

## ІХТІОФАУНА РІЧКИ СЛУЧ: РОЗМІРНО-ВІКОВА ТА СТАТЕВА СТРУКТУРА ПОПУЛЯЦІЙ

Гвоздієвська В.М.

Серед тварин, що населяють водне середовище, значне місце посідають риби. Клас Кісткові риби - це найбільша за кількістю видів і найбільш давня група первинно водних хордових тварин. Вони живуть постійно у воді, і це позначилося на їх будові, життєвих процесах [23]. Риби дихають зябрами, мають кінцівки у вигляді плавців, їхня форма тіла різноманітна і пристосована до життя у водному середовищі, що є результатом тривалого еволюційного процесу[12]. Різноманітними є й місця життя риб.

З давніх-давен і до наших днів ловля риби має велике господарське значення в житті і економіці багатьох народів. Біологічні рибні ресурси морів і внутрішніх вод, все більш повно використовуються людиною для задоволення потреб в білковій їжі. Говорячи про риби, не можна не згадати про чисельну армію риболовів-любителів, які і літом і зимою годинами проводять з вудочкою, спінінгом або з підводною рушницею на річках, озерах, водосховищах і морських узбережжях. Надзвичайно поширилось в нашій країні і захоплення акваріумним розведенням екзотичних риб, завезених із тропічних водойм Південної Азії, Африки і Америки.

На даний час ця група тварин у р. Случ, а саме, в Новоград-Волинському та Любарському районах є недостатньо вивченою. Так як представники цього класу відіграють певну і своєрідну роль у природних екосистемах водойм та мають важливе господарське значення, тому потребують їх більш детальнішого вивчення.

Мета роботи – з'ясувати видовий склад риб річки Случ. Встановити найбільш поширені види, розмірно – вікову та статеву структуру їх популяцій.

Для дослідження використано власні збори кісткових риб, проведені протягом 2013-2014 років в Новоград-Волинському та Любарському районах. Всього зібрано і визначено 111 кісткових риб із пунктів Новоград-Волинського та Любарського районів.

На досліджуваних ділянках річки Случ було виявлено такі види риб: амурський чебачок, верховодка звичайна, окунь звичайний, карась сріблястий, плітка звичайна, краснопірка звичайна, щука звичайна. Найбільш масовими є: амурський чебачок, верховодка звичайна, плітка звичайна, краснопірка звичайна, карась звичайний. Менш поширеними видами є насамперед це окунь звичайний, а також щука звичайна. В середньому переважають особини з віком 2-3 роки, а їх розміри в середньому варіюють від 12-16 см (амурський чебачок, верховодка звичайна, окунь звичайний, карась сріблястий, плітка звичайна, краснопірка звичайна), а у щуки звичайною ця позначка досягає в середньому 50-60см.