

## گزارش کوتاه علمی

### گزارش جنس و گونه جدیدی از کنه‌های خانواده Alycidae (Acari : Endeostigmata) از ایران

مریم نقیبی نژاد\* و علی احدیت

گروه حشره‌شناسی، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

هادی استوان و حسین مرادیان

گروه حشره‌شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات فارس، مرودشت

در بررسی‌های انجام شده روی کنه‌های خاکزی باغات گردو در خرداد ماه ۱۳۸۸ در منطقه استهبان (استان فارس، به طول جغرافیایی ۲۹ درجه و ۶ دقیقه شمالی و عرض جغرافیایی ۵۴ درجه و یک دقیقه شرقی و ارتفاع ۱۸۶۰ متر از سطح دریا) و نیز در شهریور ماه ۱۳۸۸، از خاک ارتفاعات منطقه نمک آبرود (استان مازندران، به طول جغرافیایی ۳۶ درجه و ۴۰ دقیقه شمالی و عرض جغرافیایی ۵۱ درجه و ۱۸ دقیقه شرقی و ارتفاع ۴۴ متر از سطح دریا)، نمونه‌هایی از کنه‌های خانواده Alycidae به وسیله کیف برلز جمع‌آوری و پس از استخراج و شفاف سازی با لاکتوفنل و تهیه اسلاید میکروسکوپی با نام علمی *Alycus denasutus* (Grandjean, 1937) شناسایی گردید. این گونه به خانواده Alycidae، بالا خانواده Alycoidea، کوهورت *Alycina* و زیر راسته Endeostigmata تعلق دارد (Walter, 2009). این اولین گزارش از جنس و گونه مذکور برای فون ایران می باشد. طول ایدیوزوما  $450/8 \mu\text{m}$  و عرض آن در پهن ترین قسمت  $264/6 \mu\text{m}$ ؛ بدن سفید رنگ؛ ناحیه prodorsum دارای دو جفت تریکوبوتری نخ و ش؛ کلیسر میله‌ای و در قسمت انتها به شدت باریک شده؛ پنجه پاها دارای یک جفت ناخن و امپودیوم منشعب؛ دارای یک سولنیدی روی ساق پای

\* مسئول مکاتبات، پست الکترونیکی : naghbinezhad@yahoo.com

تاریخ دریافت: ۸۸/۲/۲۳، تاریخ پذیرش: ۸۹/۵/۳

اول به طول  $10/5 \mu\text{m}$ . دارای برآمدگی های حلقوی موازی و کشیده در ناحیه پشتی (Uusitalo, 2010). ناسو تحلیل رفته؛ فاقد چشم میانی؛ کلیسر دارای ۲ مو (Moraza, 2008). گونه مذکور از جنگل های مخروطیان و درختان خزان دار جمع آوری شده است و احتمالاً در تمام منطقه Holarctic پراکنده است. این گونه پیش از این از ایتالیا (در خزه های روی درختان کاج، بقایای گیاهی، درختان *Fagus*، زیر گیاهان *Robinia* و *Avena*)، آمریکا (خاک و بقایای گیاهی) و فرانسه گزارش شده است (Uusitalo, 2010).

واژه های کلیدی : کنه، Endeostigmata، Alycidae، *Alycus denasutus*، ایران، گزارش جدید

### منابع

- Moraza, M.L. 2008. First records of Endeostigmata and Sphaerolichina mites (Acari: Sarcoptiformes and Trombidiformes) from the Iberian Peninsula and the Canary Islands. *Boletín de la Asociación Española de Entomología*, 32 (3-4): 293-304.
- Uusitalo, M. 2010. *Revision of the Family Alycidae (Acariformes, Acari), with special reference to European species*. Academic Dissertation, Department of Biological and Environmental Science University of Helsinki, Finland.
- Walter, D.E. 2009. Suborder Endeostigmata. In: Krantz, G. W. & Walter, D. E. (Eds.) *A manual of Acarology*. 3<sup>rd</sup> ed, by Texas Tech University Press.