

УДК 630.907.1

**РОЛЬ ОХОРОНЮВАНИХ ПРИРОДНИХ ТЕРИТОРІЙ У ЗБЕРЕЖЕННІ БІОРІЗНОМАНІТ-
ТЯ:** Матеріали наукової конференції, присвяченої 75-річчю Канівського природного заповідника (Канів, 8–10 вересня 1998 р.). — Канів, 1998. — 319 с.

У збірнику матеріалів конференції публікуються роботи, присвячені вивченню та охороні біорізноманіття у заповідниках і на інших охоронюваних природних територіях України, Росії, Білорусі та Молдови.

Редакційна колегія:

М.В. Гончаров, к.б.н. В.М. Грищенко (заст. головного редактора), проф. д.б.н. В.А. Соломаха, к.б.н. М.Г. Чорний (головний редактор), к.б.н. В.Л. Шевчик

Над збірником працювали:

комп'ютерний набір — М.В. Гончаров
верстка — В.М. Грищенко, Є.Д. Яблоновська-Грищенко
емблема заповідника — Є.Д. Яблоновська-Грищенко

Затверджено до друку рішенням науково-технічної ради
Канівського природного заповідника
(протокол № 3 від 1.07.1998 р.)

ROLE OF PROTECTED AREAS IN SAVING BIODIVERSITY

ISBN 966-74-59-13

водохранилищ. Необходимо признать, что до настоящего времени берш являлся стабилизирующим звеном в ихтиоценозе Днепровского водохранилища при кризисе рыбацких хищников — судака, сома и жереха, поэтому его выпадение из комплекса разнообразных трофических взаимосвязей экосистемы чревато необратимыми трансформациями состава и функционирования рыбных сообществ.

В литературе неоднократно предлагалось включить днепровского берша в список видов рыб, рекомендованных для занесения в Красную книгу Украины (Редкие и исчезающие ..., 1988; Жукинский и др., 1995; Шевченко и др., 1995; Щербуха и др., 1995; Новицкий, 1996).

Нами предлагалось определить для берша минимальную промысловую меру (Новицкий, 1996а), определить статус аутоакклиматизантов в водоемах Украины и разработать меры по их рациональной эксплуатации и, если это необходимо, действенной охране (Христов, Новицкий, 1997).

В настоящее время наиболее осуществимым мероприятием по сбережению берша в водоемах Украины будет поддержание пространственно-генетической структуры вида в днепровских водохранилищах, оптимизация и охрана местообитаний вида, включение берша в новые Правила промыслового рыболовства, Правила любительского и спортивного рыболовства Украины и присвоение ему соответствующего статуса. Крайними сберегающими мерами могут стать ограничение или полный запрет его промысла на отдельных участках водохранилищ, присвоение ему

охранного статуса и включение в Красную книгу Украины.

ЛИТЕРАТУРА

- Жукинский В.Н., Вятчина Л.И., Щербуха А.Я. Формализованная характеристика ихтиофауны Украины для оценки ее состава и состояния популяции // Гидробиол. журн. 1995. Т. 31. № 4. С. 17-41
- Новицкий Р.А. Берш *Stizostedion volgensis* (Gmelin) Днепровского (Запорожского) водохранилища // Сб. докладов VI Всеукр. студ. научной конфер. "Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов", Донецк, 1996а. Ч. II. С. 97-98
- Новицкий Р.О. Структура популяції берша *Stizostedion volgensis* (Gmelin) Дніпровського водосховища в умовах нерациональної експлуатації його промислових запасів // Мат-ли I Всеукр. конфер. "Проблеми фундаментальної екології: структура угруповань". Ч. II. Спеціальні дослідження. Кривий Ріг, 1996б. С. 38-39
- Павлов Д.С. Подходы к охране редких и исчезающих рыб // Вопр. ихтиологии. 1992. Т. 32. Вып. 5. С. 3-19
- Редкие и исчезающие растения и животные Украины. К.: Наук. думка, 1988. 254 с.
- Тюняков В.М. Питание берша и пищевые взаимоотношения его с судаком в Цимлянском водохранилище // Тр. Волгоград. отд. НИИ оз. и реч. хоз-ва. 1975. Т. 9. С. 95-113
- Христов О.А., Новицкий Р.А. Качественное изменение ихтиофауны Днепровского водохранилища: кризис хищных видов рыб и меры по его предотвращению // Мат-ли IV Міжнародної конфер. "Франція та Україна, науково-практичний досвід у контексті діалогу національних культур". Дніпропетровськ, 1997. Т. II. Ч. II. С. 58
- Шевченко П.Г., Коваль Н.В., Щербуха А.Я. Редкие и исчезающие рыбы днепровских водохранилищ и состояние их охраны // Мат-лы междунар. конфер. "Проблеми рационального использования биоресурсов водохранилищ". Киев, 1995. С. 62-63
- Щербуха А.Я., Шевченко П.Г., Коваль Н.В., Дячук И.Е., Колесников В.Н. Многолетние изменения и проблемы сохранения видовой разнообразия рыб бассейна Днепра на примере Каховского водохранилища // Вестн. зоол. 1995. № 1. С. 22-33.

МАТЕРИАЛЫ К ФАУНЕ ЧЕШУЕКРЫЛЫХ УЧАСТКА "СТРЕЛЬЦОВСКАЯ СТЕПЬ" ЛУГАНСКОГО ЗАПОВЕДНИКА

О.В. Пак

Донецкий университет

В 1996–1997 гг. нами были проведены сборы чешуекрылых на территории отделения Луганского природного заповедника в Стрельцовой степи. Основное внимание мы уделяли сборам огневок, попутно собирались и другие семейства. Здесь приводится список всех определенных огневок и наиболее интересные находки прочих *Macrolepidoptera*. В скобках указано количество экземпляров; все, кроме *Rhopalocera*, пойманы ночью на свет, если не указано иначе.

В заповеднике в 1997 г. сохранялась небольшая коллекция чешуекрылых без этикеток, случайно прилетевших в разное время на свет в усадьбе. Среди них интерес представляют совка *Perigrana i-cinctum* Den. et Schiff. (первая наход-

ка на материковой Украине) и павлиноглазка *Saturnia spini* Den. et Schiff.

Семейство *Arctiidae*

Chelis maculosa Gern. 4–5.06.1996 (2), 13.08.1996 (1); *Hyphoraia aulica* L. (без даты); *Watonarctia deserta* Bart. 30–31.07.1997 (34 свежих самца, очевидно, аномальное второе поколение).

Дневные бабочки — *Rhopalocera*

Parnassius mnemosyne L. 4.06.1996 (обычна вдоль лесополосы по Крейдяному яру); *Hyponephele lupina* Costa 14.08.1996 (1), 30–31.07.1997 (обилен); *Hipparchia arethusa* Den. et Schiff. 13–15.08.1996 (обычен), 30–31.07.1997 (в массе); *Chazara briseis* L. 15.08.1996 (2), 30–31.07.1997 (обычен); *Neolycaena rhytmus* Ev. 3–4.06.1996

(в масе; одна из крупнейших популяций в Донбассе), 12.05.1997 (множество гусениц последнего возраста на цветущих кустах караганы, до 5–6 на одном растении); *Cupido minimus* Fuess. 31.07.1997 (1); *Polyommatus amandus* Schneid. 4–5.06.1996 (2); *Polyommatus thersites* Cant. 30–31.07.1997 (редок); *Hamearis lucina* L. 11.05.1997 (1, в пойме р. Черпахи).

Огневки — *Pyraloidea*

Synaphe connectalis Hb. 4.06.1996 (2); *Pyralis farinalis* L. 13–15.08.1996 (5); *Hypsopygia costalis* F. 15.08.1996 (1); *Hypsopygia perversalis* H.-S. 14,16.08.1996 (3), 30–31.07.1997 (4) — вид не указывался для Европейской части бывшего СССР, хотя широко распространен на Украине. Вероятно, при определении его часто принимали за *Orthopygia rubidalis* Den. et Schiff.; *Lamoria anella* Den. et Schiff. 13–16.08.1996 (6); *Aphomia sociella* L. 13,14,16,17.08.1996 (9); *Melissoblyptis zelleri* J. 30–31.07.1997 (4); *Oncocera faecella* Z. 13,14,17.08.1996 (3); *Nephopterix marmorata* Alph. 16–17.08.1996 (3); *Divona dilucidella* Dup. 13.08.1996 (1), 12.05.1997 (1), 30–31.07.1997 (13); *Selagia argyrella* Den. et Schiff. 30.07.1997 (днем обильна, 3 на свет), 31.07.1997 (31); *Selagia spadicella* Hb. 30–31.07.1997 (днем обильна, 31 на свет); *Epischnia prodromella* Hb. 4.06.1996 (1), 13–16.08.1996 (8); *Microthrix similella* Z. 14.08.1996 (1), 31.07.1997 (2); *Etiella zinckenella* Tr. 3.06.1996 (3), 13–14.08.1996 (65), 30–31.07.1997 (2 днем, 45 на свет); *Alispa angustella* Hb. 31.07.1997 (1); *Eurhodope rosella* Sc. 13–16.08.1996 (23), 30–31.07.1997 (2); *Myelois cribrum* Den. et Schiff. 16.08.1996 (1); *Myelopsis tetricella* Den. et Schiff. 4.06.1996 (1), 16.08.1996 (1); *Gynanicyla hornigii* Ld. 13–17.08.1996 (34), 31.07.1997 (2); *Euzophera cinerosella* Z. 4.06.1996 (1), 13–14.08.1996 (5), 12.05.1997 (1); *Homoeosoma sinuellum* F. 4.06.1996 (1), 13–14.08.1996 (3), 30–31.07.1997 (6); *Homoeosoma nebulellum* Den. et Schiff. 13–17.08.1996 (14), 31.07.1997 (3); *Phycitodes lacteella* Rot. 13–16.08.1996 (4), 31.07.1997 (4); *Phycitodes binaevella* Hb. 17.08.1996 (1); *Pa-*

rapounx stratiotata L. 30–31.07.1997 (2); *Cataclysta lemnata* L. 13–14.08.1996 (2), 30.07.1997 (1); *Evergestis aenealis* Den. et Schiff. 16.08.1996 (2); *Evergestis frumentalis* L. 4–5.06.1996 (3); *Evergestis extimalis* Sc. 4–5.06.1996 (4), 14–16.08.1996 (6), 30–31.07.1997 (10); *Pyrausta sanguinalis* L. 4–5.06.1996 (3), 13–16.08.1996 (8), 30–31.07.1997 (5); *Pyrausta aurata* Sc. 14.08.1996 (1), 30–31.07.1997 (6); *Pyrausta despicata* Sc. 13–16.08.1996 (15), 30–31.07.1997 (8); *Margaritia sticticalis* L. 13–14.08.1996 (10), 30–31.07.1997 (обилен); *Ecpyrrorrhoe rubiginalis* Hb. 16.08.1996 (3); *Sitochroa palealis* Den. et Schiff. 13.08.1996 (1), 30.07.1997 (3); *Sitochroa verticalis* L. 4–5.06.1996 (3), 13–16.08.1996 (16), 30–31.07.1997 (обилен); *Eurrhyncha hortulata* L. 4.06.1996 (1); *Phlyctaenia coronata* Hufn. 30.07.1997 (1); *Psammotis pulveralis* Hb. 30–31.07.1997 (4); *Udea languidalis* Ev. 13.08.1996 (1), 1.08.1997 (1); *Nomophila noctuella* Den. et Schiff. 13–16.08.1996 (11), 30–31.07.1997 (6); *Dolicharthria punctalis* Den. et Schiff. 14.08.1996 (1); *Diasemia litterata* Sc. 4.06.1996 (1), 30–31.07.1997 (5); *Pleuroptya ruralis* Sc. 7.08.1996 (2); *Euchromius ocellus* Hw. 13–16.08.1996 (4); *Calamotropa paludella* Hb. 17.08.1996 (1), 30–31.07.1997 (4); *Chrysoteuchia culmella* L. 3.06.1996 (днем обычна), 13–16.08.1996 (4), 30.07.1997 (обычна); *Crambus pratellus* L. 4–5.06.1996 (3); *Crambus nemorellus* Hb. 3.06.1996 (днем обилен); *Agriphila inquinatella* Den. et Schiff. 13–15.08.1996 (днем в масе, 5 на свет), 30–31.07.1997 (днем обычна, 2 на свет); *Agriphila tristella* Den. et Schiff. 13–17.08.1996 (днем в масе, 24 на свет), 31.07.1997 (10 на свет, 1 днем); *Agriphila straminella* Den. et Schiff. 31.07.1997 (1 на свет, днем в масе); *Catoptria lithargyrella* Hb. 14, 16.08.1996 (2); *Thisanotia chrysonuchella* Sc. 3.06.1996 (днем обычна), 4.06.1996 (1), 12, 14.05.1997 (3 днем); *Pediasia luteella* Den. et Schiff. 3.06.1996 (днем обычна), 4.06.1996 (1), 30.07.1997 (обычна), 31.07.1997 (1 днем); *Pediasia aridella caradjaella* Rbl. 13–15.08.1996 (39), 30–31.07.1997 (14); *Talis quercella* Den. et Schiff. 13–17.08.1996 (29).

О ФАУНЕ МОШЕК (*DIPTERA, SIMULIIDAE*) КРЫМСКОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА

А.А. Панченко

Донецкий университет

Крымский природный заповедник располагается на северном и южном макросклоне, занимая территорию каменистого плато Бабуган-яйлы первой гряды Крымских гор — небольшие южные участки его находятся на южном макросклоне. Основная территория находится на северном мак-

росклоне. Северные границы заповедника проходят по линии лесостепных предгорий Крыма. Почти со всех сторон заповедник окружен самыми высокими вершинами Крымских гор. Центральная котловина как бы зажата между стенами Бабугана, горами Большой и Малой Чучелью, и