

Лабораторна робота 7. Обробка іхтіологічного матеріалу

Мета: навчити студентів основних методик обробки іхтіологічного матеріалу.

Матеріали та обладнання: мірна дошка, штангенциркуль, стереомікроскоп, зразки ставних сіток.

Хід роботи

Завдання 1. Скласти розмірні варіаційні ряди риб.

Завдання 2. Визначити середні показники – розмірні, вагові, вікові, вгодованість по кожному з видів. Для підрахунків використовується комп'ютерна програма «Excel».

Завдання 3. Провести визначення віку виловлених риб, їх плодючості згідно загальноприйнятих методик.

Контрольні питання:

1. Методи визначення віку риб за лускою, отолітами, зрізаними променями.
2. Як складаються розмірні варіаційні ряди?
3. Визначення стадії зрілості гонад.
4. Визначення вгодованості за Фультоном.
5. За якою схемою проводять зняття лінійних розмірів риб?
6. Визначення спектру кормових об'єктів риб.