

УДК 619:576.89

## ИКСОДОФАУНА ЮЖНОЙ АГРОКЛИМАТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

*Шарипов И.М., студент 3 курса, факультета ветеринарной  
медицины и биотехнологии,  
Акимов Д.Ю., аспирант факультета ветеринарной медицины и  
биотехнологии  
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 иксодофауны на территории Южной агроклиматической зоны Ульяновской области.*

Паразитоформные клещи из семейства Ixodidae насчитывает свыше 700 видов паразитов [1-3]. Высоко их значение, как в медицине, так и ветеринарии, так как, они являются переносчиками и резервуаром возбудителей ряда серьезных заболеваний человека и животных, таких, как клещевой энцефалит, пироплазмоз, а так же ряд клещевых риккетсиозов [4-7].

Известно, что Ульяновская область отличается благоприятными климатическими условиями для иксодовых клещей.

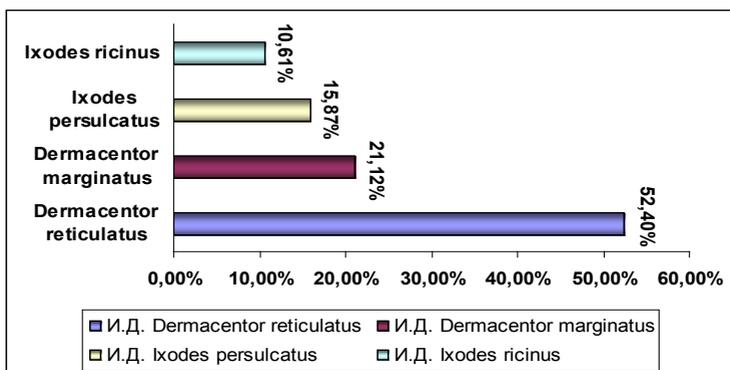
**Цель работы:** изучение видового состава паразитиформных клещей на территории Южной агроклиматической зоны Ульяновского региона.

**Материалы и методы.** Сбор имаго клещей осуществлялся с конца марта (появления прогреваемой почвы) по ноябрь включительно, пока не уляжется снег. Сбор клещей производили в период максимальной активности.

В Южной агроклиматической зоне векторами сбора клещей стали: низовья реки Терешка и места обитания бездомных собак Ст. Кулаткинского района. Идентификацию клещей проводили по определителю Чирова (Саратов 2000).

Экспериментальный материал подвергли статистической обработке на персональном компьютере через программу «Microsoft Office Excel 2007», Оценка достоверности различий между показателями производилась с использованием параметрического критерия  $t$  - Стьюдента (Г.Ф. Лакин, 1980).

**Результаты исследования.** Суммарно отработано 28 флагов/часа, пройдено около 56 флагов/км. На территории Южной агроклиматической зоны нами собрано 467 имаго изучаемых членистоногих. Иксодофауна Южной агроклиматической зоны включает в себя представителей четырех видов *Ixodes persulcatus*, *Ixodes ricinus*, *Dermacentor reticulatus*, *Dermacentor marginatus*, доминирующую позицию среди них которых занимают представители рода *Dermacentor* (Рис. 1.).



**Рисунок 1 - Распределение индекса доминирования в Южной агроклиматической зоне**

Индекс доминирования (И.Д.) распределился следующим образом: *Ixodes persulcatus* – 15,87%, *Ixodes ricinus* – 10,61%, *Dermacentor reticulatus* 52,4%, *Dermacentor marginatus* 21,12%.

**Заключение.** Исходя из полученных результатов, мы можем заключить, что иксодиды рода *Dermacentor* в Южной агроклиматической зоне преобладает над представителями рода *Ixodes* 72% против 28%.

#### Библиографический список

1. Акимов, Д.Ю. Индикаторные показатели в лабораторной диагностике бабезиоза / Д.Ю. Акимов, Л.А. Шадыева, Т.М. Шленкина // Вест-

- ник 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 амфобионтов 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.

## IKSODFAUNA OF SOUTH AGRO-CLIMATIC ZONE ULYANOVSK REGION

*Sharipov I.M., Akimov D.Y.*

**Key words:** *parazitiformny pincers, iksodofauna, iksodida, parasite*  
*Work is devoted to studying X's fauna in South agro-climatic zones of the Ulyanovsk region.*