

عنوان مقاله:

مطالعه فراوانی آلودگی به کنه های سخت در تک سمی های شهرستان سردشت

محل انتشار:

فصلنامه دامپزشکی، دوره 34، شماره 2 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

اکبر پورمند - گروه پاتوبیولوژی، دانشکده دامپزشکی دانشگاه ارومیه، ایران

فرناز ملکی فرد - گروه پاتوبیولوژی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه ارومیه، ایران

محمد یخچالی - گروه پاتوبیولوژی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه ارومیه، ایران

خلاصه مقاله:

کنه ها یکی از مهم ترین انگل های خارجی می باشند که می توانند بر صنعت پرورش تک سمی ها در ایران و جهان از نظر اقتصادی تاثیرگذار باشند. هدف از این مطالعه، تعیین گونه های کنه های سخت تک سمی ها در منطقه سردشت در استان اذربایجان غربی بود. این مطالعه در طی چهار فصل از سال ۱۳۹۷ تا سال ۱۳۹۸ در شهرستان سردشت صورت گرفت. در مجموع تعداد ۵۲۴ کنه سخت از ۲۴۰ راس تک سمی (۱۲۳ راس اسب، ۱۰۵ راس قاطر و ۱۲ راس الاغ) جدا شد. کنه های سخت از سطح بدن تک سمیان جدا شده و مورد شناسایی قرار گرفت. فراوانی آلودگی در این مطالعه، ۹۹ راس تک سمی (۲۵/۴۱ درصد) بود که شامل ۶۷ راس اسب (۹۲/۲۷ درصد)، ۲۷ راس قاطر (۲۵/۱۱ درصد) و ۵ راس الاغ (۱/۲ درصد) بود. شاخص تعداد کنه به تک سمی ها ۱۸/۲ بود. بیشترین فراوانی آلودگی کنه های سخت در تک سمی های سه سال و بیشتر بود. ارتباط معنی داری بین فراوانی آلودگی کنه های سخت با گروه های سنی مختلف تک سمی ها وجود داشت ($P < 0.05$). کنه های سخت شناسایی شده شامل چهار گونه از سه جنس هیالوما، رپی سفالوس و درماستور بودند. گونه های کنه شامل هیالوما آناتولیکوم آناتولیکوم (۷۴/۶۷ درصد)، رپی سفالوس بورسا (۹۴/۲۱ درصد)، هیالوما مارژیناتوم (۰/۸ درصد) و درماستور مارژیناتوس (۲۹/۲ درصد) بودند. آلودگی کنه ای در تمام فصول سال مطرح بود و بیشترین میزان شیوع کنه ها در فصل بهار (۴۲/۷۴ درصد) بود. بین فصول اختلاف آماری معنی دار وجود داشت ($P < 0.05$). بر اساس نتایج این مطالعه، آلودگی به کنه های سخت در تک سمی های منطقه شایع بود که نیاز به مطالعات تکمیلی جهت تعیین کنه های ناقل انگل های خونی در تک سمی های منطقه می باشد.

کلمات کلیدی:

کنه سخت، تک سمی، سردشت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1249393>

