

عنوان مقاله:

تعیین تنوع گونه های کنه های سخت در گوسفندان شهرستان سبزوار

محل انتشار:

فصلنامه دامپزشکی، دوره 33، شماره 2 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

لعیا شمسی - گروه پاتوبیولوژی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه ارومیه

سعید سمائی نسب - باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان، دانشگاه آزاد اسلامی سبزوار، سبزوار، ایران

خلاصه مقاله:

برخی از کنه های سخت از ناقلین مهم عوامل بیماری زا به حیوانات و انسان ها هستند. این مطالعه به منظور تعیین شیوع آلودگی کنه های گوسفند و تغییرات فصلی جمعیت کنه ها در شهرستان سبزوار انجام شد. این مطالعه در بهار 95 تا زمستان 95 انجام شد. در مجموع 800 راس گوسفند به طور تصادفی انتخاب شده و مورد بررسی قرار گرفتند. تعداد 400 کنه بالغ جمع آوری شد و سپس در الکل اتانول 70% و 5% گلیسرین نگهداری شده و با استفاده از کلیدهای تشخیصی تعیین گونه گردید. براساس نتایج حاصله در این بررسی، دو جنس و چهار گونه از جمله هیالوما آناتولیکوم (40%) (*Hyalomma anatolicum*)، ریپی سفالوس تورانیکوس (30%) (*Rhipicephalus turanicus*)، هیالوما اگسکواتوم (*Hyalomma excavatum*) و ریپی سفالوس بورسا (75/13%) (*Rhipicephalus bursa*) شناسایی گردید. شایع ترین کنه، هیالوما آناتولیکوم بود. شیوع کنه ها در گوسفندان 5/22% بود و بیشترین میزان آلودگی در فصل بهار (53%) مشاهده گردید. در این مطالعه بیشترین میزان آلودگی کنه ای در ناحیه سر و گوش (5/49%) گزارش گردید. کنه ها در انتقال بیماری هایی مانند تیلازیوز، بابزیوز، آناپلاسموز و ارلیشیوز نقش دارند. بنابراین نتیجه این مطالعه می تواند در پایش برنامه های کنترل آن ها و در نتیجه پیشگیری از بیماری های منتقله بسیار حائز اهمیت و مفید باشد.

کلمات کلیدی:

کنه، گوسفند، سبزوار، ایران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1038431>

