یادداشت علمی

گزارش دو گونه جدید از سخت بالبوشان بالاخانواده Scarabaeoidea برای فون حشرات ایران

حسن پراري

در چرمان مطالعات فون حشرات ایران و تفکیک سخت بالبوشان موجود در مجموعه حشرات بخش تحقیقات و بهبودی حشرات، دو گونه جدید برای فون ایران به شرح ذیل شناسایی شدند. سپس توسط دکتر Sabatinelli در ایتالیا مورد تایید قرار گرفتند:

1- *Pharaonous caucasicus* (Reitter, 1888) (Rutelidae: Anomalinae)

جنس 1851 با دارای بهدشت شکن گونه، یکی از کوچکترین جنس های *Pharaonous* Blanchard، خانواده Rutelidae در آسیا و در منطقه قفقاز، مصر، عراق و ایران انتشار دارد. (Karaat, 1985; Baraud, 1992) برخی از گونه های این جنس آفت محصولات کشاورزی از قبیل بنه و آفت اکارس دان می باشند.

گونه *Pharaonous caucasicus* Reit. تا اکنون فقط از منطقه قفقاز (ارمنستان - ایروان) گزارش شده است. در ایران این گونه در اواخر بهار سال 1330 توسط شاهزاده مهندس میرصلواتیان از منطقه کرمان (بهارام جر) جمع آوری گردید و توسط نگارنده براى اولین بار شناسایی شده و به عنوان گونه جدید برای فون حشرات ایران گزارش می گردد.

2- *Pygopleurus banghaasi* (Reitter, 1895) (Glaphyridae)

1- مؤسسه تحقیقات آفات و بیماریها گیاهی، بخش تحقیقات و بهبودی حشرات، صندوق پستی شماره 1254 تهران 1395 تهران
گونه‌های متعلق به خانواده Gaphyridae عموماً گیاه‌خوارند و لاروهاشان از رشته گیاهان مختلف نگذشته می‌کنند. حشرات کامل گل‌خوار بوده و در گردنه‌های گیاهان نقش دارند و در ساعت‌های گرم و آفتابی روز بیشترین فعالیت را نشان می‌دهند (Medvedev, 1960).

بر اساس منابع موجود، گونه Pygopleurus banghaasi (Reit.) (ترکمنستان و قرقیزستان) گزارش‌شده است. این گونه در پهنه سال 1376 در منطقه آلمه بیشتر بارک می‌گردد. گل‌ستان (استان گلستان در کرمان) از روی علائم ورز دارای گل‌های نارنجی و گل‌های نارنجی توسط گزارش‌نگاران، جمع‌آوری و شباهتی گردید و اینک به عنوان گونه جدید برای فومن حشرات ایران گزارش می‌شود.
Scientific note

The first report of two species of scarab beetles from Iran.
(Coleoptera: Scarabaeoidea)

H. BARARI

During the study on the insect fauna of Iran, two new species for Iranian fauna were collected and identified and finally sent to Italy and confirmed by Dr. Sabatinelli.

These two species are as follows:

1- *Pharaonus caucasicus* (Reitter, 1888) (Col., Rutelidae, Anomalinae)

*Pharaonus* Blanchard, 1851 with six species is the smallest genus of Rutelidae in the world and reported only from Caucasus, Egypt, Turkey, Iraq and Iran (Karaat, 1985; Baraud, 1992). Some species of this genus are pest on some crops like cotton and sunflower. Up till now *Pharaonus caucasicus* (Reit.) has been reported only from Caucasus region (Armenia: Yerivan) and this report is a new record for insect fauna of Iran. This species was collected from Kerman: Bahramjerd, by Salavatian in 19.IV.1951.

2- *Pygopleurus banghaasi* (Reitter, 1895) (Col., Glaphyridae)

---

1- Insects Taxonomy Research Dept., Plant Pests and Diseases Research Institute, P.O.Box 1454, Tehran 19395, Iran.
The species of Glaphyridae usually are plant feeders. Adult beetles feed on flower and are important for pollination. They are active in sunny days. Larvae feed on roots of different plants (Medvedev, 1960). Up to now Pygopleurus banghaasi (Reit.) has been reported only from Transcaspian regions (Turkmenia & Kazakhstan).

This species was collected from Almeh in Golestan National Park (in Golestan - formerly Gorgan - province) by author in 24.IV.1997.