

**Эколого-морфологическая характеристика желтокрылой широколобки  
*Cottocomephorus grwingkii* Богучанского водохранилища**

**Научный руководитель – Чупров Сергей Михайлович**

***Петрова Марина Николаевна***

*Студент (бакалавр)*

Сибирский федеральный университет, Институт фундаментальной биологии и биотехнологии, Кафедра водных и наземных экосистем, Красноярск, Россия

*E-mail: nerpa\_sfu-kras@mail.ru*

Зарегулирование водотоков ведет к кардинальным перестройкам в структуре гидробиоценоза. Помимо изменения численных соотношений в коренной фауне и исчезновения ряда стенобионтных видов, зарегулирование рек облегчает расселение чужеродной фауны [4]. Богучанское водохранилище, образованное наиболее «молодой» четвертой ГЭС Ангарского каскада, также стало местом вселения и натурализации желтокрылой широколобки *Cottocomephorus grwingkii* (Dubowski, 1874), ранее являвшейся эндемиком озера Байкал [1], но постепенно заселяющей водохранилища Ангары [2,3].

В данной работе впервые представлены данные о морфологии и экологии популяции *Cottocomephorus grwingkii* Богучанского водохранилища. Всего исследовано 534 экземпляра с целью выявления размерно-возрастной структуры, спектра питания и плодовитости. Также произведен морфометрический анализ 55 экземпляров желтокрылой широколобки Богучанского водохранилища.

**Источники и литература**

- 1) Атлас пресноводных рыб России / под ред. Ю.С. Решетникова: в 2 т. М., 2003.
- 2) Панкратов С.Ф. Инвазии чужеродных видов рыб в бассейн Ангарских водохранилищ // Российский журнал биологических инвазий, 2013, №4. С. 59-69.
- 3) Попов П.А. Формирование ихтиоценозов и экология промысловых видов рыб водохранилищ Сибири. Новосибирск, 2010.
- 4) Слынько Ю.В., Дгебуадзе Ю.Ю. Инвазии чужеродных рыб в бассейнах крупнейших рек Понто-Каспийского бассейна: состав, векторы, инвазионные пути и темпы // Российский журнал биологических инвазий, 2010, № 4. С. 74-89.