

Громадська організація «Українське ентомологічне товариство»
Національний університет біоресурсів і природокористування України
Інститут зоології ім. І.І. Шмальгаузена НАН України
Науковий центр екомоніторингу та біорізноманіття мегаполісу
НАН України

УЕТ

UES



**VIII З'їзд
ГО «УКРАЇНСЬКЕ ЕНТОМОЛОГІЧНЕ
ТОВАРИСТВО»**

26 – 30 серпня 2013 р.

КИЇВ

Geotrupes olgae Olsuf., 1918, *Platytomus tibialis* (F., 1798), *Ataenius horticola* Har., 1869, *Holochelus subseriatus* Rtt., 1889, *Trichius orientalis* Rtt., 1894.

В пределах Восточноевропейской равнинной ландшафтной страны распределение видового богатства отчетливо демонстрирует приуроченность пластинчатоусых к аридным ландшафтам, в связи с чем богатство фауны снижается с юга на север: Степная зона – 206 видов, Лесостепная зона (ЛСЗ) – 169, Зона смешанных лесов (ЗСЛ) – 153, Зона широколиственных лесов (ЗШЛ) – 146. ЗШЛ не обладает специфической фауной и является переходной между Карпатами ($K_{cs} = 0,87$) и ЗСЛ ($K_{cs} = 0,87$), в ее состав входит довольно большое число бореальных видов, входящих в состав фаун ЗСЛ и верхних поясов Карпат. Фауны ЗСЛ и ЛСЗ демонстрируют наибольшее сходство ($K_{cs} = 0,89$). Отсутствие оригинального ядра позволяет рассматривать ЛСЗ как переходную к зоне Степи ($K_{cs} = 0,86$), в пределах данных зон прослеживается фрагментация ареалов лесных видов в южном направлении, многие из которых достигают юга Степи. Степная зона отличается наибольшим своеобразием видового состава и демонстрирует зоогеографические связи, как с бореальной фауной, так и с фаунами Средней и Малой Азии, Балкан и Кавказа.

НОВЫЕ НАХОДКИ БУЛАВОУСЫХ ЧЕШУЕКРЫЛЫХ (LEPIDOPTERA: RHOPALOCERA) НА ТЕРРИТОРИИ ДОНЕЦКОЙ ОБЛАСТИ

В.В. Мартынов¹, И.Г. Плющ², А.И. Губин³

¹ *Донецкий национальный университет*

² *Институт зоологии имени И.И. Шмальгаузена НАН Украины*

³ *Донецкий ботанический сад НАН Украины*

Изучение булавоусых чешуекрылых традиционно является одним из самых популярных направлений в современной энтомологии. Однако, несмотря на огромный массив данных, полученных множеством исследователей, в этой сфере до сих пор существует множество «белых пятен». Показательно, что это утверждение справедливо даже для густонаселенных и, казалось бы, хорошо изученных регионов, таких как Донецкая область. Итоги исследований булавоусых Донецкой области подведены в работе И.Г. Плюща, О.В. Пака (2002), в которой авторы приводят сведения о 129 видах. За период наших исследований с 2008 по 2012 год список был дополнен еще 13 видами.

Leptidea morsei (Fenton, 1881). Основные популяции сосредоточены на севере области в бассейне р. Северский Донец. Также вид найден на территории заповедника «Каменные Могилы». Встречается на влажных лугах, в балках, на опушках в сосняках, иногда на степных участках. Очень локален.

Leptidea juvernica (Williams, 1946). Встречается на заболоченных участках в пойме р. Северский Донец. Очень локален.

Lycaena alciphron (Rottemburg, 1775). Встречается на всей территории области, но основные популяции зарегистрированы на природоохранных территориях. Предпочитает влажные луговые участки с высокой растительностью. Достаточно редок и локален.

Lampides boeticus (Linnaeus, 1767). Известен по единичным находкам на юге области. Мигрант.

Cupido osiris (Meigen, 1829). Встречается на всей территории области. Предпочитает влажные луговые и степные участки. Обычен.

Everes alceas (Hoffmansegg, 1804). Встречается на севере региона на влажных лугах с заболоченными участками. Редок.

Polyommatus coelestinus (Eversmann, 1843). Впервые отмечен в 2011 г. В 2012 г. наблюдалось резкое увеличение численности вида по всей территории области. Обычен на степных участках, каменистых склонах, лугах и умеренно влажных лесных полянах.

Lasiommata megera (Linnaeus, 1767). Встречается на севере региона на каменистых и известняковых склонах. Локален.

Hipparchia semele (Linnaeus, 1758). Встречается на востоке области на сухих лесных полянах. Очень локален.

Melitaea arduinna (Esper, [1783]). Встречается на целинных степных участках по всей территории области. Редок и достаточно локален.

Melitaea aurelia (Nickerl, 1850). Встречается на лесостепных и степных участках по всей территории области. Редок.

Argynnis aglaja (Linnaeus, 1758). Известен по единственной находке на севере области. Данных о постоянном обитании вида в области пока нет.

Clossiana selene ([Denis & Schiffermüller], 1775). Встречается на заливных лугах в пойме р. Северский Донец. Очень редок и локален.

Таким образом, на данный момент на территории Донецкой области выявлено 142 вида булавоусых чешуекрылых, что составляет 71,3% от всей ропалоцеровфауны Украины. Результатом планомерных и тщательных региональных исследований дневных бабочек в нашем случае являются не просто изменения и дополнения фаунистического списка региона, но и уточнение эколого-географических особенностей видов в данной местности, что играет важнейшую роль в мониторинге биоразнообразия и анализе уровня антропогенной нагрузки.

КЛЕЩИ, ОБИТАЮЩИЕ В МОРСКИХ ВЫБРОСАХ ПОБЕРЕЖИЙ КРЫМА

С.И. Маслов

**Никитский ботанический сад –
Национальный научный центр НААН Украины**

Клещи являются одной из доминирующих групп членистоногих, участвующих в переработке морских выбросов и могут достигать численности до 208 тыс. экз./м² в слое 0–5 см. (Авдонин, Петрова-Никитина, 1999). Ранее в Крыму специальные исследования клещей, обитающих в морских выбросах проводились в окрестностях Севастополя (Авдонин, Петрова-Никитина, 1999, Avdonin, Striganova, 2004). Нами проведено исследование акариформных (кроме Oribatei) и паразитиформных клещей, обитающих в морских выбросах на побережье Черного и Азовского морей, и залива Сиваш на следующих природоохранных территориях: заповедник «Мыс Мартьян», Карадагский природный заповедник, Казантипский природный заповедник, Опукский природный заповедник, филиал Крымского природного заповедника «Лебяжьих острова», Арабатский заказник (включая побережье Арабатского залива и Сиваша), прибрежные аквальные комплексы Атлеш и Джангульское оползневое побережье. Морские выбросы существенно различаются по своему составу в разных местах сбора. Несмотря на существенные различия в