

Краткий отчет по изучению рукокрылых на территории Национального парка
«Смоленское Поозерье» в 2017 году (Д.А. Васеньков)

Отловы рукокрылых (Chiroptera, Mammalia) проводили в рамках Соглашения о совместной научной деятельности ИПЭЭ им. А.Н. Северцова РАН и НП «Смоленское Поозерье» в два этапа.

Первый этап проходил с 25.07 по 3.08.2017. В этот период одновременно с отловами подбирались новые точки, перспективные для отлова перелетных видов летучих мышей (в соответствии с задачами международного проекта EUROBATS по изучению миграций перелетных видов летучих мышей).

Второй период проходил с 17.08 по 23.08.17.

Всего отработано за оба периода 12 ночей отловов на 4 точках: р. Василевка, берег озер Старое дно и Рибшевское, база «Гамаюния» в д. Рибшево. Отловлено 264 летучие мыши 9 видов: двуцветный кожан (*Vespertilio murinus*), лесной нетопырь (*Pipistrellus nathusii*), нетопырь-пигмей (*Pipistrellus pygmaeus*), рыжая вечерница (*Nyctalus noctula*), малая вечерница (*Nyctalus leisleri*), ночница Брандта (*Myotis brandtii*), водяная ночница (*Myotis daubentonii*), бурый ушан (*Plecotus auritus*), северный кожанок (*Eptesicus nilssonii*). Северный кожанок отловлен на территории национального парка впервые.

Наиболее многочисленными видами в отловах стали двуцветный кожан – 132 особи, рыжая вечерница – 66 особей и лесной нетопырь – 42 особи. Остальные виды представлены небольшим количеством особей – от 2 до 9 (табл.1). Для вида-«доминанта» двуцветного кожана, также как и для одного «субдоминанта» лесного нетопыря отмечено преобладание в отловах молодых особей данного года рождения ($\chi^2_{V. murinus} = 64.1, p = 0.001$; $\chi^2_{P. nathusii} = 24.4, p = 0.001$), что свидетельствует о благоприятности территории национального парка для выведения потомства этими видами рукокрылых. Для рыжей вечерницы статистическая оценка доли сеголетков не приводится, т.к. отловленные в августе зверьки этого года рождения плохо отличались по внешним признакам от взрослых особей и для этого месяца высока погрешность определения возраста.

Таблица 1. Поло-возрастной состав рукокрылых, отловленных в июле-августе 2017 г. в НП «Смоленское Поозерье».

	♀ ad	♀ sad	♂ ad	♂ sad	всего
<i>Vespertilio murinus</i>	18	64	2	48	132
<i>Nyctalus noctula</i>	17	19	10	20	66
<i>Pipistrellus nathusii</i>	4	16	1	21	42
<i>Nyctalus leisleri</i>	2	2	4	1	9
<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	0	3	0	2	5
<i>Myotis daubentonii</i>	0	0	1	2	3
<i>Myotis brandtii</i>	0	2	0	1	3
<i>Plecotus auritus</i>	0	1	1	0	2
<i>Eptesicus nilssonii</i>	1	0	1	0	2