

УДК 599.322.2

СУРКИ ПАЛЕАРКТИКИ: БИОЛОГИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ПОПУЛЯЦИЯМИ – Тез. докл. III Международного (VII) Совещания по суркам стран СНГ (Россия, г.Бузулук, 6-10 сентября 1999 г.). – М.: 1999, с.

В сборнике публикуются материалы, представленные на III Международном (VII) Совещании по суркам стран СНГ по различным аспектам биологии, охраны и рационального использования сурков Палеарктики. Рассматриваются вопросы экологии, этологии, систематики, дается оценка состояния популяций и ресурсов сурков. Обсуждается биоценотическая и этносоциальная роль сурков.

Сборник предназначен для широкого круга зоологов, специалистов по охране и рациональному использованию ресурсов животного мира, студентов биологических специальностей и т.п.

Редакционная коллегия:

О.В.Брандлер (ответственный редактор)
В.Ю.Румянцев

Корректор - И.Р.Ахундова

Издание осуществлено с оригинала, подготовленного Комиссией по изучению сурков ТО РАН. В оформлении сборника использована эмблема Комиссии (автор – В.В.Колесников). Иллюстрации к статьям представлены авторами.

Poligonum aviculare, ярутка полевая - *Thlaspi arvense*, дескурайния Софии - *Descurainia sophia*, желтушник левкойный - *Erysimum cheirantoides*) и двулетние (икотник серо-зеленый - *Berteroa incana*, липучка обыкновенная - *Lappula squarrosa*) виды. На 3-4 летних сурчинах видовой состав пополняется многолетними сорными растениями, из которых наиболее обычными видами являются тимopheека луговая (*Phleum pratense*), овсяница луговая (*Festuca pratense*), пырей ползучий (*Elytrigia repens*), цикорий обыкновенный (*Cichorium intybus*), девясил британский (*Inula britannica*), щавелек (*Rumex acetosella*), льнянка обыкновенная (*Linaria vulgaris*), полыни обыкновенная (*Artemisia vulgaris*) и горькая (*A. absinthium*), клевер ползучий (*Trifolium repens*), вьюнок полевой (*Convolvulus arvensis*) и др. Эти виды, обживая нарушенные сурками участки склонов, готовят "плацдарм" для произрастания на них растений, характерных для ненарушенных территорий.

Таким образом, жизнедеятельность байбака в местах его акклиматизации на юге Удмуртии является фактором, нарушающим целостность естественных фитоценозов. В результате роющей деятельности зверьков происходит проникновение в них сорных видов растений. Вместе с тем, сурчины являются удобной моделью для изучения зоогенной сукцессии растительности ксеротермных склонов.

К ГЕМИПТЕРОФАУНЕ СУРЧИН БАЙБАКА И ДРУГИХ ОСТЕПНЕННЫХ БИОТОПОВ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

И.Е.Клемина

*Оренбургский государственный педагогический
университет*

Сборы насекомых проводились в мае- июне 1997 года на территории Беляевского участка Государственного степного заповедника "Оренбургский". Нами были собраны полужесткокрылые в сурковой колонии и на прилегающей территории. Клопы являются важнейшим компонентом в травянистых сообществах, так как большинство из них являются облигатными фитофагами. Были обнаружены полужесткокрылые из шести семейств: Pentatomidae, Pyrrho-

coridae, Cydnidae, Coreidae, Lygaeidae, Miridae.

Семейство Pentatomidae представлено наибольшим количеством видов: *Graphosoma italicum*, *Carpocoris pudicus*, *C. lunulatus*, *C. fuscispinus*, *Piezodorus lituratus*, *Neottiglossa leporina*, *Stagonomus amoenus*, *Eurygaster testudinarius*, *E. maura*, *Odontotarsus purpureolineatus*, *Eurydema gebleri*, *E. oleracea*, *E. festiva*, *Zicrona coerulea*, *Aelia acuminata*, *A. furcula*, *A. klugi*, *Sciocoris microphthalmos* и другие.

На территории колонии обитают в основном сухолюбивые виды, трофически связанные со злаками и сложноцветными (*Vilpianus galii*, *Holcostethus vernalis*, *Bagrada stolata*).

Обследование биотопов прилегающих к сурковой колонии показало преобладание степных видов в составе гемиптерофауны. В основном это виды с ковылей, злаков и сложноцветных (*Aelia acuminata*, *A. furcula*, *Neottiglossa leporina*, *Carpocoris lunulatus*, *Odontotarsus purpureolineatus*). Также можно выделить группу полужесткокрылых связанных с кустарниково-степной растительностью (карагана, спирея): *Ethelastia inconspicua*, *Psallus cognatus* (сем. Miridae).

Из видов обитающих в подстилки зарегистрированы *Stibaropus henki*, *Sehirus parens* (сем. Cydnidae); *Pyrrhocoris apterus* (сем. Pyrrhocoridae).

МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЭПИТЕЛИЕВ РОТОВОЙ ПОЛОСТИ СУРКА БАЙБАКА

Л.В.Ковбык

Оренбургская медицинская академия, г. Оренбург, Россия

В настоящем сообщении приводятся сведения о морфологии покровного и железистого эпителиев ротовой поверхности мягкого неба (РПМН) и языка половозрелого сурка (*Marmota bobak*).

Материал фиксировали в 10 %-ом водном растворе нейтрального формалина, обезживали в спиртах возрастающей концентрации и заливали в целлоидин-парафин. Гистологические срезы толщиной 5-6 мкм окрашивали гематоксилином-эозином, гликопротеиды выявляли с помощью реакции ШИК, общий белок - по Даниелли.

Слизистая оболочка РПМН сурка покрыта многослойным плоским