

عنوان مقاله:

تنوع گونه ای کنه های دامی در دامداری های مشهد میقان - شهرستان اراک

محل انتشار:

فصلنامه محیط زیست جانوری، دوره 9، شماره 3 (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

معصومه اکبری - گروه زیست شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه اراک

علیرضا شایسته فر - گروه زیست شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه اراک

مهدی خدایی مطلق - گروه علوم دامی، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه اراک

مهدی طالبی - گروه زیست شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه اراک

علیرضا پسرکلو - گروه زیست شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه اراک

خلاصه مقاله:

کنه ها از مهم ترین انگل های خارجی هستند که شناخت وضعیت پراکنش آن ها در نواحی مختلف کشور می تواند از دیدگاه پیشگیری، از بروز بیماری های مرتبط با آن ها مفید باشد. هدف این تحقیق شناسایی و بررسی میزان تنوع گونه ای و فراوانی کنه های دامی در همه گروه سنی نشخوارکنندگان (شامل گاو، گوسفند و بز) و هم چنین تعیین میزان تغییرات فصلی آلودگی کنه در حیوانات مذکور در بخش مشهد میقان از توابع شهرستان اراک است. این بررسی از اول فروردین تا اواخر اسفند ۱۳۹۴ سال انجام گردید و در طی این مدت از ۲۰ ایستگاه و در مجموع از تعداد ۱۸۰۱ راس دام نر و ماده، نمونه گیری به صورت ماهیانه صورت پذیرفت. سپس کنه ها با کمک کلیدهای شناسایی معتبر شناسایی و داده های مربوطه با استفاده از نرم افزار SPSS آنالیز گردید. نتایج این مطالعه نشان داد که کنه های جمع-آوری شده از دو خانواده آرگازیده (۳۱/۰۵٪) شامل: دو جنس و سه گونه (Argas persicus، A. reflexus، Ornithodoros lahorensis) و آگزودیده (۶۸/۹۵٪) شامل سه جنس و پنج گونه (Rhipicephalus sanguines، R. turanicus، Haemaphysalis anatolicom، H. Asiaticum، Hyalomma anatolicom، H. asiaticum، H. sulcata) بودند. این مطالعه هم چنین نشان می دهد که کنه ها بیش ترین فراوانی را در فصل تابستان دارند و تراکم آن ها در دمای بالا افزایش می یابد.

کلمات کلیدی:

آگزودیده، آرگازیده، تنوع گونه، مشهد میقان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1307133>

