

УДК 597.08

ПЕРВОЕ ОБНАРУЖЕНИЕ И БИОЛОГИЯ МОЛЛИНЕЗИИ *POECILIA SPHENOPS* (РОЕСИЛИДЫ) ИЗ СЕВЕРНОЙ САХАРЫ АЛЖИРА[#]

© 2019 г. К. Гази^{1, 2, *}, А. Си Бахир³, Т. Иддер⁴

¹Лаборатория биоресурсов департамента биологии факультета наук о природе и жизни и наук о Земле и Вселенной, Университет Казди Мербах, Уаргла, Алжир

²Департамент биологии факультета наук о природе и жизни и наук о Земле, Университет Гардаи, Гардая, Алжир

³Департамент экологии и среды факультета наук о природе и жизни, Университет Мустафа Бен Булайд, Батна, Алжир

⁴Лаборатория исследований агрокультуры фиников факультета наук о природе и жизни и наук о Земле и Вселенной, Университет Казди Мербах, Уаргла, Алжир

*E-mail: ch-gh-eco@hotmail.com

Поступила в редакцию 30.09.2018 г.

После доработки 26.03.2019 г.

Принята к публикации 27.03.2019 г.

Приводятся данные о первом обнаружении и биологии моллинезии *Poecilia sphenops* Valenciennes, 1846 — экзотическом виде рыб, недавно интродуцированном в две (естественную и искусственную) гидросистемы Северной Сахары, Алжир. В сумме 56 особей были отловлены в течение месяца в сентябре 2017 г. в оз. Мегарин и подвергнуты морфометрии. Самки *P. sphenops* крупнее самцов (TL самок в среднем 56 мм, самцов — 46 мм). Анализ аллометрии выявил изометрический рост различных метрических признаков, выраженных как функция общей длины у особей обоих полов. Коэффициент упитанности самок (2.0) больше, чем самцов (1.19). Коэффициент упитанности значимо зависит от пола ($U = 470, p < 0.05$). Масса самок больше, чем масса самцов. Соотношение длина—масса тела у обоих полов изменяется изометрично (b самок = 3.04, b самцов = 3.4). Соотношение полов в пользу самок (1.0 : 1.2), оно существенно варьирует по размерным классам ($\chi^2 = 10.68, p = 0.03$). Значение гонадосоматического индекса выше у самок (18.3 ± 9.8), чем у самцов (3.0 ± 1.8). Средняя абсолютная плодовитость икринок варьирует независимо от длины и общей массы особей и составляет 93.5 ± 63.83 .

Ключевые слова: экзотические рыбы, интродукция, рост, размножение, Северная Сахара, Алжир.

DOI: 10.1134/S0042875219040040

[#] Полностью статья опубликована в английской версии журнала.