

ИКСОДОФАУНА ГОРОДА СТАВРОПОЛЯ

Н.А. КОШКИНА

кандидат биологических наук

В.И. КОЛЕСНИКОВ

доктор ветеринарных наук

Ставропольский научно-исследовательский институт животноводства и кормов, e-mail: nata3-00@mail.ru, kvi1149@mail.ru

М.Н. ВАСИЛЬЧЕНКО

аспирант

Ставропольский государственный аграрный университет

Установлено, что на территории г. Ставрополя сформировались биотопы двух видов иксодовых клещей – *Ixodes ricinus* и *Dermacentor pictus*, из которых большинство составляют *I. ricinus*.

Ключевые слова: *Ixodes ricinus*, *Dermacentor pictus*, собачьи, иксодофауна.

Значение иксодовых клещей в патологии животных было установлено еще в 1893 г. И до сих пор не ослабевает интерес и потребность в дальнейшем изучении роли иксодид как переносчиков возбудителей протозойных болезней, одной из которых является пироплазмоз собак.

В последнее время большое число случаев заболевания собак регистрируют непосредственно в городской черте. Собаки чаще всего заболевают пироплазмозом после нападения клещей в городских парках и скверах и даже во дворах. Этому способствует формирование в тот же период биотопов иксодовых клещей на территории городов, а также резкое увеличение численности собак у городского населения. В прошлые годы болели преимущественно собаки культурных пород. В настоящее время зафиксировано значительное число случаев заболевания беспородных и помесных собак. Наиболее часто заболевание проявляется весной, после схода снега или осенью до наступления отрицательных температур [1].

Таким образом, возникла необходимость в изучении современной ситуации по распространению иксодид на городских территориях, что и стало целью наших исследований.

Материалы и методы

Иксодофауну г. Ставрополя изучали в 2011–2012 гг. Были обследованы наиболее популярные зоны для выгула собак – территория леса «Кругленький» (парк Победы), урочище «Таманская дача», «Мамайская лесная дача», лес Члинский, Русский лес.

Иксодовых клещей с поверхности почвы и растительного покрова собирали на фланелевый флаг размером 1,0 x 0,6 м и подсчитывали их число на 1 тыс. м учетного маршрута.

Для определения основных показателей численности эктопаразитов и характеристики обследуемой территории служили общие и видовые индексы численного обилия и индексы встречаемости [2].

Принадлежность клещей к определенному роду и виду определяли по методическому руководству [3].

Результаты и обсуждение

На территории леса «Кругленький» (парк Победы) обнаружено два вида иксодид: *Dermacentor pictus* и *Ixodes ricinus*. Доминирующим видом был *D. pictus* (ИД 69 %) (рис. 1).

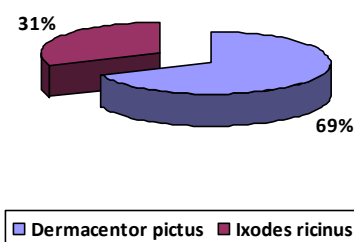


Рис. 1. Распространение иксодид на территории леса «Кругленький»

На территории Таманского леса индекс доминирования составил *D. pictus* 14 % и *I. ricinus* 86 % (рис. 2).

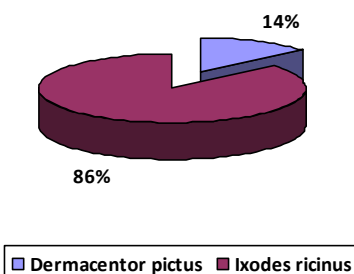


Рис. 2. Распространение иксодид на территории Таманского леса

На территории Мамайского и Члинского леса, «Русский лес» зарегистрирован один вид – *I. ricinus* с индексом обилия 106 экз./км.

Таким образом, в г. Ставрополе сформировались биотопы иксодовых клещей двух видов: *I. ricinus* и *D. pictus*. Большинство составляют клещи *I. ricinus*.

Литература

1. Христиановский П.И., Белименко В.В. Иксодовые клещи в условиях современного города // Ветеринария. – 2004. – № 4. – С. 33–34.
2. Общая инструкция по паразитологической работе в противочумных учреждениях СССР. – Саратов, 1978.
3. Кошкина Н.А., Колесников В.И. Методическое руководство по учету и распространению иксодовых клещей на территории Ставропольского края. – Ставрополь, 2010 – 51с.

Ixodofauna of the city of Stavropol **N.A. Koshkina, V.I. Kolesnikov, M.N. Vasilchenko**

On the territory of Stavropol city formed habitats of two species of ixodid ticks: *Ixodes ricinus* and *Dermacentor pictus*. *I. ricinus* are the most distributed.

Keywords: *Ixodes ricinus*, *Dermacentor pictus*, dogs, ixodofauna.