

یادداشت علمی

گزارش گونه‌ی

Chrysogaster viduata (L.) (Dip.: Syrphidae)

از ایران

بابک قرالی^۱ و حسینعلی لطفعلی زاده^۲

«طی بررسی مگسهای خانواده‌ی Syrphidae در شهرستان مرند (استان آذربایجان شرقی)، گونه‌ای مگس از جنس *Chrysogaster* از منطقه‌ی پیام (جنوب مرند) جمع‌آوری گردید. بررسی‌های تکمیلی با استفاده از منابع جدید نشان داد این گونه *Chrysogaster viduata* (L., 1758) می‌باشد. نام مترادف این گونه *Melanogaster nuda* Maquart, 1829 می‌باشد. این شناسایی به تأیید دکتر بارکالف (موزه جانورشناسی نووسپیرسک، روسیه) رسید. این گونه در اروپا و شوروی سابق (اکراین، قفقاز و ...) جزو گونه‌های رایج بشمار می‌آید. لاروهای آن آبی هستند.

مشخصات مهم مرفولوژیک گونه‌ی *C. viduata* به شرح زیر است: طول بدن کمتر از ۵ میلی‌متر، بدن تیره با جلای فلزی، صورت دارای برجستگی کوتاه میانی، چشم در نرها به هم پیوسته، شاخک تیره، بند سوم کوتاه و طول آن بیشتر از عرض، قسمت‌های فوقانی و میانی شکم اغلب بدون مو، بخش انتهایی رگبال M 1+2 کم و بیش موازی با حاشیه‌ی بال می‌باشد.

۱- بخش تحقیقات آفات و بیماریهای گیاهی، مرکز تحقیقات کشاورزی ایلام.

۲- بخش تحقیقات آفات و بیماریهای گیاهی، مرکز تحقیقات کشاورزی مغان.

این یادداشت علمی در تاریخ ۸۰/۴/۱ دریافت و چاپ آن در تاریخ ۸۰/۶/۱۵ به تصویب نهایی

رسید.

Scientific Note

New Report of *Chrysogaster viduata* (L.) (Dip.: Syrphidae) From Iran

B. Gharali¹ & H. Lotfalizadeh²

During study of Syrphid flies (Dip.) in Marand (East Azarbaijan Province) 3 male specimens of *Chrysogaster* were collected from Peyam region (South of Marand) and identified as *Chrysogaster* sp.. Further new literatures reviews proved that this species was *Chrysogaster viduata* (L., 1758). The name is synonym with *Melanogaster nuda* Maquart, 1829. This determination was confirmed by Dr. A.V. Barkalova (Zoological Museum, Novosibirsk, Russia). This species is common in Europe and ex- USSR (Ukraine, Caucasus, etc.). The larvae is aquatic.

Some important morphological characters of *C. viduata* are as follows: body length smaller than 5 mm; body black, metallic, lustrous; face in male with developed short median tubercle; eyes in male contiguous; antennae black; 3rd segment short, length not exceeding width; abdomen in upper and middle parts almost glabrous; apical section of M 1+2 extending more or less parallel to alar margin.

1- Dept. of Plant Pests & Diseases Research, Agricultural Research Center of Ilam, Iran.

2- Dept. of Plant Pests & Diseases Research, Agricultural Research Center of Moghan, Iran.