

УДК 597.08

ТАКСОНОМИЧЕСКИЕ ОТНОШЕНИЯ РУССКОГО (*ACIPENSER GUELDENSTAEDTII*) И ПЕРСИДСКОГО (*A. PERSICUS*) ОСЕТРОВ (ACIPENSERIDAE): АНАЛИЗ СОВРЕМЕННЫХ ДАННЫХ[#]

© 2021 г. Е. Д. Васильева^{1, *}, В. П. Васильев²

¹Зоологический музей Московского государственного университета, Москва, Россия

²Институт экологии и эволюции РАН, Москва, Россия

*E-mail: vas_katerina@mail.ru

Поступила в редакцию 13.04.2020 г.

После доработки 01.06.2020 г.

Принята к публикации 05.06.2020 г.

Проведён сравнительный анализ данных по морфологическим, генетическим и экологическим особенностям русского, персидского и колхидского осетров с целью оценки их таксономических отношений, диагностических характеристик и особенностей распространения в Понто-Каспийском бассейне. Полученные результаты подтверждают наличие в Каспийском бассейне двух близких и морфологически сходных видов – русского *Acipenser gueldenstaedtii* и персидского *A. persicus* осетров, репродуктивная изоляция которых подтверждается генетическими данными. Комплекс диагностических признаков этих видов включает, помимо окраски тела и формы рыла, также краниологические индексы (*Pds/Ri* и *W/Ri*). Колхидский осётр остается практически не изученным с генетической точки зрения. Полученные результаты позволяют рассматривать его в статусе самостоятельного подвида – *A. persicus colchicus*. От каспийского персидского осетра, как и от русского, он отличается более длинным рылом и бóльшими значениями краниологического индекса *B/Ri*. Характер распространения колхидского осетра в бассейне Чёрного моря требует дальнейших исследований.

Ключевые слова: *Acipenser persicus*, *A. gueldenstaedtii*, *A. persicus colchicus*, таксономия, морфология, генетика, распространение.

DOI: 10.31857/S0042875221010203

[#] Полностью статья опубликована в английской версии журнала.