

Биология рукокрылых севера Западной Сибири

К.А. Берников, В.П. Стариков

Сургутский государственный университет ХМАО – Югры;
vp_starikov@mail.ru

При проведении целенаправленного изучения рукокрылых Ханты-Мансийского автономного округа (ХМАО) получены новые, оригинальные сведения о различных сторонах жизни этих животных в регионе. Материал для анализа был собран авторами в 2003–2009 гг. на территории ХМАО. Отлов и обработку рукокрылых осуществляли по стандартным методикам.

На территории округа достоверно обитает пять видов рукокрылых: *Myotis dasycneme*, *M. daubentonii*, *M. brandtii*, *Eptesicus nilssonii*, *Vespertilio murinus*. Водяная ночница приводится для округа впервые. Фауна рукокрылых ХМАО в целом беднее западносибирской и по составу наиболее сходна с фауной Северного Урала, что, возможно, объясняется наличием там зимовочных убежищ. Небogatый видовой состав рукокрылых главным образом определяется географическими особенностями положения округа. Отмеченные места находок двухцветного кожана и водяной ночницы расположены значительно севернее ранее установленных границ ареалов этих видов.

На территории округа численно преобладают северный кожанок и двухцветный кожан. Доля в населении более теплолюбивых ночниц – водяной и прудовой – существенно ниже.

В условиях северных границ ареалов прилет рукокрылых в Ханты-Мансийский автономный округ по сравнению с югом Западной Сибири смещается на неделю позже и приходится на третью декаду мая.

Территория округа является областью выведения потомства всех пяти видов рукокрылых. Среди отловленных летучих мышей численно преобладают самки, что характерно для зон выведения потомства летучих мышей в смежных регионах. Появление взрослых самцов отмечено лишь в июле–августе. Степень развития эмбрионов во времени у всех изученных нами видов рукокрылых различна. Это проявляется в массе и размерах тела плодов как внутри одной группы особей, так и между группами, регистрируемыми в различных частях округа. Последний факт мы связываем с особенностями климатических условий конкретного района.

Основу паразитофауны рукокрылых составляют три вида клещей – *Spinturnix vespertilionis*, *Ichoronyssus flavus*, *Steatonyssus musculi* и три вида блох – *Ischnopsyllus obscurus*, *I. hexactenus*, *Myodopsylla trisellis*. Видовой состав эктопаразитов, обнаруженных на летучих мышах, невелик, что обусловлено своеобразной экологией зверьков и, в частности, слабыми контактными связями с наземными млекопитающими. Большинс-

тво обнаруженных членистоногих являются специфическими паразитами рукокрылых (доля специфических видов в паразитофауне составляет 97.3% от всех учтенных эктопаразитов).

Летучие мыши на территории округа встречаются спорадично и высокой численности не достигают, потому требуют особого внимания. Учтенные виды целесообразно внести во второе издание Красной книги ХМАО.

SUMMARY

Bernikov K.A., Starikov D.G. 2010. Biology of bats in the north of Western Siberia. – *Plecotus et al.* 13: 42–43.

From 2003–2009 we found in the territory of Hanti-Mansi Autonomous Okrug (HMAO) five bat species: *Myotis dasycneme*, *Myotis daubentonii* (for the first time), *Myotis brandtii*, *Eptesicus nilssonii*, *Vespertilio murinus*, the latter two predominating. Such a faunal composition is most similar to that in the North Urals. The territory of HMAO belongs to a nursery area in all the five species, and adult males have been encountered here only in July and August. Females appear within HMAO approximately a week later than in other parts of Western Siberia. The rate of embryonic development is much variable as within a group, as well as between groups of the same species. Diversity of ectoparasites is low: three species of mites and three species of fleas.

Key words: bats, fauna, biology, Siberia, north.