
ОГОЛОШЕННЯ

О.П. Мельник, В.В. Костюк, П.Г. Шевченко. Анатомія риб / К.: Центр учбової літератури, 2008. — 620 с. + 426 рис.

Минулого 2008 р. у видавництві “Центр учбової літератури” вийшла книга “Анатомія риб”, допущена Міністерством аграрної політики України як підручник для підготовки фахівців із спеціальності “Водні біоресурси та аквакультура” (автори: О.П. Мельник, В.В. Костюк, П.Г. Шевченко).

Враховуючи, що клас риб є найчисленнішим за видовим складом серед класів хребетних, а їхня біологія й анатомічна організація надзвичайно різноманітні, робота з узагальнення наявних даних є досить складною. Автори з цим завданням впоралися.

Це перший спеціальний підручник з анатомії риб на післярадянському просторі. І в цьому беззаперечна заслуга і пріоритет українських авторів. Наявність таких підручників свідчить про зростання рівня фундаментальної анатомічної науки та рівня фахівців у цій галузі. Не менш важливим є інший аспект оцінки роботи: еволюційно-філогенетичні дослідження хребетних починаються з класу риб і тим, хто захоче отримати інформацію щодо анатомії риб, не потрібно шукати її в розрізних публікаціях. Не виключено, що “Анатомія риб” стане стимулом для підготовки подібних фундаментальних праць з інших класів хребетних, що збагатило б анатомічну науку.

Щодо змісту підручника. Матеріал подано за класичною схемою: охоплено всі системи органів від зовнішніх покривів до нервової та ендокринної систем. Деякі розділи доповнюються оригінальними матеріалами авторів. Риби характеризуються величезною різноманітністю анатомічної організації представників різних таксономічних та екологічних груп, широким діапазоном умов існування, біологією. Автори приділили значну увагу систематизації наявних знань щодо будови систем органів і окремих органів у представників різних морфологічних груп риб, провели (наскільки дозволяють наявні матеріали) порівняльний аналіз даних. Усі розділи підручника добре ілюстровано якісними рисунками, схемами, таблицями. Слід відзначити наявність матеріалів з екзотичних, зокрема паразитичних, видів риб, особливостей їхньої життєдіяльності та біології в цілому.

Даний підручник буде корисним не тільки для студентів, що спеціалізуються за напрямком іхтіологія та водні біоресурси, а й для студентів біологічних факультетів класичних університетів, які вивчають зоологію хребетних, оскільки курс з анатомії риб несе в собі базові знання. Як довідник з морфології риб він буде корисний науковцям, викладачам.