

КОЛЬЧУЖНЫЕ СОМЫ (Siluriformes: Loricariidae) ЦЕНТРАЛЬНОГО И ЮЖНОГО ВЬЕТНАМА¹

© 2020 г. И. А. Столбун^{а, *}, Чан Дык Зьен^{б, с}, Дж. В. Армбрустер^д

^аИнститут биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина Российской академии наук,
пос. Борок, Некоузский р-н, Ярославская обл., Россия

^бВысший научно-технический университет Вьетнамской академии наук и технологий,
Каугуай, Ханой, Вьетнам

^сПриморское отделение Российско-Вьетнамского Тропического научно-исследовательского
и технологического центра, Нячанг, пров. Кханьхоа, Вьетнам

^дОбернский университет, отдел биологических наук, 331 Фуниесс, Оберн, штат Алабама, США

*e-mail: sia@ibiw.ru

Поступила в редакцию 10.12.2019 г.

После доработки 28.01.2020 г.

Принята к публикации 26.03.2020 г.

В настоящее время в ряде пресноводных водоемов и водотоков Центрального и Южного Вьетнама чужеродные виды рыб преобладают по численности, успешно конкурируя с аборигенными видами за экологические ниши и средовые ресурсы. В итоге это способно привести к снижению таксономического разнообразия и трансформации рыбных сообществ внутренних вод Вьетнама. Кольчужные сомы (лорикариды) являются одной из основных групп инвазивных видов рыб, представляющих серьезную угрозу для тропических и субтропических пресноводных экосистем. В связи с этим, проведено исследование распространения и морфологических особенностей строения кольчужных сомов (*Pterygoplichthys* spp.), отловленных в разных местообитаниях центральной и южной части страны. Всего обследовано 54 водохранилища, 15 крупных и малых рек. Анализ внешней морфологии лорикарид выполнен на основании 7 меристических и 34 пластических признаков рыб. Проведен остеологический анализ осевого скелета рыб с использованием рентгенографии. В результате исследований выявлены особенности внешней морфологии лорикарид в разных местообитаниях, а также ряд аномалий морфологического развития рыб. Отмечено, что инвазии, а также преднамеренная и случайная интродукция чужеродных видов рыб могут иметь негативные последствия для биоразнообразия водных экосистем Вьетнама.

Ключевые слова: кольчужные сомы (Loricariidae), *Pterygoplichthys* spp., морфология, распространение, Вьетнам

DOI: 10.31857/S0320965220050125

¹ Полный текст опубликован в английской версии журнала ISSN 1995-0829, Inland Water Biology, 2020, Vol. 13, No. 4. Pleiades Publishing, Ltd., 2020.