

اولین گزارش از یک گونه سخت بالپوش از جنس *Luperus* برای فون حشرات ایران

هوشنگ برومند^(۱)

مطالعات انجام شده روی چند نمونه سوسک برگخوار و میوه‌خوار درختان سیب مربوط به جنس *Luperus* که ابتدا در سال ۱۳۶۸ توسط افشاری^(۲) از باغهای سیب منطقه سمیرم و مجدداً در سال ۱۳۷۷ با توجه به افزایش نسبی جمعیت این آفت و بالا رفتن میزان خسارت آن، از همان منطقه توسط امامی^(۳) جمع‌آوری و ارسال گردیده بود، نشان داد که این نمونه‌ها بدلیل وجود برخی اختلافات مورفولوژیک از جمله وجود دو جفت زائده بلند و مشخص روی بندهای سوم و چهارم شکم در افراد نر با گونه‌های مجاور (*L. orientalis*, *L. flavipes*) تفاوت دارند. برای روشن شدن گونه الزاماً تعدادی از آنها به کشور روسیه برای لوپاتین^(۴) فرستاده شد که پس از چندی نام آن به شرح زیر اعلام گردید:

Luperus stilifer (Ws.)- (Col.: Chrysomelidae: Galerucinae)

لازم به ذکر است که طبق منابع موجود گونه‌ی فوق در منطقه پالتارکتیک وجود دارد و تاکنون از کشورهای ماواری قفقاز (آذربایجان، ارمنستان و گرجستان) گزارش شده و برای فون حشرات ایران جدید میباشد.

(۱) - موسسه‌ی تحقیقات آفات و بیماریهای گیاهی، بخش تحقیقات رده بندی حشرات،

سندوق پستی ۱۴۵۴، تهران ۱۹۳۹۵

(۲) - اداره حفظ نباتات سمیرم

(۳) - مرکز تحقیقات کشاورزی استان اصفهان

(۴) - انستیتو جانورشناسی، دانشگاه روسیه سفید، مینسک ۲۲۰۰۸۰

Scientific Note

The first record of *Luperus Stilifer* (Coleoptera: Chrysomelidae) in Iran

H. BORUMAND ¹

According to the studies on some leaf-beetles of *Luperus*, that were collected on apple trees in Semirom (Province of Esfahan) by Afshari ² (1989) and also Emami ³ (1998), it was revealed that, they were near to *L. orientalis* and *L. flavipes*. But they were differentiated from them by some morphological aspects, as two pair of process, contiguous at their bases, arise from the middle of posterior margin of the third and fourth abdominal segments. So some specimens were sent to Lopatin ⁴, and later identified by him as:

Luperus stilifer (WS.)- (Col.: Chrysomelidae: Galerucinae).

This species has been from Transcaucas (Azarbaijan, Armenien and Gorjestan in Palaearctic region before, but not from Iran. So it is new record for iranian fauna.

1- Insect Taxonomy Res. Dept., Plant Pests & Diseases Res. Inst., P. O. Box 1454, Tehran 19395, Iran

2- Plant Protection Dept., of Semirom, Esfahan

3- Agricultural Research Centre of Esfahan

4- University of Byelorussia, Institute of Zoology, 220080 Minsk, Byelorussia