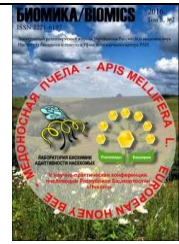




# БИОМИКА/BIOMICS

<http://biomics.ru>



## ОТЗЫВ НА КОЛЛЕКТИВНУЮ МОНОГРАФИЮ «ТЕМНАЯ ЛЕСНАЯ ПЧЕЛА *APIS MELLIFERA MELLIFERA* L. РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН»

Ишмуратова Н.М., Ишмуратов Г.Ю.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Уфимский Институт химии Российской академии наук, Уфа,  
E-Mail: insect@anrb.ru

### АННОТАЦИЯ

Отзыв на коллективную монографию «Темная лесная пчела *Apis mellifera mellifera* L. Республики Башкортостан», опубликованная в 2015 году в издательстве «Гилем», Уфа. Монография носит энциклопедический характер, содержит много фактического материала, восполняя пробел информации о темной лесной пчеле *Apis mellifera mellifera* L. башкирской популяции. В ней органично нашли отражение и собственные исследования авторов.

Книга хорошо оформлена, написана четким и ясным научным языком. Она может быть полезна начинающему и опытному пчеловоду, специалистам сельского хозяйства, преподавателям, студентам и научным сотрудникам биологических и сельскохозяйственных специальностей в качестве учебно-методического пособия, научно-практического руководства и справочника в области пчеловодства. В целом, считаем, что представленная монография «состоялась» и, несомненно, вносит существенный вклад в развитие науки о медоносной пчеле.

**Ключевые слова:** коллективная монография, темная лесная пчела, *Apis mellifera mellifera*, генофонд пчел, болезни пчел, медоносы, мед.

Авторами монографии [Ильясов, Николенко, Сайфуллина, 2015] была поставлена актуальная и востребованная задача - собрать, обобщить и проанализировать известную на сегодня научную информацию о состоянии генофонда уникальной темной лесной пчелы башкирской популяции для создания, в конечном счете, комплекса охранных мероприятий по сохранению и восстановлению ее аборигенно чистого генофонда в пределах ареала обитания. Сразу же отмечаем, что с поставленной задачей авторский коллектив хорошо справился.

В монографии впервые обобщены и систематизированы данные по формированию пчеловодства в Республике; особенностям природно-климатических и медосборных условий, бурзянского бортевого меда, пыльцевого состава липовых медов; дана оценка нектарных ресурсов, содержания фитогормонов в нектаре, пыльце и меде темной лесной пчелы. Большое внимание уделено разведению пчел башкирской популяции: особенностям бурзянской бортовой пчелы, племенной работе, изготовлению и заселению бортей, динамике численности и продуктивности

аборигенной пчелы, изучению полетов маток в естественных условиях обитания, годовому жизненному циклу бурзянской бортовой пчелы и проблеме ее сохранения. Особое место в монографии отведено описанию болезней и иммунитета темной лесной пчелы: влиянию степени заклещеванности пчелиных семей на экстерьерные показатели рабочих особей, ветеринарно-санитарной характеристике пчел башкирской популяции и применению для их оздоровления целого ряда препаратов на основе пробиотиков, хитозана, гомогената трутневого расплода, фитосбора и бактериального действия. В последней главе представлены исследования, посвященные проблемам идентификации темной лесной пчелы уральской популяции с использованием традиционных и более современных молекулярно-генетических методов, описаны морфотипы медоносной пчелы на территории Республики Башкортостан, дана генетическая структура и дифференциация уральской популяции темной лесной пчелы.

Монография носит энциклопедический характер, содержит много фактического материала,

восполняя пробел информации о темной лесной пчеле *Apis mellifera mellifera* L. башкирской популяции. В ней органично нашли отражение и собственные исследования авторов [Ильясов, Шареева, Николенко, 2015; Ильясов и др., 2015].

Книга хорошо оформлена, написана четким и ясным научным языком. Она может быть полезна начинающему и опытному пчеловоду, специалистам сельского хозяйства, преподавателям, студентам и научным сотрудникам биологических и сельскохозяйственных специальностей в качестве учебно-методического пособия, научно-практического руководства и справочника в области пчеловодства.

Замечаний принципиального характера нет. Как пожелание, хотелось бы в следующем издании - в более расширенном ее варианте - увидеть в списке литературы более полный список публикаций соавторов монографии, работающих над проблемой сохранения и преумножения башкирской популяции темной лесной пчелы.

В целом, считаем, что представленная монография «состоялась» и, несомненно, вносит существенный вклад в развитие науки о медоносной пчеле.

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Ильясов Р. А., Николенко А. Г., Сайфуллина Н. М. Темная лесная пчела *Apis mellifera mellifera* L. Республики Башкортостан / отв. ред. Р.А. Ильясов, А.Г. Николенко, Н.М. Сайфуллина. - Уфа: Гилем, Башкирская энциклопедия, 2015. - 308 с. ISBN: 978-5-88185-264-1.
2. Ильясов Р.А., Шареева З.В., Николенко А.Г. Глава 5.10. Генетическая структура северной башкирской популяции темной лесной пчелы. В книге: Темная лесная пчела *Apis mellifera mellifera* L. Республики Башкортостан / отв. ред. Р.А. Ильясов, А.Г. Николенко, Н.М. Сайфуллина. - Уфа: Гилем, Башкирская энциклопедия, 2015. С. 243-255. ISBN: 978-5-88185-264-1. 308 с.
3. Ильясов Р.А., Поскрязков А.В., Петухов А.В., Николенко А.Г. Глава 5.11. Генетическая дифференциация уральской популяции темной лесной пчелы. В книге: Темная лесная пчела *Apis mellifera mellifera* L. Республики Башкортостан / отв. ред. Р.А. Ильясов, А.Г. Николенко, Н.М. Сайфуллина. - Уфа: Гилем, Башкирская энциклопедия, 2015. С. 255-265. ISBN: 978-5-88185-264-1. 308 с.

#### REVIEW FOR THE COLLECTIVE MONOGRAPH «DARK FOREST BEE *APIS MELLIFERA MELLIFERA* L. OF THE REPUBLIC OF BASHKORTOSTAN»

Ishmuratova N.M., Ishmuratov G.Yu.

Ufa Institute of Chemistry, Russian Academy of Sciences, pr. Oktyabrya 71, 450054 Ufa, Russia Federation,  
E-Mail: insect@anrb.ru

#### ABSTRACT

Review for the collective monograph «Dark forest bee *Apis mellifera mellifera* L. of the Republic of Bashkortostan», which published in 2015 by publisher «Gilem», Ufa.

The monograph has encyclopedic character, it contains a lot of factual material, which fills the gaps of information about the dark forest bee *Apis mellifera mellifera* L. of bashkir population. The authors own researches also reflected in this book.

The book is well designed, written by clear and precise scientific language. It is able to be used by beginning beekeepers and beekeepers with experience, the specialists in the agriculture, teachers, students and researchers in the fields of biology and agriculture, scientific and practical guidance and reference in the field of beekeeping as manual and guide in practical and theoretical beekeeping. In general, we consider that the monograph "was held" and makes a significant contribution to the development of the science of honey bees.

**Keywords:** the collective monograph, the dark forest bee, *Apis mellifera mellifera*, gene pool of honey bees, diseases of the honey bees, honey-bearing plants, honey.