

Институт систематики и экологии животных СО РАН
Териологическое общество при РАН
Новосибирское отделение паразитологического общества при РАН

ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ ТЕРИОЛОГИИ

18–22 сентября 2012 г., Новосибирск

Тезисы докладов



Новосибирск • 2012

**ПРОБЛЕМА РЕГИСТРАЦИИ НОВЫХ ВИДОВ В РЕГИОНАЛЬНЫХ ТЕРИОФАУНАХ
(НА ПРИМЕРЕ ФАУНЫ ГРЫЗУНОВ СРЕДНЕГО УРАЛА)**Е.П. Изварин¹, С.В. Зыков², М.А. Фоминых³

Институт экологии растений и животных УрО РАН, г. Екатеринбург

¹izvarin_ep@ipae.uran.ru, ²svzykov@yandex.ru, ³elf13z@mail.ru

Фауна млекопитающих Урала изучается с 18 века. Эти исследования связаны с именами П.И. Рычкова, И.И. Лепехина, П.С. Палласа, Э.А. Эверсманна, И.Ф. Брандта, Л.П. Сабанеева, Н.П. Булычева и др. С 20-х годов 20 века начинается новый этап исследований, связанный с организацией на Урале ряда заповедников и высших учебных заведений. В этот период изучением фауны мелких млекопитающих Урала занимались А.И. Аргиропуло, Е.С. Данини, М.Я. Марвин, С.В. Кириков и др. В итоге уже к 50-м годам прошлого столетия был известен практически полный список видов, обитающих на Урале. Несмотря на почти трехсотлетнюю историю изучения фауны млекопитающих Урала, на этой территории до сих пор остаются малоизученные районы. Например, в горах Южного Урала в конце 50-х – начале 60-х годов прошлого века была обнаружена красно-серая полевка (Топоркова, Сюткина, 1959; Большаков, 1963), а в конце 70-х – лесной лемминг (Большаков и др., 1979), ранее там неизвестные. В горных районах Северного Урала в последние годы найдена полевка Миддендорфа, ранее известная только на Полярном Урале (Бобрецов и др., 2012). На Среднем Урале к малоизученным районам можно отнести его юго-западную часть, где расположены Красноуфимская островная лесостепь и окружающие ее хвойно-широколиственные леса, для которых здесь характерно преобладание ели и пихты с большим участием березовых и осиновых (в различных сочетаниях), а также широколиственных насаждений (из дуба, липы, вяза, клена и др.). Эти местообитания являются пригодными для заселения видами грызунов, связанными в своем распространении с широколиственными лесами. В связи с чем, целью нашего исследования являлось уточнение состава фауны грызунов в хвойно-широколиственных лесах юго-западной части Среднего Урала.

До настоящего времени в фауне грызунов (Rodentia) Среднего Урала зафиксировано 23 вида (Большаков и др., 2000): летяга (*Pteromys volans* L., 1758), обыкновенная белка (*Sciurus vulgaris* L., 1758), бурундук (*Tamias sibiricus* Laxm., 1769), большой суслик (*Citellus major* Pall., 1778), речной бобр (*Castor fiber* L., 1758), лесная мышовка (*Sicista betulina* Pall., 1778), серая крыса (*Rattus norvegicus* Berk., 1769), домовая (*Mus musculus* L., 1758), полевая (*Apodemus agrarius* Pall., 1771), малая лесная (*A. uralensis* Pall., 1811) мыши, мыш-малютка (*Micromys minutus* Pall., 1771), обыкновенный хомяк (*C. cricetus* L., 1758), лесной лемминг (*Myopus schisticolor* Lilljeb., 1884), ондатра (*Ondatra zibethicus* L., 1766), красно-серая (*Clethrionomys rufocanus* Sundev., 1846), рыжая (*Cl. glareolus* Schreb., 1780), красная (*Cl. rutilus* Pall., 1779), водяная (*Arvicola terrestris* L., 1758), узкочерепная (*Microtus gregalis* Pall., 1779), обыкновенная (*M. arvalis* Pall., 1779), восточноевропейская (*M. rossiaemeridionalis* Ogn., 1924), пашенная (*M. agrestis* L., 1761) полевки и эконома (*M. oeconomus* Pall., 1776).

Нашими исследованиями показано, что в хвойно-широколиственных лесах юго-западной части Среднего Урала обитает желтогорлая мышь (*Apodemus flavicollis* Melchior, 1834). На палеонтологическом материале показано, что этот вид довольно долго существует на этой территории (Смирнов, 1992; Изварин, 2010), но вследствие малой изученности района он не был включен в список млекопитающих, обитающих в настоящее время на Среднем Урале. Таким образом, проблема описания новых видов, по крайней мере, в региональных фаунах остается актуальной в современной териологии.

Работа выполнена при финансовой поддержке РФФИ (проекты № 11-04-00426, № 10-04-96102-р_урал_a) и программы развития ведущих научных школ (грант НШ-5325.2012.4).