

یادداشت علمی

گزارش گونه

Lepisiota semenovi (Hym.: Formicidae)

در کلنی‌های زنبور عسل ایران

غلامحسین طهماسبی^۱ و هلن عالی پناه^۲

در بررسی‌های انجام شده بر روی مورچه‌های خسارتزا در کلنی‌های زنبور عسل منطقه رودان استان هرمزگان، طی سالهای ۱۳۷۷ تا ۱۳۷۸ ۱۳ گونه‌ای از مورچه‌های متعلق به جنس *Lepisiota* Mayr جمع آوری شد که پس از بررسی به نام *Lepisiota semenovi* K. Ug. شناسایی شد. در این بررسی قبل از گونه‌های دیگری از مورچه‌های جنس *Lepisiota* از کلنی‌های زنبور عسل مناطق مرکزی ایران جمع آوری و شناسایی شده بودند ولی گونه اخیر به عنوان گزارش جدید برای فون ایران محسوب می‌شود. افراد کارگر این گونه به داخل کلنی‌های زنبور عسل رفت و آمد داشته و از عسل کلنی‌ها تغذیه می‌کنند. گاهی نیز در حال حمل جسد زنبورهای کارگر مشاهده می‌شوند. گونه مزبور توسط پروفسور رادچنکو از موزه جانورشناسی آکادمی علوم طبیعی اوکراین مورد تأیید قرار گرفته است.

۱- بخش پژوهش‌های زنبور عسل و کرم ابریشم مؤسسه تحقیقات علوم دامی کشور، کرج، ایران.

۲- بخش رده‌بندی حشرات، مؤسسه تحقیقات آفات و بیماریهای گیاهی ایران، تهران، ایران.

این یادداشت علمی در تاریخ ۱۳۸۱/۱/۱۶ دریافت و چاپ آن در تاریخ ۱۳۸۱/۴/۱۷ به تصویب نهایی رسید.

Scientific Note

New Report of *Lepisiota semenovi* (Hym.: Formicidae) in Iran

Gh. Tahmasebi¹ and H. Alipanah²

During a survey carried out on honeybee colonies in Rudan region (Hormozgan province), in 1998-1999, some specimens of ants were collected which later identified as *Lepisiota semenovi* K. Ug. This is the first report of its occurrence in Iran.

Workers of this species observed in the honeybee colonies while feeding on honey and transferring adult dead honeybees to their nest.

Prof. A. Radchenko of Zoological Museum of Ukrainian Natural Academy of Science confirmed the identified species.

1- Honey bee Department – Animal Research Institute, Karaj ¹ Iran.

2- Insect Taxonomy Research Department, Plant Pests and Diseases Research Institute, Tehran 19395 - 1454, Iran.