



## یک مورد گزارش آلودگی جغد شاخدار به ترماتود *Plagiorchis noblei* در شهرستان شهرکرد

نادر احمدی صالح بابری<sup>\*</sup>، ریحانه قاسمی<sup>۲</sup>، نوید امامی<sup>۳</sup>، هاجر سهرابی نیا<sup>۳</sup>

۱ گروه پاتوبیولوژی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه شهرکرد، شهرکرد، ایران.  
۲ فارغ التحصیل دکتری حرفه ای دامپزشکی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه شهرکرد، شهرکرد، ایران.  
۳ دانشجوی کارشناسی ارشد انگل شناسی دامپزشکی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه شهرکرد، شهرکرد، ایران.

### چکیده

در سال ۱۴۰۱ از یک قطعه جغد شاخدار (*Asio otus*) در شهرستان شهرکرد، برای اولین بار یک گونه خاص از ترماتود شناسایی شد. این ترماتود از روده باریک جغد شاخدار، جداسازی شد. پس از رنگ آمیزی ترماتود با اسید کارمن، بر روی لام میکروسکوپی تثبیت شد و توسط استریومیکروسکوپ، مورد بررسی قرار گرفت و با کلیدهای تشخیصی موجود شناسایی شد. مطالعات نشان می دهد که این ترماتود متعلق به جنس *Plagiorchis noblei* می باشد. تا به امروز حدود ۶۰۰۰ گونه از ترماتودهای دیژنه آ، توصیف شده اند. این انگل متعلق به خانواده *Plagiorchiidae* می باشد ولی تا کنون این انگل در شهرستان شهرکرد در جغد مشاهده نشده است و این گزارش، شرح آلودگی جغد شاخدار برای اولین بار به ترماتود *Plagiorchis noblei* در شهرستان شهرکرد می باشد. این انگل متعلق به راسته دیژنه آ می باشد که باعث ایجاد انواع بیماری های ریوی، گوارشی، کبدی و خونی در پرندگان و سایر مهره داران می شود. در ضمن، اطلاعات و داده های بیشتر درباره ی آلودگی موجودات یک اکوسیستم ما را در پیشگیری از عفونت، بقا و پایداری موجودات آن اکوسیستم، یاری می دهد.

### واژگان کلیدی

ترماتود، جغد شاخدار، شهرکرد، *Plagiorchiidae*، *Plagiorchis noblei*

\* نویسنده مسئول: نادر احمدی صالح بابری  
nahmadisaleh@gmail.com