

## یادداشت علمی

### گزارش کنه انگل سوسک برگخوار تبریزی از ایران

جواد تاراسی<sup>۱</sup>، علیرضا صبوری<sup>۲</sup> و سید ابراهیم صادقی<sup>۳</sup>

نمونه‌های از کنه *Linobia coccinellae* Scopol از خانواده Hemisarcoptidae متعلق به زیر راسته Astigmata از قسمت زیر بالپوش حشرات کامل سوسک برگخوار تبریزی *Melasoma populi* L. از منطقه سلطانیه زنجان و از روی صنوبر در سال ۱۳۷۹ جمع آوری گردید. جنس این گونه قبلاً در سطح جنس از روی سوسک کلرادوی سیب زمینی از منطقه اردبیل در سال ۱۳۷۴ جمع آوری و گزارش شده است؛ نتیجه شناسایی مورد تأیید دکتر Haitlinger از دانشگاه کشاورزی ورشو لهستان قرار گرفت.

مشخصات ظاهری کنه عبارتست از: بدن بیضوی و نرم، طول و عرض بدن کنه ماده به ترتیب ۴۸۵ تا ۴۹۸ و ۲۹۱ تا ۳۴۹ میکرون و برای کنه نر به ترتیب ۳۷۸ تا ۴۸۵ و ۲۴۲ تا ۳۰۰ میکرون. رنگ بدن کنه سفید شیری، انگشت ثابت کلیسر تحلیل رفته، صفحه پشتی جلویی مشخص و فاقد موهای عمودی داخلی و خارجی، فاقد چشم و شیار سیوگال می‌باشد.

۱- مرکز تحقیقات منابع طبیعی و امور دام استان زنجان، زنجان، ایران.

۲- گروه گیاهپزشکی، دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران، کرج، ایران.

۳- مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع، تهران، ایران.

این یادداشت علمی در تاریخ ۸۰/۹/۲۶ دریافت و چاپ آن در تاریخ ۸۰/۱۱/۹ به تصویب نهایی رسید.

## Scientific Note

### Report of an Ectoparasitic mite on Adults of *Melasoma populi* L. from Iran

J. Tarasi<sup>1</sup>, A. R. Saboori<sup>2</sup> & S. E. Sadeghi<sup>3</sup>

Mites collected under elytra of *Melasoma populi* L. from Zanjan were determined as *Linobia coccinellae* Scopoli, 1973 (Acari: Hemisarcoptidae). This species was collected from Sultanieh and Zanjanrud in September 2000.

This mite was previously collected on Colorado potato beetle from Ardebil by J. Akbarian (1995) and identified at the genus level. Identification of mites collected on *M. populi* and Colorado potato beetle was confirmed by Dr. R. Haitlinger of Agricultural University of Warsaw (Poland).

Idiosoma oval and soft; length and width of female body is 485-498 $\mu$  and 291-349 $\mu$  and of male body is 378-485 $\mu$  and 242-300 $\mu$ , respectively. Body colour milky white; prodorsal shield distinct; without internal and external vertical setae as well as, eyes and sejugal furrow.

---

1- Natural Resources and Animals Research Institute, Zanjan, Iran.

2- Department of Plant Protection, College of Agriculture, Tehran University, Karaj, Iran.

3- Research Institute of Forest and Rangelands, Iran.