

БЮЛЛЕТЕНЬ
МОСКОВСКОГО ОБЩЕСТВА
ИСПЫТАТЕЛЕЙ ПРИРОДЫ

Основан в 1829 году

ОТДЕЛ БИОЛОГИЧЕСКИЙ

Том 116, вып.6 **2011** Ноябрь – Декабрь

Выходит 6 раз в год

BULLETIN
OF MOSCOW SOCIETY
OF NATURALISTS

Published since 1829

BIOLOGICAL SERIES

Volume 116, part 6 **2011** November – December

There are six issues a year

ИЗДАТЕЛЬСТВО МОСКОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

С О Д Е Р Ж А Н И Е

<i>Свиридов А.В.</i> Принципы охраны насекомых (на примере чешуекрылых – Lepidoptera): история и перспективы	3
<i>Айдамирова Т.А.</i> Карабидокомплексы (Coleoptera, Carabidae) предгорий Северо-Восточного Кавказа	20
<i>Полтаруха О.П.</i> К фауне усоногих раков (Cirripedia, Thoracica) северной Атлантики	31
<i>Бобров А.В., Романов М.С., Меликян А.П.</i> Опыт реконструкции морфогенеза плодов в семействе <i>Arecaceae</i>	40

Научные сообщения

<i>Шубина Ю.Э., Федерякина И.А., Лыков Е.Л.</i> Размеры, масса и строительный материал гнезд черного дрозда (<i>Aves, Turdus merula</i>) в Липецкой и Калининградской областях	48
<i>Тоскина И.Н.</i> Два новых средиземноморских вида точильщиков подсемейства Xyletininae (Coleoptera: Ptinidae)	54
<i>Линник М. А., Прохоров В.П.</i> Морфолого-культуральные характеристики и биодеструктивные свойства изолятов разных видов рода <i>Chaetomium</i>	58
<i>Горнов А.В.</i> Зоогенная и фитогенная мозаичность и флористическое разнообразие влажных лугов Неруссо-Деснянского Полесья	64
<i>Флористические заметки</i>	70

Критика и библиография

<i>Голуб В.Б., Николайчук Л.Ф.</i> Интересный и полезный опыт изучения биоразнообразия. Рецензия на трехтомник «Biodiversity in southern Africa»	89
Содержание тома 116, 2011	94

УДК 595.7 : 591.615

ПРИНЦИПЫ ОХРАНЫ НАСЕКОМЫХ (НА ПРИМЕРЕ ЧЕШУЕКРЫЛЫХ – LEPIDOPTERA): ИСТОРИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ

А.В. Свиридов

Очерк истории формирования принципов охраны насекомых в России на примере чешуекрылых. Разработана историческая периодизация: 1) охрана немногих видов насекомых с потребительскими целями; 2) создание охраняемых территорий, где «заодно» с другими объектами могут охраняться и насекомые; 3) становление биоценотической охраны с расширением круга полезных насекомых: опылители, энтомофаги и т. д.; 4) создание системы индивидуальной охраны видов, в основе которой степень риска их выживания (редкие, вымирающие и т. д.) – становление «краснокнижного» движения; 5) современный этап: попытки унифицировать (или упорядочить) принципы составления списков охраняемых видов. Кратко описано содержание предлагаемого проекта списков чешуекрылых для нового издания Красной книги Российской Федерации с обсуждением форматов ее возможного совмещения со Списками МСОП, Европейским и Европейского Сообщества. Выражается надежда, что обращение к истории охраны насекомых поможет выбрать нужную перспективу.

Ключевые слова: принципы охраны насекомых, Красная книга, Красные списки, чешуекрылые (Lepidoptera), история охраны природы в России, периодизация, новое издание Красной книги России.

Охрана таксонов насекомых (и вообще беспозвоночных животных) в том виде, в котором она обсуждается и отчасти осуществляется в настоящее время в России, – относительно молодая область деятельности. Первые значительные сдвиги в этом направлении произошли в 1970–1980-е годы. Вопрос о том, какие виды следует заносить в Красные книги и списки, охранять специально, волнует многих энтомологов – специалистов по группам, знающих эту проблему изнутри. Ими накоплен значительный опыт конкретных решений, предложены принципиальные новации. Зоологи и не зоологи, являющиеся сторонними наблюдателями, также вносят свою лепту, которую целесообразно в той или иной степени учитывать. Среди последних есть и скептики, вообще свысока смотрящие на так называемую «краснокнижную» тематику, иногда применительно именно к насекомым. Конечно, в Красных книгах не все и не всегда вызывает удовлетворение. Однако их отсутствие может привести к печальным последствиям как для нуждающихся в охране насекомых, так и для дела их изучения. Заметим, что за все время существования Комиссии по Красной книге РФ в Секцию по наземным беспозвоночным от таких критиков не поступило ни одного предложения об охране видов. В настоящее время ведение Красных книг предусмо-

трено законодательством, а до прямых предложений по «антикраснокнижной» ревизии законодательных установлений, к счастью, дело не доходит. Славы Герострата все-таки побаиваются!

Сейчас в связи с подготовкой очередного издания Красной книги Российской Федерации необходимо пересмотреть основные положения составления Красных книг с учетом официально установленных сроков переиздания. Автор, будучи одним из первых, кто поставил вопрос об охране насекомых чешуекрылых в нашей стране, написал об этом ряд очерков и принял участие в разработке принципов их включения в ряд Красных книг с 1980-х гг. (российские республиканские (и союзная), региональные, включая Московские областные и городские). Хотелось бы поделиться тем, как разрабатывалась, развивалась и реализовывалась программа охраны насекомых (на примере чешуекрылых) в нашей стране. Автор считает, что полезно представлять абрис истории этого направления (а сейчас оно уже имеет историю) для выбора дальнейших шагов с учетом накопленного опыта.

Периодизация истории охраны насекомых может быть в полной мере осознана только при ее выведении из некоторой предыстории – периода, когда охранялись лишь очень немногие виды насекомых,