

چکیده پایان‌نامه شماره ۱۱۷۱۱ کارشناسی ارشد در رشته انگل شناسی دامپزشکی دانشگاه ارومیه،  
سال تحصیلی ۱۴۰۱-۰۲

نگارنده : سپیده گل محمدی مینا آباد

عنوان پایان‌نامه:

مطالعه فراوانی آلودگی تک سمی ها به کنه های صحرایی در اطراف شهرستان اردبیل

چکیده :

کنه‌ها یکی از مهمترین انگل‌های خارجی می باشند که می‌توانند بر صنعت پرورش تک سمی‌ها در ایران و جهان از نظر اقتصادی تاثیرگذار باشند. هدف از این تحقیق، مطالعه تنوع گونه‌ای کنه‌های سخت انگل تک سمی‌ها در چهار فصل از سال ۱۴۰۰ تا سال ۱۴۰۱ در شهرستان اردبیل بود. در مجموع تعداد ۴۱۲ کنه سخت از ۲۴۰ راس تک سمی ( ۱۸۷ راس اسب و ۵۳ راس الاغ) جدا گردید. کنه‌های سخت از سطح بدن تک‌سمی‌ها جدا شده و مورد شناسایی قرار گرفت. فراوانی آلودگی در این مطالعه ۳۷/۰۸ درصد (۸۹ راس تک سمی شامل ۷۸ راس اسب (۳۲/۵درصد) و ۱۱ راس الاغ (۴/۵۸درصد)) بود. شاخص تعداد کنه به تک‌سمی‌ها ۴/۶۲ بود. ارتباط معنی داری بین فراوانی آلودگی کنه‌های سخت با گروه‌های سنی مختلف تک‌سمی‌ها وجود داشت و بیشترین فراوانی آلودگی کنه‌های سخت در تک‌سمی‌های سه سال و بیشتر از سه سال بود. کنه‌های سخت شناسایی شده چهار گونه از سه جنس هیالوما، ریپی سفالوس و درماستور بودند، شامل هیالوما آنتولیکوم (۷۳/۰۵درصد)، ریپی سفالوس بورسا (۷/۷۶درصد)، هیالوما مارژیناتوم (۱۷/۲۳درصد) و درماستور مارژیناتوس (۱/۹۴درصد) بودند. فراوانی آلودگی کنه‌ای در فصول مختلف سال معنی دار بود و بیشترین میزان شیوع کنه‌ها در فصل بهار بود. نتایج این مطالعه نشان داد که آلودگی کنه‌های سخت در تک‌سمی‌ها در میان اسب‌های منطقه شایع بود که نیاز به مطالعات تکمیلی جهت تعیین کنه‌های ناقل انگل‌های خونی در تک‌سمی‌ها منطقه می‌باشد.

واژگان کلیدی: کنه سخت، تک سمی، اردبیل