

مقاله کوتاه علمی

اولین گزارش سوسک (*Parophonus dia* (Col.: Carabidae)) برای فون ایرانمسلم سالاری گوغری^{*}، رضا حسینی و جلیل حاجی‌زاده

گروه گیاه‌پزشکی، دانشکده علوم کشاورزی، دانشگاه گیلان، رشت.

*مسئول مکاتبات، پست الکترونیکی: moslem.salari66@yahoo.com

First report of *Parophonus dia* (Col.: Carabidae) for the Iranian faunaM. Salari Gougheri^{*}, R. Hosseini and J. Hajizadeh

Department of Plant Protection, Faculty of Agricultural Sciences, University of Guilan, Rasht, Iran.

*Corresponding author, E-mail: moslem.salari66@yahoo.com

Abstract

During a faunistic study of the family Carabidae in Guilan province in summer 2011, beetle specimens were collected directly or by using pitfall traps and light traps. A species of ground beetles was identified and later confirmed by Dr. R. Felix (Berkel Enschoot, The Netherlands) as *Parophonus dia* (Reitter). This species is recorded from Iran for the first time.

پراکنش - سوریه (Löbl & Smetana, 2003)، ترکیه

(Avgin & Iskendri, 2007).

صفات تشخیصی - طول بدن ۷-۹ میلی‌متر؛ رنگ سر، پیش‌گرده و بال‌پوش سیاه، پا و شاخک حنایی؛ بالای هر چشم دارای یک مو؛ بند قاعده‌ای شاخک دارای یک موی بلند؛ گوشه جلویی قطعه زیرپیشانی در هر طرف دارای یک مو؛ پیش‌گرده منقوط و پوشیده از موهای ریز زرد، حاشیه کناری دارای یک مو؛ بال‌پوش منقوط و پوشیده از موهای کوتاه زرد و دارای حاشیه قاعده‌ای کامل؛ و حاشیه بیرونی ساق پای جلو دارای سه خار کوتاه برجسته است.

در پژوهشی که تابستان سال ۱۳۹۰ به‌منظور

شناسایی فون سوسک‌های خانواده Carabidae در استان

گیلان صورت گرفت، چندین نمونه از این سوسک‌ها از

مناطق مختلف استان گیلان با تله‌های گودالی، نوری و

دست جمع‌آوری و با استفاده از کلیدهای معتبر

(Lindroth, 1985, 1986; Trautner & Geigenmüller, 1987;

Larochelle & Larivière, 2007; Bousquet, 2010)

شناسایی شدند. تمامی نمونه‌ها برای تأیید و شناسایی

نزد دکتر Ron Felix (هلند) ارسال گردیدند. در بین

نمونه‌های شناسایی‌شده، گونه *Parophonus dia* (Reitter)

به‌عنوان گونه‌ای جدید برای فون ایران گزارش می‌شود.

نمونه‌های بررسی‌شده - استان گیلان: رستم‌آباد،

۱۳۹۰/۴/۱۹؛ خممام، ۱۳۹۰/۵/۱۶؛ میان‌کوه (تالش)،

۱۳۹۰/۵/۱۷.

منابع

Avgin, S. S. & Iskendri, A. (2007) Contribution to the taxonomy of the Harpalinae (Coleoptera: Carabidae) from Kahramanmaras and the surrounding towns, in Turkey. *Transactions of the American Entomological Society* 133(3), 413-432.

Bousquet, Y. (2010) *Illustrated identification guide to adults and larvae of northeastern North American ground beetles (Coleoptera: Carabidae)*. 563 pp. Pensoft Publishing.

- Larochelle, A. & Larivière, M. C.** (2007) *Carabidae (Insecta: Coleoptera): synopsis of supraspecific taxa*. 188 pp. Landcare Research Publishing.
- Lindroth, C. H.** (1985) *The Carabidae (Coleoptera) of Fennoscandia and Denmark*. Vol. 15, Part 1, 225 pp. Scandinavian Science Press Ltd.
- Lindroth, C. H.** (1986) *The Carabidae (Coleoptera) of Fennoscandia and Denmark*. Vol. 15, Part 2, 233-497 pp. Scandinavian Science Press Ltd.
- Löbl, I. & Smetana, A.** (2003) *Catalogue of Palaearctic Coleoptera: Archostemata - Myxophaga - Adephaga*. Vol. 1, 819 pp. Apollo Books, Stenstrup Publishing.
- Trautner, J. & Geigenmüller, K.** (1987) *Tiger beetles, ground beetles: illustrated key to the Cicindelidae and Carabidae of Europe*. 488 pp. Josef Margraf Publisher.