

| Ери            | Періоди      | Групи рослинних організмів                                                    | Вік періоду (в млн. роки) |
|----------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Палеозойська   | Кембрійський | Поширення синьо-зелених, золотистих і частково зелених водоростей (сифонових) | 550                       |
| Протерозойська |              | Бактерії. Поява синьо-зелених і, можливо, червоних водоростей                 | 2030                      |
| Архейська      |              | Виникнення життя. На кінець ери з'явилися бактерії                            | 2600                      |

## ЛІТЕРАТУРА

- Благовещенский А. В. Биохимические основы филогении высших растений. М., «Наука», 1974.
- Буш Н. А. Систематика высших растений. М., Учпедгиз, 1959.
- Вакар Б. А. Введение в филогению растительного мира. Минск, «Вышэйшая школа», 1973.
- Генкель П. А., Кудряшов Л. В. Ботаника. К., «Радянська школа», 1959.
- Гроссгейм А. А., Сахокия М. Ф. Обзор новейших систем цветковых растений. Тбилиси, 1966.
- Жуковский П. М. Ботаника, изд. 4. М., «Высшая школа», 1964.
- Жуковский П. М. Культурные растения и их сородичи, изд. 2. Л., «Колос», 1964.
- Зеров Д. К. Очерки филогении бессосудистых растений. К., «Наукова думка», 1972.
- Йорданов Д. Учебник по систематике на растенията, ч. 1—2. София, 1952—1953.
- Козо-Полянский Б. М. Введение в филогенетическую систематику растений. Воронеж, 1922.
- Комарницкий Н. А. и др. Систематика растений. М., Учпедгиз, 1962.
- Комаров В. Л. Учение о виде у растений. М., изд-во АН СССР, 1945.
- Криштофович А. Н. Палеоботаника, изд. 4. Л., Гос. изд-во науч.-техн. лит., 1957.
- Кронквист А. Г., Тахтаджян А. Л., Циммерман В. Высшие таксоны Embryobionta. «Ботан. журн. АН СССР», 1966, т. 51, № 5.
- Кузнецов Н. И. Введение в систематику цветковых растений. М.—Л., Огиз биолог. и медиц. лит., 1936.
- Культиасов М. В. Ботаника, ч. II. М., «Советская наука», 1955.
- Курсанов Л. I. та ін. Ботаника, ч. II. К., «Радянська школа», 1952.
- Липа О. Л. Систематика вищих рослин. К., «Радянська школа», 1964.
- Липа О. Л. Походження квіткових рослин у світлі сучасних даних. Ужгород, 1972.
- Мейер К. И. Морфогения высших растений. М., изд-во МГУ, 1959.
- Тахтаджян А. Л. Высшие растения, т. I. М.—Л., изд-во АН СССР, 1956.
- Тахтаджян А. Л. Система и филогения цветковых растений. М.—Л., «Наука» 1966.
- Bessey C. E. The phylogenetic taxonomy of flowering plants, Ann. Missouri Botanical Garden, 1915.
- Chadefaud M. et Emberger L., Traite de Botanique Systematique) I—II, Paris, 1960.
- Engler A. Syllabus der Pflanzenfamilien, I—II Band, Berlin, 12 Aufl., 1954—1964
- Hutchinson J. The families of flowering plants, Sec. ed., London, vol. I—II, 1959.
- Novak Frantisek Taxonomie telomophyt (Systematica vyssich rostlin), Praha, 1954.
- Porter C. L. Taxonomy of flowering plants, San Francisco — London, 1959.
- Rendle A. B. The classification of flowering plants, Cambridge, vol I—II, 1952—1953.
- Zimmerman W. Die Phylogenie der Pflanzen, Stuttgart, 1959.

- Абрикос звичайний 289  
 Авран лікарський 326  
 Агава американська 342  
 Агарикальні 156  
 Агатис 244  
 Агрус 284  
 Адоніс 277  
 Азалія понтійська 313  
 Азола 229  
 Азотобактер 48  
 Аїр тростинний 362  
 Айва звичайна 288  
     японська 288  
 Айстра 331  
 Айстрові 329  
 Айстроцвіті 329  
 Акантолімон 315  
 Акантопанакс сидячоцвіт-  
     ний 309  
 Акація срібляста 290  
 Аконіт  
     Бессерів 277  
     гайовий 277  
 Актиноміцети 49  
 Актинофаг 53  
 Алича 288  
 Алое деревовидне 340  
 Алтея лікарська 303  
 Альбуго 134  
 Алярія 99  
 Амариліс 342  
 Амарилісові 341  
 Аморфа  
     кушова 294  
 Анабена 54, 56  
     цвітіння води 57  
 Ананас 347  
 Андреа скельна 198  
 Андромеда 313  
 Анемона  
     дібровна 277  
     жовтецева 277  
     нарцисовита 277  
 Анемонові 277  
 Анемохорні 173  
 Аніс 311  
 Анкістродесм  
     Брауна 78  
     серповидний 78  
 Антоцерос гладенький 189  
 Антоцеротові 188, 189  
 Антуріум 362  
 Анцилонема 85  
 Анфельція 107  
 Апельсин 299  
 Араліїв 309  
 Аралія манчжурська 309  
 Араукаріїв 244  
 Араукарія  
     висока 245  
 Арахіс 293  
 Ароїдні 361  
 Ароїдноцвіті 360  
 Арум плямистий 362  
 Архегоніати 187  
 Архіміцети 127  
 Аскові гриби 137  
 Аскогіменіальні 142, 146  
 Асколокулярні 142, 144  
 Аскоміцети 127, 137  
 Аскофіл 100  
 Аспергіл 143  
 Аспергілальні 143  
 Аспіцилія альпійсько-пус-  
     тельна 181  
     істівна 184  
 Аспленій 228  
 Астерокаламітові 217  
 Астероксилон 205  
 Астрагал 293  
 Аулакомній 196  
 Афаноміцес гладенький 132  
 Афілофоральні 155  
 Ацетабуля 149  
 Ацетабулярія  
     середземноморська 83  
 Ацетобактер 48  
 Бабка 159  
 Бавовник  
     азіатський 303  
     египетський 303  
     мексиканський 203  
     трав'янистий 303  
     упланд 303  
 Багатоніжка  
     звичайна 227  
     пильчаста 227  
 Багатоніжкові 225, 226  
 Багно звичайне 313  
 Базидіоміцети 127, 152, 182  
 Бакаутове дерево 296  
 Баклажан синій 321  
 Бактерії бродіння  
     азотфіксуючі 46  
     гетеротрофні 45  
     гниття 45  
     маслянокислого бродін-  
     ня 45  
     молочнокислого бродін-  
     ня 45  
     нітрифікуючі 45  
     оцтовокислого бродіння  
     46  
     патогенні 46  
     пектинового бродіння 46  
     фотосинтезуючі 45  
 Бактеріофаги 51  
 Бамбуковидні 352  
 Банан  
     текстильний 347  
 Бананові 347  
 Бангієві 104  
 Бангія чорно-пурпурова  
     104  
 Баобаб 304  
 Баобабові 304  
 Барвінок малий 317  
 Бацили 47  
 Барвінкові 317  
 Батат 320  
 Батрахосперм густий 106  
 Бацили 47  
 Безпелюсткові 259  
 Безшитник  
     жіночий 228  
 Беладонна 322  
 Бенетити 237  
 Береза  
     бородавчаста 265  
     пухнаста 265  
 Березкові 319  
 Березові 263  
 Березка  
     польова 319  
 Берека 288  
 Берест 268  
 Бирючина  
     звичайна 316  
     японська 316  
 Бирючиноцвіті 315  
 Білий гриб 158

- Біловус стиснутий 355  
 Білозір болотяний 284  
 Біота східна 252  
 Блекота чорна 322  
 Бліда поганка 157  
 Бобівник  
     трилистий 289, 316  
 Боби кормові 293  
 Бобові 291  
 Бобовоцвіті 289  
 Бовіста  
     олов'яно-сіра 159  
     чорніюча 159  
 Болаксові 310  
 Болетові гриби 158  
 Болетус 158  
 Болиголов 311  
 Болотникоцвіті 335  
 Болотяний кипарис 251  
 Бомбейські копоплі 303  
 Борець 277  
 Борошнисторосіяні 144  
 Ботридій зернистий 92  
 Бріум 196  
 Бромелієві 346  
 Бромелієцвіті 346  
 Бруква 281  
 Брусниця 314  
 Брусничні 313  
 Будяки 332  
 Бузина  
     червона 326  
     чорна 326  
 Бузок  
     амурський 316  
     іранський 316  
     звичайний 316  
     угорський 316  
 Бук  
     кавказький 265  
     кримський 265  
     лісовий 265  
     східний 265  
 Бульбохете щетинисте 82  
 Букові 265  
 Букоцвіті 263  
 Бундук  
     канадський 291  
 Бурі водорості 93, 100  
 Буркун  
     білий 292  
     жовтий 292  
     лікарський 292  
 Буряк багаторічний 281  
     звичайний 271  
 Буяхи 314  
 Валеріана  
     лікарська 327  
 Валеріанові 327  
 Валіснерія спіральна 336  
 Валонія  
     пухирчаста 83  
 Васильки 324  
 Ведмеже вухо 313  
 Ведмежий горіх 264  
 Вельвічієві 255  
 Вельвічія дивна 255  
 Венерині черевички 346  
 Вентурія  
     грушова 146  
     нерівномірна 146  
 Верба  
     біла 263  
     вущката 263  
     гостролиста 263  
     козяча 263  
     ламка 263  
     п'ятигичинкова 263  
     розмаринолиста 263  
     сітчаста 263  
     трав'яниста 263  
     тритичинкова 263  
     чорнична 263  
     шелюга 263  
     шелюжок 263  
 Вербові 262  
 Вербозілля лучний чай 314  
 Верес звичайний 313  
 Вересові 313  
 Вересоцвіті 312  
 Вероніка  
     дібровна 325  
     колосиста 325  
     сиза 325  
 Верпа 149  
 Веснянка дволиста 341  
 Вертицил 169  
 Веселка безсоромна 160  
 Вика  
     волохата 293  
     вузьколиста 293  
     лучна 293  
     мишачий горошок 293  
     озима 293  
     посівна 293  
     чотиринасінна 293  
     яра 293  
 Виноград амурський 302  
     культурний 301  
     п'ятилистий 302  
 Виноградні 301  
 Вишня  
     японська 288  
 Вищі рослини 186  
 Вібріо 48  
 Вівсюг 355  
 Вікторія 279  
 Вільнопелюсткові 259  
 Вільха  
     зелена 265  
     клейка 265  
     сіра 265  
     чорна 265  
 Віруси 50  
 Вістарія 294  
 Вітряниця 277  
 Віха отруйна 311  
 Власне зелені водорості 74  
 Вовче тіло болотяне 287  
 Водокрас 336  
 Водолюбні 310  
 Водяна сіточка 78  
 Водяний горіх 309  
 Водяний перець 269  
 Водяні папороті 229  
 Воловик лікарський 321  
 Волошка синя 332  
 Вольвокс  
     кулястий 76  
 Вольвоксові 74  
 Вороняче око 341  
 Вошерія дихотомічна 92  
     сидяча 92  
 Вториннопокривні 312  
 Вужачкові папороті 220  
 Вужачка звичайна 221, 222  
 В'яз 268  
 В'язіль різнобарвний 293  
 Галінсога дрібноцвіта 332  
 Гарбуз великий 307  
 Гарбузові 306  
 Гарбузоцвіті 306  
 Гармала звичайна 296  
 Гастероміцети 159  
 Гваякове дерево 296  
 Гвоздика голландська 271  
     китайська 271  
     садова 271  
     турецька 271  
 Гвоздикові 270  
 Гвоздикоцвіті 270  
 Гвоздичний гриб 158  
 Геастер 160  
 Гевея бразильська 297  
 Геліотроп 321  
 Гелоціальні 150  
 Гельвела  
     еластична 149  
 Гельмінтостахіс 221  
 Геранієві 295  
 Герань болотяна 296  
     лучна 296  
     криваво-червона 296  
 Геранієцвіті 294  
 Гикавка сіра 283  
 Гиацинт східний 339  
 Гіберела 177  
 Гігартінові 107  
 Гідрур смердючий 64  
 Гілокомій 198  
 Гіменоіцети 154  
 Гіменохете 155  
 Гімнеспорангій козачий 167  
     сабінський 167  
 Гіменофілові 226  
 Гінкго дволопатевий 239  
 Гіннум 198  
 Гіпокреальні 146  
 Гіпоміцес 147  
 Гірकोкаштан  
     звичайний 300  
     жовтий 300  
     червоний 300  
 Гірकोкаштанові 300  
 Гіфоміцетальні 168  
 Гірофора 184  
 Гірчак 269, 332  
 Гірчиця сарептська 282  
     чорна 282  
 Гладіолус  
     великоквітковий 343

- примуловидний 343  
 черепичастий 343  
 Гледичія  
   триколючкова 291  
 Глеокапеа 56, 179  
 Глеоспорій 169  
 Глечики жовті 278  
 Глід  
   одноматочковий 288  
   український 288  
 Гліцинія  
   китайська 294  
 Глуха кропива  
   біла 324  
   жовта 324  
   плямиста 324  
   стеблообгортна 324  
 Гнетові 254  
 Гнетум 254  
 Гніздівка звичайна 346  
 Гнойовик 158  
 Голобазидіоміцети 154  
 Голонасінні 187, 188  
 Голосумчасті 139  
 Гонатозигон 85  
 Гоніолімон 314  
 Гоній  
   грудний 75  
 Горицвіт  
   весняний 277  
   літній 277  
   осінній 277  
 Горіх  
   волоський 261  
   маньчжурський 261  
   сірий 261  
   чорний 261  
 Горіхові 261  
 Горіхоцвіті 260  
 Гормідій  
   тонкий 79  
 Гормогонієві 56  
 Горобина  
   звичайна 288  
   садова 288  
 Горох посівний 282  
 Гортензієві 284  
 Гортензія садова 284  
 Граб  
   звичайний 264  
   східний 264  
 Грабинник 264  
 Гранат звичайний 308  
 Гранатові 308  
 Гречка посівна 269  
 Гречкові 269  
 Гриби 123  
 Грижниця запашна 271  
 Гриздики звичайні 282  
 Гронянка  
   ключ-трава 221, 222  
 Груздь 158  
 Груша  
   звичайна 287  
   грушанка 312  
   грушанкові 312  
 Губка дубова 156  
   коренева 156  
   соснова 156  
 Губоцвіті 322  
 Гусяча цибулька 339  
 Дводольні 188, 258  
 Дедалія дубова 156  
 Делесерія 107  
 Дельфіній  
   польовий 277  
 Деревій тисячолістий 322  
 Дерево какао 305  
 Дерен  
   звичайний 310  
   кров'яний 310  
 Деренові 310  
 Десмідієві 86, 87  
 Десмідій  
   Шварців 87  
 Джугара 357  
 Джузгун 269  
 Дзвінець 326  
 Дзвоники 328  
   альпійські 329  
   головчасті 329  
   карпатські 329  
   персиколісті 329  
   садові 329  
   широколисті 329  
 Дзвоникові 328  
 Дзвоникоцвіті 328  
 Дивина  
   ведмеже вухо 325  
   звичайна 325  
   скіпетровидна 325  
   фіолетова 325  
 Дика горобина 332  
 Дикран 197  
 Диксонієві 226  
 Диктіонема 182  
 Диктіота 96  
 Диктіотіві 96  
 Диктіофора 161  
 Диня столова 306  
 Дискоміцети 148  
 Діатомові водорості 65  
 Дінобріон 64  
 Діоскорейні 343  
 Діоскорейя 343  
 Домовий гриб 155, 156  
 Дошовики 160  
 Драконове дерево 340  
 Драпарнальдія грудкувата 81  
 Драцена 340  
 Дрепаноклад 197  
 Дрімис 274  
 Дріжджі  
   винні 140  
   кефірні 140  
   пивні 140  
   хлібопекарські 140  
 Дроб'янки 41  
 Дуб  
   болотяний 266  
   бореальний 266  
   звичайний 266  
   кам'яний 266  
   каштанолістий 266  
   корковий 266  
   крупнотичинковий 266  
   пухнастий 266  
   скельний 266  
   черешчатий 266  
 Дубовик 159  
 Дуналієла солоноводна 75  
 Дурман звичайний 322  
 Дягель  
   лікарський 311  
 Еваскоміцетидові 142  
 Евгена 61  
 Евгеніві 60  
 Евдорина  
   елегантна 76  
 Евернія сливова 182  
 Евкаліпт 308  
 Едогонієві 81  
 Едогоній 82  
 Екзоаскальні 141  
 Екзохорда 285  
 Ектокарп 94  
 Ектокарпові 94  
 Емпуза мушина 136  
 Ендоміцес 140  
 Ендонема 56  
 Енотера  
   Ламарка 309  
 Ентада  
   чіпка 290  
 Ентероморфа кишкова 80  
 Ентилома 164  
 Ентомофторальні 136  
 Епігон безлистяний 346  
 Епіхлое 148  
 Епіхризус болотний 65  
 Еремурус  
   гарний 340  
   кримський 340  
   могутній 340  
 Еризифе  
   злаковий 145  
 Ерика 313  
 Еризифальні 144  
 Еспарцет  
   виколістий 293  
   посівний 293  
 Ефедра  
   двоколоса 253  
 Ефедрові 253  
 Жабурник 336  
 Жабурникові 336  
 Жасмин  
   голоквітковий 316  
   кушовий 316  
   лікарський 316  
 Жень-шень 309  
 Жимолостеві 326  
 Жимолость  
   звичайна 326  
   каприфоль 326  
   пухнаста 326  
   татарська 326  
 Жито дике 343  
   ламке 353  
 Жіноча папороть 228  
 Жовтець  
   багатолистяний 278

- водяний 278  
 золотистий 278  
 їдкий 278  
 отруйний 278  
 повзучий 278  
 Жовто-зелені водорості 91  
 Жовтецеві 276  
 Жовтецевоцвіті 276  
 Жоржина  
   мінлива 331  
   шарлахова 331  
 Жостір проносний 301  
 Журавлина 314
- Залізобактерії 48  
 Замієві 237  
 Зелені водорості 72, 88, 89  
 Земляна груша 331  
 Земляна зірочка 160  
 Земляний горіх 293  
 Зигнема  
   гребінчаста 86  
 Зигнемові 85, 87  
 Зигоміцети 154  
 Зірочки  
   жовті 339  
   низенькі 339  
 Зірочник 270  
   злаковидний 270  
   лісовий 270  
   п'яна трава 270  
   середній 270  
 Злакоцвіті 349  
 Злинка  
   канадська 332  
 Зморшок  
   їстівний 149  
 Зозулін льон  
   звичайний 197  
 Зозулинець 346  
 Зозуліні сльози 346  
 Золотисті водорості 64  
 Зонтичні 310  
 Зонтикоцвіті 309  
 Золототисячник зонтичний 316  
 Зрослопелюсткові 312
- Ізогенератні бурі водорості 94  
 Ільм 268  
 Імбир 347  
 Імбирні 347  
 Імбирноцвіті 347  
 Індійські хризантеми 332  
 Іпомея  
   пурпурова 320  
 Іржасті гриби 164  
 Іудине дерево 291  
 Іжача голівка 363  
   мала 364  
   розгалужена 364  
 Іжачоголівкові 363
- Кавун  
   їстівний 306  
   колоцинт 306  
   кормовий 306
- столовий 306  
 Казауринна 259  
 Казауриноцвіті 259  
 Казауринові 259  
 Кактусові 272  
 Кактусоцвіті 272  
 Каладіум 362  
 Каламіти 216  
 Каламітові 217  
 Каламофіти 217  
 Калачики  
   занедбані 304  
 Калган 347  
 Калачики круглолисті 304  
 Калина  
   гордовина 327  
   звичайна 327  
 Калітамній 107  
 Калла 362  
 Калопанакс 309  
 Калюжниця  
   болотяна 276  
 Кальвація гігантська 160  
 Камка 337  
 Кампешове дерево 291  
 Камфорний лавр 275  
 Канатник 303  
 Кандим 269  
 Кання 347  
 Каннові 347  
 Капуста 281  
 Капустяні 280  
 Карагана 294  
 Кардамон 347  
 Каркас  
   голий 268  
   західний 268  
 Картопля 322  
 Картопляний гриб 132  
 Катран татарський 282  
 Каштан  
   їстівний 265  
 Каулерпа  
   розгалужена 83  
 Квасеницеві 295  
 Квасениця  
   звичайна 295  
   пряма 295  
   рогата 295  
 Квасоля  
   багатоквіткова 292  
   звичайна 292  
 Квіткові 187, 188, 257  
 Кевове дерево 300  
 Кедр  
   гімалайський 249  
   європейський 248  
   сибірський 248  
 Кенаф 303  
 Кермек 314  
 Кермекові 314  
 Кизил 310  
 Кизиліві 310  
 Кіла капусти 122  
 Кипарис вічнозелений 251  
 Кипарисові 251  
 Китайська картопля 343  
 Китайський джут 303  
 Кінський каштан 300
- Клавіципітальні 147  
 Клавіцепс пурпуровий 147  
 Кладонія 182  
 Кладоксилон прутovidний 220  
 Кладоспорій 169  
 Кладостеф 95  
 Кладофора  
   грудкувата 82  
 Кладофорові 82  
 Кластидій 56  
 Клен  
   бархатистий 300  
   величний 300  
   гостролистий 300  
   красивий 300  
   негундо 300  
   польовий 300  
   сріблястий 300  
   татарський 300  
 Клен-явір 300  
   ясенелистий 300  
 Кленові 300  
 Кленоцвіті 299  
 Клинолист 218  
 Клинолисті 188, 214, 218  
 Клівія 342  
 Клостерій 47  
   чотконосний 87  
   стрункий 87  
 Ковила  
   волосиста 354  
   Іоанна 354  
   Лессінга 354  
   українська 354  
 Кодій  
   повстистий 83  
 Козельці дніпровські 333  
   українські 333  
 Кокосова пальма 359  
 Комиш  
   лісовий 349  
   озерний 349  
 Комперія 346  
 Конвалія 341  
 Коніофора 155  
 Кон'югати 84, 87  
 Конюшина  
   гібридна 292  
   лучна 292  
   повзуча 292  
   червона 292  
 Кора 182  
 Кордиліна південна 340  
 Кордицепс 148  
 Коричник  
   індійський 275  
   цейлонський 275  
 Коріандр 311  
 Косарик 343  
 Космарій  
   ниркоподібний 87  
   пухкий 87  
 Костриця  
   борозниста 355  
   лучна 355  
 Костяниця 286  
 Кофейне дерево  
   аравійське 318

- ліберійське 318  
Кравник 326  
Красноголовець 159  
Красолеві 296  
Красоля  
велика 296  
ламка 296  
Криптомерія японська 251  
Криптомонада обгризена 63  
Криптомонади 63  
Криптонемієві 107  
Кріп 311  
Крокус 343  
Кронарцій  
дубовий 167  
смородини 167  
Кропива  
велика 268  
дводомна 268  
жалка 268  
Кропивові 268  
Кропивоцвіті 266  
Кручені паничі 320  
Крушина ламка 301  
Крушинові 301  
Крушиноцвіті 301  
Ксанторія стінна 182  
Ксилярія 147  
Кукіль звичайний 271  
Кукурбітарія 146  
Кульбаба лікарська 333  
Куничник занедбаний 355  
ланцетний 355  
наземний 355  
очеретяний 355  
Купальниця європейська 276  
Купина лікарська 341  
Курай чумний 272  
Куряча сліпота 341
- Лаванда 324  
Лаврові 244  
Лавр благородний 275  
Лактарій 158  
Лактобактерія 47  
Ламінарієві 97  
Ламінарія  
пальчаста 98  
цукрова 98  
японська 98  
Латаття біле 278  
Лататтєві 278  
Левкой  
білоповстистий 282  
дворогий 282  
зимовий 282  
літній 282  
однорічний 282  
Леканора ламка 181  
ніжна 181  
Лепідодендрони 211  
Лессонія ламінарієвидна 99  
Лецидія 181  
Лимон 299  
Лимонник 274  
Липа  
американська 303
- повстиста 303  
серцелиста 303  
широколиста 303  
Липові 302  
Лисички 155  
Листовик склопендровий 228  
Лишайники 177  
Лишайники базидіальні 182  
гімнокарпні 181  
піренокарпні 181  
сумчасті 181  
Лікогала 122  
Лікопердон грушовидний 160  
Лілія  
біла 338  
довгаста 338  
золотиста 338  
королівська 338  
красива 338  
лісова 338  
саранка 338  
тигрова 338  
тонколиста 338  
Лінійні 337  
Лілійник 340  
Лілієцвіті 337  
Лімоніум 314  
Лінгбія  
гієронімусова 57  
Літодерма 96  
Літотамній 107  
Ліщина  
велика 264  
деревовидна 264  
звичайна 264  
Лободові 271  
Лобода 271  
звичайна 271  
Ломбардський горіх 264  
Ломикаменеві 283  
Ломикаменні 284  
Лотос голубий 279  
каспійський 278  
Лохина 314  
Любка дволиста 346  
Люпин  
багаторічний 292  
білий 292  
вузьколистий 292  
жовтий 292  
синій 292  
Люцерна  
жовта 292  
посівна 292  
серповидна 292  
синя 292  
Ляденець рогатий 294  
Лялеманція 325  
Льон  
багаторічний 295  
жовтий 295  
Льон-кудряш  
посівний 295  
тонколистий 295  
Льонові 294  
Льонок звичайний 326
- Магнолієві 273  
Магнолієцвіті 273  
Магнолія  
великоквіткова 274  
загострена 274  
кобус 277  
японська 274  
Майоран 324  
Майорці 332  
Мак дикий 279  
самосійка 279  
снотворний 279  
Макові 279  
Макоцвіті 279  
Макроцистис 99  
Маломонада 64  
Мальвові 303  
Мальвоцвіті 302  
Мамонтове дерево 250  
Мандарин 299  
Маразм 158  
Маратієві папороті 222  
Маренові 317  
Маренка запашна 317  
Мареноцвіті 326  
Марсилієві 229  
Марсилія чотирилиста 229  
Маршанцієві 192  
Маршанція 193  
Маслина європейська 315  
Маслинові 315  
Маслиноцвіті 315  
Маслюк  
звичайний 158  
зернистий 158  
модриновий 158  
Материнка звичайна 324  
Маточкові 187  
Медунка лікарська 321  
Мезотенієві 85, 87  
Мезотеній  
Ендліхерів 85  
Меліса цитронна 324  
Мелозира 68  
байкальська 69  
мінлива 69  
неясна 69  
чотковидна 69  
Мелянконіальні 169  
Мелампсора 167  
Мелампсорові 167  
Мерісмопедія 56  
Мерулієві 155  
Метасеквоя 250  
Метеликові 291  
Мигдаль  
звичайний 289  
низький 289  
Миколайчики польові 311  
Мильнянка лікарська 271  
Мирт 308  
Мирта  
звичайна 308  
Миртові 308  
Миртоцвіті 307  
Мишій зелений 357  
сизий 357  
Мікобактерії 48

- Мікосферелла  
грушева 146  
суницева 146  
шовковицева 146  
Мікохітрідіальні 129  
Мікрастеріас  
дрібнозубчастий 87  
зрізаний 87  
Мікросфера 145  
Мікроцистис 56  
Міксобактерії 56  
Міксоміцети 120  
Мікохітрідіальні 128  
Мімоза соромлива 290  
Мімозові 290  
Модрина  
американська 249  
даурська 249  
європейська 249  
польська 249  
сибірська 249  
японська 249  
Мокричник 270  
Мокричні 270  
Молодило  
руське 283  
Молодильник  
озерний 212  
Молодильники 212  
Молочай  
блискучий 298  
карпатський 298  
кипарисовидний 298  
лежачий 298  
лозовий 298  
серповидний 298  
сонцегляд 298  
степовий 298  
Молочайні 297  
Молочаєцвіті 297  
Монілія  
плодова 169  
сіра 169  
Моноблефаридальні 131  
Моноблефарис 131  
Монстера 362  
Морква 311  
Морошка 286  
Мохи  
андрееві 195, 198  
білі 198  
зелені 195  
листяні 188, 194  
печіночні 188, 190  
сфагнові 195, 198, 199  
Моховик  
напівповстистий 159  
тріщинуватий 159  
Мохоподібні 187, 188  
Мужоція 86  
Мукор 135  
зонтичнокитицевий 136  
китицевидний 136  
цвілевий 136  
Мукоральні 135  
Мускардини 177  
Мухомор  
білий вонючий 157  
зелений 157  
мушиний 157  
пантерний 157  
степовий 157  
червоніючий 157  
цитриновий 157  
яйцевидний 157  
Мучниця 313  
М'ята  
водяна 323  
кучерява 323  
перцева 323  
польова 323  
холодна 323  
Навікула  
променева 69  
скритоголова 69  
Нагідки 332  
Надбородник 346  
Наперстянка  
великоквіткова 325  
пурпурова 325  
Нарцис  
поетичний 342  
Насінні папороті 233  
Незабудки 321  
Незавершені гриби 168  
Нектрія 147  
Немаліон 106  
Немаліонові 106  
Несправжньоборошисто-  
росяні гриби 132  
Нетреба звичайна 332  
колюча 332  
Нечуй-вітер  
волохатий 333  
зонтичний 333  
Нітела  
збірноплідна 91  
Носток  
звичайний 57  
сливовидний 57  
Оболонконасінні 188, 252  
Образки болотяні 362  
Овес посівний 355  
Огірок 306  
Однодольні 188, 334  
Ожика 344  
Ожина  
сиза 286  
Олеандр 317  
Олійна пальма 360  
Ольпідій  
капустяний 129  
Оман високий 331  
Омег водяний 311  
Онагра  
дворічна 309  
Онагрові 308  
Ооміцети 130  
Опеньок 158  
Опунція 273  
Орлики  
звичайні 277  
Орляк  
звичайний 227  
Орхідея 346  
Орхідні 344  
Орхідноцвіті 344  
Осики 262  
Осока водяна 349  
волосиста 349  
здута 349  
лежача 348  
низька 348  
носата 349  
пальчаста 349  
прибрежна 348  
рання 348  
рідкоколоса 349  
струнка 348  
Осокір 362  
Осокові 347  
Осокоцвіті 347  
Осот польовий 332  
Осциляторія  
тонка 57  
Офіоболус злаковий 146  
Оцтове дерево 300  
Очанка 326  
Очиток  
великий 283  
ідкий 283  
Очерет звичайний 356  
Пальмові 358  
Пальмоцвіті 357  
Панданові 363  
Панданоцвіті 363  
Пандорина  
тutowa 75  
Папірус 348  
Папоротевидні 188, 219  
Папоротепоподібні 187, 188,  
122, 230  
Пармелія  
козина 182  
м'якувата 182  
пухирчаста 181  
Паролісті 296  
Паслін чорний  
солодко-гіркий 321  
Пасльонові 321  
Пасльоноцвіті 319  
Пастернак 311  
Пахуча трава 357  
Пелія 191  
Пельтігера  
собача 181  
Пеніюфора 155  
Пеніцил 143  
Первиннопокривні 259  
Первинносумчасті 140  
Первісні папороті 219  
Первоцвіт  
високий 314  
лікарський 314  
низький безстебильний 314  
Первоцвіті 314  
Перець стручковий 322  
городній 322  
Перидінеї 63  
Перидинії 63  
Перила 325  
Периспоріальні 144  
Пероноспора капустяна 134

- Шахтова 134  
 Шлейденова 134  
 Пероноспоріальні 132  
 Персик звичайний 289  
 Перстач  
 білий 287  
 гусячі лапки 287  
 сріблястий 287  
 Петрушка 311  
 Петунія 322  
 Пецица  
 пухирчаста 149  
 соковита 149  
 Пецицальні 149  
 Печериці  
 їстівні 158  
 польові 158  
 степові 158  
 Печіночниця звичайна 193  
 Пижмо 332  
 Півники  
 болотяні 343  
 гібридні 343  
 низькі 343  
 сибірські 343  
 флорентійські 343  
 Пилюльниця 229  
 Пирій повзучий  
 Півонії 276  
 Півонія  
 білоцвіта 276  
 воронець 276  
 вузьколиста 276  
 лікарська 276  
 трійчаста 276  
 Підберезовик 159  
 Підлісник європейський 311  
 Підлісникові 310  
 Підмаренник  
 весняний 318  
 північний 318  
 справжній 318  
 Підмолочник 158  
 Підосичник 159  
 Підсніжник звичайний 342  
 складчастий 342  
 Пізноцвіт 339  
 Пілоболус 136  
 Пінулярія  
 велика 68  
 зелена 68  
 Піреноміцети 146  
 Піронема пупковидна 138, 149  
 Пірофітові 62  
 Плазмодіофора капустиана 122  
 Плазмопара  
 виноградна 133  
 Плакун  
 верболистий 307  
 звичайний 307  
 прутковидний 308  
 Плакунові 307  
 Платіцеріум оленерогий 224  
 Плаун 206  
 баранець 206, 209  
 булавоподібний 208  
 сплюснений 209  
 Плауни 206  
 Плауновидні 188, 206  
 Плаунові 206  
 Плеврокапса 56  
 Плеврокок 179  
 Плевросигма  
 видовжена 68  
 Плевроцій 198  
 Плектаскальні 143  
 Плеоспора 146  
 Плодосумчасті 142  
 Плющ  
 звичайний 309  
 Повитиця  
 конюшинова 320  
 льонова 320  
 європейська 320  
 Повняки 332  
 Подокарпові 245  
 Покритонасінні 188, 257  
 Полин гіркий 322  
 Поліпорові 155  
 Полісифонія 107  
 Полістигма 147  
 Поліфарг  
 евгленовий 130  
 Полуниці ананасні  
 сорти:  
 високі 286  
 віргінські 286  
 зелені 286  
 мускатні 286  
 чилійські 286  
 Польовиця  
 біла 355  
 велетенська 355  
 собача 355  
 Помідори їстівні 322  
 Порічки 284  
 Порфіра 104  
 Прапапороті 219  
 Приворотень 287  
 Проліска  
 дволиста 339  
 осіння 339  
 сибірська 339  
 Просо звичайне 356  
 півняче 356  
 посівне 356  
 Просовидні 356  
 Протаскальні 140  
 Протокок  
 зелений 78  
 Протококові 77  
 Псевдомонас 48  
 Псевдомонові 48  
 Псевдосферіальні 145  
 Псилоотовидні 188, 206  
 Псилофітовидні 188, 203  
 Псилофітон 204  
 Птерокарія кавказька 261  
 Пукцинії 166  
 Пукцинія  
 аристидова 167  
 злакова 165, 166  
 колоскова 167  
 корононосна 167  
 кукурудзяна 167  
 незвичайна 167  
 пшениці 167  
 розсіяна 167  
 смородинна 167  
 соняшникова 167  
 Пухівка вузьколиста 349  
 піхвова 349  
 Пшениця  
 двозернянка 353  
 м'яка 352  
 однозернянка 353  
 тверда 352  
 Радула сплюснута 192  
 Ранник шишкуватий 326  
 Ранникові 325  
 Ракові шийки 269  
 Рапс 281  
 Рдесник гребінчастий 387  
 кучерявий 337  
 плаваючий 337  
 Рдесникові 337  
 Ревінь лікарський 269  
 пальчастий 269  
 Регнелідій 229  
 Редиска 282  
 Редька  
 городня 282  
 дика 282  
 посівна 282  
 польова 282  
 Ривулярія  
 з'єднана 56  
 Рижик  
 смачний 158  
 червоний 158  
 Рижий посівний 282  
 Ризобій 48  
 Ризоклоній  
 ієрогліфний 83  
 Ризоктоній 169  
 Ризопус  
 рисовий 136  
 чорнуватий 136  
 Ризосоленія  
 ерієнська 69  
 Ризофідії пилковий 130  
 Ризохризіві 64  
 Ринія 204  
 Рипсаліс 273  
 Рис посівний 357  
 Рицина 297  
 Рівноджгутикові 74  
 Різноджгутикові 91  
 Ріжки 147  
 Ріжкове дерево 291  
 Рікетсії 53  
 Ріпа 281  
 Ріпак 281  
 Річковий кедр каліфорній-ський 252  
 Робінія 294  
 Рогіз вузьколистий 365  
 широколистий 365  
 Рогозові 364  
 Родовик лікарський 287  
 Рододендрові 313

- Рододендрон жовтий 313  
 Розелінія убивча 147  
 Розоцвіті 283  
 Розмарин 324  
 Розові 284, 285  
 Рожа рожева 304  
   собача 304  
 Ромашка  
   безпелюсткова 331  
   лікарська 332  
   непахуча 332  
 Ротики великі 326  
 Рускус  
   колючий 341  
 Рута  
   пахуча 298  
 Рутові 298  
 Рутоцвіті 298  
 Ряска  
   горбата 363  
   мала 363  
   триборозенчаста 363  
 Саговник звичайний 236  
 Саговники 235  
 Саговниковидні 188, 233  
 Сажка віска 161  
   кукурудзі 161  
   проса 161  
   пшениці 161  
   тверда 161  
   ячменю 162  
 Сажкові гриби 161  
 Сальвінієві 229  
 Сальвінія  
   плаваюча 229  
 Саліндоцвіті 299  
 Салпролегніальні 131  
 Салпролегнія 131  
 Саргас 100  
 Сасапариль висока 341  
 Сатанський гриб 140  
 Сахароміцес 140  
 Сверхбіжниця польова 328  
 Секвоя  
   велетенська 250  
 Селагінела 209  
 Селагінелі 209  
 Селторія  
   груші 169  
   каштана 169  
   пшениці 169  
 Селера 311  
 Селерові 310, 311  
 Сигілярієві 211  
 Синангій 49  
 Синедра  
   головчаста 69  
   ліктьова 69  
 Синура 64  
 Синхітрії  
   ендобіотичний 128  
 Синьо-зелені водорості 53, 57  
 Сиріжка  
   бездоганна 158  
   біла 158  
   буріюча 158  
   коричнева 158  
   медова 158  
 Ситник 344  
 Ситникові 344  
 Сифонові 83, 93  
 Сінна паличка 47  
 Сірчані бактерії 48  
 Скабіоза голубина 328  
   жовта 328  
   українська 328  
 Складноцвіті 329  
 Склеродерма  
   бородавчаста 160  
   звичайна 160  
 Склеротинія  
   Лібертова 150  
   плодова 150  
 Скручені 316  
 Скумуля 300  
 Слива 288  
 Сливові 288  
 Слизовики 120  
 Смерека бальзамічна 250  
   біла 249  
   європейська 249  
   іспанська 250  
   кавказька 249  
   каліфорнійська 250  
   нумідійська 250  
   сибірська 249  
 Смілка 270  
 Смілкові 270  
 Сморж 149  
 Смородина  
   чорна 284  
 Смородинні 284  
 Собача рожа 304  
 Собача петрушка 311  
 Собачий перець 269  
 Сокирки 277  
 Солодка картопля 320  
 Солонець трав'янистий 272  
 Сольданела гірська 314  
 Солянка 272  
 Сон-трава 277  
 Соняшник однорічний 331  
 Сорго звичайне 357  
   кафрське 357  
   китайське 357  
 Сороспорій 163  
 Сосна біла 248  
   Веймутова 248  
   гірська 248  
   жереп 248  
   жовта 248  
   звичайна 248  
   зонтична 248  
   італійська 248  
   кедрова 248  
   кримська 248  
   Культера 248  
   Палласа 248  
   Сабінова 248  
 Соснові 247  
 Софора японська 294  
 Спаржа 341  
 Спірейні 285  
 Спірея  
   Бумальда 285  
   Вангутта 285  
   верболиста 285  
 Дугласова 285  
 зарубчаста 285  
 звіробілиста 285  
 середня 285  
 японська 285  
 Спірили 48  
 Спірогіра мінлива 86  
   товста 86  
 Спіротенія 85  
 Спірохети 49  
 Спонгоспора 123  
 Справжні папороті 220  
 Стафілокок 47  
 Стевеніелла 346  
 Стемонітис  
   іржаво-бурий 122  
 Стереум 155  
 Стеркулієві 305  
 Стигеокломій 80  
 Стоколос  
   безостий 355  
   покрівельний 355  
 Стократки 332  
 Столітник 342  
 Страусове перо 224, 228  
 Стреблонема 96  
 Стрептокок 47  
 Стрілолист звичайний 335  
 Строматинія плодова 150  
 Строфант 317  
 Строчок 149  
 Сумахові 299  
 Сумах дубильний 300  
 Сумчасті гриби 127, 137  
 Суніці 286  
 Сунічник дрібноплідний 313  
   крупноплідний 313  
 Сунічні 313  
 Сусак зонтичний 335  
 Сусакові 335  
 Сфагнум 199  
 Сфацелотека просяна 162  
 Сфацеларієві 95  
 Сфацеларія 95, 148  
 Сферіальні 147  
 Сферопсидальні 169  
 Сферотека 144  
   агурсова 145  
   густоповстиста 145  
   плямовидна 145  
 Схізосахароміцес 140  
 Сценедесм  
   гострокінцевий 78  
   чотирихвостий 78  
 Сцитонема 51  
 Табеларія  
   клочкувата 69  
   продірявлена 69  
 Таволга 285  
 Таксодій 251  
 Таксодієві 250  
 Талабан польовий 283  
 Татарське зілля 362  
 Тафріна  
   вишнева 142  
   деформуюча 141

- золотиста 141  
 пухирчаста 141  
 сливова 141  
 Тафрінальні 141  
 Текафора 163  
 Телефора 155  
 Телефорові 155  
 Теліптеріс  
 болотяний 228  
 Терен  
 звичайний 288  
 Терпентинне дерево 300  
 Тилецієві 163  
 Тилеція  
 пшениці 164  
 рисова 164  
 ячменю 164  
 Тимофіївка  
 альпійська 354  
 лучна 354  
 степова 354  
 Типові бактерії 41  
 Типові папороті 223  
 Тирлич  
 голубий 316  
 жовтий 316  
 Тирличеві 316  
 Тирличевіті 316  
 Тис ягідний 247  
 Тисові 246  
 Тісоріз алоевидний 336  
 Товстолисті 283  
 Тонконіг  
 гайовий 355  
 живородний 355  
 лучний 355  
 Топінамбур 331  
 Тополя  
 бальзамічна 263  
 біла 262  
 канадська 262  
 китайська 263  
 пахуча 263  
 пірамідальна 262  
 сіра 262  
 срібляста 262  
 тремтяча 262  
 туркестанська 262  
 чорна 262  
 Торуласпора 140  
 Траунштейнера куляста 346  
 Трахікарпус високий 359  
 Трентеполія  
 тінюва 81  
 Трибонема  
 однохроматофорна 92  
 менша 92  
 Тригорішкові 297  
 Трихобактерії 48  
 Троянда 285  
 казанликська 286  
 Трубокшвіті 319  
 Трубчасті 330  
 Трубчасті гриби 158  
 Трутовик  
 березовий 156  
 лускатий 156  
 несправжній 155, 156  
 сливовий 156  
 справжній 156  
 чага 156  
 ялиновий 156  
 Тубер  
 білий 151  
 зимовий 151  
 літній 151  
 перигорський 151  
 польський 151  
 Туберальні 151  
 Тубероза 342  
 Тунг  
 китайський 297  
 японський 297  
 Туранга різнолиста 263  
 Туя західна 252  
 Тюльпан Шренка 338  
 Тюльпанне дерево 274  
 Тютюн 322  
 махорка 322  
 пахучий 322  
 справжній 322  
 Улотрикс 79  
 Улотриксіві 79  
 Улья салатна 80  
 Унцинула 145  
 виноградова 145  
 Уроміцес  
 буряковий 167  
 гороховий 167  
 Уроцистис 164  
 Уснея  
 бородата 182  
 короткоопушена 182  
 Устилягініві гриби 163  
 Устиляго  
 пшениці 163  
 ячменю 163  
 Факус 62  
 Фалус 160  
 Фелін сосновий 156  
 Фенхель 311  
 Феодермацій річковий 65  
 Феотамній 65  
 Фернамбукове дерево 291  
 Ферула 311  
 Фікоміцети 127, 130, 137  
 Філодендрон 362  
 Філофора 107  
 Фінікова пальма 360  
 Фіолетове дерево 291  
 Фісташка 299  
 дрібноплідна 299  
 справжня 299  
 Фітофтора 132  
 Флоридові 105  
 Формідій 56  
 Фрагілярія  
 кротонська 69  
 складна 69  
 Фрагмідій  
 горбкуватий 167  
 малиновий 167  
 Фрагмобазидіоміцетні  
 гриби 168  
 Фузарій  
 злаковий 169  
 рожевий 169  
 сніжний 169  
 Фукус  
 пухирчастий 100  
 роздутий 100  
 Фукусові 99  
 Фуліго  
 перегородчастий 122  
 Фунарія 197  
 Функія блакитна 341  
 ланцетоліста 341  
 Хаменеріум  
 вузьколистий 309  
 іван-чай 309  
 Хамеропс низький 359  
 Хамесифонові 56  
 Хара ламка 91  
 Харові 90  
 Хвойні 241  
 Хвощ багновий 215  
 болотяний 215  
 великий 215  
 гігантський 215  
 зимовий 214  
 лісовий 215  
 польовий 215  
 Хвощі 214  
 Хвощові 214  
 Хвощевидні 188, 214  
 Хемосинтезуючі бактерії  
 45  
 Хетофора 80  
 Хетофорові 80  
 Хетоцерос 69  
 Вигама 70  
 Мюллера 70  
 Хіломонада парамецієва 63  
 Хілосцифус 192  
 Хінне дерево 318  
 Хламідобактерії 48  
 Хламідомонада 74  
 пронизана 75  
 Рейнхардова 75  
 Хлібне дерево 304  
 Хлорелла  
 звичайна 78  
 еліпсовидна 78  
 Хлорокок 77  
 Хлорококові 77  
 Хміль 268  
 Холодок  
 заячий 341  
 пірчастий 341  
 Шпренгера 341  
 Хондрила прутувидна 333  
 Хондроміцес 49  
 Хорда 99  
 Хордарієві 96  
 Хордарія 96  
 Хорнеа 205  
 Хризмеба промениста 64  
 Хризантема  
 корончаста 332  
 човникова 332  
 Хризокалсові 64