

УДК 597.423.575.86.591.9

СОВРЕМЕННЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О ВОЗНИКНОВЕНИИ И РАССЕЛЕНИИ ОСЕТРОВЫХ (ACIPENSERIDAE)[#]

© 2023 г. Г. И. Рубан*

Институт проблем экологии и эволюции – ИПЭЭ РАН, Москва, Россия

**E-mail: georgii-ruban@mail.ru*

Поступила в редакцию 15.06.2022 г.

После доработки 27.07.2022 г.

Принята к публикации 27.07.2022 г.

Обобщены современные данные о месте и времени возникновения Acipenseriformes и семейства Acipenseridae, а также о их расселении в связи с историей развития морских и речных бассейнов. Предполагаемые районы начальной радиации Acipenseriformes и их продолжительного обитания располагались в восточной части Лавразии на территории части современной Читинской области, Восточной и Центральной Монголии, Северного и Северо-Восточного Китая. Местом возникновения семейства Acipenseridae также следует считать восточную часть Азии. Широкое расселение Acipenseriformes было возможно преимущественно за счёт образования от первично пресноводных видов диадромных форм, происхождение которых связывают с многократными трансгрессиями и регрессиями океана. Современные потамодромные осетровые образовались, вероятно, вследствие возврата анадромных форм к обитанию в пресной воде, т.е. они являются вторично пресноводными.

Ключевые слова: Acipenseriformes, Acipenseridae, возникновение, расселение.

DOI: 10.31857/S0042875223020200, **EDN:** FACOIS

[#] Полностью статья опубликована в английской версии журнала.