

ИЗУЧЕНИЕ АМФИБИОТИЧЕСКИХ НАСЕКОМЫХ ЗООЛОГИЧЕСКОГО СТАЦИОНАРА ОДЕССКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ. И.И.МЕЧНИКОВА В НИЗОВЬЯХ ДНЕСТРА

Целенаправленное изучение амфибиотических насекомых на базе зоологического стационара в низовьях Днестра проводится с начала нынешнего века. Ранее в регионе исследования проводились, но они выполнялись в рамках гидробиологических исследований.

Наиболее подробно среди амфибиотических насекомых в низовьях Днестра изучены стрекозы (*Insecta: Odonata*). По данным (Дятлова, 2005), в регионе насчитывается 26 видов стрекоз. Позже, список видов стрекоз был пополнен еще 6 видами и 1 подвидом: *Aeshna isosceles* (Müller), *Brachytron pratense* (Müller), *Libellula fulva* (Müller), *Orthetrum brunneum* (Fonscolombe), *Orthetrum coerulescens anceps* (Schneider), *Sympetma fusca* (Van der Linden) и *Sympetrum flaveolum* (L.). Таким образом, в списке стрекоз района исследований в настоящее время насчитывается 33 вида, из которых *Anax imperator* Leach и *Erythromma lindenii* (Sélys) включены в Красную Книгу Украины (1994), соответственно, с III и I статусом охраны. *Gomphus flavipes* (Charpentier) охраняется в рамках директивы о сохранении мест обитаний дикой фауны и флоры (“Habitat directive”).

В условиях зоологического стационара были проведены исследования полиморфных популяций стрекоз на примере массового вида – *Ischnura elegans* (Van der Linden). Изучали плодовитость представителей двух дискретных морф самок, зараженность эктопаразитами, устанавливали морфометрические различия, численность особей в популяции и другие популяционные характеристики.

Изучение стрекоз в течение всего периода их лёта позволило отнести обычные и массовые виды низовьев Днестра к шести основным фенологическим группам.

Имаго ручейников и поденок в условиях стационара привлекали на источник света. Кроме того, внимание уделялось их личиночным стадиям.

По предварительным данным, среди ручейников низовья Днестра 9 видов отмечены на стадии имаго: *Ceraclea fulva* Rambur, *Cyrnus crenaticornis* Kolenati, *Ecnomus tenellus* Rambur, *Hydropsyche bulgaromanorum* Malicky, *Lep-tocerus tineiformis* Curtis, *Limnephilus decipiens* Kolenati, *L. griseus* L., *Oecetis furva* Rambur и *Oe. ochracea* Curtis. Приведенный список неполный и будет пополняться в ходе обработки коллекции ручейников, собранных за последние годы в низовьях Днестра.

ЗНАЧЕННЯ ТА ПЕРСПЕКТИВИ СТАЦІОНАРНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ДЛЯ ЗБЕРЕЖЕННЯ БІОРІЗНОМАНІТТЯ

**ДО 50-РІЧЧЯ СТВОРЕННЯ
ВИСОКОГІРНОГО БІОЛОГІЧНОГО СТАЦІОНАРУ
ІНСТИТУТУ ЕКОЛОГІЇ КАРПАТ НАН УКРАЇНИ
«ПОЖИЖЕВСЬКА»**



НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ ЕКОЛОГІЇ КАРПАТ

ДЕРЖАВНИЙ ПРИРОДОЗНАВЧИЙ МУЗЕЙ НАН УКРАЇНИ
ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ІВАНА ФРАНКА

НАЦІОНАЛЬНИЙ ЛІСОТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
КАРПАТСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ПРИРОДНИЙ ПАРК
КАРПАТСЬКИЙ БІОСФЕРНИЙ ЗАПОВІДНИК
ЛЬВІВСЬКЕ ВІДДІЛЕННЯ УКРАЇНСЬКОГО
БОТАНІЧНОГО ТОВАРИСТВА

ЗНАЧЕННЯ ТА ПЕРСПЕКТИВИ СТАЦІОНАРНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ДЛЯ ЗБЕРЕЖЕННЯ БІОРІЗНОМАНІТТЯ

Матеріали міжнародної наукової конференції,
присвяченої 50-річчю функціонування високогірного біологічного
стаціонару "Пожижевська"

Львів-Пожижевська, 23-27 вересня 2008 р.



Львів – 2008

NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF UKRAINE
INSTITUTE OF ECOLOGY OF THE CARPATHIANS
STATE MUSEUM OF NATURAL HISTORY N.A.S. OF UKRAINE
CARPATHIAN NATIONAL NATURE PARK
CARPATHIAN BIOSPHERE RESERVE
IVAN FRANKO NATIONAL UNIVERSITY OF LVIV
UKRAINIAN NATIONAL FORESTRY UNIVERSITY
UKRAINIAN BOTANICAL SOCIETY, LVIV BRANCH

SIGNIFICANCE AND PROSPECTS OF STATIONARY RESEARCH ON CONSERVATION OF BIODIVERSITY

Proceedings of International Scientific Conference
devoted to the 50th anniversary of high-mountain "Pozhyzhevskya" Biological
Station

Lviv-Pozhyzhevskya, 23-27 September 2008



Lviv – 2008