

Лабораторна робота 5. Збір матеріалів з вивчення умов відтворення та біологічного стану риб

Мета: засвоїти методи збору іхтіологічного матеріалу.

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

Хід роботи

Завдання 1. Підготувати біологічні журнали та журнали обліку молоді.

Завдання 2. Вивчити основні методи та засоби промислового лову риб.

Завдання 3. На отриманих зразках сіток визначити розмір комірка, їх будову та встановити розмір риби, що може пійматись на кожному досліджену сітку

Контрольні питання:

1. За якими методиками проводиться збір матеріалу з відтворення та біологічного стану риб?
2. Яку кількість проб необхідно відібрати для кожного виду риб?
3. За якою методикою визначається стадія зрілості статевих продуктів риб?
4. Будова сіток, розрахунок розміру вічка необхідний для вилову кожного розмірного ряду риб.
5. Методи промислового лову риб.
6. Які обов'язкові елементи повинен включати біологічний журнал?