

## ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ЛАНДШАФТНОГО ЗАКАЗНИКА «КОТРА»

*А.В. Рыжая*

ГрГУ имени Я. Купалы, г. Гродно, Беларусь, e-mail: rhyzhaya@mail.ru

РЛЗ «Котра» расположен на северо-западе Гродненской области в пределах Щучинского района в верховьях реки Котра в границах Гроднеско-Волковыско-Лидского подрайона, 54°00'00" N, 24°30'00" E. Высота над уровнем моря: 123 м–141 м. Согласно геоботаническому районированию – это территория Неманского геоботанического района Неманско-Предполесского округа подзоны грабово-дубово-темнохвойных лесов [1].

С 2002 года РЛЗ «Котра» имеет статус Рамсарской территории ТВП (территория важная для ПТО). Территория его определена Рамсарской конвенцией ЮНЕСКО и составляет 10 584 га. Покрытая лесом площадь составляет 9663,9 га или 92,3% площади заказника. Около 87% лесных угодий занято ольхой черной *Alnus glutinosa* и березой *Betula pendula*. Велика площадь низинных и переходных болот – 419,9 га.

В рамках совместного белорусско-литовского проекта LLB-2-175 «Менеджмент трансграничных особо охраняемых территорий Алитусского уезда и Гродненской области и их интеграция в Общеввропейскую экологическую сеть» в составе комплексной экспедиции провели мониторинг видового разнообразия беспозвоночных на территории РЛЗ «Котра». Сбор материала осуществили в июле-августе 2013 года, с использованием энтомологического сачка, отбор водных проб – водного сачка. Обследовали ряд водных объектов (реки Мотора, Скорбянка, Котра – 3 пробных площади, озеро Красково, всего 6 пробных площадок), ключевое болото Мотора в окрестностях д. Романово. В данной работе представлены первые результаты обработки полученных данных.

В водных объектах РЛЗ нами выявлены представители 7 типов: Ресничные, Плоские черви, Коловратки, Нематоды, Кольчатые черви, Моллюски и Членистоногие. Из Annelida отмечены пиявки двух отрядов – Rhynchobdellidae (*Protoclepsia tessulata*, *Glossiponia complanata*) и Arhynchobdellidae (*Herpobdella octoculata*). Моллюски представлены брюхоногими *Lymnaea stagnalis*, *Planorbarius corneus*, *Anisus vortex*, *A. contortus*, *Physa fontinalis*, *Bithynia tentaculata*, отмеченные на всех 6 обследованных участках.

Наиболее многочисленны в водных объектах членистоногие. Нами отмечены *Argyroneta aquatica*, *Dolomedes fimbriatus* в пробах из р. Мотора. На третьем ключевом участке р. Котра над поверхностью воды на растениях отмечены две самки *D. plantarius* у сети с молодой

(Красная книга Республики Беларусь, III категория, включен в Красную книгу Литвы). В водных пробах найдены личинки *Siphonurus sp.*, *Cleon dipterum*, *Paraleptophlebia sp.*, *Lestes sponsa*, *Coenagrion hastulatum*, *C. puella*, *Calopteryx virgo*, *Platycnemis pennipes*, *Aeschna juncea*, *Lymnophylus rhombicus*, *Anabolia sp.*, *Chaoborus sp.*, Chyromomidae. На теле и жаберных лепестках личинок поденок выявлены *Vorticella sp.*, *Zoothamnium sp.*, в пробе воды реки Скорбянка *Stentor sp.* На всех пробных участках отмечены *Nepa cinerea*, *Naucoris cimicoides*, *Notonecta glauca*, представители Gerridae, *Dytiscus marginalis*, *Haliplus fluviatilis*, *Girrinus natator*. На листьях кувшинки белой *Nymphaea alba* отмечен *Galerucella nymphaeae*.

Провели исследования видового разнообразия насекомых на ключевом болоте Мотора в окрестностях д. Романово (53°59,944 гN, 24°41, 618 гE, закустаренность около 20%, 1/3 ключевого болота расположена на территории Литвы). Кустарники поражены *Dasineura rosaria*, *Rhabdophaga salicis*, зараженность порядка 2%. Отмечены пауки, относящиеся к семействам Araneidae (*Argiope bruennichi*, *Araneus diadematus*, *Araniella cucurbitina*), Thomisidae (*Misumena vatia*), Agelenidae (*Agelena labyrinthica*), Pisauridae (*Pisaura mirabilis*), Salticidae. Наземные брюхоногие представлены *Succinea putris*. Многочисленны *Haematopota pluvialis* и *Chrysops sp.* Из прямокрылых отмечен *Decticus verrucivorus*.

Выражаем искреннюю благодарность директору РЛЗ «Котра» Тадеушу Иосифовичу Люткевичу и заместителю директора Станиславу Ивановичу Вербало за оказанное содействие в проведении исследований. Работа выполняется в рамках проекта LLB-2-175 «Менеджмент трансграничных особо охраняемых территорий Алитусского уезда и Гродненской области и их интеграция в Общеευропейскую экологическую сеть».

#### Литература

1. Научное обоснование учреждения государственного ландшафтного заказника «Котра» на территории Гродненского и Щучинского районов Гродненской области. Руководитель – Л.М. Суценья, отв. исполнитель – В.П. Семенченко. – Минск, 1999. – 89 с.