

ФГБОУ ВО Российский государственный аграрный университет —  
МСХА имени К. А. Тимирязева Минсельхоза РФ  
ГНУ ВНИИ охотничьего хозяйства и звероводства  
имени проф. Б. М. Житкова

Московское городское общество охотников и рыболовов

Государственный Дарвиновский музей

Отделение «Охрана природы и биоразнообразия» РАЕН

**150-летию РГАУ — МСХА имени К. А. Тимирязева посвящается**

# **Сохранение разнообразия животных и охотничье хозяйство России**

Материалы 6-й Международной  
научно-практической конференции

ISBN 978-5-87624-111-2  
© РГАУ — МСХА имени К. А. Тимирязева, 2012  
© Московское городское общество охотников и рыболовов, 2012  
Москва, 2015 г.

*Ромашин А.В.*

**РОСТ ЗИМНЕЙ АКТИВНОСТИ РУКОКРЫЛЫХ В СВЯЗИ  
СО ВСПЫШКОЙ САМШИТОВОЙ ОГНЕВКИ В  
СОЧИНСКОМ НАЦИОНАЛЬНОМ ПАРКЕ**

**GROWTH OF WINTER ACTIVITY BATS IN CONNECTION  
WITH FLASH BOX MELOWORM IN THE SOCHI NATIONAL  
PARK**

*ФГБУ "Сочинский национальный парк"*

**Аннотация**

Приводятся факты зимней активности рукокрылых в Сочинском национальном парке в связи с теплой зимой и вспышкой самшитовой огневки (*Cydalima perspectalis* (Walker, 1859)).

**Summary**

Are mentioned facts winter activity bats in the Sochi national park in connection with warm winter and box - tree melonworm flash.

В последнее десятилетие на Черноморском побережье Кавказа продолжается вспышка проникшей из Европы самшитовой огневки (*Cydalima perspectalis* (Walker, 1859)), бабочки поражающей листву самшита колхидского. Впервые с появлением этого вредителя мы столкнулись, видимо, летом в 2003 г. в Хостинской тисо-самшитовой роще (Кавказский Государственный биосферный природный заповедник) при закладке пробной площади. Однако, тогда впервые отмеченное явление массового сброса листвы этим

вечнозеленым деревом 3й величины было нами истолковано нами как результат сильной засухи в то лето.

В последние 2-3 года эта бабочка широко распространилась в ареале самшита по побережью, включая территории Сочинского национального парка и проникла далее на юг в республику Абхазия.

Обследуя карстовые полости в среднем течении р. Хоста и Кудепста на предмет их использования рукокрылыми, в последнюю зиму (2014-15 гг.), характеризующуюся частыми оттепелями (до +14-+18<sup>0</sup>С) мы отметили зимнюю активность огневки, которая проявлялась в подвижности гусениц поздних генераций.



Гусеница огневки в районе п. Хлебобоб (Хостинский р-н)  
11.02.2015 г.

Одновременно с этим наблюдения в пещерах Воронцовская, Колокольная и Хостинская-2, показали увеличение

