

مقاله‌ی کوتاه علمی

اولین گزارش گونه‌ی (*Distoleon nuristanus* (Neuroptera: Myrmeleontidae) از ایران

ابوالفضل حاجی‌اسمعیلیان<sup>۱\*</sup>، محسن مفیدی نیستانک<sup>۲</sup> و ابراهیم ابراهیمی<sup>۲</sup>

۱- گروه حشره‌شناسی کشاورزی، دانشکده‌ی کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک، اراک، ۲- بخش تحقیقات رده‌بندی حشرات، مؤسسه‌ی تحقیقات گیاه‌پزشکی کشور، تهران.

\*مسئول مکاتبات، پست الکترونیکی: ahajiesmailian@gmail.com

آدرس فعلی: بخش تحقیقات رده‌بندی حشرات، مؤسسه‌ی تحقیقات گیاه‌پزشکی کشور، تهران.

The first report of *Distoleon nuristanus* (Neuroptera: Myrmeleontidae) from Iran

A. Hajiesmailian<sup>1&\*</sup>, M. Mofidi-Neyestanak<sup>2</sup> and E. Ebrahimi<sup>2</sup>

1. Department of Entomology, Faculty of Agriculture and Natural Resources, Islamic Azad University, Arak Branch, Arak, Iran, 2. Insect Taxonomy Research Department, Iranian Research Institute of Plant Protection, Tehran, Iran.

\*Corresponding author, E-mail: ahajiesmailian@gmail.com

Current address: Insect Taxonomy Research Department, Iranian Research Institute of Plant Protection, Tehran, Iran.

Abstract

An investigation on the fauna of Myrmeleontidae (Neuroptera) was carried out in Markazi Province in August 2009. Identification and taxonomy was studied via examining morphological characteristics and their internal male genitalia. As a result, *Distoleon nuristanus* Hölzel, 1972 is presently reporting as new for Iran fauna

شده بود. علاوه بر شکل ژنیتالیای حشره‌ی نر، از مهم‌ترین ویژگی‌های مرفولوژیک که برای تفکیک این گونه از سایر گونه‌های نزدیک می‌توان نام برد، وجود علائم روی غشاء بال، کوچکی جثه، شکل بال (کشیده و باریک با نوک گرد)، اندازه‌ی طول بال جلو (در حدود ۲۵ mm)، کوتاه‌تر بودن شکم نسبت به بال، و وجود دو علامت به رنگ زرد روشن روی ترزیت ۴ و ۵ می‌باشد. گونه‌ی *D. nuristanus* شباهت زیادی به گونه‌ی *Distoleon luteomaculatus* Hölzel دارد اما از نظر اندازه کوچک‌تر بوده و شکم نیز به‌طور قابل ملاحظه‌ای از بال‌ها کوچک‌تر است (Hölzel, 1972).

در نتیجه‌ی نمونه‌برداری‌هایی که روی فون خانواده‌ی Myrmeleontidae در استان مرکزی به‌وسیله‌ی تور حشره‌گیری و تله‌ی نوری در شهریور ۱۳۸۸ صورت پذیرفت، گونه‌ی *Distoleon nuristanus* Holzel برای اولین بار از استان مرکزی، غرق‌آباد، غازم‌آباد (۱ نمونه‌ی نر) و استان مرکزی، ساوه، نورعلی‌بیک (۴ نمونه‌ی نر) جمع‌آوری و با استفاده از کلید شناسایی ارایه‌شده توسط (Hölzel (1972) شناسایی شد. شناسایی نمونه‌ها توسط دکتر Abraham Levente از Somogy County Museum کشور مجارستان مورد تأیید قرار گرفت. این گونه پیش از این از افغانستان گزارش

منابع

Hölzel, H. (1972) Die Neuropteren Vorderasiens IV, Myrmeleontidae, Beiträge zur Naturkundlichen Forschung in Südwestdeutschland. *Beiheft* 1, 3-103.