

چکیده :

از مهمترین انگلهای خارجی دام ها می توان کنه ها را نام برد ، کنه ها می توانند تاثیر بسیار زیادی از لحاظ اقتصادی و بهداشتی بر صنعت دامپروری سراسر دنیا داشته باشند. هدف این تحقیق، مطالعه تنوع گونه ای کنه های سخت شتر در چهارفصل از سال ۱۴۰۳ تا سال ۱۴۰۴ در شهرستان مرند بود. در مجموع تعداد ۳۸۶ کنه سخت از سطح بدن ۱۳۸ نفر شتر جدا گردید. ۳۹/۱۳ درصد از جامعه مورد مطالعه شتر ها به کنه های سخت آلوده بود و به طور میانگین هر شتر ۷/۱۴ کنه آلوده بود. بین فراوانی آلودگی کنه های سخت با گروه های سنی مختلف شتر ها ارتباطی معنی دار وجود داشت و بیشترین میزان آلودگی به کنه های سخت در شتر های سه سال و کمتر از سه سال بود. کنه های سخت شناسایی شده چهار گونه از ۲ جنس شامل ۴ گونه *هیالوما دورمداری* (۵۸/۸۰ درصد)، *هیالوما آنتولیکوم* (۲۱/۷۶ درصد)، *هیالوما مارژیناتوم* (۵/۹۵ درصد)، *رپی سفالوس سانگی نئوس* (۱۳/۴۷ درصد) بودند. فراوانی آلودگی کنه ای در فصول مختلف سال معنی دار بوده و در فصل بهار میزان شیوع کنه ها دارای بیشترین مقدار بود. یافته های این تحقیق نشان می دهد که آلودگی به کنه های سخت در شترهای منطقه شایع است که نیاز به مطالعات تکمیلی جهت تعیین کنه های ناقل انگلهای خونی در شترها منطقه می باشد.

واژگان کلیدی: کنه سخت، شتر، مرند