

ДЕРЖАВНА НАУКОВА УСТАНОВА  
«ЕНЦИКЛОПЕДИЧНЕ ВИДАВНИЦТВО»

**ВЕЛИКА УКРАЇНСЬКА  
ЕНЦИКЛОПЕДІЯ**

**ТЕМАТИЧНИЙ РЕЄСТР**

**З НАПРЯМУ  
«БІОЛОГІЯ»**  
у двох частинах

**Частина II  
М–Я**

Київ, 2016

**УДК**  
**ББК**

Рекомендовано до друку Вченою радою  
Державної наукової установи «Енциклопедичне видавництво»  
(Протокол №6 від 30 листопада 2016 р.)

Рецензенти:

*Ковтун М. Ф.* – доктор біологічних наук, професор  
*Аністратенко В. В.* – доктор біологічних наук, професор

**ВЕЛИКА УКРАЇНЬСЬКА ЕНЦИКЛОПЕДІЯ. ТЕМАТИЧНИЙ РЕЄСТР ГАСЕЛ з напрямку «Біологія» (у 2-х частинах). Частина I: А-Л / Укладачі: Межжерін С. В, Межжеріна Я. О. – К: Державна наукова установа «Енциклопедичне видавництво», 2016. – 224 с.**

Тематичний реєстр гасел підготовлено з метою систематизації, категоризації та узагальнення інформативного матеріалу з напрямку «Біологія». Видання складається з передмови та переліку термінів окремого напрямку, включених до загального універсального видання «Велика українська енциклопедія».

Наукове видання призначене для викладачів, аспірантів, студентів біологічного профілю, усіх, хто здійснює наукові дослідження в галузі біології, екології та охорони природи.

**УДК**  
**ББК**

**ISBN**

© Державна наукова установа «Енциклопедичне  
видавництво», 2016

## Частина II

### М-Я

**Мабуйі** (*Mabuja*) – род ящірок родини сцинкових

**Мавпи** – 1) в широкому сенсі – всі примати за виключенням людини, чотирирукі ссавці, у вузькому сенсі – вищі примати крім людини (на відміну від напівмави); 2) (*Cercopithecus*) – рід приматів родини мавпових

**Мавпи-павуки** – див. *Коатові*

**Мавпові** (*Cercopithecidae*) – родина приматів

**Магалебка** (*Prunus mahaleb*) – вид дерев'янистих рослин роду слив

**Магнітобіологія** – галузь біології, яка вивчає вплив магнітного поля на організми

**Магнолієві** (*Magnoliaceae*) – родина квіткових рослин порядку магнолієцвітих

**Магнолієцвіті** (*Magnoliales*) – за класичною систематикою, порядок квіткових рослин

**Магнолія** (*Magnolia*) – рід рослин родини магнолієвих

**Магонія** (*Mahonia*) – рід рослин, в тому числі декоративних, родини барбарисових

**Магот**, макак лісовий, бербер (*Macaca sylvanus*) – вид приматів з роду макак родини мавпових, єдина мавпа, яка живе в дикому вигляді на території Європи (Гібралтар)

**Магура, Ігор Сильвестрович** (1928) – біолог, нейрофізіолог, академік НАН України (1995), Україна

**Мадагаскарські вівери**, фаланукові (*Eupleridae*) – родина ссавців ряду хижих

**Мадагаскарські пастушки** (*Mesitornithidae*) – родина тропічних птахів ряду журавлеподібних

**Мадагаскарські черепахи** (*Astrochelys*) – рід рептилій родини сухопутних черепах

**Мадія посівна** (*Madia sativa*) – олійна рослина родини айстрових

**Мадрепорові корали** (*Madreporaria*) – ряд тварин типу кишковопорожнинних

**Мадриган** – див. *Беладонна звичайна*

**Мазами** (*Mazama*) – рід ссавців родини оленячих

**Маїс** – див. *Кукурудза*

**Майки** (*Meloe*) – рід жуків родини наривників

**Майна**, індійський шпак (*Acridtheres tristis*) – вид родини шпакових

**Майнот, Джордж Річардс** (1885–1950) – патофізіолог та гематолог, Нобелівська премія з фізіології та медицини (1934), США

**Майоран** (*Origanum majorana*) – багаторічна ефіроолійна трав'яниста рослина родини глухоропівових

**Майорці**, цинія (*Zinnia*) – рід трав'янистих рослин родини айстрових (складноцвітих)

**Майякові** (Mayasaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку тонконогоцвітих

**Мак** (*Papaver*) – рід трав'янистих рослин родини макових

**Макадамія** (*Macadamia*) – рід рослин родини протейних

**Макак лісовий** – див. *Магом*

**Макака резус**, макак-резус (*Macaca mulatta*) – вид приматів родини мартишкових

**Макаки** (*Macacus*) – рід приматів родини мавпових

**Макак-резус** – див. *Резус*

**Макарченко, Олександр Федорович** (1903–1979) – нейрофізіолог, академік АН УРСР (1961), Україна

**Маквіс** – див. *Маки*

**Маки**, маквіс – екологічний регіон Середземномор'я

**Мак-Клінток, Барбара** (1902–1992) – цитогенетик, Нобелівська премія з фізіології та медицини (1983), США

**Маклеод, Джон Джеймс Річард** (1876–1935) – фізіолог, Нобелівська премія з фізіології та медицини (1923), Велика Британія

**Маклора оранжева** (*Maclura pomifera*) – дерево родини шовковицевих

**Маков, Костянтин Іванович** (1911–1948) – гідрогеолог, член-кореспондент АН УРСР (1948), Росія – Україна

**Макові** (Papaveraceae) – родина квіткових рослин порядку макоцвітих

**Макоцвіті** (Papaverales) – за класичною систематикою, порядок квіткових рослин

**Макрелеві тунці** (*Euthynnus*) – рід риб родини скумбрієвих

**Макрелешукові** (Scomberesocidae) – родина морських риб

**Макрелі** – див. *Скумбрії*

**Макрогаметогенез**, мегagamетогенез – утворення жіночих статевих клітин у вищих рослин

**Макрогенез** – теорія видоутворення

**Макроглія** – тип нервових клітин

**Макроеволюція** – утворення нових родів, родин, рядів, класів, типів

**Макроелементи** – хімічні елементи, присутні в клітині у великій кількості

**Макроергічні зв'язки** – зв'язки у біологічних макромолекулах, багаті на енергію

**Макроергічні сполуки** – молекули, що мають макроергічні зв'язки

**Макроміцети** – гриби, що утворюють великі плодові тіла, добре помітні неозброєним оком

**Макромолекули біологічні** – полімерні органічні біомолекули (білки, нуклеїнові кислоти, полісахариди)

**Макронуклеус** – вегетативне ядро інфузорій

**Макроподи** (*Macropodus*) – рід лабіринтових риб, використовуються як акваріумні

**Макроподові** (*Macropodusinae*) – підродина лабіринтових риб

**Макроспора**, мегаспора – велика гаплоїдна клітина у різноспорових рослин, з якої утворюються жіночі гамети рослин

**Макроспорогенез** – утворення макроспор у рослин

**Макроспорофіл**, мегаспорофіл – лист, на якому розвиваються макроспорангії

**Макрофаги**, полібласти – клітини мезенхімальної природи в тваринному організмі здатні до захвату і перетравлення бактерій

**Макрофагічна система** – система захисних клітин організму тварин і людини

**Макрофіти** – великі за розмірами рослини, зазвичай застосовується до водних рослин

**Макрофлора** – частина рослинного світу за виключенням мікроорганізмів (водоростей)

**Макроцефалія**, макрокефалія – збільшення розмірів голови у новородженої дитини

**Макроцистис** (*Macrocystis*) – рід бурих водоростей порядку ламінарієвих

**Макроцитоз** – наявність в крові аномально великих еритроцитів

**Максили** – верхні щелепи

**Максилоподи** – див. *Ногощелени*

**Максилоподи** (Maxilloroda) – клас безхребетних тварин типу членистоногих

**Максимов, Микола Олександрович** (1882–1950) – біолог, ботанік, один із основоположників екологічної фізіології рослин, академік АН СРСР (1946), Росія

**Максимович, Карл Іванович** (1827–1891) – ботанік, академік Петербурзької АН (1875), Росія

**Мактра** (*Mastra*) – рід двостулкових молюсків

**Макула** – див. *Жовта пляма*

**Мала лисиця** (*Atelocynus microtis*) – хижий ссавець родини собачих

**Мала панда** (*Ailurus fulgens*) – вид хижих ссавців

**Малайський ведмідь**, біруанг (*Helarctos malayanus*) – представник родини медвежих

**Малакологія** – розділ зоології, що вивчає молюсків

**Малалеука** – див. *Чайне дерево*

**Малий мозок** – див. *Мозочок*

**Малина** (*Rubus*) – рід рослин родини розових

**Малинники** (Butoridae) – родина жуків

**Малі сліпаки** (*Nannosplax*) – рід ссавців родини сліпакових

**Малі тритони**, гладенькі тритони (*Lissotriton*) – рід земноводних родини саламандрових

**Малігнізація** – придбання клітинами організму властивостей злоякісної пухлини

**Малороти**, наностоми (*Nannostomus*) – рід риб родини лебіасинових, використовуються як акваріумні рибки

**Малотус** (*Mallotus*) – рід тропічних молочайних дерев

**Малоцетинкові**, олігохети (Olychochaeta) – підклас (за старою систематикою клас) безхребетних тварин типу кільчастих червів

**Малюта, Станіслав Станіславович** (1938) – генетик, член-кореспондент НАН України (2000), Україна

**Малярійні комари** (*Anopheles*) – рід кровосисних комарів

**Мальва** (*Malva*) – рід трав'янистих рослин родини мальвових

**Мальвові** (Malvaceae) – родина квіткових рослин порядку мальвоцвітих

**Мальвоцвіті** (Malvales) – за класичною систематикою, порядок квіткових рослин

**Мальзербієві** (Malesherbiaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку мальпігієцвітих

**Малькольмія** (*Malcolmia*) – рід рослин родини капустяних

**Мальок** – стадія розвитку костних риб

**Мальпігі, Марчелло** (1628 – 1694) – біолог, медик, один з основоположників мікроскопічної анатомії рослин і тварин, Італія

**Мальпігієві** (Malpighiaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку мальпігієцвітих

**Мальпігієві судини** – видільні органи комах і павуків

**Мальпігієві тільця** – клубочки артеріальних капілярів в нирках

**Мальпігія** (*Malpighia*) – рід тропічних рослин родини мальпігієвих

**Мальтоза**, солодовий цукор – дисахарид з двох залишків глюкози

**Мамаліологія** – див. *Теріологія*

**Мамби** (*Dendroaspis*) – рід отруйних змій родини аспідових

**Мадея американська** (*Mammea americana*) – фруктова рослина родини звіробійних

**Мамілярія** (*Mammillaria*) – рід рослин родини кактусевих

**Маммалогія** – див. *Теріологія*

**Мамонт**, мамут (*Mammuthus*) – рід вимерлих слонів

**Мамонтове дерево** – див. *Секвойядендрон*

**Мамура** (*Rubus arcticus*) – рослина роду малин родини розових

**Мамут** – див. *Мамонт*

**Манакінові** (Pipridae) – родина птахів ряду горобцеподібних

**Манго** (*Mangifera*) – рід тропічних рослин

**Мангобеї** (*Cercocebus*) – рід мавп

**Мангостан**, мангустин, гарцинія (*Garcinia mangostana*) – культурна рослина родини звіробійних

**Мангри**, мангрові зарості – тип тропічних вологих лісів

**Мангрове дерево**, корінник (*Rhizophora mangle*) – головний компонент мангрів, рослина родини ризофорових

**Мангусти** (*Herpestes*) – рід хижих ссавців родини мангустових

**Мангустин** – див. *Мангостан*

**Мангустові** (Herpestidae) – родина ссавців ряду хижих

**Мандарин** (*Citrus reticulata*) – вид цитрусових рослин

**Мандаринка** (*Aix galericulata*) – далекосхідна качка, вид птахів родини качиних

**Мандибула** – нижня щелепа у хребетних ссавців

**Мандибули**, жвали – верхні щелепи у членистоногих

**Мандрагора** (*Mandragora*) – рід рослин родини пасльонових

**Мандрили** (*Mandrillus*) – рід приматів родини мавпових

**Мандрівний голуб** (*Ectopistes migratorius*) – відомий вид птахів підродини справжніх голубів, знищений людиною

**Мандрівні гени** – див. *Транспозони*

**Манжетка** (*Alchemilla*) – рід культурних рослин родини розових

**Манілкара** (*Manilkara*) – рід рослин-молочників родини сапотових

**Маніок** (*Manihot*) – рід рослин родини молочайних

**Маніт** – шестиатомний спирт, що міститься в рослинах

**Маноза** – моносахарид, гексоза, ізомер глюкози

**Манорик, Андрій Васильович** (1921–1974) – біолог, фізіолог рослин, член-кореспондент АН УРСР (1973), Україна

**Манта**, морський диявол (*Manta birostris*) – величезний скат, вид хрящових риб родини орлякових

**Мантісна хижа** (*Mantispa styriaca*) – вид комах ряду сітчастокрилих фауни України, який занесено до Європейського Червоного списку

**Мантісна штирійська** (*Mantispa styriaca*) – вид комах ряду сітчастокрилих родини мантиспідів, внесений до Червоної книги України

**Мантія** – частина тіла у молюсків

**Манул** (*Felis manul*) – вид диких котів

**Мар'ян** – див. *Валеріана*

**Марabu** (*Leptoptilus*) – рід тропічних птахів родини лелекових

**Маразміни** – токсичні речовини деяких грибів

**Марал** (*Cervus elaphus sibiricus*) – сибірський підвид благородного оленя

**Мараловий корінь** (*Leuzea carthamoides*) – пасовищна і лікарська рослина родини айстрових

**Маранг** (*Artocarpus odoratissimus*) – тропічне фруктове дерево родини тутових

**Марантові** (Marantaceae) – родина квіткових рослин порядку імбирецвітих

**Маратісві** – назва порядку (Marattiales), класу (Marattiopsida) і родини (Marattiaceae) папоротеподібних рослин



**Маргаритка**, стокротка (*Bellis*) – рід рослин родини айстрових (складноцвітих)

**Марей, Етьєн-Жюль** (1830–1904) – біолог, фізіолог та винахідник, президент Французької АН (1895–1904), Франція

**Марена** (*Rubia*) – рід рослин родини маренових

**Марени**, вусачі (*Barbus*) – рід риб родини коропових, п'ять видів якого внесені до Червоної книги України

**Маренка** (*Asperula*) – рід рослин родини маренових

**Маренові** (Rubiaceae) – родина квіткових рослин порядку тирличцевітих

**Марикультура** – штучне вирощування морських організмів

**Маринки** (*Schizothorax*) – рід прісноводних риб родини коропових

**Маркграфієві** (Marcegraviaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку вересоцвітих

**Маркевич, Олександр Прокопович** (1905–1999) – зоолог, академік АН УРСР (1957), Україна

**Марлини** (*Makaira*) – рід морських риб родини вітрильникових

**Мармозетки**, вістіті (*Callithrix*) – рід приматів родини капуцинових

**Мармуровий краб** (*Pachygrapsus marmoratus*) – вид ракоподібних ряду десятиногих, внесений до Червоної книги України

**Мароканська сарана** (*Dociostaurus maroccanus*) – вид шкідливих комах родини саранових ряду прямокрилих

**Маррі, Джозеф** (1919–2012) – Нобелівська премія з фізіології та медицини (1990)

**Марсилея чотирилиста** (*Marsilea quadrifolia*) – вид судинних рослин родини марсилієвих, внесений до Червоної книги України

**Марсилієві** – порядок (Marsileales) і родина (Marsileaceae) папоротеподібних рослин

**Мартенс, Карл Едуард фон** (1831–1904) – біолог, анатом та зоолог, Німеччина

**Мартини** (*Larus*) – рід птахів родини мартинових

**Мартини трипалі** (*Rissa*) – рід птахів родини мартинових

**Мартинієві** (Martyniaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку губоцвітих

**Мартинові** (Laridae) – родина птахів ряду сивкоподібних

**Мартишки** (*Cercopithecus*) – рід приматів родини мавпових

**Мартишкові** (Cercopithecidae) – родина ссавців ряду приматів

**Мархур** – див. *Гвинторога коза*

**Марціус, Карл Фрідріх Філіпп фон** (1794–1868) – ботанік та етнограф, Німеччина

**Маршанцієві** – спільна назва порядку (Marchantiales) і родини (Marchantiaceae) рослин відділу мохоподібних

**Маршанція** (*Marchantia*) – рід мохів

**Мар'ян** – див. *Валеріана*

**Маскування тварин** – забарвлення, форма і поведінка, що роблять тварин менш помітними

**Маскулізація** – розвиток у самок статевих ознак самців

**Маслина** – див. *Олива*

**Маслинка**, лох (*Elaeagnus*) – рід рослин родини маслинкових

**Маслинкові**, лохові (Elaeagnaceae) – родина квіткових рослин порядку маслинкоцвітих

**Маслинкоцвіті** (Elaeagnales) – за класичною систематикою, порядок квіткових рослин

**Маслинова муха** (*Dacus oleae*) – вид комах-шкідників

**Маслинові**, оливові (Oleaceae) – родина квіткових рослин порядку губоцвітих

**Маслиноцвіті** (Oleales) – порядок квіткових рослин

**Маслюк** (*Suillus*) – рід їстівних грибів порядку болетальних флори України

**Маслюкові** (Pholidae) – родина костистих риб ряду окунеподібних

**Маслянокислі бактерії** – бактерії, здатні здійснювати бродіння цукрів з утворенням масляної кислоти

**Мастодонзаври** (Mastodonsaurus) – група гігантських викопних амфібій підкласу лабіринтодонтів

**Мастодонти** (Mammutidae) – родина викопних ссавців

**Мастоцити** – див. *Тучні клітини*

**Масць** – забарвлення свійських ссавців

**Мате**, парагвайський чай (*Ilex paraguariensis*) – вид рослин родини падубових

**Математична біологія** – галузь біології про математичні методи вивчення біологічних об'єктів

**Материнка** – див. *Душиця*

**Мати-й-мачуха** (*Tussilago*) – рід рослин родини айстрових

**Матиола**, левкой (*Matthiola*) – рід рослин родини капустяних

**Матка**, 1) – орган жіночої статеві системи деяких тварин; 2) – самка бджіл

**Маткові труби** – фалопієві труби, частина жіночих статевих органів, поєднують черевну порожнину з порожниною матки

**Маточка** – одна з головних частин квітки, жіноча репродуктивна частина квітки, яка містить насінні зачатки

**Маточне молочко** – секрет бджіл

**Матрикс** – колоїдна речовина цитоплазми

**Матурна**, рябець великий (*Euphydryas maturna*) – вид комах фауни України, занесений до Європейського Червоного списку

**Махагонієве дерево**, махагоні – низка деревних порід, що мають деревину червоного кольору з різними відтінками

**Махагонь**, червоне дерево – цінна деревна тропічних рослин, що має червоне забарвлення

**Махайроди** (*Machairodus*) – рід вимерлих шаблезубих кішок

**Махаон** (*Papilio machaon*) – вид комах ряду лускокрилих родини косатцевих, внесений до Червоної книги України

**Махорка** (*Nicotiana rustica*) – культурна рослина родини пасльонових

**Махровість квітки** – форма оцвітини, пов'язана зі збільшенням числа пелюсток

**Мацелюх, Богдан Павлович** (1932) – мікробіолог, член-кореспондент АН УРСР (1990), Україна

**Мацерація** – розпад тканин на клітини

**Мацков, Федір Пилипович** (1897–1977) – фізіолог, член-кореспондент АН УРСР (1948), Росія – Україна

**Мацука, Геннадій Харлампійович** (1930) – біохімік, академік АН УРСР (1985), Україна

**Мачок** (*Glaucium*) – рід рослин родини макових

**Мачок жовтий** (*Glaucium flavum*) – вид судинних рослин родини макових, внесений до Червоної книги України

**Маш** – див. *Квасоля золотиста*

**Мегагаметогенез** – див. *Макрогаметогенез*

**Мегалодонт середній** (*Megalodontes medius*) – вид комах ряду перетинчастокрилих родини пильщики-мегалодонтидів, внесений до Червоної книги України

**Мегалоцит** – первинний еритроцит

**Мегантропи** (*Meganthropus*) – рід вимерлих приматів

**Мегариси** (*Megarhyssa*) – рід комах ряду перетинчастокрилих, два види якого внесені до Червоної книги України

**Мегаспора** – див. *Макроспора*

**Мегаспорофіл** – див. *Макроспорофіл*

**Мегатерії** (*Megatherium*) – вимерлий рід велетенських лінивців

**Мегахіла Жіро**, бджола-листоріз (*Megachile giraudi*, *Xanthosarus giraudi*) – вид комах ряду перетинчастокрилих родини бджіл-мегахілідів, внесений до Червоної книги України

**Мед бджолиний** – квітковий нектар, частково перетравлений бджолами

**Медавар, Пітер Брайан** (1915–1987) – біолог, Нобелівська премія з фізіології та медицини (1960), Бразилія – Велика Британія

**Медака китайська** (*Oryzias sinensis*) – риба родини медакових, вид фауни України

**Медакові** (Adrianchthyidae) – родина риб ряду сарганоподібних

**Меденицький зоопарк** – природоохоронна, науково-дослідна та культурно-освітня установа

**Медико-генетична консультація** – прогнозування появи у дитини спадково визначених ознак

**Медична п'явка** (*Hirudo medicinalis*) – вид п'явок, що використовуються в медицині, внесена до Червоної книги України

**Медіальний** – розташований ближче до середини тіла

**Медіатори** – речовини, що впливають на нервові клітини

**Медова трава** (*Holcus*) – рід рослин родини злакових

**Медовикові**, меліантові (Melianthaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку геранієцвітих

**Медоїд** (*Mellivora capensis*) – вид ссавців родини куніцевих

**Медоносні рослини** – рослини, які є кормовою базою бджільництва

**Медососові** (Meliphagidae) – родини співочих птахів

**Медоуказчикові** (Indicatoridae) – родина дятлоподібних

**Медузагінові** (Medusagynaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку мальпігієцвітих

**Медузандрові** (Medusandraceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку ломикаменецвітих

**Медуза** – стадія статевого розмноження деяких кишковопорожнинних

**Медузи-коренероти** (Rhizostomeae) – ряд тварин типу кишковопорожнинні

**Медулозові** – родина (Medullosacea) і ряд (Medullosales) голонасінних рослин

**Медулярна пластинка** – див. *Нервова пластинка*

**Медунка** (*Pulmonaria*) – рід весняних рослин родини шорстколистих

**Меезія** (*Meesia*) – рід мохоподібних рослин родини меезієвих, три види якого внесені до Червоної книги України

**Меєргоф, Отто Фріц** (1884–1951) – біохімік та лікар, Нобелівська премія з фізіології та медицини (1922), Німеччина

**Межняк** – гібрид тетерука та глухаря

**Мезанти** – рослини, що мають певний період цвітіння

**Мезенхіма** – ембріональна сполучна тканина, сукупність слабо диференційованих клітин у зародків багатоклітинних тварин

**Мезогіпус** (*Mesohippus*) – рід викопних конячих

**Мезоглея** – речовина, що заповнює проміжок між клітинами у губок

**Мезодерма** – шар клітини у тваринного зародка

**Мезозаври** (Mesosaurus) – вимерлий ряд рептилій

**Мезозої** (Mesozoa) – збірна назва перших багатоклітинних тварин, яких представляють два типи

**Мезозойська ера, мезозой** – період розвитку життя на Землі

**Мезокаріоти** (Mesocaryota) – деякі водорості, які за типом організації ядра і клітин є проміжними між прокариотами і еукаріотами

**Мезокефалія** – див. *Мезоцефалія*

**Мезонефрос** – див. *Первинна нирка*

**Мезосапробіонти, мезосапробні організми** – істоти, що живуть в помірковано забрудненій воді

**Мезотардигради** (Mesotardigrada) – клас безхребетних тварин типу тихоходів

**Мезотелій** – шар клітин епітелію хребетних

**Мезотрофи** – рослини, що живуть на ґрунті з поміркованим рівнем поживних речовин

**Мезотрофні водойми** – водойми з середнім рівнем продуктивності організмів

**Мезофіл** – див. *Хлоренхіма*

**Мезофільні організми** – організми, що надають перевагу «середнім» умовам існування

**Мезофіти** – рослини, що ростуть в умовах середнього рівня вологи

**Мезоцефалія, мезокефалія** – пропорційні розміри голови

**Мейоз** – редукційний поділ клітин, за якого утворюються клітини, що містять гаплоїдний набір хромосом

**Мексиканські черепахи** (Dermatemyidae) – родина рептилій ряду черепах

**Меланізм** – різке збільшення меланіну в клітинах, що призводить до появи темнозабарвлених особин

**Меланіни** – клас органічних сполук, похідних амінокислоти тирозину, знайдених у живих організмах, де вони переважно виконують роль пігментів

**Меланолевка** (*Melanoleuca*) – рід базидіальних грибів флори України

**Меланосоми** – клітинні компоненти, що містять меланін

**Меланотропін** – меланоцит-стимулюючий гормон гіпофізу

**Меланофілові** (Melanophyllaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку аралієцвітих

**Меланофори** – клітини тварин, які містять гранули з пігментом меланіном

**Меланохалеа елегантна** (*Melanohalea elegantula*) – вид грибів родини пармелієвих, внесений до Червоної книги України

**Меланоцити** – клітини шкіри, що продукують меланін

**Мелантієві** (Melanthiaceae) – родина квіткових рослин порядку лілієцвітих

**Меластомові** (Melastomataceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку миртоцвітих

**Мелатонін** – основний гормон епіфізу

**Мелієві** (Meliaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку сапіндоцвітих

**Меліса** (*Melissa*) – рід пряних рослин родини глухокропивових

**Мелітта Ванковича** (*Melitta wankowiczi*) – вид комах ряду перетинчастокрилих родини меліттідів, внесений до Червоної книги України

**Мелітурга булавовуса** (*Melitturga clavicornis*) – вид комах ряду перетинчастокрилих родини андренідів, внесений до Червоної книги України

**Мелло, Крейг Кемерон** (1960) – молекулярний генетик, Нобелівська премія з фізіології та медицини (2006), США

**Мелозіра** (*Melosira*) – рід діатомових водоростей

**Мельник, Микола Ілліч** (1875–1954) – ботанік, дійсний член НТШ (1920), Україна

**Мельничук, Дмитро Олексійович** (1943) – біохімік, академік НАН України (1997), Україна

**Мембрана плазматична** – див. *Плазматична мембрана*

**Мембранна теорія збудження** – теорія функціонування клітинних мембран

**Мембранний потенціал спокою** – різниця в потенціалах по різні сторони клітинної мембрани

**Мембранний транспорт** – перенесення різноманітних сполук через клітинну мембрану

**Мембранологія** – галузь біології, яка вивчає будову і функціонування біологічних мембран

**Мемцилонові** (Memecylaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку миртоцвітих

**Менахіони** – група вітамінів

**Менделізм** – теорія спадковості, запропонована Грегором Менделем, основа класичної генетики

**Менделювання** – успадкування ознак у відповідності до законів Менделя

**Менделя закони** – три закони успадкування дискретних ознак

**Мендель, Грегор Йоганн** (1822–1884) – біолог, один з піонерів генетики, Чехія – Австрія

**Мензбир, Михайло Олександрович** (1855–1935) – зоолог та зоогеограф, засновник московської школи орнітології та порівняльної анатомії, академік АН СРСР (1929), Росія

**Менінгокок** (*Neisseria meningitidis*) вид грамнегативний бактерій, що викликають менінгококову інфекцію

**Меніск** – хрящі колінного суглоба

**Меніспермові** (Menispermaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку жовтцевоцвітих

**Менопауза** – природне припинення регул

**Менструальний цикл** – цикл визрівання яйцеклітини в жіночому організмі

**Менструація**, місячка, регули – частина менструального циклу, під час якої відбувається відторгнення ендометрію

**Менський зоопарк** – зоологічний парк загальнодержавного значення, м. Мена Чернігівської області

**Менхедени** (*Brevoortia*) – рід морських промислових риб родини оселедцевих

**Мересниці** – див. *Гольяни*

**Меризія азовська** (*Moerisia maeotica*) – вид гідроїдів ряду атекатів, внесений до Червоної книги України

**Мерингія бузька** (*Moehringia hypanica*) – вид судинних рослин родини гвоздичних, внесений до Червоної книги України

**Меристема** – твірна тканина рослин, недиференційовані клітини рослин, що здатні до активного поділу, і з яких утворюються всі постійні тканини

**Мерланг** (*Merlangius merlangus*) – цінна промислова риба родини тріскових, вид фауни України

**Мерлузові** (Merlucciidae) – родина промислових риб

**Меромізи** (*Meromyza*) – рід злакових мух, шкідники сільського господарства

**Меростомові**, ракоскорпіони (Merostomata) – клас безхребетних тварин типу членистоногих

**Мерріфілд, Роберт Брюс** (1921–2006) – хімік, біохімік, Нобелівська премія з хімії (1984), США

**Мертвоїдові** (Silphidae) – родина комах ряду жуків

**Мертвонароджуваність** – народження дитини, яка вмерла під час вагітності

**Месові** (Maesaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку вересовцвітих

**Метабіоз** – особлива форма коменсалізму

**Метаболізм** – див. *Обмін речовин*

**Метаболіти** – речовини, що утворюються в наслідок проміжного метаболізму

**Метаболія** – див. *Метаморфоз*

**Метагенез** – чергування статевого та нестатевого поколінь

**Метазоа** (Metazoa) – підцарство багатоклітинних тварин

**Метамерія** – сегментація тіла тварин

**Метаморфоз**, метаболія – глибоке перетворення будови в ході індивідуального розвитку

**Метанефридії** – органи виділення деяких безхребетних

**Метанефрос** – тазова нирка вищих хребетних

**Метаплазія** – заміщення клітин одного типу на інший



**Метаплазма** – загальна назва продуктів життєдіяльності в клітині

**Метасеквойя** (*Metasequoia*) – рід деревних рослин родини кипарисових

**Метасимпатична нервова система** – частина периферійної нервової системи

**Метаталамус** – частина таломічної області мозку ссавців

**Метафаза** – перша стадія мітозу

**Метгемоглобін** – речовина, похідна від гемоглобіну

**Метелики-листовидки** (*Kallima*) – рід комах родини німфалідів

**Метис** – див. *Помісь*

**Метіонін** (Met) – амінокислота, що входить до складу білків

**Метлюг** (*Apera*) – рід рослин родини тонконогових (злакових)

**Метцгерієві** (Metzgeriales) – за класичною систематикою, порядок рослин відділу мохоподібних

**Механічні тканини** – тканини рослин, що складаються з мертвих клітин

**Механоламаркізм** – одна з еволюційних течій, напрям неоламаркізму

**Механорецептори** – закінчення чутливих нервових волокон, що реагують на механічні подразнення

**Механохорія** – спосіб поширення насіння в деяких рослин, за якого стиглі плоди швидко розкриваються, розкидаючи насіння

**Механоцити** – клітини, що синтезують колаген

**Мечников, Ілля Ілліч** (1845–1916) – біолог, Нобелівська премія з фізіології та медицини (1908), Україна–Франція

**Мечоносці** (*Xiphophorus*) – рід риб родини пецилієвих, використовуються як акваріумні риби

**Мечорил**, риба-меч, меч-риба (*Xiphias gladius*) – риба родини мечориллових, вид фауни України

**Мечориллові** (Xiphiidae) – родина риб ряду окунеподібних

**Мечохвости** (Xiphosura) – ряд водних хеліцерових артропод

**Меч-риба** – див. *Мечорил*

**Меч-трава болотна** (*Cladium mariscus*) – вид судинних рослин родини осокових, внесений до Червоної книги України

**Мигальна перетинка** – захисний орган ока амфібій, рептилій, птахів, акул та деяких ссавців

**Мигання** – захисний безумовний рефлекс

**Мигдалеподібне тіло** – область мозку, скупчення сірої речовини мигдалеподібної форми

**Мигдалики** – орган в ротоглотці, сформований лімфоїдною тканиною

**Мигдалина** – ядро головного мозку хребетних, включаючи людину

**Мигдаль** (*Amygdalus*) – рід рослин родини розових

**Миготливий епітелій**, в'їчастий епітелій – тип епітеліальної тканини

**Мизодендрові** (Misodendraceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку сандалоцвітих

**Миколаївський зоопарк** – природоохоронна, науково-дослідна та культурно-освітня установа, діє у м. Миколаїв з 1901

**Миколайчики** (*Eryngium*) – рід рослин родини зонтичних

**Мильне дерево** (*Sapindus*) – рід дерев та кущів родини сапіндових

**Мильнянка** (*Saponaria*) – рід звичайних рослин родини гвоздикових

**Миневі** (Lotidae) – родина риб ряду тріскоподібних

**Минь річковий** (*Lota lota*) – вид променеперих риб ряду тріскоподібних родини миневих, внесений до Червоної книги України

**Минь середземноморський** (*Gaidropsarus mediterraneus*) – риба родини миневих, вид фауни України

**Миротамнові**, міротамнові (Myrothamnaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку гунероцвітих

**Мирсінові** (Myrsinaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку вересоцвітих

**Мирт** (*Myrtus communis*) – рід рослин родини миртових

**Миртові** (Myrtaceae) – родина квіткових рослин порядку миртоцвітих

**Миртоцвіті** (Myrtales) – за класичною систематикою, порядок квіткових рослин

**Митник** – див. *Шолудивник*

**Митральний (двостулковий) клапан** – один із клапанів серця, який лежить між лівим передсердям та лівим шлуночком та регулює потік крові з лівого передсердя серця в лівий шлуночок

**Мичка** – див. *Біловус*

**Миша жовтогорла** (*Sylvaemus flavicollis*) – вид ссавців родини мишачих, вид фауни України

**Миша курганцева** (*Mus spicilegus*) – вид ссавців родини мишачих, вид фауни України

**Миша лісова** (*Sylvaemus sylvaticus*) – вид ссавців родини мишачих, вид фауни України

**Миша мала** (*Sylvaemus uralensis*) – вид ссавців родини мишачих, вид фауни України

**Миша польова** (*Apodemus agrarius*) – вид ссавців родини мишачих, вид фауни України

**Миша степова** (*Sylvaemus arianus*) – вид ссавців родини мишачих, вид фауни України

**Миша хатня** (*Mus musculus*) – вид ссавців родини мишачих, вид фауни України

**Миша-крихітка**, миша малесенька (*Micromys minutus*) – вид ссавців родини мишачих, вид фауни України

**Мишачі** (Muridae) – родина ссавців ряду гризунів

**Мишівки** (*Sicista*) – рід ссавців родини мишівоквих, чотири види якого внесені до Червоної книги України

**Мишівкові** (Sminthidae) – родина ссавців ряду гризунів

**Мишій**, могар (*Setaria*) – рід рослин родини злакових

**Мишоховостові** (Rhinoromatidae) – родина ссавців ряду рукокрилих

**Міддендорф, Олександр Федорович** (1815–1894) – зоолог, ботанік та географ, академік Петербурзької АН (1850), Естонія – Росія

**Мідії** (*Mytilus*) – рід двостулкових молюсків

**Мідянка звичайна** (*Coronella austriaca*) – вид плазунів ряду змії родини вужевих, внесений до Червоної книги України

**Мієлін** – речовина багата на ліпід, що складає основу мієлінової оболонки

**Мієлоїдна тканина** – кровотворна тканина хребетних тварин

**Мієлоцит** – незріла форма гранулоцита

**Міжвузля** – частина стебла рослин між вузлами

**Міжклітинна речовина** – позаклітинна складова тканини

**Міжклітинники** – порожнини між клітинами у рослин

**Міжклітинні контакти** – специфічні ділянки клітинної мембрани, що забезпечують сполучення клітин

**Міжнародний союз охорони природи, МСОП** – міжнародна організація, метою якої є захист природних ресурсів

**Міжоплодень** – середній шар оплодня, звичайно добре виражений у соковитих плодів у вигляді м'якоті

**Мізиди** (Misida) – ряд вищих ракоподібних, три види якого внесені до Червоної книги України

**Мізостоміди** (Myzostomida) – клас безхребетних тварин типу кільчастих червів

**Мії** (*Mya*) – рід морських двостулкових моллюсків

**Мікобактерії** (Mycobacteriaceae) – родина актиномицетів

**Мікоз** – хвороба, що викликається грибами

**Мікологія** – галузь біології, яка вивчає гриби

**Мікоплазми** (*Mycoplasma*) – рід бактерій, що не мають клітинної стінки

**Мікориза** – симбіотичне співжиття гриба з рослиною

**Мікотоксини** – токсини грибів

**Мікотрофи** – рослини, які нормально ростуть і розвиваються завдяки мікоризним контактам з грибами

**Мікроби** – див. *Мікроорганізми*

**Мікробіологія** – розділ біології, що займається вивченням мікроорганізмів, в основному вірусів і бактерій

**Мікробіота** (*Microbiota decussata*) – вічнозелений хвойний чагарник із родини кипарисових

**Мікробіотерієві** (Microbiotheriidae) – родина сумчастих ссавців ряду дремероподібних

**Мікробіотерії** – див. *Дремероподібні*

**Мікроровсинки** – циліндричні вирости цитоплазми

**Мікроглія** – особливі нервові клітини

**Мікроеволюція** – еволюційні події на видовому рівні або рівні популяцій

**Мікроелементи** – група хімічних елементів, що необхідні для організму у мізерній кількості

**Мікроцефалія** – див. *Мікроцефалія*

**Мікрококи** (*Micrococcus*) – рід бактерій

**Мікрокопалини** – викопні залишки мікроорганізмів

**Мікрокосм у біології** – погляд на організм як на всесвіт в мініатюрі

**Мікроліпофриси** (*Microlipophrys*) – рід риб родини собачкових

**Мікромерія чебрецелиста** (*Micromeria serpyllifolia*) – вид судинних рослин родини губоцвітих, внесений до Червоної книги України

**Мікронуклеус** – дрібне, генеративне ядро у інфузорій

**Мікроорганізми** – збірна назва групи живих організмів, розмір яких менше 0,1 мм, і які не видно неозброєним оком: прокаріоти (бактерії, археї) та еукаріоти (деякі гриби і найпростіші)

**Мікроніле** – отвір в оболонках яєць, що слугує для входу до яйця сперматозоїда

**Мікросателіти** – некодуючі ділянки ДНК, що мають повтори нуклеотидних послідовностей

**Мікросоми** – особливі структури клітини

**Мікроспора** – дрібна спора вищих рослин, з якої розвивається чоловічий заросток

**Мікроспорангій** – орган, де розвиваються мікроспори

**Мікроспоридії** (Microspora, Microsporidia) – відділ паразитичних спорууючих одноклітинних організмів

**Мікроспорогенез** – утворення мікроспор

**Мікроспорофіл** – листок папоротеподібних, на якому виникають лише мікроспорангії

**Мікроспороцит** – мікроспора до проходження мейозу

**Мікротільце** – див. *Пероксисома*

**Мікротрубочки** – скелетні компоненти рухливих клітин

**Мікрофаги** – одна з форм лейкоцитів

**Мікрофіламенти** – опорно-рухові компоненти рухливих клітин

**Мікрохірургія** – операції на рівні окремих клітин

**Мікрохіруси** (*Microchirus*) – рід риб родини язикових

**Мікроцефалія**, мікрокефалія – дефект розвитку черепа, при якому він має розміри, менші за нормальні

**Мікроцити** – еритроцити ненормально маленького розміру, які виникають при деяких формах анемії

**Мікрощелепні** (Micrognathozoa) – тип первинноротих тварин

**Міксини** (Muxini) – клас або інфратип черепних тварин типу хордових

**Міксиноподібні** (Muxiniformes) – ряд круглоротих тварин

**Міксобактерії**, слизові бактерії (Muxobacteriales) – порядок бактерій

**Міксозоа** (Muxozoa) – клас кишковопорожнинних тварин

**Міксоспоридії** (Mixosporidia) – клас найпростіших

**Міксотрофи** – організми здатні до фотосинтезу і гетеротрофного живлення

**Міктофові** (Muxtophidae) – родина риб з ряду міктофоподібних

**Міктофоподібні** (Muxtophiformes) – ряд риб класу променеперих

**Мільн-Едвардс, Альфонс** (1835–1900) – теріолог, орнітолог, карцинолог, Франція

**Мільн-Едварс, Анрі** (1800–1885) – біолог, зоолог, Франція

**Мільштейн, Сезар** (1927–2002) – імунолог, Нобелівська премія з фізіології та медицини (1984), Аргентина – Велика Британія

**Мімікрія** – особлива форма тіла чи забарвлення, маскування безпечних організмів під небезпечні (жаркі, отруйні)

**Мімоза** (*Mimosa*) – рід рослин родини бобових

**Мімозка** (*Lagonychium*) – рід рослин родини бобових

**Мінералокортикоїди** – гормони, які синтезуються в клубочковій зоні кори надниркових залоз і регулюють водно-сольовий обмін в організмі

**Мінеральне живлення рослин** – сукупність процесів поглинання, транспортування і засвоєння рослинами хімічних елементів, одержаних з ґрунту у формі іонів мінеральних солей

**Мінеральний обмін** – сукупність процесів обміну мінеральних речовин, що знаходяться в організмі переважно у вигляді неорганічних сполук

**Мінімуму закон Лібіха** – див. Лібіха закон мінімуму

**Мінливість організмів** – властивість потомства здобувати відмінності від батьківських форм

**Мінога карпатська** (*Eudontomyzon danfordi*) – вид міног ряду міногоподібних родини міногових, внесений до Червоної книги України

**Мінога українська** (*Eudontomyzon mariae*) – вид міног ряду міногоподібних родини міногових, внесений до Червоної книги України

**Міногові** (Petromyzontidae) – родина тварин ряду міногоподібних

**Міногоподібні** (Petromyzontiformes) – ряд тварин класу круглоротих

**Мінтай** (*Theragra chalcogramma*) – промислова риба родини тріскових

**Мінуарція** (*Minuartia*) – рід судинних рослин родини гвоздикових, два види якого внесені до Червоної книги України

**Мінуючі мухи** (Agromyzidae) – родина двокрилих комах

**Міобласти** – молоді м'язові клітини

**Міоген** – білки м'язів, що розчиняються в воді

**Міогіпус** (*Miohippus*) – рід викопних тварин родини конячих

**Міоглобін** – дихальний білок м'язів хребетних

**Міодокарпові** (Myodocarpaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку аралієцвітих

**Міозин** – скоротливий білок м'язів

**Міокард** – особлива м'язова серцева тканина

**Міологія** – галузь фізіології, яка вивчає м'язи

**Міомери** – частини мускулатури тулуба

**Міонема** – скоротлива фібрила найпростіших

**Міоплазма** – див. *Саркоплазма*

**Міоспори** – вичопні спори

**Міофібрили** – скоротливі мікронитки клітин м'язів

**Міоцен**, міоценовий період – частина Кайназойського періоду

**Міоцит** – одноядерна м'язова клітина

**Мірабіліс** – див. *Нічна красуня*

**Мірика**, восковниця (*Myrica*) – рід рослин родини восковникових

**Мірикарія** (*Myricaria*) – рід кущових або напівкущових рослин родини тамариксових

**Мірикові** (Myricaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку букоцвітих

**Мірікі** (*Brachyteles*) – рід приматів родини коатових

**Мірікіні**, нічні мавпи (*Aotus*) – рід приматів родини нічних мавп

**Міріостома шийкова** (*Myriostoma coliforme*) – вид грибів родини геастрових, внесений до Червоної книги України

**Мірмекологія** – газузь зоології, що вивчає мурашок, розділ ентомології

**Мірмики** (*Mirmica*) – рід комах родини мурах, ґрунтові мурахи

**Міроунг** – див. *Морський слон*

**Містакокаріди** (Mystacocarida) – підклас ракоподібних тварин

**Місяць-риба** (*Mola mola*) – найбільша за масовою та найплідніша серед кісткових риб, вид ряду скелезубоподібних

**Місячка** – див. *Менструація*

**Місячниця оживаюча**, лунарія оживаюча (*Lunaria rediviva*) – вид судинних рослин родини капустяних, внесений до Червоної книги України

**Міські ластівки** (*Delichon*) – рід птахів родини ластівкових

**Мітлиця**, польовиця (*Agrostis*) – рід судинних рослин родини тонконогових, два види якого внесені до Червоної книги України

**Мітогени** – речовини, що стимулюють мітози

**Мітоз** – непрямий клітинний поділ еукаріотів, або поділ ядра

**Мітотичний апарат** – клітинна структура, що слугує для мітотичного поділу клітин тварин

**Мітохондрія**, хондріосома – двомембранна клітинна органела, енергетична станція клітини, функція якої полягає в окисненні речовин і запасанні енергії

**Мітрастеомові** (Mitrastemonaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку вересоцвітих

**Мітчерліха правило** – правило сукупної дії факторів, поправка до закону Лібіха

**Міхурник** (*Colutea*) – рід рослин родини бобових

**Міхурниця**, пухирник (*Cystopteris*) – рід судинних рослин родини міхурницевих, три види якого внесені до Червоної книги України

**Міцелій** – вегетативне тіло грибів і актиноміцетів, те ж саме, що грибноця

**Мішені теорія** – ідея в радіобіології, згідно з якою в біологічних об'єктах є особливо чутливі «мішені», ураження яких призводить до поразки всього об'єкта

**Мішер, Фридріх** (1844–1895) – фізіолог, гістолог та біолог, першовідкривач нуклеїнової кислоти, Швейцарія

**Мішечниці** (Psychidae) – родина метеликів

**Мішкокрилові** (Emballonuridae) – родина ссавців ряду рукокрилих

**Мішкоротоподібні** (Saccopharyngiformes) – ряд риб класу променеперих

**Мішотчасті щури**, мішотчасті стрибуни, гетеромісові (Heteromyidae) – родина ссавців ряду мишоподібних

**Мішустін, Євген Миколайович** (1901–1991) – мікробіолог, академік АН СРСР (1974), Росія

**Мнемозина** (*Parnassius mnemosyne*) – вид денних метеликових родини парнасових, який занесено до Червоної книги України

**Мнієві** (Mniaceae) – родина мохів порядку брієвих

**Моа** (*Dinornis*) – рід вимерлих птахів

**Моа**, моаподібні (Dinornithiformes) – ряд вимерлих безкілевих птахів, деякі види якого сягали гігантських розмірів

**Мобільні генетичні елементи**, МГЕ – див. *Транспозони*

**Мобільні гени** – див. *Транспозони*

**Мовчан, Василь Архипович** (1903–1964) – зоолог, член-кореспондент АН УРСР (1951), Україна

**Могар** – див. *Мишій*

**Могери** (*Mogera*) – рід ссавців родини кротових



**Могильник** (*Aquila heliaca*) – вид птахів ряду соколоподібних родини яструбових, внесений до Червоної книги України

**Могильщики** (*Necrophorus*) – рід комах родини жуків-мертвоїдів

**Модилевський, Яків Самуїлович** (1883–1968) – біолог, член-кореспондент АН УРСР (1939), Україна

**Модифікація** у біології – неспадкова зміна ознак організму (фенотипу), що виникає під впливом умов середовища та не передається потомству

**Модрина** (*Larix*) – рід хвойних дерев, серед яких вид внесений до Червоної книги України

**Модринофомес лікарський**, модринова губка (*Laricifomes officinalis*) – вид грибів родини фомітопсисових, внесений до Червоної книги України

**Мозазаврові** (Mosasauridae) – родина викопних ящерів

**Мозаїцизм** – наявність в одному організмі різних генетичних типів клітин

**Мозаїчна еволюція** – неоднаковий темп перебудови різних органів

**Мозер, Едвард** (1962) – нейрофізіолог, Нобелівська премія з фізіології та медицини (2014)

**Мозер, Майнхард** (1924–2002) – біолог-систематик, один з провідних мікологів 20 ст., іноземний член АН України (1992) – Австрія

**Мозер, Мей-Брітт** (1963) – психолог, нейрофізіолог, Нобелівська премія з фізіології та медицини (2014), Норвегія

**Мозковий череп**, нейрокраніум – частина черепу, яка містить головний мозок

**Мозкові міхури** – розширення нервової трубки у ембріонів хребетних

**Мозкові оболонки** – оболонки, що вкривають мозок

**Мозкові центри** – місця скупчення певних нейронів

**Мозок** – головний орган нервової системи розвинених тварин

**Мозочок** – відділ головного мозку хребетних

**Мойва** (*Mallotus villosus*) – промислова риба родини корюшкових

**Мокреці** (Ceratopogonidae) – родина комарів

**Мокрець**, зірочник середній (*Stellaria media*) – рослина родини гвоздикових поширений бур'ян

**Мокриці**, стоноги (Oniscoidea) – надродина рівноногих ракоподібних

**Мокротиння** – трахеобронхіальний секрет, що виділяється при кашлі

**Мокруха** (*Gomphidius*) – рід шляпинкових грибів флори України

**Молеві** (Tineidae) – родина метеликів

**Молекулярна біологія** – розділ біології, наука, яка вивчає біологічні процеси на рівні біополімерів: нуклеїнових кислот і білків та їх надмолекулярних структур

**Молекулярна генетика** – розділ біології, наука, яка вивчає молекулярні основи спадковості та мінливості

**Молі** – позатаксономічна група метеликів, до якої відносять переважно невеликих за розміром нічних метеликів

**Молінезія** (*Poecilia sphenops*) – вид пецилієвих риб, використовуються як акваріумна рибка

**Молінія** (*Molinia*) – рід декоративних рослин родини тонконогових (злакових)

**Моліш, Ганс** (1856–1937) – біолог, фізіолог рослин, Чехія–Австрія

**Моллюгинові, молюгинові** (Molluginaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку гвоздикоцвітих

**Молодило** (*Sempervivum*) – рід рослин родини товстолистих, два види якого внесені до Червоної книги України

**Молодильник** (*Isoetes*) – рід рослин родини молодильникових

**Молодильникові** – родина (Isoetaceae) та порядок (Isoetales) рослин відділу плауноподібних

**Молозиво** – продукт виділення молочних залоз

**Молокан** (*Mulgedium*) – рід рослин родини складноцвітих

**Молоки, молочко** – сім'яна рідина риб

**Молоко** – продукт виділення молочних залоз

**Молотоголові** (Scopidae) – родина птахів

**Молотоголові акули** (Sphyrnidae) – родина акул

**Молоточок** – одна з трьох слухових кісточок

**Молох** (*Moloch horridus*) – ящірка родини агамових

**Молочаєцвіті** (Euphorbiales) – за класичною систематикою, порядок квіткових рослин

**Молочай** (*Euphorbia*) – рід рослин родини молочайних, три види якого внесені до Червоної книги України

**Молочайні** (Euphorbiaceae) – родина квіткових рослин порядку молочаєцвітих

**Молочанськ** – місто Токмацького р-ну Запорізької обл.

**Молочко** – див. *Молоки*

**Молочна кислота** – продукт безкисневого ропаду глюкози

**Молочна пліснява** (*Geotrichum candidum*) – патогенний гриб

**Молочне дерево** (*Brosimum galactodendron*) – тропічне дерево родини шовковицевих

**Молочник** (*Lactarius*) – рід шляпинкових грибів

**Молочні залози** – специфічні шкірні залози ссавців

**Молочнокисле бродіння** – анаеробне окислення вуглеводів, кінцевим продуктом якого є молочна кислота

**Молочнокислі бактерії** – бактерії що викликають молочнокисле бродіння

**Молоски** (*Mollusca*) – тип первинноротих тварин

**Моляри** – великі кутні зуби ссавців

**Моль, Гуго** (1805–1875) – ботанік, один із основоположників цитології рослин, Німеччина

**Мольви** – див. *Морські жуки*

**Момордика**, гарбуз китайський гіркий (*Momordica*) – рід трав'янистих ліан родини гарбузових

**Момотові** (Momotidae) – родина тропічних птахів ряду ракшеподібних

**Монашка** (*Lymantria monacha*) – нічний метелик родини волнянок

**Монімієві** (Monimiaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку лавроцвітих

**Моніторинг** у біології – контроль стану біологічних об'єктів протягом тривалого часу

**Моно, Жак Люсьєн** (1910–1976) – мікробіолог та біохімік, Нобелівська премія з фізіології та медицини (1965), Франція

**Моно, Теодор Андре** (1902–2000) – натураліст, мандрівник, дослідник Сахари, автор опису низки біологічних таксонів, Франція

**Моногамія** – утворення стійких статевих пар

**Моногеней**, багатоустки (Monogenea) – клас безхребетних тварин типу плоских червів

**Моногенетичні сисуні** (Monogenoidea) – ряд плоских червів

**Монодакни** (*Monodacna*) – рід двостулкових молюсків

**Монози** – див. *Моносахариди*

**Монокарпічні рослини** – рослини, що цвітуть і плодоносять раз на життя

**Моноуклетили** – мономер нуклеїнових кислот

**Мононхи**, однозуби (*Mononchus*) – рід круглих червів

**Моноплакофори** (Monoplasophora) – клас безхребетних тварин типу молюсків

**Моноплоїдія** – гаплоїдія, явище, протилежне поліплоїдії, кратне зменшення числа хромосом у потомства порівняно з материнською особиною

**Моносахариди**, монози – прості цукри

**Моноспермія** – запліднення яйцеклітини однією чоловічою гаметою

**Монофагія** – вузькоспеціалізоване живлення, крайній ступінь спеціалізації харчування у тварин за рахунок тільки одного єдиного виду їжі

**Монофілія** – монофілітичність, еволюційне походження таксону від одного спільного предка

**Монохазій** – тип суцвіття

**Моноцити** – тип лейкоцитів

**Монстера** (*Monstera*) – рід рослин родини ароїдних

**Монтаньє, Люк Антуан** (1932) – вірусолог, Нобелівська премія з фізіології та медицини (2008), Франція

**Монтеверде, Микола Августинович** (1856–1929) – ботанік, член-кореспондент АН СРСР (1922), Росія

**Монтинієві** (Montiniaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку пасльоноцвітих

**Монтієві** (Montiaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку гвоздикоцвітих

**Монченко, Владислав Іванович** (1932–2016) – зоолог, академік НАН України (2003), Україна

**Морган, Томас Хант** (1866–1945) – зоолог, один із основоположників генетики, Нобелівська премія з фізіології та медицини (1933), США

**Моргана закон** – правило, згідно з яким відхилення від незалежного розподілу ознак при спадкуванні означає, що гени, локалізовані в одній хромосомі

**Морганіда** – одиниця розташування генів у хромосомі

**Моргун, Володимир Васильович** (1938) – генетик та селекціонер, академік АН УРСР (1990), Україна

**Моржі** (*Odoboenus*) – рід ссавців групи ластоногих

**Моржові** (Odobenidae) – родина ссавців ряду хижих

**Морингові** (Moringaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку капустоцвітих

**Морі, Луї Фердинанд Альфред** (1817–1892) – біолог, фізіолог, предтеча психоаналізу, Франція

**Морімус темний** (*Morimus funereus*) – вид комах ряду твердокрилих родини жуків-вусачів, внесений до Червоної книги України

**Морінові** (Morinaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку черсакоцвітих

**Морква** (*Daucus*) – рід рослин родини зонтичних

**Морківниця прибережна**, зореморквиця прибережна (*Astrodaucus littoralis*) – вид судинних рослин родини селерових, внесений до Червоної книги України

**Мородунка** (*Xenus cinereus*) – дрібний кулик, вид птахів родини бекасових, вид фауни України

**Морози** – див. *Айстра верболиста*

**Морозник**, чемерник (*Helleborus*) – рід рослин родини жовтецевих

**Морозостійкість рослин** – властивість рослин витримувати низькі температури

**Морони** (*Morone*) – рід риб родини моронових

**Моронові** (Moronidae) – родина риб ряду окунеподібних

**Морошка**, північна ягода (*Rubus chamaemorus*) – вид рослин родини розових

**Морська видра** – див. *Калан*

**Морська ігуана** (*Amblyrhynchus cristatus*) – ігуана, що живе виключно на Галапагоських островах, єдиний представник роду морських ігуан родини ігуанових

**Морська капуста**, ламінарія (*Laminaria*) – рід рослин родини ламінарієвих

**Морська корова** (*Hydrodamalis stelleri*) – знищена людиною морська тварина родини дюгоневих ряду сирен

**Морська ластівка** – див. *Хроміс звичайний*

**Морська лисиця** (*Raja clavata*) – хрящова риба родини скатоподібних, вид фауни України

**Морська миша** (*Aphrodita aculeata*) – вид тварин ряду багатощетинкових червів

**Морська свиня звичайна**, фоцена звичайна (*Phocoena phocoena*) – вид ссавців родини морських свиней, вид фауни України

**Морська цибуля** (*Urginea maritima*) – багаторічна цибулинна рослина родини холодкових

**Морський диявол** – див. *Манта*

**Морський дракончик**, змійка (*Trachinus draco*) – хижий вид окунеподібних

**Морський єдинокор** – див. *Нарвал*

**Морський заяць**, лахтак (*Erignathus barbatus*) – вид ссавців родини тюленевих

**Морський карась звичайний** (*Diplodus vulgaris*) – риба родини спарових, вид фауни України

**Морський кіт**, хвостокол звичайний (*Dasyatis pastinaca*) – хрящова риба родини хвостоколових, вид фауни України

**Морський коник довгорилий** (*Hippocampus guttulatus*) – вид променеперих риб ряду колючкоподібних родини морських голок, внесений до Червоної книги України

**Морський кріт** (*Upogebia pusilla*) – вид ракоподібних ряду десятиногих, внесений до Червоної книги України

**Морський леопард** (*Hydrurga leptonyx*) – хижий антарктичний тюлень, вид ссавців родини справжніх тюленей

**Морський тарган** (*Saduria entomon*) – вид ряду равноногих ракоподібних

**Морський чорт європейський**, вудильник звичайний (*Lophius piscatorius*) – вид променеперих риб ряду вудильникоподібних родини вудильникових, внесений до Червоної книги України

**Морські ангели** (Squatinae) – родина акул

**Морські бутони** – див. *Бластоїдеї*

**Морські вугри** – див. *Конгери*

**Морські вушка** (Haliotidae) – родина черевоногих моллюсків

**Морські голки** (*Syngnathus*) – рід променеперих риб ряду колючкоподібних, два види якого внесені до Червоної книги України

**Морські жолуди** (Balanomorpha) – підряд вусоногих ракоподібних

**Морські зайці** (*Erignathus*) – рід ссавців групи ластоногих

**Морські зайці**, аплізії (*Aplysia*) – рід черевоногих моллюсків

**Морські зірки** (Asteroidea) – клас голкошкірих

**Морські змії** (Hydrophiidae) – родина змій

**Морські їжаки**, ехінозої (Echinoidea) – клас безхребетних типу голкошкірих

**Морські йоржи** – див. *Скорпени*

**Морські карасі**, ласкири (*Diplodus*) – рід риб родини спарових

**Морські качечки** (Lepadomorpha) – підряд вусоногих ракоподібних

**Морські клоуни** (Antennariidae) – родина риб ряду вудильникоподібних

**Морські коники** (*Hippocampus*) – рід риб родини морських голок

**Морські котики** (*Callorhinus*) – рід ссавців групи ластоногих

**Морські леви** (Otariinae) – підродина вухатих тюленів

**Морські лисиці** (Alopiidae) – родина скатів

**Морські лисички** (Agonidae) – родина скопенових риб

**Морські лілії** (Crinoidea) – клас безхребетних тварин типу голкошкірих

**Морські лящі** (Bramidae) – родина морських риб

**Морські мині** (*Gaidropsarus*) – рід риб родини умбрових

**Морські миші** – спільна назва представників двох родин риб ряду вудильщикоподібних

**Морські окуні** (*Dicentrarchus*) – рід риб родини моронових

**Морські павуки** (Pantopoda) – клас членистоногих

**Морські пера** (Pennatularia) – колоніальні тварини ряду кишковопорожнинних

**Морські півні** (Triglidae) – родина риб ряду скорпеноподібних

**Морські свині**, фоценові (Phocoenidae) – родина ссавців ряду китоподібних

**Морські свинки**, кавії (*Cavia*) – рід гризунів родини свинкових

**Морські слони** (*Mirounga*) – рід морських ссавців родини тюленевих

**Морські стрілки** – див. Щетинкощелепні

**Морські фініки** (*Lithophaga*) – рід свердлячих молюсків родини мітілід

**Морські черепахи** (Cheloniidae) – родина рептилій ряду черепах

**Морські чорти** (Lorhiidae) – родина риб ряду вудильщикоподібних

**Морські шуки**, мольви (*Molva*) – рід риб родини миневих

**Морські язики**, солії – назва роду (*Solea*) і родини (Soleoidea) риб ряду камбалоподібних

**Мортук** (*Eretopurum*) – рід рослин родини тонконогових (злакових)

**Морула** – етап розвитку зародка

**Моруліна пухирчаста** (*Morulina verrucosa*) – вид ногохвосток ряду подуроморфів, внесений до Червоної книги України

**Морфа** – дискретний морфологічний тип всередині одного біологічного виду

**Морфін** – алкалоїд, який міститься в маку снодійним (*Papaver somniferum*)

**Морфогенез** – процес формотворення, виникнення і розвиток спеціалізованих клітин (цитогенез), тканин (гістогенез), органів (органогенез), що супроводжується диференціюванням клітин і тканин

**Морфози** – зміни фенотипу під впливом оточуючого середовища

**Морфологія** – галузь біології, яка вивчає зовнішню будову організмів

**Морфотип**, 1) – особина, що має певні морфологічні відмінності, 2) – типова форма біологічного виду з високим ступенем поліморфізму

**Морянка** (*Clangula hyemalis*) – вид птахів родини качиних, вид фауни України

**Москалик** – див. *Червоноклоп безкрилий*

**Москіти** (Phlebotomidae) – родина комарів

**Московець, Семен Микитович** (1900–1971) – вірусолог, член-кореспондент АН УРСР (1967), Україна

**Мосякін, Сергій Леонідович** (1961) – ботанік, член-кореспондент НАН України (2012), Україна

**Мотилін** – білковий гормон

**Мотиль** – личинки комарів-звонців

**Мотонейрон** – особлива нервова клітина

**Моторна кора** – частина кори великих півкуль

**Мохи** (Bryophyta) – відділ зелених рослин

**Моховик** (*Xerocomus*) – рід їстівних грибів флори України

**Моховик паразитний** (*Boletus parasiticus*) – вид грибів родини боровикових, внесений до Червоної книги України

**Моховинка лежача**, мшанка (*Sagina procumbens*) – широко розповсюджена рослина родини гвоздичних

**Мохоподібні** – велике парафілетичне угруповання наземних рослин, які не мають судин

**Мохуватки** (Bryozoa) – тип первинноротих тварин

**Мохунка** – див. *Фізалис*

**Мошки** (Simuliidae) – родина комарів

**Мошонка** – складова статевої системи, шкіряна сумка, що містить сім'яники у ссавців

**Мудицула** (*Mudicula*) – рід грибів флори України

**Мужоція** (*Mougeotia*) – рід водоростей

**Музейний жук** (*Anthrenus museorum*) – вид жуків шкіроїдів

**Мукоїди** – застарілий термін, яким називали певну групу білків

**Мукополісахариди** – лінійні полісахариди

**Мукопротеїди** – група складних білків



**Мукор** (*Mucor*) – рід нижчих грибів

**Муксун** (*Coregonus muksun*) – вид сигових риб

**Мул** – гібрид самки коня й самця осла

**Мулові мухи** – див. *Бджоловидки*

**Мулові черепахи** (Kinosternidae) – родина рептилій ряду черепах

**Мунго**, 1) – (*Mungos mungo*) смугастий мангуст, вид хижих ссавців родини мангустових; 2) – (Galidiinae) підродина родини мадагаскарських вивер

**Мунтжак** (*Muntiacus muntjak*) – вид ссавців родини оленевих

**Мунтінгієві** (Muntingiaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку мальвоцвітих

**Муравйов, Володимир Павлович** (1885–1963) – ботанік, член-кореспондент АН УРСР (1951), Україна

**Мурад, Ферід** (1936) – лікар і фармаколог, Нобелівська премія з фізіології та медицини (1998), США

**Мурахи** (Formicidae) – родина перетинчастокрилих комах

**Мурахоїдові** (Mymecophagidae) – родина ссавців ряду неповнозубих

**Мурашині леви**, мурашинолевові (Mymeleonidae) – родина комах, три види якої внесені до Європейського Червоного списку тварин і рослин, що знаходяться під загрозою зникнення у світовому масштабі

**Мурашинолевові** – див. *Мурашині леви*

**Мурашка руда лісова** (*Formica rufa*) – вид комах фауни України, який занесено до Європейського Червоного списку тварин і рослин

**Мурени** (*Muraena*) – рід риб родини муренових

**Мусатенко, Людмила Іванівна** (1936) – ботанік, член-кореспондент НАН України (2003), Україна

**Мускарин** – токсин мухоморів

**Мускат** – див. *Мускатне дерево*

**Мускатне дерево**, мускатник (*Myristica*) – рід вічнозелених дводомних дерев родини мускатникових

**Мускатний горіх** – див. *Мускатне дерево*

**Мускатник** – див. *Мускатне дерево*

**Мускатникові** (Myristicaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку магнолієцвітих

**Мускулатура** – система м'язів організму

**Мускули** – див. *М'язи*

**Мускус** – сильно пахуча речовина, що виробляється особливими залозами деяких тварин, або яку отримують з деяких рослин

**Мускусний бик** – див. *Вівцебик*

**Мускусний олень** – див. *Кабарга*

**Мускусні залози** – залози, що виробляють мускус

**Мускуснокенгурові** (Hypsiprymnodontidae) – родина ссавців ряду кускусоподібних

**Мустанг** – здичавілий кінь, що живе в преріях

**Мутабельність** – схильність до мутацій

**Мутагенез** – явище виникнення мутацій

**Мутагени** – фактори, що викликають мутації

**Мутагенність** – властивість викликати мутації

**Мутант** – організм, що має певну мутацію

**Мутаційна теорія** – низка положень щодо природи, мінливості і виникнення мутацій

**Мутація** – будь-яка спадкова зміна будови генетичного апарата

**Мутин** (*Mutinus*) – рід грибів родини веселкових, два види якого внесені до Червоної книги України

**Мутуалізм** – вид взаємовигідного симбіозу

**Муфлон**, вівця гірська (*Ovis ammon*) – вид ссавців родини свинячих, вважається предком свійських баранів, вид фауни України

**Муха кімнатна** (*Musca domestica*) – типовий представник підряду мух

**Муха хатня** – див. *Кімнатна муха*

**Мухи справжні** (Muscidae) – родина комах ряду двокрилих

**Мухи це-це** (*Glossina*) – рід двокрилих комах, представники якого переносять сонну хворобу

**Мухи**, коротковусі (Brachycera) – підряд двокрилих комах

**Мухоловка звичайна** (*Scutigera coleoptrata*) – вид багатоніжок ряду губоногих, внесений до Червоної книги України

**Мухоловки** (*Muscicapa*) – рід птахів родини мухоловкових

**Мухоловки строкаті** (*Ficedula*) – рід птахів родини мухоловкових

**Мухоловкові** (Muscicapidae) – родина птахів ряду горобцеподібних

**Мухомор** (*Amanita*) – рід отруйних неїстівних і їстівних шляпинкових грибів, два види якого внесені до Червоної книги України

**Муцини** – загальна назва глікопротеїдів, що входять до складу секретів всіх слизистих залоз

**Мучниця**, ведмеже вушко (*Arctostaphylos uva-ursi*) – рослина родини верескових

**Мушлеві** (Conchifera) – підтип молюсків

**Мушлеві амеби** (Testacea) – ряд найпростіших класу саркодових

**Мушлевілістоногі** (Conchostraca) – підряд ластоногих раків

**Мушля** – черепашка, раковина, захисний скелетний утвір деяких безхребетних

**Мушмула**, чишкун (*Mespilus*) – рід плодових дерев родини розових

**Мшанка** – див. *Моховинка лежача*

**Мюллер, Герман Джозеф** (1890–1967) – біолог, Нобелівська премія з фізіології та медицини (1946)

**Мюллер, Йоганнес Петер** (1801–1858) – біолог, відкрив мікропіле, мюллерів канал, Німеччина

**Мюллерів канал** – ебріональне утворення у хребетних

**М'яз** – сукупність волокон, що складаються з м'язових клітин

**М'язи**, мускули – органи тіла тварин, що здатні скорочуватися під впливом нервових імпульсів

**М'язова система** – сукупність м'язів організму

**М'язова тканина** – один з видів тканин тварин

**М'язове скорочення** – фізіологічне зменшення довжини м'язового волокна

**М'якотілі черепахи** (Trionychoidea) – родина черепах

**М'якотілкові** (Cantharidae) – родина жуків

**М'якух болотний**, хаммарбія болотна (*Hammarbya paludosa*) – вид судинних рослин родини зозулинцевих, внесений до Червоної книги України

**М'якуш** – внутрішній шар плодового тіла гриба

**М'ясні мухи** (Calliphoridae) – родина мух

**М'ята** (*Mentha*) – рід рослин родини глухокропивових

**Наваги** (*Eleginus*) – рід риб родини трескових

**Навашин, Сергій Гаврилович** (1857–1930) – ботанік, академік АН СРСР (1918) та НАН України (1924), Росія–Україна–Грузія

**Навікула** (*Navicula*) – рід діатомових водоростей

**Навколосерцева сумка** – див. *Перикард*

**Нагідки**, календула (*Calendula*) – рід рослин родини айстрових

**Нагніздні птахи** – види птахів, в яких при вилупленні з яйця пташенята зовсім не мають оперення, іноді сліпі та постійно потребують батьківської опіки

**Нагорний, Олександр Васильович** (1887–1953) – фізіолог, член-кореспондент НАН України (1948), Україна

**Надбородник** (*Eriopogon*) – рід рослин родини зозуленцевих, предстаник якого внесений до Червоної книги України

**Надбрівні дуги**, надбрів'я – довгасті опуклості лобової кістки над очницями

**Надбрів'я** – див. *Надбрівні дуги*

**Надгортанник** – еластична пластика в гортані ссавців

**Надомінантність** – перевага гетерозиготного генотипу над гомозиготними

**Надкісниця** – див. *Окістя*

**Надклас** – допоміжна таксономічна категорія біологічної класифікації, вища від класу

**Надколінок**, колінна чашечка – кістка ноги

**Надкрила** – передні крила у деяких рядів комах

**Надниркові залози** – залози внутрішньої секреції, розташовані на верхній поверхні нирок

**Надряд** – таксономічна категорія вище ряду

**Надсон, Георгій Адамович** (1867–1940) – ботанік, генетик та мікробіолог, академік АН СРСР (1929), Україна–Росія

**Надхрястя** – див. *Охрястя*

**Надцарство** – таксономічна категорія вище царства

**Наземні хребетні** – див. *Тетраподи*

**Наїдіди** – див. *Водяні змійки*

**Наїзники** – див. *Їздиці*

**Найпростіші** (Protozoa) – велике парафілетичне угруповання різноманітних одноклітинних та колоніальних еукаріотичних організмів

**Накорінниця червона**, дифеліпея червона (*Diphelypaea coccinea*) – вид судинних рослин родини вовчкових, внесений до Червоної книги України

**Намбат**, сумчастий мурахоїд (*Myrmecobius fasciatus*) – вид ряду хижих сумчастих, єдиний вид родини сумчастих мурахоїдів

**Нандуподібні** (Rheiformes) – ряд птахів надряду безкілевих

**Нанізм** – карликовий зріст

**Нанобактерії** – утворення на межі живого і неживого

**Наностоми** – див. *Малороти*

**Наперстянка** (*Digitalis*) – рід садових і лікарських рослин

**Напіввыводкові птахи** – мішаний між нагніздними та выводковими птахами тип розвитку

**Напіввид** – таксономічна категорія нище виду і вище підвиду

**Напівмаври** – примітивні примати

**Напівпрохідні риби** – риби, які можуть жити в опріснених пригирлових ділянках моря, а розмножуються в прісній воді

**Напівтвердокрилі**, клопи (Hemiptera) – ряд комах типу членистоногих

**Напівтушканові** (*Zapodidae*) – родина ссавців ряду гризунів

**Напівхордові**, геміхордові (Hemichordata) – тип вторинноротих тварин

**Наплив** у біології – потовщення або нарід на стовбурах, гілках чи коренях деревних рослин

**Нарвал**, морський єдинорог (*Monodon monoceros*) – ссавець родини нарвалових ряду китоподібних

**Нарвалові** (*Monodontidae*) – родина ссавців ряду китоподібних

**Наривникові** (*Meloidae*) – родина жуків

**Народжуваність** – інтенсивність процесу появи нових особин за рахунок розмноження

**Нартецієві** (*Nartheciaceae*) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку діоскоресцевітих

**Нарцис** (*Narcissus*) – рід рослин родини амарилісових

**Нарцис вузьколистий** (*Narcissus angustifolius*) – вид судинних рослин родини амарилісових, внесений до Червоної книги України

**Насінина**, насіння – орган статевого розмноження рослин

**Насінний зачаток** – багатоклітинний зачаток, з якого розвивається після запліднення розвивається насінина

**Насінний фонд** – запас насіння культурних рослин в державі

**Насінник** – плід, або дерево, що залишили на насіння

**Насінні папороті** (Pteridospermatophyta) – група вимерлих голонасінних рослин

**Насінні рослини** – велике парафілетичне угруповання організмів, які утворюють насіння і належать до царства рослин

**Наскельниця лежача** (*Loiseleuria procumbens*) – вид судинних рослин родини вересових, внесений до Червоної книги України

**Наслідуваність** – генетична обумовлена компонента мінливості в ряду поколінь

**Наслідування** – характер успадкування ознак в ряду поколінь

**Насонов, Дмитро Миколайович** (1895–1957) – гістолог та цитофізіолог, член-кореспондент АН СРСР (1943), академік АМН СРСР (1945), Польща–Росія

**Насонов, Микола Вікторович** (1855–1939) – зоолог, академік Петербурзької АН (1906), Росія

**Настії** – ростові рухи рослин

**Настурція** (*Tropaecolum*) – рід рослин родини настурцієвих

**Натанс, Даніел** (1928–1999) – мікробіолог, Нобелівська премія з фізіології та медицини (1978), США

**Нативний** – природний, натуральний

**Натуралізація** – фаза акліматизації

**Натуралізм** – природознавство, комплекс наук про природу

**Наукорія** (*Naucoria*) – рід грибів флори України

**Наутилоїдеї** (Nautiloidea) – підклас головоногих моллюсків, що мають черепашку

**Наутилуси, кораблики** (*Nautilus*) – сучасний рід наутилоїдей

**Наутилусоподібні** (Nautilidae) – ряд головоногих моллюсків

**Нафтохінон**, вітамін К – жиророзчинний вітамін, необхідний для синтезу факторів зсідання крові і деяких інших білків, здійснення в окисного фосфорилування

**Нахлібництво** – одна з форм коменсалізму

**Національна безпека екологічна** – стан захищеності життєво важливих інтересів та потреб особи, суспільства, держави, людства в цілому, біоти Землі від несприятливого впливу навколишнього середовища

**Національний ботанічний сад імені Миколи Гришка НАН України** – установа Відділення загальної біології НАН України, діє у м. Київ з 1935

**Національний дендрологічний парк «Олександрія» НАН України** – установа Відділення загальної біології НАНУ

**Національний дендрологічний парк «Софіївка» НАН України** – установа Відділення загальної біології НАНУ

**Національний парк** – одна з форм утримання природно-заповідного фонду національного значення

**Наяда** – личинка бабки

**Наядові** – порядок (Najadales) і родина (Najadaceae) однодольних рослин

**Наядоцвіті** (Najadales) – порядок квіткових рослин

**Неандерталець**, людина неандертальська (*Homo neanderthalensis*) – викопна форма людини, яка існувала 230,000-27,000 роках до н. е.

**Невматофори** – див. *Повітряні корені*

**Нево, Євіатар** (1929) – ботанік, іноземний член НАН України (1997), Ізраїль

**Неврон** – див. *Нейрон*

**Невропор** – отвір нервової трубки

**Невроцель** – порожнина нервової трубки

**Негер, Ервін** (1944) – біолог, біофізик, іноземний член НАН України (1994) за спеціальністю: біофізика

**Незабудка** (*Myosotis*) – рід рослин родини шорстколистих

**Незавершені гриби** (Fungi imperfecti) – клас вищих грибів

**Незамінні амінокислоти** – ті амінокислоти, що не синтезуються в організмі певного виду тварин

**Нейрамінідази** – група ферментів-гідролаз

**Нейрит** – див. *Аксон*

**Нейробіологія** – галузь біології, яка вивчає будову та функцію нервової системи

**Нейробласт** – ембріональний попередник нейрона

**Нейрогемальні органи** – частини нейросекреторних систем

**Нейроглія** – див. *Глія*

**Нейрогормони** – група біологічно активних речовин, що виробляються особливими гормонами

**Нейрогуморальна регуляція** – тип регуляції більшості тваринних організмів

**Нейроендокринологія** – галузь біології та медицини, розділ ендокринології

**Нейрокраніум** – див. *Мозковий череп*

**Нейрокраніум** – мозкова частина черепа

**Нейромедіатори** – особливі речовини, що діють на нейрони

**Нейрон**, неврон – основна клітина нервової тканини

**Нейронна теорія** – точка зору на принципи функціонування нервової системи

**Нейропептиди** – біологічно активні пептиди, що містяться в нейронах

**Нейропиль** – сітка з нейронів

**Нейропровідність** – передавання імпульсів вздовж нервового волокна

**Нейропсихологія** – галузь біології, наука на межі психології і нейрофізіології

**Нейросекреція** – виділення нейрогормонів

**Нейрофізини** – білкові носії нейрогормонів

**Нейрофізіологія** – галузь біології, яка вивчає фізіологію нервових процесів

**Нейрула** – стадія зародка хордових тварин

**Нейруляція** – початок утворення центральної нервової системи під час ембріогенеза

**Нейстон** – сукупність організмів, що живуть біля поверхні води

**Нейтрофіли** – тип лейкоцитів

**Некера Мензіса** (*Neckera menziesii*) – вид мохоподібних родини некерових, внесений до Червоної книги України

**Некробіоз** – незворотні патологічні зміни в клітинах

**Некроз** – омертвіння тканини

**Некрофаги, трупоїди** – тварини-пожирачі відмерлих тканин

**Некроценоз** – скупчення мертвих організмів

**Нексус** – ділянка контакту двох клітинних мембран

**Нектар** – особливий солодкуватий сік, що виділяється квітками

**Нектарники** – органи, що виділяють нектар

**Нектарниці** (Nectariniidae) – родина співочих горобцеподібних птахів.

**Нектарокускусові, хоботноголові кускуси** (Tarsipedidae) – родина ссавців ряду кускусорподібних

**Нектароскордій болгарський** (*Nectaroscordum bulgaricum*) – вид судинних рослин родини цибулевих, внесений до Червоної книги України

**Нектон** – угруповання тварин, що активно плавають в товщі води

**Нектонематоиди** (Nectonematoida) – клас безхребетних тварин типу волосатиків

**Нельма, білорибця** (*Stenodus leucichthys nelma*) – цінна промислова риба родини лососевих



**Немаліон глистовидний** (*Nemalion helminthoides*) – вид водоростей родини немаліонових, внесений до Червоної книги України

**Нематоди** – див. *Круглі черви*

**Немеїди**, риодиніди (Riodinidae, Nemeobiidae) – родина денних метеликів

**Немертини** (Nemertina) – тип первинноротих тварин

**Немертодерматиди** (Nemertodermatida) – клас безхребетних тварин типу ацеломорфів

**Немець, Богуміл** (1873–1966) – ботанік, один з основоположників експериментальної цитології, Чехія

**Неморальна рослинність** – рослини зони широколистяних лісів

**Неоантроп** – сучасна людина виду *Homo sapiens*

**Неоарктична біогеографічна область**, Неоарктика – біогеографічний виділ, що охоплює Північну Америку без тропічних зон

**Неоген** – другий період Кайназою

**Неогея** – біогеографічне царство, що відповідає неотропічній біогеографічній області, що поширюється на Південну та Центральну Америку

**Неодарвінізм** – те ж саме, що синтетична теорія еволюції

**Неозбросні немертини** (Anopla) – клас безхребетних тварин типу немертин

**Неозоологія** – розділ зоології, який вивчає сучасних тварин

**Неокортекс**, нова кора – частина півкуль головного мозку

**Неоламаркізм** – сукупність еволюційних концепцій, що заперечують формотворну роль природного добору

**Неони** (*Paracheirodon*) – рід риб родини харацинових, використовуються як акваріумні рибки

**Неонтологія** – наука, що вивчає виключно сучасний органічний світ

**Неотенія** – розмноження тварин на личиночних стадіях

**Неотінея** (*Neotinea*) – рід судинних рослин родини зозулинцевих, два види якого внесені до Червоної книги України

**Неотропіка** – біогеографічний регіон, що охоплює всю Південну Америку, частину Центральної Америки, острови Карибського басейну і південну частину Флориди

**Неотропічна біогеографічна область** – див. *Неотропіка*

**Неофіти** – занесені на дану територію види рослин

**Непарний шовкопряд** (*Ocneria dispar*) – шкідливий метелик родини совок

**Непарнокопитні** (Perissodactyla) – ряд плацентарних ссавців

**Непентес** (*Nepenthes*) – рід хижих рослин родини непентесові

**Непентесові**, непентові (*Nepenthaceae*) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку гвоздикоцвітих

**Неповнозубі** (*Xenarthra*) – надряд плацентарних ссавців

**Нерви** – тяжи нервової системи

**Нервізм** – теорія в фізіології

**Нервова пластинка** – медулярна пластинка, нервова система хордових на ранніх стадіях онтогенезу

**Нервова регуляція** – регуляція функцій організму за допомогою нервової системи

**Нервова система** – сукупність взаємопов'язаних нервових органів і структур

**Нервова тканина** – один з чотирьох видів тваринних тканин

**Нервова трубка** – зачаток центральної нервової системи хордових

**Нервовий вузол** – скупчення нейронів

**Нервовий гребінь** – нервовий матеріал зародків

**Нервовий імпульс** – хвиля збудження, що проходить от нейрона до нейрона

**Нервовий ланцюжок** – нервова система деяких безхребетних

**Нервовий центр** – сукупність нейронів з чіткою локалізацією

**Нервові волокна** – відростки нейронів

**Нервові закінчення** – спеціальні структури на кінцях відростків нейронів

**Нервові сплетіння** – сітчасте сполучення нервових волокон

**Нервові хвороби** – захворювання нервової системи

**Нервово-рефлекторна регуляція** – основа нервової регуляції

**Нереїдові** (*Nereidae*) – родина багатощетинкових черв'яків

**Нерест** – процес розмноження у риб та амфібій

**Нерестовище** – місце, де відбувається нерест риб та амфібій

**Неринія** (*Nerinea*) – рід вимерлих моллюсків

**Неритові відклади** – осади на дні моря

**Неріліди** (*Nerillidae*) – родина багатощетинкових черв'яків

**Нерка** (*Onchorhencus nerka*) – тихоокеанський лосось, вид риб родини лососевих

**Нерозень**, качка сіра (*Anas strepera*) – вид птахів ряду гусеподібних родини качиних, внесений до Червоної книги України

**Нерозлучники** (*Agapornis*) – рід птахів родини папугових

**Нерпа кільчаста**, тюлень кільчастий (*Phoca hispida*) – вид родини справжніх тюленей

**Нерпи** (*Pusa*) – рід ссавців родини тюленевих

**Нерс, Пол** (1949) – біохімік, Нобелівська премія з фізіології та медицини (2001), Велика Британія

**Нес фон Езенбек, Крістіан Готтфрід Даніель** (1776–1858) – ботанік, зоолог, філософ, автор описів бл. 7000 таксонів рослин, Німеччина

**Несправжні борошнисторосляні гриби** – родина грибів класу ооміцетів, паразити багатьох рослин

**Несправжній паразитизм** – псевдопаразитизм, випадкове нетривале існування одного вільно живучого організму в тілі іншої тварини

**Нестатеве розмноження**, агамогенез – форма відтворення живих істот, яке відбувається без участі гамет

**Нестори** (Nestorinae) – підродина папугоподібних птахів

**Нетопири** (*Pipistrellus*) – рід ссавців родини лиликових, чотири види якого внесені до Червоної книги України

**Нетріум** (*Netrium*) – рід одноклітинних водоростей

**Неурадові** (Neuradaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку мальвоцвітих

**Нефридії** – органи виділення безхребетних

**Нефролепіс** (*Nephrolepis bostoniensis*) – папороть, яку вирощують як кімнатну рослину

**Нефрома** (*Nephroma*) – рід грибів родини нефромових, два види якого внесені до Червоної книги України

**Нефрон** – структурна одиниця нирки

**Нефропор** – зовнішній отвір нефридія

**Нефротом** – зачаток органів виділення у хребетних

**Нехвороща** – див. *Полин звичайний*

**Нехрущі** (*Amphimallon*) – рід комах родини пластинчатовусих

**Нечіпай-зілля** – див. *Переступень білий*

**Нечуйвітер** (*Hieracium*) – рід багаторічних трав'янистих рослин родини айстрових

**Нижчі звірі** – див. *Сумчасті*

**Нижчі рослини**, водорості, таломні (Thallophyta) – неформальний термін, який характеризує велике парафілетичне угруповання рослин, тіло яких не розділено на частини (корінь, стебло, лист)

**Нирки** – орган виділення хребетних і моллюсків

**Ниркова миска** – структура нирки

**Нирковий чай**, ортосифон (*Orthosiphon stamineus*) – рід рослин родини глухокропивових

**Ниркові** – збірна група родів (*Netta*, *Aythya*) мисливських видів качок

**Ниссові, нисові** (Nyssaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку кизилювоцвітих

**Нитчасті бактерії** – група бактерій зі специфічною будовою

**Нитчасті водорості** – зелені водорості, клітини тіла котрих з'єднані в прості або розгалужені нитки

**Нитчаткові, філярії** (Filariata) – підряд паразитичних нематод

**Ніацин**, нікотинова кислота – водорозчинний вітамін PP (вітамін B3), попередник коферментів НАД і НАДФ, що є переносниками електронів і беруть участь в найважливіших процесах обміну речовин

**Нігрітеля карпатська** – див. *Чорнянка карпатська*

**Нігті** – рогові пластинки на пальцях, характерні для приматів

**Ніздрі** – носові отвори хребетних

**Нікітін, Володимир Миколайович** (1907–1993) – фізіолог, геронтолог, академік НАН України (1967), Україна

**Нікітський ботанічний сад НАН України** – установа Відділення загальної біології НАНУ, діє у смт Нікіта Ялтинської міськради АР Крим з 1812

**Ніколь, Шарль Жюль Анрі** (1866–1936) – бактеріолог і паразитолог, Нобелівська премія з фізіології та медицини (1928), Франція

**Нікольський, Олександр Михайлович** (1858–1942) – зоолог, академік НАН України (1919), Росія–Україна

**Нікотин** – алкалоїд тютюну

**Нікотинаміддинуклеотид (НАД)** – динуклеотид, який слугує акцептором електронів і протонів

**Нікотинаміддинуклеотидфосфат (НАДФ)** – динуклеотид, який є коферментом багатьох ферментів

**Нікотинова кислота** – див. *Ніацин*

**Ніктагінові, ночецвітні** (Nyctaginaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку гвоздикоцвітих

**Нільгау** (*Boselaphus tragocamelus*) – вид ссавців родини бикових

**Німиця** – див. *Блекота*

**Німки**, оси-німки (Mutillidae) – родина пухнастих ос ряду перетинчастокрилих комах

**Німфа** – личинка багатьох груп комах

**Німфаліди**, сонцевики (Nymphalidae) – родина денних метеликів

**Ніренберг, Маршалл Воррен** (1927–2010), генетик та біохімік, Нобелівська премія з фізіології та медицини (1968), США

**Ніс** – орган нюху ссавців

**Нітелла** (*Nitella*) – рід водоростей родини нітеллових, два види якого внесені до Червоної книги України

**Нітелопсіс притуплений** (*Nitelopsis obtusa*) – вид водоростей родини нітелопсидових, внесений до Червоної книги України

**Нітрифікація** – процес перетворення сполук нітрогену в ґрунті

**Нітрифікуючі бактерії** – бактерії, що окислюють аміак до нітратів

**Нітрофільні рослини** – рослини, що ростуть на ґрунтах багатих на сполуки азоту

**Ніфарг середній** (*Nipargoides intermedius*) – вид ракоподібних ряду амфіпод, внесений до Червоної книги України

**Ніч, Крістіан Людвіг** (1782–1837) – зоолог, розробник класифікації птахів, Німеччина

**Нічна красуня**, мірабіліс (*Mirabilis*) – рід садових рослин родини ночесвітних

**Нічна свічка** (*Oenothera*) – рід рослин родини онагрових

**Нічне павине око** (*Saturnia*) – спільна назва двох родів нічних метеликів

**Нічниці** (*Myotis*) – рід ссавців родини лиликових

**Нічні мавпи** – див. *Мірікіні*

**Нова кора** – див. *Неокортекс*

**Новик, Катерина Йосипівна** (1898–1984) – палеоботанік, член-кореспондент НАН України (1951), Україна

**Новицька-Усенко, Людмила Василівна** (1934) – фізіолог, член-кореспондент НАН України (1991), Україна

**Новозеландський льон** (*Phormium tenax*) – багаторічна рослина, що культивується

**Ноги** – кінцівки наземних тварин, за допомогою яких вони пересуваються

**Ногоплідник** – див. *Подокарп*

**Ногоплідникові** – див. *Подокарпові*

**Ногохвістки**, колемболи (*Colembola*) – ряд або підклас членистоногих тварин

**Ногощелепи**, максилоподи – кінцівки, що входять до складу ротового апарату ракоподібних

**Ногошупальця**, педипальпи – друга пара кінцівок у павукоподібних

**Ноден, Шарль Віктор** (1815–1899) – ботанік, автор описів багатьох видів насінних рослин, Франція

**Ноземи** (*Nosema*) – рід паразитичних мікроспоридій

**Нокардії** (*Nocardiaceae*) – родина бактерій

**Ноктилюки** – див. *Ночесвітки*

**Ноланея** (*Nolanea*) – рід грибів флори України

**Номогенез** – еволюційна теорія, що визнає закономірний характер мінливості організмів, що лежить в основі еволюційного процесу

**Ноогенез** – виникнення і еволюція розуму

**Ноокомунікологія** – теорія соціальної інформаційної комунікації, цикл наукових дисциплін

**Ноосфера** – сфера розуму в біосфері, сфера, де визначальною є розумова діяльність людини

**Ноосферологія** – вчення про ноосферу

**Норадреналін** – гормон, медіатор нервової системи

**Нори** – глибокі укриття в ґрунті хребетних тварин

**Норка американська** (*Mustela vison*) – вид ссавців родини куницевих, вид фауни України

**Норка європейська** (*Mustela lutreola*) – вид ссавців ряду хижих родини куницевих, внесений до Червоної книги України

**Норлейцин** – амінокислота, яка не входить до складу білків

**Норма реакції** – діапазон модифікаційної мінливості організму, клітини

**Нормобласт** – стадія розвитку еритроцитів

**Нормоцит** – без'ядерний еритроцит

**Норцеві** (*Podicipedidae*) – родина птахів ряду норцеподібних

**Норцеподібні** (*Podicipediformes*) – ряд птахів надряду кілегрудих

**Норці** (*Podiceps*) – рід птахів родини норцевих

**Носар** (*Gymnocephalus acerinus*) – вид риб родини окуневих, внесений до Червоної книги

**Носаті мавпи** – див. *Носачі*

**Носатки** (*Libythea*) – рід метеликів роду німфалід

**Носачі, носаті мавпи** (*Nasalis*) – рід приматів родини мавпових

**Носова порожнина** – порожнина в носі, де у ссавців зосереджені нюхові рецептори

**Носоглотка** – відділ дихальних шляхів

**Носорогові** (Rhinocerotidae) – родина ссавців ряду непарнокопитних

**Носток** (*Nostoc*) – рід водоростей

**Носухи** (*Nasua*) – рід ссавців родини єнотових

**Нотогея** – біогеографічне царство, що відповідає Австралійській біогеографічній області

**Нотозаври** (Notosauria) – підряд вимерлих ящерів

**Ноториктові** (Notoryctidae) – родина ссавців ряду сумчастих кротів

**Нототенії** (*Notothenia*) – рід промислових риб родини окунеподібних

**Нототиласові** (Notothylaceae) – родина мохів порядку антоцеротових

**Нотоунгуляти** (Notoungulata) – ряд вимерлих копитних

**Нотофагові** (Nothofagaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку букоцвітих

**Нотофагус** (*Nothofagus*) – рід рослин родини букових

**Ночесвітки, ноктилюки** (*Noctiluca*) – рід найпрстіших динофлагелят

**Нуг** (*Guizotia*) – рід рослин родини складноцвітих

**Нуди** (Nuda) – клас кишковопорожнинних тварин

**Нуклеаза** – фермент, який гідролізує фосфодієфірний зв'язок у молекулі нуклеїнової кислоти.

**Нуклеїнові кислоти** – група біополімерів, одиницею яких є нуклеотиди

**Нуклеозиди** – сполука азотистої основи і п'ятиуглецевого цукру

**Нуклеоїд** – місце в цитоплазмі прокаріотичної клітини, де знаходиться ДНК

**Нуклеоль** – див. *Ядерце*

**Нуклеоплазма** – каріоплазма, неструктурований вміст клітинного ядра, відмежований від цитоплазми ядерною оболонкою

**Нуклеопротейди** – сполука нуклеїнової кислоти і білка

**Нуклеосома** – структурна частина хромосоми

**Нуклеотиди**, мононуклеотиди – одиниці будови нуклеїнових кислот, що складаються з азотистої основи, п'ятиатомного цукру та залишка ортофосфатної кислоти

**Нуклеотидилтрансферази** – пірофосфорилази, ферменти класу трансфераз, каталізують синтез нуклеїнових кислот з нуклеозидтрифосфатів

**Нуклеус** – див. *Ядро*

**Нумуліти** (*Nummulites*) – рід вимерлих одноклітинних морських організмів

**Нут** – див. *Баранячий горох*

**Нутація** у рослин – кругові рухи рослин

**Нутрієві** (*Myocastoridae*) – родина ссавців ряду гризунів.

**Нутрія**, болотяний бобер (*Myocastor coypus*) – вид ссавців родини нутрієвих, вид фауни України

**Нуцеллус** – ядро насінного зачатка

**Нюсляйн-Фольхард, Крістіана** (1942) – біолог, Нобелівська премія з фізіології та медицини (1995), Німеччина

**Нюх** – вид чуття

**Нюховий аналізатор**, органи нюху – орган чуття, сукупність структур, що сприймає подразнення хеморецепторів, що реагують на речовини, що знаходяться в повітрі

**Нюхові рецептори** – див. Нюховий аналізатор

**Ньюленд, Джуліус Артур** (1878–1936) – ботанік, хімік, збирач унікальних гербаріїв, Бельгія–США

**Ньяла** (*Tragelaphus angasi*) – лісова антилопа, тварина родини бикових

**Обвійник** (*Periploca*) – рід витких куштів родини кутрових

**Обгортка** – скупчені листки, що оточують суцвіття

**Обезводнювання** – надлишкова втрата води організмом

**Облади** (*Oblada melanura*) – риба родини спарових, вид фауни України

**Облисіння**, плішивість – некомпенсоване випадіння волосся

**Облігатність паразита** – нездатність паразитичного організму існувати поза межами організма хазяїна

**Обліпіха**, щець (*Hippophae*) – рід рослин родини маслинкових

**Облітерація** – сплюснення клітин і тканин у рослин

**Обмін речовин**, метаболізм – сукупність хімічних реакцій в клітині



**Ободова кишка** – відділ товстої кишки

**Образки**, білокрильник болотяний, кала (*Calla palustris*) – багаторічна трав'яниста рослина родини ароїдні

**Обростання** – див. *Перифітон*

**Оваріальні гормони** – гормони яєчників у жінок (естроген і прогестерон)

**Овес** (*Avena sativa*) – культурна рослина

**Овізм** – історична течія в біології, помилкове вчення, згідно з яким у жіночій статевій клітині, яйці – міститься мікроскопічний дорослий організм, розвиток якого – це лише збільшення розмірів

**Овоальбумін** – білок курячого яйця

**Овогенез** – процес утворення яйцеклітини у тварин

**Оводи** – група видів паразитичних мух, що належать до трьох родин

**Овоцит** – ооцит, яйцеклітина

**Овуляція** – процес дозрівання жіночої яйцеклітини

**Огар** (*Tadorna ferruginea*) – вид птахів ряду гусеподібних родини качкових, внесений до Червоної книги України

**Огіркова трава**, огірочник (*Borrago*) – рід рослин родини шорстолистіх

**Огірок** (*Cucumis sativus*) – культурна рослина

**Огірок-пирскач** – див. *Шалений огірок*

**Огірочник** – див. *Огіркова трава*

**Одеський дельфінарій** – природоохоронна, науково-дослідна та культурно-освітня установа

**Одеський зоопарк** – природоохоронна, науково-дослідна та культурно-освітня установа загальнодержавного значення, діє у м. Одеса з 1922

**Одинарник** (*Trientalis*) – рід рослин родини первоцвітових

**Одногорбий верблюд** – див. *Дромадер*

**Одноденки** (Ephemeroptera) – ряд комах типу членистоногих

**Однодольні** (Monocotyledones) – клас насінних рослин відділу вищих рослин

**Однодомні рослини** – рослини, у яких одностатеві жіночі (маточкові) і чоловічі (тичинкові) квітки знаходяться на одній особині

**Однозернянка** (*Triticum monococcum*) – дикорослий предок культурної пшениці

**Одноклітинні** – організми, що складаються з однієї клітини

**Однолопатеві (Monogononta)** – клас безхребетних тварин типу колововерток

**Однопокривні (Monochlamydeae)** – група первиннопокривних дводольних рослин

**Однопрохідні, яйцекладні (Monotremata)** – єдиний сучасний ряд інфракласу першозвірів

**Одонтобласти** – клітини, з яких розвивається дентин зубів

**Одонтоліти** – скам'янілі зуби ссавців

**Одонтологія, одонтографія** – галузь біології, розділ антропології, що вивчає еволюцію зубів

**Одуд (*Upupa epops*)** – вид птахів родини одудових, вид фауни України

**Одудоподібні (Upuriformes)** – ряд птахів надряду кілегрудих

**Одум, Юджин Плізантс (1913–2002)** – еколог, автор новаторських праць з екосистемної екології, США

**Ожика (*Luzula sylvatica*)** – багаторічна трав'яниста рослина родини ситникових

**Ожина (*Eubatus*)** – рід чагарників, для яких характерні м'які ягоди родини розових

**Озброєні немертини (Ecnorla)** – клас безхребетних тварин типу немертин

**Озерні гольяни (*Rhynchocypris*)** – рід риб родини коропоподібних.

**Озерні дельфіни (Lipotidae)** – родина ссавців ряду китоподібних

**Оказакі фрагменти** – короткі ділянки ДНК, що формуються під час реплікації

**Оказакі, Рейдзі (1930–1975)** – японський молекулярний біолог, відомий за свої дослідження реплікації ДНК

**Окані (*Okapia johnstoni*)** – ссавець, родич жирафа

**Океанаріум** – басейн з представниками океанської фауни

**Океанічна фауна** – тваринний світ океану

**Океанологія** – галузь біології та географії, яка вивчає океани

**Окен, Лоренц (1779–1851)** – ботанік, міколог, зоолог, натураліст, фізіолог, філософ, Швейцарія

**Окислення біологічне** – те ж саме й що й клітинне дихання

**Окисне дезамінування** – окисний розклад амінокислот у тварин

**Окисне фосфорилювання** – синтез молекул АТФ в процесі дихання

**Окістя**, надкісниця – сполучнотканинна оболонка, що покриває поверхню кістки

**О'Кіф, Джорджія** (1887–1986) – живописець, основоположниця американського модернізму, США

**Око** – орган зору

**Окопник**, живокіст (*Symphytum*) – рід рослин родини шорстколистих

**Оксибіоз** – життя пов'язане з поглинанням вільного кисню

**Оксигемоглобін** – сполука Оксигену і гемоглобіну

**Оксидази** – група ферментів

**Оксидоредуктази** – група ферментів

**Оксиетира жовтовуса** (*Oxyethira flavicornis*) – вид комах ряду волохокрилих родини гідроптилідів, внесений до Червоної книги України

**Оксилофіти** – рослини сфагнових болот

**Оксипор** (*Oxyporus*) – рід грибів-руйнівників деревини, рід флори України

**Окситоцин** – гормон гіпоталамуса білкової природи

**Оксихілюс кобельта** (*Oxychilus kobelti*) – вид червоногих ряду легеневиких, внесений до Червоної книги України

**Окснер, Альфред Миколайович** (1898–1973) – біолог, член-кореспондент НАН України (1972), Україна

**Окулярні листконоси** (Mormoopidae) – родина ссавців ряду рукокрилих

**Окуневі** (Percidae) – родина риб ряду окунеподібних

**Окунеподібні** (Perciformes) – ряд променеперих риб

**Окуні** (*Perca*) – рід риб родини окуневих

**Олаксові** (Olasaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку сандалоцвітих

**Олеандр** (*Nerium oleander*) – вид рослин родини кутрових

**Олеїнова кислота** – ненасичена багатоатомна жирна кислота, що входить до складу рослинних олій

**Оленебик** – див. *Канна*

**Оленеві**, оленячі (Cervidae) – родина ссавців ряду парнокопитних.

**Оленка волохата** (*Epicometis hirta*) – жук родини пластинчастовусих

**Олень благородний** (*Cervus elaphus*) – вид ссавців родини оленевих, вид фауни України

**Олень плямистий** (*Cervus nippon*) – вид ссавців родини оленячих, вид фауни України

**Оленьцеві**, оленькові (Tragulidae) – родина ссавців ряду парнокопитних

**Олива**, маслина (*Olea*) – рід рослин родини маслинових

**Олігомеризація органів і структур** – явище зменшення числа сегментних відділів тіла в еволюції тварин

**Олігопептиди** – поліпептидний ланцюг, що складається з кількох залишків амінокислот

**Олігосахариди** – короткий ланцюг, що складається з моносахаридів

**Оліготрофні водойми** – водні системи, що характеризується низьким вмістом біогенних речовин

**Оліготрофні рослини і мікроорганізми** – такі, що пристосовані до життя в малопродуктивних водоймах

**Олігофагія** – живлення певних тварин дуже обмеженими видами їжі

**Олігохети** – див. *Малоцетинкові*

**Олігоцен** – третя епоха Палеогену

**Олії** – рослинні жири

**Олійна пальма** (*Elaeis*) – рід рослин родини пальмових, що об'єднує два види пальм, в тому числі африканську олійну пальму, з якої отримують пальмову олію

**Оліндіас несподіваний** (*Olindias inexpectata*) – вид гідроїдів ряду лімномедуз, внесений до Червоної книги України

**Олінієві** (Oliniaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку миртоцвітих

**Олітріхові мохи** (Polytrichopsida) – клас рослин відділу мохів

**Олуші** (Sulidae) – родина пеліканоподібних птахів

**Оляпка**, водяний горобець (*Cinclus cinclus*) – птах родини пронуркових

**Оляпкові** (Cinclididae) – родина горобцеподібних

**Ольпідій** (*Olpidium brassicae*) – шкідливий грибок

**Оман** (*Inula*) – рід рослин родини складноцвітих

**Омари** (Homaridae) – родина десятиногих ракоподібних

**Оматидій** – див. *Фасетка*

**Омброфіти** – рослини з поверхневою кореневою системою

**Омег водяний** (*Oenanthe*) – рід водяних рослин родини зонтичних

**Омела біла** (*Viscum album*) – рослина-паразит родини омелових

**Омелюх** (*Bombycilla garrulus*) – вид птахів родини омелюхових, вид фауни України

**Омелюхові** (Bombycillidae) – родина птахів ряду горобцеподібних

**Омелянський, Василь Леонідович**, (1867–1928) – мікробіолог, академік АН СРСР (1923), Україна – Росія

**Омельченко, Федір Захарович** (1865–1924) – мікробіолог, патолог і антрополог, організатор національної медичної науки, член колективу авторів російсько-українського медичного тлумачника (1920–1924), академік НАН України (1921), Польща

**Омніпотентність** – див. *Тотипотентність*

**Омуль** (*Coregonus autumnalis*) – цінна байкальська промислова риба, вид сугів родини лососевих

**Омура, Сатоші** (1935) – Нобелівська премія з фізіології та медицини (2015)

**Онагр** (*Equus hemionus onager*) – підвид дикого віслюка

**Онагрові** (Onagraceae) – родина квіткових рослин порядку миртоцвітих

**Ондатра** (*Ondatra zibethicus*) – вид ссавців родини політкових, вид фауни України

**Онїхоптерохеїлюс паласа** (*Onychopterocheilus pallasii*) – вид комах ряду перетинчастокрилих родини складчастокрилих ос, внесений до Червоної книги України

**Онїхофори** (Onichophora) – тип царства тварин

**Онкогени** – ген, що стимулює утворення ракової клітини

**Онкосфера** – мікроскопічна личинка стрічкових червів

**Онкоцефал кримський** (*Oncocephalus paternus*) – вид комах ряду напівтвердокрилих родини редувіїдів, внесений до Червоної книги України

**Онклеєві** (Opocleaceae) – родина папоротеподібних рослин

**Онтобіологія** – наука, що вивчає вікові особливості організму

**Онтогенез** – індивідуальний розвиток особини (організму) з моменту зародження до природної смерті або до припинення існування одноклітинного організму в результаті поділу

**Онтофаги** – див. *Калюди*

**Оогамія** – тип статевого процесу, при якому зливаються велика нерухома жіноча гамета з маленькою рухливою чоловічою

**Оогенез** – див. *Овогенез*

**Оогоній** – 1) жіночий статевий орган рослин; 2) незріла жіноча статеві клітина тварин під час мітотичних поділів

**Оокардіум простягнутий** (*Oocardium stratum*) – вид водоростей родини десмідієвих, внесений до Червоної книги України

**Оологія** – галузь біології, яка вивчає яйця тварин

**Ооміцети** (Oomycota) – група грибоподібних істот

**Ооцида** – незріла жіноча статеві клітина після мейозу

**Ооцит, овоцит** – жіноча статеві клітина статеві клітина в період її зростання в яєчнику (ооцит 1-го порядку) і дозрівання (ооцит 2-го порядку)

**Опаліни** (Opalinatea) – клас найпростіших

**Опарін, Олександр Іванович** (1894–1980) – біолог та біохімік, автор теорії виникнення життя на Землі з абіотичних компонентів, академік АН СРСР (1946) – Росія

**Опахало** – частина контурного пера птаха

**Опахоподібні** (Lampridiformes) – ряд кісткових риб

**Опеньок** (*Armillaria*) – рід грибів флори України

**Оперення** – покрив тіла птахів

**Оперон** – функціональна одиниця зчитування генетичної інформації у прокаріотів

**Опілієві** (Opilidae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку сандалоцвітих

**Оплодень** – стінка плода насінних рослин

**Оплопанакс, заманиха** (*Oplonax*) – рід рослин родини аралієвих

**Опорно-руховий апарат** – комплекс структур, що забезпечує опору і пересування організму

**Опосум** (*Didelphis*) – рід сумчастих ссавців родини опосумових

**Опосумові** (Didelphidae) – родина ссавців ряду опосумоподібних

**Опосумоподібні** (Didelphiformes) – ряд сумчастих ссавців

**Опробковіння** – зміна структури оболонки рослинних клітин, їхнє просякнення суберином, через що вони стають непроникними для води

**Опромінення організму** – вплив іонізуючої радіації на організм

**Опсини** – світлочутливі рецептори в світлочутливих клітинах сітківки

**Опсоніни** – бактерицидні фактори крові, які підсилюють фагоцитоз

**Оптимум** в екології – найбільш придатні умови існування

**Оптична система ока** – система сприйняття та фокусування зорових хвиль оком

**Опунція** (*Opuntia*) – рід рослин родини кактусових

**Орангутан** (*Pongo*) – людиноподібна азійська мавпа

**Орбелі, Леон Абгарович** (1882–1958) – фізіолог, один з творців еволюційної фізіології, академік (1935) та віце-президент (1942–1946) АН СРСР, Вірменія – Росія

**Орган зору** – див. *Зоровий аналізатор*

**Орган** у біології – відособлена сукупність різних типів кліток і тканин, що виконує певну функцію в межах живого організму

**Органела**, органоїд – постійна спеціалізована структурно-функціональна одиниця клітини

**Органи нюху** – див. *Нюховий аналізатор*

**Органи світіння** – органи або скупчення клітин, які можуть випромінювати світло

**Органи тіла** – функціонально і структурно відокремлені частини тіла вищих тварин і рослин

**Органи чуття** – системи тварин, що забезпечують, завдяки своїм рецепторам, отримання і первинний аналіз інформації з навколишнього світу і від інших органів

**Організм** – будь-яка жива істота

**Органічний світ**, жива природа – сукупність живих організмів, які населяють біосферу

**Органогенез** – виникнення і розвиток органів рослин і тварин

**Органогени** – чотири (С, N, H, O) найбільш масові в органічних сполуках хімічні елементи

**Органографія** – галузь біології, яка вивчає зовнішню форму організмів

**Органоїд** – див. *Органела*

**Органотрофні мікроорганізми** – бактерії, що використовують органічні речовини

**Ордовик** – другий період Палеозоя

**Ореїни** (*Oreina*) – рід комах ряду твердокрилих родини жуків-листоїдів, два види якого внесені до Червоної книги України

**Орел степовий** (*Aquila rapax*) – вид птахів ряду соколоподібних родини яструбиних, внесений до Червоної книги України

**Орел-карлик** (*Hieraetus pennatus*) – вид птахів ряду соколоподібних родини яструбиних, внесений до Червоної книги України

**Ореопітек** (*Oreopithecus bambolii*) – вид вимерлих вищих приматів

**Орикси** – див. *Сарнобуки*

**Ориктоценоз** – скупчення викопних решток вимерлих організмів з одного певного місця

**Орібі** (*Ourebia ourebi*) – вид тварин родини порожнисторогих

**Орлани** (*Haliaeetus*) – рід птахів родини яструбиних один з яких в Червоній книзі України

**Орли** (*Aquila*) – рід хижих птахів родини яструбиних

**Орлики** (*Aquilegia*) – рід рослин родини жовтецевих, багато видів і форм якого використовуються в якості садових квітів

**Орляк** (*Pteridium*) – рід папоротей

**Орлякоподібні, хвостоколоподібні** (Myliobatiformes) – ряд скатів класу хрящових риб

**Орнітин** – амінокислота, що не зустрічається в білках

**Орнітиновий цикл** – реакція що призводять до синтезу сечовини

**Орнітогамія, орнітофілія** – запилення квіток птахами

**Орнітозухи** (*Ornithosuchus*) – рід вимерлих рептилій

**Орнітологія** – галузь зоології, яка вивчає птахів

**Орнітоміми** (*Ornithomimus*) – рід вимерлих рептилій

**Орнітоподи** (Ornithoroda) – вимерлі організми підряду динозаврів

**Орнітофауна, авіфауна** – видовий склад птахів певної місцевості

**Орнітофілія** – див. *Орнітогамія*

**Ороговіння** – затвердіння тканини завдяки накопиченню в ній кератину

**Орографічні фактори** – елементи абіотичних факторів середовища

**Оронго** – див. *Чуру*

**Орорін** (*Orrorin tugenensis*) – викопна людиноподібна мавпа, яка мешкала в Східній Африці приблизно 6 млн років тому, вважається другим найдавнішим відомим представником ранніх гомінід

**Оротова кислота** – вітамін B13

**Ортогнатизм** – особливості будови черепа (в антропології)

**Ортоміксовіруси** (Orthomyxoviridae) – родина РНК-вмісних вірусів

**Ортосифон** – див. *Нирковий чай*

**Ортотейцій рудуватий** (*Orthothecium rufescens*) – вид мохоподібних родини плагіотецієвих, внесений до Червоної книги України



**Орусус паразитичний** (*Orussus abietinus*) – вид комах ряду перетинчастокри-  
лих родини орусидів, внесений до Червоної книги України

**Орхідеї** – побутова назва всіх рослин родини зозулинцевих

**Орябок**, рябчик (*Tetrastes bonasia*) – вид птахів ряду куродібних родини те-  
терукових, внесений до Червоної книги України

**Осеїн** – органічна речовина кісток

**Осел**, віслик (*Equus asinus*) – вид роду коней

**Оселедець керченський** (*Alosa maotica*) – промислова прохідна риба родини  
оселедцевих, вид фауни України

**Оселедець чорноморський**, оселедець-куцак (*Alosa immaculata*) – риба ро-  
дини оселедцевих, вид фауни України

**Оселедцеві** (Clupeidae) – родина риб ряду оселедцеподібних.

**Оселедцеві королі**, ременетілі (Regalecidae) – родина морських риб ряду  
лампридоподібних

**Оселедцеподібні** (Clupeiformes) – ряд променеперих риб

**Осердя** – див. *Перикард*

**Осетри** (*Acipenser*) – рід риб родини осетрових, три види якого внесені до  
Червоної книги України

**Осетрові** (Acipenseridae) – родина риб ряду осетроподібних

**Осетроподібні** (Acipenseriformes) – ряд риб класу променеперих

**Оси** – група родин жалючих перетинчастокрилих комах

**Оси справжні** (Vespoidea) – родина жалючих комах

**Осика**, тополя тремтяча (*Populus tremula*) – вид деревних рослин родини  
вербових

**Осиковик** – див. *Бабка*

**Оситняг** – див. *Комши*

**Осифікація** – див. *Скостеніння*

**Осіменіння** – процес зближення гамет у тварин і людини; передує заплід-  
ненню

**Осітник пізньоцвітовий**, штернбергія пізньоцвітова (*Sternbergia colchici-  
flora*) – вид судинних рослин родини амарилісових, внесений до Червоної  
книги України

**Османтус** (*Osmanthus*) – рід рослин родини маслинових

**Осморегуляція** – регуляція осмотичного тиску в організмі

**Осморецепція** – рецептори, які реагують на зміну осмотичного тиску в рідинах організму

**Осмунда** – див. *Пласник*

**Осмундея** (*Osmundea*) – рід водоростей родини родомелієвих, два види якого внесені до Червоної книги України

**Осмундові** – чистоустові, порядок (*Osmundales*) та родина (*Osmundaceae*) папоротеподібних рослин

**Особина** у біології – кожен окремий організм

**Осоїд** (*Pernis apivorus*) – вид птахів родини яструбиних, вид фауни України

**Осока** (*Carex*) – рід трав'янистих рослин родини осокових, двадцять чотири види якого внесені до Червоної книги України

**Осокір** – див. *Тополя чорна*

**Осокові** (*Syringaceae*) – родина квіткових рослин порядку осокоцвітих

**Осокоцвіті** (*Syngnetales*) – за класичною систематикою, порядок квіткових рослин

**Осот** (*Cirsium*) – рід рослин родини складноцвітих

**Осот різнолистий** (*Cirsium heterophyllum*) – вид судинних рослин родини айстрових, внесений до Червоної книги України

**Оставник одеський**, гімноспермій одеський (*Gymnospermum odessanum*) – вид судинних рослин родини барбарисових, внесений до Червоної книги України

**Остеобласт** – клітина кісткової тканини

**Остеокласт** – особлива клітина кісток

**Остеологія** – галузь морфології хребетних тварин, яка вивчає кістки

**Остеон** – структурна одиниця будови кістки

**Остеоцит** – зріла клітина кісткової тканини

**Остепнені луки** – тип лугової рослинності

**Остистий відросток** – структура хребця

**Остіжник валеріаноподібний**, центрантус валеріаноподібний (*Centranthus calcitrapa*) – вид судинних рослин родини валеріанових, внесений до Червоної книги України

**Остракоди** – див. *Черепашкові раки*

**Остракум** – середній шар раковина молюска

**Острівна фауна і флора** – природна сукупність видів рослин і тварин, що населяють острови

**Острівці Лангерганса** – особливі скупчення клітин в підшлунковій залозі

**Остудник** – див. *Грижниця*

**Остюк** – гострий відросток квіткової чи колоскової луски у багатьох рослин родини тонконогових

**Ость** – різновидність волосся хутра ссавців

**Осумі, Йосінорі** (1945) – біолог, Нобелівська премія з фізіології та медицини (2016)

**Отавність** – властивість трави відростати

**Отека** – сумка, у якій відбувається визрівання яєць деяких комах

**Отоліти** – див. *Статоліти*

**Отруйні залози** – залоз тварин, в яких виробляються токсини

**Отруйні організми** – організми, що містять речовини, при контакті з якими в інших організмів виникають порушення життєвих функцій

**Отрутозуби** (*Heloderma*) – родина отруйних ящірок

**Оуен, Річард** (1804–1892) – зоолог та палеонтолог, автор низки зоологічних таксонів, автор першого опису археоптерикса, Велика Британія

**Офігомфус Цецилія** (*Ophiogomphus cecilia*) – вид комах ряду бабок родини дідків, внесений до Червоної книги України

**Офіури**, змієхвістки (*Orhiuroidea*) – клас морських безхребетних типу голкошкірих

**Офрис** (*Ophrys*) – рід рослин родини орхідних, чотири види якого внесені до Червоної книги України

**Охнові** (*Ochnaceae*) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку мальпігієцвітих

**Охорона навколишнього середовища**, охорона природи – комплекс заходів, спрямованих на збереження історичного середовища існування

**Охрофітові водорості** (*Ochrophyta*) – відділ рослин типу хромістів

**Охрястя**, надхрястя – сполучнотканинна оболонка хряща

**Оцвітина** – сукупність відозмінених листочків, що оточують тичинки і маточки цвітка

**Оцелот** (*Felis pardalis*) – вид кішок

**Оцтове дерево** – див. *Сумах*

**Оцтовокислі бактерії** (*Acetobacter*) – рід бактерії, що приймають участь у оцтовокислому бродінні

**Очанка** (*Euphrasia*) – рід напівпаразитичних рослин родини вовчкових

- Очеревина** – серозна оболонка, що вкриває черевну порожнину
- Очерет** (*Phragmites*) – рід водних рослин родини тонконогових
- Очеретник** (*Calamagrostis*) – рід рослин родини тонконогових
- Очеретниця** – див. *Шовкова трава*
- Очеретяні щури** (Thryonomidae) – родина ссавців ряду гризунів
- Очеретянки** (*Acrocephalus*) – рід птахів родини кропив'янкових
- Очиток** (*Sedum*) – рід рослин родини товстянкових
- Очиток великий**, заяча капуста (*Sedum maximum*) – рослина родини товстолистих
- Очиток застарілий** (*Sedum antiquum*) – вид судинних рослин родини товстолистих, внесений до Червоної книги України
- Очка Гессе** – органи зору ланцетника
- Очка курячі** (*Anagallis*) – рід ґрунтопокривних рослин родини первоцвітових
- Очки гладенькі** (*Biscutella laevigata*) – вид судинних рослин родини капустяних, внесений до Червоної книги України
- Очкова змія** – див. Індійська кобра
- Очковий ведмідь** (*Tremarctos ornatus*) – вид тварин родини ведмежих
- Очна ямка** – див. *Очниця*
- Очне дно** – задня частина внутрішньої поверхні очного яблука
- Очне яблуко** – структурна основа ока
- Очниця** – очна ямка, кісткова порожнина в черепі, в якій розташоване очне яблуко і його допоміжні структури
- Очоа, Северо** (1905–1993) – біохімік, Нобелівська премія з фізіології та медицини (1959), Іспанія – США
- Ошибені** (Ophidiformes) – ряд кісткових риб
- Ошибнеподібні** (Ophidiiformes) – ряд риб класу променеперих
- Ощупники** (Pselaphidae) – родина жуків
- Павине око денне** (*Inachis io*) – метелик родини німфалід
- Павине око нічне** – див. в статті *Сатурнії*
- Павиноочка грушева** (*Saturnia pyri*) – вид комах фауни України, який занесено до Європейського Червоного списку тварин і рослин
- Павиноочкові**, сатурнієві (Saturniidae) – родина лускокрилих комах

**Павичі** (*Pavo*) – рід птахів родини фазанових

**Павіани** (*Pario*) – рід приматів родини мартишкових

**Павлов Іван Петрович** (1849–1936) – фізіолог, Нобелівська премія з фізіології та медицини (1904)

**Павлова, Марія Василівна** (1854–1938) – академік НАН України, за спеціальністю: палезоологія

**Павловнія** (*Paulownia*) – рід рослин родини павловнієвих

**Павловнієві** (Paulowniaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку губоцвітих

**Павроподи** – див. *Пауроподи*

**Павуки** (Araneae) – ряд павукоподібних типу членистоногих

**Павуки-колопряди, павуки-кругопряди** (Araneidae) – родина павуків

**Павуки-птахоїди** (Theraphosidae) – родина павуків

**Павукові черепахи** (*Puxis*) – рід рептилій родини сухопутних черепах

**Павукоподібні мавпи, коати** (*Ateles*) – рід мавп

**Павукоподібні, арахніди** (Arachnida) – клас безхребетних тварин типу членистоногих

**Павук-самітник коричневий** (*Loxosceles reclusa*) – американський павук, що оселяється в домах, і укуси якого небезпечні для людини, викликають хворобу локсоцелизм

**Павук-хрестовик, хрестовик звичайний** (*Araneus diadematus*) – вид павуків родини павуків-колопрядів, поширений на території України

**Павутина** – секрет павутинних залоз

**Павутинні бородавки** – видозмінені черевні ніжки павуків, на верхівках яких відкриваються протоки павутинних залоз

**Павутинні залози** – органи членистоногих тварин, які секретують павутину

**Павутинні кліщі** (Tetranychidae) – родина кліщів-шкідників рослин

**Павутинник** (*Cortinarius*) – рід грибів флори України

**Пагін** – вегетативний орган рослин

**Пагелі, пагри** (*Pagellus*) – рід риб родини спарових

**Пагель червоний** (*Pagellus erythrinus*) – вид променеперих риб ряду окунеподібних родини спарових, внесений до Червоної книги України

**Пагри** (*Pagrus*) – рід риб родини спарових

**Падуб** (*Ilex*) – рід родини падубових

**Падубові** (Aquifoliaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку падубоцвітих

**Падь**, медяна роса, медв'яна роса – солодка клейка рідина на поверхні рослин, буває рослинного або тваринного походження

**Пажитниця** (*Lolium*) – рід рослин родини тонгонових

**Пазуха** – 1) в ботаніці заглиблення між черешком листка і стеблом; 2) в анатомії порожнина в деяких органах тіла

**Пакаранові** (Dinomyidae) – родина ссавців ряду гризунів

**Паки** (*Cuniculus*) – рід гризунів родини пакових

**Паксил** – див. *Свинуха*

**Паладе, Джордж** (1912–2008) – біолог, Нобелівська премія з фізіології та медицини (1974)

**Паламедєї** (Anhimidae) – родина птахів ряду гусеподібних

**Паламокладій справжньозелений** (*Palamocladium euchloron*) – вид мохоподібних родини брахітецієвих, внесений до Червоної книги України

**Палеакантоцефали** (Palaeacanthoscephala) – клас безхребетних тварин типу акантоцефалів

**Палеарктика** – див. *Палеоарктична біогеографічна область*

**Палемон** (*Carterocephalus palaemon*) – вид комах фауни України, який занесено до Європейського Червоного списку

**Палеоантропи** – викопні гомініди, узагальнена назва викопних предків людей, які жили в Азії, Африці та Європі 250-35 тис років тому

**Палеоантропология** – розділ антропології, яка вивчає викопних предків людини

**Палеоарктика** – див. *Палеоарктична біогеографічна область*

**Палеоарктична біогеографічна область**, Палеоарктика, Палеоарктика – внутропічна Євразія та Північна Африка в біогеографії

**Палеобіоценоз** – частина біоценозу, що збереглася у викопному стані

**Палеобіологія** – див. *Палеонтологія*

**Палеоботаніка**, фітопалеонтологія, палеофітологія – галузь біології та геології, яка вивчає викопні рослини

**Палеогеновий період**, палеоген – період кайнозойської ери

**Палеогея** – біогеографічне царство, що охоплює Індо-Малайську та Ефіопську області

**Палеоекологія** – галузь біології, яка вивчає умови життя та зв'язок з оточуючим середовищем викопних організмів

**Палеоетноботаніка** – галузь біології, яка вивчає викопні рослини певних територій

**Палеозавр** – викопна ящірка

**Палеозойська ера**, палеозой – стародавній період розвитку життя на Землі

**Палеозоологія** – галузь біології та геології, яка вивчає викопні тваринні організми

**Палеокортекс** – найдавніша частина кори головного мозку

**Палеоніски** (*Paleonisci*) – надряд вимерлих променистих риб

**Палеонтологічний літопис** – еволюційна історія розвитку Землі і життя

**Палеонтологія** – галузь біології та геології, наука, яка вивчає викопні організми

**Палеотерії** (*Palaeotherium*) – рід вимерлих ссавців

**Палеофіт** – викопна рослина

**Палеофітологія** – див. *Палеоботаніка*

**Палеоцен**, палеоценова епоха – ранній відділ палеогенового періоду

**Палеоценоз** – частина біоценозу, що збереглася у викопному стані

**Палист крушиновий** – див. *Лимонниця*

**Паличка Коха** (*Mycobacterium tuberculosis*) – бактерія, збудник туберкульозу

**Палички** в анатомії – клітини-фоторецептори сітківки ока хребетних

**Палії** (*Salvelinus*) – рід риб родини лососевих

**Палімбія** (*Palimbia*) – рід судинних рослин родини селерових, два види якого внесені до Червоної книги України

**Палінгенез** – поява у зародка ознак, властивих дорослим формам віддалених предків

**Палінгенія довгохвоста** (*Palingenia longicauda*) – вид комах ряду одноденок родини палінгенієвих, внесений до Червоної книги України

**Палінологія** – галузь ботаніки, яка вивчає будову спор

**Паліноморфи** – мікроскопічні залишки викопних істот

**Палінтомія** – множинний поділ клітини

**Палісадна тканина** – стовпчастий мезофіл, хлорофілоносна тканина листка

**Палісандрове дерево** – деревина деяких видів рослин з роду жакаранд

**Паліурус** (*Paliurus*) – рід рослин родини жостерових

**Палія американська**, голець арктичний (*Salvelinus fontinalis*) – риба родини лососевих, вид фауни України

**Палладін, Володимир Іванович** (1859–1922) – біолог, ботанік і біохімік, академік НАН України, за спеціальністю: біохімія, академік Петербурзької академії наук (1914)

**Паллас, Петер-Симон** (1741–1811) – біолог, натураліст, геолог, етнограф та енциклопедист

**Палоло** – 1) загальне найменування багатошарових черв'яків двох родин: Eunicidae і Nereida; 2) назва відокремлених від тіла багатошарових черв'яків задніх сегментів, що містять статеві продукти

**Палтуси** – збірна назва деяких родів родини камбалових

**Палудела відстовбурчена** (*Paludella squarrosa*) – вид мохоподібних родини меззієвих, внесений до Червоної книги України

**Пальмароза** (*Cymbopogon martinii*) – рослина родини тонконогових (злакових)

**Пальми сагові** – група видів пальм роду метроксилонів

**Пальміра** (*Borassus flabellifer*) – рослина родини пальмових

**Пальмовий злодій** (*Birgus latro*) – вид раків надродина раків-самітників, відомий своєю здатністю лазити на дерева

**Пальмові** (Arecaceae, Palmaceae) – родина квіткових рослин порядку арцидноцвітих

**Пальцекрилки** (Pterophoridae) – родина метеликів

**Пальцеперові** (Polyneniidae) – родина риб ряду кефалеподібних

**Пальчатокорінник** (*Dactylorhiza*) – рід рослин родини зозуленцевих

**Пальчатокорінник римський**, зозульки римські (*Dactylorhiza romana*) – вид судинних рослин родини зозулинцевих, внесений до Червоної книги України

**Пампа (пампаси)** – степи Південної Америки

**Пампасний олень** (*Ozotocerus bezoarticus*) – вид ссавців родини оленевих

**Пам'ятки природи** – унікальні природні об'єкти, які підлягають охороні

**Пам'ять** – сукупність вищих психічних функцій, які об'єднують процеси закріплення, збереження та відтворення пережитого досвіду

**Пангамова кислота** – вітамін B15, в організмі покращує ліпідний обмін, має антигіпоксичну та антитоксичну дію

**Пангенезис** – помилкова гіпотеза успадкування ознак



**Панголіни** (Pholidota) – ряд плацентарних ссавців

**Панголінові** (Manidae) – родина ссавців ряду ящерів

**Панда велика**, бамбуковий ведмідь (*Ailuropoda melanoleuca*) – вид ссавців родини ведмежих

**Панда мала** – див. *Мала панда*

**Пандан** (*Pandanus*) – рід рослин родини панданових

**Панданові** (Pandanaaceae) – родина квіткових рослин порядку панданоцвітих

**Панданоцвіті** (Pandanales) – за класичною систематикою, порядок квіткових рослин

**Пандові** – 1) (Ailuridae) – родина ссавців ряду хижих, 2) (Pandaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку мальпігієцвітих

**Пандорина** (*Pandorina*) – рід водоростей родини вольвоксових

**Панеоліна** (*Panaeolina*) – рід грибів флори України

**Панкреатин** – травний ферментний засіб

**Панкреатичний сік** – травний сік, рідина, яку виділяє підшлункова залоза

**Панміксія** – вільне схрещування роздільностатевих особин в популяціях

**Паннарія шерстиста** (*Pannaria conoplea*) – вид грибів родини панарієвих, внесений до Червоної книги України

**Панорпи** (*Panorpa*) – рід комах ряду скорпійонниць

**Панспермія** – гіпотеза про космічну появу життя

**Пантери** (*Panthera*) – рід хижаків родини котячих

**Панти** – молоді роги оленів

**Пантоданти** (Pantodonta) – підряд вимерлих ссавців

**Пантотенова кислота** – вітамін B5, водорозчинний вітамін, потрібний для здійснення процесів клітинного дихання, синтезу й окиснення жирних кислот, синтезу стероїдів і гему

**Пантотерії** (Pantotheria) – підклас вимерлих ссавців

**Пантофагія** – див. *Еврифагія*

**Панус** (*Panus*) – рід грибів родини трутовикових флори України

**Панцир** у біології – твердий покрив тіла тварин чи рослин

**Панцирнікоподібні** – див. *Панцирні жуки*

**Панцирні веретільниці** (*Pseudopus*) – рід плазунів родини веретільницевих

**Панцирні риби**, плакодерми (Placodermi) – клас викопних шелепноротих

**Панцирні соми**, калліхтові (Callichthyidae) – родина променеперих риб

**Панцирні щуки**, панцирнікоподібні (Lepisosteiformes) – ряд риб класу променеперих

**Панцирні**, панцирні молюски, хітони, боконервові (Polyplacophora, Loricata, Amphineura) – клас безхребетних тварин типу молюсків

**Папаверин** – алкалоїд з маку

**Папаїн** – фермент рослинного походження

**Папайя** (*Carica papaya*) – дерево родини карикових

**Паперове дерево** (*Broussonetia papyrifera*) – вид родини тутових

**Папіломавіруси** (Papillomaviridae) – родина вірусів

**Папілярні лінії і візерунки** – складки шкіри на поверхні долонь і підшов

**Папірус** – 1) (*Cyperus papyrus*) тропічна багаторічна трав'яниста рослина родини осокових, широко застосовувана у побуті; 2) у єгиптян та інших стародавніх народів – матеріал для письма з цієї рослини; 3) стародавній рукопис на такому матеріалі

**Паповавіруси** (Papovaviridae) – група онкогенних вірусів

**Папоротеvidні** (Polypodiopsida) – клас рослин відділу папоротеподібних

**Папоротеподібні**, папороті, поліподіофіти (Pteridophyta) – відділ вищих спорових рослин

**Папороті водяні** (Hydropterididae) – підклас рослин класу папоротевидних

**Папороті деревовидні** – збірна група вимерлих папоротей

**Папороті насінні** – див. *Насінні папороті*

**Папороть жіноча** (*Athyrium filix-femina*) – звичайний вид папоротей

**Папороть чоловіча** (*Dryopteris*) – рід папоротеподібних рослин

**Папуга хвилястий** (*Melopsittacus undulatus*) – вид родини справжніх папуг

**Папугоподібні** (Psittaciformes) – ряд птахів надряду кілегрудих

**Парабазальний апарат** – органоїд клітини джгутіконосців

**Парабіоз** – стан, граничний між життям і не життям клітини

**Парабленіуси** (*Parablennius*) – рід риб родини собачкових

**Парабронхи** – легеневі трубочки

**Паравертебральні ганглії** – нервові вузли

**Паравеспа царська** (*Paravespa rex*) – вид комах ряду перетинчастокрилих родини складчастокрилих ос, внесений до Червоної книги України

**Параганглії** – ендокринні залози хребетних

**Парагвайський чай** – див. *Mate*

**Паразити** у біології – організми, які живуть за рахунок своїх хазяїв

**Паразитизм** – вид симбіозу, коли один вид пригнічує інший

**Паразитичні перетинчастокрилих** – група перетинчастокрилих комах, головним чином їздці, личинки яких розвиваються в тілі інших істот

**Паразитоїд** – організм, личинкова стадія розвитку якого проходить всередині організму хазяїна, якого він поступово з'їдає

**Паразитологія** – розділ біології, наука про паразитичні організми

**Паразитоносій** – інвазована особина, яка сама від паразитів не потерпає, однак від якої можуть заразитися паразитами інші

**Паразитофауна** – видовий склад паразитів

**Паразитоценоз** – сукупність паразитів в межах одного хазяїна

**Паракрифові** (Paracryphiaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку паракрифоцвітих

**Паралелізм** – незалежний схожій еволюційний розвиток організмів

**Парамагнетизм біосистем** – реакція живих систем на вплив магнітного поля

**Парамеції**, тувельки, інфузорії-тувельки (*Paramecium*) – рід інфузорій

**Параміксівіруси** (Paramyxoviridae) – родина РНК-вмісних вірусів

**Паранефрцит** – видільна клітина

**Парантроп** (*Paranthropus*) – викопний рід людиноподібних гомінід, близьких до австралопітеків, який жив приблизно 1,95 мільйонів років тому

**Парапатрія** – ситуація, коли ареали близьких видів тільки торкаються один одного

**Парапітек** (*Parapithecus*) – викопний рід людиноподібних мавп, який існував близько 35 мільйонів років тому

**Параподії** – бічні вирости тіла у багатощетинкових червів

**Парасексуальний процес** – кон'югація, статевий процес інфузорій

**Парасимпатична нервова система** – частина автономної (вегетативної) нервової системи

**Паратип** – один з екземплярів типової серії, за якою був описаний новий таксон

**Паратиреоїдний гормон** – гормон паращитовидної залози

**Паратирин** – паратиреоїдний гормон

**Паратомія** – тип вегетативного розмноження багатоклітинних

**Парафиз** – придаток переднього мозку

**Парафізи** – нитковидні утвори водоростей

**Парафілія** – один з різновидів монофілії в еволюції

**Паращитовидні залози** – залози внутрішньої секреції

**Парвовіруси** (Parvoviridae) – родина патогенних вірусів

**Парейзаври** (Pareiasauria) – підряд вимерлих плазунів

**Паренхіма** – тканина внутрішнього середовища багатоклітинних організмів

**Паренхіматичні клітини** – клітини основної тканини рослин

**Паренхімула** – личиночна форма нижчих безхребетних

**Паренхімули теорія** – виникнення багатоклітинних тварин

**Парило** (*Agrimonia*) – рід рослини родини розових

**Парк левів «Тайган»** – природоохоронна, науково-дослідна та культурно-освітня установа, найбільший у Європі розплідник левів та інших тварин, переважно великих ссавців

**Парканний гриб** (*Gloeophyllum sepiarium*) – рід грибів-руйнівників деревини, рід флори України

**Пармелієла щетинистолиста** (*Parmeliella triptophylla*) – вид грибів родини панарієвих, внесений до Червоної книги України

**Пармелія** (*Parmelia*) – рід лишайників родини пармелієвих

**Пармотрема перли нова**, пармелія китайська (*Parmotrema perlata*) – вид грибів родини пармелієвих, внесений до Червоної книги України

**Парниковий ефект** – збільшення температури Землі внаслідок накопичення вуглекислого газу в атмосфері

**Парнокопитні** (Artiodactyla) – ряд плацентарних ссавців (за класичною систематикою)

**Парнолистникові** (Zygophyllaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку парнолистникоцвітих

**Паройкія** – форма взаємовідносин організмів

**Паролистові** (Zygophyllaceae) – родина квіткових рослин порядку рутоцвітих

**Паросток** – пагін рослини, що розвивається

**Паротиди** – 1) привушні залози земноводних, що синтезують буфотоксин; 2) найбільші слинні залози людини

**Партеногенез** – спосіб статевого розмноження організмів, при якому організм з яйцеклітини розвивається без запліднення

**Партеногонія** – нестатевий розвиток личинкових стадій

**Партенокарпія** – утворення плоду без запліднення

**Партъє Бенно** (1932) – іноземний член НАН України, за спеціальністю: біохімія

**Парування** – див. *Копуляція*

**Пасинкування** – штучне видалення зайвих бічних пагонів

**Пасифлорові** (Passifloraceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку мальпігієцвітих

**Паслін** (*Solanum*) – рід рослин родини пасльонових

**Пасльонові** (Solanaceae) – родина квіткових рослин порядку пасльоноцвітих

**Пасльоноцвіті** (Solanales) – за класичною систематикою, порядок квіткових рослин

**Пасовищні кліщі**, іксодові кліщі (Ixodidae) – родина кліщів

**Пасока** – рідина, що виділяється з судин рослин

**Пасифлора**, страстоцвіт (*Passiflora*) – рід рослин родини пасифлорових

**Пастер**, Луї (1822–1895) – біолог, мікробіолог і хімік, винахідник методу консервування, що названий на його честь (пастеризація)

**Пастерели** (*Pasteurella*) – рід патогенних бактерій

**Пастеризація** – спосіб консервування, контрольована теплова обробка продуктів, призначена для знищення бактерій та інших мікроорганізмів

**Пастернак** (*Pastinaca*) – рід рослин родини селерових

**Пастуша сумка** (*Capsella*) – рід рослин родини капустяних

**Пастушки** (*Rallus*) – рід птахів родини пастушкових

**Пастушкові** (Rallidae) – родина птахів ряду журавлеподібних

**Пастушок водяний** (*Rallus aquaticus*) – вид птахів родини пастушкових, вид фауни України

**Патогени** – начала (бактерії, віруси, грибки, віроїди, пріони), що викликають хвороби

**Патогенність** – здатність патогенних начал викликати захворювання

**Патологічна анатомія** – галузь анатомії, яка вивчає порушення будови організмів

**Патологічна фізіологія** – галузь фізіології, яка вивчає порушення функцій живих організмів

**Патологія** – ненормальність, відхилення від нормальної будови чи роботи організму

**Патон, Євгенія Борисівна** (1956–2009) – член-кореспондент НАН України, за спеціальністю: молекулярна біологія

**Патрен, Ежен-Луї-Мельхіор** (1742–1815) – біолог, ботанік, мінералог, натураліст

**Пауроподи**, павроподи (Pauropoda) – клас безхребетних тварин типу членистоногих

**Пахітена** – стадія профазы-1 мейозу

**Пахіцефус степовий** (*Pachycephus cruentatus*) – вид комах ряду перетинчатокрылих родини пильщиків-цефід, внесений до Червоної книги України

**Пахуча трава** (*Anthoxanthum*) – рід рослин родини тонконогових (злакових)

**Пахучі залози** – екзокринні залози, які виділяють пахучий секрет, що слугує для захисту і комунікації тварин

**Пацюк сірий** (*Rattus norvegicus*) – вид ссавців родини мишачих

**Пацюк чорний** (*Rattus rattus*) – вид ссавців родини мишачих

**Пацюки** (*Rattus*) – рід ссавців родини мишачих

**Пачоський, Юзеф Кондратович** (1864–1942) – біолог, ботанік

**Пачулі** (*Pagostemon patchouli*) – тропічна кущова рослина родини глухокропивових

**Пеганові** (Peganeae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку сапіндоцвітих

**Пегасоподібні** (Pegasiformes) – ряд променеперих риб

**Пегасофери** (Pegasoferae) – за сучасною молекулярною систематикою, клада тварин класу ссавців

**Пегузи** (*Pegusa*) – рід риб родини язикових

**Педипальпи** – див. *Ногощупальця*

**Педіаструм Каврайського** (*Pediastrum kawraiskyi*) – вид водоростей родини гідродікцієвих, внесений до Червоної книги України

**Педіпальпи** – друга пара кінцівок

**Педобіологія** – галузь біології, яка вивчає ґрунтові організми

**Педогамія** – форма статевого процесу

**Педоморфоз** – спосіб еволюції за допомогою педогенезу

**Пекан**, карія (*Carya pecan*) – дерево родини горіхових

**Пекарієві** (Tayassuidae) – родина ссавців ряду парнокопитних

**Пектини** – складні вуглеводні

**Пелагіаль** – товща води як середовище для життя

**Пелагічні організми** – організми, які живуть у товщі води

**Пеламіда**, пеламіда атлантична (*Sarda sarda*) – риба родини скумбрієвих, вид фауни України

**Пеламіди** (*Sarda*) – рід риб родини скумбрієвих

**Пеларгонія** (*Pelargonium*) – рід кімнатних рослин родини геранієвих

**Пелекоцера широколоба** (*Pelecocera latifrons*) – вид комах ряду двокрилих родини дзюрчалок (повисюх) – внесений до Червоної книги України

**Пелієві** (Pelliaceae) – родина мохів порядку метцгерієвих

**Пелікан кучерявий** (*Pelecanus crispus*) – вид птахів ряду пеліканоподібних родини пеліканових, внесений до Червоної книги України

**Пелікан рожевий** (*Pelecanus onocrotalus*) – вид птахів ряду пеліканоподібних родини пеліканових, внесений до Червоної книги України

**Пелікани** (*Pelecanus*) – рід птахів родини пеліканових

**Пеліканові** (Pelecanidae) – родина птахів ряду веслоногих

**Пеліканоподібні**, веслоногі (Pelecaniformes) – ряд птахів надряду кілегрудих

**Пелікозаври** (Pelycosauria) – викопні звіроподібні плазуни

**Пелікула** – клітинна оболонка деяких найпростіших

**Пеломедузові** (Pelomedusidae) – родина черепах

**Пеломедузові черепахи** (Pelomedusidae) – родина рептилій ряду черепах

**Пелюстки** – частина квітки

**Пелядь** (*Coregonus peled*) – риба родини лососєвих, вид фауни України

**Пельтігера** (*Peltigera*) – рід лишайників

**Пенантієві** – див. Пентафілаксові

**Пенатні діатомеї** (Pennatophyceae) – клас відділу діатомових водоростей

**Пенєєві** (Penaeaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку миртоцвітих

**Пенетрантність** – показник фенотипічного прояву алеля певного гена в популяції

**Пеніс** – чоловічий копулятивний орган

**Пеніум** (*Penium*) – рід харових водоростей

**Пеніум Борге** (*Penium borgeanum*) – вид водоростей родини гонатозігових, внесений до Червоної книги України

**Пеніцил** (*Penicillium*) – рід пліснявих грибів відділу аскоміцетів

**Пеніцилін** – перший антибіотик

**Пеннет, Реджинальд** (1875–1967) – біолог, генетик, автор таблиці поєднання батьківських алелей («решітки Паннета»)

**Пеннета решітка** – див. *Решітка Пеннета*

**Пентадіпландрові** (Pentadiplandraceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку капустоцвітих

**Пентафілаксові, пенантієві** (Pennantiaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку аралієцвітих

**Пентафілові** (Pentaphylacaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку вересоцвітих

**Пентафрагмові** (Pentaphragmataceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку айстроцвітих

**Пентозани** – високомолекулярні полісахариди

**Пентози** – п'ятиуглецеві цукри

**Пентозофосфатний цикл, пентозний цикл** – універсальний ланцюг окиснення шестиатомних вуглеводів до п'ятиатомних в цитоплазмі клітини

**Пенторові** (Penthoraceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку ломикаменецвітих

**Пенунгуляти** (Paenungulata) – за сучасною молекулярною систематикою, клада тварин класу ссавців, до якої, за певними особливостями будови скелета і зубів, об'єднали даманоподібних, хоботних і сирен

**Пепсин** – травний фермент шлунку

**Пепсиноген** – попередник пепсину

**Пептидази** – ферменти-гідролази, що діють на пептидний зв'язок

**Пептиди** – амінокислотні залишки

**Пептидний зв'язок** – ковалентний зв'язок між амінокислотами

**Первинна нирка** – мезонефрос, парний орган виділення хребетних тварин

**Первинні анеліди** (Archiannelida) – клас безхребетних тварин типу кільчастих червів

**Первиннобезкрилі, аптериготи** (Apterygota) – ряд безкрилих комах типу членистоногих

**Первиннопокривні** (Archichlamydeae) – підклас дводольних рослин

**Первиннопорожнинні черви** (Nemathelminthes) – парафілетичне угруповання безхребетних тварин

**Первиннороті** (Protostomia) – велике парафілетичне угруповання двобічно-симетричних тварин



**Первиннотрахейні** (Onichophora) – тип первинноротих тварин

**Первиннохордові** (Hemichordata) – тип царства тварин

**Первоцвіт весняний**, лісове зілля (*Primula veris*) – вид рослин роду первоцвітів

**Первоцвіт**, примула (*Primula*) – рід рослин родини первоцвітових, три види якого внесені до Червоної книги України

**Первоцвіти** – побутова назва всіх декоративних ранньовесняних квітів

**Первоцвіті** (Primulales) – за класичною систематикою, порядок квіткових рослин

**Первоцвітові**, примулові (Primulaceae) – родина квіткових рослин порядку первоцвітих

**Пергачі** – див. *Кожани*

**Переамінування**, трансамінування – ферментативний процес обміну амінокислот

**Перевізник** (*Actitis hypoleucos*) – вид птахів родини бекасових, вид фауни України

**Перев'язка**, перегузня (*Vormela peregusna*) – вид ссавців ряду хижих родини куницевих, внесений до Червоної книги України

**Переадаптація** – особливий вид пристосувань організмів

**Передміхурова залоза** – чоловіча статева залоза

**Передньозяброві** (Prosobranchia) – підклас черевоногих молюсків

**Передплесно** – частина стопи

**Передпліччя** – частина руки

**Передсердя** – відділ серця до якого надходить кров

**Перекотиполе** – нетаксономічна група степових та пустельних рослин семи родин особливої форми тіла, які у сухому стані перекочуються під дією вітра

**Перелівниця Метіс** (*Apatura metis*) – вид метеликів родини німфалід фауни України, який занесено до Європейського Червоного списку

**Переліска** (*Mercurialis*) – рід рослин родини молочайних

**Переломник** (*Androsace*) – рід рослин родини первоцвітових

**Переломник Козо-Полянського** (*Androsace koso-poljanskii*) – вид судинних рослин родини первоцвітових, внесений до Червоної книги України

**Перельоти птахів** – щорічні сезонні масові міграції птахів

**Перепілка** (*Coturnix coturnix*) – вид птахів родини фазанових, вид фауни України

**Переривчаста рівновага** – положення квантової еволюції, згідно якого ви-  
доутворення відбувається стрибкоподібно

**Пересмішникові** (Mimidae) – родина співочих птахів

**Перестріч** (*Melampyrum*) – рід однорічних напівпаразитичних рослин ро-  
дини вовчкових

**Переступень білий**, бріонія, нечіпай-зілля (*Bryonia alba*) – вид однорічних  
витких рослин родини гарбузових

**Перетинчастокрилі** (Hymenoptera) – ряд комах типу членистоногих

**Перехресне запилення** – алогамія, спосіб розмноження рослин

**Перець** (рослина) – загальноприйнята назва низки культурних видів рослин  
родини перцевих

**Перець стручковий** (*Capsicum*) – рід рослин родини пасльонових

**Перець чорний** (*Piper nigrum*) – вид рослин родини перцевих

**Перидерма** – вторинна покривна тканина судинних рослин

**Перикард** – серцева сумка, осердя, зовнішня сполучнотканинна оболонка  
серця

**Перикардіальні залози** – залози перикарду

**Перилімфа** – рідина, що міститься між стінками лабіринтів внутрішнього  
вуха

**Перистальтика** – хвилеподібне скорочення гладеньком'язових порожнистих  
трубчастих органів

**Перистозяберні**, крилозяброві (Pterobranchia) – клас тварин типу напівхор-  
дових

**Перистоста мердвенева** (*Peristoma merduenianum*) – вид червононогих ряду ле-  
гневих, внесений до Червоної книги України

**Периферична нервова система** – частина нервової системи

**Перифітон** – обростання, сукупність водних організмів, що заселяють  
щільні субстрати

**Перідіскові** (Peridiscaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіт-  
кових рослин порядку ломикаменецевітих

**Перкарина чорноморська** (*Percarina demidoffii*) – вид променеперих риб ряду  
окунеподібних родини окуневих, внесений до Червоної книги України

**Перкарини**, сопачі (*Percarina*) – рід риб родини окуневих

**Перкопсоподібні** (Percopsiformes) – ряд риб класу променеперих

**Перламутр** – внутрішній шар черепашок молюсків

**Перламутрівки** (*Argynnis*) – рід метеликів родини німфалід

**Перли** – арагоніт біогенного походження, виникає всередині мушлі

**Перлівка** (*Melica*) – рід трав родини тонконогових (злакових)

**Перлівкові** (Meliceae) – триба квіткових рослин порядку тонконогоцвітих

**Перлівниці** (*Unio*) – рід прісноводних двостулкових моллюсків

**Перлівниця товстостінна** (*Unio crassus*) – вид комах фауни України, який занесено до Європейського Червоного списку тварин і рослин

**Пермський період і пермська система** – останній геологічний період Палеозойської ери

**Перо, пір'я** – рогове утворення шкіри птахів

**Перокрилки** (Ptiliidae) – родина комах, найдрібніші представники ряду твердокрилих

**Пероксидази** – група ферментів класу оксидоредуктаз

**Пероксисома**, мікротільце – одномембранна клітинна органела, що містить ферменти-оксидази

**Пероноспоріві гриби** (Peronosporaceae) – родина грибів

**Перохвості летяги**, акробатцеві (Acrobatidae) – родина ссавців ряду кускусоподібних

**Персея** (*Persea*) – рід рослин родини лаврових

**Персик** (*Prunus persica*) – рослина родини розових

**Перстач** (*Potentilla*) – рід рослин родини розових

**Перфузія** – проходження рідини (зокрема, крові) через тканину

**Перцеві** (Piperaceae) – родина квіткових рослин порядку перцевітих

**Перцеїди** – див. *Туканові*

**Перцевіті** (Piperales) – порядок квіткових рослин

**Першозвірі**, яйцекладні (Prototheria) – підклас примітивних ссавців, що з'єднують в собі риси ссавців і рептилій

**Першоаящери** – див. *Дзьобоголові*

**Песець**, лисиця полярна (*Vulpes lagopus*) – вид ссавців родини собачих

**Песимум** – в біології використовується у різних значеннях: в екології як протилежне поняттю оптимум, в фізіології як послаблення діяльності органа

**Петалонія зостеролисна** (*Petalonia zosterifolia*) – вид водоростей родини сцитосифонових, внесений до Червоної книги України

**Петерманнієві**, петерманієві (Petermanniaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку лілієцвітих

**Петіпа, Тамара Сергіївна** (1927–1992) – член-кореспондент НАН України, за спеціальністю: гідробіологія

**Петля Генле** – частина ниркового каналця, яка утворює петлю

**Петрів хрест** (*Lathraea*) – рід рослин родини вовчкових

**Петросавієві** (Petrosaviaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку петросавієцвітих

**Петрушка** (*Petroselinum*) – рід рослин родини селерових

**Петунія** (*Petunia*) – рід рослин родини пасльонових

**Пецилієві** (Peciliidae) – родина риб ряду коропозуподібних

**Печеристі тіла** – структурна одиниця еректильної тканини пеніса

**Печериця**, шампінйон (*Agaricus*) – рід грибів порядку агарикових, три види якого внесені до Червоної книги України

**Печерний ведмідь** (*Spelaearctos spelaeus*) – вимерлий вид роду ведмедів

**Печерний лев** (*Panthera leo spelaea*) – вимерлий підвид лева

**Печінка** – велика травна залоза

**Печінкові сисуні**, фасціоли (*Fasciola*) – рід черв'як класу трематод

**Печіночники** (Marchantiophyta, Hepaticophyta) – відділ зелених рослин

**Печіночниця** – 1) (*Fistulina*) рід грибів флори України; 2) (*Hepatica*) рід рослин родини лютикових

**Пижмо** (*Tanacetum*) – рід рослин родини айстрових (складноцвітих)

**Пижьян** (*Coregonus lavaretus pidschian*) – підвид риб родини лососевих

**Пилки-риби** (*Pristis*) – рід риб родини пилкорилих скатів

**Пилкова трубка** – виріст пилкового зерна, що утворюється в насінних рослин після запилення

**Пилкове зерно** – чоловічі гамети рослини

**Пилковий мішок** – частина пиляка

**Пилковхід**, мікропіле – отвір оболонки насінного зачатку

**Пилкоїдові** (Alleculidae) – родина жуків

**Пилконосі акули** (Pristiophoridae) – родина хрящових риб надряду акули

**Пилкорилоподібні** (Pristiformes) – ряд скатів класу хрящових риб

**Пилкоротиця південна** (*Temnostoma meridionale*) – вид комах ряду двокрилих родини дзюрчалок, внесений до Червоної книги України

**Пилкохвіст** (*Poecilimon*) – рід комах ряду прямокрилих родини листових коників, чотири види якого внесені до Червоної книги України

**Пилок** – чоловічий гаметофіт насінних рослин

**Пилокарпус** (*Pilocarpus*) – рід дерев родини рутових

**Пилоносоподібні** (Pristiophoriformes) – ряд акул класу хрящових риб

**Пилорил звичайний**, риба-пилка (*Pristis pristis*) – скат ряду пилкорилоподібних

**Пиляк** – частина тичинки

**Пильчаки**, кам'яні окуні (*Serranus*) – рід риб родини кам'яноокуневих

**Пильчакові**, кам'яноокуневі (Serranidae) – родина риб ряду окунеподібних

**Пильщики** – загальна назва трьох родин перетинчатокрилих

**Пильщики агрусові** – збірна назва кількох видів перетинчастокрилих комах з родини справжніх пильщиків

**Пирій** (*Elytrigia*) – рід рослин родини тонконогових (злакових)

**Пирій ковилолистий** (*Elytrigia stipifolia*) – вид судинних рослин родини тонконогових (злакових) – внесений до Червоної книги України

**Пирійник** (*Elymus*) – рід рослин родини тонконогових (злакових)

**Пискавка** (*Anser erythropus*) – вид птахів родини качиних

**Пищухи**, сіноставці (*Ochotona*) – рід ссавців ряду зайцеподібних

**Південні кити** (*Eubalaena*) – рід ссавців родини гладеньких китів

**Південні піскорії**, піщанки (*Gymnammodytes*) – рід риб родини піскорієвих

**Південноафриканські черепахи** (*Chersina*) – рід рептилій родини сухопутних черепах

**Півколові канали** – частина внутрішнього вуха

**Півкулі головного мозку** – частини великого мозку

**Півники** (*Iris*) – рід рослин родини півникових, п'ять видів якого внесені до Червоної книги України

**Півникові** (Iridaceae) – родина квіткових рослин порядку лілієцвітих

**Півнички** (*Betta*) – рід бійцівських рибок родини макроподових

**Північний морський лев** – див. *Сивуч*

**Північний олень**, карібу (*Rangifer tarandus*) – вид ссавців родини оленевих

**Північні буревісники** – див. *Полярні буревісники*

**Півонієві** (Paeoniaceae) – родина квіткових рослин порядку півонієцвітих

**Півонія** (*Paeonia*) – рід рослин родини півонієвих

**Півонія кримська** (*Paeonia daurica*) – вид судинних рослин родини півонієвих, внесений до Червоної книги України

**Півонія тонколиста** (*Paeonia tenuifolia*) – вид судинних рослин родини півонієвих, внесений до Червоної книги України

**Пігатрикси**, дюки (*Pygathrix*) – рід приматів родини мавпових

**Пігідій** – задній відділ черевця ракоподібних

**Пігмент** – забарвлені речовини (органічні, різної природи), що входять до складу тканин організмів

**Пігментні клітини** – див. *Хроматофори*

**Пігостиль** – куприк птахів

**Пігулочники** (Curculionidae) – родина жуків

**Під'язикові залози** – слинні залози, розташовані під язиком

**Підберезовик**, бабка темна (*Boletus scaber*) – їстівний вид грибів родини болетових

**Підбіл** (*Tussilago*) – рід рослин родини айстрових (складноцвітих)

**Підвид** – таксономічна категорія нижче вида

**Підвишень** (*Clitopilus*) – рід грибів флори України

**Підгорський, Валентин Степанович** (1937) – біолог, академік НАН України (2006) – за спеціальністю: мікробіологія, директор інституту мікробіології і вірусології ім. Д. К. Заболотного, президент товариства мікробіологів України ім. С. М. Виноградського

**Підкірка** – скупчення нервових клітин під корою великих півкуль головного мозку

**Підковка чубата**, гіпокрепіс чубатий (*Hippocrepis comosa*) – вид судинних рослин родини бобових, внесений до Червоної книги України

**Підковоноси** (*Rhinolophus*) – рід рукокрилих ссавців родини підковоносих, два види якого внесені до Червоної книги України

**Підковоносові**, підковоносі кажани (Rhinolophidae) – родина ссавців ряду рукокрилих

**Підкоришники** (*Certhia*) – рід птахів-дуплогніздників родини підкоришникових

**Підкорники** (Aradidae) – родина комах ряду напівтвердокрилих

**Підлісок** – група рослин нижнього ярусу лісу

**Підмаренник** (*Galium*) – рід рослин родини маренових

**Підмихайлівський зоопарк** – природоохоронна, науково-дослідна та культурно-освітня установа

**Піднебіння** – дах ротової порожнини хребетних

**Підобласть біогеографічна** – складова одиниця біогеографічної області

**Підоплічко, Володимир Іванович** (1947) – член-кореспондент НАН України, за спеціальністю: клітинна біологія

**Підоплічко, Іван Григорович** (1905–1975) – академік НАН України, за спеціальністю: зоологія і палеонтологія

**Підоплічко, Микола Макарович** (1904–1975) – член-кореспондент НАН України, за спеціальністю: мікологія

**Підорлики** (*Aquila clanga*, *A. pomarina*) – назва двох видів птахів родини яструбових, внесених до Червоної книги України

**Підосиковик**, красноголовець (*Leccinum aurantiacum*) – їстівний вид базидіо-мікотових грибів родини болетових

**Підсім'ядольне коліно** – див. *Гіпокотиль*

**Підсніжник** (*Galanthus*) – рід рослин родини амарилісових, три види якого внесені до Червоної книги України

**Підсоколик великий**, чеглок (*Falco subbuteo*) – вид птахів родини соколиних, вид фауни України

**Підсоколик малий**, дербник (*Falco columbarius*) – вид птахів родини соколиних, вид фауни України

**Підуст волзький** (*Chondrostoma variable*) – вид променеперих риб ряду коропоподібних родини коропових, внесений до Червоної книги України

**Підуст** (*Chondrostoma*) – рід риб родини коропоподібних, представлений в фауні України двома видами

**Підцарство** – допоміжна таксономічна категорія нижче царства

**Підшлункова залоза** – орган травної системи

**Пізноцвіт** (*Colchicum*) – рід рослин родини пізноцвітових, чотири види якого внесені до Червоної книги України

**Пізноцвітові** (Colchicaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку лілієцвітих

**Пізоліт безкореневий** (*Pisolithus arrhizus*) – вид грибів родини склеродермових, внесений до Червоної книги України

**Пікніди** – особливі органи розмноження грибів та лишайників

**Пікорнавіруси** (Picornaviridae) – родина РНК-вмісних вірусів вищих хребетних

**Пікрамнієві** (Picramniaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку пікрамнієцвітих

**Пікродендрові** (Picrodendraceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку мальпігієцвітих

**Пікша** (*Melanogrammus aeglefinus*) – промислова риба родини тріскових

**Пілайєла прибережна** (*Pylaiella littoralis*) – вид водоростей родини ектопарпових, внесений до Червоної книги України

**Піленгас**, пеленгас, пілінгас, кефаль червоногуба (*Liza haematocheilus*) – риба родини кефалевих, інтродукований вид фауни України

**Пілокарпус** (*Pilocarpus*) – рід дерев родини рутових

**Пілоричний клапан** – сфінктер, що відокремлює шлунок від дванадцятипалої кишки

**Пілоричний шлунок** – частина шлунку

**Пілоричні залози** – залози шлунку

**Пілоричні придатки** – вирости кишкового тракту

**Пілтдаунська людина** – див. *Еоантрон*

**Пілюльниця куленосна**, кульківник куленосний (*Pilularia globulifera*) – вид судинних рослин родини марсилієвих, внесений до Червоної книги України

**Пілюльщики** (Byrrhidae) – родина жуків

**Пімента** (*Pimenta*) – рід рослин родини миртових, до якого належить пімента лікарська – рослина, з якої отримують духмянний перець

**Пінагор** (*Cyclopterus lumpus*) – риба родини круглонерих

**Пінгвіни**, пінгвінові (Spheniscidae) – родина пінгвіноподібних

**Пінгвіноподібні** (Sphenisciformes) – ряд птахів надряду кілегрудих

**Пінни** (*Pinna*) – рід тропічних прісноводних молюсків

**Піноцитоз** – поглинання клітиною рідких речовин за рахунок випінів цитоплазми

**Пінявки** (Aphrophoridae) – родина комах

**Піпові**, без’язикові (Pipidae) – родина безхвостих земноводних

**Піптопор** (*Piptoporus*) – рід грибів-руйнівників деревини, рід флори України

**Пір’яні кліщі** (Analgesoidea) – надродина паразитичних кліщів

**Піраміда екологічна** – графічна модель, що відображає зниження трофічних показників з підвищенням трофічного рівня

**Пірамідна система** – система нейронів кори



**Пірамідні нейрони Беца** – основні нейрони мозку, що названі на честь їх відкривача київського анатома В. О. Беца

**Піранози** – родина хижих риб ряду харациноподібних

**Піраньйові** (*Serrasalmodae*) – родина хижих риб ряду харациноподібних

**Піренейд** – структура хлоропласта водоростей

**Піреноміцети** (*Pyrenomycetes*) – група сумчастих грибів

**Піретрум** (*Pyrethrum*) – рід рослин родини айстрових (складноцвітих)

**Піридоксин**, вітамін В6 – водорозчинний вітамін, потрібний для процесів обміну амінокислот, формування антитіл і гемоглобіну, руйнування гомоцистеїну

**Піримідинові основи** – природні органічні сполуки, що входять до складу нуклеїнових кислот

**Піровиноградна кислота** – в іоній формі є однією з ключових метаболічних речовин

**Піроплазмиди** (*Piroplasmida*) – ряд паразитичних найпростіших класу споровиків

**Пірофітові водорості** (*Pyrrhophyta*) – відділ джугитикових водоростей

**Піруват** – аніон піровиноградної кислоти

**Піруватдегідрогеназа** – поліферментний комплекс

**Пір'яні кліщі** (*Analgesoidea*) – надродина паразитичних кліщів

**Піскарки** (*Callionymus*) – рід риб родини піскаркових, два види якого внесені до Червоної книги України

**Піскаркові** (*Callionymidae*) – родина риб ряду окунеподібних

**Піскожили** (*Arenicola*) – рід багатощетинкових червів

**Піскозакріплювальні насадження** – насадження, штучно створені на пісках

**Піскорисві** (*Ammodytidae*) – родина риб ряду окунеподібних

**Піскорії південні**, піщанки (*Gymnammodytes*) – рід риб родини піскорисєвих

**Пісочники**, зуйки (*Charadrius*) – рід птахів ряду сивкоподібних родини сивкових, два види якого внесені до Червоної книги України

**Пістряки** (*Chrysops*) – рід мух родини гедзів

**Пістрякові** (*Cleridae*) – родина жуків

**Пістрянка понтійська** (*Zygaena sedi*) – вид комах ряду лускокрилих родини пістрянок, внесений до Червоної книги України

**Пістрянки** (*Zygaenidae*) – родина метеликів

**Піт** – водний розчин солей, що виділяється потовими залозами ссавців

**Пітекантроп**, яванська людина (*Homo erectus*) – викопний підвид людей, який жив близько 700- 27 тисяч років тому і вважається локальним варіантом людини прямо ходячої

**Пітові** (Pittidae) – родина птахів ряду горобцеподібних

**Пітони** (Pythoninae) – підродина змій

**Піхва** – 1) відділ жіночої репродуктивної системи людини; 2) нижня розширена частина листка однодольних рослин

**Пічкури** – головним чином представники риб роду *Gobio* та деяких інших родини коропових, два види якого внесені до Червоної книги України

**Пічкури-білопери** (*Romanogobio*) – рід риб родини коропоподібних

**Піщанки** (Gerbillinae) – підродина гризунів родини хом'яків

**Піщанкові** – 1) (Ammodytidae) – родина риб ряду оку неподібних; 2) (Gerbillidae) – родина ссавців ряду гризунів

**Плавальний міхур** – специфічний гідростатичний орган костистих риб

**Плавти** (Naucoridae) – родина клопів

**Плавун щитолистий** (*Nymphoides peltata*) – вид судинних рослин родини бобівникових, внесений до Червоної книги України

**Плавуни** (*Berardius*) – рід зубатих китів

**Плавунцеві**, жуки-плавунці (Dytiscidae) – родина водяних комах ряду твердокрилих, два види якої внесені до Червоної книги України

**Плавунці** (птахи) – (*Phalaropus*) рід птахів родини бекасових

**Плавунчики** – 1) (Halipidae) – родина комах ряду твердокрилих; 2) (*Phalaropus*) – рід птахів родини баранцевих

**Плавушник** (*Hottonia*) – рід рослин родини первоцвітових

**Плавці** – органи руху або регуляції положення тіла водних тварин

**Плавчикові** (Halipidae) – родина водяних жуків

**Плагіотетей некероподібний** (*Plagiothecium neckeroidium*) – вид мохоподібних родини плагіотетейових, внесений до Червоної книги України

**Плагіохілові** (Plagiochilaceae) – родина мохів порядку юнгерманієвих

**Плазма крові** – рідка частина крові

**Плазматична (клітинна) мембрана**, плазмолема – основна будівельна структура клітини

**Плазміда** – кільцева (рідше лінійна) молекула ДНК, що знаходиться в цитоплазмі, головним чином, прокаріотичних клітин

**Плазмін** – фібринолізин, фермент класу гідролаз

**Плазмогени** – нехромосомні, позаядерні гени

**Плазмодесма** – цитоплазматичний канал в клітинній оболонці рослинних клітин

**Плазмодії** (*Plasmodium*) – рід паразитичних найпростіших джгутикових

**Плазмоліз** – явище відділення протопласту від клітинної стінки у рослин

**Плазмон** у біології – сукупність генів, розташованих поза ядром

**Плазмопара** (*Plasmapara*) – рід грибів класу оомицетів

**Плазмоцити** – компоненти імунної системи

**Плазуни, рептилії** (*Reptilia*) – клас черепних тварин типу хордових

**Плакодерми** – див. *Панцирні риби*

**Плакодонти** (*Placodontia*) – ряд плазунів надряду *Sauropterygia*

**Плакоїдна луска** – тип луски хрящових риб

**Плакула** – 1) гіпотетичний предок багатоклітинних тварин, 2) особливий тип бластули губок, червів, асцидій

**Плакун** (*Lythrum*) – рід багаторічних рослин родини плакунових, один з яких внесений до Червоної книги України

**Плакунові** (*Lythraceae*) – родина квіткових рослин порядку миртоцвітих

**Планарії** (*Planariidae*) – родина типу плоских червів

**Планктон** – сукупність дрібних багатоклітинних організмів, що пасивно ширяють у товщі води

**Планула** – личинка кишковопорожнинних

**Пласник, осмунда** (*Osmunda*) – рід папоротеподібних рослин

**Пластиди** – особливі двомембранні органели рослинної клітини, які здійснюють процеси синтезу речовин

**Пластинозяброві риби** (*Elasmobranchii*) – підклас хрящових риб

**Пластинчасті, фагоцителоподібні** (*Placozoa, Phagocytellozoa*) – тип первинних багатоклітинних тварин

**Пластинчастовусі** (*Scarabaeidae*) – родина комах ряду жуків

**Пластинчастодзьобі** – підряд птахів ряду гусеподібних

**Пластичний обмін** – див. Анаболізм

**Пластом** – сукупність генетичного матеріалу, що міститься в пластидах рослинної клітини

**Пластрон** – 1) черевний щит кісткового панцира черепах; 2) шар повітря навколо дихалець водяних комах

**Платан**, чинар (*Platanus*) – рід рослин родини платанових

**Платанові** (Platanaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку протеецвітих

**Платиктеніди** (Platyctenida) – ряд бентосних організмів типу реброплавів

**Плаун** (*Lycopodium*) – рід рослин родини плаунових, один з яких внесений до Червоної книги України

**Плаунець заплашний** (*Lycopodiella imundata*) – вид судинних рослин родини плаунових, внесений до Червоної книги України

**Плаункові** – родина (Selaginellaceae) і порядок (Selaginellales) плауноподібних рослин порядку плаункових

**Плаунові** – родина (Lycopodiaceae) і порядок (Lycopodiales) плауноподібних рослин порядку плаунових

**Плаунок плауноподібний** (*Selaginella selaginoides*) – вид судинних рослин родини плаункових, внесений до Червоної книги України

**Плауноподібні** (Lycopodiophyta) – відділ вищих спорових рослин

**Плаунчик швейцарський** (*Lycopodioides helveticum*) – вид судинних рослин родини плаункових, внесений до Червоної книги України (2009) як зниклий в природі

**Плацента**, послід – ембріональний орган ссавців, що поєднує організми матері і плода

**Плацентарні**, вищі звірі, справжні звірі (Eutheria) – таксон (звичайно інфра-клас) найбільш високорозвинених ссавців, які утворюють плаценту під час вагітності

**Плацентація** – спосіб розташування сім'язчатків на плодолистках рослин

**Плаценосна ящірка** (*Chlamydosaurus kingii*) – вид тварин родини агамових

**Плевел** (*Lolium*) – рід рослин родини тонконогових (злакових)

**Плевра** – сполучнотканинна оболонка, що у ссавців укриває легені

**Плевральна щілина в легенях** – порожнина плеври

**Плеврокладула білувата** (*Pleurocladula albescens*) – вид мохоподібних родини цефалозієвих, внесений до Червоної книги України

**Плевроккок** (*Pleurococcus*) – рід зелених водоростей

**Плевромейсві** (Pleuromeiaceae) – родина вимерлих плауноподібних рослин порядку лепідодендронових

**Плеврот** (*Pleurotus*) – рід грибів флори України

**Плезіантрон** – викопна людиноподібна мавпа близька до австралопітека

**Плезіозаври** (Plesiosauria) – група мезозойських морських плазунів

**Плейотропія** – явище впливу одного гена на кілька фенотипічних рис

**Плейстон** – сукупність водних організмів, які тримаються на поверхні води

**Плейстоцен** – епоха четвертинного періоду кайнозою

**Плектенхіма** – несправжня тканина у нижчих рослин

**Плероневра хвойна** (*Pleroneura coniferarum*) – вид комах ряду перетинчастокрилих родини Ксіелід, внесений до Червоної книги України

**Плесно** – частина стопи

**Плетуха сольданелова** (*Calystegia soldanella*) – вид судинних рослин родини березкових, внесений до Червоної книги України

**Плече** – проксимальний сегмент руки

**Плечовий пояс** – відділ скелету наземних хребетних пояс верхніх кінцівок

**Плечоніги**, брахіоподи (Brachiopoda) – тип первинноротих тварин

**Плиски** (*Motacilla*) – рід співочих птахів родини плискових

**Плискові** (Motacillidae) – родина птахів ряду горобцеподібних

**Плід** – орган покритонасінних рослин, або тваринний організм, що розвивається внутрішньоутробно

**Плікутерія любомирського** (*Plicuteria lubomirskii*) – вид черевонігих моллюсків ряду легеневих, внесений до Червоної книги України

**Пліозаври** (*Pliosaurus*) – рід вимерлих плазунів

**Пліопітекм** (*Pliopithecus*) – рід викопних людиноподібних мавп

**Пліоцен** – епоха третинного періоду Кайнозою

**Пліснява**, плісень, цвіль, цвілеві гриби – збірна назва різноманітних грибів-мікроміцетів

**Плітки** (*Rutilus*) – рід риб родини коропоподібних

**Плодик** – частина складного апокарпного плоду

**Плодове тіло** (у грибів) – багатоклітинна структура міцеліальних організмів

**Плодожерки** (*Cydia*) – рід метеликів родини листовійок

**Плодолисток** – орган у квітці покритонасінних рослин

**Плодоніжка** – частина стебла у рослин

**Плодоношення** – період визрівання плодів у рослин

**Плодоріжки** (*Anacamptis*) – рід судинних рослин родини зозулинцевих, сім видів якого внесені до Червоної книги України

**Плодючість, плідність** – ступень здатності живих організмів давати потомство

**Плоїдність** – число хромосомних наборів в каріотипі

**Плоскоспермові** (Placospermataseae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку губоцвітих

**Плоскирка** (*Blicca bjoerkna*) – риба родини коропових, вид фауни України

**Плоскі черви** (Platyhelminthes) – тип первинноротих тварин

**Плоскотілка червона** (*Cucujus cinnabarinus*) – вид комах ряду твердокрилих родини жуків-плоскотілок, внесений до Червоної книги України

**Плоскуха, куряче просо** (*Echinochloa*) – рід рослин родини тонконогових (злакових)

**Плосткотілки** (Cuculidae) – родина комах ряду жуків

**Площиці** (*Phthirus*) – рід паразитичних комах ряду вошей

**Площиця, лобкова воша** (*Phthirus pubis*) – комаха підряду вошей

**Плюмбагові** (Plumbaginaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку гвоздикоцвітих

**Плюмула** – брунечка, зародковий пагін

**Плюрипотентність** – особливість стовбурових клітин, здатність клітини до диференціювання в будь-яку клітину

**Плютей** (*Pluteus*) – рід грибів флори України

**Плющ** (*Hedera*) – рід рослин родини аралієвих

**Плямиста гієна** (*Crocota crocota*) – вид ссавців родини гієнових

**Плямистий олень** (*Cervus nippon*) – вид ссавців родини оленевих

**Плямистий тюлень, ларга** (*Phoca vitulina largha*) – вид ссавців родини тюленевих

**Побережники** (*Calidris*) – рід птахів родини баранцевих

**Побережники** (*Limicola*) – рід птахів родини бекасових

**Поварницін, Володимир Олексійович** (1899–1962) – член-кореспондент НАН України, за спеціальністю: ботаніка

**Поведінка** – сукупність реакцій тварини на зовнішні фактори

**Поверхневий апарат клітини** – комплекс речовин на поверхні клітини: клітина оболонка (клитинна стінка), глікокалікс

**Повзик** (*Sitta europaea*) – вид птахів родини повзикових, вид фауни України

**Повзикові** (Sittidae) – родина птахів ряду горобцеподібних

**Повзуновидні**, лабіринтові риби (Anabantoidei) – підряд риб ряду окунеподібних

**Повитиці** (*Cuscuta*) – рід рослин родини березкових

**Повіки** – рухливі шкірні складки навколо очей у хребетних тварин

**Повітряні корені** – невматофори, дихальні корені рослин

**Повітряні мішки** – частина складної дихальної системи птахів

**Повойничкові** (Elatinaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку мальпігієцвітих

**Повстянка дніпровська**, цимбохазма дніпровська (*Cymbochasma borys-thenica*) – вид судинних рослин родини вовчкових, внесений до Червоної книги України

**Погадки** – округлий шматок неперетравлених решток їжі тваринного походження (шерсть, пір'я, кістки) – які зригують деякі хижі птахи

**Погоничі** (*Porzana*) – рід птахів родини пастушкових

**Погонофори** (Pogonophora) – клас тварин типу кільчастих червів

**Погребняк, Петро Степанович** (1900–1976) академік НАН України, за спеціальністю: екологія рослин

**Погремок** (*Rhinanthus*) – рід рослин родини вовчкових

**Подалірій** (*Iphiclides podalirius*) – вид комах ряду лускокрилих родини кошатцевих, внесений до Червоної книги України

**Подвійне дихання** – особливий тип дихання у птахів, який здійснюється в польоті за участі повітряних мішків

**Подвійне запліднення** – процес запліднення у квіткових рослин, в якому приймають участь два спермія, що запліднюють гаплоїдну яйцеклітину і диплоїдну центральну клітину зародкового мішка

**Поділ** – в біології процес утворення з однієї батьківської клітини двох та більше дочірніх

**Подладанник** (*Cytinus*) – рід рослин родини рафлезієвих

**Подозамітові** – родина (Podozamitaceae) і порядок (Podozamitales) (Podozamitales) голонасінних рослин

**Подокарп**, ногоплідник (*Podocarpus*) – рід рослин хвойних рослин родини подокарпових

**Подокарпові**, ногоплідникові – родина (Podocarpaceae) і порядок (Podocarpaceales) голонасінних рослин порядку подокарпових

**Подорожник** (*Plantago*) – рід рослин родини подорожникових

**Подорожники** (*Calcarius*) – рід співочих птахів родини вівсянкових

**Подорожникові** (Plantaginaceae) – родина квіткових рослин порядку ранникоцвітих

**Подостемові** (Podostemaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку мальпігієцвітих

**Подотека** – роговий покрив ніг у птахів або плазунів

**Подразливість** – здатність клітин і організмів виходити із стану фізіологічного спокою

**Подразник** – будь яка сила, що приводить до реакцій живих систем

**Подушкоподібні рослини** – характерна форма тіла деревних рослин

**Поживні речовини** – органічні і неорганічні сполуки, необхідні для життя організму

**Позіхання** – мимовільний дихальний рух

**Пойкілотермні тварини**, холодокровні тварини – тварини, не здатні підтримувати високу стабільну температуру тіла

**Покоління** – 1) сукупність будь яких організмів, які належать до певного вікового інтервалу, вік яких вписується в часовий проміжок між народженням їх дітей; 2) нащадки від послідовних схрещувань, або періодів розмноження

**Покриви**, покривні тканини – тканини, що вкривають тіло зовні

**Покривники** (Urochordata) – підтип тварин типу хордових

**Покривники** – див. *Личинковохордові*

**Покритонасінні** (Angiospermae) – надклас (або відділ) вищих рослин

**Покритороті мохуватки** (Phylactolaemata) – клас безхребетних тварин типу мохуваток

**Покрищелепні**, ентогнати (Entognatha) – клас безхребетних тварин типу членистоногих

**Поксвіруси** (Poxviridae) – родина вірусів

**Полин** (*Artemisia*) – рід рослин родини айстрових (складноцвітих) – два види якого внесені до Червоної книги України

**Полин звичайний**, чорнобиль, нехвороща (*Artemisia vulgaris*) – вид багаторічних трав'янистих рослин роду полин

**Полин кримський**, євшан-зілля (*Artemisia taurica*) – вид рослин родини айстрових

**Поліандрія** у біології – багатомужжя у тварин



**Полівки** – позатаксономічна збірна група мишоподібних гризунів, яка об'єднує щонайменш чотири роди

**Полівкові** (Arvicolidae) – родина ссавців ряду гризунів

**Полігамія** (в біології) – різновид шлюбних стосунків між самками та самцями, за якого особі одній статі відвідає більше одної особи протилежної статі

**Полігінія** – спаровування за період розмноження самця з кількома самками

**Поліглокан** – особлива целюлоза бобових

**Поліембріонія** – розвиток кількох зародків з однієї заплідненої яйцеклітини

**Полікарпія** – здатність рослин цвісти багато разів

**Полікарпов, Геннадій Григорович** (1929 – 2012) – академік НАН України, за спеціальністю: радіобіологія

**Поліксена** (*Zerynthia polyxena*) – вид комах ряду лускокрилих родини кошатцевих, внесений до Червоної книги України

**Полілецитальне яйце** – багатожовткова яйцеклітина

**Полімастігінні** (Polymastigina) – група паразитичних джугитикових типу найпростіших

**Полімастія** – багатососковість у людини, атавізм

**Полімерази** – група ферментів

**Полімеразна ланцюгова реакція**, ПЛР – специфічна ампліфікація ДНК, процес ампліфікації *in vitro*, при якому фрагмент ДНК розміром до 15 тисяч пар нуклеотидів може бути розмноженим (ампліфікованим)

**Полімери біологічні** – див. *Біополімери*

**Поліміксоподібні** (Polymixiiformes) – ряд риб класу променеперих

**Поліморфізм** – дискретна варіація певної характеристики в межах популяції

**Полінуклеотиди** – нуклеїнові кислоти

**Поліомавіруси** (Polyomaviridae) – родина вірусів

**Поліпептиди** – полімерні сполуки на основі залишків амінокислот

**Поліпи** – нестатева стадія розвитку тварин типу кнідарій

**Поліпіл** (*Polypilus*) – рід грибів-руйнівників деревини, рід флори України

**Поліплоїд** – ядро, клітина, організм, що мають більше ніж два гаплоїдних набори

**Поліплоїдія** – геномна мутація, кратне збільшення кількості хромосом

**Поліподії** (Polypodiozoa) – клас кишковопорожнинних тварин

**Поліподіофіти** – див. *Папоротеподібні*

**Поліподіум**, багатоніжка (*Polypodium*) – рід папоротеподібних рослин родини багатоніжкових

**Поліпор** (*Polyporus*) – рід грибів-руйнівників деревини, рід флори України

**Полісахариди** – полімерні вуглеводи

**Полісифонія дрібношипова** (*Polysiphonia spinulosa*) – вид водоростей родини родомелієвих, внесений до Червоної книги України

**Полісоми** – комплекс, утворений з іРНК і рибосом

**Полісомія** – наявність зайвих хромосом

**Поліспермія** – в біології проникнення в яйцеклітину при заплідненні кількох спермій

**Полістіхум** (*Polystichum*) – рід папороті родини аспленієвих

**Політенія** – наявність у ядрі соматичних клітин гігантських інтерфазних хромосом, що виникають внаслідок ендомітозу

**Політенні хромосоми** – гігантські інтерфазні хромосоми, що виникли внаслідок численних реплікацій,

**Політрихові** – родина (Polytrichaceae), порядок (Polytrichales) і клас (Polytrichopsida) мохів порядку політрихових

**Поліфагія** – здатність живих організмів споживати різні форми їжі

**Поліфілія** – походження представників таксону від різних попередникових форм

**Пологи** – фізіологічний процес народження самкою потомства

**Полоз візерунковий** (*Elaphe dione*) – вид плазунів ряду змії родини вужевих, внесений до Червоної книги України

**Полоз ескулапів**, полоз лісовий, ескулапова змія (*Zamenis longissimus*, *Elaphe longissima*) – тварина родини вужевих, яку помилково (це неядовита змія) зображено на емблемі медицини, внесений до Червоної книги України

**Полоз жовточеревий**, полоз каспійський (*Hierophis caspius*) – вид плазунів ряду змії родини вужевих, внесений до Червоної книги України

**Полоз леопардовий** (*Zamenis situla*) – вид плазунів ряду змії родини вужевих, внесений до Червоної книги України

**Полоз сарматський**, полоз палласів (*Elaphe sauromates*) – вид плазунів ряду змії родини вужевих, внесений до Червоної книги України

**Полоз чотирилінійний** – див. *Чотирисмугий полоз*

**Полози** – назва декількох родів (*Dolichophis*, *Coluber*, *Zamenis*, *Elaphe* та ін.) плазунів родини вужевих

**Полози-гірофіси** (*Hierophis*) – рід тварин родини вужевих

**Полози-доліхофіси**, (*Dolichophis*) – рід змій родини вужевих

**Полози-елафе** – див. *Лазячі полози*

**Полози-заменіси** (*Zamenis*) – рід тварин родини вужевих

**Полуниця** (*Fragaria*) – рід рослин родини розових

**Поляков, Ілля Михайлович**, (1905–1976) – член-кореспондент НАН України, за спеціальністю: біологія

**Полярне тільце** – клітина, яка утворюється під час дозрівання яйцеклітини

**Полярні буревісники**, північні буревісники (*Fulmarus*) – рід птахів родини буревісникових

**Польовиця** (*Agrostis*) – рід рослин родини тонконогових (злакових)

**Польові миші** (*Apodemus*) – рід ссавців родини мишачих

**Польська кошеніль** (*Porphyrophora polonica*) – вид комах ряду рівнокрилих родини червецьві гігантських, внесений до Червоної книги України

**Польський гриб** (*Boletus badius*, *Imleria badia*, *Xerocomus badius*) – їстівний гриб родини болетових

**Помаранча**, бігардія, гіркий апельсин (*Citrus aurantium*) – рослина роду цитрусів родини рутових

**Померанча**, померанець – плід, тип плода, характерний для рослин роду цитрусів

**Помацентрові** (Pomacentridae) – родина риб ряду окунеподібних

**Помело**, шеддок, помпельмус (*Citrus maxima*) – вид рослин роду цитрусів родини рутових

**Померанець** – див. *Помаранча*

**Помісь**, метис – 1) потомство міжрасового браку; 2) тварина, яку одержують внаслідок парування представників кількох порід

**Поморники** (*Stercorarius*) – рід птахів родини поморникових

**Поморникові** (Stercorariidae) – родина птахів ряду сивкоподібних

**Помпельмус** – див. *Помело*

**Понтедерієві** (Pontederiaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку комеліноцвітих

**Понтиколи** (*Ponticola*) – рід риб родини бичкових

**Понцирус** (*Poncirus*) – рід рослин родини рутових

**Попелюх**, чернь червоноголова (*Aythya ferina*) – вид птахів родини качиних, вид фауни України

**Попелюхові** (Erysiphaceae) – родина сумчастих грибів

**Попереджуюче забарвлення** – одна з форм захисного забарвлення тварин, відлякуюче забарвлення

**Поперечносмугасті м'язи** – скелетні м'язи, що мають поперечно-полосату структуру

**Попов, Михайло Григорович** (1893–1955) – член-кореспондент НАН України, за спеціальністю: ботаніка

**Поповник** (*Leucanthemum*) – рід рослин родини айстрових (складноцвітих)

**Популяційна біологія** – галузь біології, що досліджує популяції організмів

**Популяція** – сукупність організмів, що займають обмежений ареал і вільно схрещуються між собою

**Порей** (*Allium porrum*) – рослина родини амарилісових

**Пори** – найдрібніші отвори у біологічних структурах

**Порівняльна анатомія і фізіологія** – галузь біології, яка вивчає будову та функцію живих організмів через порівняння їх у різних угруповань або на різних етапах життя.

**Порічки**, червона смородина (*Ribes rubrum*) – рослина родини агрусових

**Порода** – штучно виведена генетично стійка група сільськогосподарських або домашніх тварин

**Порожністі вени** – судини, найбільші вени великого кола кровообігу

**Порошиця** – відхідник, зона випорожнення в клітинах інфузорій

**Портер, Родні** (1917–1985) – біохімік, Нобелівська премія з фізіології та медицини (1972)

**Портулак** (*Portulaca*) – рід рослин родини потрулакових

**Портулакові** (Portulacaceae) – родина квіткових рослин порядку гвоздикоцвітих

**Поручайник** – див. *Коловодник ставковий*

**Поручайник** (*Tringa stagnatilis*) – вид птахів родини бекасових, вид фауни України

**Порфиридиум** (*Porphyridium*) – рід водоростей класу бангієвих

**Порфірини** – барвні органічні речовини (пігменти)

**Порхавка болотяна** (*Bovista paludosa*) – вид грибів родини дощовикових, внесений до Червоної книги України

**Порхавки** – дощовики, народна назва групи грибів з групи гастероміцетів

**Порядок** (у біології) – систематична категорія у ботаніці рівня ряду у тварин

**Посивіння** – вікове зниження вмісту меланіну у волоссі

**Посідонієві** (Posidoniaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку частухоцвітих

**Послід** – див. *Плацента*

**Послідовність викопних форм** – етапи еволюції вимерлих істот, важливий доказ реальності еволюції

**Посмітюха**, жайворонок чубатий (*Galerida cristata*) – вид птахів родини жайворонкових, вид фауни України

**Поспєлов, Володимир Петрович** (1872–1949) – академік НАН України, за спеціальністю: ентомологія

**Посуми** – див. *Кускусові*

**Посумові** (Pseudocheiridae) – родина ссавців ряду кускусорподібних

**Потовиділення** – процес виділення поту потовими залозами ссавців

**Потові залози** – трубчасті залози шкіри більшості ссавців

**Поттінгерієві** (Pottingeriaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку бруслиноцвітих

**Похідні шовкопряди** (Thaumetopoeidae) – родина метеликів

**Походження життя** – сукупність теоретичних і експериментальних досліджень про виникнення життя

**Походження людини** – див. *Антропогенез*

**Початок** – тип суцвіття з видовженою потовщеною віссю

**Пояси кінцівок** – частини скелета у хребетних тварин і людини

**Пояскові** (Clitellata) – клас безхребетних тварин типу кільчастих червів

**Правила макроеволюції** – закономірності макроеволюції та антропогенезу

**Правило Глогера** – емпіричне правило, згідно з яким у одного і того ж виду пігментація виражена більше у особин, що мешкають в областях з більш теплим і вологим кліматом

**Правило Копа** – емпіричне узагальнення, яке стверджує про походження нових систематичних груп від неспеціалізованих предків

**Правильна квітка**, актиноморфна квітка – квітка, через яку можна провести більше двох площин симетрії

**Правцева паличка** (*Clostridium tetani*) – анаеробна бактерія роду кластридій

**Празиофіцієві** (Prasinophyceae) – клас рослин відділу зелених водоростей

**Прайд** – сімейна зграя левів і приматів

**Праймер** – невеликі одноланцюгові молекули ДНК, що застосовуються в полімеразній ланцюговій реакції (ПЛР)

**Прангос** (*Prangos*) – рід рослин родини селерових

**Прангос трироздільний** (*Prangos trifida*) – вид судинних рослин родини селерових, внесений до Червоної книги України

**Прапапоротники** (Pteridophytes) – підклас прадавніх вимерлих папоротей

**Презинджантроп** – див. *Людина уміла*

**Премоляри** – малі корінні зуби, група кутніх зубів, розташованих за іклами перед молярами

**Пренатальний розвиток** – внутрішньоутробний розвиток до періоду пологів

**Прерії** – північноамериканська форма степу

**Преформізм** – вчення про наявність у статевих клітинах сформованих за-родків

**Преципітація** – одна з імунологічних реакцій, може бути застосованою як метод лабораторної діагностики захворювань

**Приапуліди** (Priapulida) – клас безхребетних тварин типу головохоботних

**Приворотень** (*Alchemilla*) – рід рослин родини селерових

**Придаток яєчка** – статева залоза у ссавців

**Приймочка** – частина квітки (частина маточки, яка приймає пилок)

**Приквітки** – невеликі листочки на квітконіжці

**Прикидові, притвірники** (Ptinidae) – родина жуків, які у разі небезпеки прикидаються мертвими

**Прикус** – характер змикання зубних рядів

**Прилистки** – листкоподібні вирости біля основи листків

**Прилистники** – частина листка

**Примарові** (Phasmatodea) – ряд комах типу членистоногих

**Примати** (Primates) – ряд плацентарних ссавців

**Приматологія** – галузь зоології, яка вивчає сучасних та викопних приматів

**Примнезиофіцієві** (Prymnesiophyceae) – клас організмів відділу типу гаптофітів

**Примордії** – зачатки органів

**Примула** – див. *Первоцвіт*

**Принасічник, покрівелька** – м'ясистий виріст сім'яніжки навколо насінини

**Принцип засновника** – див. *Ефект засновника*

**Припливні ритми** – періодичні зміни в водних екосистемах викликані підвищенням та зниженням рівня води морів

**Приплід** – одноразове потомство

**Припутень** (*Columba palumbus*) – вид птахів родини голубиних, вид фауни України

**Природа** – матеріальний світ

**Природний добір** – виживання найбільш пристосованих у боротьбі за існування

**Природний заповідник** – природна територія (акваторія), що суворо охороняється державою

**Природні біотичні ресурси** – всі складові живої природи, що мають потенційну користь для людини

**Природно-заповідний фонд України** – сукупність всіх природних охороняємих об'єктів в межах України

**Природознавство** – див. *Натуралізм*

**Природознавчий державний музей НАН України** – один з найстаріших і найбагатших за науковими природничими фондами серед музеїв Європи, діє у м. Львів з 1870

**Присоски** (*Apletodon*) – рід риб родини присоскоперових

**Присоскопероподібні** (Gobiesociformes) – ряд променеперих риб

**Присосок** – орган кріплення рослин і тварин

**Присосок малоголовий** (*Apletodon dentatus*) – риба родини присоскоперових, вид фауни України

**Пристігкове травлення** – травлення, що відбувається на мембранах ворсинок тонкого кишечника

**Прихованошійні черепахи** (Cryptodira) – підряд рептилій ряду черепах

**Приховуюче забарвлення** – форма захисного забарвлення тварин, має маскуючий характер

**Приходькова, Єлізавета Костянтинівна** (1892–1975) – член-кореспондент НАН України, за спеціальністю: фізіологія

**Причепи** (*Echeneis*) – рід риб родини причепових

**Причепові** (Echeneidae) – родина риб ряду окунеподібних

**Прищеп** – частина рослини, яка прищеплюється

**Прищипування** – видалення верхівки рослини

**Пріануліди** (Priapulida) – тип морських первиннопорожнинних черв'яків над-типу головохоботних

**Пріони** – патогенні начала білкової природи, що викликають хворобу Крейтцфельдта-Якоба

**Прісноводний кримський краб** (*Potamon tauricum*) – вид ракоподібних ряду десятиногих, внесений до Червоної книги України

**Прісноводні черепахи** (Emydidae) – родина плазунів ряду черепах

**Проанти** – рослини, що цвітуть до розпускання листків

**Проба** у біології – вибірка живого матеріалу для дослідження

**Пробка** – біологічна тканина деяких рослин

**Пробковий дуб** – див. *Дуб корковий*

**Провідні тканини рослин** – складні тканини, що здійснюють транспорт води та речовин

**Провідні шляхи** – системи нейронів та їх відростків

**Провідність** у біології – проведення нервового збудження

**Провінція біогеографічна** – складова одиниця біогеографічної підобласті

**Провітаміни** – речовини, які в організмі перетворюються на вітаміни

**Прогестерон** – гормон жовтого тіла яєчника, відповідальний за васкуляризацію ендометрію в другій половині менструального циклу

**Прогестини** – 1) жіночі статеві гормони; 2) лікарські препарати на основі прогестерону

**Прогнозування екологічне** – передбачення поведінки природних систем

**Прогрес біологічний** – високий потенціал виживання, процвітання видів – збільшення чисельності особин і широке розселення

**Продельфіни** (*Stenella*) – рід ссавців родини дельфінових

**Продихи** – високоспеціалізовані структури, отвори в епідермі рослин

**Продукція в екологічних системах** – речовина і енергія, які виробляє екосистема

**Продуценти** – всі організми з автотрофним живленням

**Просхидни** (*Zaglossus*) – рід ссавців, що відкладають яйця, родини ехиднових

**Прозауроподи** (Prosauropoda) – інфраряд ряду ящепротазових динозаврів

**Прозенхіма** – загальна назва рослинних тканин

**Прозопис** (*Prosopis*) – рід рослин родини бобових

**Прозорі бички**, афії (*Aphia*) – рід риб родини бичкових



**Прокамбій** – бічна твірна тканина у рослин

**Прокаріоти**, доядерні, дроб'янки – надцарство, яке охоплює одноклітинні організми, що не мають ядра

**Проконсул** (*Proconsul*) – рід викопних приматів

**Проктотрупоїдні наїзники** (Proctotrupeoidea) – надродина комах

**Проламіни** – прості запасні білки зерна

**Пролесник** (*Mercurialis*) – рід рослин родини молочайних

**Пролін** (Pro) – амінокислота, що входить до складу білків

**Проліска** (*Scilla*) – рід рослин родини гіацинтових

**Проліферація** – 1) новоутворення клітин і тканин шляхом розмноження, 2) проростання квітки або плоду

**Проломник** (*Androsace*) – рід рослин родини первоцвітів

**Промезина** – частина тіла людини, дно таза, яке утворено групою поперечносмугастих м'язів і фасцій

**Променеве ураження** – пошкодження, що викликане іонізуючим випромінюванням

**Променепері** (Actinopterygii) – клас черепних тварин типу хордових

**Проміжний мозок** – відділ головного мозку

**Проміжний обмін** – перетворення речовин в організмі

**Проміжний хазяїн** – організм, в тілі якого паразити проходять частину свого розвитку, не пов'язану зі статевим розмноженням

**Проміжні клітини** – особлива група клітин кишковопорожнинних

**Проморфологія** – галузь біології, яка вивчає симетрію в будові тіла

**Промотор** – ділянка ДНК, з якою зв'язується РНК-полімераза і ініціює транскрипцію

**Пронефрос** – орган виділення зародків нижчих хребетних

**Пронуклеус** – гаплоїдне ядро статевої клітини

**Пронурок**, ручійка (*Cinclus cinclus*) – вид птахів родини пронуркових, вид фауни України

**Пропластиди** – органоїди, з яких розвиваються пластиди

**Пропліопітек** (*Propithecus*) – викопна невелика людиноподібна мавпа

**Прополіс** – зібраний з рослин та модифікований організмом бджіл клей, який бджоли використовують при догляді за вуликом

**Пропорції тіла** – співвідношення між різними частинами тіла, що виражаються в індексах тіла

**Пропріоцептори** – чутливі нервові закінчення

**Проптеридофіти** (Propteridophyta) – відділ вимерлих рослин

**Проростання насіння** – початкова стадія розвитку рослини

**Проросток** – початкова стадія розвитку рослини

**Проскурник**, алтей (*Althaea officinalis*) – вид рослин родини мальвових

**Просо** (*Panicum*) – рід рослин родини тонконогових (злакових)

**Просові** (Paniceae) – триба квіткових рослин порядку тонконогоцвітих

**Простагландини** – високоактивні тканинні регулятори ліпідної природи

**Простеномфалія карпатська** (*Prostenomphalia carpathica*) – вид червононогих моллюсків ряду легеневих, внесений до Червоної книги України

**Протестична група** – небілковий компонент, пов'язаний з білком

**Прострїл** (*Pulsatilla patens*) – рослина родини жовтецевих

**Присянка** (*Emberiza calandra*) – вид птахів родини вівсянкових, вид фауни України

**Проталій** – статеве покоління спорових рослин

**Протаміни** – низькомолекулярні основні білки ядра

**Протандрія** – більш раннє дозрівання пиляків

**Протеази**, протеїнази, протеолітичні ферменти – ферменти, що розщеплюють білки

**Протеї** (Proteidae) – родина хвостатих земноводних

**Протеїди** – складні білки

**Протеїни** – прості білки

**Протеїнкіназа** – комплекс ферментів групи кіназ

**Протеїноїди** – склеропротеїни, білки опірних і покривних тканин

**Протейні** (Proteaseae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку протеєцвітих

**Протейноцвіті** (Proteales) – порядок рослин

**Протейові** (Proteidae) – родина хвостатих земноводних

**Протеоглікани** – сполуки білків і вуглеводів, що знаходиться в сполучній тканині

**Протеоліз** – процес поступового розщеплення білків

**Протеолітичні ферменти** – див. *Протеази*

**Протерандрія** – раннє досягання пиляків

**Протерогонія** – досягання приймочок раніше пиляків

**Протерозойська ера**, протерозой – період розвитку життя Землі

**Протисти** (Protista) – царство еукарітів, що включає найпростіші, водорості та деякі гриби.

**Протистологія** – галузь біології, яка вивчає найпростіших і інших одноклітинних еукаріот

**Протобіонти** – пробіонти, попередники живої матерії

**Протодерма** – клітини меристеми рослин

**Протозоологія** – галузь біології, яка вивчає одноклітинних тварин

**Протоклітина** – гіпотетичний предок клітини, впорядкована сферична система ліпідів

**Протолепідодендронові** – родина (Protolepidodendraceae) і порядок (Protolepidodendrales) рослин відділу плауноподібних

**Протомери** – окремі ланцюги білків

**Протонема** – передросток, одна з життєвих форм мохоподібних рослин

**Протонефридії** – орган виділення безхребетних

**Протоплазма** – цитоплазма і ядро клітини

**Протопласт** – вміст клітини, яка має клітинну стінку

**Протофібрили** – білкові нитки, складова м'язового волокна

**Протромбін** – білок плазми крові

**Протури**, безвусикові, безсяжкові (Protura) – ряд примітивних комах

**Профаза** – перша стадія непрямого поділу клітини, мітозу

**Проферменти** – неактивні попередники ферментів

**Прохідні риби** – риби, які мігрують для нересту на далекі відстані

**Прохлорофіти** (Prochlorales) – порядок підкласу прокаріотних організмів

**Прохлорофітові водорості** (Prochlorophyta) – відділ синьозелених водоростей

**Прохорез** – зміна зони поширення організмів після зледеніння

**Процесинг** – визрівання іРНК

**Прудка жаба** (*Rana dalmatina*) – вид земноводних ряду безхвостих родини жаб, внесений до Червоної книги України

**Прудка ящірка** – див. *Ящірка прудка*

**Прузінер, Стенлі** (1942) – біохімік, невролог, Нобелівська премія з фізіології та медицини (1997)

**Прусаки** (*Blattella*) – рід комах ряду тарганів

**Пруси** (*Calliptamus*) – рід комах родини саранових

**Прядильні залози** – залози деяких комах, які виділяють речовину, що твердне на повітрі в міцну нитку – шовковинку

**Пряма кишка** – кінцевий відділ товстої кишки

**Прямокрилі** (Orthoptera) – ряд комах типу членистоногих

**Прямоплави** (Orthonectida) – тип первинноротих тварин

**Прямоходіння** – вертикальне положення тіла тварин при пересуванні на двох ногах

**Пряні рослини** – рослини, що містять ароматичні або пекучо-смакові речовини

**Псамофіти** – рослини, що живуть на пісках

**Псарус черевастий** (*Psarus abdominalis*) – вид комах ряду двокрилих родини дзюрчалок або повисюх, внесений до Червоної книги України

**Псатирела** (*Psathyrella*) – рід грибів флори України

**Псевдобрій цинклідеподібний** (*Pseudobryum cinclidioides*) – вид мохоподібних родини плагіомнієвих, внесений до Червоної книги України

**Псевдовампірові** (Megadermatidae) – родина ссавців ряду рукокрилих

**Псевдогамія** – 1) гіногенез у тварин, 2) утворення зародку у насінині без запліднення у рослин

**Псевдоген** – ген, експресія якого порушена внаслідок перебудов або мутацій

**Псевдозухії** (Pseudosuchia) – ряд вимерлих плазунів

**Псевдокалієргон** (*Pseudocalliergon*) – рід мохоподібних родини амблістегієвих, два види якого внесені до Червоної книги України

**Псевдомонади** (*Pseudomonas*) – рід бактерій типу протеобактерій

**Псевдопаразитизм** – випадкове проникнення вільноживучого організму в тіло іншого організму, де він мешкає і живиться нетривалий час

**Псевдоподії** – псевдоніжки, тимчасові цитоплазматичні вирости у певних клітин

**Псевдорхіс білуватий, лейкорхіс білуватий** (*Pseudorchis albida*) – вид судинних рослин родини зозулинцевих, внесений до Червоної книги України

**Псевдоскорпіони** (Pseudoscorpionida) – ряд павукоподібних типу членистоногих

**Псевдотрохета п'ятикільчаста** (*Fadejewobdella quinqueannulata*) – вид п'явок ряду безхоботних п'явок, внесений до Червоної книги України

**Псевдотсуга** (*Pseudotsuga*) – рід хвойних рослин родини соснових

**Псевдофаенопс Якобсона** (*Pseudophaenops jacobsoni*) – вид комах ряду твердокрилих родини жуків-турунів, внесений до Червоної книги України

**Псилотові** – назва порядку (Psilotales) і родини (Psilotaceae) рослин відділу папоротеподібних

**Псилотоподібні** (Psilotopsida) – клас рослин відділу папоротеподібних

**Псилофітові** (Psilophyta) – викопна група судинних рослин

**Псилоцибе** (*Psilocybe*) рід грибів флори України

**Пситакозаври** (*Psittacosaurus*) – рід рогатих динозаврів

**Психоламаркізм** – помилкова теорія еволюції, згідно з якою еволюційний розвиток спричинює вольовий акт самого організму

**Психрофіти** – рослини вологих і холодних ґрунтів

**Псілоксилонові** (Psiloxylaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку миртоцвітих

**Птахи** (Aves) – клас черепних тварин типу хордових

**Птахи-миші** (Coliiformes) – ряд птахів надряду кілегрудих

**Птахи-носороги** (Bucerotidae) – родина птахів ряду сиворакшеподібних

**Птахи-пічники** (Furnariidae) – родина птахів ряду горобцеподібних

**Птахоїди справжні** (Theraphosidae) – родина павуків

**Птахомлічник** (*Ornithogalum*) – рід рослин родини лілійних

**Птахотазові динозаври** (Ornithischia) – ряд рослиноїдних динозаврів

**Птах-секретар** (*Sagittarius serpentarius*) – птах ряду соколоподібних, єдиний вид власної родини

**Пташиний грип** – тип вірусної інфекції, що викликається вірсом грипу штаму H5N1, поширений у птахів

**Пташині базари** – скупчення різних видів морських птахів на обмеженій території

**Пташині колонії** – спільні гніздища птахів одного чи кількох видів

**Пташник крихітний**, орнітопус крихітний (*Ornithopus perpusillus*) – вид судинних рослин родини бобових, внесений до Червоної книги України

**Птеранодон** (Pteranodon) – рід літаючих динозаврів птерозаврів

**Птерилії** – оперені ділянки тіла птахів, що чергуються з неопереними – аптеріями

**Птериневр Козлова** (*Pterygoneurum kozlovii*) – вид мохоподібних родини потієвих, внесений до Червоної книги України

**Птерідофілові** (Pteridophyllaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку жовтцевоцвітих

**Птерогоній граціозний** (Pterogonium gracile) – вид мохоподібних родини левкодонткових, внесений до Червоної книги України

**Птеродактилі** (Pterodactyloidei) – вимерлі птахи

**Птерозаври**, літаючі ящери (Pterosauria) – вимерлі літаючі рептилії мезозойської ери

**Птерокарпус сандаловий** – див. *Санталове дерево*

**Птеросифонія пірчаста** (Pterosiphonia pennata) – вид водоростей родини родомелієвих, внесений до Червоної книги України

**Птеростемонові** (Pterostemonaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку ломикаменецьвітих

**Птилідієві** (Ptilidiaceae) – родина мохів порядку юнгермадієвих

**Птиходій складчастий** (Ptychodium plicatum) – вид мохоподібних родини лескеєвих, внесений до Червоної книги України

**Пугач** (*Bubo bubo*) – вид птахів ряду совоподібних родини совових, внесений до Червоної книги України

**Пуголовки** (*Benthophilus*) – рід риб родини бичкових

**Пуголовок** – личинка безхвостих земноводних

**Пуголовочки** (*Benthophiloides*) – рід риб родини бичкових

**Пуду** (*Pudu*) – рід ссавців родини оленевих

**Пуерарія** (*Pueraria*) – рід рослин родини бобових

**Пузанок** – екологічна форма чорноморсько-азовського оселедця

**Пукцинія** (*Puccinia*) – рід іржастих грибів

**Пул** – набір генів певної особини чи популяції

**Пульпа** – сполучна тканина зуба

**Пульс** – ритмічні поштовхи стінки артеріальних судин, які можна визначати на дотик

**Пума** (*Puma concolor*) – вид ссавців родини котячих

**Пунктарія** (*Punctaria*) – рід водоростей родини пунктарієвих, два види якого внесені до Червоної книги України

**Пуночка** (*Plectrophenax nivalis*) – вид птахів родини вівсянкових, вид фауни України

**Пупавка** (*Anthemis*) – рід рослин родини айстрових (складноцвітих)

**Пупарій** – псевдококон, жорстка оболонка дорослої личинки мухи

**Пуповина** – орган плацентарних ссавців

**Пупок** – рубець на черевній стінці ссавців

**Пуп'янок** – нерозкрита квітка

**Пуринові основи** – природні похідні пурину, що входять до складу нуклеїнових кислот

**Пуркинсь, Ян Євангеліста** (1787, 1869) – біолог та громадський діяч– член-кореспондент Петербурзької академії наук (з 1836)

**Пуркіне волокна** – провідні волокна міокарду

**Пурпур** – барвник, що добувають з морських молюсків

**Пурпурні бактерії, родобактерії** – фотосинтезуючі бактерії типу протеобактерій

**Пустеля** – тип посушливого ландшафту, що характеризується дуже бідною флорою та специфічною фауною

**Пустельниця головчата** (*Eremogone cephalotes*) – вид судинних рослин родини гвоздикових, внесений до Червоної книги України

**Пустирник** (*Leonurus*) – рід рослин родини глухокропивових

**Пустище** – 1) занедбані необроблені землі на місці лісів, знищених вирубками і пожежами; 2) тип рослинності

**Путасу** (*Micromesistius*) – рід риб родини тріскових

**Путораки** (*Diplomesodon*) – рід ссавців родини землерийкових

**Путран'їві** (Putranjivaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку мальпігієцвітих

**Пуфи** – випини на хромосомах, де відбувається інтенсивний синтез РНК

**Пух** – різновид пір'я

**Пухирник** (*Utricularia*) – рід рослин родини пухирникових, чотири види якого внесені до Червоної книги України

**Пухирникові** (Lentibulariaceae) – родина квіткових рослин порядку раннікоцвітих

**Пухівка, гага** (*Somateria mollissima*) – вид патахів ряду гусеподібних родини качиних, внесений до Червоної книги України

**Пухлинотворні віруси** – віруси, що викликають появу пухлин

**Пухοїди і воші** (Phthiraptera) – ряд комах з неповним перетворенням

**Пучки судинно-волокнисті** – провідні структури рослин

**Пушиця** (*Eriophorum*) – рід рослин родини осокових

**Пушкар, Микола Сидорович** (1930-1995) – член-кореспондент НАН України, за спеціальністю: кріобіологія

**Пуща** – густий багатоярусний ліс

**Пшеницеві** (Triticeae) – триба квіткових рослин порядку тонконогоцвітих

**Пшениця** (*Triticum*) – рід рослин родини тонконогових (злакових)

**Пшениця дика однозернянка** (*Triticum boeoticum*) – вид судинних рослин родини тонконогових (злакових) – внесений до Червоної книги України

**Пшениця м'яка** (*Triticum aestivum*) – найбільш поширена культурна пшениця, як правило, гексаплоїдних сортів

**Пшениця тверда** (*Triticum durum*) – багатий на клейковину вид пшениц, як правило, тетраплоїд

**Пшенична нематода** (*Anguina tritici*) – шкідник, вид рослинних нематод

**Пшінка** – див. *Жовтець*

**П'явиці** (*Ouleta*) – рід жуків-шкідників родини лістоїдів

**П'явка аптечна** (*Hirudo verbana*) – вид п'явок ряду безхоботних п'явок, внесений до Червоної книги України

**П'явка медична** (*Hirudo medicinalis*) – вид п'явок ряду безхоботних п'явок, внесений до Червоної книги України

**П'явки** (Hirudinea) – підклас (за старою систематикою клас) безхребетних тварин типу кільчастих червів

**П'ядуни** (Geometridae) – родина нічних метеликів

**П'ясток** – частина кисті передньої кінцівки тетрапод

**П'ятипалі тушканчики** (Allactagidae) – родина ссавців ряду гризунів

**П'ятиустки**, язичкові (Pentastomida) – підклас ракоподібних класу веслоногих раків

**Радіопротектори** – вид радіаційного захисту, ослаблення результату впливу іонізуючого випромінювання на організм шляхом введення в нього певних хімічних речовин

**Радіорезистентність** – протидія організму радіації

**Радіосенсибілізація** – підвищення радіочутливості організму, окремих клітин або тканин до дії іонізуючого випромінювання

**Радіостимуляція** – стимуляція організмів малими дозами випромінювання

**Радіочутливість** – реактивність біологічних об'єктів щодо дії іонізуючого опромінення

**Радула**, тертка – апарат, який у молюсків слугує для подрібнення їжі



**Радулові** (Radulaceae) – родина мохів порядку юнгермадієвих

**Радченко, Володимир Григорович** (1952) – біолог, ентомолог, академік НАН України (2009), за спеціальністю: екосистемологія

**Расвський, Клаус** (1936) – імунолог, іноземний член НАН України (2003), Німеччина

**Райграс** (*Arrhenatherum*) – рід трав'янистих рослин

**Райдерево** – див. *Скумнія*

**Райдужна оболонка** – тонка рухома діафрагма ока у хребетних тварин з отвором

**Райдужник морський** (*Coris julis*) – риба родини губаневих, вид фауни України

**Райдужники** (*Coris*) – рід риб родини губаневих

**Райдужниці** – 1) (*Melanotaeniidae*) родина риб; 2) (*Donaciinae*) підродина жуків

**Райдужниця велика** (*Apatura iris*) – вид комах ряду лускокрилих родини німфалід, внесений до Червоної книги України

**Райки** – див. *Квакуї*

**Райські вдовиці** (*Vidua*) – рід птахів родини вдовицевих

**Райські мухоловки** (*Terpsiphone*) – рід птахів родини мухоловкових

**Райські птахи** (*Paradisaeidae*) – родина птахів ряду горобцеподібних

**Райхштайн, Тадеуш** (1897-1996) – біолог, Нобелівська премія з фізіології та медицини (1950)

**Раки** (*Astacidea*) – інфраряд десятиногих раків

**Раки-богомолі** (*Stomatopoda*) – ряд вищих ракоподібних

**Раки-богомолі, ротоногі** (*Stomatopoda*) – ряд ракоподібних членистоногих тварин

**Раки-відлюдники** (*Paguroidea*) – надродина десятиногих раків

**Ракова сивка** (*Dromas ardeola*) – птах родини *Dromadidae*

**Ракоподібні** (*Crustacea*) – підтип тварин типу членистоногих

**Ракоскорпіони, морські скорпіони, евриптериди** (*Eurypterida*) – викопний ряд членистоногих з класу меростомових

**Ракша** – див. *Сиворакша*

**Ракшеподібні** (*Coraciiformes*) – ряд птахів надряду кілегрудих

**Рамаліна** (*Ramalina canariensis*) – вид грибів родини рамалінових, три види якого внесені до Червоної книги України

**Рамапитекі** (*Ramapithecus*) – рід вимерлих людиноподібних мавп

**Рамарія** (*Ramaria*) – рід грибів флори України

**Рамі**, китайська кропива (*Boehmerianivea*) – рослина родини кропивних, волокна якої використовують при виготовленні певних тканин

**Рамон-і-Кахаль, Сантьяго** (1852–1934) – лікар і гістолог, один з основоположників сучасної нейробиології, Нобелівська премія з фізіології та медицини (1906), Іспанія

**Рамфорінхи** (*Rhamphorhynchus*) – рід вимерлих літаючих ящерів

**Ранв'є, Луї-Антуан** (1835–1922) – лікар-анатом, гістолог, котрий відкрив у хребетних вузли або Ранв'є перехоплення у периферичній і центральній нервовій системі

**Ранв'є перехоплення** – ділянка аксона без мієлінової оболонки

**Ранник** (*Scrophularia*) – рід судинних рослин родини ранникових, чотири види якого внесені до Червоної книги України

**Ранникові** (Scrophulariaceae) – родина квіткових рослин порядку ранникоцвітих

**Ранникоцвіті** (Scrophulariales) – за класичною систематикою, порядок квіткових рослин

**Рапани** (*Rapana*) – рід хижих морських черевоногих молюсків

**Рапатеєві** (Rapateaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку тонконогоцвітих

**Раси людини** – систематичний внутрішньовидовий поділ людини розумної за географічним принципом

**Раси у біології** – внутрішньовидові угруповання або групи популяцій живих організмів

**Ратцебург, Юліус Теодор Крістіан** (1801–1871) – ентомолог, засновник вчення про шкідливих лісових комах, Німеччина

**Раувольфія** (*Rauvolfia*) – рід рослин родини кутрових

**Раус, Френсіс Пейтон** (1879–1970) – патолог, Нобелівська премія з фізіології та медицини (1966), США

**Рафідофітові водорості** (Raphidophyta) – відділ зелених рослин

**Рафія** (*Raphia*) – рід рослин родини пальмових

**Раффлезієві** (Rafflesiaceae) – родина квіткових рослин порядку раффлезієцвітих

**Раффлезієцвіті** (Rafflesiales) – за класичною систематикою, порядок квіткових рослин

**Раффлезія** (*Rafflesia*) – рід рослин родини раффлезієвих

**Рахис** – 1) вісь складного листка; 2) вісь складного колосу; 3) основна вісь репродуктивного пагону; 4) ложе корзинки складноцвітих

**Рахкавкові** – див. *Квакшеві*

**Рацемази** – ферменти класу ізомераз

**Рдесник** (*Potamogeton*) – рід багаторічних водяних рослин родини рдесникових

**Рдесникові** (*Potamogetonaceae*) – родина квіткових рослин порядку рдесникоцвітих

**Реабсорбція** – зворотне всмоктування води з розчиненими у ній корисними речовинами

**Реакліматизація, реінтродукція** – повернення виду в місце, де він раніш існував

**Ребра** – парні елементи осьового скелету хребетних

**Реброплави** (*Stenophora*) – тип кишковопорожнинних тварин

**Реверсія** у генетиці – відновлення у мутантного організму нормального фенотипу

**Ревертаза** – фермент ретровірусів (в тому числі онкогенних)

**Ревінь** (*Rheum*) – рід рослин родини гречкових

**Ревіталізація** у біології – поняття, що характеризує процеси відновлення, оживлення, відтворення

**Ревуни** (*Aloautta*) – рід широконосих мавп родини павукоподібних

**Регенерація** – відновлення втрачених або пошкоджених органів, тканин, цілого організму з його частини

**Регнерія палермська** (*Roegneria panormitana*) – вид судинних рослин родини тонконогових, внесений до Червоної книги України

**Реготун чорноголовий** (*Larus ichthyaetus*) – вид птахів родини мартинових, вид фауни України

**Регрес** – 1) (біологічний) еволюційний занепад групи організмів; 2) (морфологічний) спрощення організації живої системи

**Регули** – див. *Менструація*

**Регулятор** у генетиці – ген, який визначає активність структурних генів

**Регулятори росту рослин** – органічні сполуки, які викликають стимуляцію чи пригнічення розвитку рослин, в тому числі фітогормони

**Редовський, Іван Іванович** (1774–1807) – ботанік, дослідник флори Сибіру і Камчатки, придворний ботанік графа О. К. Розумовського, Латвія–Росія

**Редукційне тільце** – нездатні до запліднення гаплоїдні клітини, що утворюються під час оогенезу

**Редукційний поділ** – див. *Мейоз*

**Редукція** у біології – неповний розвиток або повне зникнення органу

**Редуплікація** – див. *Реплікація*

**Редуценти** – організми, що розкладають мертву органічну речовину до стану простих неорганічних сполук

**Редька** (*Raphanus*) – рід рослин родини капустяних

**Редька приморська** (*Raphanus maritimus*) – вид судинних рослин родини капустяних, внесений до Червоної книги України

**Резеда** (*Reseda*) – рід рослин родини резедових

**Резедові** (Resedaceae) – родина квіткових рослин порядку каперцевітих

**Резерват** – природоохоронна територія, де головним об'єктом охорони є один з компонентів природного комплексу

**Резонатор** у біології – різні структури тіла, які використовуються тваринами для підсилення звуків

**Резус**, макак-резус, бенгальський макак (*Macaca mulatta*, *Macaca rhesus*) – вид макак родини мартішкових

**Резус-фактор** – антиген еритроцитів, одна з 29 систем груп крові людини

**Реінтродукція** – див. реакліматизація

**Рейвен, Пітер** (1936) – ботанік, іноземний член НАН України (1994), Китай–США

**Рекапітуляція** – повторення в ембріогенезі ознак дорослих предків

**Рекомбінантна ДНК** – нова послідовність ДНК, утворена *in vitro* шляхом лігування двох або більше не гомологічних молекул ДНК

**Рекомбінантний білок** – білок, отриманий за допомогою рекомбінантної ДНК

**Рекомбінація** – перерозподіл генетичного матеріалу батьків у потомства

**Рекон** – елементарна одиниця генетичної рекомбінації

**Рекультивация** в екології – відновлення природних ландшафтів

**Рекурренція** – повторна поява в ході еволюції подібних форм

**Релаксація** – зниження тонусу скелетної мускулатури

**Релаксин** – статевий гормон хребетних

**Релікти** – таксони рослин і тварин, які залишково збереглися від широко розповсюджених в минулому представників флори і фауни

**Ремез** (*Remiz pendulinus*) – вид співочих птахів родини ремезових, вид фауни України

**Ременецвітник** (*Loranthus*) – рід напівпаразитних кущів родини ременецвітникових

**Ремипедії** (Remipedia) – клас безхребетних тварин типу кільчастих тихоходів

**Ремезуби** (*Mesoplodon*) – рід ссавців родини дзьоборилих китів

**Ремнепелюстник козячий** (*Himantoglossum caprinum*) – вид судинних рослин родини зозулинцевих, внесений до Червоної книги України

**Ременецвітникові**, омелові (Loranthaceae) – родина квіткових рослин порядку сандалоцвітих

**Ременецвітні**, лорантові (Loranthaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку сандалоцвітих

**Ремнеці** (Ligulinae) – підродина стьожкових черв'яків

**Ренатурація** – перехід молекули біополімеру від денатурованого до нативного стану

**Ренатурація ДНК** – процес возз'єднання одиночних ланцюгів ДНК, поновлення водневих зв'язків між комплементарними основами

**Ренін** – протеолітичний фермент хребетних

**Ренін-ангіотензіна система** (РАС) – гормональна система хребетних, яка регулює кров'яний тиск і об'єм крові в організмі

**Реобазис** – ток мінімальної сили, що викликає збудження

**Реовіруси** (Reoviridae) – родина сферичних вірусів, які містять РНК

**Реомюр**, **Рене Антуан** (1683–1757) – природознавець, винахідник спиртового термометра, Франція

**Реофільні тварини**, реофіли – тварини, що пристосувалися жити у швидких течіях

**Репарація** у біології – відновлення нативної структури ДНК

**Реплікація**, редуплікація – 1) біосинтез ДНК; 2) подвоєння молекулярних і субклітинних структур

**Реплікони** – одиниця процесу реплікації, ділянка ДНК, яка містить один сайт ініціації реплікації

**Репресія** у біології – пригнічення активності гена

**Репресор** – регуляторний білок, який пригнічує транскрипцію генів

**Репродуктивна ізоляція** – бар'єри несхрещування між видами

**Репродуктивні органи** – органи рослин і тварин, які виконують функцію розмноження

**Рептилії** – див. *Плазуни*

**Рестієві** (Restionaceae) – родина квіткових рослин порядку рестієцвітих

**Рестієцвіті** (Restionales) – за класичною систематикою, порядок квіткових рослин

**Рестриктази**, ферменти рестрикції (ендонуклеази) – які розрізають ДНК в певних специфічних ділянках

**Рестрикція** – 1) розривання ланцюжка ДНК під дією певного фермента; 2) обмеження імунної відповіді за антигенами головного комплексу гістосумісності

**Ресурси біологічні** – природні компоненти та сили природи, що використовуються або можуть бути використані людиною

**Ретардація** – сповільнення темпів ембріонального розвитку

**Ретикуло-ендотеліальна система**, РЕС – система клітин мезенхімального походження, які здатні перетворюватися на макрофаги

**Ретикулярна тканина** – різновид сполучної тканини, яка є основою кровотворних органів

**Ретикулярна формація**, сітчастий утвір – структура головного мозку, сітка нейронів, що здійснює активацію кори головного мозку і контролює рефлекторну діяльність спинного мозку

**Ретинол**, вітамін А – жиророзчинний вітамін, потрібний для синтезу зорових пігментів, підтримання цілісності шкіри і слизових оболонок, нормального розвитку зубів і кісток, забезпечення репродуктивних функцій, антиоксидант

**Ретровіруси** (Retroviridae) – родина РНК-вмісних вірусів

**Ретциус, Андерс Адольф** (1796–1860) – анатом і натураліст, запровадив доліхо- і брахікефальну класифікацію людських рас за розміром черепа, Швеція

**Ретциус, Андерс Яхан** (1742–1821) – ботанік, міколог, зоолог, хімік і фармацевт, один з провідних класифікаторів живої природи, Швеція

**Рефлекс** – автоматична цілісна стереотипна реакція тваринного організму на певний подразник

**Рефлекторна дуга** – нейронний ланцюг, який забезпечує певний рефлекс

**Рефлесогенна зона** – область розташування рецепторів, подразнення яких викликає безумовний рефлекс

**Рефрактерність** – зниження збудливості клітин

**Рефугіуми** – місця переживання під час зледенінь

**Рецептори** – 1) чутливі нервові утворення аналізаторів; 2) білкові комплекси, розташовані на зовнішній плазматичній мембрані

**Рецепція** – сприйняття та перетворення енергії подразників у нервові сигнали

**Рецесивність** – відсутність фенотипічного прояву одного з алелей у гетерозигот

**Реципієнт** – клітина або організм, який щось отримує

**Реципрокні схрещування** – система з 2-х схрещувань прямого і зворотного, що відрізняються підбором схрещується батьківських форм за статтю, що застосовується при гібридизації

**Речовина Нісля**, тигроїд – специфічна речовина нервової клітини

**Решітка** (гриб) – народна назва декількох грибів: іноді так називають моховик тріщинкуватий, іноді – козяк, іноді – моховик зелений

**Решітка Пеннета** – таблиця, яку використовують для передбачення генетичних результатів схрещування

**Решіточник червоний** (*Clathrus ruber*) – вид грибів родини решіточникових, внесений до Червоної книги України (2009)

**Риба-ліра**, піскарка велика (*Callionymus lyra*) – риба родини піскаркових, вид фауни України

**Рибалочки** (*Alcedo*) – рід птахів родини рибалочкових

**Рибалочкові** (Alcedinidae) – родина птахів ряду ракшеподібних

**Риба-меч** – див. Мечорил

**Риби** (Pisces) – парафілетична група водних хребетних тварин, зазвичай холоднокровних (точніше екзотермних) із вкритим лусками тілом та зябрами, наявними протягом всього життя

**Риби-ангели**, помакантові (Pomacanthidae) – родина риб ряду окунеподібних

**Риби-жаби** – див. Жаби-риби

**Риби-качечки**, риби-присоски (*Lepadogaster*) – рід риб родини присоскопєрових

**Риби-ластівки** (Monodactylidae) – родина риб ряду окунеподібних

**Риби-лоцмани** (*Naucrates*) – рід риб родини ставридових

**Риби-метелики** (*Chaetodon*) – рід тропічних морських риб родини щетинозубих

**Риби-папуги** (Scaridae) – родина риб ряду окунеподібних

**Риби-ропухи** – див. *Жаби-риби*

**Риби-хірурги** (Acanthuridae) – родина риб ряду окунеподібних

**Риби-шаблі** (*Lepidopus*) – рід риб родини волосохвостових

**Рибний пугач** (*Bubo blakistoni*) – вид птахів родини совиних

**Рибовіруси** – віруси, що містять РНК

**Рибоза** – моносахарид з групи пентоз, що входить до складу РНК

**Рибозмії** (Ichthyophiidae) – родина ряду безногих амфібій

**Рибоїдні кажани**, зайцегиуби (*Noctilio*) – рід ссавців родини зайцегиубових

**Рибонуклеази** – ферменти класу гідролаз

**Рибонуклеїнові кислоти** (РНК) – клас нуклеїнових кислот, на основі рибози

**Рибонуклеопротеїди** – сполуки РНК та білка

**Рибонуклеотиди** – мономери РНК

**Рибоподібні** – позатаксономічна група, що об'єднує риб та круглоротих

**Рибопропускні споруди** – гідротехнічні споруди, що ними пропускають (переміщують) рибу через греблі або в обхід природних перешкод

**Рибосома** – немембранна органела клітини, функція якої біосинтез білка

**Рибофлавін**, лактофлавін, вітамін росту, вітамін В2 – водорозчинний вітамін, попередник деяких коферментів, компонент ферментів

**Рибулоза** – моносахарид, пентоза

**Рибці** (*Vimba*) – рід риб родини коропових, один вид якого, рибець малий (*Vimba tenella*) – внесений до Червоної книги України

**Рижик** (*Lactarius deliciosus*) – вид грибів роду родини сиріожкових, вид флори України

**Рижій** (*Camelina*) – рід рослин родини капустяних

**Ризина** – орган кріплення лишайників

**Ризоїд** – коренеподібне утворення у нижчих рослин і мохів

**Ризоплака темноглазкова** (*Rhizoplaca melanophthalma*) – вид грибів родини леканорових, внесений до Червоної книги України

**Ризосфера** – шар ґрунту навколо коренів

**Рикетсії** (Rickettsiaceae) – родина бактерій



**Рилізінг-гормони** – див. *Рилізінг-фактори*

**Рилізінг-фактори**, рилізінг-гормони – нейрогормони гіпоталамуса

**Риндич, Алла Володимирівна** (1939) – біолог, член-кореспондент НАН України (1997)

**Риніофіти** (Rhyniophyta) – відділ вимерлих рослин

**Ринія** (*Rhynia*) – рід найдавніших викопних рослин

**Риновіруси** (*Rhinovirus*) – рід вірусів родини пікорнавірусів

**Ринопитеки** (*Rhinopithecus*) – рід мавпових

**Ринхіт** – див. Казарка плодова

**Ринхоликові** (Rhynchocalycaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку миртоцвітих

**Ринхонеллати** (Rhynchonellata) – клас безхребетних тварин типу плечоногих

**Риодиніди** – див. *Немеїди*

**Рипартитес** (*Ripartites*) – рід грибів флори України

**Рис** (*Oryza*) – рід рослин родини злакових

**Рисові** (**Oryzeae**) – триба квіткових рослин порядку тонконогоцвітих

**Рись** (*Lynx lynx*) – вид ссавців ряду хижих родини котячих, внесений до Червоної книги України

**Ритми біологічні** – коливання зміни та інтенсивності процесів життєдіяльності

**Ритуал у біології** – певний стереотип поведінки між особинами одного виду

**Рифи коралові** – рифи, утворені мадрепоровими коралами

**Рицинулеї** (Ricinulei) – ряд павукоподібних типу членистоногих

**Ришта** (*Dracunculus medinensis*) – нематода, паразит людини

**Риючи оси** (Sphescoidea) – надродина ос ряду перетинчастокрилих комах

**Рівненський зоопарк** – зоологічний парк загальнодержавного значення, діє у м. Рівне з 1982

**Рівні організації живого** – біологічні системи, для яких характерний певний тип взаємодії елементів, просторовий і часовий масштаби процесів

**Рівноваги органи** – органи, що сприймають зміни положення тіла

**Ріг амона** – див. *Гіпокамп*

**Ріг тритона** (*Charonia tritonis*) – морський черевоногий молюск, що має найбільш відому сувенірну мушлю

**Рід** – основна надвидова таксономічна категорія

**Рідколісся** – тип лісу, дерева в якому не утворюють зімкнутої лісової заповни

**Ріжки пурпурові** (*Claviceps purpurea*) – паразитний гриб класу сумчастих

**Ріжкове дерево** (*Ceratonia siliqua*) – рослина родини бобових

**Різновид, різновидність** – внутрішньовидова таксономічна категорія в ботанічній номенклатурі

**Різозубоподібні** (*Heterodontiformes*) – ряд акул класу хрящових риб

**Різощиткові** (*Heterostraci, Pteraspides*) – вимерлі хребетні тварини

**Різоморфи** – шнуровидні сплетіння гіф базидіальних грибів

**Різофора** (*Rhizophora*) – рід мангрових дерев і кущів

**Різофорові** (*Rhizophoraceae*) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку мальпігієцвітих

**Різухові** (*Najadaceae*) – родина квіткових рослин порядку наядоцвітих

**Різиці** – передні зуби з одним коренем у більшості ссавців

**Рінодерми** (*Rhinodermatinae*) – підродина безхвостих амфібій

**Рінхіти** (*Rhynchites*) – рід жуків родини трубоккрутів

**Ріпа** (*Brassica rapa*) – вид рослин роду капусти родини капустяних

**Ріпак** (*Brassica napus*) – вид трав'янистих рослин роду капусти родини капустяних

**Ріпаківий білан** (*Pieris rapae*) – метелик родини біланових

**Ріпідистії** (*Rhipidistia*) – ряд вимерлих кистеперих риб

**Ріпогонові** (*Rhipogonaceae*) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку лілієцвітих

**Ріст** – процес збільшення будь-якої організму з часом

**Ріхтер, Андрій Олександрович** (1871–1947) – фізіолог рослин, академік АН СРСР (1935) – Росія

**Річкова камбала європейська** – див. *Глось*

**Річкові дельфіни, амазонські дельфіни** (*Platanistoidea*) – надродина зубатих китоподібних

**Річкові камбали** (*Platichthys*) – рід риб родини камбалових

**Річкові раки** – загальна назва двох родин ряду десятиногих раків

**Річні кільця** – річні шари на деревині, трубчастих кістках, черепащі молюсків

**Річчієві** (*Ricciaceae*) – родина мохів порядку маршанцієвих

**Річчія** (*Riccia*) – рід маршанцієвих мохів

**Ріше, Шарль Робер** (1850–1935) – фізіолог, Нобелівська премія з фізіології та медицини (1913), Франція

**РНК** – див. *Рибонуклеїнові кислоти*

**Роббінс, Фредерік Чапмен** (1916–2003) – вірусолог, Нобелівська премія з фізіології та медицини (1954), США

**Робертс, Річард Джон** (1943) – біохімік та молекулярний біолог, Нобелівська премія з фізіології та медицини (1993), Велика Британія

**Робінія**, біла акація (*Robinia*) – рід дерев або кущів родини бобових

**Рогаті динозаври**, цератопсы (*Ceratopsia*) – підряд плазунів ряду птахотазових

**Рогаті жайворонки** (*Eremophila*) – рід птахів родини жайворонкових

**Рогатка**, чотирирогий бичок (*Triglopsis girard*) – риба родини керчакових

**Рогатки**, рогаті жаби (*Ceratophrys*) – рід безхвостих амфібій родини рогаткових

**Рогачі**, гребінчастовусі (*Lucanidae*) – родина жуків

**Роги** – тверді утвори на головах тварин

**Рогівка** – передній відділ зовнішньої фіброзної оболонки ока

**Рогіз** (*Turpha*) – єдиний рід рослин родини рогозових, один з яких, внесений до Червоної книги України

**Роговик Біберштейна** (*Cerastium biebersteinii*) – вид судинних рослин родини гвоздичних, внесений до Червоної книги України

**Роговиця роговикові**, діходон роговиковий (*Dichodon cerastioides*) – вид судинних рослин родини гвоздикових, внесений до Червоної книги України

**Рогович, Панас Семенович** (1813–1878) – біолог, ботанік, палеонтолог, директор Ботанічного саду Університету Св. Володимира у 1852–1868, Україна

**Рогові губки** (*Seraospongia* або *Keratosoa*) – ряд класу губок типу кишково-порожнинних

**Рогові корали**, горгонарії (*Gorgonaria*) – ряд восьмипроменевих коралів

**Рогозові** (*Turphaceae*) – родина квіткових рослин порядку рогозоцвітих

**Рогозоцвіті** (*Turphales*) – за класичною систематикою, порядок квіткових рослин

**Рогоклюви** (*Eurylaimi*) – підряд птахів

**Рогохвіст-авгур** (*Urocerus augur*) – вид комах ряду перетинчастокрилих родини рогохвостів, внесений до Червоної книги України

**Рогохвости** (Siricidae) – родина комах з підряду сидячочеревих перетинчастокрилих

**Родбелл, Мартін** (1925–1998) – біохімік та молекулярний ендокринолог, Нобелівська премія з фізіології та медицини (1994), США

**Родезійська людина** (*Homo rhodesiensis*) – викопна людина, яка існувала від 130-300 тис. років до 490 тис. років тому і відрізнялася сумішу архаїчних та прогресивних рис будови

**Роди** – фізіологічний процес виходу плода з материнського організму

**Родиола рожева** (*Rhodiola rosea*) – лікарський вид судинних рослин родини товстолистих, внесений до Червоної книги України

**Родовідне дерево** – див. *Генеалогічне дерево*

**Рододендрон** (*Rhododendron*) – рід рослин родини вересових, один з яких, внесений до Червоної книги України

**Родопсин** – основний зоровий пігмент, міститься в паличках сітківки ока

**Родохортон пурпуровий** (*Rhodochorton purpureum*) – вид водоростей родини акрохетових, внесений до Червоної книги України

**Рожа** – див. *Шток-роза*

**Рожевий мартин** (*Rhodostethia rosea*) – птах підродини мартинових (Larinae)

**Рожевий шпак** (*Sturnus roseus*) – птах родини шпакових ряду горобцеподібних є шпак рожевий

**Розалія альпійська** (*Rosalia alpina*) – вид комах фауни України, який занесено до Європейського Червоного списку

**Розвиток** у біології – взаємопов'язані кількісні та якісні перетворення живих систем, розрізняють індивідуальний (онтогенез) і історичний (філогенез) розвиток

**Розвідка біологічна** – бактеріологічна розвідка, вид спец розвідки, один із заходів щодо захисту військ від впливу біологічної (бактеріологічної) – зброї

**Розетка у рослин** – група листя, скупчено розташованого на укороченому стеблі

**Розеткові рослини** – рослини із сильно вкороченими міжвузлями та добре розвиненим листям

**Розмарин** (*Rosmarinus*) – рід багаторічних рослин родини глухокропивових

**Розмаринові** (Rosmarinoideae) – підродина квіткових рослин порядку губоцвітих

**Розмноження**, відтворення, репродукція – біологічний процес, відтворення собі подібних, що пов'язано зі збільшенням чисельності

**Розові** (Rosaceae) – родина квіткових рослин порядку розоцвітих

**Розоцвіті** (Rosales) – за класичною систематикою, порядок квіткових рослин

**Розселення** – розширення області ареалу

**Розширення функцій** – один із принципів функціональної еволюції організмів

**Розщеплення** у генетиці – поява у потомстві гібрида нащадків різного генотипу і фенотипу

**Роїптелєйні** (Rhoipteleaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку букоцвітих

**Рокита** (*Salix fragilis*) – рослина роду вербових

**Рокитник** (*Cytisus*) – рід рослин родини бобових

**Ролл, Яків Володимирович** (1887–1961) – гідробіолог, член-кореспондент НАН України (1939)

**Роман карпатський** (*Anthemis carpatica*) – вид судинних рослин родини айстрових, внесений до Червоної книги України (2009)

**Романенко, Віктор Дмитрович** (1930) – гідробіолог, академік НАН України (1988)

**Романенко, Олександр Вікторович** (1956) – еколог, член-кореспондент НАН України (2012)

**Романові** (Anthemideae) – триба квіткових рослин порядку айстроцвітих

**Ромашка** (*Matricaria*) – рід однорічних рослин родини айстрових

**Ромбовижний мозок** – відділ стовбурової частини головного мозку

**Ромбові скати** (*Raja*) – рід хрящових риб родини скатових

**Ропуха зелена** (*Bufo viridis*) – земноводна тварина родини ропухових, вид фауни України

**Ропуха очеретяна** (*Bufo calamita*) – вид земноводних ряду безхвостих земноводних родини ропух роду ропух, внесений до Червоної книги України

**Ропуха сіра**, ропуха звичайна (*Bufo bufo*) – земноводна тварина родини ропухових, вид фауни України

**Ропухи** (*Bufo*) – рід земноводних тварин родини ропухових

**Ропухові** (Bufonidae) – родина земноводних тварин ряду безхвостих амфібій

**Роридулові** (Roridulaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку вересоцвітих

**Росичка** (*Drosera*) – рід комахоїдних рослин родини росичкових, два види якого внесені до Червоної книги України

**Росичкові** (Droseraceae) – родина квіткових рослин порядку росичкоцвітих

**Росичкоцвіті** (Droserales) – за класичною систематикою, порядок квіткових рослин

**Рослинна формація** – група рослинних асоціацій, в яких є пануючий ярус

**Рослинне угруповання** – сукупність рослин від фітоценозу до групи випадкових особин

**Рослинний покрив** – сукупність фітоценозів певних територій або всієї планети

**Рослинний світ**, флора – сукупність видів рослин

**Рослинні ресурси** – всі рослинні організми, які використовуються або можуть бути використаними

**Рослинність** – рослинний покрив, сукупність фітоценозів Землі або окремих її регіонів

**Росолисті** (Drosophyllaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку гвоздикоцвітих

**Росомаха** (*Gulo gulo*) – хижий ссавець родини куницевих

**Росс, Рональд** (1857–1932) – паразитолог, Нобелівська премія з фізіології та медицини (1902), Індія – Велика Британія

**Ростральний** – розташований ближче до переднього відділу тіла, роstrуму

**Рострум** – передоковий відділ черепу зі щелепами у хребетних

**Ротанг** (*Calamus*) – рід ліан родини пальмових

**Ротань-головешка** (*Perccottus glenii*) – риба родини головешкових, інвазований вид фауни України

**Ротики**, антиринум (*Antirrhinum*) – рід рослин родини подорожникових

**Ротман, Джеймс** (1950) – біохімік, Нобелівська премія з фізіології та медицини (2013), США

**Ротова порожнина** – передній відділ травного тракту

**Ротоногі** – див. *Раки-богомолі*

**Рочела водоростеподібна** (*Roccella phycopsis*) – вид грибів родини рочелових, внесений до Червоної книги України

**Роя англійська** (*Roya anglica*) – вид водоростей родини мезотенієвих, внесений до Червоної книги України

**Рубенчик, Лев Йосипович** (1896–1988) – мікробіолог, член-кореспондент НАН України (1939)

**Рубець** – початковий відділ чотирикамерного шлунку жуйних тварин

**Рубус** (*Rubus*) – рід рослин родини розових

**Рубчик** – місце на насінині

**Рудбекія** (*Rudbeckia*) – рід рослин родини айстрових

**Рудиментарні органи** – рудименти, органи, недорозвинені чи спрощені в процесі еволюції

**Рудольфі, Карл Асмунд** (1771–1832) – біолог, зоолог, ботанік, основоположник гельмінтології, Швеція–Німеччина

**Ружа** – див. *Троянда*

**Рука** – верхня кінцівка людини та приматів

**Рукокрилі** (Chiroptera) – ряд плацентарних ссавців

**Руконіжкові** – див. *Айайєві*

**Рульс, Карл Францевич** (1814–1858) – біолог, фундатор екологічного напрямку у зоогеографії, Росія

**Румія критмолиста** (*Rumia crithmifolia*) – вид судинних рослин родини селезових, внесений до Червоної книги України

**Рунець овечий, кровосиска овеча** (*Melophagus ovinus*) – безкрила муха

**Рупія** (*Ruppia*) – рід водних рослин порядку частухоцвітих

**Руппіїві, рупіїві** (Ruppiaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку частухоцвітих

**Рупрехт, Франц Йозеф** (1814–1870) – ботанік, систематик живої природи, Німеччина–Чехія–Росія

**Русавскія долоненосна** (*Rusavskia digitata*) – вид грибів родини телосхістових, внесений до Червоної книги України

**Русак** – див. *Засць сірий*

**Рускус** (*Ruscus*) – рід рослин родини лілійних, один з яких в Червоній книзі України

**Рускусові** (Ruscaceae) – родина квіткових рослин порядку холодкоцвітих

**Руслиця угорська** (*Elatine hungarica*) – вид судинних рослин родини руслицевих, внесений до Червоної книги України

**Руссеєві** (Rousseaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку айстроцвітих

**Рута** (*Ruta*) – рід рослин родини рутових

**Рутвиця** (*Thalictrum*) – рід судинних рослин родини жовтецевих, два види якого внесені до Червоної книги України

**Рутин** – природна сполука, флавоноїд

**Руткові** (Fumariaceae) – родина квіткових рослин порядку макоцвітих

**Рутовик коріандрolistий** (*Callianthemum coriandrifolium*) – вид судинних рослин родини жовтецевих, внесений до Червоної книги України

**Рутові** (Rutaceae) – родина квіткових рослин порядку рутоцвітих

**Рутоцвіті** (Rutales) – за класичною систематикою, порядок квіткових рослин

**Ручійка** – див. *Пронурок*

**Ручко, Гнат Омелянович** (1886–1938) – мікробіолог, член-кореспондент НАН України (1934)

**Рютімейер, Карл Людвіг** (1825–1895) – біолог, зоолог, палеонтолог, один з основоположників архезоології, Німеччина – Швейцарія

**Рябки** (*Pterocles*) – рід птахів родини рябкових

**Рябкові** (Pteroclididae) – родина птахів ряду рябкоподібних

**Рябкоподібні** (Pteroclidiformes) – ряд птахів надряду кілегрудих

**Рябодзьобі крячки** (*Thalasseus*) – рід птахів родини мартинових

**Рябчик** (*Fritillaria*) – рід трав'янистих рослин родини лілійних, чотири види якого внесені до Червоної книги України

**Ряд** – таксономічна категорія тварин

**Рядовка** (*Tricholoma*) – рід грибів флори України, два види якого внесені до Червоної книги України

**Ряпушки** – два види риб родини сигових

**Ряска** (*Lemna*) – рід дрібних плаваючих рослин родини ароїдних

**Ряскові** (Lemnaceae) – родина квіткових рослин порядку ароїдноцвітих

**Ряст** (*Corydalis*) – рід зіллястих рослин родини руткових

**Рястка** (*Ornithogallium*) – рід рослин родини лілійних, чотири види якого внесені до Червоної книги України

**Сабаль** (*Sabal*) – рід рослин родини пальмових

**Сабеліди** (Sabellidae) – родина багатощетинкових черв'яків

**Савана** – тип тропічного біому, для якого характерною є трав'яниста рослинність та рідко розташовані дерева і чагарники

**Саванові ліси** – ксерофільні сезонні тропічні ліси



**Савка** (*Oxyura leucocephala*) – вид птахів ряду гусеподібних родини качиних, внесений до Червоної книги України

**Саврурові** (Saururaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку перцевоцвітих

**Савчук, Микола Панасович** (1899–1976) – зоолог, член-кореспондент НАН України (1948)

**Сагач, Вадим Федорович** (1943) – фізіолог, член-кореспондент НАН України (1995)

**Сагітальний** – розташований спереду назад

**Сагітоїди**, стрілкоподібні (Sagittoidea) – клас безхребетних тварин типу шетинкощелепних

**Сагові пальми** – види пальм роду метроксилонів, з серцевини стовбура сагових пальм добувають крохмаль, з якого роблять особливу крупу

**Саговникоподібні**, саговниковидні, саговникові, цикадопсиди (Cycadopsida) – клас голонасінних рослин відділу вищих рослин

**Саджа** (*Syrhaptus paradoxus*) – вид птахів родини рябкових, вид фауни України

**Садовий жасмин** – див. *Чубушник*

**Сажки**, сажкові хвороби – ураження зернових певними видами грибів

**Сазан** – див. *Корон*

**Сазерленд, Ерл** (1915–1974) – фізіолог, Нобелівська премія з фізіології та медицини (1971), США

**Сайга**, сайгак (*Saiga tatarica*) – вид ссавців родини бикових (порожнисто-рогих), вид фауни України

**Сайди** (*Pollachius*) – рід риб родини тріскових

**Сайки** (*Boreogadus*) – рід риб родини тріскових

**Саймірі** (*Saimiri*) – рід мавп родини капуцинових

**Сайра** (*Cololabis saira*) – риба родини макрелешукових

**Сайт рестрикції** – коротка послідовність нуклеотидів в молекулі ДНК, яка розпізнає ферментом рестриктазою

**Сайт у біології** – місце розташування точкової мутації

**Сакі** (*Pithecia*) – рід мавп родини сакієвих

**Сакієві** (Pitheciidae) – одна з п'яти родин мавп Нового Світу

**Саккуліна** (*Sacculina*) – рід вусоногих раків, які паразитують на інших ракоподібних (крабах)

**Сакові** (Pitheciidae) – родина ссавців ряду приматів

**Сакральний** у біології – той, що відноситься до крижі, крижовий

**Саксаул** (*Haloxylon*) – рід рослин родини лободових

**Саксаулова сойка** (*Podoces panderi*) – птах родини воронових

**Сакура** (*Prunus serrulata*) – вид декоративних дерев родини розових

**Салака**, балтійський оселедець (*Clupea harengus membras*) – балтійський підвид оселедця атлантичного

**Саламандра плямиста**, саламандра вогняна (*Salamandra salamandra*) – вид земноводних ряду хвостатих земноводних родини саламандрових, внесений до Червоної книги України

**Саламандрові** (Salamandridae) – родина земноводних тварин ряду хвостатих амфібій

**Салангани** (*Collocalia*) – рід птахів родини серпокрильцевих

**Салат** – див. *Латук посівний*

**Саліцилова кислота** – органічна кислота, функціонує як рослинний гормон

**Салстон, Джон Едвард** (1942) – біолог, Нобелівська премія з фізіології та медицини (2002), Велика Британія

**Салярії** (*Salaria*) – рід риб родини собачкових

**Сальвадоріві** (Salvadoraceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку капустоцвітих

**Сальвінієві** (Salviniales) – порядок папоротеподібних рослин

**Сальвінія плаваюча** (*Salvinia natans*) – вид судинних рослин родини сальвінієвих, внесений до Червоної книги України

**Сальмонели** (*Salmonella*) – рід бактерій, які мають форму паличок

**Сальник** – ділянка очеревини, що опускається від шлунку вниз у вигляді мішка і має багато відкладень жиру

**Сальні залози** – прості альвеолярні залози, розташовані у ссавців в шкірі

**Сальпи** (Salpidae) – родина підтипу покривників

**Сальтаторне проведення** – стрибкоподібне проведення нервових імпульсів

**Сальтації** – раптові, стрибкоподібні перетворення організмів

**Самобезплідність** – нездатність рослини до самозапилення

**Самозапилення** – процес перенесення пилку з пиляка на приймочку квіткі тієї самої рослини.

**Самозапіднення**, автогамія, автоміксис – злиття чоловічої та жіночої статевих клітин, що належать одній особині

**Самоплідність** – самофертильність, автофертильність, здатність рослини до самозапилення

**Саморегуляція**, авторегуляція – властивість біологічних систем автоматично встановлювати і підтримувати на визначеному, відносно постійному рівні, ті чи інші біологічні показники

**Самостерильність**, автостерильність – неспроможність рослин і гермафродитних тварин до самозапліднення

**Самофертильність** – див. *Самоплідність*

**Самуельсон, Бенгт Ингемар** (1934) – біохімік, Нобелівська премія з фізіології та медицини (1982), Швеція

**Самшит** (*Buxus*) – рід рослин родини самшитових

**Самшитові** (Вихасеae) – родина квіткових рослин порядку самшидоцвітих

**Самшидоцвіті** (Buxales) – за класичною систематикою, порядок квіткових рослин

**Санталове дерево**, сандалове дерево, птерокарпус сандаловий (*Pterocarpus santalinus*) – вид рослин роду птерокарпусів родини бобових, яке має яскраво забарвлену неароматну деревину

**Санталові**, сандалові (Santalaceae) – родина квіткових рослин порядку сандалоцвітих

**Санталоцвіті** (Santalales) – порядок квіткових рослин

**Сапіга-полохрум** (*Polochrum repandum*) – вид комах ряду перетинчастокрилих родини сапігієвих ос, внесений до Червоної книги України

**Сапіндові** (Sapindaceae) – родина квіткових рослин порядку сапіндоцвітих

**Сапіндоцвіті** (Sapindales) – порядок квіткових рослин

**Саподіла** (*Manilkara zapota*) – плодове дерево родини сапотових

**Сапоніни** – природні глікозиди

**Сапота** (*Calocarpum sapota*) – плодове дерево родини сапотових

**Сапотові** (Sapotaceae) – родина квіткових рослин порядку вересоцвітих

**Сапробіонти** – організми, що живуть у водойм з достатньо великим вмістом органічних речовин

**Сапробність** – здатність водяних організмів жити у воді з певною кількістю органічної речовини.

**Сапропель** – відклади мертвих рослин та тварин на дні водойм

**Сапротрофи** – сапрофаги, гетеротрофні організми, які живляться мертвими тілами або екскрементами тварин

**Сапрофаги** – див. *Сапротрофи*

**Сапрофіти** – один з різновидів рослин-гетеротрофів, що живляться органічною речовиною ґрунту

**Сапсан** (*Falco peregrinus*) – вид птахів ряду соколоподібних родини соколиних, внесений до Червоної книги України

**Сарана** – декілька видів комах родини саранових

**Саранові** (*Acrididae*) – родина комах з ряду прямокрилих

**Сараценія** (*Sarracenia*) – рід хижих рослин родини сараценієвих

**Сарг**, морський карась великий (*Diplodus sargus*) – риба родини спарових, вид фауни України

**Сарган звичайний** (*Belone belone*) – риба родини сарганових, вид фауни

**Сарганові** (*Belonidae*) – родина риб ряду сарганоподібних

**Сарганоподібні** (*Beloniformes*) – ряд риб класу променеперих

**Саргасум** (*Sargassum*) – рід морських бурих водоростей родини саргасових

**Сардина** (*Sardina pilchardus*) – риба родини оселедцевих, вид фауни України

**Сардинели**, сардинки (*Sardinella*) – рід риб родини оселедцевих

**Сардинки** – див. *Сардинели*

**Саркобатові** (*Sarcobataceae*) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку гвоздикоцвітих

**Саркодові**, різоподи або корененіжки (*Sarcodina*) – клас (за іншою системою підтип) найпростіших

**Саркодон** (*Sarcodon*) – рід грибів флори України

**Саркозухи** – див. Крокодили гігантські

**Сарколема** – клітинна мембрана м'язового волокна або клітини

**Сарколенові** (*Sarcolaenaceae*) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку мальвоцвітих

**Саркомер** – основна одиниця міофібрил поперечно-посмугованих м'язів

**Саркоплазма** – міоплазма, цитоплазма м'язових клітин

**Саркосома куляста** (*Sarcosoma globosum*) – вид грибів родини саркосомових, внесений до Червоної книги України

**Саркоспоридії** (*Sarcocystis*) – рід найпростіших підкласу кокцидій

**Саркофагіди**, сірі м'ясні мухи (*Sarcophagidae*) – родина комах ряду двокрилих

**Сарна** – див. *Козуля європейська*

**Сарнобики**, орикси (*Oryx*) – рід ссавців родини бикових (порожнисторогих)

**Сарпи** (*Sarpa*) – рід риб родини спарових

**Сарраценієві**, сараценієві (Sarraceniaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку вересовцвітих

**Сарцини** – бактерії кулеподібної форми (кокки), що утворюють кубічні пакетоподібні скупчення

**Сатир евксинський** (*Pseudochazara euxina*) – вид комах ряду лускокрилих родини сатирів, внесений до Червоної книги України

**Сатир залізний** (*Hipparchia statilinus*) – вид комах ряду лускокрилих родини сатирів, внесений до Червоної книги України

**Сатирові**, сатири (Satyridae) – родина денних метеликів

**Сатурнієві** – див. Павиноочкові

**Сатурнії** (*Saturnia*) – рід комах ряду лускокрилих, чотири види якого внесені до Червоної книги України

**Сафлор** (*Carthamus*) – рід рослин родини айстрових (складноцвітих)

**Сафлорна муха** (*Acanthiophilus helianthi*) – комаха родини мух-пестрокрилок або мух-осетниць; шкідник

**Сахариди** – прості вуглеводи (різноманітні цукрі і прості полісахариди крохмаль, целюлоза, глікоген).

**Сахароза** – дисахарид з групи олігосахаридів

**Сахароміцети** (*Saccharomyces*) – рід дріжджів з класу аскоміцетів

**Сахельантроп** (*Sahelanthropus tchadensis*) – викопний вид гомінідів, представники якого існували 6-7 млн років тому, вважається найпізнішим спільним предком шимпанзе та людини

**Сашник іржавий** (*Schoenus ferrugineus*) – вид судинних рослин родини осокових, внесений до Червоної книги України

**Свайники**, стронгіліди (Ankylostomatidae, Strongylida) – загальна назва деяких паразитичних нематод

**Свербига** (*Bunias*) – рід рослин родини капустяних

**Свердлила** (Lymexylidae) – родина комах ряду жуків

**Свердлярчі губки** (Clionidae) – родина ряду чотирипроменевих губок

**Сверція багаторічна**, бешишниця багаторічна (*Swertia perennis*) – вид судинних рослин родини тирличевих, внесений до Червоної книги України

**Свидина** (*Swida*) – рід дерев або кущів родини деренуватих

**Свині**, кабани (*Sus*) – рід ссавців родини свинячих

**Свинкові**, кавієві (Caviidae) родина ссавців ряду гризунів

**Свинолапові** (Chaeropodidae) – родина ссавців ряду бандикутоподібних

**Свинорій** (*Synodon*) – рід рослин родини злакових

**Свинуха**, свинушка (*Paxillus*) – рід грибів ряду агарикових, рід флори України, один з яких, внесений до Червоної книги України

**Свиня дика** – див. *Кабан дикий*

**Свинячі**, кабанячі (Suidae) – родина нежуйних парнокопитних

**Свириденко, Павло Олексійович** (1897–1971) – зоолог, академік НАН України (1948)

**Свиштуля татарська** (*Conioselinum vaginatum*) – вид судинних рослин родини селерових, внесений до Червоної книги України

**Свиштунові** (Leptodactylidae) – родина амфібій

**Свищ** (*Anas penelope*) – вид птахів родини качиних, вид фауни України

**Свіренко, Дмитро Онисифорович** (1888–1944), член-кореспондент НАН України, за спеціальністю: гідробіологія

**Світлі горбані**, умбріни (*Umbrina*) – рід риб родини горбаневих

**Світляки** (*Lampirus*) – рід комах ряду жуків

**Священний ібіс** (*Threskiornis aethiopicus*) – птах родини ібісових

**Севастопольська біологічна станція ім. Ковалевського** – установа Відділення загальної біології НАН України

**Севастопольський дельфінарій** – природоохоронна, науково-дослідна та культурно-освітня установа

**Северцов, Микола Олексійович** (1827–1885) – біолог, зоолог, зоогеограф, орнітолог, ботанік, етнограф, геолог

**Северцов, Олексій Миколайович** (1866–1936) – біолог, морфолог, академік НАН України, за спеціальністю: зоологія

**Севрюга звичайна** (*Acipenser stellatus*) – вид променеперих риб ряду осетроподібних родини осетрових, внесений до Червоної книги України

**Сегментація** – 1) члениста будова тіла деяких тварин або органів; 2) поділ яйця під час розвитку зародку; 3) ділення будь-чого складного на окремі частини

**Сегментина вилискуюча** (*Segmentina nitida*) – вид комах фауни України, який занесено до Європейського Червоного списку

**Сегнозаври** (*Segnosaurus*) – рід вимерлих плазунів

**Сезам** – див. *Кунжут*

**Сейба** (*Ceiba*) – рід великих тропічних дерев родини мальвових

**Сейвал** (*Balaenoptera borealis*) – кит родини полосатиків підряду вусатих китів

**Сеймурії** (*Seymouria*) – рід ранньпермських тетрапод, які поєднали в собі риси як земноводних, так і рептилій

**Сейрофора**, ксантоанаптіхія (*Seiophora*) – рід грибів родини телосхістових, два види якого внесені до Червоної книги України

**Сейсмонастія** – швидкий рух органу рослини від механічного впливу

**Сейсоніди** (*Seisonidea*) – клас безхребетних тварин типу колововерток

**Секвенування** – встановлення послідовностей нуклеотида пар або амінокислот в молекулах нуклеїнових кислот та білків

**Секвойя** (*Sequoia sempervirens*) – єдиний живий вид деревних рослин з монотипового роду секвой родини кипарисових

**Секвоядендрон**, мамонтове дерево, вілінгтонія (*Sequoiadendron giganteum*) – єдиний вид роду секвоядендронів родини кіпарисових

**Секрет**, берш (*Sander volgensis*) – риба родини окуневих, вид фауни України

**Секретар** (*Sagittarius serpentarius*) – птах ряду соколоподібних (*Accipitri-formes*) – єдиний вид власної родини

**Секрети** – речовини, що виробляються різноманітними залозами

**Секретин** – пептидний гормон особливих клітин тонкого кишечника

**Секреція** у біології – виділення хімічних сполук (секретів) з клітини

**Секуринога** (*Securinega*) – рід квіткових рослин родини молочайних

**Секція** у біології – надвидова таксономічна категорія в ботанічній номенклатурі

**Селлагіnellа**, плаунок (*Selaginella*) – єдиний рід рослин родини селлагіnellових

**Селанія сизувата** (*Saelania glaucescens*) – вид мохоподібних родини дитрихових, внесений до Червоної книги України

**Селевінія** (*Selevinia betpakdalaensis*) – ссавець ряду гризунів, єдиний вид роду селевіній

**Селезінка** – орган лімфоїдного кровотворення та імунного захисту

**Селекція** – галузь біології, яка вивчає методи створення сортів, гібридів рослин та порід тварин, штамів мікроорганізмів з потрібними людині якостями.

**Селера** (*Apium graveolens*) – городня пряна рослина родини селерових

**Селерові**, зонтичні (Ariaceae) – родина квіткових рослин порядку аралієцвітих

**Селероцвіті**, аралієцвіті (Ariales, Araliales) – порядок квіткових рослин

**Селитрянкові** (Nitrariaceae) – родина квіткових рослин порядку сапіндоцвітих

**Селітрянка Шобера** (*Nitraria schoberi*) – вид судинних рослин родини селітрянкових, внесений до Червоної книги України

**Селяви**, шемаї (*Alburnoides*) – рід риб родини коропових

**Сельва** – тропічні ліси Південної Америки

**Сенна**, касія (*Cassia acutifolia*) – рослина родини бобових

**Сенсибілізація у фізіології** – біологічний процес, унаслідок якого підвищується чутливість організму щодо повторної дії на нього чужорідних речовин

**Сенсили** – чутливі утворення безхребетних

**Сенсорні органи** – високоспеціалізовані органи тварин для сприйняття різних подразників

**Сент-Дьйорді, Альберт** (1893–1986) – біохімік, Нобелівська премія з фізіології та медицини (1937), Угорщина – США

**Сепіоліди** (Sepiolida) – ряд головоногих молюсків

**Септи** – перетинки в клітинах грибів, а також в тілах рослинних і тваринних організмах

**Септорія** (*Septoria*) – рід грибів-паразитів рослин

**Сераделла** (*Ornithopus*) – рід рослин родини бобових

**Серау** – див. *Сероу*

**Сервал** (*Leptailurus serval*) – хижий ссавець родини котячих

**Середземноморські тонкопалі гекони**, тонкопалі гекони (*Mediodactylus*; *Cryptopodion*) – рід плазунів родини геконових

**Середнє вухо** – частина вуха, що складається з ряду сполучених між собою повітроносних

**Середні тритони** (*Mesotriton*) – рід земноводних родини саламандрових

**Середній мозок** – відділ стовбуру головного мозку

**Середовище** – всі живі та неживі об'єкти, що природно існують на Землі або в деякій її частині

**Середовище живильне** – розчин для вирощування ізольованих клітин, тканин, органів у культурі *in vitro* (в штучних умовах)



**Середоплодень** – внутрішня частина оплодня у рослин

**Середостіння** – простір між лівим і правим плевральними мішками

**Серезжа** – тип суцвіття у рослин

**Серицин**, шовковий клей – білок натурального шовку

**Серін** – амінокислота, входить до складу білків

**Серія** – надвидова таксономічна категорія в ботаніці

**Серна**, скельна коза (*Rupicapra rupicapra*) – вид ссавців родини свинячих, вид фауни України

**Серозна оболонка** – сполучно-тканинна мембрана, вистилає порожнини тіла людини і тварин

**Серологія** – галузь біології, яка вивчає властивості сироватки крові та їхні зміни під час захворювань

**Серотонін** – гормон, медіатор нервової системи

**Сероу**, козоріг, козеріг, серау (*Capricornis*) – рід ссавців родини бикових (порожнисторогих)

**Серпій**, клязея (*Klasea*) – рід судинних рослин родини айстрових, два види якого внесені до Червоної книги України

**Серпоклюв** (*Ibidorhyncha struthersii*) – вид птахів підряду куликів ряду сивкоподібних

**Серпокрилки** (Drepanidae) – родина невеликих метеликів, схожих на п'ядунів

**Серпокрильцеподібні** (Arodiformes) – ряд птахів надряду кілегрудих

**Серпокрильці** (*Apus*) – рід птахів родини серпокрильцеві, два види якого внесені до Червоної книги України

**Серпула**, хатній гриб (*Serpula*) – рід грибів-руйнівників деревини, рід флори України

**Серпулиди** (Serpulidae) – родина сидячих багатощетинкових кільчастих червів

**Серуліна зубчаста** (*Serrulina serrulata*) – вид червевоногих ряду легеневих, внесений до Червоної книги України

**Серце** – центральний орган кровоносної системи

**Серцевидки** (Cardiidae) – родина двостулкових молюсків

**Серцевина** – внутрішня частина стебла, стовбура або кореня рослин

**Серцевинні промені** – одно- або багаторядні шари паренхімних клітин, що пересікають деревину і луб стебел і коріння дводольних рослин

**Сесбанія** (*Sesbania*) – рід рослин родини бобових

**Сеслерія голуба** (*Sesleria caerulea*) – вид судинних рослин родини тонконогових, внесений до Червоної книги України

**Сецернетії** (Secernentea) – клас безхребетних тварин типу круглих черв'яків

**Сеча** – продукт життєдіяльності хребетних тварин, що виділяється нирками

**Сечеллантрові** (Setchellanthaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку капустоцвітих

**Сечівник**, уретра – орган видільної системи

**Сечовиділення** – процес виділення сечі

**Сечовидільна система** – сукупність органів, які виводять з організму надлишок води.

**Сечовий міхур** – непарний порожнистий м'язовий орган видільної системи

**Сечовина**, карбамід, продукт білкового обміну

**Сечоводи** – трубчасті протоки, по яких виводиться сеча

**Сечостатева система** – пов'язані між собою органи статевої та видільної системи

**Сечоутворення** – утворення сечі в нирках

**Серков, Пилип Миколайович** (1908–2011) – фізіолог, педагог, академік НАН України (1979)

**Сибірний, Андрій Андрійович** (1948) – біолог, академік НАН України (2012)

**Сибірський козел** (*Capra sibirica*) – вид парнокопитних

**Сивки** (*Pluvialis*) – рід птахів родини сивкових

**Сивкові** (Charadriidae) – родина птахів ряду сивкоподібних

**Сивкоподібні** (Charadriiformes) – ряд птахів надряду кілегрудих

**Сиворакша** (*Coracias garrulus*) – вид птахів ряду ракшеподібних родини сиворакшевих, внесений до Червоної книги України

**Сиворакшеві** (Coraciidae) – родина птахів ряду ракшеподібних

**Сивуч**, північний морський лев (*Eumetopias jubatus*) – вид морських ссавців, найбільший представник родини вухатих тюленів

**Сивучеві** (Otariidae) – родина ссавців ряду хижих

**Сигі** (*Coregonus*) – рід промислових риб родини лососевих

**Сигілярієві** (Sigillariaceae) – родина викопних плауноподібних рослин порядку лепідодендронових

**Сигнальні системи** – системи нервових процесів, тимчасових зв'язків і реакцій, що формуються в головному мозку в результаті впливу зовнішніх і

внутрішніх подразнень і забезпечують пристосування організму до навколишнього середовища

**Сигові** (Coregonidae) – родина лососеподібних риб

**Сида** (*Sida*) – рід трав'янистих рослин родини мальвових

**Сидячооки** (Basommatophora) – підряд легеневих молюсків класу червононогих

**Сидячочереві** (Symphyta) – підряд комах ряду перетинчастокрилих

**Сизигіnum ароматний** – див. *Гвоздичне дерево*

**Сизий голуб** (*Columba livia*) – вид птахів родини голубиних

**Силурійський період**, силур, силурійська система – геологічний період, третій період палеозоя, після ордовіка, перед девонам

**Симарубові** (Simaroubaceae) – родина квіткових рослин порядку рутоцвітих

**Симбіогенез** – гіпотеза про походження деяких внутрішньоклітинних структур еукаріотів в результаті серії симбіозів прокариотів

**Симбіоз** – тісне співіснування різних біологічних видів

**Симбіонт** – учасник симбіозу

**Симбіотопія** – співіснування різних видів в одному біотопі

**Симетризація** – виникнення білатеральної симетрії в ембріогенезі радіально симетричних зародків

**Симетрія** у біології – закономірна просторова організація організму відносно однієї або декількох осей симетрії

**Симіаси** (*Simias*) – рід приматів родини мавпових

**Симмондсієві** (Simmondsiaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку гвоздикоцвітих

**Симпатична нервова система** – частина автономної нервової системи разом з парасимпатичною і ентеральною нервовою системою

**Симпатричне (екологічне) видоутворення** – еволюційна ситуація коли фактором ізоляція є дифереціація по різним екологічним нішам

**Симпатрія** – спільне існування на одній території видів одного роду

**Симпекма Брауера** (*Symplecta braueri*) – вид комах фауни України, який занесено до Європейського Червоного списку

**Симпласт** – 1) (у тварин) будова тканини без поділу на окремі клітини; 2) (у рослин) єдина система протопластів, з'єднаних плазмодесмами

**Симпловкові** (Simplocaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку вересоцвітих

**Симподій** – осьовий орган рослин

**Симфізи** – перехідні з'єднання між кістками скелету

**Симфіли** (Symphyla) – клас безхребетних тварин типу членистоногих

**Синантроп** (*Sinanthropus pekinensis*, *Homo erectus pekinensis*) – викопна людина, яка існувала близько 600-400 тис. років тому у Східній Азії

**Синантропні організми** – тварини, рослини і мікроорганізми, різною мірою пов'язані з людиною і пристосувалися до умов, створених або видозмінених людиною

**Синапс** – анатомічний контакт між двома нейронами

**Синапсис** – кон'югація хромосом

**Сингамія** – див. *Запліднення*

**Сингіль** (*Liza aurata*) – риба родини кефалевих, вид фауни України

**Синекологія** – галузь екології, яка вивчає взаємовідносини організмів різних видів

**Синергіди** – особливі клітини зародкового мішка

**Синець звичайний** (*Ballerus ballerus*) – риба родини коропових, вид фауни України

**Синець-білоочка** (*Ballerus sapa*) - риба родини коропових, вид фауни України

**Синицеві** (Paridae) – родина птахів ряду горобцеподібних

**Синиці** (*Parus*) – рід співочих птахів родини синицевих

**Синиця вусата** (*Panurus biarmicus*) – вид птахів родини сугорових, вид фауни України

**Синиця довгохвоста** (*Aegithalos caudatus*) – вид птахів родини довгохвостих синиць, вид фауни України

**Синкарпні плоди** – дво- чи багатогніздові ценокарпні плоди

**Синовіальна рідина** – рідина, що міститься в суглобовій сумці

**Синтетична теорія еволюції** – сучасний дарвінізм

**Синузія** – частина фітоценозу

**Синус в анатомії** – пазуха, заглиблення, розширення, довгий замкнутий канал

**Синцитій** – тип будови деяких тваринних тканини

**Синюха** (*Polemonium*) – рід рослин родини синюхових

**Синюхові** (Polemoniaceae) – родина квіткових рослин порядку синюхоцвітих

**Синюхоцвіті** (Polemoniales) – порядок квіткових рослин

**Синявцеві**, голуб'янкові (Lycaenidae або Cupidinidae) – родина денних метеликів

**Синявці** (Lycaenidae) – родина денних метеликів, п'ять видів якої внесені до Червоної книги України а один – до Європейського Червоного списку

**Синяк** (*Echium*) – рід рослин родини шорстколистих

**Синьга** (*Melanitta nigra*) – вид птахів родини качиних, вид фауни України

**Синьки** (*Melanitta*) – рід птахів родини качиних

**Синьохвісти** (*Tarsiger*) – рід птахів родини мухоловкових

**Синьошийка** (*Luscinia svecica*) – вид птахів родини мухоловкових, вид фауни України

**Сип білоголовий** (*Gyps fulvus*) – вид птахів ряду соколоподібних родини яструбових, внесений до Червоної книги України

**Сипункуліди** (Sipunculida) – тип первинноротих тварин

**Сипуха** (*Tyto alba*) – вид птахів ряду совоподібних родини сипухових, внесений до Червоної книги України

**Сирени** (*Siren*) – рід водяних земноводних родини сиренових

**Сирени**, морські корови (Sirenia) – ряд плацентарних ссавців

**Сироватка крові** – плазма крові, з якої видалено фактори зсідання

**Сироїжка** (*Russula*) – рід шапинкових грибів порядку агарікальних

**Сисні інфузорії** (Suctoria) – підклас інфузорій

**Система біологічна** – сукупність функціонально пов'язаних елементів і процесів, об'єднаних в ціле

**Система органічного світу** – упорядкована система органічного світу

**Систематика** – галузь біології, наука, яка вивчає та створює класифікацію живих істот

**Системна біологія** – міждисциплінарна система знань, яка вивчає складні взаємодії в живих системах

**Систола** – один зі станів серцевого м'язу при серцебитті

**Ситник** (*Juncus*) – рід квіткових рослин родини ситникових, три види якого внесені до Червоної книги України

**Ситник, Костянтин Меркурійович** (1926) – ботанік, фізіолог рослин, академік НАН України (1973)

**Ситникові** (Juncaceae) – родина квіткових рослин порядку ситникоцвітих

**Ситникоцвіті** (Juncales) – порядок квіткових рослин

**Ситняг** (*Eleocharis*) – рід рослин родини осокових, чотири види якого внесені до Червоної книги України

**Ситоподібні трубки** – основні клітини флоєми

**Ситостерин** – найпоширеніший стерин рослин

**Сифон** у біології – орган двостулкових моллюсків

**Сифонові водорості** (Siphonophyceae) – клас зелених водоростей

**Сифонокладус маленький** (*Siphonocladus pusillus*) – вид водоростей родини сифонокладових, внесений до Червоної книги України

**Сифонофори** (Siphonophora) – підклас гідрозоїв

**Сич волохатий** (*Aegolius funereus*) – вид птахів ряду совоподібних родини совиних, внесений до Червоної книги України

**Сич хатній** (*Athene noctua*) – вид птахів родини совиних, вид фауни України

**Сичик-горобець** (*Glaucidium passerinum*) – вид птахів ряду совоподібних родини совиних, внесений до Червоної книги України

**Сичі** (*Athene*) – рід птахів родини совиних

**Сичуг** – частина шлунку жуйних, так званий залозистий шлунок

**Сіалові кислоти** – речовини, що знаходяться у всіх тканинах і рідинах тваринного організму

**Сіаманги** (*Symphalangus syndactylus*) – вид приматів родини гібонових

**Сіблінги** – див. *Сибси*

**Сібси**, сіблінги – потомство одних батьків

**Сіванітек** (*Sivapithecus*) – викопна людиноподібна мавпа

**Сігілярії** – назва родини (Sigillariaceae) або порядку (Sigillariales) викопних деревовидних плауноподібних рослин

**Сіда** (*Sida*) – рід рослин родини мальвових

**Сідоров, Володимир Анатолійович** (1952), член-кореспондент НАН України, за спеціальністю: фізіологія рослин

**Сізігіум** (*Syzigium*) – рід рослин родини миртових

**Сільські ластівки** (*Hirundo*) – рід птахів родини ластівкових

**Сім'я** – див. *Сперма*

**Сім'явивідна протока** – парний порожнистий орган у самців (переважно у представників хребетних), що є продовженням придатку яєчка

**Сім'ядолі** – перші листки рослин, які закладені ще в насінні

**Сім'яна рідина** – рідка частина сперми

**Сім'яники** – чоловічі статеві залози

**Сім'яні пухирці** – залозисті розширення кінцевого відділу сім'япроводу

**Сім'янка** – тип плоду рослин

**Сім'яприймач** – додатковий орган жіночої статевої системи у деяких тварин

**Сім'япровід** – парний орган у самців ссавців

**Сінаптозаври** (Synptosauria) – підклас вимерлих водних плазунів

**Сінг, Річард Лоренс Міллінгтон** (1914–1994) – біохімік, Нобелівська премія з хімії (1952), Велика Британія

**Сінгами** (*Syngamus*) – рід нематод ряду стронглід

**Сінкаріон** – 1) ядро зиготи; 2) пара ядер, яка виникає в гіфах грибів

**Сінна паличка** (*Bacillus subtilis*) – грам-позитивна аеробна ґрунтова бактерія, як і всі представники роду, утворює ендоспори

**Сінниця** (*Coenonympha*) – рід комах ряду лускокрилих родини сатирів, два види якого внесені до Червоної книги України

**Сіноїди** (Psocoptera) – ряд комах типу членистоногих

**Сіноставки** (Ochotonidae) – родина ссавців

**Сіноставці** – див. *Пищухи*

**Сінура** (*Synura*) – рід колоніальних золотистих водоростей

**Сінусо-передсердний вузол** – особлива ділянка правого передсердя

**Сінхітриум** (*Synchytrium*) – рід грибів класу хітридіоміцетів

**Сінь, Юань Лю** (1927) – біолог, іноземний член НАН України (1992) за спеціальністю: молекулярна біологія

**Сіобла бальзамінова** (*Siobla sturmi*) – вид комах ряду перетинчастокрилих родини справжніх пильщиків, внесений до Червоної книги України

**Сіпарунові** (Siparunaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку лавроцвітих

**Сіра речовина** – частина центральної нервової системи, яка складається переважно з нервових клітин

**Сірий дельфін** (*Grampus griseus*) – вид ссавців родини дельфінових

**Сірий кит** (*Eschrichtius robustus*) – морський ссавець підряду вусатих китів

**Сірий коконопряд виїмчастий** (*Phyllodesma ilicifolia*) – вид комах фауни України, який занесено до Європейського Червоного списку

**Сірий тюлень**, довгомордий тюлень (*Halichoerus grypus*) – вид справжніх тюленів

**Сірий хом'ячок** (*Cricetulus migratorius*) – вид ссавців ряду гризунів родини хом'якових, внесений до Червоної книги України

**Сірі Вовчки** (*Glis*) – рід ссавців родини вовчкових

**Сірі полівки**, сірі нориці (*Microtus*) – рід ссавців родини полічкових

**Сірі тригли** (*Eutrigla*) – рід риб родини триглових

**Сірі хом'ячки** (*Cricetulus*) – рід ссавців родини хом'якових

**Сітка** у біології – другий відділ шлунку жуйних

**Сітківка** – внутрішня світлочутлива оболонка ока хребетних і деяких молюсків, що містить фоторецептори

**Сітчастий утвір** – див. *Ретикулярна формація*

**Сітчастокрилі** (Neuroptera) – ряд комах типу членистоногих

**Скабіоза** (*Scabiosa*) – рід рослин родини черсакових

**Скалярії** (*Pterophyllum*) – рід риб родини цихлідових

**Скам'янілості** – скам'янілі залишки вимерлих тварин чи рослин

**Скапанія** (*Scapania*) – рід мохоподібних родини скапанієвих, два види якого внесені до Червоної книги України

**Скарабей** (*Scarabaeus*) – рід жуків родини пластинчатовусих

**Скарабей священний** (*Scarabaeus sacer*) – вид комах ряду твердокрилих родини стафілінідів, внесений до Червоної книги України

**Скати** (Batoidea) – один з двох надрядів пластинчатозябрових хрящових риб

**Скати-метелики**, гімнури (*Gymnura*) – рід хрящових риб родини скатометеликових

**Скатові** (Rajidae) – родина хрящових риб ряду скатоподібних

**Скатометеликові** (Gymnuridae) – родина хрящових риб ряду орлякоподібних

**Скатоподібні** (Rajiformes) – ряд скатів класу хрящових риб

**Сквамарина** (*Squamarina*) – рід грибів родини стереокаулонових, три види якого внесені до Червоної книги України

**Скелезубоподібні** (Tetraodontiformes) – ряд риб класу променеперих

**Скелет** – сукупність твердих тканин у тваринному організмі, що формує опору тіла

**Скеляри** (*Monticola*) – рід птахів родини мухоловкових, два види якого внесені до Червоної книги України

**Скельна ластівка** (*Ptyonoprogne rupestris*) – вид птахів родини ластівкових, вид фауни України



**Скелльні ящірки** (*Darevskia*) – рід тварин родини справжніх ящірок

**Скерета Жакена** (*Crepis jacquini*) – вид судинних рослин родини айстрових, внесений до Червоної книги України

**Скипидар** – складна суміш вуглеводнів, що виділяють з хвойних рослин

**Складчастогуби** (*Tadarida*) – рід ссавців родини бульдогових

**Складчастокрилі оси** (*Vespoidea*) – надродина ос

**Склера** – щільна сполучнотканинна оболонка ока

**Склерейди** – структурні елементи механічної тканини рослин

**Склеренхіма** – механічна тканина рослин

**Склерифікація** – потовщення клітинних оболонок рослин

**Склеродерма зірчаста** (*Scleroderma geaster*) – вид грибів родини склеродермових, внесений до Червоної книги України

**Склероїди**, кам'яністі клітини – вид тканини в рослинному організмі

**Склеротинія** (*Sclerotinia*) – рід сумчастих грибів групи діскоміцети

**Склеротом** – зачаток скелету

**Склерофіти** – посухостійкі рослини

**Склисте тіло** – прозора желеподібна речовина, що заповнює простір очного яблука

**Скляниці** (*Sesiidae*) – родина комах ряду лускокрилих

**Скок, Володимир Іванович** (1932–2003) – фізіолог, академік НАН України (1979)

**Скок, Марина Володимирівна** – член-кореспондент НАН України, за спеціальністю: біологія рецепторів

**Сколециди**, нижчі черви (*Scolecida*) – підклас первинноротих безцеломних червів

**Сколівські Бескиди** – національний природний парк, Львівська область

**Сколії** (*Scolia*) – рід перетинчастокрилих комах родини сколієвих ос, два види якого внесені до Червоної книги України

**Сколопендрові** (*Scolopendromorpha*, *Scolopendrida*) – ряд хижих багатоніжок з класу губоногі

**Скопа** (*Pandion haliaetus*) – вид птахів ряду соколоподібних родини скопиних, внесений до Червоної книги України

**Скопині** (*Pandionidae*) – родина птахів ряду соколоподібних

**Скополія** (*Scopolia*) – рід рослин родини пасльонових

**Скоротлива вакуоля**, мембранний органод деяких найпростіших, який викидає продукти метаболізму

**Скорпени**, морські йоржи (*Scorpaena*) – рід риб родини скорпенових

**Скорпенові** (Scorpaenidae) – родина риб ряду скорпеноподібних

**Скорпеноподібні** (Scorpaeniformes) – ряд риб класу променеперих

**Скорпідій скорпіоноподібний** (*Scorpidium scorpioides*) – вид мохоподібних родини каліергонових, внесений до Червоної книги України

**Скорпіон кримський** (*Euscorpius tauricus*) – вид ракоподібних ряду скорпіонів, внесений до Червоної книги України

**Скорпіони** (Scorpiones) – ряд павукоподібних типу членистоногих

**Скорпіонові мухи** (Mecoptera) – ряд комах типу членистоногих

**Скосари** – роди жуків родини довгоносиків

**Скостеніння**, осифікація – формування кісткової тканини

**Скреб**, скраб – густі зарослі вічнозелених чагарників

**Скреблянки**, акантоцефали, колючеголові (anthoccephala) – тип первинно-порожнинних паразитичних тварин

**Скринінг** – відбір, сортування як правило на популяційному рівні

**Скрипаль, Іван Гаврилович** (1939) – біолог, член-кореспондент НАН України (1992)

**Скрипуни** (*Saperda*) – рід жуків родини вусачів

**Скрученик** (*Spiranthes*) – рід судинних рослин родини зозулинцевих, два види якого внесені до Червоної книги України

**Скрябін, Георгій Костянтинович** (1917–1989) – біолог, мікробіолог, біохімік, академік АН СРСР (1979)

**Скрябін, Костянтин Іванович** (1878–1972) – біолог, один з засновників гельмінтології

**Скумбрієві** (Scombridae) – родина риб ряду окунеподібних

**Скумбрієві тунці** (*Auxis*) – рід риб родини скумбрієвих

**Скумбрії**, макрелі (*Scomber*) – рід морських риб родини скумбрієвих

**Скумпія**, райдерево (*Cotinus coggygria*) – рослина родини сумахових

**Скунси**, смугасті скунси (*Mephitis*) – рід ссавців родини скунсові ряду хижі

**Скунсові** (Mephitidae) – родина ссавців ряду хижих

**Скутигер** (*Scutigera*) – рід грибів флори України

**Славки** – див. *Кропив'янки*

**Сладенієві** (Sladeniaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку вересовітих

**Сланкі рослини** – рослини з горизонтальними приземними пагонами, що можуть укорінюватися

**Слань**, талом – вегетативне тіло багатоклітинних водоростей, грибів, лишайників, печіночникових та антоцеротовидних, що не має вегетативних органів

**Слива** (*Prunus*) – рід плодових рослин родини розових

**Слижі**, барбатула (*Barbatula*) – рід риб родини баліторових

**Слиз** – в'язка рідина, яка складається переважно з глікозаміногліканів

**Слизова оболонка** – внутрішня оболонка порожнистих органів, яка контактує з зовнішнім середовищем

**Слизовики** (Мухомусота) – поліфілетична група найпростіших.

**Слизові бактерії** – див. *Міксобактерії*

**Слимак великий строкатий** (*Helix lucorum*) – вид черевоногих молюсків ряду легеневих, внесений до Червоної книги України

**Слимак виноградний** (*Helix pomatia*) – вид молюсків фауни України, який занесено до Європейського Червоного списку

**Слимаки** – збірна група наземних молюсків

**Слимакоїд кримський**, турун кримський (*Carabus scabrosus tauricus* або *Procerus scabrosus tauricus*) – вид комах ряду твердокрилих родини жуків-турунів, внесений до Червоної книги України

**Слина** – змішаний секрет усіх слинних залоз

**Слинні залози** – травні залози, що відкриваються у ротову порожнину і секретують слину

**Слиновиділення** – процес виділення слини

**Слиноутворення** – процес утворення слини

**Слізна залоза** – сукупність секреторних клітин ссавців, яка виробляє сльози

**Сліпа кишка** – придаток у місці переходу тонких кишок в товсті у хребтних тварин

**Сліпа пляма** – місце виходу зорового нерву із сітківки

**Сліпаки** – група ссавців родини сліпакових, під якою розуміється іноді один (*Spalax*) – а іноді два роди (*Spalax*) і (*Nannospalax*); п'ять видів цієї групи внесені до Червоної книги України

**Сліпакові** (Spalacidae) – родина ссавців ряду гризунів

**Сліпачок звичайний**, сліпушок звичайний, сліпунець звичайний (*Ellobius talpinus*) – вид ссавців ряду гризунів родини хом'якових, внесений до Червоної книги України

**Сліпняки** (Miridae) – родина клопів

**Сліпуни** (Typhlopidae) – родина плазунів підряду змій

**Слони**, слонови (Elephantidae) – родина ссавців ряду хоботних

**Слонова черепаха** (*Chelonoidis elephantopus*) – вид сухоподільних черепах

**Слонові стрибунчики**, слонячі стрибунчики, слонові землерийки, стрибунцеві (Macroscolididae) – родина ссавців, яку виділяють в окремий ряд стрибунцеподібних

**Слуква** – див. *Вальдшнеп*

**Слух** – здатність організмів сприймати коливання певного діапазону органами слуху

**Слухова система** – див. *Слуховий аналізатор*

**Слухова труба** – див. *Євстахієва труба*

**Слуховий аналізатор** – слухова система, орган чуття, сукупність механічних, рецепторних та нервових структур, здатних сприймати звукові хвилі

**Слуховий нерв** – VIII пара черепно-мозкових нервів, чутливий нерв

**Слухові кісточки** (молоточок, ковадло, стремінце) – ланцюг, що поєднує барабанну перетинку і внутрішнє вухо

**Сльози** – секрет слізних залоз, який змачує око

**Сльозовиділення** – процес виділення сльози

**Смак** – здатність відчувати різні види їжі

**Смакова брунька** – смакова чашечка, структура, розташована на поверхні язика

**Смакова система** – див. *Смаковий аналізатор*

**Смаковий аналізатор** – орган смаку, аналізатор зовнішнього середовища, що відповідає за дегустаційну функцію в організмі, сприймаючи збудження від хеморецепторів

**Смакові бруньки**, смакові чашечки – структури, розташовані на поверхні язика

**Смаку орган** – див. *Смаковий аналізатор*

**Смарида** (*Spicara*) – рід риб родини смаридових

**Смаридові**, центракантові (Centracanthidae) – родина риб ряду окунеподібних

**Смерека** – див. *Ялина*

**Смеречник** (*Pinicola nucleator*) – вид птахів родини в'юркових, вид фауни України

**Смертність** – інтенсивність загибелі особин в популяції

**Смерть** – завершення життєдіяльності організму як відокремленої цілісної системи

**Смикавець** (*Cyperus*) – рід рослин родини осокових

**Смикавцеві**, комишеві (Cyperoideae, або Scirpoideae) – підродина квіткових рослин порядку імбироцвітих

**Смілак** (*Smilax*) – рід рослин родини смілакових

**Смілакові** (Smilacaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку лілієцвітих

**Смілка** (*Silene*) – рід рослин родини гвоздичних, шість видів якого внесені до Червоної книги України

**Смірнов, Валерій Веніамінович** (1937–2002) – академік НАН України, за спеціальністю: вірусологія і мікробіологія

**Смірновіела редукована** (*Sergiosmirnovia reducta*) – вид ракоподібних ряду циклопів, внесений до Червоної книги України

**Смітс, Олівер** (1925) – генетик, Нобелівська премія з фізіології та медицини (2007), США

**Смоква** – див. *Інжир*

**Смоківниця** (*Ficus*) – рід рослин родини тутових

**Смоли** у біології – природні продукти життєдіяльності смолоносних рослин

**Смолосім'яникові** (Pittosporaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку аралієцвітих

**Смоляні ходи**, смоляні канали – довгі трубчасті міжклітинні порожнини у рослин, заповнені смолою

**Смолянка** (*Viscaria*, *Lychnis*) – рід рослин родини гвоздикових

**Смородина** (*Ribes*) – рід рослин родини агрусових

**Смородина червона** – див. *Порічки*

**Смородинні** (Grossulariaceae) – родина квіткових рослин порядку ломикоменевоцвітих

**Смугастий окунь** (*Morone saxatilis*) – риба родини моронових, вид фауни України

**Смугасти тюлень** (*Histiophoca*) – рід ссавців родини тюленевих

**Смугастикові** (Balaenopteridae) – родина ссавців ряду китоподібних

**Смугасті ласки**, африканські ласки (*Poecilogle*) – рід хижих ссавців родини куницевих

**Смугач** – див. *Фінвал*

**Снелл, Джордж Дейвіс** (1903–1996) – генетик, Нобелівська премія з фізіології та медицини (1980), США

**Снігова коза** (*Oreamnos americanus*) – ссавець родини бикових (порожнисторогих)

**Сніговий баран** (*Ovis nivicola*) – вид ссавців родини бикових (порожнисторогих)

**Сніговий барс** (*Uncia uncia*) – ссавець родини котячих

**Снігові в'юрки** (*Montifringilla*) – рід птахів родини горобцевих

**Снігові полівки**, снігові нориці (*Chionomys*) – рід ссавців родини полівкових

**Снігур** (*Pyrrhula pyrrhula*) – вид птахів родини в'юркових, вид фауни України

**Сновидіння** – особливий період, стан сну, коли людина сприймає певні суб'єктивні образи, що виникають в її свідомості

**Собака домашній** (*Canis familiaris*) – одомашнений ссавець родини собачих

**Собаки** (*Canis*) – рід ссавців родини собачих

**Собачий зуб** – див. *Кандик*

**Собачі** (Canidae) – родина ссавців ряду хижих

**Собачки** (*Blennius*) – рід риб родини собачкових

**Собачки-сфінкси** (*Aidablennius*) – рід риб родини собачкових

**Собачкові** (Blenniidae) – родина риб ряду окунеподібних

**Соболевськія сибірська** (*Sobolewskia sibirica*) – вид судинних рослин родини капустяних, внесений до Червоної книги України

**Соболь** (*Martes zibellina*) – вид ссавців роду куниць родини куницевих

**Сова** – збірне поняття для всіх середніх за розмірами птахів ряду совоподібних

**Сова болотяна** (*Asio flammeus*) – вид птахів ряду совоподібних родини совиних, внесений до Червоної книги України

**Сова бородата** (*Strix nebulosa*) – вид птахів ряду совоподібних родини совиних, внесений до Червоної книги України

**Сова вухата** (*Asio otus*) – вид птахів родини совиних, вид фауни України

**Сова довгохвоста** (*Strix uralensis*) – вид птахів ряду совоподібних родини совиних, внесений до Червоної книги України

**Сова сіра** (*Strix aluco*) – вид птахів родини совиних, вид фауни України

**Совиний папуга, какапо** (*Strigops habroptilus*) – вид птахів ряду папугоподібних

**Совині, совові, справжні сови** (Strigidae) – родина птахів ряду совоподібних

**Совка** (*Otus scops*) – вид птахів ряду совоподібних родини совиних, внесений до Червоної книги України

**Совки** (Noctuidae) – родина нічних метеликів, чотири види якої внесені до Червоної книги України

**Совоподібні** (Strigiformes) – ряд птахів надряду кілегрудих

**Созінов, Олексій Олексійович** (1930) – академік НАН України, за спеціальністю: генетика

**Созологія** – галузь біології, яка вивчає співвідношення природи і суспільства

**Сойка** (*Garrulus glandarius*) – вид птахів родини воронових, вид фауни України

**Сойфер, Валерій** (1936) – іноземний член НАН України, за спеціальністю: генетика

**Сокирки** (*Consolida*) – рід рослин родини жовтецевих

**Сокироносиця струнка, в'язіль стрункий** (*Securigera elegans*) – вид судинних рослин родини бобових, внесений до Червоної книги України

**Соколи** (*Falco*) – рід птахів родини соколиних

**Соколині** (Falconidae) – родина птахів ряду соколоподібних

**Соколоподібні** (Falconiformes) – ряд птахів надряду кілегрудих

**Соланіни** – глікоалколоїди пасльонових рослин

**Солдатик** – див. *Червоноклоп безкрилий*

**Солдаткін, Олексій Петрович** (1955, член-кореспондент НАН України, за спеціальністю: новітні біомедичні технології

**Солемії** (*Solemya*) – рід двостулкових молюсків

**Соленогастри, борозенчасточереві** (Solenogastres) – клас боконервових молюсків

**Солієві, язикові** (Soleidae) – родина риб ряду камбалоподібних

**Солії** – див. *Морські язики*

**Соловейки** (*Luscinia*) – рід птахів родини мухоловкових

**Солодка**, лакриця (*Glycyrrhiza*) – рід рослин родини бобових, один вид якого (солодка гола (*Glycyrrhiza glabra*)) внесений до Червоної книги України

**Солодушка** (*Hedysarum*) – рід судинних рослин родини бобових, три види якого внесені до Червоної книги України

**Соломина** – циліндричне стебло злаків

**Солонгой** (*Mustela altaica*) – вид ссавців родини куницевих

**Солоріна** (*Solorina bispora*) – рід грибів родини пельтигерових, два види якого внесені до Червоної книги України

**Солянка** (*Salsola*) – рід рослин родини амарантових

**Сольпуга звичайна** (*Galeodes araneoides*) – вид ракоподібних ряду сольпуг, внесений до Червоної книги України

**Сольпуги** (Solifugae) – ряд павукоподібних типу членистоногих

**Сом звичайний** (*Silurus glanis*) – риба родини сомових, вид фауни України

**Сом каналний**, ікталур плямистий (*Ictalurus punctatus*) – риба родини ікталурових, вид фауни України

**Сома** – сукупність клітин всього тіла багатоклітинного організму, виключаючи статеві клітини

**Соматична гібридизація** – генетична рекомбінація поза сексуальним процесом, відбувається шляхом злиття соматичних клітин в одну (соматичний гібрид)

**Соматична нервова система** – частина периферійної нервової системи

**Соматичний** – тілесний, той що стосується тіла

**Соматотропін** – соматотропний гормон, пептидний гормон, що виробляється в спеціальних клітинах острівців Лангерганса підшлункової залози і гіпоталамусі

**Соми** (*Silurus*) – рід риб родини сомових

**Сомики** (*Ameiurus*) – рід риб родини ікталурових

**Соміти** – первинні сегменти тіла

**Сомові** (Siluridae) – родина риб ряду сомоподібних

**Сомоподібні** (Siluriformes) – ряд риб класу променеперих

**Сон** (фізіологічний процес) – природний фізіологічний процес перебування організму у стані мінімальної мозкової діяльності

**Сон**, сон-трава (*Pulsatilla*) – рід судинних рослин родини жовтецевих, п'ять видів якого внесені до Червоної книги України



**Соневі** – див. *Вовчкові*

**Сонератія** (*Sonneratia*) – рід рослин родини сонератієвих

**Соні** – див. *Вовчкові*

**Сонні артерії** – артерії, по яких відбувається кровопостачання органів голови та шиї

**Сонцевик фау-біле** (*Nymphalis vaualbum*) – вид комах ряду лускокрилих родини німфалід, внесений до Червоної книги України

**Сонцевики** – див. *Німфаліди*

**Сонценасінник таємний** (*Heliosperma arcanum*) – вид судинних рослин родини гвоздикових, внесений до Червоної книги України

**Сонцевіт**, сонянка (*Helianthemum*) – рід рослин родини чистуватих

**Соня лісова** – див. *Вовчок лісовий*

**Соня ліщинна** – див. *Вовчок ліщинний*

**Соня садова** – див. *Вовчок садовий*

**Соня сіра** – див. *Вовчок сірий*

**Сонянка** – див. *Сонцевіт*

**Сонячне сплетення** – сукупність великих нервових вузлів і гілок

**Сонячний окунь високотілий** (*Lepomis gibbosus*) – риба родини сонячноокуневих, вид фауни України

**Сонячник гладкий** (*Fumanopsis laevis*) – вид судинних рослин родини чистових, внесений до Червоної книги України

**Сонячні окуні** (*Lepomis*) – рід риб родини вухатих окунів

**Сонячноокуневі** – див. *Вухаті окуні*

**Соняшник** (*Helianthus*) – рід рослин родини айстрових

**Соняшникові** (*Heliantheae*) – триба квіткових рослин порядку айстроцвітих

**Сопухові** (*Tytonidae*) – родина птахів ряду совоподібних

**Сорбіт** – шестиатомний аліфатичний спирт

**Сорбоза** – моносахариди з групи кетогексоз

**Сорго** (*Sorghum*) – рід одно- та багаторічних рослин родини тонконогових (злакових)

**Сорока** (*Pica pica*) – вид птахів родини воронових, вид фауни України

**Сорокопуди** (*Lanius*) – рід співочих птахів родини сорокопудових, два види якого внесені до Червоної книги України

**Сорокопудові** (*Laniidae*) – родина птахів ряду горобцеподібних

**Сорт** – форма культурних рослин

**Сорус** – група спор, спорангіїв, гаметангіїв на поверхні талому нижчих рослин, на листках у папоротниківодних, а також група плодових тіл у нижчих грибів

**Сосна** (*Pinus*) – рід рослин родини соснових, два види якого внесені до Червоної книги України

**Сосновий коконопряд** – див. *Сосновий шовкопряд*

**Сосновий шовкопряд**, сосновий коконопряд (*Dendrolimus pini*) – метелик родини коконопрядових

**Соснові** – назва родини (Pinaceae) і порядку (Pinales) голонасінних рослин

**Сосок грудний** – зовнішня частина молочної залози людини і ссавців у вигляді круглого виступу, з якого у самиці дитина чи дитинча смочче молоко

**Сосюрея** (*Saussurea*) – рід судинних рослин родини айстрових, три види якого внесені до Червоної книги України

**Соталії** (*Sotalia*) – рід ссавців родини дельфінових

**Софора** (*Sophora*) – рід рослин родини бобових, один вид якого (софора китничкоподібна (*Sophora alopecuroides*)) – внесений до Червоної книги України

**Соціальна екологія** – галузь біології, яка вивчає взаємодію суспільства і природи

**Соціальна поведінка** – термін, який охоплює реакції тварин зі складною сімейною структурою популяцій

**Соціальні тварини** – деякі сімейні комахи і ссавці з особливим типом поведінки і соціальною структурою

**Сочевниця** (*Lens*) – рід однорічних зіллястих рослин родини бобових, один вид якого, сочевниця східна (*Lens orientalis*), внесений до Червоної книги України

**Сочевички** – ділянки кори рослин, через які відбувається газообмін

**Соя** (*Glycine*) – рід рослин родини бобових

**Спадкові хвороби** – захворювання, обумовлені порушеннями в процесах збереження, передачі та реалізації генетичної інформації

**Спадковість** – здатність організмів передавати свої ознаки й особливості розвитку потомству

**Спадковість цитоплазматична** – генетичні ознаки, що закодовані в ДНК пластид та мітохондрій

**Спайковий потенціал** – швидке пікоподібне коливання електричного потенціалу, яке супроводжує збудження в нервових і м'язових клітинах (волокнах)

**Спайники** (*Diplozoon*) – рід плоских червів

**Спар** (*Sparus aurata*) – риба родини спарових, вид фауни України

**Спарасис** (*Sparassis*) – рід грибів флори України

**Спаржа** (*Asparagus*) – рід рослин родини спаржевих

**Спарові** (Sparidae) – родина риб ряду окунеподібних

**Спектри екологічні** – відсоткові співвідношення різних систематичних та екологічних категорій на певній території або в біоценозі

**Спелеофауна** – сукупність тварин, які живуть в печерах, тріщинах

**Спеодіаптомус Бірштейна** (*Speodiptomus birsteini*) – вид ракоподібних ряду каланоїдів, внесений до Червоної книги України

**Сперанський, Олексій Дмитрович** (1888–1961) – фізіолог, патолог, академік АН СРСР (1939) – Росія

**Сперма**, сім'я, еякулят – рідина, яку виділяють самці вищих хребетних тварин при еякуляції і що містить сперматозоїди

**Сперматиди** – чоловічі статеві клітини 4 стадії розвитку

**Сперматогенез** – утворення і розвиток чоловічих статевих клітин (сперматозоїдів)

**Сперматогонії** – первинні чоловічі статеві клітини

**Сперматозоїд** – зазвичай рухома чоловіча гамета

**Сперматофор** – капсула, що заповнена сперматозоїдами

**Сперматохнус особливий** (*Spermatochnus paradoxus*) – вид водоростей родини сперматохнових, внесений до Червоної книги України

**Сперматоцити** – чоловічі гаметоцити на стадії мейозу, виділяють два покоління відповідно до поділів мейозу

**Спермацет** – біла жироподібна маса, яка продукується в фіброзному спермацетовому мішку в голові кашалота, а також деяких інших китоподібних

**Спермій** – нерухома чоловіча статеві клітина вищих рослин

**Сперрі, Роджер Волкотт** (1913–1994) – нейропсихолог, Нобелівська премія з фізіології та медицини (1981), США

**Спеціалізація** у біології – напрям еволюційного процесу

**Спинальний** – той, що відноситься до хребта чи спинного мозку

**Спинний мозок** – нижній відділ центральної нервової системи, розташований в хребтовому каналі.

**Спиномозкова рідина** – ліквор, цереброспінальна рідина, рідина, яка циркулює у порожнинах шлуночків головного мозку

**Спиномозкові нерви** – 31 пара нервів, які відходять симетричними парами по обидва боки спинного мозку

**Спиноріг європейський**, спиноріг сірий (*Balistes capriscus*) – риба родини спинорогових, вид фауни України

**Спинорогові** (Balistidae) – родина риб ряду скелезубоподібних

**Спиношипоподібні** (Notacanthidae) – ряд риб класу променеперих

**Спиртове бродіння** – анаеробний ферментативний процес, що здійснюється певними мікроорганізмами

**Співак, Микола Якович** (1943) – біолог, член-кореспондент НАН України (2006)

**Співвідношення статей** – параметр популяцій, який характеризує її статеву структуру

**Співочі птахи** (Passeri) – підряд птахів ряду горобцеподібних

**Спікули** – 1) вапняні або кремнієві скелетні елементи деяких безхребетних; 2) частина чоловічого статевого апарату нематод

**Спіралізація хромосом** – процес укорочення і ущільнення хромосом під час клітинного поділу

**Спірогира** (*Spirogyra*) – рід ниткуватих зелених водоростей, один вид якого, спірогира Рейнгарда (*Spirogyra reinhardii*) – внесений до Червоної книги України

**Спірохети** (Spirochaetes) – тип грам-негативних бактерій, які мають довгі клітини спіральної форми

**Спіруліна** (*Spirulina*) – рід осцилляторієвих цианобактерій

**Сплайсинг** – визрівання новосинтезованої матричної РНК

**Сплячка зимова** – див. *Гібернація*

**Сплячка літня** – див. *Естивація*

**Сполучна тканина** – тканина тваринного організму, для якої характерна добре виражена міжклітинна речовина

**Спондиліосоми** (*Spondyliosoma*) – рід риб родини спарових

**Спорангій** – орган нестатевого розмноження водоростей, рослин і грибів, в якому утворюються спори

**Спори** – репродуктивна структура з одної чи кількох клітин, пристосована для поширення і виживання, розвивається за певних умов

**Спориш**, гірчак (*Polygonum*) – рід рослин родини гречкових

**Споровики** – велика група найпростіших, до якої належать одноклітинні нерухомі паразити

**Спорові рослини** – рослини, які розмножуються спорами

**Спорогенез** – процес утворення спор

**Спорогоній** – нестатеве покоління мохоподібних

**Спородерма** – оболонка спор та пилкових зерен

**Спорофіл** – бічний орган пагону спорофіта судинних рослин

**Спорофіт** – нестатеве покоління рослин

**Спороциста** – стадія розвитку деяких найпростіших

**Справжні бджоли** – див. *Бджолині*

**Справжні звірі** – див. *Плацентарні*

**Справжні кобри** (*Naja*) – рід отруйних змій родини аспідів

**Справжні оси**, складчастокрилі оси (*Vespoidea*) – родина перетинчастокрилих комах

**Справжні сови** – див. *Совині*

**Справжні тихоходи** (*Eutardigrada*) – клас безхребетних тварин типу тихоходів

**Справжні тюлені** (*Phocidae*) – родина ссавців ряду хижих.

**Справжні цикади**, співочі цикади (*Cicadidae*) – родина комах ряду напівтвердокрилих

**Справжні ящірки**, ящіркові (*Lacertidae*) – родина ящірок ряду лускатих плазунів

**Справжній домашній гриб** (*Serpula lacrymans*) – рід грибів-руйнівників деревини, рід флори України

**Спрага** – відчуття дефіциту води

**Спрінгбок** (*Antidorcas marsupialis*) – ссавець з підродино справжніх антилоп

**Спрути** – ненаукова назва восьминогів, а іноді всіх великих головоногих молюсків

**Сріблянкові** (*Argentinidae*) – родина риб ряду лососеподібних

**Ссавці** (*Mammalia*) – клас черепних тварин типу хордових

**Ссання** – вроджений безумовний рефлекс у дитинчат ссавців

**Стабілізуючий відбір** – форма природного добору, спрямованого на виживання найбільш поширених особин

**Стабільність розвитку** – показник популяційного гомеостазу

**Ставковики** (*Lymnaea*) – рід черевоногих молюсків ряду легеневих, два види якого внесені до Червоної книги України

**Ставриди** (*Trachurus*) – рід риб родини ставридових

**Ставридові**, карангові (Carangidae) – родина риб ряду окунеподібних

**Ставромедузи** – назва класу (Staurozoa) і ряду (Stauromedusae) кишквопорожнинних тварин

**Стадність** – особливість сімейних угруповань у тварин

**Стадо** – група мігруючих риб або кочуючих ссавців

**Старіння** – процес поступового руйнування і втрати важливих функцій організму або його частин

**Старков, Арсен Вікторович** (1874–1927) – анатом, академік НАН України (1921)

**Стародавньощелепі** (Archaeognatha) – ряд комах типу членистоногих

**Статеве розмноження** – відтворення організмів гаметами

**Статевий процес** – див. *Зaplіднення*

**Статевий цикл** – комплекс морфо-фізіологічних процесів в організмі статевозрілих жіночих особин, що періодично повторюється та пов'язаний з розмноженням

**Статеві гормони** – гормони, які продукуються статевими залозами

**Статеві залози**, гонади – статеві органи тварин, що продукують гамети і гормони

**Статеві клітини** – див. *Гамети*

**Статеві органи** – 1) органи, які мають безпосереднє відношення до розмноження, 2) гонади – органи тварин, в яких формуються статеві клітини

**Статеві хромосоми** – хромосоми, що визначають стать у тварин

**Статоліти** – отоліти частина вестибулярного апарату

**Статоцисти** – механорецепторні органи рівноваги у безхребетних

**Стать** – характеристика особин за принципом продукування ею того чи іншого типу гамет

**Стафілін волохатий** (*Emus hirtus*) – вид комах ряду твердокрилих родини стафілінідів, внесений до Червоної книги України

**Стафілін Плігінського** (*Tasgius pliginskii*) – вид комах ряду твердокрилих родини стафілінідів, внесений до Червоної книги України

**Стафіліни** – див. *Жуки-хижаки*

**Стафілококи** (*Staphylococcus*) – рід грам-позитивних бактерій

**Стахиурові** (Stachyuraceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку крососоцвітих

**Стая** – група мігруючих птахів

**Стація** – ділянка простору з необхідними для існування виду умовами

**Стеарин** – суміш твердих вищих жирних кислот

**Стеаринова кислота** – насичена вища жирна кислота, що входить до складу жирів

**Стебло** – видовжений пагін вищих рослин, що слугує їм механічною опорою

**Стебловий метелик**, кукурудзяний метелик (*Ostrinia nubilalis*) – метелик родини трав'яних вогнівок

**Стевенієлла сатириподібна** (*Steveniella satyrioides*) – вид судинних рослин родини зозулинцевих, внесений до Червоної книги України

**Стегно** – частина задньої ноги хребетних

**Стегноспермові** (Stegnospermataceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку гвоздикоцвітих

**Стегозаври** (*Stegosaurus*) – рід стегозавроподібних щитоносних динозаврів

**Стегоцефали** (Stegocephalia) – група вимерлих земноводних

**Стейнман, Ральф Марвін** – біолог, Нобелівська премія з фізіології та медицини (2011)

**Стеліс кільчастий** (*Stelis (Heterostelis) annulata*) – вид комах ряду перетинчастокрилих родини бджіл-мегахілід, внесений до Червоної книги України

**Стеллер, Георг Вільгельм** (1709–1746) – біолог, ботанік, зоолог, географ, етнограф, Німеччина

**Стемонові** (Stemonaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку панданоцвітих

**Стемонурові** (Stemonuraceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку падубоцвітих

**Стенбоки**, штейнбоки (*Raphicerus*) – рід ссавців родини бикових (порожнисторогих)

**Стено** (**Стенон**, **Стенсен**), **Ніколаус** (1638–1686) – природознавець, анатом, геолог, теолог

**Стенобіонти** – біологічні види з малою пристосовуваністю до змін

**Стенограф** (*Tomicus stenographus*) – жук підродина короїдів

**Стенофагія** – вузькоспеціалізоване живлення тварин

**Степ** – біом помірного поясу, для якого характерне переважання трав'янистої рослинності

**Степові жайворонки** (*Melanocorypha*) – рід птахів родини жайворонкових

**Степові журавлі** (*Anthropoides*) – рід птахів родини журавлиних

**Стерв'ятник** (*Neophron percnopterus*) – вид птахів родини яструбних, вид фауни України

**Стереум** (*Stereum*) – рід грибів-руйнівників деревини, рід флори України

**Стерилізація** – 1) повне звільнення різних речовин, предметів, харчових продуктів від живих мікроорганізмів, 2) знепліднення – позбавлення організму здатності до статевого розмноження

**Стерини, стероли** – органічні спирти групи стероїдів

**Стеркулієві** (Sterculiaceae) – родина квіткових рослин порядку мальвоцвітих

**Стерлядь, чечуга** (*Acipenser ruthenus*) – вид променеперих риб ряду осетроподібних родини осетрових, внесений до Червоної книги України

**Стероїди** – біологічно активні речовини тетрациклічної структури молекули.

**Стероїдні гормони** – група фізіологічно активних речовин, в тому числі статеві гормони і кортикостероїди, що мають тетрациклічну структуру молекули

**Стефанобериксоподібні** (Stephanobercysiformes) – ряд риб класу променеперих

**Стигеоклоніум пучкуватий** (*Stigeoclonium fasciculare*) – вид водоростей родини хетофорових, внесений до Червоної книги України

**Стизи** (*Stizus*) – рід комах ряду перетинчастокрилі родини риючих ос-крабронід, два вида якого внесені до Червоної книги України

**Стизоїд тризубий** (*Stizoides tridentatus*) – вид комах ряду перетинчастокрилих родини риючих ос-крабронід, внесений до Червоної книги України

**Стилідієві** (Stylidiaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку айстроцвітих

**Стилофора ніжна** (*Stilophora tenella*) – вид водоростей родини сперматохноних, внесений до Червоної книги України

**Стимулятори біологічні** – речовини, що посилюють певні фізіологічні реакції



**Стиракс** (*Styrax*) – рід рослин родини стиракових

**Стираксові** (Styracaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку вересоцвітих

**Стігма**, вічко – специфічна світлосприймаюча органела, притаманна найпростішим

**Стікта** (*Sticta*) – рід грибів родини лобарієвих, два види якого внесені до Червоної книги України

**Стілодій** – частина плодолистика

**Стілонема Альсіді** (*Stylonema alsidii*) – вид водоростей родини гоніотріхієвих, внесений до Червоної книги України

**Стілоніхія** (*Stylonychia*) – рід черевовійчастих інфузорій, об'єкт цитологічних і генетичних досліджень

**Стільбові** (Stilbaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку губоцвітих

**Стінні ящірки** (*Podarcis*) – рід тварин родини справжніх ящірок

**Стінолаз** (*Tichodroma muraria*) – вид птахів родини повзикових, вид фауни України

**Стовбур мозку** – відділ головного мозку, що включає довгастий мозок, міст та середній мозок і безпосередньо переходить у спинний мозок

**Стовбурові клітини** – незрілі клітини, що не втратили здатність перетворюватися на інші клітини

**Стовпчастий мезофіл** – див. *Палісадна тканина*

**Стовпчик** – частина маточки квітки

**Стойка, Ростислав Степанович** (1950) – біохімік, член-кореспондент НАН України (2006)

**Стоколос** (*Bromus*) – рід рослин родини злакових

**Стоколосові** (Bromeae) – триба квіткових рослин порядку тонконогоцвітих

**Стокротка** – див. *Маргаритка*

**Столисникові** (Haloragaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку ломикаменецвітих

**Столони** – видозмінений пагін з довгими тонкими міжвузлями

**Стоноги** – див. *Мокриці*

**Стопа** – див. *Ступня*

**Стравохід** – пряме продовження глотки, що проводить їжу з порожнини рота й глотки до шлунка

**Страсбургер, Едуард Адольф** (1844–1912) – біолог, ботанік, Німеччина

**Страсбургерієві** (Strasburgeriaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку крососомоцвітих

**Страстоцвіт** – див. *Пасифлора*

**Стратифікація** – тривале витримування насіння рослин при певній температурі, імітація впливу зимових умов, використовується для прискорення їхнього проростання

**Страус** (*Struthio camelus*) – птах родини страусових

**Страусник** (*Matteuccia*) – рід папоротей родини оноклеєвих

**Страусоподібні** (Struthioniformes) – ряд птахів надряду безкілевих

**Страхов, Тимофій Данилович** (1890–1960) – біолог, член-кореспондент НАН України (1948)

**Стрелітцієві** (Strelitziaceae) – родина квіткових рослин порядку імбирецвітих

**Стремінце** – одна зі слухових кісточок

**Стрептококи** (*Streptococcus*) – рід сферичних грам-позитивних бактерій т

**Стрептоміцети** (*Streptomyces*) – рід бактерій-актиноміцетів

**Стрес** – неспецифічна реакція організму у відповідь на дуже сильну дію зовні, яка перевищує норму, а також відповідна реакція нервової системи

**Стрибаючі гени** – див. *Транспозони*

**Стрибка, гостроносик** (*Chelon labrosus*) – риба родини кефалєвих, вид фауни України

**Стрибун Бессера** (*Cephalota besseri*) – вид комах ряду твердокрилих родини жуків-стрибунів, внесений до Червоної книги України

**Стрибуни, жуки-стрибуни** (Cicindelinae) – підродина жуків родини турунів

**Стрихнін** – індоловий алкалоїд, сильна отрута

**Стрихнос** (*Strychnos*) – рід рослин родини логанієвих, деякі представники якого продукують стрихнін

**Стрілиця** – див. Стрілолист

**Стрілки** (Coenagrionidae) – родина бабок підряду рівнокрилих бабок, два види якої внесені до Червоної книги України

**Стріловухи** (*Otonycteris*) – рід ссавців родини гладконосих кажанів

**Стрілолист, стрілиця** (*Sagittaria*) – рід рослин родини частухових

**Стрічкарки** (*Catocala*) – рід комах ряду лускокрилих родини совки, шість видів якого внесені до Червоної книги України

**Стробіли** – видозмінені пагони або частини пагонів, що несуть на собі спорангії

**Стробілярна теорія** – одна з гіпотез про походження та сутність квітки

**Строкати буревісники** (*Calonectris*) – рід птахів родини буревісникових

**Строкати дятли** (*Dendrocopos*) – рід птахів родини дятлових

**Строкати мухоловки** (*Ficedula*) – рід птахів родини мухоловкових

**Строкати рибалочки** (*Ceryle*) – рід птахів родини рибалочкових

**Строкатка степова** (*Lagurus lagurus*) – вид ссавців родини полівкових, занесений до Червоної книги України

**Строма** – основа органів тварин, яка складається з пухкої або щільної волокнистої неоформленої сполучної тканини

**Строматопоройдеї** (Stromatoporoidea) – група викопних колоніальних безхребетних

**Стронгіліди** – див. *Свайники*

**Строфант комбе** (*Strophanthus kombe*) – лікарська рослина родини кутрових, з насіння якої отримують серцеві глікозиди

**Строфарія** (*Stropharia*) – рід грибів флори України

**Строчок** (*Gyromitra*) – рід грибів флори України

**Структурний ген** – ділянка ДНК, який кодує РНК і білки, що має чітке місце в хромосомі; він несе інформацію про послідовність амінокислот у білковій молекулі

**Стручечок** – тип плоду у рослин родини капустяних

**Стручковий перець** (*Capsicus*) – рід рослин родини пасльонових

**Стручок** – тип плода, сухий плід, який утворюється з двох плодолистків

**Ступня** – стопа, дистальний відділ кінцівки стопоходячих чотириногих хребетних

**Субальпійська рослинність** – рослинність високогірних областей, поширена звичайно нижче альпійської рослинності, в субальпійському висотному поясі

**Субпопуляція** – підрозділ популяції

**Субституція органів** – заміна в ході еволюції одного органу іншим

**Субституція функцій** – втрата в ході еволюції функції

**Субстрат** у біології – поживне середовище

**Субталамус** – частина проміжного мозку

**Сувійки** (*Vorticella*) – рід одноклітинних тварин ряду круговійчастих інфузорій

**Сугайник** (*Doronicum*) – рід судинних рослин родини айстрових, два види якого внесені до Червоної книги України

**Суглоб** – рухоме з'єднання кісток скелета, розділених щілиною

**Судаки** (*Sander*) – рід риб родини окуневих, два види якого внесені до Червоної книги України

**Судини кровоносні** – див. *Кровоносні судини*

**Судини** – трубчасті органи у тварин і рослин, по яких рухається рідина

**Судинна оболонка** – хоріоідея, сполучнотканинна пігментована оболонка ока

**Судинні рослини** – таксон невизначеного рангу між відділом та класом відділу вищих рослин царства зелених рослин

**Сукуленти** – рослини, що мають спеціальні тканини для запасу води

**Сукцесія** – послідовна необоротна і закономірна зміна одного біоценозу іншим

**Султан** (суцвіття) – тип суцвіття, характерний для багатьох видів злаків

**Султанка** (*Porphyrio porphyrio*) – вид птахів родини пастушкових, вид фауни України

**Султанкові** – див. *Барабулеві*

**Сумах лаконосний**, лакове дерево (*Rhus verniciflua*) – рослина родини сумахових,

**Сумах**, оцтове дерево (*Rhus*) – рід рослин родини сумахових

**Сумахові**, анакардієві (Anacardiaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку сапіндоцвітих

**Сумація** – взаємодія синаптичних процесів на мембрані нейрону

**Сумка** – особливий орган, спеціальна шкірна складка, пристосована для виношування яйця і недорозвинених дитинчат у самок нижчих ссавців

**Сумчастий ведмідь** – див. *Коала*

**Сумчастий вовк** (*Thylacinus cynocephalus*) – вимерлий хижий ссавець

**Сумчастий диявол** (*Sarcophilus harrisi*) – хижий сумчастий ссавець

**Сумчастий мурахоїд** – див. *Намбат*

**Сумчастий тушканчик** (*Sminthopsis laniger*) – вид ссавців родини хижих сумчастих

**Сумчасті квакші** (*Gastrotheca*) – рід безхвостих земноводних родини квакш

**Сумчасті кроти** (Notoryctiformes) – ряд сумчастих ссавців

**Сумчасті куниці** (*Dasyurus*) – рід ссавців родини хижих сумчастих ссавців

**Сумчасті летяги** – назва роду (*Petaurus*) і родини (Petauridae) ссавців ряду кускусорподібних

**Сумчасті, нижчі звірі** (Marsupialia) – інфраклас (за класичною систематикою ряд) ссавців, які доношують дитинчат у зовнішній сумці

**Суниця** (*Fragaria*) – рід рослин родини розових

**Суничник** (*Arbutus*) – рід рослин родини вересових, один вид якого, суничник дрібноплодий (*Arbutus andrachne*), внесений до Червоної книги України

**Супліддя** – сукупність плодів, які утворюються з квіток одного суцвіття

**Супресія** – генетичні процеси, що відбуваються у клітинах і призводять до ліквідації або послаблення наслідків мутацій

**Сурикат** (*Suricata suricatta*) – вид ссавців родини мангустових

**Суріанові** (Surianaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку бобоцвітих

**Суріпиця, суріпка** (*Barbarea*) – рід рослин родини капустяних

**Сусак** (*Butomus*) – рід рослин родини сусакових

**Сусакові** (Butomaceae) – родина квіткових рослин порядку сусакоцвітих

**Сусакоцвіті** (Butomales) – порядок квіткових рослин

**Суторові** (Paradoxornithidae) – родина птахів ряду горобцеподібних

**Суходуб, Леонід Федорович** (1948) – біофізик, член-кореспондент НАН України (2009)

**Сухожілля** – щільні сполучнотканинні тяжі або пластини, які з'єднують елементи скелету

**Сухожілок** – див. *Сухожілля*

**Сухоніс** (*Anser cygnoides*) – птах родини качиних

**Сухопутні черепахи** (Testudinidae) – родина рептилій ряду черепах

**Сухоцвіт** (*Gnaphalium*) – рід рослин родини айстрових

**Суцвіття** – система видозмінених пагонів, що несуть квітки

**Суцільноголові** (Holocerphali) – підклас хрящових риб

**Сушеня, Леонід Михайлович** (1929) – зоолог, гідробіолог, президент НАН Білорусі (1992–1997), академік АН СРСР (1990), Білорусь

**Сфагн**, сфагновий мох (*Sphagnum*) – рід сфагнових або торф'яних (білих) мохів, п'ять видів якого внесені до Червоної книги України

- Сфагнові** (Sphagnaceae) – родина мохів порядку сфагнових
- Сфагнові мохи** (Sphagnopsida) – клас рослин відділу мохів
- Сфацелярія карликова** (*Sphacelaria nana*) – вид водоростей родини сфацелярієвих, внесений до Червоної книги України
- Сфекси** (*Sphex*) – рід комах родини риючих ос-сфецид, два види якого внесені до Червоної книги України
- Сфеноклеєві** (Sphenocleaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку пасльоноцвітих
- Сфенофілові** (Sphenophyllaceae) – родина хвощеподібних рослин порядку клинолистових
- Сферосепалові** (Sphaerosepalaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку мальвоцвітих
- Сферотека** (*Sphaerotheca*) – рід борошнисторосяних грибів
- Сферофорус** (*Sphaerophorus*) – рід лишайників родини сферофорових
- Сфінгозин** – аліфатичний ненасичений аміноспирт
- Сфінголіпіди** – клас складних ліпідів
- Сфінгомієліни** – природні сполуки з групи сфінголіпідів
- Сфінктер** – кільцевий м'яз, що слугує для звуження або замикання проходу або отвору в тілі
- Схизейні** (Schizaeales) – порядок папоротеподібних рослин
- Схизоміди** (Tartarides) – ряд павукоподібних з групи джгутоногих
- Схрещування** – об'єднання генетичного матеріалу різних клітин в одній
- Сценедесмус** (*Scenedesmus*) – рід зелених водоростей
- Сцинкові** (Scincidae) – родина плазунів з підряду ящірок
- Сцифоїдні** (Scyphozoa) – клас кишковопорожнинних тварин
- Сьомга, лосось атлантичний** (*Salmo salar*) – вид риб родини лососєвих
- Таволга польська** (*Spiraea polonica*) – вид судинних рослин родини розових, внесений до Червоної книги України
- Таз** у біології – основа поясу нижніх кінцівок наземних щребетних
- Тайга** – це біом хвойних лісів помірного та частково субарктичного поясу Північної півкулі
- Таймені** (*Hucho*) – рід риб родини лососєвих
- Такакові мохи** (Takakiopsida) – клас рослин відділу мохів

**Такін** (*Budorcas taxicolor*) – парнокопитний ссавець родини бичачих (порожнисторогих)

**Таксис** – рухова реакція одноклітинних істот клітин організмів у відповідь на стимул, що діє односпрямовано

**Таксодіум** (*Taxodium*) – рід рослин родини кипарисових

**Таксон** – одиниця класифікації живих організмів

**Таксономічні категорії**, таксономічні ранги – поняття, які застосовуються в систематиці для позначення супідрядних груп рослин і тварин

**Таксономія** – наука про об'єднання живих істот у групи на основі аналізу притаманних їм ознак

**Таксоценоз** – екологічне угруповання одного таксону

**Тактильна чутливість** – відчуття, що виникає при дії на шкірну поверхню різних механічних стимулів

**Таламус** – парна симетрична область головного мозку хребетних тварин, головна частина проміжного мозку

**Таласофіт** – 1) загальна назва морських водоростей; 2) стародавній етап еволюції рослинного покриву Землі, період панування водоростей

**Таліацеї** (Thaliacea) – клас тварин типу хордових

**Талінові** (Talinaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку гвоздикоцвітих

**Тамарикс** (*Tamarix*) – рід рослин родини тамариксових

**Тамариксоцвіті** (Tamaricales) – за класичною систематикою, порядок квіткових рослин

**Тамнолія щетиниста** (*Thamnozia vermicularis*) – вид грибів родини пармелієвих, внесений до Червоної книги України

**Танагрові** (Thraupidae) – родина птахів ряду горобцеподібних

**Танімастикс ставковий** (*Tanymastix stagnalis*) – вид ракоподібних ряду голих зяброногів, внесений до Червоної книги України

**Таніни**, таніди – група фенольних сполук рослинного походження, що містять велике число гідроксильних груп (-OH)

**Тапінома кінбурнська** (*Tapinoma kinburni*) – вид комах ряду перетинчастокрилих родини мурашок, внесений до Червоної книги України

**Тапірові** (Tapiridae) – родина ссавців ряду непарнокопитних

**Тапісцієві** (Tapisciaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку гуертеєцвітих

**Тар гімалайський** (*Hemitragus jemlahicus*) – великий ссавець родини бикових (порожнисторогих)

**Тарабрін, Віктор Павлович** (1931–1990) – член-кореспондент НАН України, за спеціальністю: ботаніка

**Тарантули** (*Lycosa*) – рід великих павуків родини павуків-вовків

**Тараня** (*Rutilus rutilus heckelii*) – риба родини корошових, представник фауни України

**Тарбаган** (*Marmota sibirica*) – вид ссавців роду бабаків

**Тарбаганчик** (*Pygeretmus pumilio*) – вид родини тушканчикових

**Таргани** (Blattodea) – ряд комах типу членистоногих

**Таргонія підлиста** (*Targionia hypophylla*) – вид мохоподібних родини таргонієвих, внесений до Червоної книги України

**Таро**, колоказія їстівна (*Colocasia esculenta*) – вид рослин родини ароїдних

**Тарпан** (*Equus caballus gmelini*) – вимерлий підвид коня дикого

**Тарпоноподібні**, елопсоподібні (Eloporiformes) – ряд променеперих стародавніх кісткових риб

**Таргариди** – див. *Шизоміди*

**Тарханов, Іван Романович** (1846–1908) – фізіолог, перекладач, педагог, автор відкриття впливу рентгенівських променів на перебіг життєвих функцій, Грузія–Росія

**Тархун** – див. *Естрагон*

**Татарське зілля** – див. *Аїр*

**Таурин** – сульфурвмісна амінокислота, що синтезується в організмі тварин

**Таурохолева кислота** – одна з жовчних кислот

**Тау-сагиз** (*Scorzonera tau-saghyz*) – вид рослин родини айстрових (складноцвітих)

**Тафа** (*Phascogale tapoatafa*) – вид сумчастих тварин родини кволових

**Тафономія** – галузь палеонтології, яка вивчає закономірності процесів перетворення залишків організмів.

**Тахігенез** – спрощення індивідуального розвитку

**Тахіни** (Tachinidae) – родина коротковусих двокрилих комах

**Тахітелія** – прискорений темп еволюції

**Тваринний світ**, фауна – всі представники царства тварин певної місцевості

**Теїди**, американські варани (Teiidae) – родина ящірок



**Тейлер Макс** (1899–1972) – вірусолог, Нобелівська премія з фізіології та медицини (1951)

**Тейлорія язичкова** (*Tayloria lingulata*) – вид мохоподібних родини сплахнових, внесений до Червоної книги України

**Тейтем, Едуард** – біолог, Нобелівська премія з фізіології та медицини (1958)

**Тека** – стулка панцира діатомових водоростей

**Теофілові** (Tecophilaeaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку холодкоцвітих

**Телантроп** – викопна людина, яка існувала приблизно 700-800 тис. років тому в Південній Африці

**Телієус** (*Maculinea teleus*) – вид комах фауни України, який занесено до Європейського Червоного списку

**Телергони** – речовини, що виділяються тваринами у зовнішнє середовище

**Телефора** (*Thelephora*) – рід грибів-руйнівників деревини, рід флори України

**Теліптерисові** (Thelypteridaceae) – родина папоротеподібних рослин

**Теліфони** (Thelyphonida) – ряд павукоподібних типу членистоногих

**Телодонти** (Thelodonti) – підклас вимерлих безщелепних

**Теломера** – гетерохроматинова ділянка на кінці хромосоми, яка виконує захисну функцію і регулює кількість клітинних поділів

**Теломна теорія** – вчення про спільне походження та незалежний розвиток всіх органів вищих рослин з осьових структур (теломів)

**Теломорфоз** – напрямок еволюції у бік вузької спеціалізації

**Телофаза** – заключна стадія мітозу при поділі клітини

**Темідові** (Themidaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку холодкоцвітих

**Темін, Говард Маргін** (1934–1994) – генетик, Нобелівська премія з фізіології та медицини (1975)

**Темпи еволюції** – швидкість еволюційного процесу

**Тенрекові** (Tenrecidae) – родина ссавців ряду тенрекоподібних

**Тенрекоподібні** (Afrosoricida) – ряд плацентарних ссавців

**Тентакулати, щупальцеві** (Tentaculata) – клас кишквопорожнинних тварин типу реброплавів

**Тентакуліти** (Tentaculita) – клас вимерлих морських молюсків

**Теоброрма** (*Theobroma*) – рід рослин родини мальвових

**Теобромін** – алкалоїд, міститься здебільшого, у бобах какао

**Теорель, Гуго** (1903–1982) – біохімік, Нобелівська премія з фізіології та медицини (1955)

**Теоретична біологія** – розділ біології, який вивчає загальні закономірності життя

**Теорія еволюції** – наукова теорія, що пояснює поступальний історичний розвиток життя на Землі від простих форм (клітини, бактерії) до складних

**Теорія катастроф** – катастрофізм, застаріла система уявлень про зміни живого світу в часі під впливом подій, що призводять до масового вимирання організмів

**Теофілін** – метилксантин, похідне пурину, гетероциклічний алкалоїд рослинного походження

**Теофрастові** (Theophrastaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку вересовцвітих

**Теплокровність**, гомойтермність – здатність організмів підтримувати відносно сталу високу температуру тіла

**Теплопродукція** – утворення теплоти в тваринному організмі внаслідок тканинного енергообміну

**Терапсиди** (Therapsida) – ряд вимерлих плазунів підкласу звіроподібних

**Тераріум** – посудина для утримання суходільних тварин

**Тератогенез** – формування аномалій у процесі ембріонального розвитку

**Тератологія** – галузь біології, яка вивчає вроджені порушення будови організмів.

**Терен колючий** (*Prunus spinosa*) – вид рослин родини розових

**Теріодонти** (Theriodontia) – підряд вимерлих плазунів

**Теріологія**, мамаліологія, мамалогія – галузь зоології, яка вивчає ссавців

**Теріофауна** – видовий склад ссавців певної місцевості

**Термінальний** кодон, стоп-кодон – кінцевий триплет, межовий, заключний, на якому зупиняється трансляція

**Терміти** (Isoptera) – ряд комах типу членистоногих

**Термопсис** (*Thermopsis*) – рід рослин родини бобових

**Терморегуляція** – сукупність фізіологічних процесів, спрямованих на підтримання сталої температури тіла

**Терморцепція** – сприйняття рецепторами тварини зміни температури

**Термосбеніві** (Thermosbaenacea) – ряд ракоподібних тварин

**Термофіли** – тип екстремофілів, організми, які живуть при великих температурах

**Тернерові** (Turneraceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку мальпігієцвітих

**Тернстремієві** (Ternstroemiaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку вересецвітих

**Терофіти** – життєва форма рослин, однорічні рослини, що переживають несприятливу (холодну або суху) пору року у вигляді насіння

**Тероцефали** (Therocerphalia) – підряд звіроподібних ряду териодонтів

**Терпени** – клас вуглеводнів рослинного походження

**Терпеноїди** – органічні сполуки, які приймають активну участь в метаболізмі рослин

**Терпугові** (Hexagrammidae) – родина риб ряду скорпеноподібних

**Тертка** – див. *Падула*

**Тестостерон** – чоловічий статевий гормон, стероїд за хімічною природою

**Тетанус** – стан довготривалого, безперервного напруження м'язу

**Тетерук** (*Lyrurus tetrrix*) – вид птахів ряду куродібних родини тетерукових, внесений до Червоної книги України

**Тетерукові** (Tetraonidae) – родина птахів ряду куроподібних

**Тетрада** – 1) бівалент гомологічних хромосом в профазі-1 мейозу; 2) група з чотирьох гаплоїдних нестиглих пилкових зерен; 3) група з чотирьох гаплоїдних спор

**Тетрадіклідові** (Tetradiclidaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку сапіндоцвітих

**Тетрадонтофора блакитна** (*Tetradontophora bielaniensis*) – вид ногохвосток ряду подуроморф, внесений до Червоної книги України

**Тетракарпові** (Tetracarpaeaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку ломикаменецвітих

**Тетрамеза пунктирована** (*Tetramesa punctata*) – вид комах ряду перетинчатокрылих родини евритомід, внесений до Червоної книги України

**Тетрамельсові** (Tetramelaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку гарбузоцвітих

**Тетрамеристові** (Tetrameristaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку вересецвітих

**Тетраподи**, чотириногі (Tetrapoda) – надклас, що охоплює всі класи наземних щелепних хребетних тварин

**Тетрафісові мохи** (Tetraphidopsida) – клас рослин відділу мохів

**Тетрахондрові** (Tetrachondraceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку губоцвітих

**Тетри** – група видів акваріумних риб родини харацинових

**Тетрігидові** (Tetrigoidea) – надродина прямокрилих комах

**Тетрози** – моносахариди з чотирма атомами Карбону в молекулі

**Тигр** (*Panthera tigris*) – вид ссавців роду пантер родини котячих

**Тигроїд** – див. *Речовина Нісля*

**Тилакоїд** – структурна одиниця хлоропластів

**Тилацинові** (Thylacinidae) – родина вимерлих ссавців ряду хижих сумчастих, найвідоміший вид родини, сумчастий або тасманійський вовк, останній представник якого в 1936 році помер в зоопарку на Тасманії

**Тіляпії** (*Tilapia*) – рід риб родини цихлових

**Тимелієві** (Thymeliaceae) – родина квіткових рослин порядку тимелієцвітих

**Тимелієцвіті** (Thymeliales) – за класичною систематикою, порядок квіткових рослин

**Тимідин** – піримідиновий дезоксирибонуклеозид, складається із азотистої основи тиміну та пентози дезоксирибози

**Тимідинфосфорні кислоти**, тимідинфосфати – нуклеотиди ДНК за участю тиміну

**Тимін** – піримідинова азотиста основа

**Тимія мекленбурзька** (*Timmia megapolitana*) – вид мохоподібних родини тимієвих, внесений до Червоної книги України

**Тимофєєв-Ресовський, Микола Володимирович** (1900–1981) – видатний біолог, генетик

**Тимофіївка** (*Phleum*) – рід рослин родини тонконогових (злакових)

**Тимофіївкові** (Phleaeae) – триба квіткових рослин порядку тонконогоцвітих

**Тимоцити**, Т-лімфоцити, Т-клітини – лімфоцити, що відіграють центральну роль у здійсненні клітинної специфічної імунної відповіді

**Тинамуподібні** (Tinamiformes) – ряд птахів надряду безкілевих

**Тинівки** (*Prunella*) – рід птахів родини тинівкових

**Тинівкові** (Prunellidae) – родина птахів ряду горобцеподібних

**Тип** (таксономічна категорія) – найвища таксономічна категорія в систематичній тварин

**Тип вищої нервової діяльності** – сукупність вроджених і набутих властивостей нервової системи

**Тип нервової системи** – характер організації нервової системи у різних типів тварин

**Типограф** (*Ips typographus*) – жук родини короїдів

**Тиранові**, тиранові мухоловки (Tyranidae) – родина горобцеподібних птахів

**Тиранозаври** (*Tyrannosaurus*) – рід тиранозаврових тероподів, динозаври

**Тиреоїдні гормони** – йодовані похідні амінокислоти тирозина

**Тиреотропний гормон**, ТТГ – гормон передньої долі гіпофіза

**Тиреоцити** – епітеліальні клітини щитоподібної залози, основна функція якої полягає в синтезі тироксину та трийодтироніну

**Тирлич**, лихоманник (*Gentiana*) – рід рослини родини тирличевих, сім видів якого внесені до Червоної книги України

**Тирличеві** (Gentianaceae) – родина квіткових рослин порядку тирличецвітих

**Тирличецвіті** (Gentianales) – за класичною систематикою, порядок квіткових рослин

**Тирозин** (Tyr) – амінокислота, входить до складу білків

**Тироксин** – основний гормон, який виробляє щитоподібна залоза

**Тис** (*Taxus*) – рід рослин родини тисових

**Тис ягідний**, негній-дерево (*Taxus baccata*) – вид судинних рослин родини тисових, внесений до Червоної книги України

**Тисові** – назва родини (Taxaceae) і порядку (Taxales) голонасінних рослин

**Титанотерісві** – див. *Бронтомерії*

**Титр** у біології – міра кількості речовини в імунології і біохімії

**Тифії** (*Tiphia*) – рід ос родини тифїїд

**Тихогенез** – гіпотеза, згідно якій еволюція базується на випадкових змінах

**Тихоокеанські форелі** (*Parasalmo*) – рід риб родини лососевих

**Тихоходи**, тиходки, тардигради (Tardigrada) – тип первинноротих тварин

**Тичинка** – орган квітки, в якому утворюються пилкові зерна

**Тіамін**, аневрин, вітамін В1 – водорозчинний вітамін, потрібний для здійснення процесів клітинного дихання, синтезу пентоз і ацетилхоліну, окиснення спиртів

**Тікодєндрові** (Ticodendraceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку букоцвітих

**Тіландсія** (*Tillandsia*) – рід рослин родини бромелієвих

**Тілеція** (*Tilletia*) – рід сажкових грибів, що спричиняють хвороби сільсько-господарських зернових культур (сажки)

**Тіло** – фізична оболонка живої істоти

**Тілоріз** (*Stratiotes*) – рід рослин родини водокрасових

**Тімелієві** (Timaliidae) – родина горобцеподібних птахів

**Тімпанальні органи** – органи слуху комах

**Тім'ячко** – зони хрящової тканини черепа новонароджених

**Тінберген, Ніколас** (1907–1988) – етолог, орнітолог, Нобелівська премія з фізіології та медицини (1973)

**Тиньолоби** (Melandryidae) – родина комах ряду жуків

**Тионові бактерії** (Thiobacillus) – хемосинтезуючі бактерії

**Тітанозухі** (Titanosuchidae) – родина вимерлих плазунів, які зникли під час останнього періоду зледеніння

**Тічка** – психофізіологічний стан самок ссавців перед спарюванням

**Тканина** у біології – сукупність клітин спільного походження і однакової будови і форми вищих рослин та тварин, що виконують спільну функцію

**Тканинна рідина** – рідка речовина міжклітинних та навколо клітинних проміжків

**Тканинна сумісність, гістосумісність** – стан, при якому клітини або органи донора нормально функціонують у реципієнта

**Ткачикові** (Ploceidae) – родина птахів ряду горобцеподібних

**Ткачикові горобці** (*Plocepasser*) – рід птахів родини ткачикових

**Ткачі** (*Ploceus*) – рід птахів родини ткачикових

**Т-лімфоцити** – лімфоцити, що відіграють центральну роль у здійсненні клітинної специфічної імунної відповіді

**Товарієві** (Tovariaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку капустоцвітих

**Товкач, Федір Іванович** (1954) – член-кореспондент НАН України, за спеціальністю: вірусологія

**Товстий кишечник** – товста кишка, кінцева ділянка шлунково-кишкового тракту наземних тварин і людини

**Товстоголовки, головчаки** (Hesperiidae) – родина метеликів, два види якої внесені до Європейського Червоного списку

**Товстогубі кефалі** (*Chelon*) – рід риб родини кефалевих

**Товстолисті** (Crassulaceae) – родина квіткових рослин порядку ломикаме-невоцвітих

**Товстолоби** (*Hypophthalmichthys*) – рід, що включає два види (товстолоба білого та товстолоба строкатого), родини коропоподібних, певною мірою акліматизовані в Україні

**Товстянка** (*Pinguicula*) – рід судинних рослин родини пухирникових, три види якого внесені до Червоної книги України

**Тогавіруси** (Togaviridae) – родина вірусів

**Тодієві** (Todidae) – родина птахів ряду сиворакшеподібних

**Токо** (*Tockus*) – рід птахів родини птахів-носорогів

**Токовище** – місце токування птахів, скупчення їх з метою розмноження

**Токоферолі**, вітамін Е – жиророзчинний вітамін, помагає запобігти окисненню ненасичених жирних кислот і холестеролу, підтримує цілісність клітинних мембран, перешкоджає розвитку атеросклерозу

**Токсикологія** – галузь біології, яка вивчає отруйні (токсичні) речовини, потенційну небезпеку їхнього впливу на організми й екосистеми

**Токсини** – отрути органічного походження, що синтезуються внаслідок метаболізму

**Токсоплазми** (*Toxoplasma*) – рід паразитичних найпростіших

**Токування** – явище, коли на обмеженому просторі збираються самці птахів і конкурують між собою за увагу самок

**Толай** (*Lepus tolai*) – вид ссавців ряду зайцеподібних

**Толерантність** у біології – біологічне та екологічне поняття терпимості живих організмів до умов навколишнього природного середовища та інших факторів зовнішнього впливу

**Толіпела проліферуюча** (*Tolypella prolifera*) – вид водоростей родини нітелових, внесений до Червоної книги України

**Толкунчики** (Empididae) – родина двокрилих комах

**Томандерсієві** (Thomandersiaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку губоцвітих

**Томарес** (*Tomares*) – рід комах ряду метеликів родини синявців, два види якого внесені до Червоної книги України

**Томат**, помідор (*Solanum lycopersicum*) – вид рослин родини пасльонових

**Тонегава**, **Сусумі** (1839) – молекулярний біолог, Нобелівська премія з фізіології та медицини (1987), Японія

**Тонкий кишечник** – передній відділ травного тракту

**Тонкодзьобі очеретянки** (*Luscinola*) – рід птахів родини кропив'янкових

**Тонконіг** (*Poa*) – рід рослин родини тонконогових (злакових), два види якого внесені до Червоної книги України

**Тонконогові**, злакові (Poaceae або Gramineae) – родина квіткових рослин порядку тонконогоцвітих, серед яких головні культурні рослини

**Тонкопалий ховрашок** (*Spermophilopsis leptodactylus*) – вид ссавців з ряду гризунів

**Тонкопалі гекони** – див. *Середземноморські тонкопалі гекони*

**Тонкопанцирні** (Leptostraca) – ряд вищих раків

**Тонкопряди** (Hepialidae) – родина метеликів

**Тонкотілі мавпи** (Colobinae) – підродина мавпових ряду приматів

**Тонoplast** – мембрана вакуолі, частини клітини

**Тонофібрили** – ниткоподібні структури в епітеліальних клітинах

**Тонус** – стан довготривалого збудження нервових центрів і м'язів

**Топачевський Вадим Олександрович** (1930–2004) – академік НАН України, за спеціальністю: зоологія

**Топачевський Олександр Вікторович** (1897–1975) – академік НАН України, за спеціальністю: гідробіологія

**Топінамбур**, земляна груша (*Helianthus tuberosus*) – бульбоносна рослина роду соняшників родини айстрових

**Топічні зв'язки**, хорологічні зв'язки – форма зв'язку між популяціями в біоценозі, коли один вид змінює фізико-хімічні фактори для іншого

**Тополя** (*Populus*) – рід деревних листопадних рослин родини вербових

**Тополя тремтяча** – див. *Осика*

**Тополя чорна**, осокір (*Populus nigra*) – широко розповсюджене в Україні дерево родини вербових

**Топорик** (*Fratercula cirrhata*) – морський птах, вид роду тупиків

**Торакальний**, грудний – той, що стосується області грудей, грудної порожнини

**Торелль**, **Отто Мартін** (1828–1900) – біолог, зоолог, геолог, полярний дослідник

**Торея найрозгалуженіша** (*Thorea ramosissima*) – вид водоростей родини тореєвих, внесений до Червоної книги України



**Торнабеа щитоподібна** (*Tornabea scutellifera*) – вид грибів родини фісцієвих, внесений до Червоної книги України

**Торричеллієві**, торричеллієві (Torricelliaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку аралієцвітих

**Тортела ламка** (*Tortella fragilis*) – вид мохоподібних родини потієвих, внесений до Червоної книги України

**Тортула Ранда** (*Tortula randii*) – вид мохоподібних родини потієвих, внесений до Червоної книги України

**Торф** – корисна копалина рослинного походження, утворена протягом тисяч років з недорозкладених рослинних залишків

**Тотипотентність**, омніпотентність – здатність однієї клітини багатоклітинного організму давати початок цілому новому організму шляхом поділу

**Тофілдієві** (Tofieldiaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку частухоцвітих

**Тофільдія чашечкова** (*Tofieldia calyculata*) – вид судинних рослин родини тофільдієвих, внесений до Червоної книги України

**Точильники** (Anobiidae) – родина комах ряду жуків

**Трабекули** – пластинки, перегородки і тяжі, що утворюють остов органу

**Трав'яний краб** (*Carcinus aestuarii*) – вид ракоподібних ряду десятиногих, внесений до Червоної книги України

**Трава канаркова** (*Phalaris*) – рід однорічних або багаторічних трав'янистих рослин родини тонконогових (злакових)

**Трави**, трав'янисті рослини – життєва форма рослин, що не утворює дерев'янистого стебла

**Травлення** – процес засвоєння їжі тваринним організмом

**Травна система** – система органів у багатоклітинних тварин, призначена для переробки і видобування з їжі поживних речовин

**Травний тракт** – травна система багатоклітинних тварин

**Травник** (*Tringa totanus*) – вид птахів родини бекасових, вид фауни України

**Травні залози** – органи, що виділяють ферменти і секрети, які забезпечують травлення

**Трагопани** (*Tragopan*) – рід птахів родини фазанових

**Традесканція** (*Tradescantia*) – рід рослин родини коммелінових

**Транзиція** – мутація, зумовлена заміною однієї азотистої основи іншою в молекулі нуклеїнової кислоти

**Трансверсія** – мутація, зумовлена заміною пуринової основи (аденін, тимін) на пиримидинову (гуанін, цитозин) і навпаки

**Трансгени** – один чи група генів, що використовуються для перенесення в геном іншого організму

**Трансгенний організм**, генетично модифікований організм, ГМО – організм, генотип якого було змінено за допомогою методів генної інженерії, що містить в своєму геномі чужинний рекомбінантний ген (гени)

**Трансгресія** в біології – перекривання розподілів значень ознак у близьких видів

**Трансдукція** – процес переносу бактеріальної ДНК з однієї клітини в іншу бактеріофагом

**Транскрипція** – процес синтезу РНК з використанням ДНК як матриці

**Транслокація** – тип хромосомних мутацій, при якому відбувається перенесення ділянки хромосоми на іншу, негомологічну

**Трансляція** – процес матричного синтезу білків з амінокислот

**Транспірація** – випаровування води з поверхні рослин, що відбувається через продихи та кутикулу

**Транспозиція** – переміщення певних генетичних елементів з одного місця хромосоми в інше

**Транспозони**, мобільні гени, стрибаючі гени, мандруючі гени – мобільні ділянки ДНК, здатні до пересування по геному і розмноження

**Транспорт речовин** – доставка необхідних сполук до органів і тканин, а також виведення продуктів обміну речовин

**Трансферази** – окремий клас ферментів, що каталізують перенесення залишків між молекулами

**Трансферини** – білки плазми крові, які транспортують іони Феруму

**Трансформація** – генетична модифікація клітини за допомогою введення нового генетичного матеріалу

**Траунштейнера куляста** (*Traunsteinera globosa*) – вид судинних рослин родини зозулинцевих, внесений до Червоної книги України

**Траутфеттер, Рудольф** (1809–1889) – біолог, ботанік, натураліст

**Трахеї** – провідні елементи деревини і органи дихання тварин

**Трахеїди** – основні провідні елементи ксилеми рослин

**Трахеїнодихаючі** (Tracheata) – підтип членистоногих тварин

**Трахеоли** – органи дихання наземних членистоногих

**Трахея** – орган дихальної системи, що лежить спереду від стравоходу

**Трахіліди** (Trachylida) – ряд гідроїдних кишчовопорожнинних

**Трахуза опушена** (*Trachusa pubescens*) – вид комах ряду перетинчастокрилих родини бджіл-мегахілід, внесений до Червоної книги України

**Трач схожий** (*Tenthredo propinqua*) – вид комах ряду перетинчастокрилих родини справжніх пильщиків, внесений до Червоної книги України

**Трегалоза** – вуглевод з групи невідновлюваних дисахаридів

**Трематоди**, сисуні, двоустки (Trematoda) – клас паразитичних безхребетних тварин типу плоских червів

**Треонін** (Thr) – амінокислота, що входить до складу білків

**Трепанги** – назва кількох видів безхребетних тварин типу голкошкірих класу голотурій

**Третинний період** – застаріла назва тимчасового інтервалу геологічної історії Землі

**Третьяков, Дмитро Костянтинович** (1878–1950) – академік НАН України, за спеціальністю: зоологія хребетних

**Триба** – таксономічна категорія у тварин, що займає проміжне положення між підродиною і родом

**Тригли сірі** (*Eutrigla*) – рід риб родини триглових

**Тригли-ластівки**, морські півні (*Chelidonichthys*) – рід риб родини триглових

**Триглицериди**, жири – одна з ключових груп біомолекул

**Триглови** (Triglidae) – родина риб ряду скорпеноподібних

**Тридакни** (*Tridacna*) – рід двостулкових молюсків родини серцевидкових

**Тризубець** (*Trigloch*) – рід рослин родини тризубцевих

**Тризубі бички** (*Tridentiger*) – рід риб родини бичкових

**Тризубцеві** (Juncaginaceae) – родина квіткових рослин порядку тризубцевцвітих

**Тризубцевцвіті** (Juncaginales) – за класичною систематикою, порядок квіткових рослин

**Триодтіронін** – гормон щитоподібної залози

**Трикарбонних кислот цикл** – див. цикл Кребса

**Трикігтеві черепахи** (Trionychidae) – родина рептилій ряду черепах

**Триконоднти** (Triconodonta) – ряд вимерлих ссавців

**Трилієві** (Trilliaceae) – родина квіткових рослин порядку діоскорейноцвітих

**Трилобіти** (Trilobita) – клас вимерлих морських членистоногих

**Трименієві** (Trimeniaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку австробелієцвітих

**Триніус, Карл Бернгард** (1778–1844) – біолог, ботанік

**Тринія Біберштейна** (*Trinia biebersteinii*) – вид судинних рослин родини селерових, внесений до Червоної книги України

**Триози** – загальна хімічна назва класу тривуглеводневих моносахаридів

**Трипалій мартин**, трипала чайка (*Rissa tridactyla*) – вид біляводних птахів родини мартинові

**Трипалі дятли** (*Picoides*) – рід птахів родини дятлових

**Трипалі лінивці** (Bradypodidae) – родина ссавців ряду неповнозубих

**Трипалі мартини** (*Rissa*) – рід птахів родини мартинових

**Трипалі тушкани** (Dipodidae) – родина ссавців ряду гризунів

**Трипалі чайки** (*Rissa*) – рід біляводних птахів родини мартинових

**Трипаносоми** (*Trypanosoma*) – рід паразитичних найпростіших класу джгутикових

**Трипереткові** (Turnicidae) – родина птахів ряду журавлеподібних

**Триплет**, кодон – комбінація з трьох послідовно розташованих нуклеотидів в молекулі нуклеїнової кислоти

**Трипси** (Thysanoptera) – ряд комах типу членистоногих

**Трипсин** – травний фермент дванадцятипалої кишки

**Триптофан** (Trp) – амінокислота, що входить до складу білків

**Тритикале** (*Triticale*) – гібриди на основі жита й пшениці

**Тритон альпійський** (*Mesotriton alpestris*) – вид земноводних ряду хвостатих земноводних родини саламандрових, внесений до Червоної книги України

**Тритон дунайський** (*Triturus dobrogicus*) – вид земноводних ряду хвостатих земноводних родини саламандрових, внесений до Червоної книги України

**Тритон Кареліна** (*Triturus karelinii*) – вид земноводних ряду хвостатих земноводних родини саламандрових, внесений до Червоної книги України

**Тритон карпатський** (*Lissotriton montandoni*) – вид земноводних ряду хвостатих земноводних родини саламандрових, внесений до Червоної книги України

**Тритони** – загальна назва декількох родів тварин з ряду хвостатих амфібій

**Триуридові**, триурисові (Triuridaceae) – родина квіткових рослин порядку триуридоцвітих

**Триуроцвіті** (Triuridales) – за класичною систематикою, порядок квіткових рослин

**Триурисові** – порядок (Triuridales) та єдина родина (Triuridaceae) однодольних рослин

**Трифіза фрина** (*Triphysa phryne*) – вид комах ряду лускокрилих родини сатирирів, внесений до Червоної книги України

**Трифізафрина** (*Triphysa phryne*) – вид комах ряду лускокрилі родини сатири

**Трифоліата** (*Poncirus trifoliata*) – вид рослин родини рутових

**ТрихіNELI** (*Trichinella*) – рід паразитичних круглих червів

**Трихобласти** – клітини епіблеми кореня рослин, що здатні утворювати кореневі волоски

**Трихограми** (*Trichogramma*) – рід комах родини трихограматид

**Триходерма** (*Trichoderma*) – рід грибів-гіфоміцетів, представників якого використовують в сільськогосподарській практиці в боротьбі з певними фітопатогенами культур

**Триходіни** (*Trichodina*) – рід паразитичних війчастих інфузорій

**Трихолома** (*Tricholoma*) – рід грибів флори України

**Трихоломопсис** (*Tricholomopsis*) – рід грибів флори України

**Трихоміцети** (Trichomycetes) – клас справжніх грибів

**Трихомні бактерії** – грамнегативні бактерії, що утворюють ланцюжки клітин, з'єднаних плазмодесмами

**Трихомонади** (*Trichomonas*) – рід паразитичних джгутикових найпростіших

**Трихомонадіди** (Trichomonadida) – ряд джгутиконосців

**Трихоплакс** (*Trichoplax*) – єдиний рід тварин в типі пластинчастих, які вважаються моделлю походження багатоклітинних організмів

**Трицепс** – м'яз, що починається трьома головками

**Трицератопс** (*Triceratops*) – рід викопних трав'яїдних динозаврів з групи рогатих динозаврів

**Триасовий період**, триас – перший геологічний період мезозойської ери

**Трибонема** (*Tribonema*) – рід жовто-зелених водоростей

**Тригонієві** (Trigoniaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку мальпігієцвітих

**Тріскачка ширококрила** (*Bryodemella tuberculata*) – вид комах ряду прямокрилих родини саранових, внесений до Червоної книги України

**Тріскові** (Gadidae) – родина риб ряду тріскоподібних

**Тріскоподібні** (Gadiformes) – ряд променеперих риб

**Тріхолома**, рядовка (*Tricholoma*) – рід агарикових грибів

**Троглобіонти** – тварини, які постійно живуть у печерах, тріщинах гірських порід, перечних водоймах або водотоках

**Троглодит** (*Homo troglodites*) – міфічна людина, за К. Ліннеєм, підвид людини, печерна людина

**Трогноподібні** (Trogoniformes) – ряд птахів надряду кілегрудих

**Троїцький** Герман Васильович (1913–1992) – член-кореспондент НАН України, за спеціальністю: біохімія

**Тромб** – згусток крові, що утворюється у кровеносних судинах

**Тромбопластин** – фактор зсідання крові

**Тромбоцит**, кров'яна пластинка – формений елемент крові, фрагмент цитоплазми без ядра

**Тропізм** – реакція відповіді рослин на різні дії подразників зовнішнього середовища

**Тропічна рослинність** – сукупність фітоценозів, характерних для тропічного поясу

**Трофіка** – живлення в біології, послідовність ланцюга живлення

**Трофіка нервова** – регуляція живлення тканин, яка здійснюється нервовою системою

**Трофічна мережа** – сукупність трофічних ланцюгів

**Трофічний ланцюг** – набір взаємовідношень між різними групами організмів, які визначають послідовність перетворення біомаси і енергії в екосистемі

**Трофічний рівень** – сукупність організмів, об'єднаних типом живлення

**Трофічні зв'язки** – хто ким і у який спосіб живиться, основа будь якого біоценозу

**Трофобласт** – зовнішній шар клітин у зародків ссавців на стадії бластоцисти

**Трофоцит** – клітинний елемент, функція якого полягає в живленні інших

**Трохега** (*Tocheta*) – рід п'явок ряду безхоботних п'явок, два види якого внесені до Червоної книги України

**Троходендрові** (Trochodendraceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку трохондероцвітих

**Трохулюс** (*Trochulus*) – рід червононогих ряду легеневих молюсків, два види якого внесені до Червоної книги України

**Троянда**, шипшина (*Rosa*) – рід і культурна форма рослин родини розових

**Трубковерти** (Attelabidae) – родина комах ряду жуків

**Трубкозуб** (*Orycteropus afer*) – ссавець, єдиний представник родини трубкозубих

**Трубконоси** (*Murina*) – рід кажанів родини лиликових

**Трубкоцвіт Біберштейна** (*Solenanthus biebersteinii*) – вид судинних рослин родини шорстколистих, внесений до Червоної книги України

**Трубочники** (*Tubifex*) – рід кільчастих черв'яків родини водяних зміюк

**Трупіоди** – див. *Некрофаги*

**Трутовик** (*Polyporus*) – рід грибів родини трутовикових, два види якого внесені до Червоної книги України

**Трутові гриби** – несистематична група грибів відділу базидіоміцети

**Трухляки** (Pythidae) – родина комах ряду жуків

**Трюфель** (*Tuber*) – рід делікатесних сумчастих грибів з порядку пецицієвих, рідкісний рід флори України, види внесені до Червоної книги

**Трехперка чорноголова** (*Tripterygion tripteronotus*) – вид променеперих риб ряду окунеподібних родини трехперових, внесений до Червоної книги України

**Трехперкові** (Tripterygiidae) – родина риб ряду окунеподібних

**Тсуга** (*Tsuga*) – рід рослин родини соснових

**Туалетні губки** – група видів рогових губок

**Тубулін** – особливий структурний білок

**Тугун** (*Coregonus tugun*) – прісноводна риба роду сигів родини лососевих

**Тукало, Михайло Арсентійович** (1951), член-кореспондент НАН України, за спеціальністю: молекулярна біологія

**Туканові** (Ramphastidae) – родина птахів ряду дятлоподібних

**Тукнерарія Лаурера**, тукерманопсис Лаурера, цетрарія Лаурера (*Tuckneraria laureri*) – вид грибів родини пармелієвих, внесений до Червоної книги України

**Туко-туко** (*Stenomys*) – рід ссавців родини тукотукових

**Тулуб** – центральна в анатомічному відношенні частина тіла у тварин

**Тульчинська, Віра Петрівна** (1907–1994), член-кореспондент НАН України, за спеціальністю: мікробіологія

**Туменок-Малашенко Юрій Романович** (1931–2006) – член-кореспондент НАН України, за спеціальністю: мікробіологія

**Тунберг, Карл Петер** (1743–1828) – біолог, ботанік

**Тунг**, масляне дерево (*Aleurites*) – невеликий рід дерев родини молочайних

**Тундра** – біом арктичного поясу Землі

**Тундрова куріпка**, полярна куріпка (*Lagopus muta*) – птах підродини тетерукових родини фазанових

**Тунці** (*Thunnus*) – рід риб родини скумбрієвих

**Тупасподібні** (Scandentia) – ряд плацентарних ссавців

**Тупаї** (*Tupaia*) – рід ссавців родини тупаєвих

**Тупан** (*Fratercula*) – рід птахів родини алькових

**Тупики** (*Fratercula*) – рід птахів родини алькових

**Тур** (*Bos primigenius*) – вид вимерлих диких представників роду биків

**Туракові**, бананоїди (Musophagidae) – родина птахів ряду туракоподібних

**Турачі** (*Francolinus*) – рід птахів родини фазанових

**Турбелярії** (Turbellaria) – клас безхребетних тварин типу плоских червів

**Тургор** – внутрішній осмотичний тиск у живій клітині

**Турикаспія лінкта** (*Turricaspia lincta*) – вид черевоногих молюсків, внесений до Червоної книги України

**Турівка** – див. *Чанолоч пахуча*

**Турнепс** (*Brassica campestris*) – дворічна кормова рослина родини хрестоцвітих

**Турнієві** (Thurniaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку тонконогоцвітих

**Турпан** (*Melanitta fusca*) – вид птахів родини качиних, вид фауни України

**Туруни**, жужелиці (Carabidae) – рід комах ряду твердокрилих родини жуків-турунів, сім видів якого внесені до Червоної книги України

**Турухтан** (*Philomachus pugnax*) – вид птахів родини бекасових, вид фауни України

**Турча** (*Hottonia*) – рід рослин родини первоцвітових

**Тутовий шовкопряд** (*Bombyx mori*) – метелик родини справжніх шовкопрядів

**Тувові** (Mogaseae) – родина рослин порядку розоцвітих

**Тучні клітини**, мастоцити – високоспеціалізовані імунні клітини сполучної тканини хребетних тварин

**Тушканчик великий** (*Allactaga jaculus*) – вид ссавців ряду гризунів родини тушканчикових, внесений до Червоної книги України



**Туя** (*Thuja*) – рід вічнозелених хвойних дерев і кущів родини кипарисових  
**Тхорі** (*Putorius*) – 1) рід або підрід ссавців родини куницевих, два види якого внесені до Червоної книги України, 2) більш широке поняття по відношенню до певних видів куницевих

**Тювик європейський**, яструб коротконогий (*Accipiter brevipes*) – вид птахів родини яструбиних, вид фауни України

**Тюлені звичайні**, тюлені справжні (*Phoca*) – рід ссавців родини тюленячих

**Тюлені-монахи** (*Monachus*) – рід ссавців родини тюленячих, один вид якого внесений до Червоної книги України

**Тюленячі** (Phocidae) – родина ссавців ряду хижих

**Тюлень кільчастий** – див. *Нерпа кільчаста*

**Тюлень-монах** (*Monachus monachus*) – вид ссавців ряду ластоногих родини справжніх тюленів, внесений до Червоної книги України

**Тюльки** (*Clupeonella*) – рід риб родини оселедцевих

**Тюльпан** (*Tulipa*) – рід рослин родини лілійних, сім видів якого внесені до Червоної книги України

**Тюльпанове дерево**, ліріодендрон тюльпановий (*Liriodendron*) – рід рослин родини магнолієвих

**Тютюн** (*Nicotiana*) – рід рослин родини пасльонових

**Убаїн** – серцевий глікозид

**Укарі** (*Cacajao*) – рід мавп родини сакових

**Убіквісти** – види тварин і рослин з різноманітними екологічними умовами життя

**Убіхіони** – біологічно активні речовини

**Угай тихоокеанський** (*Tribolodon brandtii*) – риба родини коропових, вид фауни України

**Угіддя** – місця концентрації цінних видів, як правило мисливських тварин

**Углозубові** (Hynobiidae) – родина найпримітивніших хвостатих амфібій

**Уголев, Олександр Михайлович** (1926–1991) – фізіолог, академік АН СРСР (1984), Росія

**Угруповання** – природна сукупність організмів різних видів

**Удабнопітек** (*Udabnopithecus sgaredziensis*) – вид вимерлих людиноподібних мавп

**Удави** (Voinae) – підродина неотруйних змій родини удавових

**Удавові (Boidae)** – родина змій

**Удонелліди (Udonellida)** – ряд війчастих червів

**Уеллер, Томас Гакл (1915–2008)** – вірусолог, Нобелівська премія з фізіології та медицини (1954)

**Українське біофізичне товариство** – громадське об'єднання, яке веде науково-дослідницьку й популяризаторську роботу

**Українське біохімічне товариство** – установа відділення біохімії, фізіології і молекулярної біології НАН України

**Українське ботанічне товариство** – громадське об'єднання, яке веде науково-дослідницьку й популяризаторську роботу

**Українське гідроекологічне товариство** – громадське об'єднання, яке веде науково-дослідницьку й популяризаторську роботу

**Українське ентомологічне товариство** – громадська організація відділення загальної біології НАН України

**Українське мікробіологічне товариство** – громадське об'єднання, яке веде науково-дослідницьку й популяризаторську роботу

**Українське наукове товариство кріобіології і кріомедицини** – установа відділення біохімії, фізіології і молекулярної біології НАН України

**Українське наукове товариство паразитологів** – установа відділення загальної біології НАН України і громадське об'єднання, яке веде науково-дослідницьку й популяризаторську роботу

**Українське палеонтологічне товариство** – установа відділення наук про землю НАН України

**Українське радіобіологічне товариство** – громадське об'єднання, яке веде науково-дослідницьку й популяризаторську роботу

**Українське товариство генетиків і селекціонерів** – установа відділення загальної біології НАН України і громадське об'єднання, яке веде науково-дослідницьку й популяризаторську роботу

**Українське товариство клітинних біологів та біотехнологів** – установа відділення загальної біології НАН України

**Українське товариство клітинної біології** – установа відділення біохімії, фізіології і молекулярної біології НАН України

**Українське товариство охорони природи, УкрТОП** – громадська екологічна організація, створення якої було предтечею хрущовської відлиги; під тиском УкрТОП у 1967 уряд УРСР створив Держкомприроди як центральний орган влади з питань охорони природи

**Українське товариство фізіологів рослин** – установа відділення загальної біології НАН України

**Українське фізіологічне товариство імені І. Павлова** – громадське об'єднання, яке веде науково-дослідницьку й популяризаторську роботу

**Український центр кільцювання птахів** – громадське об'єднання, яке веде науково-дослідницьку й популяризаторську роботу щодо дослідження міграцій птахів

**Улар** (*Tetrao gallus*) – вид гірських птахів родини фазанових

**Уліти**, коловодники (*Tringa*) – рід птахів родини бекасових

**Улотрикс** (*Ulothrix*) – рід зелених водоростей

**Улотрихальні** (Ulotrichales) – порядок зелених водоростей

**Ульва** (*Ulva*) – рід зелених водоростей

**Ульвофіцієві** (Ulvophyceae) – клас рослин відділу зелених водоростей

**Ультрамикроелементи** – хімічні елементи, що зустрічаються в клітині в надзвичайно малих концентраціях

**Умбілікарія багатолистоподібна** (*Umbilicaria subpolyphylla*) – вид грибів родини умбілікарієвих, внесений до Червоної книги України

**Умбра звичайна** (*Umbra krameri*) – вид променеперих риб ряду щукоподібних родини умбрових, внесений до Червоної книги України

**Умбріна світла**, горбань світлий (*Umbrina cirrosa*) – вид променеперих риб ряду окунеподібних родини горбаневих, внесений до Червоної книги України

**Умброві** (Umbridae) – родина риб ряду щукоподібних

**Умовне гальмування** – форма умовно-рефлекторної діяльності

**Умовний рефлекс** – пристосувальна реакція організму, що виникає на певні подразнення завдяки нервовій системі

**Унгер, Франц** (1800–1870) – біолог, автор низки теорій, на яких базується сучасна ботаніка, Австрія

**Унгуляти** (Ungulata) – надряд тварин класу ссавців

**Уніваленти** – поодинокі, неспарені хромосоми в першому редукційному поділі

**Уніпотентність** – здатність стовбурових клітин до перетворення лише на один тип клітин

**Уотсон, Джеймс Дьюї** (1928) – біолог, іноземний член НАН України (1995) за спеціальністю: генетика, Нобелівська премія у галузі фізіології та медицини (1962)

**Уотсона-Крика модель** – структурна модель дволанцюгової молекули ДНК

**Урацил** – піримідинова азотиста основа, що є компонентом рибонуклеїнової кислоти (РНК)

**Урбанізоване середовище** – мегаполіс як середовище існування організмів

**Урбозоологія** – галузь біології, яка вивчає тварин в містах

**Урбоценози** – міські екосистеми

**Уреаза** – гідролітичний фермент з групи амідаз

**Уридин** – нуклеозид РНК, який складається з урацилу і рибози.

**Уроміцес** (*Uromyces*) – рід іржастих грибів

**Уростиль** – паличкоподібна кістка безхвостих амфібій

**Урофора Дзедушицького** (*Urophora dzieduszyckii*) – вид комах ряду двокрилих родини осетниць, внесений до Червоної книги України

**Уроцистіс** (*Urocystis*) – рід сажкових грибів

**Уруть** – див. *Водопериця*

**Усай, Бернардо Альберто** (1887–1971) – фізіолог, Нобелівська премія з фізіології та медицини (1947), Аргентина

**Уснея** (*Usnea*) – рід лишайників родини пармелієвих, один вид якого, уснея квітуча (*Usnea florida*), внесений до Червоної книги України

**Успадковувасемість** – частини мінливості потомства, що зумовлена генетичними факторами

**Успадковування, успадковуваність** – властивість передавання із покоління в покоління певних ознак

**Устіляго** (*Ustilago*) – рід сажкових грибів

**Устриця їстівна** (*Ostrea edulis*) – вид двостулкових ряду устриць, внесений до Червоної книги України

**Устричні** (Ostreidae) – родина морських двостулкових молюсків, що об'єднує близько 25 родів, одні з найпопулярніших серед промислових груп морських безхребетних

**Утевський, Арон Михайлович** (1904–1988) – член-кореспондент НАН України, за спеціальністю: біохімія

**Ухтомський, Олексій Олексійович** (1875–1942) – фізіолог, творець вчення про домінанту, академік АН СРСР (1935), Росія

**Фабр, Жан Анрі** (1823–1915) – біолог, ентомолог, Франція

**Фабрициєва сумка** – лімфоепітеліальний орган, розташований в задній частині клоаки у птахів

**Фаворов, Олексій Михайлович** (1900–1981) – генетик, член-кореспондент НАН України (1951)

**Фаготрофи** – тварини, що живляться іншими організмами

**Фагоцитела** – гіпотетичний предок багатоклітинних тварин

**Фагоцителоподібні** – див. *Пластинчасті*

**Фагоцити** – імунокомпетентні клітини, здатні до захоплення і перетравлювання бактерій

**Фагоцитоз** – активне захоплення і поглинання мікроскопічних сторонніх об'єктів

**Фаетонови** (Phaethontidae) – родина птахів ряду фаетоноподібних

**Фаетоноподібні** (Phaethontiformes) – ряд птахів надряду кілегрудих

**Фаср, Ендрю** (1959) – молекулярний генетик, Нобелівська премія з фізіології та медицини (2006), США

**Фазан** (*Phasianus colchicus*) – вид птахів родини фазанових, інвазований вид фауни України

**Фазани** (*Phasianus*) – рід птахів родини фазанових

**Фазанові** (Phasianidae) – родина птахів з ряду куроподібних

**Фактори еволюції** – механізми і причини органічної еволюції

**Фактори росту** – гормоноподібні речовини хребетних

**Фактори середовища** – див. *Екологічні фактори*

**Фаланукові** – див. *Мадагаскарські вівери*

**Фалопісві труби** – див. *Маткові труби*

**Фамінцин, Андрій Сергійович** (1835–1918) – ботанік, академік Петербурзької АН (1891), першим ввів термін «обмін речовин» стосовно рослин

**Фанерозойський еон**, фанерозой, – сучасний геологічний еон, який характеризується поширенням на Землі тваринних форми життя

**Фанерофіти** – життєва форма рослин, у яких бруньки і пагони, призначені для переживання несприятливого періоду, розташовані високо над землею

**Фасетка, оматидій** – структурна одиниця фасеткового ока

**Фасеткові очі** – складні очі, утворені великою кількістю оматидіїв, у безхребетних

**Фасколосоматиди** (Phascolosomatidea) – клас безхребетних тварин типу сипункулід

**Фасциоли** – див. *Печінкові сисунки*

**Фасціація** – явище потворності у рослин

**Фасції** – оболонки м'язів, судин, нервів, внутрішніх органів утворені волокнистою сполучною тканиною

**Фасціола печінкова** – паразит людини і тварин

**Фауна** – історично сформована сукупність видів тварин, що живуть в певній області і входять до всіх її біогеоценозів

**Фауністика** – галузь зоології, яка вивчає видовий склад тварин певних регіонів

**Фацелія** (*Phacelia*) – рід трав'янистих або кущових рослин родини водолистових

**Фація** – одиниця флористичного угруповання

**Федченко, Олексій Павлович** (1844–1873) – біолог, географ, мандрівник, Росія

**Фейхоа**, ака (*Feijoa sellowiana*) – вид рослин родини миртових

**Фекалії** – див. *Екскременти*

**Фелема** – див. *Корок*

**Фелінові** (Phellinaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку айстроцвітих

**Фелоген** – вторинна меристематична тканина

**Фелодендрон** (*Phellodendron*) – рід рослин родини рутових

**Фелодерма** – внутрішній шар перидерми рослин

**Фелоринія геркулесова**, фелоринія півчасто-луската (*Phellorinia herculeana*) – вид грибів родини фелоринієвих, внесений до Червоної книги України

**Фемінізація** – 1) розвиток у особин чоловічої статі жіночих вторинних статевих ознак; 2) збільшення частки самок у будь-якій сукупності організмів

**Фен** – елементарна ознака, яка кодується одним геном

**Фенакодуси** (*Phenacodus*) – вимерлий рід ссавців

**Фенек** (*Vulpes zerda*) – вид ссавців роду лисиць

**Фенетика** – галузь генетики, що вивчає мінливість на рівні фенотипу

**Фенікс** – див. *Фінікова пальма*

**Фенілаланін** (Phe) – амінокислота, входить до складу білків

**Феногенетика** – розділ генетики, що вивчає вплив генів на процес розвитку особини

**Фенограма** – графічне відображення генетичних стосунків споріднених ор-

ганізмів

**Фенодевіації** – різкі відхилення від нормального фенотипу

**Фенокопія** – неспадкова стрибкоподібна зміна фенотипу

**Фенологія** – галузь біології, що досліджує залежності між термінами прояву явищ у живій природі

**Феозооспорові водорості** (Phaeozoosporogophyceae) – клас бурих водоростей

**Феолепіота золотиста** (*Phaeolepiota aurea*) – вид грибів родини рядовкових, внесений до Червоної книги України

**Фердман, Давид Лазарович** (1903–1970) – біохімік, член-кореспондент НАН України (1939)

**Фери** (Ferae) – за сучасною молекулярною систематикою, клада тварин класу ссівців

**Феритин** – глобулярний білковий комплекс.

**Ферментативний каталіз** – вибіркове прискорення хімічних реакцій у живому організмі

**Ферментація** – процес деградації органічних речовин під впливом ензимів

**Ферменти конститутивні** – ферменти, що постійно наявні у клітинах

**Ферменти протеолітичні** – ферменти класу гідролаз

**Ферменти, ензими** – біологічні каталізатори білкової або РНК природи

**Ферокактус** (*Ferocactus*) – рід рослин родини кактусових

**Феромони** – біологічно активні речовини, продукти зовнішньої секреції, які виділяють тварини

**Фертилізин** – речовина, що виділяється яйцеклітинами й викликає аглютинацію сперматозоїдів

**Фертильність організмів** – здатність зрілого організму давати потомство

**Ферула** (*Ferula*) – рід рослин родини селерових

**Ферчготт, Роберт Френсіс** (1916–2009) – фізіолог, Нобелівська премія з фізіології та медицини (1998), США

**Феталізація** – спосіб еволюційних змін організмів

**Физенові** (Physenaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку гвоздикоцвітих

**Филантові** (Phyllanthaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку мальпігієцвітих

**Филономові** (Phyllonomaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку падубоцвітих

**Фіалка** (*Viola*) – рід квіткових рослин родини фіалкових, три види якого внесені до Червоної книги України

**Фіалка триколірна** – див. *Братки*

**Фіалкові** (Violaceae) – родина квіткових рослин порядку фіалкоцвітих

**Фіалкоцвіті** (Violales) – за класичною систематикою, порядок квіткових рослин

**Фібігер, Йоганнес Андреас Грїб** (1867–1928) – мікробіолог, Нобелівська премія з фізіології та медицини (1926), Данія

**Фібрили** – ниткоподібні структури цитоплазми

**Фібрилярні білки** – білки, що утворюють фібрили

**Фібрин** – водонерозчинний білок, який утворюється з фібриногену під час зсідання крові

**Фібриноген** – глікопротеїд плазми крові, який бере участь в процесах зсідання крові

**Фібриноліз** – розчинення внутрішньо- та позасудинних кров'яних тромбів

**Фібробласти** – численна група клітин сполучної тканини з різним ступенем диференціації

**Фіброїн** – білок павутиння та шовку

**Фібупопорія** (*Fibuloporia*) – рід грибів-руйнівників деревини, рід флори України

**Фіга** – див. *Інжир*

**Фізалис**, мохунка (*Physalis*) – рід рослин родини пасльонових

**Фізіологія** – наука про життєві процеси, діяльність окремих органів, систем і організму в цілому

**Фізіологія екологічна** – розділ фізіології або екології

**Фізіологія космічна** – розділ фізіології, що вивчає особливості функціонування живих організмів в умовах космічного польоту

**Фізіологія людини і тварин** – розділ біології – наука про життєві процеси, діяльність окремих органів та їх системи і в цілому всього організму

**Фізіологія праці** – наука, яка вивчає питання режиму праці і відпочинку, раціональної робочої пози, робочих меблів, організації робочого місця, структури робочих рухів, тобто вплив трудового процесу на працездатність людини

**Фізіологія рослин** – наука, що вивчає процеси життєдіяльності рослинного організму та їхні взаємозв'язки з навколишнім середовищем



**Фікобіліни** – пігменти червоних водоростей і ціанобактерій

**Фікобіонт** – водоростевий компонент лишайників

**Фікоміцес** (*Phycomyces*) – рід нижчих грибів порядку мукорових

**Фікоміцети** (*Phycomycetes*) – клас нижчих грибів

**Фіксація фаз** – тип еволюційних змін органів

**Фікус** (*Ficus*) – рід рослин родини шовковицевих

**Філаменти** – елементи цитоскелету

**Філезієві** (*Philesiaceae*) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку лілієцвітих

**Філембріогенез** – еволюційні зміни ходу індивідуального розвитку організмів

**Філетична еволюція** – тип еволюції, при якій один вид трансформується з часом в інший

**Філідрові** (*Philydraceae*) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку комеліноцвітих

**Філогенез** – історичний розвиток як окремих видів і систематичних груп організмів, так і органічного світу в цілому

**Філогенетика** – див. *Філогенетична систематика*

**Філогенетична систематика** – область біологічної систематики, що базується на ідентифікації еволюційних взаємин таксонів різних рівнів

**Філогенетичне дерево** – схематичне зображення еволюційних взаємозв'язків між таксономічними угрупованнями, які мають спільного предка

**Філогенетичні ряди** – види, що поступово змінюють один одного.

**Філогенія** – наука про філогенез

**Філогеографія** – область геногеографії, що базується на даних молекулярної генетики

**Філодій** – 1) сплющений черешок листка у вигляді листової пластинки, 2) (*Phyllodium*) – рід рослин родини бобових

**Філоїд** – листоподібний виріст у нижчих і вищих спорових рослин

**Філоксери** (*Phylloxeridae*) – родина напівжорсткокрилих комах

**Філом** – боковий орган пагонів вищих рослин

**Філомедузи** (*Phyllomedusa*) – рід земноводних родини квакшевих

**Філопор рожево-золотистий** (*Phylloporus pelletieri*) – вид грибів родини боровикових, внесений до Червоної книги України

**Філофора псевдорогата** (*Phyllophora pseudoceranoides*) – вид водоростей родини філофорових, внесений до Червоної книги України

**Філярії** – див. *Нитчаткові*

**Фільтратори** – водяні тварини, які живляться дрібним планктоном чи детритом

**Фіналізм** – вчення про строго запрограмований характер еволюції, яка йде до певної мети

**Фінвал**, смугач (*Balaenoptera physalus*) – вид ссавців родини смугачевих ряду китоподібних

**Фінгерпринтинг ДНК**, метод генетичних «відбитків пальців» – полягає в порівняльному аналізі та ідентифікації геномів за допомогою рестриктного аналізу і гель-електрофорезу гіперваріабельних ділянок ДНК

**Фінзен, Нільс Рюберг** (1860–1904) – фізіолог, Нобелівська премія з фізіології й медицини (1903), Данія

**Фінік** – див. *Фінікова пальма*

**Фінікова пальма**, фенікс (*Phoenix*) – рід рослин родини пальмових

**Фіна** – личинка стьожкових червів

**Фінта** (*Alosa fallax*) – риба родини оселедцевих, вид фауни України

**Фісиденс** (*Fissidens*) – рід мохоподібних родини фісидентових, три види якого внесені до Червоної книги України

**Фісташка** (*Pistacia*) – рід рослин родини сумахових

**Фісташка туполиста** (*Pistacia mutica*) – вид судинних рослин родини фісташкових, внесений до Червоної книги України

**Фісташкові** (Anacardiaceae) – родина квіткових рослин порядку рутоцвітих

**Фістула** – неприродний канал в тілі

**Фітобентос** – сукупність рослин, що ростуть на дні водойм

**Фітовірусологія** – наука, яка вивчає віруси рослин

**Фітогеографія** – галузь біогеографії, яка вивчає географічні закономірності поширення рослин

**Фітогормони** – фізіологічно активні речовини рослин, що утворюються в рослинах у дуже малих кількостях і досить неспецифічно регулюють їх ріст і розвиток

**Фітоедафон** – сукупність організмів, що живуть в ґрунті

**Фітоклімат** – зміни клімату, спричинені рослинами

**Фітолейми** – вид викопних решток рослин

**Фітомаса** – біомаса рослин на одиницю площі

**Фітомастигін** (*Phytomastigina* або *Phytomastigophorea*) – клас найпростіших підтипу джгутиконосців

**Фітон** – група рослин, що складають екологічну єдність

**Фітоністичні теорії** – теорії про основу будови рослин

**Фітонциди** – біологічно активні речовини, що утворюються рослинами, які вбивають чи пригнічують ріст і розвиток бактерій

**Фітопалеонтологія** – див. *Палеоботаніка*

**Фітопатологія** – галузь біологічної науки, що вивчає хвороби рослин

**Фітопланктон** – зазвичай водорості, що ширяють в товщі води

**Фітостерини** – рослинні високомолекулярні циклічні спирти, структурно подібні до холестерину

**Фітостироли** – біомолекули рослин

**Фітосфера** – частина біосфери, зайнята рослинами

**Фітофаги** – тварини, що живляться виключно рослинною їжею

**Фітофтора** (*Phytophthora*) – рід паразитичних грибів порядку пероноспорівих класу ооміцетів

**Фітохром** – фоторецептор, синьо-зелений пігмент

**Фітоценетичні принципи** – екологічні принципи, сформульовані П. Жаккаром

**Фітоценоз** – закономірне поєднання рослин на тій чи іншій території

**Фітоценологія** – розділ ботаніки, вчення про рослинні угруповання

**Фітоценотипи** – групи видів рослин, які мають різне значення у створенні властивостей рослинних угруповань

**Фіфі** (*Tringa glareola*) – вид птахів родини бекасових, належить до фауни України

**Фіцджеральд, Роберт** (1830–1892) – ботанік, орнітолог, таксидерміст, геодезист, інженер, поет, Ірландія – Австралія

**Фішер, Едмонд Генрі** (1920) – фізіолог, Нобелівська премія з фізіології і медицини (1992), Швейцарія–США

**Флавівіруси** (*Flaviviridae*) – родина вірусів

**Флавіни** – органічні сполуки споріднені з рибофлавіном

**Флавоноїди** – похідні фенольних сполук, жовті, коричневі пігменти рослин

**Флагелларієві** (*Flagellariaceae*) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку тонконогоцвітих

**Фламініго** (*Phoenicopterus*) – рід птахів, єдиний у родині фламінігових та ряді фламінігоподібних

**Флемінг, Александр** (1881–1955) – біолог, відкривач лізоциму та винахідник пеніциліну, Нобелівська премія з фізіології та медицини (1945), Велика Британія

**Флемінг, Вальтер** (1843–1905) – біолог, гістолог, засновник цитогенетики, Німеччина

**Флоема**, луб – головна провідна тканина судинних рослин, що проводить органічні речовини у низхідному напрямку

**Флокс** (*Phlox*) – рід рослин родини синюхових

**Флокулярія Рікена** (*Floccularia rickenii*) – вид грибів родини рядовкових, внесений до Червоної книги України

**Флора** – сукупність видів рослин, поширених на конкретній території

**Флоридієві водорості** (Florideophyceae) – клас червоних водоростей

**Флористика** – галузь біогеографії, що вивчає видовий склад рослин

**Флорі, Говард Волтер** (1898–1968) – фармаколог, винахідник пеніциліну, Нобелівська премія з фізіології і медицини (1945), Велика Британія

**Флуктуюча асиметрія** – різновид біологічної асиметрії

**Флуранс, Марі-Жан-П'єр** (1794–1867) – біолог, фізіолог, лікар, Франція

**Фолади** (*Pholas*) – рід морських двостулкових молюсків

**Фолацин** – див. *Фолієва кислота*

**Фолієва кислота** – фолацин, вітамін В9, водорозчинний вітамін, потрібний у метаболізмі амінокислот і нуклеїнових кислот, формуванні еритроцитів і нормальному розвитку нервової трубки зародка

**Фолікули** – різної форми багат шарові мішечкоподібні утворення в різних органах хребетних

**Фолікулін** – жіночий статевий гормон з групи естрогену

**Фоліота**, чешуйчатка (*Pholiota*) – рід грибів флори України

**Фоллітропін** – гонадотропний гормон хребетних

**Фольборт, Георгій Володимирович** (1885–1960) – фізіолог, академік НАН України (1951), Росія–Україна

**Фома** (*Phoma*) – рід сферопсидальних грибів

**Фомін, Олександр Васильович** (1869–1935) – ботанік, академік НАН України (1921)

**Фомітопсис** (*Fomitopsis*) – рід грибів-руйнівників деревини

**Фонорецептори** – рецептори, що сприймають звукові коливання

**Форамініфери** (Foraminifera) – амебоподібні тварини типу найпростіших, які мають зовнішній скелет

**Форезії** – переміщення одного організму за рахунок іншого

**Форелеві окуні**, чорні окуні (*Micropterus*) – рід риб ряду окунеподібних

**Форелі**, пструги – загальна назва кількох прісноводних видів і форм риб родини лососевих

**Форель райдужна**, пструг райдужний (*Parasalmo mykiss*, *Oncorhynchus mykiss*) – риба родини лососевих, належить до фауни України

**Форель струмкова**, пструг струмковий (*Salmo trutta*) – риба родини лососевих, належить до фауни України

**Форма** – внутрішньовидова таксономічна категорія у рослин

**Формація** – угруповання рослин у геоботаніці

**Формені елементи крові** – клітини і клітинні елементи крові

**Формієві** (Phormiaceae) – родина квіткових рослин порядку амарилісоцвітих

**Формула квітки** – умовне позначення будови квітки буквами і цифрами

**Фороніди** (Phoronida) – тип первинноротих тварин

**Форстер, Йоганн Рейнгольд** (1729–1798) – орнітолог, ботанік, зоолог, мандрівник, Німеччина–Росія–Англія

**Фоса** (*Cryptoprocta ferox*) – вид хижих ссавців родини фаланукових

**Фосілії**, скам'янілості – будь-які решки організмів геологічного минулого

**Фосфатази** – група ферментів-гідролаз

**Фосфатиди** – складні ліпіди за участю ортофосфатів

**Фосфоліпіди** – складні ліпіди за участю залишків фосфорної кислоти

**Фосфопротеїди** – складні глобулярні білки

**Фосфорилази** – ферменти класу трансфераз

**Фосфорилування** – включення до біомолекул молекули залишків фосфорної кислоти

**Фосфотрансферази** – див. *Кінази*

**Фотоавтотрофи** – див. *Фототрофи*

**Фотобіологія** – галузь біології, яка вивчає дію світла на живі організми

**Фотоперіодизм** – фізіологічна реакція організмів на добовий ритм освітлення

**Фоторецептори** – світлочутливі сенсорні нейрони

**Фоторецепція** – сприйняття світла одноклітинними організмами або спеціалізованими утвореннями фоторецепторами

**Фотосинтез** – процес синтезу органічних сполук з вуглекислого газу та води з використанням енергії світла й за участю фотосинтетичних пігментів

**Фототропізм** – зміна напряму росту органів рослин у відповідь на однобічну дію світла

**Фототрофи, фотоавтотрофи** – фотосинтезуючі автотрофні організми

**Фоцена звичайна** – див. *Морська свиня звичайна*

**Фоценові** – див. *Морські свині*

**Фрагментація тіла** – вид нестатевого розмноження

**Фрагмідіум (*Phragmidium*)** – рід іржавих грибів

**Фрагмопласт** – зародок клітинної стінки

**Франкенієві (Frankeniaceae)** – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку гвоздикоцвітих

**Франкенія припорошена (*Frankenia pulverulenta*)** – вид судинних рослин родини франкенієвих, внесений до Червоної книги України

**Францевич, Леонід Іванович (1935)** – зоолог, член-кореспондент НАН України (1990)

**Фратрія** – одиниця групи видів в зоогеографії і ботаніці

**Фрачники (*Lixus*)** – рід жуків родини довгоносиків

**Фреатофіти** – рослини з глибокою кореневою системою

**Фрегатові (Fregatidae)** – родина птахів ряду пеліканоподібних

**Фримові (Phrymaceae)** – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку губоцвітих

**Фрини (Amblypygi)** – ряд павукоподібних типу членистоногих

**Фріз, Гуго де (1848–1935)** – біолог, ботанік, генетик, Нідерланди

**Фріс, Еліас Магнус (1794–1878)** – ботанік, основоположник мікології, Швеція

**Фрітчіела (*Fritschiella*)** – рід улотрикових водоростей

**Фріш, Карл фон (1886–1982)** – етолог, Нобелівська премія з фізіології та медицини (1973), Австрія–Німеччина

**Фруктоза, фруктовий цукор** – моносахарид кетоза з групи гексоз

**Фруланієві (Frullaniaceae)** – родина рослин відділу мохоподібних

**Фруланія Яка (*Frullania jackii*)** – вид мохоподібних родини фруланієвих, внесений до Червоної книги України

**Фузаріум** (*Fusarium*) – рід грибів гіфоміцетів  
**Фузулініди** (Fusulinida) – ряд вимерлих форамініфер  
**Фук'єрієві** (Fouquieriaceae) – родина квіткових рослин порядку вересовітих  
**Фукоза** – компонент рослинних і тваринних полісахаридів  
**Фукоксантин** – жовтий пігмент бурих, золотистих і діатомових водоростей  
**Фукостерин** – стерин бурих водоростей  
**Фукус** (*Fucus*) – рід бурих водоростей родини фукусових  
**Фук'єрієві** (Fouquieriaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку вересовітих  
**Фуллер, Баррі** – крібіолог, іноземний член НАН України (2009), Велика Британія  
**Фульгенсія пустельна** (*Fulgensia desertorum*) – вид грибів родини телосхістових, внесений до Червоної книги України  
**Фульмари** – див. *Глушії*  
**Фунарієві** (Funariaceae) – родина мохів порядку фунарієвих  
**Фунарієві** (Funariales) – порядок рослин відділу мохоподібних  
**Фундальні залози** – трубчасті залози слизової оболонки та стінок шлунку хребетних, головні залози шлунку  
**Функієві** (Funkiaceae) – родина квіткових рослин порядку амарилісоцвітих  
**Фуранози** – група моносахаридів

**Хавкін, Володимир Аронович** (1860–1930) – бактеріолог, творець перших вакцин проти чуми і холери, Україна–Швейцарія

**Хазмогамія** – див. *Затиллення*

**Хазмофіти** – рослини, пристосовані до життя на кам'янистих ґрунтах

**Хазяїн** – організм, який містить паразита або симбіотичного партнера

**Халаза** – одна або дві спіральні смужки тканини, що підвішують жовток яйця в центрі білка

**Халікотерієві** (Chalicotheriidae) – вимерла родина ряду непарнокопитних

**Халькограф** (*Pityogenes chalcographus*) – жук-короїд родини граверів

**Хамедафна чашечкова**, торфяниця чашечкова (*Chamaedaphne calyculata*) – вид судинних рослин родини вересових, внесений до Червоної книги України

**Хамелеони** (Chamaeleonidae) – родина ящірок, здатних змінювати своє забарвлення

**Хамеропс** (*Chamaerops*) – монотипний рід віяльних пальм

**Хамефіти** – життєва форма рослин, невисокі рослини, чії бруньки відновлення розташовуються низько над землею на зимуючих пагонах

**Ханос**, пильчак-ханос (*Serranus cabrilla*) – вид риб родини кам'яноокуневих, належить до фауни України

**Хара** (*Chara*) – рід водоростей родини харових, чотири види якого внесені до Червоної книги України

**Харакопіг скіфський** (*Characopygus scythicus*) – вид комах ряду перетинчатокрылих родини пильщиків-цефід, внесений до Червоної книги України

**Харациноподібні** (Characiformes) – ряд риб класу променеперих

**Харді-Вайнберга закон** – одна з основ популяційної генетики

**Харза** (*Martes flavigula*) – вид ссавців роду куниць родини мустелових

**Харіус європейський** (*Thymallus thymallus*) – вид променеперих риб ряду лососеподібних родини лососевих, внесений до Червоної книги України

**Харіусові** (Thymallidae) – родина риб ряду лососеподібних

**Харківський дельфінарій** – природоохоронна, науково-дослідна та культурно-освітня установа

**Харківський зоопарк** – об'єкт природно-заповідного фонду загальнодержавного значення, діє з 1895

**Харові**, харові водорості – назва класу (Charophyceae) і відділу (Charophyta) давньої групи рослин, які поєднують ознаки водоростей і вищих рослин

**Хатні миші** (*Mus*) – рід ссавців родини мишачих

**Хатні миші** (*Mus*) – рід ссавців родини мишачих

**Хатні сичі** (*Athene*) – рід птахів родини совиних

**Хвилі життя** – спалахи та падіння чисельності організмів у популяціях

**Хвилівник** (*Aristolochia*) – рід рослин родини хвилівникових

**Хвилівникові** (Aristolochiaceae) – родина квіткових рослин порядку хвилівникоцвітих

**Хвилівникоцвіті** (Aristolochiales) – порядок квіткових рослин

**Хвіст** – відділ тіла хребетних, розташований на задньому кінці тіла

**Хвойні** – відділ (Pinophyta) та клас (Pinopsida) голонасінних рослин

**Хвосьняк** (*Hippuris*) – рід вищих рослин родини водянососонкових

**Хвостате ядро** – велика парна ділянка сірої речовини (ядер) у кінцевому мозку

**Хвостаті земноводні** (Caudata) – ряд земноводних тварин



**Хвостокколи** (*Dasyatis*) – рід хрящових риб родини хвостоколових

**Хвостоколові** (*Dasyatidae*) – родина хрящових риб ряду орлякоподібних

**Хвоц** (*Equisetum*) – рід багаторічних трав'янистих спорових рослин, єдиний рід у своєму класі, належить до відділу хвоцеподібних

**Хвоцеподібні**, еквізетофіти (*Equisetophyta*) – відділ вищих спорових рослин

**Хвоцові** (*Equisetaceae*) – родина хвоцеподібних рослин порядку хвоцових

**Хвоя**, глиця – видозмінене листя багатьох голонасінних (хвойних) рослин

**Хеки** (*Merluccius*) – рід риб родини хекових

**Хекові** (*Merlucciidae*) – родина риб ряду тріскоподібних

**Хеліцери** – перша пара головних кінцівок у хеліцерових

**Хеліцерові** (*Chelicerata*) – підтип тварин типу членистоногих

**Хельвінгієві** (*Helwingiaceae*) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку падубоцвітих

**Хеміосмотична теорія** – вчення про механізм перетворення енергії в біологічних мембранах при синтезі АТФ

**Хемодинаміка** – галузь біології, яка вивчає перетворення і переміщення хімічних речовин в живих системах

**Хемокомунікація** – комунікація між організмами за допомогою хімічних речовин

**Хемолюмінесценція** – люмінесценція (світіння) тіл, викликана хімічною реакцією

**Хемонастія** – рух органу рослини у відповідь на хімічний подразник

**Хеморецепція** – здатність живих істот сприймати зміни концентрації певних речовин в навколишньому середовищі

**Хемосинтез** – процес синтезу органічних речовин з вуглекислого газу

**Хемосинтезуючі мікроорганізми** – організми, що здійснюють хемосинтез

**Хемосистематика** – розділ систематики, який вивчає різноманітність хімічного складу організмів, їхніх органів і тканин

**Хемотаксис** – одна з форм спрямованих рухів примітивних тварин

**Хемотропізм** – рух рослин під впливом хімічних сполук

**Хемотрофі** – археї і бактерії, що здійснюють хемосинтез

**Хеномелес**, айва японська (*Chaenomeles*) – рід рослин родини розових

**Хермеси** (*Adelgidae*) – родина клопів

**Хети** – див. *Щетинки*

**Хетоморфа зернова** (*Chaetomorpha zernovii*) – вид водоростей родини кладофорових, внесений до Червоної книги України

**Хижак** – тварина, що полює на рівну собі по рівню організації здобич

**Хижацтво** – тип відносин між біологічними популяціями, при яких хижак живиться іншими організмами (жертвами)

**Хижачики** (Reduviidae) – найбільша за кількістю видів родина клопів

**Хижі** (Carnivora) – ряд плацентарних ссавців

**Хижі сумчасті**, кволоподібні (Dasyuriformes) – ряд сумчастих ссавців

**Хижокопитні** (Ferungulata) – за сучасною молекулярною систематикою, клада тварин класу ссавців

**Химери** – тварини або рослини, що складаються з генетично різнорідних тканин

**Химерний ген** – ген, сконструйований із фрагментів ДНК різного походження

**Химероподібні** (Chimaeriformes) – ряд тварин класу хрящових риб

**Хитрідіомікотові гриби** (Chytridiomycota) – відділ грибів

**Хіази** – фігури, які утворюють хромосоми в профазі-I мейозу

**Хілотерії** (*Chilotherium*) – вимерлий рід родини носорогових

**Хімічна біоценологія** – розділ біоценології, що досліджує функціональну роль у біоценозі хімічних речовин

**Хімоденін** – поліпептидний гормон, що продукується в слизовій оболонці дванадцятипалої кишки

**Хімотрипсин** – протеолітичний фермент більшості хребетних

**Хімус** – рідкий або напіврідкий вміст шлунка чи кишечника

**Хінін** – головний алкалоїд кори хінного дерева

**Хінне дерево** (*Cinchona*) – рід рослин родини маренових

**Хіодоноподібні** (Hiodontiformes) – ряд риб класу променеперих

**Хіонофіли** – рослини і тварини, що живуть в областях з глибокосніжними зимами

**Хіонофіти** – рослини, що розвиваються на поверхні снігу чи льоду, часто викликаючи так зване «цвітіння» снігу

**Хіонофоби** – організми, не пристосовані до життя в умовах глибокого сніжного покриву і сильних снігопадів

**Хірономіди** – див. *Комарі-звонці*

**Хіроптерофільні квітки** – квіти, які запилюються кажанами

**Хітин** – опорний полісахарид безхребетних

**Хітони** – див. *Панцирні*

**Хітридіоміцети** (Chytridiomycota) – відділ царства грибів

**Хламідії** (Chlamydiaceae) – родина бактерій-внутрішньоклітинних паразитів

**Хламідобактерії** (Chlamydoacteriaceae) – грамнегативні бактерії, які утворюють «нитки» з циліндричних клітин

**Хламідомонада** (*Chlamydomonas*) – рід мікроскопічних одноклітинних зелених водоростей грушоподібної або овальної форми

**Хлібне дерево**, артокарпус (*Artocarpus altilis*) – однодомне дерево родини тутових

**Хлібний комарик**, гессенська муха (*Mayetiola destructor*) – комаха родини галиць

**Хлорантові** (Chloranthaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку хлорантоцвітих

**Хлораракхіофітові водорості** (Chlorarachniophyta) – відділ зелених рослин

**Хлорела** (*Chlorella*) – рід мікроскопічних одноклітинних зелених водоростей

**Хлоренхіма**, асиміляційна паренхіма, мезофіл – хлорофілоносна фотосинтезуюча паренхімна тканина рослин

**Хлорококальні**, хлорококові (Chlorococcales) – порядок зелених водоростей класу хлорофітових

**Хлоропласти** – тип пластид, органели, які зустрічаються в клітинах фотосинтезуючих еукаріот, містять хлорофіл і за допомогою яких відбувається фотосинтез.

**Хлорофіл** – зелений пігмент, присутній в клітинах рослин, деяких водоростей і ціанобактерій, що надає їм відповідного кольору

**Хлорофіцієві** (Chlorophyceae) – клас рослин відділу зелених водоростей

**Хмелеграб** (*Ostrya*) – рід рослин родини березових

**Хміль** (*Humulus*) – рід багаторічних рослин родини коноплевих

**Хоани** – внутрішні отвори носа хребетних тварин, що сполучають носову порожнину з глоткою

**Хоанові** (Choanata) – надклас черепних тварин типу хордових

**Хобот** – довгий рухливий ніс, що зустрічається у слонів та у деяких тварин неповнозубих

**Хоботні** (Proboscidea) – ряд плацентарних ссавців

**Хоботок** – виріст на передньому кінці тіла тварини

**Ховрахи** (*Spermophilus*) – рід ссавців родини білячих, три види якого внесені до Червоної книги України

**Ходуличник** – див. *Кулік-довгоніг*

**Холева кислота** – монокарбонова триоксикислота з групи жовчних кислот

**Холестаз** – зменшення надходження жовчі до дванадцятипалої кишки

**Холестерин** – речовина з групи стеринів

**Холецистокінін** – нейропептидний гормон

**Холін** – вітамін групи В (вітамін В4 або Вр), попередник важливого нейро-медіатора – ацетилхоліну

**Холінестерази** – фермент групи естераз класу гідролаз карбонових кислот

**Холодкові** (*Asparagaceae*) – родина квіткових рослин порядку холодкоцвітих

**Холодкоцвіті** (*Asparagales*) – порядок квіткових рослин

**Холодний, Микола Григорович** (1882–1953) – біолог, академік НАН України (1929)

**Холодок** (*Asparagus*) – рід рослин родини лілійних

**Холодок Палласа**, холодок коротколистий (*Asparagus pallasii*) – вид судинних рослин родини холодкових, внесений до Червоної книги України

**Холодокровні тварини** – див. *Пойкілотермні тварини*

**Хомінг** – див. *Інстинкт дому*

**Хом'як звичайний** (*Cricetus cricetus*) – вид ссавців ряду гризунів родини хом'якових, внесений до Червоної книги України

**Хом'якові** (*Cricetidae*) – родина ссавців ряду гризунів

**Хом'ячки** – загальна назва невеличких за розмірами представників родини хом'якові

**Хондрина вівсяна** (*Chondrina avenacea*) – вид червононогих ряду легеневих, внесений до Червоної книги України

**Хондріом** – сукупність генів, розташованих у ДНК мітохондрій

**Хондріосома** – див. *Мітохондрія*

**Хондробласти** – клітини, що входять до складу хрящової тканини

**Хондрокраніум** – ембріональний череп хребетних, утворений хрящовою тканиною

**Хондрцити** – основні клітини хрящової тканини

**Хондруля Більца** (*Chondrula bielzi*) – вид червононогих ряду легеневих, внесений до Червоної книги України

**Хонотрихи** (Chonotricha) – підклас найпростіших класу інфузорій

**Хопкінса закон** – закон про співвідношення періодичних явищ в живій природі і географічних показників

**Хорда** – несегментована скелетна вісь хордових тварин

**Хордові** (Chordata) – тип вторинноротих тварин

**Хордотональні органи** – органи чуття комах та ракоподібних

**Хоріоідея** – див. *Судинна оболонка*

**Хоріон** – зовнішня зародкова оболонка

**Хоріонічний гонадотропін** – гонадотропний гормон, який виробляється ворсинками хоріона і плацентою приматів

**Хоріоценоз** – дрібна сукупність видів у місці концентрації в біотопі, внутрішня структурна одиниця екосистеми

**Хорологічні зв'язки** – див. *Топічні зв'язки*

**Хорологія** – галузь біології, яка розглядає різні біологічні явища в просторовій перспективі

**Хорольський ботанічний сад** – природоохоронна територія загальнодержавного значення, м. Хорол Полтавської обл.

**Хортобійнти** – організми, які живуть у траві

**Хохітва** (*Tetrax tetrax*) – вид птахів ряду журавлеподібних родини дрохвиних, внесений до Червоної книги України

**Хохляч** (*Cystophora cristata*) – вид ссавців родини тюленевих

**Хохулеві** (Desmanidae) – родина ссавців ряду комахоїдних

**Хохуля руська** (*Desmana moschata*) – вид ссавців ряду комахоїдних родини кротових, внесений до Червоної книги України

**Хребет** – частина скелета хребетних, яка є головною віссю та опорою тіла

**Хребетні** (Vertebrata) – підтип черепних тварин типу хордових

**Хребтоплави** – див. *Гладиші*

**Хребці** – кісткові або хрящові елементи хребта хребетних тварин

**Хржонщевський, Никанор Адамович** (1836–1906) – біолог, фізіолог і гістолог, Росія – Україна

**Хризантема** (*Chrysanthemum*) – рід квіткових рослин родини айстрових

**Хризобаланові** (Chrysobalanaceae) – родина квіткових рослин порядку мальпігцевітих

**Хризоліна карпатська** (*Chrysolina carpatica*) – вид комах ряду твердокрилих родини жуків-листоїдів, внесений до Червоної книги України

**Хризомонадові** (*Chrysomonadales*) – клас відділу золотистих водоростей

**Хрін** (*Armoracia*) – рід рослин родини капустяних

**Хрінниця** (*Lepidium*) – рід судинних рослин родини капустяних, два види якого внесені до Червоної книги України

**Хроматоріна двоока** (*Chromadorina bioculata*) – вид нематод ряду арелаймід, внесений до Червоної книги України

**Хроманема** – вищий рівень комплектації ДНК у хромосоми

**Хроматида** – структурний елемент хромосоми

**Хроматин** – комплекс молекул ДНК та специфічних білків, що складають тіло хромосоми

**Хроматофори**, пігментні клітини – пігментовмісні світловідбиваючі клітини у земноводних, риб, рептилій, ракоподібних і головоногих

**Хроміси** (*Chromis*) – рід риб родини помацентрових, один з яких занесений до Червоної книги України

**Хромомери** – потовщені, сильно спіралізовані ділянки ДНК

**Хромопласти** – пластиди з жовтим, помаранчевим або червоним забарвленням

**Хромопротеїди** – складні білки з забарвленою небілковою групою

**Хромосоми** – великі молекулярні структури ядра, де міститься більша частина ДНК клітини, і які призначені для її зберігання, реалізації і передачі спадкової інформації

**Хромосомна теорія спадковості** – вчення про локалізацію спадкових факторів у хромосомах клітин

**Хромосомний набір** – сукупність усіх хромосом, притаманна клітинам даного організму

**Хромосомні перебудови** – порушення структури хромосом, які відбуваються синхронно в обох хроматидах

**Хромоцентри** – конденсований стан хроматину в ядрі на стадії інтерфази

**Хронобіологія** – галузь науки, яка досліджує періодичні (циклічні) феномени, що протікають в живих організмах в часі та їх адаптацію до сонячних і місячних ритмів

**Хроодактилон** (*Chroodactylon*) – рід водоростей родини гоніотріхієвих, два види якого внесені до Червоної книги України

**Хроококкові водорості** (*Chroococcales*) – порядок ціанобактерій (синьо-зелених водоростей)

**Хрустан** (*Eudromias morinellus*) – вид птахів родини сивкових, належить до фауни України

**Хрущі** (*Melolontha*) – рід комах родини пластинчастовусих

**Хрящ** – різновид сполучної тканини

**Хрящ-молочник** (*Lactarius*) – рід грибів родини сиріоїжкових, три види якого занесені до Червоної книги України

**Хрящові риби** (Chondrichthyes) – клас черепних тварин типу хордових

**Хуацеві** (Huaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку квасеницевітих

**Хурма** (*Diospyros*) – рід рослин родини ебенових

**Хугієві** (Capromyidae) – родина ссавців ряду гризунів

**Х'юбел, Девід Хантер** (1926–2013) – фізіолог, Нобелівська премія у галузі фізіології та медицини (1981)

**Царство** у біології – одна з найвищих таксономічних категорій

**Царьок** – див. *Сонячний окунь звичайний*

**Цвет, Михайло Семенович** (1872–1919) – біохімік та фізіолог рослин, автор хроматографічного методу, Росія

**Цвіль** – пліснява, плісень, цвілеві гриби – група мікроскопічних грибів

**Цвіркун візантійський** (*Pseudomogoplistes buzantius*) – вид комах ряду прямокрилих родини лускатих цвіркунів, внесений до Червоної книги України

**Цвіркунові** (Grylloidae) – родина комах ряду прямокрилих

**Цвіркуноподібні** (Gryllacridodea) – надродина комах з ряду прямокрилі

**Цвітіння** – період фізіологічних процесів статевого розмноження у квіткових рослин

**Цвітіння води** – бурхливе розмноження ціанобактерій в водоймах

**Цебіді** – див. *Цінкохвості*

**Цедрела** (*Cedrela*) – рід квіткових рослин родини мелієвих

**Цезальпінія** (*Caesalpinia*) – рід рослин родини бобових

**Целіна** – природний степ

**Целобластула** – 1) один з видів бластули багатоклітинних організмів; 2) вільно плаваюча личинка деяких губок, кнідарій, голкошкірих

**Целозія** (*Celosia*) – рід рослин родини амарантових

**Целом** – вторинна порожнина тіла багатоклітинних тварин, порожнина між стінкою тіла і внутрішніми органами що містить вистилку з епітелію

**Целонітес аббревіатус кримський** (*Celonites abbreviatus tauricus*) – вид комах ряду перетинчастокрилих родини складчастокрилих ос, внесений до Червоної книги України

**Целурозаври** (Coelurosauria) – найчисельніша група динозаврів-теропод

**Целюлаза** – фермент класу гідролаз, який розщеплює целюлозу

**Целюлоза**, клітковина – природний полімер, полісахарид на сонві глюкози, волокниста речовина, головна складова частина оболонки рослинних клітин

**Цемент зубний** – специфічна тверда тканина, яка вкриває корінь та шийку зубів ссавців

**Ценеліда сітчаста** (*Caenolyda reticulata*) – вид комах ряду перетинчастокрилих родини павутинних пильщиків, внесений до Червоної книги України

**Ценк, Майнхарт** (1932–2011) – біолог, хімік, фізіолог, іноземний член НАН України (1992), Німеччина

**Ценковський, Лев Семенович** (1822–1887) – ботанік, протозоолог і бактеріолог, член-кореспондент Петербурзької АН (1881), винахідник вакцини від сибірської виразки, Польща – Росія

**Ценобій** – 1) сінкарпний сухий плід; 2) колонія одноклітинних організмів, з'єднаних між собою

**Ценобіоз** – спільне життя організмів

**Ценогенез** – пристосування організму, що виникає на стадії зародку (плоду) або личинки і не зберігається у дорослої особини

**Ценоз** – сукупність організмів, поєднаних трофічними зв'язками

**Ценолестові, щуроподібні опосуми** (Caenolestidae) – родина ссавців ряду ценолестоподібних

**Центральна нервова система (ЦНС)** – система органів, побудована з нервових клітин, яка координує функціонування та взаємозв'язок всіх інших органів та систем органів організму

**Центральне гальмування** – активний нервовий процес, який виникає у ЦНС та призводить до пригнічення або попередження збудження

**Центрархові** – див. *Вухаті окуні*

**Центри походження культурних рослин та одомашнених тварин** – географічні місця, де знаходиться найбільше різноманіття генетичних форм певних видів культурних рослин чи одомашнених тварин



**Центріоль** – невелика органела, що входить до складу клітинного центру і приймає участь в утворенні веретена поділу під час розмноження клітин та утворенні війок та джгутиків

**Центролепісові** (Centrolepidaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку тонконогоцвітих

**Центромера** – ділянка в середині хромосоми, що характеризується специфічною нуклеотидною послідовністю і структурою і поділяє хромосому на плечі

**Центроплакусові** (Centroplacaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку мальпігієцвітих

**Центросома** – див. *Клітинний центр*

**Цепеї** (*Serapea*) – рід наземних легеневих молюсків родини геліцид

**Цератозаври** (Ceratosauria) – інфраряд тероподових динозаврів

**Цератофій багаторогий** (*Ceratophyus polyceros*) – вид комах ряду твердокрилих родини жуків-землерійів, внесений до Червоної книги України

**Церафронеїди** (Ceraphronoidea) – надродина наїзників, до якої входять найдрібніші представники класу комах

**Церебралізація** – див. Цефалізація

**Церебросиди** – глікофінголіпіди, природні органічні сполуки

**Цереброспинальна рідина** – див. *Спинномозкова рідина*

**Цереус** (*Cereus*) – рід рослин родини кактусових

**Церіантарії** (Seriantharia) – ряд коралових поліпів підкласу шестипроменевих коралів

**Церцеріс горбкуватий** (*Cerceris tuberculata*) – вид комах ряду перетинчастокрилих родини риючих ос-крабронідів, внесений до Червоної книги України

**Церцидофілові**, багрянникові (Cercidiphyllaceae) – родина квіткових рослин порядку ломикаменецвітих

**Церцис** (*Cercis*) – рід рослин родини бобових

**Цесарки** (*Numida*) – рід птахів родини цесаркових

**Цесаркові** (Numididae) – родина птахів ряду куроподібних

**Цестоди**, стьожкові черви (Cestoda) – клас безхребетних тварин типу плоских червів

**Цетрарія** (*Cetraria*) – рід лишайників родини пармелієвих

**Цетрарія ісландська** – див. *Ісландський лишайник*

**Цетрарія океза** – див. *Алоцетрарія океза*

**Цетрарія степова**, целокаулон степовий, корнікулярія степова (*Cetraria steprae*) – вид грибів родини пармелієвих, внесений до Червоної книги України

**Цефалізація**, церебралізація – процес збільшення маси головного мозку

**Цефалокариди** (Cephalocarida) – клас безхребетних тварин типу членистоногих

**Цефалотові** (Cephalotaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку квасеницецвітих

**Цефус Загайкевича** (*Cephus zahaikewitshi*) – вид комах ряду перетинчастокрилих родини пильщиків-цефідів, внесений до Червоної книги України

**Цехновіцер, Марко Мойсійович** (1890–1945) – мікробіолог, академік АМН СРСР (1944)

**Цибулеві** (Alliaceae) – родина квіткових рослин порядку амарилісоцвітих

**Цибулина** – видозмінений пагін рослин

**Цибуля** (*Allium*) – рід трав'янистих рослин родини цибулевих, десять видів якого внесені до Червоної книги України

**Цибуля ведмежа** – див. *Черемша*

**Цибуля шалот**, кушівка (*Allium ascalonicum*) – багаторічна рослина родини цибулевих

**Цикл Кребса**, цикл трикарбонових кислот цикл, цитратний цикл – центральна частина загального шляху катаболізму, циклічний біохімічний процес клітинного дихання

**Цикл розвитку** – сукупність послідовних стадій в онтогенезі організму, що змінюють одна одну

**Цикламен коський**, цикламен Кузнецова (*Cyclamen coum*) – вид судинних рослин родини первоцвітових, внесений до Червоної книги України

**Цикламен**, альпійська фіалка (*Cyclamen*) – рід багаторічних трав'янистих рослин родини первоцвітових

**Циклантові** (Cyclanthaceae) – родина квіткових рослин порядку циклантоцвітих

**Циклантоцвіті** (Cyclanthales) – порядок квіткових рослин

**Цикліфори** (Cycliophora) – тип первинноротих тварин

**Циклічна квітка**, квітка, у якої всі частини (тичинки, пелюстки і т. п.) утворюють кола

**Цикломорфоз** – сезонна зміна морфологічних форм

**Циклопи** (Cyclopidae) – родина веслоногих рачків

**Циклоспорові водорості** (Cyclosporoophyceae) – клас бурих водоростей

**Цикорієві** – див. *Латукові*

**Цикорій** (*Cichorium*) – рід трав'янистих рослин родини складноцвітих

**Цикорій салатний**, ендивій (*Cichorium endivia*) – вид рослин родини складноцвітих, який культивується

**Цикута**, віха (*Cicuta*) – рід рослин родини селерових

**Цимбопгон**, лимонне сорго, цитронелла, лимонграс (*Cymbopogon*) – рід рослин родини злакових

**Цимодоцієві** (Cymodoceaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку частухоцвітих

**Цинамон** – див. *Кориця*

**Цингерія Біберштейна** (*Zingiber biebersteiniana*) – вид судинних рослин родини тонконогових (злакових), внесений до Червоної книги України

**Цинерарія** (*Cineraria*) – рід рослин родини айстрових

**Цинія** – див. *Майорці*

**Цинкернагель, Рольф Мартін** (1944) – імунолог, Нобелівська премія у галузі фізіології та медицини (1996), Швейцарія

**Цинклідот водяний** (*Cinclidotus aquaticus*) – вид мохоподібних родини потієвих, внесений до Червоної книги України

**Цинодonti** (Cynodontia) – вимерла група теріодонтів з ряду терапсід

**Циріллові** (Cyrillaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку вересоцвітих

**Циркадні ритми** – циклічні коливання інтенсивності різних біологічних процесів, пов'язані зі зміною дня і ночі

**Цирцеастрові** (Circaeasteraceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку жовтецевоцвітих

**Циста** – неактивна (спляча) форма мікроорганізму, зокрема деяких бактерій та найпростіших

**Цистеїн** (Cys) – амінокислота, входить до складу білків

**Цистоїдеї** – група вимерлих морських безхребетних типу голкошкірих

**Цис-транс-тест** – генетичний метод аналізу

**Цистрон** – ділянка хромосоми, що відповідає локусу

**Цитидин** – нуклеозид, компонент РНК

**Цитінові** (Cytinaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку мальвоцвітих

**Цитогенетика** – галузь генетики, яка вивчає зв'язок генетичних процесів з будовою хромосом

**Цитозин** – одна з 5 азотистих основ, що входять до складу клеїнових кислот

**Цитозоль**, гіалоплазма – внутрішньоклітинна рідина

**Цитокінез**, цитотомія – поділ цитоплазми клітини після поділу ядра

**Цитокініни** – клас рослинних гормонів, які стимулюють поділ клітин та їх диференціацію

**Цитоліз** – процес руйнації клітин еукаріот

**Цитолізини**, цитотоксини – антитіла, які викликають цитоліз

**Цитологія** – розділ біології, що вивчає структурно-функціональну організацію клітин

**Цитоплазма** – частина клітини між зовнішньою мембраною і ядром, її внутрішній напіврідкий вміст без ядра

**Цитоплазматична спадковість** – спадкова передача генів, що знаходяться в ДНК цитоплазматичних органел або цитоплазми

**Цитоплазматична стерильність** – генетичне явище, пов'язане з цитоплазматичною спадковістю

**Цитопласт** – обмежена мембраною ділянка цитоплазми без ядра, що виникла при фрагментації ізольованого протопласта

**Цитоскелет** – цитоплазматичні білкові структури, що підтримують форму тваринної клітини

**Цитотехнології** – біотехнологічні маніпуляції з клітинами

**Цитотоксини** – специфічні антитіла білкової природи

**Цитотомія** – див. *Цитокінез*

**Цитофаринкс** – див. *Клітинна глотка*

**Цитохімія** – галузь цитології, яка вивчає хімічний склад живої клітини

**Цитохроми** – маленькі мембранні гемопротеїни, що залучені в процес електронного транспорту крізь мембрани

**Цитохромоксидази** – ферменти класу оксидоредуктаз

**Цитратний цикл** – див. *Цикл Кребса*

**Цитрина** – див. *Лимон*

**Цитринець** – див. *Лимонниця*

**Цитрон** (*Citrus medica*) – вид вічнозелених рослин роду цитрусових родини рутових

**Цитронелла** – див. *Цимбопогон*

**Цитрулін** – природна амінокислота

**Цитрус** (*Citrus*) – рід вічнозелених рослин родини рутових

**Цитрусові** (*Citroideae*) – підродина квіткових рослин порядку рутоцвітих

**Цихласоми** (*Cichlasoma*) – рід риб родини циклових

**Цицанія** – див. *Водяний рис*

**Цицин, Микола Васильович** (1898–1980) – ботанік, генетик і селекціонер, академік АН СРСР (1939) – Росія

**Ціанеї** – див. *Ціанобактерії*

**Ціанкобаламін**, вітамін В12 – водорозчинний вітамін, потрібний для синтезу нуклеїнових кислот, дозрівання червоних кров'яних тілець

**Ціанобактерії, синьозелені водорості** (*Cyanophyta*) – відділ зелених рослин

**Ціатеєві** (*Suathaeales*) – за класичною систематикою, порядок папоротеподібних рослин

**Ціатейні** (*Suathaeaceae*) – родина папоротеподібних рослин

**Цівети**, вівери (*Viverra*) – рід ссавців родини хижих

**Цівка** – одна з кісток ноги птахів, розташована між гомілкою і пальцями

**Ціпкохвості**, цебїди (*Cebidae*) – родина мавп

**Ціп'яки** (*Taeniidae*) – родина стьожкових черв'яків

**Цмин** (*Helichrysum*) – рід рослин родини айстрових

**Цокори** (*Myospalax*) – рід гризунів родини хом'якових

**Цокорові** (*Myospalacidae*) – родина ссавців ряду гризунів

**Цукрова тростина** (*Saccharum*) – рід рослин родини злакових

**Цукровий буряк** (*Beta vulgaris saccharifera*) – рослина, різновид буряка звичайного, сировина для цукрової промисловості

**Чабер** (*Satureja*) – рід рослин родини глухо кропивових

**Чавича** (*Oncorhynchus tshawytscha*) – риба роду тихоокеанських лососів

**Чага**, березовий гриб – неплідна форма базидіального гриба трутовика скошеного (*Inonotus obliquus*) – використовується в медицині

**Чагарник** – 1) кущі, одна з життєвих форм рослин; 2) ландшафт, де домінуючою формою рослинності є кущі

**Чаговець, Василь Юрійович** (1873–1941) – фізіолог, один з основоположників електрофізіології, академік АН України (1939)

**Чаговець, Ростислав Всеволодович** (1904–1982) – біохімік, академік НАН України (1967)

**Чаєцвіті** (Theales) – за класичною систематикою, порядок квіткових рослин, який сучасна систематика поділяє на три порядки: мальвоцвіті, вересоцвіті і мальпігієцвіті

**Чай**, чайний кущ, камелія китайська (*Camellia sinensis*) – вид рослин родини чайних, вічнозелений кущ роду камелій

**Чайка білохвоста** (*Vanellochettusia leucura*) – вид птахів родини сивкових, вид фауни України

**Чайка**, чибіс (*Vanellus vanellus*) – вид птахів родини сивкових, вид фауни України

**Чайки** (*Vanellus*) – рід птахів родини сивкових

**Чайлахян, Михайло Христофорович** (1902–1991) – фізіолог рослин, творець гормональної теорії розвитку рослин, академік АН СРСР (1968), Вірменія–Росія

**Чайне дерево**, малалеука (*Malaleuca leucodendron*) – рід рослин родини миртових

**Чайний гриб** – зооглея, яка являє собою результат симбіозу оцтовокислих бактерій роду *Acetobacter* і дріжджів

**Чайний кущ** – див. *Чай*

**Чайні**, чаєві (Theaceae) – родина квіткових рослин порядку чаєцвітих

**Чайот** (*Sechium*) – рід рослин родини гарбузових

**Чамаришок** – див. *Мірикарія*

**Чапараль** – рослинне угруповання колючих чагарників

**Чаплеві** (Ardeidae) – родина птахів ряду лелекоподібних

**Чаплі** (*Ardea*) – рід птахів родини чаплевих або збірна група представників різних родів родини чаплеві

**Чаполоч пахуча**, зубрівка, турівка (*Hierochloe odorata*) – рослина родини злакових, трава, яку використовують при виготовленні відомої настоянки

**Часник** (*Allium sativum*) – дворічна рослина родини амарилісових

**Часничник** (*Alliaria*) – рід рослин родини капустяних

**Часничник** (*Marasmius*) – рід грибів флори України

**Часничницеві**, земляні жабки, жаби-землянки (Pelobatidae) – родина земноводних тварин ряду безхвостих амфібій

**Часничиця звичайна** (*Pelobates fuscus*) – земноводна тварина родини часничицевих

**Частуха** (*Alisma*) – рід рослин родини частухових.

**Частухові** (Alismataceae) – родина квіткових рослин порядку частухоцвітих

**Частухоцвіті** (Alismatales) – за класичною систематикою, порядок квіткових рослин

**Чашечка** – сукупність видозмінених листків (чашолистиків)

**Чашолистки** – частина квітки, зовнішня частина оцвітини

**Чебачок амурський** (*Pseudorasbora parva*) – риба родини коропових, вид фауни України

**Чебрець**, чабрець, чабрик (*Thymus*) – рід рослин родини глухо кропиво-вих, два види якого внесені до Червоної книги України

**Чеглок** – див. *Підсоколик великий*

**Чеграви**, крячки каспійські (*Hydroprogne*) – рід птахів родини мартинових

**Чейн, Ернст Боріс** (1906–1979) – біохімік, відкривач пеніциліну, Нобелівська премія з фізіології та медицини (1945), Німеччина–Велика Британія

**Чекани** (*Saxicola*) – рід птахів родини мухоловкових

**Чекініола пластисцелідина** (*Cecchiniola platyscelidina*) – вид комах ряду твердокрилих родини жуків-листоїдів, внесений до Червоної книги України

**Чемериця** (*Veratrum*) – рід рослин родини лілійних

**Чемерник** – див. *Морозник*

**Чемпедак** (*Artocarpus champeden*) – фруктове дерево родини тутових

**Чепури** – див. *Білі чаплі*

**Черв'яги**, червугові (Caeciliidae) – родина земноводних ряду безногих

**Червець**, кошеніль (*Dactylopius coccus*) – вид комах ряду рівнокрилих родини червців гігантських

**Черви** (Vermes) – збірна (поліфілетична) група тварин, яка включає безхребетних з тонким видовженим тілом і м'якими покривами

**Червиця пахуча**, червиця вербова (*Cossus cossus*) – нічний метелик, шкідник

**Червінець непарний** (*Lucaena dispar*) – вид комах фауни України, який занесено до Європейського Червоного списку тварин і рослин, що знаходяться під загрозою зникнення у світовому масштабі

**Червона книга**, список видів живих організмів, які підлягають охороні на державному рівні

**Червона смородина** – див. *Порічки*

**Червоне дерево** – див. *Махагонь*

**Червоний вовк**, куон (*Canis alpinus*) – вид ссавців родини собачих

**Червоний корал** – див. *Благородний корал*

**Червоні водорості**, багрянки (Rhodophyta) – відділ зелених рослин

**Червоноволі казарки** (*Rufibrenta*) – рід птахів родини качиних.

**Червоноголовець** – див. *Бабка*

**Червонодзьобі черні** (*Netta*) – рід птахів родини качиних

**Червоноклоп безкрилий**, солдатик, москалик (*Pyrrhocoris apterus*) – клоп родини червоноклопів

**Червугові** – див. *Черв'яги*

**Червці** (Collembola) – надродина комах ряду клопів, шкідники рослин

**Чергування поколінь** – закономірна зміна в організмі генерацій, що розрізняються типом розмноження

**Черевна порожнина** – частина вторинної порожнини тіла хребетних

**Черевійчасті черви**, гастротрихи (Gastrotricha) – тип первинноротих тварин

**Червоногі** (Gastropoda) – клас безхребетних тварин типу молюсків

**Червченко, Тетяна Михайлівна** (1929) – біолог, член-кореспондент НАН України (1995)

**Черета** (*Bidens*) – рід рослин родини айстрових

**Черемха**, черемшина (*Prunus padus*) – рослина роду слив родини розових

**Черемша**, дикий часник, цибуля ведмежа (*Allium ursinum*) – багаторічна трав'яниста рослина підроддини цибулевих

**Черемшина** – див. *Черемха*

**Череп** – сукупність кісток голови черепних тварин, що складається з мозкового і лицевого відділів

**Черепahi** (Testudines) – ряд тварин класу плазунів

**Черепашка** – панцир молюсків і деяких інших безхребетних

**Черепашкові раки**, остракоди (Ostracoda) – клас безхребетних тварин типу членистоногих

**Черешня** (*Prunus avium*) – рослина роду слив родини розових



**Черешок** – невелика стеблина, звужена частина листка, яка з'єднує листкову пластинку зі стеблом

**Черкаський міський зоопарк** – природоохоронна, науково-дослідна та культурно-освітня установа, м. Черкаси

**Чернай, Олександр Вікентьєвич** (1821–1898) – біолог, зоолог, вперше дав аналіз всієї української фауни, Україна

**Черниця** – див. Чорниця

**Чернишов, Борис Ісидорович** (1988–1950) – геолог, академік НАН України (1939)

**Черні** (*Aythya*) – рід птахів родини качиних, два види якого внесені о Червоної книги України

**Чернь черноголова** – див. Попелюх

**Черсак** (*Dipsacus*) – рід багаторічних трав'янистих рослин родини черсакових

**Черсакові** (Dipsacaceae) – родина квіткових рослин порядку черсакоцвітих

**Черсакоцвіті** (Dipsacales) – за класичною систематикою, порядок квіткових рослин

**Четвериков, Сергій Сергійович** (1980–1950) – генетик-еволюціоніст, основоположник популяційної генетики, Росія

**Четвертинний період**, антропоген – найновіший період розвитку життя на Землі, який триває дотепер

**Чехоня** (*Pelecus cultratus*) – риба родини корошових, вид фауни України

**Чечевиці** (*Carpodacus*) – рід птахів родини в'юркових

**Чечітки** (*Acanthis*) – рід птахів родини в'юркових

**Чиж** (*Spinus spinus*) – вид птахів родини в'юркових, вид фауни України

**Чикотень**, дрізд-чикотень (*Turdus pilaris*) – вид птахів родини мухоловкових, вид фауни України

**Чина** (*Lathyrus*) – рід однорічних і багаторічних трав'янистих рослин родини бобових, тр види якого внесені до Червоної книги України

**Чинар** – див. *Платан*

**Чирок-свистунець**, чирка мала (*Anas crecca*) – вид птахів родини качиних, вид фауни України

**Чирок-тріскунець**, чирка велика (*Anas querquedula*) – вид птахів родини качиних, вид фауни України

**Чиру**, оронго (*Pantholops hodgsoni*) – тварина родини бичачих

**Чисельність** – популяційний параметр, кількість організмів, що відносяться до однієї популяції в певний момент часу

**Чист кримський** (*Cistus tauricus*) – вид судинних рослин родини чистових, внесений до Червоної книги України

**Чиста лінія** – генотипово однорідні потомки однієї особини одержані внаслідок самозапилення у рослин або серії близькоспоріднених схрещувань у тварин

**Чистець** (*Stachys*) – рід рослин родини глухокропивових

**Чистець вузьколистий** (*Stachys angustifolia*) – вид судинних рослин родини губоцвітих, внесений до Червоної книги України

**Чистові** (Cistaceae) – родина квіткових рослин порядку чистецьких

**Чистотіл звичайний**, ластовчине зілля (*Chelidonium majus*) – єдиний вид монотипного роду Чистотіл родини макових

**Чистоцвіті** (Cistales) – за класичною систематикою, порядок квіткових рослин

**Чишкун** – див. *Мушмула*

**Чій** (*Achnatherum*) – рід рослини родини тонконогових

**Чілібуха бловотна** – див. *Горіх бловотний*

**Чіпкохвості мавпи** – див. *Капуцинові*

**Членистоногі**, артроподи (Arthropoda) – тип первинноротих тварин

**Чоботар** – див. *Шилодзьобка*

**Чоботар**, шилодзьобка (*Recurvirostra avosetta*) – вид птахів ряду сивкоподібних родини чоботарових, внесений до Червоної книги України

**Чоботарові** (Recurvirostridae) – родина птахів ряду сивкоподібних

**Човнодзьоб** (*Cochlearius cochlearius*) – вид птахів родини чаплевих

**Чозенія** (*Chosenia*) – рід рослин родини вербових

**Чопи** (*Zingel*) – рід променеперих риб ряду окунеподібних родини окуневих, два види якого внесені до Червоної книги України

**Чорний амур** (*Mylopharyngodon piceus*) – риба родини корошових, вид фауни України

**Чорнильний мішок**, чорнильна залоза – непарний захисний орган у більшості головоногих молюсків

**Чорниця**, борівка, черниця (*Vaccinium myrtillus*) – чагарникова рослина родини вересових

**Чорниш**, коловодник лісовий (*Tringa ochropus*) – вид птахів родини бекасових, вид фауни України

**Чорні грифи** (*Aegyptus*) – рід птахів родини яструбиних

**Чорні окуні** – див. *Форелеві окуні*

**Чорнобиль** у ботаніці – див. Полин звичайний

Чорнобильник, полин звичайний (*Artemisia vulgaris*) – вид багаторічних трав'янистих рослин роду полиней

**Чорнобривцеві** (*Tageteae*) – триба квіткових рослин порядку айстроцвітих

**Чорнобривці** (*Tagetes*) – рід однорічних трав'янистих рослин родини айстрових

**Чорногуз** – див. *Лелека білий*

**Чорнодзьобі крячки** (*Gelochelidon*) – рід птахів родини мартинових

**Чорнокорінь** (*Cynoglossum*) – рід рослин родини широколистих

**Чорноморсько-каспійські бички** (*Neogobius*) – рід риб родини бичкових

**Чорноплідна горобина** – див. *Аронія*

**Чорноп'ята антилопа** (*Aepyceros melampus*) – африканський ссавець родини бичачих (порожнисторогих)

**Чорнотілки** (*Tenebrionidae*) – родина комах ряду твердокрилих

**Чорнушка манто** (*Erebia manto*) – вид комах ряду лускокрилих родини сатирів, внесений до Червоної книги України

**Чорнушки** (*Proterebia*) – рід комах ряду лускокрилих родини сатирів, два види якого внесені до Червоної книги України

**Чорнянка карпатська**, нігрітеля карпатська (*Nigritella carpatica*) – вид судинних рослин родини зозулинцевих, внесений до Червоної книги України

**Чортів гриб**, боровик чортів (*Boletus satanas*) – вид грибів родини болетових

**Чотиригорбкова пластинка** – частина мозку

**Чотириногі** – див. *Тетраноди*

**Чотириочкові** (*Anablepidae*) – родина прісноводних риб ряду карпозубоподібних

**Чотирипроменеві губки** (*Tetraxonida*) – ряд морських безхребетних класу звичайних губок

**Чотирирога антилопа** (*Tetracerus quadricornis*) – індійська антилопа, єдиний вид бичачих, що має не два, а чотири роги

**Чотирисмутий полоз**, полоз чотирилінійний (*Elaphe quatuorlineata*) – неотруйна змія з роду полоз-елаф родини полозових

**Чохлоносці** (Coleophoridae) – родина молеподібних метеликів

**Чубатий олень** (*Elaphodus cephalophus*) – єдиний вид роду чубатих оленей підродина мунтжакових

**Чубаті зозулі** (*Clamator*) – рід птахів родини зозулевих

**Чубаті собачки** (*Coryphoblennius*) – рід риб родини собачкових

**Чубушник**, садовий жасмин (*Philadelphus*) – рід кущів родини гортензієвих, широко культивується як декоративна рослина

**Чукучанові** (Catostomidae) – родина риб ряду коропоподібних

**Чумиза** – див. Китайське просо

**Чутливість** – здатність організму сприймати подразнення, що надходять з навколишнього середовища або з власних тканин і органів

**Чуфа** (*Cyperus esculentus*) – рослина родини осокових

**Шаблезубі тигри** (Machairodontinae) – вимерла підродина котячих

**Шаблерогі антилопи** – див. *Конячі антилопи*

**Шабля-риба** (*Trichiurus lepturus*) – риба родини волосохвостових

**Шавлія** (*Salvia*) – рід багаторічних трав'янистих рослин або півкущів родини губоцвітих, два види якого внесені до Червоної книги України

**Шакал** (*Canis aureus*) – вид ссавців родини собачих, вид фауни України

**Шакали** – загальна назва чотирьох видів роду собак

**Шалашников, Олександр Петрович** (1857–1890) – мікробіолог-паразитолог, розробник методу вакцинації худоби проти сибірки, Росія – Україна

**Шалений огірок**, огірок-пирскач (*Ecballium elaterium*) – вид родини гарбузових

**Шаллі, Ендрю Віктор** (1926) – біохімік, Нобелівська премія з фізіології та медицини (1977), США

**Шандра** (*Marrubium*) – рід рослин родини глухокропивових

**Шапинка** (*Verpa*) – рід грибів флори України

**Шапавалов, Олександр Іванович** (1932–1983) – фізіолог, член-кореспондент АН СРСР (1981), Росія

**Шапошников, Володимир Миколайович** (1884–1968) – мікробіолог, академік АН СРСР (1953), Росія

**Шарівки** (*Sphaerium*) – рід дрібних двостулкових молюсків з округлою черепашкою

**Шароголові дельфіни**, гринди (*Globicephala*) – рід ссавців родини дельфінових

**Шарп, Філіп Аллен** (1944) – біолог, Нобелівська премія з фізіології та медицини (1993), США

**Шарпесьські волокна** – пучки сполучнотканинних фібрил, які разом з еластичними волокнами проникають з окістя в кісткову тканину

**Шафран** (пряність) – найдорожча у світі пряність, сухі приймочки шафрану посівного

**Шафран**, крокус (*Crocus*) – рід трав'янистих багаторічних рослин родини північних, шість видів якого внесені до Червоної книги України

**Шашечниці** (*Melitaea*) – рід денних метеликів родини німфалід

**Шванн, Теодор** (1810–1882) – фізіолог та гістолог, першовідкривач пепсину, Німеччина

**Шваннівські клітини**, лемоцити – допоміжні клітини нервової тканини

**Швартау, Віктор Валентинович** (1957) – фізіолог-рослин, член-кореспондент НАН України (2009)

**Шварц, Станіслав Семенович** (1919–1976) – зоолог, еколог, академік АН СРСР (1970), Росія

**Шведські мухи** (*Oscinella*) – рід комах родини злакових мух

**Шед** (*Alosa sapidissima*) – риба родини оселедцевих

**Шеддок** – див. *Помело*

**Шейхцерієві** (Scheuchzeriaceae) – родина квіткових рослин порядку шейхцерієвіцевитих

**Шейхцерія** (*Scheuchzeria*) – рід рослин родини шейхцерієвих, один вид якого, шейхцерія болотна (*Scheuchzeria palustris*), внесений до Червоної книги України

**Шекман, Ренді Вейн** (1948) – цитолог, Нобелівська премія з фізіології та медицини (2013), США

**Шелфорда закон толерантності** – закон, згідно з яким існування виду визначається лімітуючими чинниками, що знаходяться не тільки в мінімумі, але і в максимумі

**Шеляг-Сосонко, Юрій Романович** (1933) – ботанік, академік НАН України (1990)

**Шемаї** – див. *Селяви*

**Шепфієві** (Schoerfiaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку сандалоцвітих

**Шеррінгтон, Чарлз Скотт** (1857–1952) – нейрофізіолог, Нобелівська премія з фізіології та медицини (1932), Велика Британія

**Шерстистий носоріг** (*Coelodonta antiqitatis*) – вимерлий ссавець ряду непарнокопитних

**Шерстисті лемури** – див. *Авагі*

**Шерстисті мавпи**, лаготрікси (*Lagothrix*) – рід приматів родини павукоподібних мавп

**Шерстокрили** (Dermoptera) – ряд плацентарних ссавців

**Шерстокрилові** (Syncephalidae) – родина ссавців ряду шерстокрилів

**Шершні** (*Vespa*) – рід соціальних жалячих перетинчастокрилих комах підродини паперових ос надродина справжніх ос

**Шестипроменеві губки**, склянні губки (Hexactinellida) – клас первинних багатоклітинних тварин

**Шестипроменеві корали** (Hexacorallia) – підклас коралових поліпів

**Шеффер, Якоб Хрїстіан Готтліб** (1718–1790) – орнітолог, ентомолог, ботанік, Німеччина

**Шибляк** – тип середземноморської рослинності, який складається з посухостійких чагарників та низькорослих дерев

**Шиверкія подільська** (*Schivereckia podolica*) – вид судинних рослин родини капустяних (хрестоцвітих) – внесений до Червоної книги України

**Шигели** (*Shigella*) – рід грам-негативних нерухомих бактерій паличкоподібної форми

**Шизогонія** – стадія нестатевого розмноження в життєвому циклі малярійного плазмодія

**Шизоміди**, тартариди (Schizomida) – ряд павукоподібних типу членистоногих

**Шилодзьобка**, чоботар (*Recurvirostra avosetta*) – вид птахів ряду сивкоподібних родини чоботарових, внесений до Червоної книги України

**Шилодзьобкові** (Recurvirostridae) – родина птахів ряду сивкоподібних

**Шилохвіст** (*Anas acuta*) – вид птахів родини качиних, вид фауни України

**Шильник водяний** (*Subularia aquatica*) – вид судинних рослин родини капустяних (хрестоцвітих), внесений до Червоної книги України

**Шильниця** (*Subularia*) – рід рослин родини капустяних

**Шимпанзе** (*Pan*) – рід родини гомінідів ряду приматів

**Шиншилові** (Chinchillidae) – родина ссавців ряду гризунів

**Шиншилові шури** (Abrosomidae) – родина ссавців ряду гризунів

**Шип** – твердий масивний колючий виріст на стеблі рослини, що розвивається з поверхневих тканин

**Шип** (*Acipenser nudiiventris*) – риба родини осетроподібних, належить до фауни України, внесена до Червоної книги України

**Шипоноски** – див. *Горбатки*

**Шипохвості летяги** (Anomaluridae) – родина ссавців ряду гризунів

**Шипшина** – рід *Rosa* або дикорослі види роду троянд

**Шипшина донецька** (*Rosa donetzica*) – вид судинних рослин родини розових, внесений до Червоної книги України

**Шипшина Чацького** (*Rosa czackiana*) – вид судинних рослин родини розових, внесений до Червоної книги України

**Широбоков, Володимир Павлович** (1942) – біолог, академік НАН України (2003)

**Широкий стьожак** (*Diphyllobothrium latum*) – вид стьожкових червів

**Широковухи** (*Barbastella*) – рід ссавців родини лиликових, один вид якого, широковух європейський (*Barbastella barbastellus*) – внесений до Червоної книги України

**Широконіска** (*Anas clypeata*) – вид птахів родини качиних, належить до фауни України

**Широконосі мавпи**, американські мавпи (Platyrrhini) – група приматів, мавпи Нового Світу

**Широкопалий рак** (*Astacus astacus*) – вид ракоподібних ряду десятиногих, внесений до Червоної книги України і до Європейського Червоного списку тварин і рослин, що знаходяться під загрозою зникнення у світовому масштабі

**Широкороти** (*Eurystomus*) – рід птахів родини сиворакшевих

**Широкохвіст середземноморський**, очеретянка широкохвоста (*Cettia cetti*) – вид птахів родини кропив'янкових, вид фауни України

**Шишка** – генеративний орган голонасінних, видозмінений пагін, що розвивається на гілках хвойних рослин

**Шишкари** (*Loxia*) – рід птахів родини в'юркових

**Шишкогриб лускатий**, лускач (*Strobilomyces strobilaceus*) – вид грибів родини борошкочових, внесений до Червоної книги України

**Шишкоподібна залоза**, шишкоподібне тіло – див. *Eniřiz*

**Шкіра** – зовнішній покрив тваринного організму, який захищає тіло від широкого спектру зовнішніх впливів, бере участь в диханні, терморегуляції, обмінних і багатьох інших процесах

**Шкірястокрилі** (Dermaptera) – ряд комах типу членистоногих

**Шлегелієві** (Schlegeliaceae) – за сучасною систематикою APG, родина квіткових рослин порядку губоцвітих

**Шлегель, Герман** (1804–1884) – біолог, орнітолог, автор першого наукового дослідження змії, Німеччина

**Шлейден, Маттіас Якоб** (1808–1881) – ботанік, біолог, основоположник онтогенетичного методу в морфології рослин, Німеччина

**Шлунковий сік** – майже безбарвна сильно кисла багатокомпонентна рідина, яку виробляють залози шлунку для забезпечення процесу травлення

**Шлунок** – розширена ділянка травної трубки

**Шмальгаузен, Іван Іванович** (1884–1963) – біолог, академік НАН України (1922) та АН СРСР (1935), Росія

**Шмальгаузен, Іван Федорович** (1849–1894) – палеоботанік) – член-кореспондент Петербурзької АН (1893), Росія – Україна

**Шовкова косиця** – див. *Білотка альпійська*

**Шовкова трава**, очеретниця (*Digraphis arundin*) – вид рослин родини злакових

**Шовковицеві** (Moraceae) – родина квіткових рослин порядку кропивоцвітих

**Шовковиця** (*Morus*) – рід рослин родини шовковицевих

**Шовкопряд алліона** (*Lemonia ballioni*) – вид комах ряду лускокрилих родини шовкопрядів-лемоніїдів (жовтих шовкопрядів), внесений до Червоної книги України

**Шовкопряд кульбабовий** (*Lemonia taraxaci*) – вид комах ряду лускокрилих родини шовкопрядів-лемоніїдів (жовтих шовкопрядів), внесений до Червоної книги України

**Шовкопряди** – метелики різних родин, що використовувалися при виробництві шовку

**Шоколадне дерево** – див. *Какао*



**Шоломниця** (*Scutellaria*) – рід рослин родини глухокропивових, два види якого внесені до Червоної книги України

**Шолудивник**, митник (*Pedicularis*) – рід рослин родини вовчкових, чотири види якого внесені до Червоної книги України

**Шорстколисті** (Boraginaceae) – родина квіткових рослин порядку шорстко-листоцвітих

**Шорстколистоцвіті** (Boraginales) – за класичною систематикою, порядок квіткових рослин

**Шостак**, **Джек Вільям** (1952) – цитогенетик, Нобелівська премія з фізіології та медицини (2009), Велика Британія–США

**Шпак звичайний** (*Sturnus vulgaris*) – вид птахів родини шпакових, належить до фауни України

**Шпак рожевий** (*Sturnus roseus*) – вид птахів ряду горобцеподібних родини шпакових, внесений до Червоної книги України

**Шпакові** (Sturnidae) – родина птахів ряду горобцеподібних

**Шпанські мушки**, шпанки (*Lytta*) – рід жуків родини наливників

**Шпеман**, **Ганс** (1869–1941) – ембріолог, Нобелівська премія з фізіології та медицини (1935), Німеччина

**Шпергель** (*Spergula*) – рід рослин родини гвоздикових

**Шпинат** (*Spinacia*) – рід рослин родини амарантових

**Шпора** – рогове утворення на кінцівках деяких тварин

**Шпоркові жаби** (*Xenopus*) – рід безхвостих земноводних родини піпових

**Шпорова чайка** (*Hoplopterus spinosus*) – вид птахів родини сивкових, вид фауни України

**Шпрот європейський** (*Sprattus sprattus*) – риба родини оселедцевих

**Шпроти** (*Sprattus*) – рід риб родини оселедцевих

**Шренк**, **Леопольд Іванович фон** (1826–1894) – біолог, зоолог, геолог і етнолог, академік Петербурзької АН (1863), Росія

**Штам** – культура тканин, що утворилася з клітин первинної культури або клон мікроорганізмів з певними властивостями

**Шток-роза**, рожа (*Alcea*) – рід рослин родини мальвових

**Штраух**, **Олександр Олександрович** (1832–1893) – зоолог, творець першої герпетологічної колекції, описав 25 видів плазунів, академік Петербурзької АН (1879), Росія

**Штучний добір** – допуск людиною до розмноження найбільш цінних особин з метою отримання від них потомства

**Шуба, Михайло Федорович** (1928–2007) – біофізик, академік НАН України (1990)

**Шугайчики** (*Ixobrychus*) – рід птахів родини чаплевих

**Шуліки** (*Milvus*) – рід птахів родини яструбових, два види якого внесені до Червоної книги України

**Шульман, Георгій Євгенович** (1929–2016) – член-кореспондент НАН України, за спеціальністю: гідробіологія

**Шульце, Франц Ейльхард** (1840–1921) – зоолог, автор назв низки біологічних таксонів, Німеччина

**Шумахер, Генріх Крістіан** (1757–1830) – біолог, ботанік, міколог, малаколог, лікар, Данія – Німеччина

**Шумний, Володимир Костянтинович** (1934) – генетик, іноземний член НАН України (2003), академік АН СРСР (1990), Росія

**Щавелева кислота**, оксалатна кислота – тверда кристалічна речовина, що міститься у шавлю, шпинаті, бегонії

**Щавель** (*Rumex*) – рід рослин родини гречкових

**Щасний, Сергій Михайлович** (1875–1943) – біолог, мікробіолог і епідеміолог, фахівець з питань анафілаксії, імунології, епідеміології, Україна

**Щебрушка** (*Clinopodium*) – рід рослин родини глухокропивових

**Щеврики** (*Anthus*) – рід птахів родини пліскових

**Щелепи** – органи деяких тварин, розташовані в області ротового отвору, що слугують для захоплення і подрібнення їжі

**Щелепні**, щелепнороті (Gnathostomata) – таксон тварин, звичайно у ранзі надкласу або інфратипу.

**Щелепнороті** – див. *Щелепні*

**Щелепоногі** (Maxilloroda) – клас водних ракоподібних

**Щеплення** – штучний вегетативний спосіб розмноження рослин

**Щепотьєв, Федір Львович** (1906–2000), ботанік-дендролог – член-кореспондент НАН України (1965)

**Щербак, Микола Миколайович** (1927–1998), зоолог – член-кореспондент НАН України (1992)

**Щетинки**, хети – вирости кутикули у безхребетних.

**Щетинкозубові** (Chaetodontidae) – родина риб ряду окунеподібних.

**Щетинкохвості** (Thysanura) – ряд комах типу членистоногих

**Щетинкощелепні**, морські стрілки (Chaetognatha) – тип вторинноротих тварин

**Щетинцеві** (Thryonomyidae) – родина ссавців ряду гризунів

**Щиглик** (*Carduelis carduelis*) – вид птахів родини в'юркових, вид фауни України

**Щипівки** (*Cobitis*) – рід риб родини в'юнових

**Щирицеві** (Amaranthaceae) – родина квіткових рослин порядку гвоздикоцвітих

**Щириця** – див. *Амарант*

**Щитівки** – спільна назва комах трьох родин підряду кокцид

**Щитки** – ущільнені та потовщені ділянки кутикули у безхребетних або рогові пластинки шкіри хребетних

**Щитник** (*Dryopteris*) – рід папоротей

**Щитники** (Pentatomidae) – надродина комах ряду блощиць

**Щитникові**, аспідеві (Dryopteridaceae, Aspidiaceae) – родина папоротеподібних рослин

**Щитні** (Trioops) – родина ракоподібних класу зяброногих

**Щиток** – 1) частина зародка між брунькою і ендоспермом; 2) тип суцвіття, у якого нижні квітконіжки довші за верхні

**Щитолісник звичайний** (*Hydrocotyle vulgaris*) – вид судинних рослин родини аралієвих, внесений до Червоної книги України

**Щитомордники** (*Gloydus*) – рід отруйних змій родини гадюкових.

**Щитонігі черепахи** (Podocnemidae) – родина рептилій ряду черепах

**Щитоноски** (Cassidinae) – підродина жуків родини листоїдів

**Щитоподібна залоза** – непарна залоза внутрішньої секреції

**Щілинозуби** (*Solenodon*) – рід ссавців з ряду мідицеподібних, отруйні тварини

**Щілиномордові** (Nycteridae) – родина ссавців ряду рукокрилих

**Щоголь** (*Tringa erythropus*) – вид птахів родини бекасових, вид фауни України

**Щука звичайна** (*Esox lucius*) – риба родини щукових, вид фауни України

**Щукові** (Esocidae) – родина риб ряду щукоподібних

**Щукоподібні** (Esociformes) – ряд променеперих риб

**Щупальцеві, тентакулати** (Tentaculata) – клас морських тварин типу реброплавів

**Щупальця, щупальці, мацальця** – рухомі вирости тіла у кишковопорожнинних, молюсків та ін.

**Щупики** – парні членисті придатки кінцівок ротового апарату у ракоподібних, багатоніжок і комах.

**Щупики** – придатки щелеп у деяких груп безхребетних

**Щур** – див. *Пацюк чорний*

**Щуроподібні опосуми** (Caenolestidae) – родина класу сумчастих

**Щурячі їжаки, гімнурові** (Echinosoricinae) – підродина їжаків

**Щучник** (*Deschampsia*) – рід багаторічних трав'янистих рослин родини тонконогових

**Ювенільність** – віковий нестатевий стан організму

**Юка** (*Yucca*) – рід рослин родини пальмових

**Юнг** (Юнгіус), **Іоахім** (1587–1657) – біолог, ботанік, математик, лікар, філософ

**Юнгерманієві** (Jungermanniales) – за класичною систематикою, порядок рослин відділу мохоподібних

**Юринея Талієва** (*Jurinea talievii*) – вид судинних рослин родини айстрових, внесений до Червоної книги України

**Юрський період, Юра** – частина Мезозойської ери

**Яблуна** (*Malus*) – рід рослин родини розових

**Яванська людина** – див. Пітекантроп

**Яванське яблуко** (*Syzygium samarangense*) – вид плодових дерев родини миртових

**Явантроп, нгандонгська людина, солойська людина** (*Homo erectus soloensis*) – викопна людина, яка існувала 60-50 тисяч років тому

**Яглиця** (*Aegopodium*) – рід рослин родини селерових

**Ягнятник** – див. *Бородач*

**Ягода** – тип соковитого плода

**Ягуар** (*Panthera onca*) – вид ссвців роду пантер родини котячих

**Ягуарунді** (*Felis yaguarundi*) – вид ссавців роду кішок родини котячих

**Ядерно-цитоплазматичне відношення** – фактор, що регулює розмір клітини

**Ядерце**, нуклеоль – структури в складі ядра, зближені ділянки хромосом, на яких відбувається синтез рибосомних рибонуклеїнових кислот

**Ядро**, нуклеус – складова еукаріотичної клітини, що містить спадкову інформацію

**Яєчник** – жіночий статевий орган тварин

**Язик** – непарний орган, що міститься на дні ротової порожнини хребетних тварин

**Язичник** (*Ligularia*) – рід судинних рослин родини айстрових, два види якого внесені до Червоної книги України

**Язичок зелений** (*Coeloglossum viride*) – вид судинних рослин родини зозулинцевих, внесений до Червоної книги України

**Яйце** – 1) жіноча статеві клітина тварин, те саме, що яйцеклітина чи ооцит; 2) яйцеклітина або зародок у щільній захисній оболонці

**Яйцеві оболонки** – захисні структури яйця хребетних

**Яйцеводи** – порожнисті органи, по яких рухаються яйцеклітини у хребетних

**Яйцеживородіння** – спосіб відтворення потомства, при якому зародки розвиваються в яйцях, які знаходяться в тілі матері

**Яйцеїди** – група комах-наїзників

**Яйцеклад** – спеціальний орган у самок комах, призначений для відкладання яєць

**Яйцекладні** – див. *Периозвірі*

**Яйцеклітина** – жіноча статеві клітина

**Яйцеродіння** – спосіб відтворення потомства, при якому самка відкладає яйця чи ікру

**Як** (*Bos mutus*) – вид ссавців роду биків родини бичачих

**Якобсонів орган** – частина орган нюху у деяких хребетних тварин

**Ялина**, смерека (*Picea*) – рід рослин родини соснових

**Ялиця** (*Abies*) – рід хвойних рослин родини соснових

**Яловець** (*Juniperus*) – рід хвойних рослин родини кипарисових, два види якого внесені до Червоної книги України

**Ялоу, Розалін Сасмен** (1921–2011) – біофізик, Нобелівська премія з фізіології та медицини (1977), США

**Ялтинський зоопарк** – природоохоронна, науково-дослідна та культурно-освітня установа

**Яльці** (*Leuciscus*) – рід променеперих риб подини коропових родини коропових, два види якого внесені до Червоної книги України

**Яльці-андруги** (*Telestes*) – рід риб родини коропоподібних

**Яманака, Сінья** (1962) – біолог, Нобелівська премія з фізіології та медицини (2012), Японія

**Ямкоголові** (Crotalidae) – родина отруйних змій

**Ямкохвості**, каудофовеати (Caudofoveata) – клас безхребетних тварин типу молюсків

**Ямс** – збірна назва групи тропічних видів рослин родини діоскорейних, що культивуються

**Янус червононогий** (*Janus femoratus*) – вид комах ряду перетинчастокрилих родини пильщиків-цефід, внесений до Червоної книги України

**Японська мушмула**, локва (*Mespilus japonica*) – вид рослин родини розових

**Яровізація** – фізіологічне явище у рослин, які для цвітіння і утворення насіння мають зазнати впливу низьких позитивних температур

**Ярусність** – структурування фітоценозу

**Ясен** (*Fraxinus*) – рід деревних рослин родини маслинових, два види якого внесені до Червоної книги України

**Ясенець білий** (*Dictamnus albus*) – вид судинних рослин родини рутових, внесений до Червоної книги України

**Ясна** – тканини, що оточують ротову порожнину у ссавців

**Яструб коротконогий**, тювик європейський (*Accipiter brevipes*) – вид птахів родини яструбиних внесений до Червоної книги України

**Яструб великий** (*Accipiter gentilis*) – вид птахів родини яструбиних, вид фауни України

**Яструби** (*Accipiter*) – рід птахів родини яструбиних, один вид якого,

**Яструбина сова** (*Surnia ulula*) – вид птахів родини совиних, вид фауни України

**Яструбині** (Accipitridae) – родина птахів ряду соколоподібних

**Яструбині орли** (*Hieraetus*) – рід птахів родини яструбиних

**Ячмінь** (*Hordeum*) – рід рослин родини тонконогових

**Ящери** – 1) ряд плацентарних ссавців або панголіни (*Pholidota*); 2) ненаукова назва величезних викопних рептилій

**Ящірка зелена** (*Lacerta viridis*) – вид родини справжніх ящірок, внесений до Червоної книги України

**Ящірка кримська** (*Podarcis taurica*) – тварина родини справжніх ящірок, вид фауни України

**Ящірка прудка** (*Lacerta agilis*) – вид родини справжніх ящірок, звичайний вид фауни України

**Ящурка різнобарвна, різноколірна, піщана** (*Eremias arguta*) – вид родини справжніх ящірок, вид фауни України

Наукове видання

**ВЕЛИКА УКРАЇНЬСЬКА ЕНЦИКЛОПЕДІЯ.  
ТЕМАТИЧНИЙ РЕЄСТР ГАСЕЛ**

**З НАПРЯМУ  
«БІОЛОГІЯ»**

(у 2-х частинах)

**Частина II: М–Я**

Укладачі:

доктор біологічних наук, професор  
*Межжерін Сергій Віталійович*  
*Межжеріна Ярослава Олександрівна*

Відповідальна за випуск *Межжеріна Я. О.*  
Комп'ютерне верстання *Кочубей О. Є.*

Підписано до друку 30.11.2016 р.  
Формат 60x84/16. Друк офсетний. Обл. вид. арк. 10,2  
Наклад 100 пр. Зам. \_\_\_\_\_

ТОВ «ДІА»

03022, м. Київ, вул. Васильківська, 45  
тел.: +38 (044) 2669843

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи  
до державного реєстру видавців, виготівників  
і розповсюджувачів видавничої продукції  
ДК №1149 від 12.12.2002