

## Детекторные учеты рукокрылых на территории Национального парка «Нарочанский»

Алексей Шпак

ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам», Минск;  
shpak.dvergr@gmail.com

Национальный парк «Нарочанский» расположен на северо-западе Беларуси и имеет общую площадь около 97 тыс. га. Основу экосистем Парка составляют лесные, луговые и водно-болотные сообщества. На долю лесов приходится 79% территории, болот – 7% и лугов – 5%. Озера, реки и ручьи занимают площадь около 16 тыс. га. В их числе 58 озер и 23 водотока. Средняя многолетняя температура воздуха в этом регионе составляет +5,3° С, с абсолютным максимумом +33° С и абсолютным минимумом – 34° С.

Специальных исследований, посвященных фауне рукокрылых Национального парка, до сих пор не проводили. Опираясь на ареалогические сведения, можно предположить обитание в данном регионе всех видов рукокрылых Беларуси, исключая большую ночницу (*Myotis myotis*) и серого ушана (*Plecotus austriacus*). Тем не менее, достоверные о видовом составе летучих мышей данного региона отсутствуют.

Целью нашей работы явилось выяснение видового состава рукокрылых НП «Нарочанский». Исследования проводились в мае 2012 г. маршрутным методом с использованием детектора временного растяжения Laag TR30. Полученные записи обрабатывали при помощи программы “Bat Sound”.

Маршруты протяженностью около 5 км проходили на территории курортного поселка «Нарочь», который расположен на северо-западном берегу одноименного озера. Необходимо отметить, что полученные нами результаты носят предварительный характер и не могут претендовать на полный охват всей фауны рукокрылых НП «Нарочанский».

В результате исследований нами установлено обитание на территории НП «Нарочанский» следующих пяти видов рукокрылых:

- рыжая вечерница (*Nyctalus noctula*),
- малая вечерница (*N. leisleri*),
- лесной нетопырь (*Pipistrellus nathusii*),
- северный кожанок (*Eptesicus nilssonii*),
- водяная ночница (*Myotis daubentonii*).

Наиболее часто встречаемыми видами были лесной нетопырь и северный кожанок, наиболее редким – малая вечерница. Следует отметить, что малая вечерница и северный кожанок внесены в «Красную книгу Беларуси» и имеют III (VU) категорию национальной природоохранной значимости.