

УДК 597.08

ОСТЕОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ ДЛЯ РАСПОЗНАВАНИЯ ШЕСТИ ВИДОВ КОМПЛЕКСА *CAPOETA DAMASCINA* (CYPRINIDAE)[#]

© 2020 г. Л. А. Джавад^{1, *}, Н. Алван^{2, 3}

¹Независимый исследователь, Окленд, Новая Зеландия

²Зенкенбергский научно-исследовательский институт и музей природы, Франкфурт-на-Майне, Германия

³Современный университет бизнеса и науки, Школа наук о здоровье, Бейрут, Ливан

*E-mail: laith_jawad@hotmail.com

Поступила в редакцию 09.01.2019 г.

После доработки 11.11.2019 г.

Принята к публикации 18.11.2019 г.

Представлены результаты сравнительного исследования восьми остеологических признаков шести видов комплекса *Capoeta damascina* (Сургиниформес: Сурпиниде): число позвонков; размеры и регионализация позвоночного столба; взаиморасположение птеригофоров спинного и анального плавников с невральными и гемальными отростками позвонков; распределение дополнительных лучей хвостового плавника со спинной и брюшной сторон тела; распределение основных лучей хвостового плавника; морфология скелета хвостового плавника. Описаны потенциально важные в таксономическом отношении остеологические признаки, которые использованы для разделения шести исследованных видов *Capoeta*. Разработаны формулы структуры позвоночного столба, взаиморасположения птеригофоров спинного и анального плавников с невральными и гемальными отростками позвонков, распределения дополнительных лучей хвостового плавника со спинной и брюшной сторон тела и распределения основных лучей хвостового плавника. Эти морфологические описательные характеристики формируют морфотип, который может быть обусловлен особенностями “карпообразного” типа плавания у исследованных видов *Capoeta*. Морфологическое исследование позвоночного столба шести видов комплекса *Capoeta damascina* позволяет в зависимости от вида разделить эту костную структуру на пять или шесть морфологически различных регионов и описать характеристики профилей позвоночника. Данная регионализация является более сложной в сравнении с классическим делением только на туловищный и хвостовой отделы.

Ключевые слова: регионализация, птеригофоры, спинной плавник, формула лучей хвостового плавника, скелет хвостового плавника.

DOI: 10.31857/S0042875220020083

[#] Полностью статья опубликована в английской версии журнала.