

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Батчулуун Буянжаргал «Фауна и экология складчатокрылых ос (Hymenoptera, Vespidae) Орхон-Селенгинской впадины Монголии»** на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности «03.02.08 - экология»

Исследования энтомофауны Монголии начались в начале XIX века. В период с 1917-1958 годы в рамках совместных советско-монгольских экспедиций был собран богатейший материал по насекомым Монголии. Позднее начиная с 1990-х годов учёными польских, немецких, чешских и российских экспедиций совместно с монгольскими коллегами были проведены исследования по видовому составу отдельных групп насекомых. Но всё же исследования биологии и экологии отдельных групп насекомых Монголии практически не проводились.

Диссертационная работа Б.Буянжаргал посвящена биологии и экологии складчатокрылых ос Орхон-Селенгинской впадины Северной Монголии. Особенность данной работы заключается в том, что это первая работа в исследуемой области для Монголии.

Б.Буянжаргал в своей работе обобщила все имеющиеся материалы о веспидах Монголии, провела ареалогический анализ фауны складчатокрылых ос, проведен анализ структуры фауны и сообществ веспид различных биотоп, а также детально изучены экология и биология некоторых видов складчатокрылых ос.

За 5 лет исследований автор собрал около 3000 особей из 49 видов, провела их систематический и эколого-географический анализ. Проведено детальное изучение биологии редкого для Монголии вида - *Euodynerus dantici* Rossi, 1790: особенности развития, поведения, кормовые предпочтения, влияние паразитов. Показано, что смертность в природных условиях очень высока и выживаемость составляет всего 29%, а также 38 % всех особей популяции были заражены паразитами (*Chrysis ignita* Linnaeus) (Hymenoptera, Chrysididae).

По теме диссертации соискателем опубликовано достаточное число научных работ, из них 3 в журналах, рекомендованных ВАК, и одна в журнале, индексируемом в Web of Science.

Диссертационная работа БатчулуунБуянжаргал «Фауна и экология складчатокрылых ос (Hymenoptera, Vespidae) Орхон-Селенгинской впадины Монголии» по актуальности изученного вопроса, новизне, теоретической и практической значимости отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08-Экология.

Кандидат биологических наук,
профессор, заведующий лабораторией
энтомологии института общей
и экспериментальной биологии
академии наук Монголии

Ч. Гантигмаа

Чулуунбаатар Гантигмаа

Институт Общей и экспериментальной биологии
Улаанбаатар 210351
Монголия

Тел: +976 99297982, e-mail: gantigaa_ch@yahoo.de

2016.05.19

Подпись Чулуунбаатар Гантигмаа заверяю
Ученый секретарь института
общей и экспериментальной
Биологии, МАН



к.б.н. Э.Ариунболд