

**НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК  
ІНСТИТУТ АГРОЕКОЛОГІЇ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ**

**КАДАСТР АДВЕНТИВНИХ ТА ІНВАЗІЙНИХ ВИДІВ  
РОСЛИН ПОЛЕЗАХИСНИХ ЛІСОВИХ СМУГ  
ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ**



Дуб червоний (*Quercus rubra* L.)

**Київ – 2022**

Кадастр адвентивних та інвазійних видів рослин полезахисних лісових смуг Лісостепу України / В.А. Соломаха, І.В. Соломаха, О.П. Марценюк. – К., 2022. – 35 с.

Кадастр адвентивних та інвазійних видів рослин полезахисних лісових смуг підготовлено в межах виконання завдання на 2022 р. «Дослідження еколого-біологічних та ценотичних особливостей полезахисних лісових смуг з метою оптимізації використання агробіоресурсів» науково-дослідної роботи 06.00.01.01.Ф. «Сучасний стан, просторова і структурна оптимізація полезахисних лісових смуг Лісостепу України» ПНД 6 «Екологічна безпека аграрного виробництва в умовах змін клімату» (Екологічна безпека агросфери).

Призначено для співробітників науково-дослідних інститутів, викладачів і студентів вищих навчальних закладів, працівників лісового господарства та сільськогосподарських підприємств, громадськості.

#### **Автори розробки:**

Соломаха В.А. – д-р біол. наук, професор, провідний науковий співробітник лабораторії гідроекології ІАП НААН;

Соломаха І.В. – канд. біол. наук, завідувач лабораторії агроєкологічного лісівництва ІАП НААН;

Марценюк О.П. – канд. с.-г. наук, старший науковий співробітник лабораторії агроєкологічного лісівництва ІАП НААН

#### **Рецензенти:**

Ткач Є.Д. – д-р біол. наук, старший дослідник, заступник завідувача відділу агроєкології і біобезпеки ІАП НААН

Двірна Т.С. - канд. біол. наук, науковий співробітник Інституту ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України

*Затверджено до друку рішенням Вченої ради Інституту агроєкології і природокористування НААН (протокол № 5 від 11 листопада 2022 р.)*

## Зміст

Вступ.....	6
Клас Однодольні ( <i>Liliopsida</i> ).....	7
Порядок Холодкоцвіті ( <i>Asparagales</i> ).....	7
Родина Півникові ( <i>Iridaceae</i> ).....	7
Порядок Тонконогоцвіті ( <i>Poales</i> ).....	7
Родина Злакові ( <i>Poaceae</i> ).....	7
Клас Дводольні ( <i>Rosopsida</i> ).....	9
Порядок Жовтецевоцвіті ( <i>Ranunculales</i> ).....	9
Родина Жовтецеві ( <i>Ranunculaceae</i> ).....	9
Родина Макові ( <i>Papaveraceae</i> ).....	10
Порядок Виноградоцвіті ( <i>Vitales</i> ).....	11
Родина Виноградові ( <i>Vitaceae</i> ).....	11
Порядок Парнолистоцвіті ( <i>Zygophyllales</i> ).....	11
Родина Парнолистові ( <i>Zygophyllaceae</i> ).....	11
Порядок Бобовоцвіті ( <i>Fabales</i> ).....	11
Родина Бобові ( <i>Fabaceae</i> ).....	11
Порядок Розоцвіті ( <i>Rosales</i> ).....	13
Родина Розові ( <i>Rosaceae</i> ).....	13
Порядок Кропивоцвіті ( <i>Urticales</i> ).....	13
Родина В'язові ( <i>Ulmaceae</i> ).....	13
Родина Коноплеві ( <i>Cannabaceae</i> ).....	14
Родина Шовковицеві ( <i>Moraceae</i> ).....	14
Родина Кропивові ( <i>Urticaceae</i> ).....	14
Порядок Букоцвіті ( <i>Fagales</i> ).....	14
Родина Букові ( <i>Fagaceae</i> ).....	14
Родина Горіхові ( <i>Juglandaceae</i> ).....	14
Порядок Гарбузоцвіті ( <i>Cucurbitales</i> ).....	15
Родина Гарбузові ( <i>Cucurbitaceae</i> ).....	15
Порядок Квасеницецвіті ( <i>Oxalidales</i> ).....	15
Родина Квасеницеві ( <i>Oxalidaceae</i> ).....	15
Порядок Фіалкоцвіті ( <i>Violales</i> ).....	15
Родина Вербові ( <i>Salicaceae</i> ).....	15
Родина Фіалкові ( <i>Violaceae</i> ).....	16
Порядок Молочайоцвіті ( <i>Euphorbiales</i> ).....	16
Родина Молочайні ( <i>Euphorbiaceae</i> ).....	16
Порядок Геранієцвіті ( <i>Geraniales</i> ).....	16
Родина Журавцеві ( <i>Geraniaceae</i> ).....	16
Порядок Миртоцвіті ( <i>Myrtales</i> ).....	17

Родина Онагрові ( <i>Onagraceae</i> ).....	17
Порядок Сапіндоцвіті ( <i>Sapindales</i> ).....	17
Родина Анакардієві ( <i>Anacardiaceae</i> ).....	17
Родина Сапіндові ( <i>Sapindaceae</i> ).....	17
Родина Рутові ( <i>Rutaceae</i> ).....	18
Порядок Мальвоцвіті ( <i>Malvales</i> ).....	18
Родина Мальвові ( <i>Malvaceae</i> ).....	18
Порядок Капустоцвіті ( <i>Brassicales</i> ).....	19
Родина Резедові ( <i>Resedaceae</i> ).....	19
Родина Капустяні ( <i>Brassicaceae</i> ).....	19
Порядок Гречкоцвіті ( <i>Polygonales</i> ).....	23
Родина Гречкові ( <i>Polygonaceae</i> ).....	23
Порядок Гвоздикоцвіті ( <i>Caryophyllales</i> ).....	23
Родина Гвоздикові ( <i>Caryophyllaceae</i> ).....	23
Родина Щирицеві ( <i>Amaranthaceae</i> ).....	23
Родина Портулакові ( <i>Portulacaceae</i> ).....	24
Порядок Вересоцвіті ( <i>Ericales</i> ).....	25
Родина Бальзаминові ( <i>Balsaminaceae</i> ).....	25
Родина Первоцвітові ( <i>Primulaceae</i> ).....	25
Порядок Тирличецвіті ( <i>Gentianales</i> ).....	25
Родина Маренові ( <i>Rubiaceae</i> ).....	25
Родина Барвінкові ( <i>Apocynaceae</i> ).....	25
Порядок Шорстколистцвіті ( <i>Boraginales</i> ).....	26
Родина Шорстколисті ( <i>Boraginaceae</i> ).....	26
Порядок Пасльоновоцвіті ( <i>Solanales</i> ).....	27
Родина Пасльонові ( <i>Solanaceae</i> ).....	27
Порядок Губоцвіті ( <i>Lamiales</i> ).....	27
Родина Маслинові ( <i>Oleaceae</i> ).....	27
Родина Подорожникові ( <i>Plantaginaceae</i> ).....	28
Родина Глухокропивові ( <i>Lamiaceae</i> ).....	28
Родина Вовчкові ( <i>Orobanchaceae</i> ).....	30
Родина Вербенові ( <i>Verbenaceae</i> ).....	30
Порядок Айстроцвіті ( <i>Asterales</i> ).....	30
Родина Айстрові ( <i>Asteraceae</i> ).....	30
Порядок Черсакоцвіті ( <i>Dipsacales</i> ).....	33
Родина Жимолостеві ( <i>Caprifoliaceae</i> ).....	33
Порядок Аралієцвіті ( <i>Apiales</i> ).....	33
Родина Окружкові ( <i>Apiaceae</i> ).....	33
Словник термінів.....	34

## Вступ

Кадастр адвентивних та інвазійних видів рослин полезахисних лісових смуг наведений власне його центральною частиною – списком видів, який досить детально опрацьований на підставі власних матеріалів досліджень, а також наявних літературних джерел. Наведений перелік видів у подальшому буде доповнено, доопрацьовано та актуалізовано як повний функціональний список видів. Потрібно відзначити, що представлений список видів є першим зведенням стосовно польових лісосмуг, де використовувалися як флористичні, так і фітоценотичні дослідження. Авторами даного кадастру досить детально опрацьовані останні дослідження щодо класифікації рослинних угруповань полезахисних лісових смуг, так і стосовно екологічних особливостей цих угруповань на основі фітоіндикаційних досліджень.

У представленому кадастрі в результаті досліджень встановлено, що адвентивна фракція флори представлена 212 видами судинних рослин.

## **Клас Однодольні (*Liliopsida*)**

### **Порядок Холодкоцвіті (*Asparagales*)**

#### **Родина Півникові (*Iridaceae*)**

**Півники німецькі (*Iris germanica* L.)** – кенофіт середземноморського походження, ареал – євразійський, мезофіт, сціогеліофіт, терофіт, трав'янистий полікарпик.

### **Порядок Тонконогоцвіті (*Poales*)**

#### **Родина Злакові (*Poaceae*)**

**Вівсюг звичайний (*Avena fatua* L.)** – археофіт ірано-туранського походження, ареал – голарктичний, ксенофіт, епекофіт, терофіт, трав'янистий монокарпик, мезотроф, мезофіт, геліофіт, антропохор.

**Гусятник малий (*Eragrostis minor* Host)** – кенофіт південноєвропейського походження, ареал – європейський, ксенофіт, епекофіт, терофіт, одно-, дворічний трав'янистий монокарпик, евтроф, мезофіт, сціогеліофіт, антропохор.

**Жито посівне (*Secale cereale* L.)** – археофіт середньоазійського походження, ареал – центральноєвропейсько-давньосередземноморський, ергазіофіт, терофіт, трав'янистий монокарпик, евтроф, ксеромезофіт, геліофіт, антропохор.

**Кукурудза звичайна (*Zea mays* L.)** – кенофіт південноамериканського походження, ареал – європейсько-середземноморський, ергазіофіт, терофіт, трав'янистий монокарпик, мезотроф, ксеромезофіт, геліофіт, антропохор.

**Метлюг звичайний (*Apera spica-venti* (L.) P.Beauv.)** – археофіт нез'ясованого походження, ареал – космополіт, ксенофіт, епекофіт, терофіт, трав'янистий монокарпик, мезотроф, мезоксерофіт, геліофіт, антропохор.

**Мишій зелений (*Setaria viridis* (L.) P.Beauv.)** – археофіт середземноморсько-ірано-туранського походження, ареал – космополіт, ксенофіт, епекофіт, трав'янистий монокарпик, мезотроф, терофіт, ксеромезофіт, геліофіт, антропохор.

**Мишій італійський (*Setaria italica* (L.) P.Beauv.)** – кенофіт азійського походження, ареал – космополіт, ксенофіт, терофіт, трав'янистий монокарпик,

мезотроф, ксеромезофіт, геліофіт, антропохор, барохор.

**Мишій сизий** (*Setaria glauca* (L.) P.Beauv.) – археофіт індо-малазійського походження, ареал – європейсько-середземноморсько-азійський, ксенофіт, епекофіт, терофіт, трав'янистий монокарпик, мезотроф, ксеромезофіт, геліофіт, антропохор, барохор.

**Овес посівний** (*Avena sativa* L.) – кенофіт південноєвропейського походження, ареал – гемікосмополіт, ергазіофіт, терофіт, трав'янистий монокарпик, мезотроф, ксеромезофіт, геліофіт, барохор, антропохор.

**Пальчатка звичайна** (*Digitaria ischaemum* (Schreb.) ex. Muhl.) – археофіт середньоєвропейського походження, ареал – європейсько-середземноморсько-передньоазійський, ксенофіт, епекофіт, терофіт, трав'янистий монокарпик, евтроф, ксеромезофіт, геліофіт, анемохор, антропохор, барохор.

**Пальчатка кров'яна** (*Digitaria sanguinalis* (L.) Scop.) – археофіт південно-східноєвропейського походження, ареал – гемікосмополіт, ксенофіт, епекофіт, терофіт, трав'янистий монокарпик, евтроф, ксеромезофіт, геліофіт, анемохор, барохор, антропохор.

**Плоскуха звичайна** (*Echinochloa crusgalli* (L.) P. Beauv.) – археофіт азійського походження, ареал – космополіт, ксенофіт, епекофіт, терофіт, трав'янистий монокарпик, евтроф, ксеромезофіт, геліофіт, анемохор, антропохор, барохор.

**Свинорий пальчастий** (*Cynodon dactylon* (L.) Pers.) – кенофіт африканського походження, ареал – космополіт, ксенофіт, епекофіт, гемікриптофіт, трав'янистий полікарпик, евтроф, мезоксерофіт, геліофіт, антропохор.

**Стоколос змінений** (*Bromus commutatus* Schrad.) – кенофіт середньоєвропейського походження, ареал – європейсько-азійський, ксенофіт, епекофіт, терофіт, трав'янистий монокарпик, евтроф, ксеромезофіт, геліофіт, анемохор, антропохор.

**Стоколос житній** (*Bromus secalinus* L.) – археофіт східносередземноморського походження, ареал – голарктичний, ксенофіт, епекофіт, терофіт, мезотроф, мезофіт, геліофіт, антропохор, зоохор.

**Стоколос кострубатий** (*Bromus squarrosus* L.) – кенофіт середземноморсько-ірано-туранського походження, ареал – європейсько-середземноморсько-передньоазійський, ксенофіт, агріоепекофіт, терофіт, ксеромезофіт, геліофіт, антропохор, зоохор.

**Стоколос покрівельний** (*Bromus tectorum* L.) – археофіт середземноморсько-східно-туранського походження, ареал – європейсько-середземноморсько-ірано-туранський, ксенофіт, епекофіт, терофіт, трав'янистий монокарпик, мезотроф, ксеромезофіт, геліофіт, антропохор, барохор, зоохор.

**Стоколос польовий** (*Bromus arvensis* L.) – археофіт середземноморського походження, ареал – європейсько-азійський, ксенофіт, епекофіт, терофіт, монокарпик, мезотроф, мезофіт, сціогеліофіт, анемохор, антропохор, зоохор.

**Французький райграс високий** (*Arrhenatherum elatius* (L.) J.Presl & C.Presl.) – кенофіт західноєвропейського походження, космополіт, ергазіофіт, ефемерофіт, терофіт, трав'янистий полікарпик, мезотроф, мезофіт, сціогеліофіт, антропохор.

**Ценхрус якірцевий** (*Cenchrus pauciflorus* Benth.) – кенофіт північноамериканського походження, ареал – європейсько-середземноморсько-передньоазійський, ксенофіт, епекофіт, терофіт, трав'янистий монокарпик, евтроф, ксеромезофіт, геліофіт, антропохор.

**Ячмінь заячий** (*Hordeum leporinum* L.) – кенофіт середземноморського походження, ареал – європейсько-середземноморсько-ірано-туранський, ксенофіт, епекофіт, терофіт, трав'янистий монокарпик, мезотроф, ксеромезофіт, геліофіт, анемохор, антропохор.

**Клас Дводольні** (*Rosopsida*)

**Порядок Жовтецевоцвіті** (*Ranunculales*)

**Родина Жовтецеві** (*Ranunculaceae*)

**Орлики звичайні** (*Aquilegia vulgaris* L.) – кенофіт західноєвропейського походження, ареал – європейський, ергазіофіт, колонофіт, гемікриптофіт, трав'янистий полікарпик, мезотроф, мезофіт, сціогеліофіт, автохор, анемохор.



**Сокирки польові** (*Consolida regalis* Gray) – археофіт середземноморсько-ірано-туранського походження, ареал – європейсько-середземноморський, ергазіофіт, епекофіт, терофіт, евтроф, мезоксерофіт, геліофіт, автохор.

**Родина Макові** (*Papaveraceae*)

**Мак городній** (*Papaver somniferum* L.) – кенофіт середземноморського походження, ареал – космополіт, ергазіофіт, ергазіофігофіт, терофіт, трав'янистий монокарпик, мезотроф, мезофіт, геліофіт, анемохор, барохор.

**Мак дикий** (*Papaver rhoeas* L.) – археофіт середземноморсько-ірано-туранського походження, ареал – європейсько-середземноморсько-ірано-туранський, ксенофіт, епекофіт, терофіт, одно-, дворічний трав'янистий монокарпик, мезотроф, мезоксерофіт, геліофіт, анемохор, барохор.

**Мак сумнівний** (*Papaver dubium* L.) – археофіт середземноморсько-ірано-туранського походження, ареал – європейсько-середземноморсько-ірано-туранський, ксенофіт, епекофіт, терофіт, трав'янистий монокарпик, мезотроф, мезофіт, сціогеліофіт, анемохор.

**Рутка Ваяна** (*Fumaria vaillantii* Loisel.) – археофіт середземноморсько-ірано-туранського походження, ареал – європейсько-середземноморсько-ірано-туранський, ксенофіт, епекофіт, терофіт, трав'янистий монокарпик, мезотроф, мезоксерофіт, геліофіт, анемохор, антропохор.

**Рутка дрібноквіткова** (*Fumaria parviflora* Lam.) – кенофіт середземноморського походження, ареал – європейсько-давньосередземноморський, ксенофіт, епекофіт, терофіт, трав'янистий монокарпик, мезотроф, мезофіт, геліофіт, анемохор, антропохор.

**Рутка лікарська** (*Fumaria officinalis* L.) – археофіт середземноморського походження, ареал – європейсько-середземноморський, ксенофіт, епекофіт, терофіт, трав'янистий монокарпик, мезотроф, мезофіт, геліофіт, анемохор, антропохор.

**Рутка Шлейхера** (*Fumaria schleicheri* Soy.-Willem.) – археофіт ірано-туранського походження, ареал – європейсько-середземноморсько-ірано-туранський, ксенофіт, епекофіт, терофіт, трав'янистий монокарпик, мезотроф, мезофіт, геліофіт, анемохор, антропохор.

## **Порядок Виноградоцвіті (*Vitales*)**

### **Родина Виноградові (*Vitaceae*)**

**Виноград справжній** (*Vitis vinifera* L.) – кенофіт північноамериканського походження, космополіт, ергазіофіт, ергазіофігофіт, хамефіт, полікарпик, мезотроф, мезофіт, геліофіт, антропохор.

**Дикий виноград п'ятилистий** (*Parthenocissus quinquefolia* (L.) Planch) – евкенофіт північно-американського походження, космополіт, ергазіофіт, агріоепекофіт, колонофіт, фанерофіт, евтроф, мезофіт, сціогеліофіт.

## **Порядок Парнолистоцвіті (*Zygophyllales*)**

### **Родина Парнолистові (*Zygophyllaceae*)**

**Якірці сланкі** (*Tribulus terrestris* L.) – кенофіт середземноморського походження, космополіт, ксенофіт, епекофіт, гемікриптофіт, трав'янистий полікарпик, мезотроф, ксерофіт, геліофіт, антропохор.

## **Порядок Бобовоцвіті (*Fabales*)**

### **Родина Бобові (*Fabaceae*)**

**Аморфа кущова** (*Amorpha fruticosa* L.) – кенофіт північноамериканського походження, космополіт, ергазіофіт, агріоепекофіт, фанерофіт, мезофіт, сціогеліофіт, гідрохор, антропохор.

**Вика волохата** (*Vicia villosa* Roth) – археофіт середземноморського походження, ареал – голарктичний, ксенофіт, епекофіт, терофіт, одно-, дворічний трав'янистий монокарпик, мезотроф, мезоксерофіт, сціогеліофіт, зоохор, автохор.

**Вика вузьколиста** (*Vicia angustifolia* Reichard) – кенофіт середземноморсько-ірано-туранського походження, космополіт, ксенофіт, агріофіт, терофіт, одно-, дворічний трав'янистий монокарпик, мезотроф, мезоксерофіт, геліофіт, зоохор, автохор.

**Вика чотиринасінна** (*Vicia tetrasperma* (L.) Schreb.) – археофіт середземноморського походження, ареал – голарктичний, ксенофіт, епекофіт, терофіт, трав'янистий монокарпик, мезотроф, мезофіт, геліофіт, зоохор, антропохор.

**Вика шорстка** (*Vicia hirsuta* (L.) S.F.Gray) – археофіт західносередземноморського походження, ареал – космополіт, ксенофіт, епекофіт, терофіт, трав'янистий монокарпік, мезотроф, мезоксерофіт, геліофіт, зоохор, автохор.

**Гледичія терниста** (*Gleditsia triacanthos* L.) – кенофіт північноамериканського походження, космополіт, ергазіофіт, ергазіофігофіт, полікарпік, фанерофіт, евтроф, мезофіт, геліосціофіт, антропохор.

**Еспарцет сійний** (*Onobrychis viciifolia* Scop.) – кенофіт південноєвропейського походження, ареал – європейсько-середземноморсько-ірано-туранський, ергазіофіт, ефемерофіт, гемікриптофіт, трав'янистий полікарпік, мезотроф, ксеромезофіт, геліофіт.

**Карагана дерев'яниста** (*Caragana arborescens* Lam.) – евкенофіт центральносибірсько-кавказького походження, ареал – північноазійський, ергазіофіт, агріофіт, агріоепекофіт, фанерофіт, мезотроф, ксерофіт.

**Конюшина гібридна** (*Trifolium hybridum* L.) – кенофіт середземноморського походження, ареал – європейсько-середземноморський, ергазіофіт, ергазіофігофіт, терофіт, одно-, дворічний трав'янистий монокарпік, евтроф, мезофіт, сціогеліофіт.

**Конюшина пухирчаста** (*Trifolium elegans* Savi) – кенофіт середземноморського походження, ареал – європейсько-середземноморський, ергазіофіт, гемікриптофіт, трав'янистий полікарпік, евтроф, мезофіт, сціогеліофіт, ендозоохор.

**Люпин багатолістий** (*Lupinus polyphyllus* Lindl.) – кенофіт північноамериканського походження, ареал – гемікосмополіт, ергазіофіт, агріоепекофіт, гемікриптофіт, трав'янистий полікарпік, мезотроф, мезофіт, геліофіт, антропохор.

**Люцерна мінлива** (*Medicago × varia* T.Martyn) – кенофіт гібридогенного походження, ареал – європейсько-середземноморсько-азійський, ксенофіт, ергазіофігофіт, гемікриптофіт, трав'янистий полікарпік, мезотроф, ксеромезофіт, геліофіт, зоохор, антропохор.

**Люцерна посівна** (*Medicago sativa* L.) – кенофіт середньоазійського походження, ареал – голарктичний, ергазіофіт, епекофіт, гемікриптофіт, трав'янистий полікарпік, мезотроф, ксеромезофіт, геліофіт, зоохор, антропохор.

**Робінія звичайна** (*Robinia pseudoacacia* L.) – евкенофіт північноамериканського походження, ареал – голарктичний, ергазіофіт, фанерофіт, мезотроф, ксеромезофіт, геліофіт, автохор.

**Чина бульбиста** (*Lathyrus tuberosus* L.) – археофіт ірано-туранського походження, ареал – європейсько-середземноморсько-азійський, ксенофіт, агріоепекофіт, гемікриптофіт, трав'янистий полікарпік, евтроф, мезоксерофіт, сціогеліофіт, автохор.

### **Порядок Розоцвіті (*Rosales*)**

#### **Родина Розові (*Rosaceae*)**

**Абрикос звичайний** (*Prunus armeniaca* Lam.) – кенофіт, центральноазійсько-кавказького походження, ареал – азійський, агріоепекофіт, фанерофіт.

**Вишня звичайна** (*Prunus cerasus* L.) – кенофіт балканського або передньоазійського походження, ареал – європейсько-азійський, ергазіофіт, мезофіт, геліофіт, фанерофіт.

**Пухироплідник калинолистий** (*Physocarpus opulifolius* (L.) Maxim.) – евкенофіт північноамериканського походження, ергазіофіт, епекофіт, фанерофіт, мезофіт.

**Черемха звичайна** (*Prunus serotina* Ehrh.) – кенофіт північноамериканського походження, колонофіт, фанерофіт, евтроф, мезофіт, геліофіт, фанерофіт.

**Яблуня лісова** (*Malus sylvestris* Mill.) – кенофіт центральноєвропейського походження, ареал – європейський, ергазіофіт, ефемерофіт, полікарпік, мезотроф, мезофіт, геліосціофіт, фанерофіт.

### **Порядок Кропивоцвіті (*Urticales*)**

#### **Родина В'язові (*Ulmaceae*)**

**В'яз карликовий** (*Ulmus pumila* L.) – кенофіт східноазійського походження, ареал – європейсько-азійський, ергазіофіт, епекофіт, полікарпік, мезотроф, ксерофіт, сціогеліофіт, фанерофіт, антропохор.

### **Родина Коноплеві (*Cannabaceae*)**

**Коноплі звичайні (*Cannabis sativa* Lam.)** – кенофіт східноазійського походження, ареал – європейсько-середземноморсько-ірано-турансько-східноазійський, ергазіофіт, епекофіт, терофіт, ксеромезофіт, геліофіт, барохор.

### **Родина Шовковицеві (*Moraceae*)**

**Шовковиця біла (*Morus alba* L.)** – кенофіт східноазійського походження, ареал – європейсько-середземноморсько-передньоазійський, ергазіофіт, ергазіофігофіт, фанерофіт, полікарпік, мезотроф, мезоксерофіт, геліосціофіт, антропохор.

**Шовковиця чорна (*Morus nigra* L.)** – кенофіт азійського походження, ареал – європейсько-середземноморсько-іранський, ксеромезофіт, геліофіт, фанерофіт, ендозоохор.

### **Родина Кропивові (*Urticaceae*)**

**Кропива жалка (*Urtica urens* L.)** – археофіт середземноморського походження, ареал – голарктичний, ксенофіт, епекофіт, гемікриптофіт, трав'янистий полікарпік, евтроф, мезофіт, сціогеліофіт, антропохор.

**Кропива конопляна (*Urtica cannabina* L.)** – кенофіт середньоазійського походження, ареал – європейсько-середземноморсько-ірано-туранський, ксенофіт, ефемерофіт, гемікриптофіт, трав'янистий полікарпік, мезофіт, сціогеліофіт, антропохор.

### **Порядок Букоцвіті (*Fagales*)**

#### **Родина Букові (*Fagaceae*)**

**Дуб червоний (*Quercus rubra* L.)** – евкенофіт північноамериканського походження, ареал – голарктичний, ергазіофігофіт, полікарпік, оліготроф, фанерофіт, геліосціофіт, мезофіт, колонофіт, антропохор.

#### **Родина Горіхові (*Juglandaceae*)**

**Горіх волоський (*Juglans regia* L.)** – кенофіт азійського походження, ареал – європейсько-азійський, ергазіофіт, ергазіофігофіт, фанерофіт, полікарпік, евтроф, мезофіт, геліосціофіт, антропохор.

## **Порядок Гарбузоцвіті (*Cucurbitales*)**

### **Родина Гарбузові (*Cucurbitaceae*)**

**Їжакоплідник виткий** (*Echinocystis lobata* (Michx.) Torr. & A.Gray) – кенофіт північноамериканського походження, ареал – голарктичний, ергазіофіт, агріофіт, терофіт, трав'янистий монокарпик, евтроф, гігромезофіт, сціогеліофіт, барохор.

**Переступень білий** (*Bryonia alba* L.) – кенофіт середземноморсько-ірано-туранського походження, ареал – європейсько-середземноморсько-ірано-туранський, ксенофіт, агріофіт, геофіт, трав'янистий монокарпик, евтроф, ксеромезофіт, сціогеліофіт.

## **Порядок Квасеницецвіті (*Oxalidales*)**

### **Родина Квасеницеві (*Oxalidaceae*)**

**Алтея лікарська** (*Althaea officinalis* L.) – археофіт ірано-туранського походження, ареал – європейсько-середземноморсько-азійський, ергазіофіт, агріоепекофіт, гемікриптофіт, трав'янистий полікарпик, оліготроф, мезофіт, геліофіт, барохор.

**Гібіск трійчастий** (*Hibiscus trionum* L.) – археофіт середземноморського походження, ареал – гемікосмополіт, ксенофіт, епекофіт, терофіт, трав'янистий монокарпик, евтроф, мезоксерофіт, геліофіт.

**Квасениця пряма** (*Xanthoxalis dillenii* (Jacq.) Holub) – кенофіт північноамериканського походження, ареал – європейсько-північноамериканський, ксенофіт, епекофіт, гемікриптофіт, трав'янистий полікарпик, мезотроф, мезофіт, сціогеліофіт.

## **Порядок Фіалкоцвіті (*Violales*)**

### **Родина Вербові (*Salicaceae*)**

**Верба ламка** (*Salix fragilis* L.) – археофіт малоазійського походження, ареал – європейсько-середземноморсько-передньоазійський, ксенофіт, агріофіт, фанерофіт, полікарпик, евтроф, гігрофіт, сціогеліофіт, анемохор, антропохор.

**Тополя біла** (*Populus alba* L.) – кенофіт центральноєвропейського походження, ареал – європейсько-середземноморсько-азійський, ергазіофіт, ергазіофігофіт, фанерофіт, полікарпік, евтроф, мезофіт, геліофіт, анемохор, антропохор.

#### **Родина Фіалкові** (*Violaceae*)

**Фіалка польова** (*Viola arvensis* Murray) – археофіт середземноморського походження, ареал – гемікосмополіт, ксенофіт, епекофіт, терофіт, одно-, дворічний трав'янистий монокарпік, мезотроф, мезофіт, сціогеліофіт.

#### **Порядок Молочайоцвіті** (*Euphorbiales*)

##### **Родина Молочайні** (*Euphorbiaceae*)

**Молочай городній** (*Euphorbia peplus* L.) – археофіт середземноморського походження, ареал – голарктичний, ксенофіт, епекофіт, терофіт, трав'янистий монокарпік, мезотроф, ксеромезофіт, геліофіт.

**Молочай простертий** (*Euphorbia humifusa* Willd. ex Schlecht.) – кенофіт середземноморського походження, ареал – європейсько-давньосередземноморський, ксенофіт, ефемерофіт, терофіт, трав'янистий монокарпік, мезотроф, мезофіт, геліофіт.

**Молочай соняшний** (*Euphorbia helioscopia* L.) – археофіт середземноморського походження, ареал – голарктичний, ксенофіт, епекофіт, гемікриптофіт, трав'янистий полікарпік, евтроф, мезофіт, геліофіт.

#### **Порядок Геранієцвіті** (*Geraniales*)

##### **Родина Журавцеві** (*Geraniaceae*)

**Журавець дрібний** (*Geranium pusillum* L.) – археофіт ірано-туранського походження, ареал – європейсько-середземноморсько-азійський, ксенофіт, епекофіт, терофіт, трав'янистий монокарпік, мезотроф, ксеромезофіт, геліофіт.

**Журавець сибірський** (*Geranium sibiricum* L.) – кенофіт азійського походження, ареал – голарктичний, ксенофіт, епекофіт, терофіт, одно-, дворічний трав'янистий монокарпік, мезотроф, мезофіт, сціогеліофіт.

## **Порядок Миртоцвіті (*Myrtales*)**

### **Родина Онагрові (*Onagraceae*)**

**Енотера дворічна (*Oenothera biennis* L.)** – кенофіт північноамериканського походження, ареал – голарктичний, ксенофіт, агріофіт, терофіт, дворічний трав'янистий монокарпик, мезотроф, мезоксерофіт, сціогеліофіт.

**Енотера червоностебла (*Oenothera rubricaulis* Kleb.)** – кенофіт північноамериканського походження, ареал – європейсько-північноамериканський, ксенофіт, епекофіт, терофіт, трав'янистий монокарпик, мезотроф, мезоксерофіт, сціогеліофіт.

**Енотера червоначашечкова (*Oenothera villosa* Thunb.)** – кенофіт північноамериканського походження, ареал – космополіт, ксенофіт, епекофіт, терофіт, трав'янистий монокарпик, мезотроф, мезоксерофіт, сціогеліофіт.

## **Порядок Сапіндоцвіті (*Sapindales*)**

### **Родина Анакардієві (*Anacardiaceae*)**

**Скумпія звичайна (*Cotinus coggygria* Scop.)** – евкенофіт середземноморського походження, ареал – понтично-давньосередземноморсько-східноазійський, ергазіофіт, ксеромезофіт, сціогеліофіт, анемохор.

### **Родина Сапіндові (*Sapindaceae*)**

**Айлант найвищий (*Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle)** – кенофіт східноазійського походження, ареал – гемікосмополіт, ергазіофіт, ергазіофігофіт, фанерофіт, полікарпик, мезотроф, мезоксерофіт, геліофіт, анемохор, антропохор.

**Гіркокаштан звичайний (*Aesculus hippocastanum* L.)** – кенофіт середземноморського походження, ареал – голарктичний, ергазіофіт, агріоепекофіт, фанерофіт, полікарпик, мезотроф, мезофіт, геліосціофіт, анемохор, антропохор.

**Клен несправжньоюплатановий (*Acer pseudoplatanus* L.)** – евкенофіт західноєвропейського походження, ергазіофіт, епекофіт, фанерофіт, мезотроф.

**Клен сріблястий (*Acer saccharinum* L.)** – евкенофіт північноамериканського походження, ареал – голарктичний, агріофіт, фанерофіт, мезотроф, мезофіт, сціогеліофіт.



**Клен ясенелистий** (*Acer negundo* L.) – кенофіт північноамериканського походження, ареал – космополіт, ксенофіт, ергазіофіт, агріоепекофіт, фанерофіт, полікарпик, мезотроф, мезофіт, геліосціофіт, анемохор, антропохор.

#### **Родина Рутові (*Rutaceae*)**

**Птелея трилиста** (*Ptelea trifoliata* L.) – кенофіт північноамериканського походження, ареал – європейсько-північноамериканський, ергазіофіт, ергазіофігофіт, фанерофіт, полікарпик, мезотроф, мезофіт, геліосціофіт, анемохор, антропохор.

#### **Порядок Мальвоцвіті (*Malvales*)**

##### **Родина Мальвові (*Malvaceae*)**

**Калачики дрібненькі** (*Malva pusilla* Smith) – археофіт євразійського походження, ареал – європейсько-азійський, ксенофіт, епекофіт, терофіт, одно-, дворічний трав'янистий монокарпик, евтроф, мезоксерофіт, геліофіт, барохор.

**Калачики непомітні** (*Malva neglecta* Wallr.) – археофіт ірано-туранського походження, ареал – космополіт, ксенофіт, епекофіт, терофіт, одно-, дворічний трав'янистий монокарпик, евтроф, мезоксерофіт, геліофіт, барохор.

**Калачики лісові** (*Malva sylvestris* L.) – археофіт середземноморського походження, ареал – європейсько-середземноморський, ксенофіт, епекофіт, терофіт, одно-, дворічний трав'янистий монокарпик, мезотроф, ксеромезофіт, геліофіт, барохор.

**Лаватера тримісячна** (*Lavatera trimestris* L.) – кенофіт середземноморського походження, ареал – європейсько-середземноморсько-азійський, ергазіофіт, ергазіофігофіт, терофіт, трав'янистий монокарпик, евтроф, мезоксерофіт, геліофіт, баліст.

**Мальва кучерява** (*Malva crispa* L.) – кенофіт азійського походження, ареал – європейсько-азійський, ергазіофіт, ергазіофігофіт, терофіт, трав'янистий монокарпик, евтроф, мезофіт, геліофіт, барохор.

**Рожа городня** (*Alcea rosea* L.) – кенофіт середземноморського походження, ареал – європейсько-середземноморський, ергазіофіт, ергазіофігофіт, терофіт, дворічний монокарпик, евтроф, мезофіт, геліофіт, барохор.

## Порядок Капустоцвіті (*Brassicales*)

### Родина Резедові (*Resedaceae*)

**Резеда жовта** (*Reseda lutea* L.) – кенофіт середземноморського походження, ареал – європейсько-північноамерикансько-середземноморсько-передньозійський, ксенофіт, епекофіт, терофіт, одно-, дворічний трав'янистий монокарпик, евтроф, ксеромезофіт, геліофіт.

### Родина Капустяні (*Brassicaceae*)

**Вайда фарбувальна** (*Isatis tinctoria* L.) – кенофіт ірано-туранського походження, ареал – європейсько-середземноморсько-ірано-туранський, ксенофіт, епекофіт, терофіт, дворічний трав'янистий монокарпик, евтроф, ксеромезофіт, геліофіт, анемохор, антропохор.

**Гірчиця біла** (*Sinapis alba* L.) – археофіт середземноморсько-ірано-туранського походження, ареал – європейсько-середземноморський, ергазіофіт, епекофіт, терофіт, трав'янистий монокарпик, евтроф, мезоксерофіт, геліофіт, антропохор.

**Гірчиця польова** (*Sinapis arvensis* L.) – археофіт середземноморсько-атлантично-європейського походження, ареал – гемікосмополіт, ксенофіт, епекофіт, терофіт, трав'янистий монокарпик, евтроф, мезоксерофіт, геліофіт, антропохор.

**Гірчиця салатна** (*Brassica juncea* (L.) Czern.) – кенофіт південно-східноазійського походження, ареал – космополіт, ергазіофіт, ергазіофігофіт, терофіт, трав'янистий монокарпик, мезотроф, ксеромезофіт, геліофіт, антропохор, барохор.

**Гірчиця чорна** (*Brassica nigra* (L.) W.D.J. Koch) – кенофіт середземноморського походження, ареал – гемікосмополіт, ергазіофіт, ергазіофігофіт, терофіт, трав'янистий монокарпик, евтроф, мезоксерофіт, геліофіт, антропохор, барохор.

**Грицики звичайні** (*Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik.) – археофіт середземноморського походження, ареал – космополіт, ксенофіт, епекофіт, терофіт, трав'янистий монокарпик, евтроф, мезофіт, геліофіт, антропохор.

**Дворядник муровий** (*Diplotaxis muralis* (L.) DC.) – кенофіт південноєвропейського походження, ареал – європейсько-середземноморський, ксенофіт, епекофіт, терофіт, трав'янистий монокарпик, евтроф, ксеромезофіт, геліофіт, анемохор.

**Жовтушник дрібноцвітий** (*Erysimum cheiranthoides* L.) – археофіт нез'ясованого походження, ареал – голарктичний, ксенофіт, епекофіт, терофіт, трав'янистий монокарпик, мезотроф, мезофіт, сціогеліофіт, анемохор.

**Жовтушник розчепірений** (*Erysimum repandum* L.) – археофіт ірано-туранського походження, ареал – європейсько-середземноморський, ксенофіт, епекофіт, терофіт, трав'янистий монокарпик, евтроф, сціогеліофіт, мезоксерофіт, анемохор, антропохор.

**Капуста городня** (*Brassica oleraceae* L.) – кенофіт середземноморського походження, ареал – гемікосмополіт, ергазіофіт, ергазіофігофіт, терофіт, трав'янистий монокарпик, евтроф, мезоксерофіт, геліофіт, антропохор, барохор.

**Кудрявець звичайний** (*Descurainia sophia* (L.) Webb ex Prantl) – археофіт ірано-туранського походження, ареал – гемікосмополіт, ксенофіт, епекофіт, гемікриптофіт, трав'янистий полікарпик, евтроф, ксеромезофіт, геліофіт, анемохор, антропохор.

**Редька дика** (*Raphanus raphanistrum* L.) – археофіт середземноморського походження, ареал – гемікосмополіт, ксенофіт, епекофіт, терофіт, трав'янистий монокарпик, евтроф, мезоксерофіт, геліофіт, анемохор, антропохор.

**Рижій волосистий** (*Camelina pilosa* (DC.) N.W.Zinger) – археофіт антропогенного походження, ареал – європейсько-кавказький, ксенофіт, епекофіт, терофіт, трав'янистий монокарпик, евтроф, ксеромезофіт, геліофіт, антропохор, анемохор.

**Рижій посівний** (*Camelina sativa* (L.) Crantz) – археофіт антропогенного походження, ареал – голарктичний, ксенофіт, терофіт, ергазіофігофіт, трав'янистий монокарпик, евтроф, мезоксерофіт, геліофіт, антропохор.

**Рижій дикий** (*Camelina sylvestris* Wallr.) – кенофіт нез'ясованого походження, ареал – європейсько-давньосередземноморський, ксенофіт, епекофіт, терофіт, трав'янистий монокарпик, евтроф, ксеромезофіт, геліофіт, антропохор, анемохор.

**Ріпа кормова** (*Brassica campestris* L.) – археофіт центральноазійського походження, ареал – космополіт, ергазіофіт, епекофіт, терофіт, одно-,

дворічний трав'янистий монокарпик, евтроф, мезоксерофіт, геліофіт, анемохор, антропохор.

**Ріпак** (*Brassica napus* L.) – кенофіт південноєвропейського походження, ареал – гемікосмополіт, ергазіофіт, ергазіофігофіт, терофіт, трав'янистий монокарпик, евтроф, мезофіт, геліофіт, антропохор, барохор.

**Ріпиця зморщена** (*Rapistrum rugosum* (L.) Bergeret) – кенофіт середземноморського походження, ареал – європейсько-середземноморсько-ірано-туранський, ксенофіт, епекофіт, терофіт, трав'янистий монокарпик, оліготроф, ксеромезофіт, геліофіт, анемохор, антропохор.

**Свербига звичайна** (*Bunias orientalis* L.) – кенофіт східносередземноморського походження, ареал – європейсько-середземноморсько-азійський, ксенофіт, епекофіт, евтроф, сціогеліофіт.

**Сухоребрик високий** (*Sisymbrium altissimum* L.) – кенофіт південноєвропейського походження, ареал – європейсько-північноамерикансько-давньосередземноморський, ксенофіт, епекофіт, терофіт, одно-, дворічний трав'янистий монокарпик, евтроф, мезоксерофіт, геліофіт, автохор, анемохор.

**Сухоребрик волзький** (*Sisymbrium volgense* M.Bieb. ex Foutn.) – кенофіт східно-понтичного походження, ареал – європейський, ксенофіт, епекофіт, гемікриптофіт, трав'янистий полікарпик, евтроф, ксеромезофіт, геліофіт, анемохор, антропохор.

**Сухоребрик Льозеля** (*Sisymbrium loeselii* L.) – кенофіт середземноморського походження, ареал – європейсько-середземноморсько-азійський, ксенофіт, епекофіт, трав'янистий монокарпик, терофіт, евтроф, ксеромезофіт, геліофіт, анемохор, антропохор.

**Сухоребрик лікарський** (*Sisymbrium officinale* (L.) Scop.) – археофіт середземноморського походження, ареал – космополіт, ксенофіт, епекофіт, терофіт, трав'янистий монокарпик, евтроф, мезофіт, геліофіт, анемохор, антропохор.

**Сухоребрик мінливий** (*Sisymbrium polymorphum* (Murray) Roth) – кенофіт ірано-туранського походження, ареал – європейсько-середземноморсько-

азійський, ксенофіт, ефемерофіт, гемікриптофіт, трав'янистий полікарпік, оліготроф, ксеромезофіт, геліофіт, анемохор.

**Талабан польовий** (*Thlaspi arvense* L.) – археофіт ірано-туранського походження, ареал – голарктичний, ксенофіт, епекофіт, терофіт, трав'янистий монокарпік, евтроф, мезоксерофіт, геліофіт, анемохор, антропохор.

**Талабан пронизанолистий** (*Thlaspi perfoliatum* L.) – кенофіт середземноморського походження, ареал – європейсько-давньосередземноморський, ергазіофіт, епекофіт, терофіт, трав'янистий монокарпік, евтроф, ксеромезофіт, геліофіт, анемохор, антропохор.

**Хрін звичайний** (*Armoracia rusticana* P.Gaertn., V.Mey & Scherb.) – кенофіт ірано-туранського походження, ареал – голарктичний, ергазіофіт, ергазіофігофіт, гемікриптофіт, трав'янистий полікарпік, евтроф, гігромезофіт, геліофіт, антропохор.

**Хрiниця густоцвіта** (*Lepidium densiflorum* Schrad.) – кенофіт південноамериканського походження, ареал – гемікосмополіт, ксенофіт, епекофіт, терофіт, трав'янистий монокарпік, евтроф, ксеромезофіт, геліофіт, анемохор, антропохор.

**Хрiниця крупкова** (*Lepidium draba* L.) – кенофіт південноєвропейського походження, ареал – голарктичний, ксенофіт, епекофіт, геофіт, трав'янистий полікарпік, мезотроф, геліофіт, анемохор, антропохор.

**Хрiниця польова** (*Lepidium campestre* (L.) Ait.) – археофіт середземноморського походження, ареал – гемікосмополіт, ксенофіт, епекофіт, терофіт, одно-, дворічний трав'янистий монокарпік, евтроф, мезоксерофіт, геліофіт, анемохор.

**Хрiниця пронизанолиста** (*Lepidium perfoliatum* L.) – кенофіт середземноморсько-ірано-туранського походження, ареал – голарктичний, ксенофіт, епекофіт, терофіт, одно-, дворічний трав'янистий монокарпік, евтроф, мезофіт, геліофіт, анемохор, антропохор.

**Хрiниця смердюча** (*Lepidium ruderale* L.) – кенофіт ірано-туранського походження, ареал – гемікосмополіт, ксенофіт, епекофіт, терофіт, трав'янистий монокарпік, евтроф, гігромезофіт, геліофіт, анемохор, антропохор.

## Порядок Гречкоцвіті (*Polygonales*)

### Родина Гречкові (*Polygonaceae*)

**Витка гречка берізкова** (*Fallopia convolvulus* (L.) A.Löve) – археофіт азійського походження, ареал – космополіт, ксенофіт, епекофіт, терофіт, трав'янистий монокарпик, мезотроф, ксеромезофіт, геліофіт, барохор, антропохор.

**Гречка звичайна** (*Fagopyrum esculentum* Moench) – кенофіт центрально-азійського походження, ареал – космополіт, ергазіофіт, ергазіофігофіт, терофіт, трав'янистий монокарпик, мезотроф, ксеромезофіт, геліофіт, антропохор.

## Порядок Гвоздикоцвіті (*Caryophyllales*)

### Родина Гвоздикові (*Caryophyllaceae*)

**Собаче мило лікарське** (*Saponaria officinalis* L.) – кенофіт середземноморського походження, ареал – євразійський, ергазіофіт, агріофіт, гемікриптофіт, хамефіт, полікарпик, евтроф, мезофіт.

**Червець однорічний** (*Scleranthus annuus* L.) – археофіт середземноморського походження, ареал – європейсько-середземноморський, ксенофіт, епекофіт, трав'янистий монокарпик, терофіт, мезотроф, мезоксерофіт, геліофіт, анемохор.

**Шпергель польовий** (*Spergula arvensis* L.) – археофіт середземноморського походження, ареал – космополіт, ксенофіт, епекофіт, терофіт, трав'янистий монокарпик, мезотроф, мезофіт, геліофіт, анемохор, антропохор.

### Родина Щирицеві (*Amaranthaceae*)

**Лобода гібридна** (*Chenopodium hybridum* L.) – археофіт середземноморського походження, ареал – космополіт, ксенофіт, епекофіт, терофіт, трав'янистий монокарпик, мезотроф, мезофіт, геліофіт, барохор, антропохор.

**Лобода ряснонасінна** (*Chenopodium polyspermum* L.) – археофіт нез'ясованого походження, ареал – палеарктичний, ксенофіт, епекофіт, терофіт, трав'янистий монокарпик, мезотроф, ксеромезофіт, геліофіт, барохор, антропохор.

**Лобода шведська** (*Chenopodium suecicum* J.Murr) – кенофіт азійського походження, ареал – європейсько-азійський, ксенофіт, епекофіт, терофіт, трав'янистий монокарпик, мезотроф, мезофіт, сціогеліофіт, барохор, антропохор.

**Лутига дрібноцвіта** (*Atriplex micrantha* L.) – кенофіт центрально-азійського походження, ареал – середземноморсько-євразійський, терофіт, ефемерофіт, монокарпик, мезотроф, ксеромезофіт, геліофіт.

**Лутига лежача** (*Atriplex prostrata* Boucher ex DC.) – археофіт середземноморсько-ірано-туранського походження, ареал – голарктичний, ксенофіт, епекофіт, терофіт, трав'янистий монокарпик, мезотроф, мезофіт, геліофіт, анемохор, антропохор, барохор.

**Лутига татарська** (*Atriplex tatarica* L.) – кенофіт середземноморсько-туранського походження, ареал – космополіт, ксенофіт, епекофіт, терофіт, трав'янистий монокарпик, евтроф, ксеромезофіт, геліофіт, антропохор, барохор.

**Мітельник звичайний** (*Kochia scoparia* (L.) Schrad.) – кенофіт ірано-туранського походження, ареал – космополіт, ергазіофіт, терофіт, трав'янистий монокарпик, мезотроф, мезоксерофіт, геліофіт, барохор, антропохор.

**Щириця біла** (*Amaranthus albus* L.) – кенофіт північноамериканського походження, ареал – космополіт, ксенофіт, епекофіт, терофіт, трав'янистий монокарпик, мезотроф, мезофіт, геліофіт, анемохор, антропохор, барохор.

**Щириця загнута** (*Amaranthus retroflexus* L.) – кенофіт північноамериканського походження, ареал – космополіт, ксенофіт, епекофіт, терофіт, трав'янистий монокарпик, евтроф, ксеромезофіт, сціогеліофіт, антропохор, барохор.

**Щириця лободовидна** (*Amaranthus blitoides* S.Watson) – кенофіт північноамериканського походження, ареал – космополіт, ксенофіт, епекофіт, терофіт, трав'янистий монокарпик, мезотроф, мезофіт, геліофіт, анемохор, антропохор, барохор.

#### **Родина Портулакові (*Portulacaceae*)**

**Портулак городній** (*Portulaca oleracea* L.) – археофіт ірано-туранського походження, космополіт, ксенофіт, епекофіт, терофіт, трав'янистий монокарпик, евтроф, мезоксерофіт, геліофіт, антропохор, автохор.

## **Порядок Вересоцвіті (*Ericales*)**

### **Родина Бальзамінові (*Balsaminaceae*)**

**Розрив-трава дрібноцвіта (*Impatiens parviflora* DC.)** – кенофіт центрально-азійського походження, ареал – європейсько-азійський, ксенофіт, агріофіт, терофіт, монокарпік, мезотроф, гігрофіт, сціогеліофіт.

### **Родина Первоцвітові (*Primulaceae*)**

**Курячі очки польові (*Anagallis arvensis* L.)** – археофіт середземноморсько-ірано-туранського походження, ареал – європейсько-середземноморсько-передньоазійський, ксенофіт, епекофіт, терофіт, трав'янистий монокарпік, евтроф, ксеромезофіт, геліофіт, барохор, антропохор.

## **Порядок Тирличецвіті (*Gentianales*)**

### **Родина Маренові (*Rubiaceae*)**

**Підмаренник несправжній (*Galium spurium* L.)** – археофіт антропогенного походження, ареал – європейсько-середземноморсько-сибірсько-ірано-туранський, ксенофіт, епекофіт, терофіт, трав'янистий монокарпік, мезотроф, ксеромезофіт, геліофіт.

**Підмаренник сланкий (*Galium humifusum* M.Bieb.)** – кенофіт південноєвропейського походження, ареал – європейсько-давньосередземноморсько-ірано-туранський, ксенофіт, епекофіт, гемікриптофіт, трав'янистий полікарпік, мезотроф, мезоксерофіт, геліофіт.

### **Родина Барвінкові (*Aprocynaceae*)**

**Барвінок малий (*Vinca minor* L.)** – кенофіт середземноморського походження, ареал – європейсько-середземноморський, ергазіофіт, ергазіофігофіт, гемікриптофіт, трав'янистий полікарпік, евтроф, ксеромезофіт, геліосціофіт, анемохор, антропохор.

**Ваточник звичайний (*Asclepias syriaca* L.)** – кенофіт північноамериканського походження, ареал – європейсько-середземноморсько-північноамериканський, ергазіофіт, ергазіофігофіт, гемікриптофіт, полікарпік, мезотроф, ксеромезофіт, сціогеліофіт, анемохор, антропохор.



## **Порядок Шорстколистоцвіті (*Boraginales*)**

### **Родина Шорстколисті (*Boraginaceae*)**

**Воловик лікарський** (*Anchusa officinalis* L.) – археофіт середземноморського походження, ареал – європейсько-середземноморський, ксенофіт, епекофіт, терофіт, монокарпік, мезотроф, мезоксерофіт, геліофіт.

**Воловик польовий** (*Anchusa arvensis* (L.) M.Vieb.) – археофіт середземноморського походження, ареал – європейсько-середземноморсько-ірано-туранський, ксенофіт, епекофіт, терофіт, трав'янистий монокарпік, мезотроф, ксеромезофіт, геліофіт.

**Горобине насіння польове** (*Buglossoides arvensis* (L.) I.M. Johnst.) – археофіт середземноморсько-ірано-туранського походження, ареал – голарктичний, ксенофіт, епекофіт, терофіт, трав'янистий монокарпік, мезотроф, ксеромезофіт, геліофіт, антропохор.

**Живокіст шорсткий** (*Symphytum asperum* Lerech.) – кенофіт середземноморського походження, ареал – європейсько-кавказько-північноамериканський, ксенофіт, агріофіт, гемікриптофіт, трав'янистий полікарпік, мезотроф, мезофіт, геліофіт.

**Липучка звичайна** (*Lappula squarrosa* (Retz.) Dumort.) – археофіт середземноморсько-ірано-туранського походження, ареал – голарктичний, ксенофіт, епекофіт, терофіт, одно-, дворічний трав'янистий монокарпік, мезотроф, ксеромезофіт, геліофіт.

**Незабудка польова** (*Myosotis arvensis* (L.) Hill) – археофіт середземноморсько-ірано-туранського походження, ареал – європейсько-середземноморсько-азійський, епекофіт, терофіт, одно-, дворічний трав'янистий монокарпік, мезотроф, ксеромезофіт, геліофіт.

**Огірочник лікарський** (*Borago officinalis* L.) – кенофіт середземноморського походження, ареал – європейсько-азійський, ергазіофіт, епекофіт, терофіт, трав'янистий монокарпік, мезотроф, мезоксерофіт, геліофіт, барохор.

**Чорнокорінь лікарський** (*Cynoglossum officinale* L.) – археофіт середземноморського походження, ареал – голарктичний, ксенофіт, епекофіт, терофіт, дворічний трав'янистий монокарпік, оліготроф, ксеромезофіт, геліофіт.

## Порядок Пасльоновоцвіті (*Solanales*)

### Родина Пасльонові (*Solanaceae*)

**Блекота чорна** (*Hyoscyamus niger* L.) – кенофіт середземноморсько-ірано-туранського походження, ареал – гемікосмополіт, ксенофіт, епекофіт, терофіт, дворічний трав'янистий монокарпик, евтроф, ксеромезофіт, геліофіт, баліст.

**Дурман звичайний** (*Datura stramonium* L.) – кенофіт південно-східноазійського походження, ареал – космополіт, ергазіофіт, епекофіт, терофіт, трав'янистий монокарпик, евтроф, ксеромезофіт, геліофіт, антропохор, баліст.

**Паслін чорний** (*Solanum nigrum* L.) – археофіт південноєвропейського походження, ареал – європейсько-північноамерикансько-давньосередземноморський, ксенофіт, епекофіт, терофіт, трав'янистий монокарпик, мезотроф, мезофіт, геліофіт.

**Повій звичайний** (*Lycium barbarum* L.) – археофіт східноазійського походження, ареал – голарктичний, ергазіофіт, епекофіт, фанерофіт, полікарпик, мезотроф, ксеромезофіт, геліофіт, анемохор.

**Тютюн сільський** (*Nicotiana rustica* L.) – кенофіт північноамериканського походження, ареал – європейсько-північноамериканський, ергазіофіт, ергазіофігофіт, терофіт, трав'янистий монокарпик, мезотроф, ксеромезофіт, геліофіт, антропохор, барохор.

## Порядок Губоцвіті (*Lamiales*)

### Родина Маслинові (*Oleaceae*)

**Бирючина звичайна** (*Ligustrum vulgare* L.) – кенофіт центрально-південноєвропейського походження, ареал – європейсько-середземноморсько-азійський, ксенофіт, колонофіт, фанерофіт, полікарпик, мезотроф, ксеромезофіт, сціогеліофіт.

**Бузок звичайний** (*Syringa vulgaris* L.) – кенофіт балканського походження, ареал – європейський, ергазіофіт, сціогеліофіт.

**Жимолость татарська** (*Lonicera tatarica* L.) – кенофіт європейсько-східноазійського походження, ергазіофіт, колонофіт, фанерофіт, мезофіт, евтроф, геліофіт.

**Маслинка вузьколиста** (*Elaeagnus angustifolia* L.) – кенофіт середземноморського походження, ареал – космополіт, ергазіофіт, ергазіофігофіт, фанерофіт, полікарпік, мезотроф, мезоксерофіт, геліосціофіт.

**Маслинка срібляста** (*Elaeagnus argentea* Pursh.) – кенофіт північноамериканського походження, ареал – європейсько-північноамериканський, ергазіофіт, ергазіофігофіт, фанерофіт, полікарпік, мезотроф, мезоксерофіт, геліосціофіт, антропохор.

**Ясен пенсильванський** (*Fraxinus pennsylvanica* Marshall) – кенофіт північноамериканського походження, колонофіт, фанерофіт.

#### **Родина Подорожникові** (*Plantaginaceae*)

**Вероніка перська** (*Veronica persica* Poit.) – кенофіт південно-західноазійського походження, ареал – космополіт, ксенофіт, епекофіт, терофіт, одно-, дворічний трав'янистий монокарпік, мезотроф, мезоксерофіт, геліофіт.

**Вероніка польова** (*Veronica arvensis* L.) – археофіт середземноморсько-ірано-туранського походження, ареал – гемікосмополіт, ксенофіт, епекофіт, терофіт, одно-, дворічний трав'янистий монокарпік, мезотроф, ксеромезофіт, геліофіт.

#### **Родина Глухокропивові** (*Lamiaceae*)

**Глуха кропива біла** (*Lamium album* L.) – археофіт ірано-туранського походження, ареал – голарктичний, ксенофіт, епекофіт, гемікриптофіт, трав'янистий полікарпік, евтроф, мезофіт, геліофіт, автохор.

**Глуха кропива пурпурова** (*Lamium purpureum* L.) – археофіт середземноморського походження, ареал – голарктичний, ксенофіт, епекофіт, терофіт, одно-, дворічний трав'янистий монокарпік, евтроф, ксеромезофіт, сціогеліофіт.

**Глуха кропива стеблообгортна** (*Lamium amplexicaule* L.) – археофіт середземноморсько-ірано-туранського походження, ареал – гемікосмополіт, ксенофіт, епекофіт, терофіт, одно-, дворічний трав'янистий монокарпік, евтроф, ксеромезофіт, геліофіт, барохор.

**Жабрій польовий** (*Galeopsis ladanum* L.) – археофіт середземноморського походження, ареал – європейсько-сибірсько-середземноморсько-ірано-туранський, ксенофіт, трав'янистий монокарпік, епекофіт, терофіт, мезотроф, мезофіт, сціогеліофіт, барохор.

**Котяча м'ята справжня** (*Nepeta cataria* L.) – археофіт східносередземноморського походження, ареал – західнопалеарктичний, ксенофіт, трав'янистий полікарпік, епекофіт, гемікриптофіт, мезотроф, ксеромезофіт, сціогеліофіт, барохор.

**Котовник великоквітковий** (*Nepeta grandiflora* M.Bieb.) – кенофіт кавказького походження, ареал – європейсько-кавказький, ергазіофіт, ергазіофігофіт, трав'янистий полікарпік, гемікриптофіт, мезотроф, ксеромезофіт, геліофіт, барохор.

**Меліса лікарська** (*Melissa officinalis* L.) – кенофіт середземноморського походження, ефемерофіт, терофіт.

**М'яточник чорний** (*Ballota nigra* L.) – археофіт середземноморсько-ірано-туранського походження, ареал – європейсько-середземноморсько-передньоазійський, ксенофіт, епекофіт, гемікриптофіт, трав'янистий полікарпік, евтроф, ксеромезофіт, геліофіт.

**М'ята польова** (*Mentha arvensis* L.) – кенофіт гібридогенного походження, ареал – європейсько-середземноморський, ергазіофіт, ергазіофігофіт, гемікриптофіт, трав'янистий полікарпік, мезотроф, гігрофіт, сціогеліофіт, барохор, антропохор.

**Собача кропива звичайна** (*Leonurus cardiaca* L.) – археофіт середземноморсько-ірано-туранського походження, ареал – європейсько-північноамерикансько-середземноморсько-передньоазійський, ксенофіт, епекофіт, гемікриптофіт, трав'янистий полікарпік, мезотроф, ксеромезофіт, сціогеліофіт, барохор.

**Чистець однорічний** (*Stachys annua* L.) – археофіт середземноморського походження, ареал – голарктичний, ксенофіт, епекофіт, терофіт, трав'янистий монокарпік, мезотроф, ксеромезофіт, геліофіт, барохор.

**Шандра звичайна** (*Marrubium vulgare* L.) – археофіт середземноморсько-ірано-туранського походження, ареал – гемікосмополіт, ксенофіт, епекофіт, гемікриптофіт, трав'янистий полікарпік, мезотроф, мезоксерофіт, геліофіт, анемохор, барохор.

### **Родина Вовчкові (*Orobanchaceae*)**

**Перестріч гребінчастий** (*Melampyrum cristatum* L.) – кенофіт середземноморського походження, ареал – європейський, ксенофіт, ефемерофіт, терофіт, трав'янистий монокарпик, евтроф, мезофіт, сціогеліофіт, барохор.

### **Родина Вербенові (*Verbenaceae*)**

**Вербена лікарська** (*Verbena officinalis* L.) – археофіт середземноморсько-ірано-туранського походження, ареал – європейсько-середземноморсько-ірано-туранський, ергазіофіт, епекофіт, терофіт, трав'янистий полікарпик, мезотроф, ксеромезофіт, геліофіт.

### **Порядок Айстроцвіті (*Asterales*)**

#### **Родина Айстрові (*Asteraceae*)**

**Амброзія полинолиста** (*Ambrosia artemisiifolia* L.) – кенофіт північноамериканського походження, космополіт, ергазіофіт, агріоепекофіт, терофіт, монокарпик, мезотроф, ксеромезофіт, геліофіт, антропохор.

**Будяк звичайний** (*Carduus acanthoides* L.) – археофіт середземноморського походження, ареал – європейсько-середземноморський, ксенофіт, епекофіт, гемікриптофіт, одно-, дворічний монокарпик, мезотроф, ксеромезофіт, геліофіт.

**Будяк пониклий** (*Carduus nutans* L.) – археофіт середземноморського походження, ареал – голарктичний, ксенофіт, епекофіт, терофіт, одно-, дворічний трав'янистий монокарпик, евтроф, мезоксерофіт, геліофіт, анемохор, антропохор.

**Волошка розлога** (*Centaurea diffusa* Lam.) – кенофіт середземноморсько-ірано-туранського походження, ареал – голарктичний, ксенофіт, епекофіт, терофіт, дворічний трав'янистий монокарпик, евтроф, мезоксерофіт, геліофіт, анемохор, барохор.

**Волошка синя** (*Centaurea cyanus* L.) – археофіт середземноморського походження, ареал – голарктичний, ксенофіт, епекофіт, терофіт, одно-, дворічний трав'янистий монокарпик, евтроф, ксеромезофіт, сціогеліофіт, анемохор, барохор.

**Ехінацея пурпурова** (*Echinacea purpurea* (L.) Moench) – кенофіт північноамериканського походження, ареал – європейсько-середземноморсько-передньо-азійський, ергазіофіт, ергазіофігофіт, гемікриптофіт, трав'янистий полікарпік, мезотроф, мезоксерофіт, сціогеліофіт, анемохор, антропохор.

**Жовтий осот городній** (*Sonchus oleraceus* L.) – археофіт середземноморського походження, ареал – гемікосмополіт, ксенофіт, епекофіт, гемікриптофіт, мезотроф, мезофіт, сціогеліофіт.

**Жовтий осот польовий** (*Sonchus arvensis* L.) – археофіт середземноморського походження, ареал – гемікосмополіт, ксенофіт, епекофіт, мезофіт, сціогеліофіт.

**Жовтий осот шорсткий** (*Sonchus asper* (L.) Hill) – археофіт середземноморського походження, ареал – гемікосмополіт, ксенофіт, епекофіт, терофіт, трав'янистий монокарпік, евтроф, мезофіт, сціогеліофіт, анемохор, антропохор.

**Злинка канадська** (*Erigeron canadensis* L.) – евкенофіт північноамериканського походження, ареал – космополіт, ксенофіт, епекофіт, терофіт, монокарпік, ксеромезофіт, геліофіт, анемохор.

**Злинка однорічна** (*Erigeron annuus* (L.) Pers) – кенофіт північноамериканського походження, ареал – європейсько-кавказько-північноамериканський, агріофіт, гемікриптофіт, мезотроф, мезофіт, геліофіт, анемохор.

**Золотушник канадський** (*Solidago canadensis* L.) – кенофіт північноамериканського походження, ареал – європейсько-північноамериканський, ксенофіт, епекофіт, гемікриптофіт, полікарпік, мезотроф, ксеромезофіт, геліофіт, анемохор.

**Нагідки лікарські** (*Calendula officinalis* L.) – кенофіт середземноморського походження, ареал – голарктичний, ергазіофіт, ергазіофігофіт, терофіт, трав'янистий монокарпік, евтроф, ксеромезофіт, геліофіт, антропохор, барохор.

**Незбутниця дрібноцвіта** (*Galinsoga parviflora* Cav.) – кенофіт південноамериканського походження, ареал – космополіт, ксенофіт, епекофіт, терофіт, трав'янистий монокарпік, евтроф, мезофіт, сціогеліофіт, анемохор, епізоохор, антропохор.

**Нетреба звичайна** (*Xanthium strumarium* L.) – археофіт ірано-туранського походження, ареал – космополіт, ксенофіт, епекофіт, терофіт, трав'янистий

монокарпик, евтроф, ксеромезофіт, геліофіт, антропохор.

**Нетреба колюча** (*Xanthium spinosum* L.) – кенофіт південноамериканського походження, ареал – голарктичний, ксенофіт, епекофіт, терофіт, трав'янистий монокарпик, евтроф, ксеромезофіт, геліофіт, антропохор.

**Полин гіркий** (*Artemisia absinthium* L.) – археофіт ірано-туранського походження, ареал – голарктичний, ксенофіт, епекофіт, гемікриптофіт, полікарпик, мезотроф, ксеромезофіт, сціогеліофіт.

**Роман собачий** (*Anthemis cotula* L.) – археофіт середземноморського походження, ареал – гемікосмополіт, ксенофіт, епекофіт, терофіт, трав'янистий монокарпик, евтроф, мезофіт, сціогеліофіт, анемохор, антропохор.

**Ромашка лікарська** (*Matricaria recutita* L.) – археофіт західноєвропейського походження, ареал – гемікосмополіт, ксенофіт, епекофіт, терофіт, трав'янистий монокарпик, евтроф, мезофіт, геліофіт, анемохор.

**Салат компасний** (*Lactuca serriola* L.) – археофіт середземноморсько-ірано-туранського походження, ареал – голарктичний, ксенофіт, епекофіт, терофіт, дворічний монокарпик, мезотроф, ксерофіт, геліофіт, анемохор.

**Салат татарський** (*Lactuca tatarica* (L.) С.А. Меу) – кенофіт ірано-туранського походження, ареал – космополіт, ксенофіт, епекофіт, гемікриптофіт, трав'янистий полікарпик, евтроф, ксеромезофіт, геліофіт, анемохор.

**Соняшник бульбистий** (*Helianthus tuberosus* L.) – кенофіт північноамериканського походження, ареал – голарктичний, ергазіофіт, епекофіт, гемікриптофіт, трав'янистий полікарпик, евтроф, мезофіт, геліофіт, барохор, антропохор.

**Соняшник звичайний** (*Helianthus annuus* L.) – кенофіт північноамериканського походження, ареал – європейсько-американський, ергазіофіт, ефемерофіт, терофіт, трав'янистий монокарпик, евтроф, ксеромезофіт, геліофіт, барохор, антропохор.

**Татарник звичайний** (*Oenothera lamarckiana* L.) – археофіт середземноморського походження, ареал – голарктичний, ксенофіт, епекофіт, терофіт, дворічний трав'янистий монокарпик, евтроф, мезоксерофіт, геліофіт, анемохор.

**Триреберник непахучий** (*Tripleurospermum inodorum* L.) – кенофіт помірно-європейсько-азійського походження, епекофіт, терофіт, монокарпік, мезотроф, мезоксерофіт, геліофіт.

**Цикорій дикий** (*Cichorium intybus* L.) – археофіт середземноморсько-ірано-туранського походження, ареал – гемікосмополіт, ксенофіт, агріоепекофіт, гемікриптофіт, полікарпік, мезотроф, ксеромезофіт, геліофіт.

**Чорнощир звичайний** (*Iva xantifolia* Nutt.) – кенофіт північноамериканського походження, ареал – європейсько-американський, ксенофіт, епекофіт, терофіт, трав'янистий монокарпік, евтроф, ксеромезофіт, геліофіт, барохор.

### **Порядок Черсакоцвіті (*Dipsacales*)**

#### **Родина Жимолостеві (*Caprifoliaceae*)**

**Жимолость татарська** (*Lonicera tatarica* L.) – кенофіт центральноазійського походження, ареал – європейсько-середземноморсько-азійський, ергазіофіт, ергазіофігофіт, фанерофіт, полікарпік, мезотроф, ксеромезофіт, геліосціофіт, антропохор.

### **Порядок Аралієцвіті (*Apiales*)**

#### **Родина Окружкові (*Apiaceae*)**

**Болиголов плямистий** (*Conium maculatum* L.) – археофіт середземноморсько-ірано-туранського походження, ареал – європейсько-давньосередземноморський, ксенофіт, епекофіт, гемікриптофіт, монокарпік, мезотроф, мезофіт, сціогеліофіт.

**Пастернак посівний** (*Pastinaca sativa* L.) – кенофіт європейсько-кавказького походження, ареал – космополіт, епекофіт, мезофіт, сціогеліофіт, анемохор, гідрохор.

**Собача петрушка звичайна** (*Aethusa cynapium* L.) – археофіт середньоєвропейського походження, ареал – голарктичний, ксенофіт, епекофіт, терофіт, монокарпік, евтроф, мезоксерофіт, сціогеліофіт.



## Словник термінів

### Адвентивні види рослин поділяються:

#### за часом імміграції:

археофіт – немісцевий вид рослини, який іммігрував до кінця 15 ст.;

кенофіт – немісцевий вид рослини, який іммігрував між 16 ст. і кінцем 19 ст.;

#### за способом імміграції:

антропофіт – рослина (синантроп), що постійно зустрічається в фітоценозах або в агроценозах внаслідок несвідомого або навмисного впливу людини;

ергазіофіт – рослина, яка була навмисно завезена і культивована людиною, а потім поширена від місць її вирощування;

ксенофіт – рослина, інтродукована ненавмисно;

ксено-ергазіофіт – рослина, що культивується за межами досліджуваної території, але введена ненавмисно.

#### за способом натуралізації в агроландшафтах:

агріофіт – вид рослин, який досяг вищого ступеня натуралізації і вкорінюється в напівприродні та природні місцезростання;

агріоепекофіт – вид рослин, поширений на антропогенних, але трапляється і в напівприродних та природних місцезростаннях;

геміагріофіт – вид рослин, натуралізований переважно в напівприродних або порушених середовищах існування;

епекофіт – вид рослин, що повністю натуралізувався на антропогенних місцезростаннях;

ергазіофігофіт – вид рослин, що здичавів з культури й зосереджений поблизу місць культивування;

ефемерофіт – вид зі слабким ступенем натуралізації, який періодично заноситься в певну місцевість і швидко зникає;

колонофіт – вид рослин, котрий формує на антропогенно трансформованих або зрідка напівприродних ділянках невеликі, але більш-менш стабільні колонії і не виявляє тенденції до подальшого поширення.

#### за ареалом поширення:

ендемік – вид, який займає обмежену площу розселення і не зустрічається в інших частинах земної кулі;

космополіт – вид, який широко поширений й зустрічається на всіх або більшості континентів.

### **за типом життєвих форм (за Раункісром):**

гемікриптофіт – трав'янистий багаторічник, бруньки відновлення якого закладаються близько до поверхні ґрунту й покриваються на зиму відмерлою надземною частиною;

терофіт – однорічна рослина, яка зимує у вигляді насіння або спор;

криптофіт - життєва форма трав'янистої багаторічної рослини, у якої бруньки відновлення закладаються в бульбах, кореневищах, цибулинах і знаходяться під землею або під водою. Поділяються на такі групи:

геофіт – вид, у якого бруньки відновлення розміщені на підземних органах (цибулинах, кореневищах, коренях);

гелофіт – рослина боліт та прибережжя, бруньки відновлення якої розташовані нижче дна водоймища;

гідрофіт – рослина, що прикріплена до ґрунту і нижньою частиною занурена у воду, бруньки відновлення зимують на дні водойм;

фанерофіт – життєва форма рослини, бруньки відновлення якої розташовані високо над землею і захищені від вимерзання лусками;

хамефіт – невисока рослина, бруньки відновлення якої знаходяться на зимуючих пагонах низько над землею (20-30 см) і захищені від вимерзання лусками, підстилкою та сніговим покривом.

### **життєві форми рослин (за Серебряковим):**

монокарпик – рослина живе кілька років, квітує один раз і відмирає;

полікарпик – багаторічна трав'яниста рослина, що квітує багато разів.

### **за вимогами до трофності середовища існування:**

евтроф – рослина, що мешкає на ґрунтах (чи у водоймах) з високим вмістом поживних речовин;

мезотроф – рослина, що надає перевагу середнім за забезпеченістю елементами живлення середовищам існування;

оліготроф – рослина, що мешкає на ґрунтах (чи у водоймах) з низьким вмістом поживних речовин.

### **по відношенню до вологи:**

гігрофіт - рослина, що зростає у надмірно зволжених місцях існування;

мезофіт – рослина, що зростає у помірно зволжених місцях існування;

ксерофіт - рослина, що має неглибоку кореневу систему, добре витримує високий дефіцит вологи, слабо транспірує;

мезоксерофіт - рослина, пристосована до умов, дещо менш ніж середніх по запасах вологи в ґрунті, проміжний між ксеромезофітом і евксерофітом;  
ксеромезофіт - рослини сухих середовищ, здатні переносити тривалу посуху;  
геміксерофіт – рослина з невисокою стійкістю до зневоднення тканин;  
гіперксерофіт - надксерофільні рослини, мешканці пустель.

**за вимогливістю до освітлення:**

геліофіт – світлолюбний вид рослин;  
геліосціофіт – вид рослин, що найкраще почуває себе в затінених місцезростаннях, однак може переносити й достатнє освітлення;  
сціофіт – тіньовий вид рослин;  
сціогеліофіт – рослина відносно світлолюбна, але здатна витримувати помірне затінення;  
терофіт – тіньовитривалий вид рослин, який здатний рости в затінених місцях і при недостатньому сонячному освітленні.

**за способом розповсюдження насіння і плодів:**

автохор – поширення плодів, насіння, спор та вегетативних частин рослинного організму за допомогою пристосувань самої рослини, без дії зовнішніх агентів;  
анемохор – розповсюдження насіння і плодів за допомогою повітряними течіями;  
антропохор - несвідоме перенесення насіння і плодів людиною;  
барохор – розповсюдження насіння і плодів під дією сили тяжіння;  
баліст - рослина, здатна механічно розкидати плоди, насіння або спори;  
гідрохор - поширення плодів, насіння, спор та інших зачатків рослин за допомогою води;  
ендозоохор – поширення насіння і плодів відбувається через травний тракт тварин.

