

## عنوان مقاله:

بررسی میزان آلودگی به کنه های سخت در تک سمی های منطقه ترکمن صحرا، شمال شرق ایران

## محل انتشار:

فصلنامه علوم دامی ایران، دوره 52، شماره 2 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

محمد رضا صداقت - دانش آموخته کارشناسی ارشد انگل شناسی، گروه پاتوبیولوژی، دانشکده دامپزشکی دانشگاه ارومیه، ایران

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

بیژن اسمعیل نژاد - دانشیار، 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 وجهان از نظر اقتصادی تاثیرگذار باشند. هدف از این مطالعه، تعیین گونه های کنه های سخت تک سمی ها در منطقه ترکمن صحرا بود. این مطالعه در طی سال ۱۳۹۸-۱۳۹۹ در منطقه ترکمن صحرا صورت گرفت. در مجموع تعداد ۳۵۷ کنه سخت از ۲۴۰ راس تک سمی جدا شد. کنه های سخت از سطح بدن تک سمی ها جدا شده و مورد شناسایی قرار گرفت. فراوانی آلودگی در این مطالعه ۰۸/۴۲ درصد (۱۰۱ راس تک سمی شامل ۹۱ راس اسب (۹۱/۳۷ درصد) و ۱۰ راس الاغ (۱۶/۴ درصد) 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. کنه های سخت شناسایی شده چهار گونه از سه جنس هیالوما، رپی سفالوس و درماستور بودند، شامل هیالوما آناتولیکوم آناتولیکوم (۲۶/۶۵ درصد)، رپی سفالوس بورسا (۱۲/۲۲ درصد)، هیالوما مارژیناتوم (۶۴/۱۰ درصد) و درماستور مارژیناتوس (۹۶/۱ درصد) بودند. شاخص تعداد کنه به تک سمی ها ۵۳/۳ بود. فراوانی آلودگی کنه ای در فصول مختلف سال معنی دار بود و بیشترین میزان شیوع کنه ها در فصل بهار بود. نتایج این مطالعه نشان داد که آلودگی به کنه های سخت در تک سمی های منطقه شایع می باشد.

## کلمات کلیدی:

کنه سخت، تک سمی، ترکمن صحرا

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1351317>

