ВИДЫ РУКОКРЫЛЫХ ЭКОСИСТЕМ ГОРОДА КИШИНЭУ

Дибольская Наталья, Нистрянэ Виктория

Институт Зоологии, 2028 Кишинэу, Р. Молдова

Email: dibolsckaya.natali@yandex.ru

<https://doi.org/10.53937/9789975315975.10>

Условия по городу довольно равномерные, практически на территории каждого района присутствуют: зоны отдыха, парки, пустыри, различного рода водоёмы и большое количество заброшенных, обветшалых и старых зданий и церквей которые и являются источником убежищ для большого количества видов рукокрылых, предпочитающих различные типы укрытий. Так же условия созданные людьми создают благоприятную среду для размножения большого количества насекомых различных таксонов, что так же способствует увеличению, как численности животных, так и большого количества видов адаптированных к урбоэкосистемам.

Мониторинг рукокрылых в городской зоне осуществлялся в летний период 2016-2018 гг, при помощи ультразвукового детектора, сообщений от населения и персональных находок, которые свидетельствовали о наличии животных в зданиях. Это позволило определить виды летучих мышей для которых соседство с человеком является обычным явлением и беспокойство не доставляет дискомфорта. В качестве исследовательской зоны был выбран город Кишинёв, без включения пригородных территорий. На данной территории были обследованы следующие зоны: парковые и лесопарковые зоны, в большинстве из которых присутствуют водоёмы и жилые кварталы, с наличием церквей, и старых построек. Площадь города относительно небольшая, и в каждом районе присутствует парковая зона с водоёмами, таким образом, распределение рукокрылых в области города равномерно смешанное, с преобладанием рыжих вечерниц, позднего кожана, нетопырей и ушанов. Всего в черте города Ки-

шинэу было зарегистрировано 11 видов летучих мышей.

Nictalus noctula. Вид рода вечерниц. Масса 18-40 г, длина тела 60-82 мм, длина хвоста 46-54 мм, длина предплечья 48-58 мм, размах крыльев 32-40 см. Данный вид издаёт ультразвуковые сигналы на частоте 22 - 28 kHz (17 - 22 kHz). Не внесён в Красную Книгу Республики Молдова.

Vespertilio murinus. Вид рода двухцветных кожанов. Масса 8-20 г, длина тела 54-64 мм, длина хвоста 36-47 мм, длина предплечья 40-48 мм, размах крыльев 27-31 см. Ультразвуковая частота: 25 - 27 kHz (22 - 25 kHz). Статус в Красной книге CR.

Eptesicus serotinus. Вид рода кожанов. Масса 15-30 г, длина тела 60-80 мм, длина хвоста 45-57 мм, длина предплечья 47-55 мм, размах крыльев 32-38 см. Ультразвуковая частота: 24-27 kHz (22 - 25 kHz). Не внесён в Красную Книгу Республики Молдова.

Pipistrellus pipistrellus (Schreber 1774) - Нетопырь-карлик. Вид рода нетопырей. Масса 3-8 г, длина тела 32-51 мм, длина хвоста 20-36 мм, длина предплечья 28-34 мм, размах крыльев 18-22 см. Ультразвуковая частота: 44 - 53 kHz (40 - 50 kHz). Не внесён в Красную Книгу Республики Молдова.

Pipistrellus kuhli (Kuhl 1817) - Нетопырь средиземноморский. Вид рода нетопырей. Масса 5-10 г, длина тела 40-48 мм, длина хвоста 30-34 мм, длина предплечья 31-37 мм, размах крыльев 21-24 см. Ультразвуковая частота: 35 - 41.5 kHz. Статус в Красной книге: VU.

Myotis dasycneme (Boie 1825) - Ночница прудовая. Вид рода ночниц. Масса 13-25 г, длина тела 57-68 мм, длина хвоста 45-53 мм, длина предплечья 43-49 мм, размах крыльев 28-35 см. Ультразвуковая частота: 35 kHz. Статус в Красной книге EN.

Myotis mystacinus (Kuhl 1817) - Ночница усатая. Вид рода ночниц. Масса 4,5-9 г, длина тела 34-49 мм, длина хвоста 33-45 мм, длина предплечья 31-38 мм, размах крыльев 19-23 см. Ультразвуковая частота: 45 -50 kHz (45-53 kHz). Статус в Красной книге VU.

Myotis daubentoni (Kuhl 1817) - Ночница водяная. Вид рода ночниц. Масса 6-10 г, длина тела 40-60 мм, длина хвоста 30-50 мм, длина предплечья 35-42 мм, размах крыльев 24-27 см. Ультразвуковая частота: 40 - 42 kHz. Статус в Красной книге VU.

Plecotus auritus (Linnaeus 1758) - Ушан бурый. Вид рода ушанов. Образует множество геогр. форм; Масса 6,5-15 г, длина тела 41-58 мм, длина хвоста 37-55 мм, длина предплечья 37-47 мм, размах крыльев 25-30 см. Ультразвуковая частота: 26 - 29 kHz (18 - 25 kHz). Статус в Красной книге EN.

Plecotus austriacus (Fischer 1829) - Ушан серый. Вид рода ушанов. Ранее включали в состав ушана бурого. Масса 5-11 г, длина тела 42-55 мм, длина хвоста 37-55 мм, длина предплечья 35-43 мм, размах крыльев 24-28 см. Ультразвуковая частота: 26 - 29 kHz (18 - 25 kHz). Статус в Красной книге VU.

Rhinolophus hipposideros (Bechstein 1800) - Подковонос малый. Вид рода подковоносов. Масса 3,6-8 г, длина тела 32-45 мм, длина хвоста 22-35 мм, длина предплечья 35-42 мм, размах крыльев 19-25 см. Ультразвуковая частота: 102 - 114 kHz. Статус в Красной книге EN.

Исследования выполнены в Институте Зоологии в рамках фундаментального проекта 15.187.0211F.