

УДК 619:576.895.421

## ПАЗАРИТИФОРМНЫЕ КЛЕЩИ ГОРОДА УЛЬЯНОВСКА

*Бильдякова О.В., студентка 4 курса, факультета ветеринарной  
медицины и биотехнологий*

*Акимов Д.Ю., аспирант факультета ветеринарной медицины и  
биотехнологий*

*Научные руководители – Романова Е.М., доктор биологических  
наук, профессор,*

*Шадыева Л.А., кандидат биологических наук, доцент  
ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА*

**Ключевые слова:** паразитиформные клещи, иксодофауна, иксодиды, паразит

*Работа посвящена изучению видового разнообразия иксодид на территории города Ульяновска.*

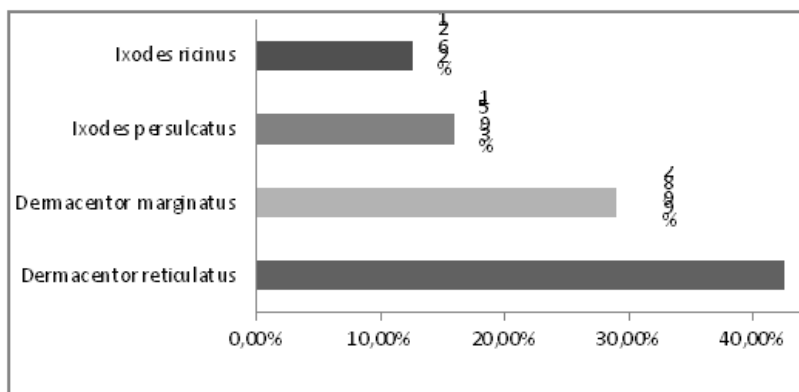
В систематическом положении иксодовые клещи вместе с аргасовыми и гамазовыми клещами входят в отряд паразитиформных клещей (*Parasitiformes*) [1-7]. Клещи сем. *Ixodidae* насчитывают 713 видов.

**Цель работы:** изучение видового состава паразитиформных клещей на территории города Ульяновска.

**Материалы и методы.** Сбор имаго клещей осуществлялся с конца марта по ноябрь включительно, пока не уляжется снег. Изучение иксодофауны Ульяновска проводилось по 4 районам города: Железнодорожный, Заволжский, Засвияжский, Ленинский. В каждом из данных районов было выбрано по два биотопа, то есть в городе Ульяновске было обозначено 8 биотопов. Суммарно отработано 108 флагов / часа, суммарно пройдено около 216 флагов / км. В Железнодорожном районе мы выбрали два биотопа - парк Винновская роща и места обитания бездомных собак. В Заволжском районе выбрали Парк культуры и отдыха им. 40 лет ВЛКСМ и также места обитания бездомных собак. В Засвияжском районе в качестве биотопов парк «Молодежный» и места обитания бездомных собак. В Ленинском районе мы также выбрали два биотопа – парк имени Свердлова и места обитания бездомных собак.

Идентификацию клещей проводили по определителю Чирова.

**Результаты исследования.** На территории города Ульяновска нами было собрано 1 383 особи членистоногих и обнаружены имагинальные стадии клещей двух родов – *Ixodes* и *Dermacentor*. Иксодофауна города Ульяновск представлена четырьмя видами *Ixodes persulcatus*, *Ixodes ricinus*, *Dermacentor reticulatus*, *Dermacentor marginatus*, доминирующую позицию занимают представители рода *Dermacentor* (рис. 1).



**Рисунок 1 - Распределение индекса доминирования иксодид в городе Ульяновске**

**Заключение.** По результатам наших исследований, индекс доминирования (И.Д.) распределился следующим образом: *Ixodes persulcatus* - 15,93 %; *Ixodes ricinus* - 12,62 %; *Dermacentor reticulatus* - 42,46 %; *Dermacentor marginatus* – 29 %.

#### Библиографический список

1. Акимов, Д.Ю. Индикаторные показатели в лабораторной диагностике бабезиоза / Д.Ю. Акимов, Л.А. Шадыева, Т.М. Шленкина // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2015. – №4(32). - С. 106-112.
2. Романова, Е.М. Оценка уровня биологической опасности почв не-санкционированных свалок бытовых отходов / Е.М. Романова, В.Н. Любомирова, Л.А. Шадыева // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2014. – №2(26). - С. 69-74.

3. Экологические закономерности циркуляции геонематодозов на территории Ульяновской области / Е.М. Романова, А.Н. Мишонкова, В.В. Романов, Д.С. Игнаткин, Т.Г. Баева, А.Е. Щеголенкова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2014. – №2(26). – С. 58-63.
4. Игнаткин, Д.С. Экологическая роль гидро- и амфибионтов в циркуляции трематодозов домашних птиц на территории Ульяновской области / Д.С. Игнаткин, Е.М. Романова, Т.А. Индирякова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2014. – №2(26). – С. 50-55.
5. Формирование профессиональной компетентности будущего ветеринарного специалиста в рамках прохождения производственной практики / Л.А. Шадыева, Е.М. Романова, О.М. Голенева, Д.С. Игнаткин // Инновационные технологии в высшем профессиональном образовании. Материалы научно-методической конференции профессорско-преподавательского состава академии. - Ульяновск, 2013. – С. 225-227.
6. Структура видового состава иксодовых клещей плотоядных в разных агроклиматических зонах Ульяновской области / Д.Ю. Акимов, Е.М. Романова, Л.А. Шадыева, Т.М. Шленкина // Ветеринарный врач. – 2015. - №4. – С.46-50.
7. Гормональная активность сыворотки крови животных в гепатогенных зонах Ульяновской области / Е.М. Романова, О.А. Индирякова, Л.А. Козлова, Е.Г. Недвига // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2004. – №12. С. 19-22.

## PARAZITIFORMNY PINCERS OF THE CITY OF ULYANOVSK

*Bilyakova O.V., Akimov D.Y.*

**Key words:** *parazitiformny pincers, iksodofauna, iksodida, parasite*

*Work is devoted to studying of a specific variety iksodid in the territory of the city of Ulyanovsk.*