

SLÄKTE *Lejogaster* – metallblomflugor

Släktet *Lejogaster* omfattar metalliskt grön-, blå- eller kopparglänsande arter och karakteriseras av att båda könen har åtskilda ögon och konkavt ansikte (profil). Det mycket snarlika släktet *Orthonevra* och den centraleuropeiska arten *Ripponensia splendens* har också metallglänsande sidokanter på tergit 1, men hos dem möter vingens främre bakkantribba framförvarande ribba i trubbig vinkel. Arterna i släktet *Lejogaster* förekommer i våtmarker, där deras larver utvecklas i flytande, multnande vegetation eller i ytligt växande rotsystem.

Enligt Maibach m.fl. (1994) omfattar släktet bara två arter, vilka båda förekommer såväl i Norden som i stora delar av övriga Palearktis. Båda har under 1800-talets första hälft beskrivits under minst nio olika namn, och de har under åren räknats till olika släkten – vilket visar att de har intresserat många

entomologer. Mutin och Barkalov (1999) för en tredje art till släktet, *Lejogaster nigricans* Stackelberg, 1922 som förekommer på Balkan, i centrala och södra Ryssland samt vid Stilla havet i trakten av Vladivostok. *L. nigricans* har helt svartglänsande ryggsköld och bakropp, och hanen har en väl utvecklad ansiktsbuckla. Wahlgren ansåg att *Lejogaster* (liksom *Orthonevra*) var ett undersläkte till *Chrysogaster*, som han räknade till underfamiljen Syrphinae!

NAMNGIVNING *Lejogaster* Rondani, 1857. Dipt. Ital. Prodrum 2: 166. Synonym: *Liogaster* Scudder, 1882 (namnförvanskning).

Etymologi: *Lejogaster* = med slät mage/buk; *leios* (gr.) = len, slät; *gaster* (gr.) = mage.

LITTERATUR Hartley 1961, Maibach & Goeldlin 1994, Maibach m.fl. 1994a, 1994b.

STAM
UNDERSTAM
ORDNING
ÖVERFAMILJ
FAMILJ
UNDERFAMILJ
TRIBUS
SLÄKTE

Arthropoda
Hexapoda
Diptera
Syrphoidea
Syrphidae
Eristalinae
Chrysogastrini



Metallblomflugor, släktet *Lejogaster*, liknar mycket glansblomflugor, släktet *Orthonevra*, eftersom de har metallglänsande sidokanter på tergit 1 men känns bl.a. igen på att vingarnas främre bakkantribba möter framförvarande ribba i rät vinkel. Hos de två nordiska arterna är vingmärket gulaktigt.

FOTO: CHRISTOPHER REISBORG

Bestämningsnyckel till arter i släktet *Lejogaster*

1. Fötter helt svarta (eller mörkgröna). Antennsegment 3 (oftast) helt svart *Lejogaster metallina*
svart metallblomfluga s. 174
- Fötter med segment 1–3 gula åtminstone på frambenen (ofta också på övriga ben). Antennsegment 3 vid basen mer eller mindre gult (ibland dock så gott som helt svart) *Lejogaster tarsata*
gul metallblomfluga s. 175



Key to species of the genus *Lejogaster*

1. Feet entirely black (or dark green). Antennal segment 3 (in most specimens) entirely black *Lejogaster metallina* p. 174
- Segments 1–3 of at least fore legs (often also middle and hind legs) yellow. Antennal segment 3 more or less yellow at base (sometimes, however, almost entirely black) *Lejogaster tarsata* p. 175