

**НОВЫЕ ДАННЫЕ О ХАРАКТЕРЕ РОСТА ЧЕТЫРЁХ  
РЫБ ИЗ РЕКИ ЛАНЬЦАН, КИТАЙ<sup>#</sup>**

© 2022 г. Б. Танг<sup>1, 2</sup>, Дж. Тао<sup>1, 2</sup>, К. Динг<sup>1, 2, \*</sup>

<sup>1</sup>Юньнаньский университет, Куньмин, Китай

<sup>2</sup>Институт международных рек и экологической безопасности  
Юньнаньского университета, Куньмин, Китай

\*E-mail: chzhding@ynu.edu.cn

Поступила в редакцию 19.01.2022 г.

После доработки 03.03.2022 г.

Принята к публикации 14.03.2022 г.

Приводятся данные о соотношении длины и массы тела для четырёх видов рыб (*Garra cambodgiensis*, *Glyptothorax zanaensis*, *Schistura nicholsi* и *Schizothorax lissolabiatus*), отловленных в реке Ланьцан (верхний Меконг), Китай. Значения параметров  $a$  и  $b$  в уравнении регрессии значительно различались и составили соответственно: 0.0087 и 3.3978 для *G. cambodgiensis*, 0.0125 и 3.0995 для *G. zanaensis*, 0.0265 и 2.7596 для *S. nicholsi* и 0.0162 и 2.9736 для *S. lissolabiatus*. Коэффициент детерминации  $R^2$  для соотношения длины и массы тела у всех четырёх видов рыб был выше 0.95. Новое значение максимальной стандартной длины тела (38.47 см) зарегистрировано для *S. lissolabiatus*. Полученные результаты являются важными для прогнозирования динамики популяций в будущем и сохранения этих рыб в условиях быстрой деградации окружающей среды в реке Ланьцанг.

*Ключевые слова:* местные рыбы, длина и масса тела, рост, верхний Меконг, международная река.

DOI: 10.31857/S0042875222050290

<sup>#</sup> Полностью статья опубликована в английской версии журнала.