

Bestämningsnyckel till arter i släktet *Melanogaster*

- 1. Ögon sammanstötande (hanar)..... 2
- Ögon åtskilda (honor) 5

Key to species of the genus *Melanogaster*

- 1. Eyes meet (males)..... 2
- Eyes separated (females)..... 5



ARTDATABANKEN

Denna nyckel är publicerad digitalt i [Artfakta](#) och togs fram år 2009 för bokverket Nationalnyckeln till Sveriges flora och fauna. Nyckelns urval av arter avspeglar systematik och svensk förekomst vid denna tidpunkt. Gruppen kan idag omfatta fler eller färre svenska arter och arternas namn kan också ha ändrats.

Så här använder du nyckeln: Gå vidare till nästa nyckelsteg genom att klicka på siffran. Genom att klicka på ett namn kommer du till en sida i Artfakta där arten/gruppen presenteras.

Källa: Bartsch, H., Binkiewicz, E., Klintbjer, A., Rådén, A. & Nasibov, E. (2009). *Nationalnyckeln till Sveriges flora och fauna. Tvåvingar: Blomflugor. Diptera: Syrphidae: Eristalinae & Microdontinae.* (DH 53b). Uppsala: ArtDatabanken, SLU.



2. Ryggsköld med gles, lång behåring. Genitaliekapsel med kort behåring. Surstyli korta, mindre än dubbelt så långa som breda.....♂ *Melanogaster nuda* kalkängsblomfluga
- Ryggsköld med tät, lång behåring. Genitaliekapsel med lång behåring. Surstyli två till tre gånger så långa som breda 3



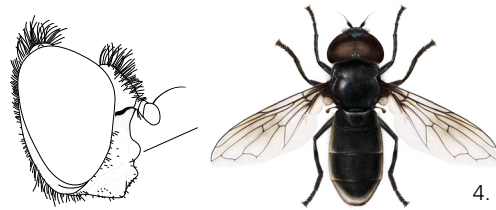
2. Thoracic dorsum with long, sparsely distributed hairs. Pre-genital segment with short hairs. Surstyli less than twice as long as wide.....♂ *Melanogaster nuda*
- Thoracic dorsum with long, densely distributed hairs. Pre-genital segment with long hairs. Surstyli two to three times longer than wide..... 3

- 3. Bakskenben ljushåriga. Ryggsköld med brunaktig till grå behåring ♂ *Melanogaster hirtella*
 hårig ängsblomfluga
- Bakskenben övervägande svart-håriga. Ryggsköld med svart behåring 4



- 3. Hind tibiae with pale hairs. Thoracic dorsum with brownish to grey hairs ♂ *Melanogaster hirtella*
- Hind tibiae with mainly black hairs. Thoracic dorsum with black hairs 4

4. Ansiktsbuckla tydlig
och avgränsad ♂ *Melanogaster aerosa*
guldängsblomfluga
- Ansiktsbuckla otydlig
och utplattad ♂ *Melanogaster parumplicata*
silverängsblomfluga



4. Facial knob distinct and
well defined ♂ *Melanogaster aerosa*
- Facial knob indistinct,
flattened
..... ♂ *Melanogaster parumplicata*



-
5. Ryggsköld med gles, mycket kort behåring ♀ ***Melanogaster nuda***
kalkängsblomfluga
- Ryggsköld med tät behåring, som är kort till medellång..... 6

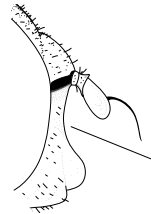


-
5. Thoracic dorsum with very short, sparsely distributed, hairs ♀ ***Melanogaster nuda***
- Hairs on thoracic dorsum longer and more densely distributed..... 6

6. Bakskenben ljushåriga. Ryggsköld med lång behåring (dubbelt så lång som diametern av ett punktöga). Sidoplåtar med relativt lång behåring..... ♀ ***Melanogaster hirtella***
hårig ängsblomfluga
- Bakskenben övervägande svart-håriga. Ryggsköld med kort behåring (längd motsvarande diametern av ett punktöga). Sidoplåtar med relativt kort behåring..... 7

6. Hind tibiae with pale hairs. Thoracic dorsum with long hairs (twice as long as diameter of an ocellus). Pleura with relatively long hairs ♀ ***Melanogaster hirtella***
- Hind tibiae with mainly black hairs. Thoracic dorsum with only short hairs (length equalling diameter of one ocellus). Pleura with relatively short hairs 7

7. Ansikte i profil ofta med relativt tvär övergång mellan den övre vertikala och den nedre framåtriktade delen. Tergit 5 och främre delen av ryggskölden med huvudsakligen halvt åtliggande till åtliggande kort behåring ♀ ***Melanogaster aerosa***
guldängsblomfluga
- Ansikte i profil ofta med mjuk övergång mellan den övre vertikala och den nedre framåtriktade delen. Tergit 5 och främre delen av ryggskölden med huvudsakligen utstående till något bakåtlutande behåring ♀ ***Melanogaster parumplicata***
silverängsblomfluga



7. Transition from upper to lower part of face angular (profile). Tergite 5 and anterior part of thoracic dorsum with mainly adpressed, short hairs ♀ ***Melanogaster aerosa***
- Transition from upper to lower part of face smooth (profile). Tergite 5 and anterior part of thoracic dorsum with mainly erect to slightly semi-decumbent hairs ♀ ***Melanogaster parumplicata***