

УДК 619:576.89

ВИДОВОЕ МНОГООБРАЗИЕ ИКСОДИД ЦЕНТРАЛЬНОЙ АГРОКЛИМАТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

*Шапирова Д.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 Центральной агроклиматической зоны Ульяновской области.

Широкое распространение клещей семейства Ixodidae в различных природных зонах России, потенциальная опасность иксодид как переносчиков инфекционных болезней животных и человека определяют актуальность изучения структуры их фауны, особенностей биотопического распределения и динамики численности иксодовых клещей в различных регионах России [1-3]. Ульяновская область не является исключением, в связи с этим **целью нашей работы** явилось изучение видового состава иксодовых клещей на территории Западной агроклиматической зоны Ульяновской области [4-7].

Материалы и методы. Сбор имаго клещей осуществлялся с конца марта по ноябрь включительно. Для исследования биотопов, в Центральной зоне мы выбрали низовья реки Цильна и места обитания бездомных животных Цильнинского района. Идентификацию клещей проводили по определителю Чирова.

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 было отработано 28 флагов/часа, пройдено около 56 флагов/км. На территории Центральной агроклиматической зоны нами было зафиксированы имагинальные стадии клещей двух родов. Собрано 624 имаго изучаемых нами членистоногих. Иксодофауна Центрального агроклиматического района представлена четырьмя видами *Ixodes persulcatus*, *Ixodes ricinus*, *Dermacentor reticulatus*, *Dermacentor marginatus*, доминантом среди которых являются представители рода *Dermacentor* (рис. 1).

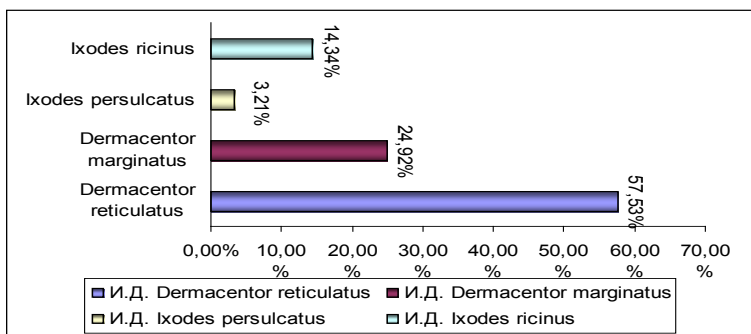


Рисунок 1 - Распределение индекса доминирования в Центральной агроклиматической зоне

Индекс доминирования (И.Д.) распределился следующим образом: *Ixodes persulcatus* – 3,21%, *Ixodes ricinus* – 14,34%, *Dermacentor reticulatus* 57,53%, *Dermacentor marginatus* 24,92%.

Заключение. Таким образом, иксодовые клещи рода *Dermacentor* в Центральной агроклиматической зоне преобладают над представителями 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). - 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 амфиобиев 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.

SPECIES DIVERSITY OF AGRO-CLIMATIC ZONE IXODIDS CENTRAL REGION ULIYANOVSK

Shapirova D.R., Akimov D.Y.

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

Work is devoted to studying of a specific variety of an iksodofauna of the Central agroclimatic zone of the Ulyanovsk region.