

НОВЫЕ НАХОДКИ СОВОК (LEPIDOPTERA, NOCTUIDAE) ДЛЯ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ**Барбарич А.А.**

ФГБОУ ВПО «Благовещенский государственный педагогический университет», Благовещенск, Россия
(675000, г. Благовещенск, ул. Ленина, 104), e-mail: a_barbarich@mail.ru

8 видов совок: *Gonepatica opalina* (Butler, 1879), *Sinarella punctalis* (Herz, 1904), *Xanthomantis cornelia* (Staudinger, 1888), *Cumatophoropsis trimaculata* (Bremer, 1861), *Chorsiacostimacula* (Oberthür, 1880), *Ch. nolooides* (Butler, 1879), *Phlogophora beatrix* Butler, 1878 и *Conistra grisescens* Draudt, 1950, которые ранее были известны из Приморья, с юга Хабаровского края и востока Еврейской автономной области, впервые были найдены на территории Амурской области. Новые находки в Приамурье значительно отодвигают к западу границы ареалов данных видов. Большинство из вновь найденных в регионе совок относятся к маньчжурской неморальной ареалогической группе, а 4 из них трофически связаны с монгольским дубом (*Quercus mongolica*) – основной лесообразующей породой широколиственных лесов юга Дальнего Востока. Таким образом, список совок Амурской области дополнен и насчитывает в настоящее время 546 видов.

NEW RECORDS OF OWLET MOTHS (LEPIDOPTERA, NOCTUIDAE) FROM AMURSKAYA OBLAST**Barbarich A.A.**

Blagoveshchensk State Pedagogical University, Blagoveshchensk, Russia
(675000, Blagoveshchensk, Leninastr., 104), e-mail: a_barbarich@mail.ru

8 species of owlet moths: *Gonepatica opalina* (Butler, 1879), *Sinarella punctalis* (Herz, 1904), *Xanthomantis cornelia* (Staudinger, 1888), *Cumatophoropsis trimaculata* (Bremer, 1861), *Chorsiacostimacula* (Oberthür, 1880), *Ch. nolooides* (Butler, 1879), *Phlogophora beatrix* Butler, 1878 and *Conistra grisescens* Draudt, 1950, were recorded from the territory of Amurskaya Oblast (the Russian Far East) for the first time. These species have been reported earlier from Primorsky Krai, southern Khabarovsk Krai, and from Jewish Autonomous Region. The new records significantly expanded the known ranges of these species to the west. Most of them belong to the Manchurian nemoral arealological group; larvae of 4 species feed on *Quercus mongolica*, which is the principal species in broad-leaved forest of the Russian Far East. The up-to-date list of owlet moths of Amurskaya Oblast includes 546 species.

ШТОРМОВЫЕ ВЫБРОСЫ МАКРОФИТОВ В ЧУПИНСКОЙ ГУБЕ И В РАЙОНЕ ОСТРОВА СОНОСТРОВ (БЕЛОЕ МОРЕ, КАНДАЛАКШСКИЙ ЗАЛИВ)**Бахмет И.Н.¹, Наумов А.Д.²**

¹ Институт биологии КарНЦ РАН, Петрозаводск, Россия
(185910, Петрозаводск, ул. Пушкинская, 11), email: igor.bakhmet@gmail.com
² Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург, Россия
(199034, Санкт-Петербург, Университетская наб., д.1), email: naumov@gmail.com

В работе была проведена оценка запасов штормовых выбросов губы Чупа и острова Соностров Белого моря. Также определялся флористический состав выбросов. Штормовые выбросы формируются в основном на пологих литоральных террасах, чаще всего, на песчаных или илистых пляжах, где они лежат более или менее широкой полосой вдоль всей береговой линии. На скалистых осушках, особенно с крутым уклоном, выбросы, как правило, отсутствуют. Запасы органики на берегах уменьшаются с удалением от открытой части моря с полным исчезновением в куту. Масса органического материала штормовых выбросов в губе Чупе достигает 8 кг на погонный метр береговой линии. Общий запас выбросов в этом водоеме оценивается приблизительно в 324 т.

STORM-CAST MACROPHYTES IN THE CHUPA BAY AND AROUND SONOSTROV ISLAND (GULF OF KANDALAKSHA, WHITE SEA)**Bakhmet I.N.¹, Naumov A.D.²**

¹ Institute of Biology, Karelian Research Centre, Russian Academy of Sciences, Petrozavodsk, RUSSIA
(185910, Petrozavodsk, Pushkinskaia str. 11), email: igor.bakhmet@gmail.com
² Zoological Institute, Russian Academy of Sciences, St. Petersburg, RUSSIA
(199034, St.-Peterburg, Universitetskaia emb. 1), email: naumov@gmail.com

At the work the deposits of storm-cast macrophytes in the Chupa bay and around Sonostrov island was estimated. The flora composition was also determined. Storm-cast material is mainly deposited on gently sloping littoral terraces, most often on sand or silt beach sites, where it lies in a fairly wide band all along the shoreline. The material is hardly ever deposited on rocky, especially steeply sloping foreshore. The organic matter deposits on the shores is decreasing with moving off open part of the sea with whole absence in the upper part. The weight of storm-cast organic material in the Chupa Bay may be up to 8 kg per linear metre of shoreline. Total potential storm-cast material stock in the waterbody is estimated at around 324 tons.