НЕКОТОРЫЕ СВЕДЕНИЯ О РУКОКРЫЛЫХ УЛАГАНСКОГО ПЛАТО

Конунова А.Н., Долговых С. В.
Горно-Алтайский государственный университет, г. Горно-Алтайск

Рукокрылые – один из отрядов, распространение и биология которых на территории Республики Алтай изучено недостаточно. Фауна рукокрылых Алтая представлена 1 семейством, 6 родами, по числу видов она составляет 12% фауны млекопитающих Алтайского края [1]. Представители этого отряда распространены от степного до подгольцового пояса.

На территории Алтайского государственного природного заповедника, расположенного по соседству с изучаемым нами районом, на настоящий момент зарегистрировано восемь видов из отряда рукокрылых [2]. На Улаганском плато, в настоящее время достоверно установлено обитание трех видов: усатой ночницы (*Myotis mystacinus* Kuhl, 1819), двухцветного кожана (*Vespertilio murinus* Linnaeus, 1758) и бурого ушана (*Plecotus auritus* Linnaeus, 1758).

Усатая ночница (*Myotis mystacinus* Kuhl, 1819). Обитание вида установлено для урочища Кубадру, которое располагается по долине реки Кубадру до 12 км от села Чибиля по дороге Акташ - Улаган. Верхняя часть долины занята разреженным елово-лиственничным лесом, нижняя – теми же древесными породами с дополнением тополя. В 1994 г. из этого урочища нами были привезены несколько экземпляров усатой ночницы. Летом 1999 г. в этой долине воздухе нами были пойманы 3 самца, в дупле сухой лиственницы обнаружены еще 2 самки и 2 самца представителей этого вида. Здесь же, в небольшой пещере было обнаружено скопление рукокрылых примерно из 20 особей. Летом 2005 г. в период прохождения полевой практики по зоологии позвоночных, в этой же долине мы со студентами неоднократно наблюдали за одиночными летающими мышами. В середине августа 2006 г. около яра по левой стороне реки Кубадру нами были отловлены три особи усатой ночницы. В прошлые годы на стоянках располагающихся недалеко от яра, было достаточно много летающих в сумеречное время рукокрылых. При желании их можно было поймать без особых усилий. В последние годы жители стоянок отмечают, что эти животные встречаются значительно реже. Во время Чуйского землетрясения в 2003 г., яр претерпел крупные разрушения, что могло отразиться на численности обитающих здесь летучих мышей в сторону их уменьшения [3]. Обитание усатой ночницы установлено и для урочища Атыр-кол (дорога Улаган - Саратан). Летающие особи неустановленной видовой принадлежности в этой местности наблюдались летом 2005 и 2006 гг., а 16 августа 2006 г оттуда был привезен самец усатой ночницы. В урочище Атыр-кол встречаются небольшие уступы со скальными участками, в щелях которых, вероятно и поселяются рукокрылые.

Двухцветный кожан (*Vespertilio murinus* Linnaeus, 1758) Перелетный вид, распространен по всей Евразии. Заселяет южную часть хвойных лесов, смешанные и широколиственные леса, лесостепи, полупустыни и горные ландшафты. Отлавливался в окрестностях г. Барнаула (с. Гоньба) [1]. На территории Республики Алтай вид впервые был зарегистрирован нами в 1994 г, так же из урочища Кубадру. Промеры самца составляли: L=52; C=44; R=36,6; A=14; Tr=5; penis=6; кончик хвоста выступал на 5 мм из межреберной перепонки. Имел ухо округлое к вершине, верх тела очень темный с золотистым металлическим блеском, низ - палево-желтый; небных складок – 7; кондилобазальная длина черепа - 15,3; скуловая ширина - 9,9; межглазничный промежуток - 4,5; высота черепа в районе слуховых барабанов - 6,7; ширина между клыками - 4,5; длина максиллярного ряда зубов - 5,5 [4].

Во второй половине июля 2006 г. во время прохождения полевой практики по зоологии позвоночных на перевале Уле (Улаганское плато), в 16 км от села Язула студентами был отловлен самец двухцветного кожана, который имел следующие промеры: L=57; C=44; A=12; penis=6,4; кончик хвоста выступал на 4 мм из межреберной перепонки. Окраска верха

тела была темноватая с хорошо заметными светлыми окончаниями волос, нижняя сторона - желтовато-серая; кондилобазальная длина черепа - 15,8; высота черепа в районе слуховых барабанов – 7; длина максиллярного ряда зубов - 5,7.

Таким образом, на территории Алтайского края и Республики Алтай имеются лишь единичные находки представителей этого вида. Двухцветный кожан внесен в Красную книгу Алтайского края (животные). В Красную книгу Республики Алтай (животные) 1996 года, вид не был внесен по причине опоздания. На сегодняшний момент вид так же не был включен во второе издание Красной книги Республики Алтай (животные), т.к. вторичная его находка была произведена после обсуждения и утверждения нового списка краснокнижных видов.

Бурый ушан (*Plecotus auritus* Linnaeus, 1758). Распространение на Алтае до конца не изучено. В августе 1993 г, в Юго-Восточной провинции Алтая, в 10 км севернее реки Чаган-Узун, в пойме реки Куэхтанар, у подножья Курайского хребта, на высоте 1800 м над ур. м. Э.А. Ирисовым был отловлен один экземпляр бурого ушана [1]. В 1994 г. 24 августа в урочище Кубадру в воздухе самодельным сачком был пойман самец бурого ушана [4]. В урочище Калбагат, которое располагается в 3 км от урочища Кубадру 16 июня 2000 г. воздушным сачком были пойманы 2 особи этого вида (1 самец и 1 самка). 1 самец был пойман в селе Улаган под карнизом дома. На верхушке сломанной ели, вблизи яра были пойманы 2 особи, при этом оттуда вылетели еще 4 или 5 [3]. В конце августа 2005 г в селе Чибиля над дверью гаража были найдены 2 самца бурого ушана. Они имели следующие промеры: L=56 и 52; R=43 и 39; C=52 и 49; A=34 и 30; penis=5,5 и 4; кондилобазальная длина черепа - 18 и 17,5; высота черепа в районе слуховых барабанов - 8 и 7,2; длина максиллярного ряда зубов - 5,8 и 5,3. Окраска меха у одного светло-бурая, у второго коричневатая. Нижняя сторона тела - светло-коричневая. В желудке были найдены непереваренные остатки насекомых.

Представленные сведения расширяют наше представление о распространении этого отряда на Алтае.

Литература

1. Малков Ю. П., Беликов В.И. Млекопитающие Республики Алтай и Алтайского края. – Горно-Алтайск, 1995. – 196 с.
2. Горбунова Е. А. Рукокрылые Алтайского заповедника.// Редкие животные Республики Алтай. (Материалы по подготовке второго издания Красной книги Республики Алтай). - Горно-Алтайск, 2006. – С. 213.
3. Конунова А.Н. Краткие сведения о распространении некоторых редких видов млекопитающих в Восточном Алтае // Редкие животные Республики Алтай. (Материалы по подготовке второго издания Красной книги Республики Алтай). - Горно-Алтайск, 2006. – С. 216-217.
4. Долговых С.В., Малков Ю.П. Некоторые заметки по рукокрылым Республики Алтай // Материалы к красной книге Республики Алтай (животные). - Горно-Алтайск, 1995. – С. 33-35.