

ОТЗЫВ

+с зам

на автореферат диссертации Булэу О.Г. "Эволюция карิโอ типов и систем хромосомного определения пола у саранчовых семейства Ramphagidae (Ozthoptera, Accidoidea)", представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук.

Ознакомившись с материалами, представленными в автореферате, считаю, что поставленные автором диссертации задачи исследования успешно решены и хорошо отражены в выводах.

Наиболее интересным представляется вопрос об эволюции двух подсемейств Tzinchinae и Ramphaginae, что трансформации их исходного определения пола произошли независимо друг от друга. С моей точки зрения это утверждение является квинтэссенцией представленной работы.

Никаких принципиальных замечаний и возражений к материалам в автореферате не имеется. Однако следует отметить, что из 41 исследованного вида только 21 упомянут в реферате. Следовало бы привести полный список изученных видов. А так возникает, например, вопрос - род Saxetania включает более 15 видов, а почему автором изучен только один. Возможно были исследованы и другие ...?

Из 12 публикаций автором по теме диссертации 9 написаны в соавторстве и только 3 сообщения на конференциях различного ранга представлены самостоятельно. Хотя это частично искупается трудоемкостью такого рода исследований.

Эти замечания отнюдь не снижают научной ценности работы.

Заключение. На основе материалов, представленных в автореферате, считаю - диссертационное исследование, проведенное Булэу О.Г., вполне отвечает требованиям к работам такого ранга, а ее автор достоин присуждения искомой степени кандидата биологических наук.

Черняховский Михаил Ефимович      Кандидат биологических наук  
105318 Москва, ул. Ибрагимова, д. 5, корп. 1, кв. 154  
mesh41@yandex.ru

Доцент кафедры зоологии и экологии Института биологии и химии Московского педагогического государственного университета  
bio@mpgu.ru

16 ноября 2020г.



М. Черняховский