

گزارش کنه (*Eviphis cultratellus* (Acari: Eviphididae) مرتبط با سوسک (*Scarabaeus sacer* L. (Col.: Scarabaeidae) از ایران. دکتر شهروز کاظمی^{۱*}، دکتر کریم کمالی^۱، دکتر ماریلو موراذا^۲ و دکتر علیرضا صبوری^۳؛ گروه حشره‌شناسی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تربیت مدرس، صندوق پستی ۳۳۶-۱۴۱۱۵، تهران، ایران^۱، shahroozkazemi@yahoo.com*؛ گروه جانورشناسی و اکولوژی، دانشگاه ناوارا، پامپلونا، اسپانیا^۲؛ گروه گیاه‌پزشکی، پردیس کشاورزی دانشگاه تهران، تهران، ایران^۳.

در بررسی‌های انجام شده طی سال‌های ۱۳۸۴ و ۱۳۸۵ روی کنه‌های میان استیگمایان مرتبط با سخت بال‌پوشان در مناطقی از شمال شرق ایران، گونه *Eviphis cultratellus* (Berlese, 1910) از روی سوسک *Scarabaeus sacer* L. جمع‌آوری و شناسایی شد. این سوسک از نواحی سرخس، فیض‌آباد و تایباد در استان خراسان رضوی به وسیله تله نوری جمع‌آوری شد و افراد نر، ماده و دثونمف کنه مزبور از ناحیه گردن میزبان، به عنوان ریز زیستگاه اختصاصی، استخراج شدند. این نوع ارتباط "همسفری" بوده و برای انتقال این کنه‌ها به زیستگاه جدید اهمیت حیاتی دارد.

این کنه نماتدخوار دارای بدن صورتی رنگ، ایدیوزوما تقریباً مدور، موهای حاشیه‌ای نیزه‌ای شکل، موهای عقبی-شکمی کوکسای پای دوم و سوم گوه‌ای شکل و صفحه پریترمی تا بعد از کوکسای پای چهارم کشیده شده است. صفحه سینه‌ای کنه ماده دارای موهای st1-2 سوزنی شکل و موهای st3، st4 و یک جفت موی صفحه جنسی پهن و گوه‌ای شکل، طول و عرض ایدیوزوما به ترتیب ۹۰۰ و ۷۵۰ میکرون است. کنه نر دارای صفحه سینه‌ای-شکمی با پنج جفت مو و سه جفت منفذ، موهای st1-2 ساده و سوزنی شکل و موهای st3-5 گوه‌ای شکل، طول و عرض ایدیوزوما به ترتیب ۸۴۰ و ۶۷۰ میکرون است. دثونمف دارای پنج جفت مو در صفحه سینه‌ای-شکمی است که جفت اول سوزنی شکل و بقیه پهن و گوه‌ای شکل بوده، طول و عرض ایدیوزوما به ترتیب ۷۱۵ و ۵۲۰ میکرون است.