

УДК 619:576.89

## ИКСОДОВЫЕ КЛЕЩИ ЗАПАДНОЙ АГРОКЛИМАТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

*Зиятдинова А.Р., студентка 3 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 иксодофауны Западной агроклиматической зоны Ульяновской области.*

Иксодиды участвуют в формировании очагов трансмиссивных заболеваний человека и сельскохозяйственных животных. Они выступают хранителями и переносчиками возбудителей инфекционных и инвазионных болезней [1-7]. В связи с этим иксодовые клещи давно привлекают внимание исследователей.

**Цель работы:** выявление видового многообразия паразитиформных клещей на территории Западной агроклиматической зоны Ульяновской области.

**Материалы и методы.** Сбор имаго клещей осуществлялся с конца марта по ноябрь включительно. Для исследования в Западной агроклиматической зоне мы выбрали низовья реки Инза и места передвижения и обитания бродячих собак. Инзенского района. Идентификацию клещей проводили по определителю Чирова.

**Результаты исследования.** Суммарно было отработано 28 флагов/часа, пройдено около 56 флагов/км. На территории Западной агроклиматической зоны нами было зафиксированы имагинальные стадии клещей двух родов *Ixodes* и *Dermacentor*. Собрано 415 имаго изучаемых

нами членистоногих. Иксодофауна Западного агроклиматического района представлена, четырьмя видами *Ixodes persulcatus*, *Ixodes ricinus*, *Dermacentor reticulatus*, *Dermacentor marginatus*, доминантом являются представители рода *Dermacentor* (рис. 1.).

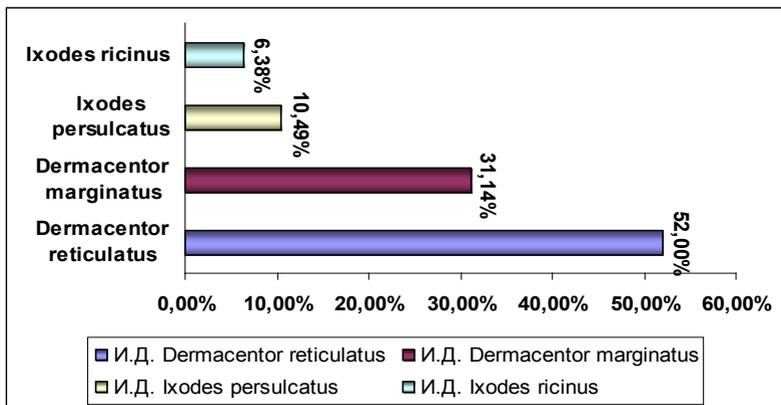


Рисунок 1 - Распределение индекса доминирования в Западной агроклиматической зоне

Индекс доминирования (И.Д.) распределился следующим образом: *Ixodes persulcatus* – 10,49%, *Ixodes ricinus* – 6,38%, *Dermacentor reticulatus* 52%, *Dermacentor marginatus* 31,14%.

Закключение. Согласно результатам проведенных исследований, мы пришли к выводу, что клещи рода *Dermacentor* в западной агроклиматической зоне преобладают над клещами рода *Ixodes* 83% против 17%.

#### 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) (октябрь-декабрь). - 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: УГСХА им. П.А. Столыпина, 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.

## TICKS WESTERN AGRO-CLIMATIC ZONE ULYANOVSK REGION

*Ziyatdinova A.R., Akimov D.Y.*

**Key words:** *ticks, iksodofauna, ixodids parasite*

*The work is devoted to the study of species diversity iksodofauna Over-Western agro-climatic zones of the Ulyanovsk region.*