



РЕЦЕНЗІЯ

С.П. Гудзь, Т.Б. Перетятко, А.А. Галушка.
Вірусологія. – Львів: ЛНУ імені Івана Франка,
2018. – 536 с. – (Серія “Біологічні Студії”)

Вихід у світ цього фундаментального як за суттю, так і за змістом підручника є важливою подією не лише для біологічного факультету Львівського національного університету імені Івана Франка, але й для наукової спільноти біологів України. Окрім цього, цей підручник є світлою згадкою про Степана Петровича Гудзя – багаторічного завідувача кафедри мікробіології й декана біологічного факультету, який відійшов у вічність у 2018 році.

Підручник добре скомпонований, фактичний матеріал розділений на три частини, які охоплюють 15 розділів. У цих розділах міститься інформація про історію відкриття вірусів, їхнє виділення, культивування, методи дослідження, хімічний склад і будову, взаємодію вірусів із клітиною, систематику, віруси прокариотів, рослин, грибів, зоопатогенні віруси, віроїди та пріони, а також методи лабораторної діагностики вірусних інфекцій, противірусний імунітет і екологію вірусів. Усі розділи підручника подають новітню інформацію про віруси – унікальні творіння природи – та про їхнє значення в житті й еволюції живого. На особливу увагу заслуговують дані про екологію вірусів. Власне, цей розділ може бути підставою для поглибленого вивчення ролі вірусів у функціональних, організмених, популяційних і екосистемних системах у сучасних умовах трансформації середовища існування живого. Варто звернути увагу й на те, що в підручниках із екології ролі вірусів у функціонуванні біотичних систем приділяється надзвичайно мало уваги.

Кожен розділ підручника завершується контрольними питаннями, а це дає студентів зможу ще раз осмислити проаналізований ним матеріал, що в кінцевому результаті дасть зможу отримати цілісне уявлення про віруси як унікальний компонент біосфери. Кожна частина підручника завершується списком літературних джерел, які стосуються суті конкретної частини підручника, й рекомендованою літературою. Варто звернути увагу й на те, що літературні посилання є новими, які відображають сучасні дослідження у галузі вірусології. Також підручник містить іменний покажчик і покажчик латинських назв, який охоплює 29 сторінок тексту.

Хочеться відзначити, що підручник естетично гарно оформлений, рисунки чіткі, текст виразний, легко читається. Взагалі, на мою думку, підручники серії “Біологічні Студії” є одними з найкращих за оформленням.

Не буду вдаватись у детальний аналіз даних, які містяться в кожному із розділів підручника, – це завдання для спеціалістів-вірусологів. Однак, на мою думку як зоолога й еколога, вихід у світ підручника “Вірусологія” треба вітати. Це вкрай потрібна для студентів і науково-педагогічних працівників біологічного профілю робота. Автори підручника “Вірусологія” та редакція журналу “Біологічні студії / *Studia Biologica*” заслуговують на пошанування за цю колосальну роботу.

*Завідувач кафедри зоології
Львівського національного університету
імені Івана Франка,
доктор біологічних наук, професор*

Й.В. Царик