

عنوان مقاله:

فراوانی کنه های سخت آلوده کننده گوسفند و بز در شهرستان قاینات

محل انتشار:

فصلنامه دامپزشکی، دوره 35، شماره 4 (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

علی عبداللهی - شبکه دامپزشکی شهرستان قاین، استان خراسان جنوبی، ایران

علی مشاوری نیا - گروه پاتوبیولوژی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه فردوسی مشهد، ایران

خلاصه مقاله:

کنه ها انگل های خارجی و خون خوار هستند که از اهمیت پزشکی و بهداشتی زیادی برخوردارند. در این مطالعه که از آبان ماه ۱۳۹۷ آغاز و به مدت یکسال ادامه یافت، ۱۱ نقطه جغرافیایی از سطح شهرستان قاینات واقع در شرق ایران (استان خراسان جنوبی) انتخاب و به مدت ۱۲ ماه با مراجعه ماهیانه به هر نقطه تعداد ۱۰ راس گوسفند و ۱۰ راس بز از هر نقطه به صورت تصادفی از جهت آلودگی به کنه مورد معاینه قرار گرفتند و کنه های جمع آوری شده در الکل اتانول ۷۰ درصد جهت تشخیص تا سطح گونه به آزمایشگاه انگل شناسی دانشکده دامپزشکی دانشگاه فردوسی مشهد منتقل شدند. در مجموع ۱۳۲۰ راس گوسفند و ۱۳۲۰ راس بز مورد معاینه قرار گرفته که در ۶۵۵ راس (۴۹/۶٪) گوسفند و ۴۲۶ راس (۳۲/۳٪) بز آلودگی به کنه دیده شد. همچنین تعداد ۲۰۰۴ کنه در طول اجرای مطالعه جمع آوری شد که گونه های شناسایی شده به ترتیب فراوانی شامل: هیالوما آسیاتیکوم (۶/۳۹٪)، هیالوما روفیپس (۷/۳۳٪)، هیالوما مارژیناتوم (۷/۹٪)، ریبی سفالوس تورانیکوس (۴/۶٪)، درماسنتور رسکمنسیس (۱/۶٪)، هیالوما اکسکواتوم (۵/۳٪)، هیالوما آنتولیکوم (۹/۰٪) و همافیزالیس سولکاتا (۱/۰٪) بودند. بیشترین فعالیت کنه ها در فصل بهار به خصوص در خرداد ماه مشاهده شد. دم و دنبه مهم ترین محل استقرار کنه ها و کمترین میزان آلودگی نیز در گوش دام ها بود. نتایج مطالعه حاضر نشان داد که میزان آلودگی در گوسفند و بز شهرستان نسبتا بالاست و انجام اقدامات کنترلی جهت کاهش جمعیت کنه ها در فصل بهار و تابستان ضروری به نظر می رسد.

کلمات کلیدی:

کنه، گوسفند، بز، قاینات

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1573996>

