



## دانشکده دامپزشکی

پایان نامه برای دریافت درجه کارشناسی ارشد انگل شناسی دامپزشکی

شماره ثبت: ۶

سال تحصیلی: ۱۳۹۵-۱۳۹۶

### عنوان:

بررسی فون انگل های داخلی گراز وحشی در منطقه البرز مرکزی

نگارنده:

معین ابوالحسنی درونکلا

استاد راهنما: دکتر محمدرضا سلیمی بجستانی استادیار، دانشکده دامپزشکی دانشگاه سمنان

استاد مشاور: دکتر عماد چنگیزی دانشیار، دانشکده دامپزشکی دانشگاه سمنان

داور: دکتر مریم رسولی استادیار، دانشکده دامپزشکی دانشگاه سمنان

داور: دکتر حمیدرضا محمدی استادیار، دانشکده دامپزشکی دانشگاه سمنان

## خلاصه فارسی:

گراز وحشی نوعی خوک است که نیای بیشتر خوک‌های اهلی به شمار می‌رود. گرازها تقریباً هر چیزی را که قابل خوردن باشد می‌خورند و از نظر تنوع غذایی با انسان رقابت می‌کنند این گونه پراکندگی بالایی در کشورها از جمله کشور ایران دارد. جمعیت این حیوان اخیراً افزایش یافته و هنوز هم رو به افزایش است. این رشد جمعیت با کاهش زیستگاه همراه بوده لذا به زمین‌های کشاورزی هجوم آورده و به محصولات کشاورزان آسیب رسانده به همین دلیل کشاورزان مایل به از بین بردن این حیوان هستند. کاهش زیستگاه همچنین، باعث مشترک شدن منابع آب و منابع غذایی گراز با دام‌های اهلی و حتی انسان شده است و این عامل سبب به خطر افتادن بهداشت دام‌ها و همچنین انسان می‌شود. علیهذا وجود انگل‌های خطرناک این حیوان و مصرف احتمالی گوشت آن بهداشت عمومی را با خطر روبه‌رو می‌سازد.

در این مطالعه که بر روی ۱۲ قلاده گراز وحشی در منطقه رشته کوه‌های البرز انجام شد، کالبدگشایی و جستجوی اندام به اندام برای پیدا کردن انگل‌های احتمالی در دستگاه گوارش و سایر اندام‌ها، روش‌های هضم بافت با استفاده از شیره معدی مصنوعی، آزمایش داب، له کردن بافت بین دو لام در مورد عضلات مورد استفاده قرار گرفت. در مجموع

تعداد ۸ گونه از شاخه نماتودها، یک گونه از شاخه آکانتوسفالا، یک گونه از شاخه ترماتودا، یک گونه از شاخه تک‌یاخته‌ها، یک گونه از نوزاد سستودها و یک گونه از شاخه بندپایان یافت شد. انگل‌های شناسایی شده از شاخه نماتودها شامل: *تریشوریس سوئیس*، *گونزیلونما پولکروم*، *ازوفاگوستوموم دنتاتوم*، *متاسترونزیلوس آپری*، *متاسترونزیلوس پوندوتکتوس*، *گلوبوسفالوس اوروسوبولاتوس*، *آسکاروپس استرونزیلیناوفیزوسفالوس سکسالاتوس* بود. *فاسیولا هیپاتیکا* از شاخه ترماتودا، *ماکراکانتورنکوس هیرودیناسئوس* از شاخه آکانتوسفالا، *سارکوسیست سوئی هومینیس* از شاخه تک‌یاخته‌ها، *ریپیسفالوس ترانیکوس* از شاخه بندپایان یافت شد. همچنین نوزاد *تنیا هیداتیژنا* (سیستی سرکوس تنیو کولیس) از خانواده سستودها نیز مشاهده و ثبت گردید.

**کلیدواژه‌ها:** نماتود، سستود، ترماتود، آکانتوسفال، بندپا، تک‌یاخته، گراز وحشی، رشته کوه‌های البرز، ایران.