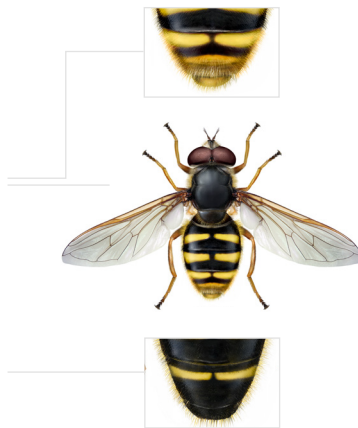


Bestämningsnyckel till arter i släktet *Sericomyia*, torvblomflugor

1. Bakkroppsspetsen och bakkanten på tergite 4 gulorange. Bakkroppens gula tvärband breda. Tergit 3 och framför allt tergite 4 medhelt eller delvis gula sidokanter. Hanen med kort, trubbig tagg på bakbenens lårringar..... *Sericomyia silentis*
ljungtorvblomfluga
- Bakkroppsspetsen och bakkanten på tergite 4 svarta. Tvärbanden på bakkroppen ibland vitgula och förhållandevis smala; på tergite 3 och 4 täcker de ungefär halva resp. halva sidokanten. Hanen utan tagg på bakbenens lårringar..... 2



Key to species of the genus *Sericomyia*

1. Abdominal apex and hind margin of tergite 4 orange-yellow. Yellow abdominal cross-bands broad. Tergites 3 and 4 (especially the latter) with entirely or partly yellow lateral margins. Hind trochanters with a short, blunt spine in the male..... *Sericomyia silentis*
- Abdominal apex and hind margin of tergite 4 black. Abdominal cross-bands relatively narrow, sometimes whitish yellow, covering approximately half the lateral margins of tergites 3 and 4. No spine on male hind trochanters..... 2



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

- 3. Skutell orangebrun. Svängkolvar med mörk knopp. Sidoplåtar med stor andel svart behåring *Sericomyia lappona* lapptorvblomfluga
- Skutell mörkbrun. Svängkolvar med orangegul knopp. Sidoplåtar med enbart blekgul behåring 4

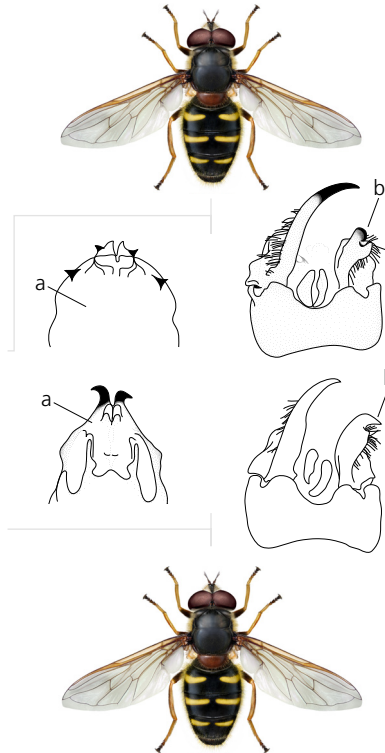


- 3. Scutellum orange-brown. Halteres with dark club. Hairs on pleura extensively black *Sericomyia lappona*
- Scutellum dark brown. Club of halteres orange-brown. Hairs on pleura exclusively pale 4

4. Ögon ej sammanstötande
(honor)..... ♀ *Sericomyia arctica/jakutica*
arktisk torvblomfluga/polartorvblomfluga
– Ögon sammanstötande (hanar)..... 5

4. Eyes separated
(females) ♀ *Sericomyia arctica/jakutica*
– Eyes meet (males)..... 5

5. Hypandriets spets (a) rundad, med små krokar på korta skaft. Den korta (högra) surstylus (b) i spetsen ungefär symmetrisk utan tydligt utskott åt något håll..... ♂ *Sericomyia arctica*
arktisk torvblomfluga
- Hypandriets spets (a) utdragen, med större krokar på långa skaft. Den korta (högra) surstylus (b) i spetsen med ett spetsigt utskott riktat åt samma håll som den långa surstylus spets ♂ *Sericomyia jakutica*
polartorvblomfluga



5. Apex of hypandrium (a) rounded, with small, short-stalked hooks. The shorter (right) surstylus (b) roughly symmetrical, lacking distinct acute projection ♂ *Sericomyia arctica*
- Apex of hypandrium (a) quite sharp with distinct, long-stalked hooks. The shorter (right) surstylus (b) ends in an acute projection pointing in the same direction as apex of left surstylus ♂ *Sericomyia jakutica*