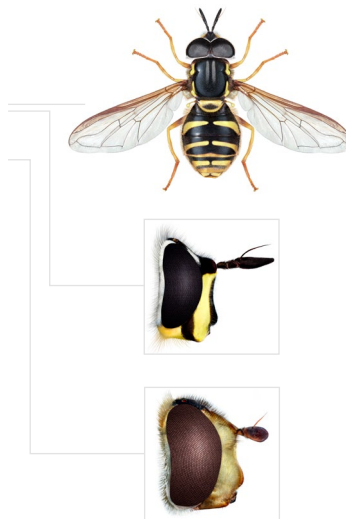


Bestämningsnyckel till släkten i underfamiljen Syrphinae

1. Antenner långa, längre än huvudet, med långsträckt tredje segment .. ***Chrysotoxum*, getingblomflugor**
- Antenner korta med ganska kort, ofta runt tredje segment 2



Key to genera of the subfamily Syrphinae

1. Antennae longer than head, third segment elongate ***Chrysotoxum***
- Antennae short. Third segment relatively short, often spherical 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., Rådén, A. & Nasibov, E. (2009). *Nationalnyckeln till Sveriges flora och fauna. Tvåvingar: Blomflugor. Diptera: Syrphidae: Syrphinae.* (DH 53a). Uppsala: ArtDatabanken, SLU.

2. Bakkropp extremt lång och smal, inre delen smalare än skutellen.....*Baccha elongata*, nålblomfluga
- Bakkropp normalbred, bredare än skutellen 3



2. Abdomen extremely long and slender, basal part narrower than scutellum.....*Baccha elongata*
- Abdomen more normally shaped, broader than scutellum..... 3

3. Skutell och ansikte svarta (ibland med grönaktig lyster)	4
– Skutell eller ansikte övervägande gula, eller åtminstone en av dem gul.....	7

3. Scutellum and face black (some- times with greenish lustre)	4
– Scutellum and/or face entirely or partly yellow.....	7

4. Ögon korthåriga..... **Melangyna**
– Ögon nakna 5



4. Eyes with short hairs..... **Melangyna**
– Eyes bare..... 5

5. Tergit 2 med karakteristiska, runda parfläckar. Bakkropp bred och tillplattad, bredare än halva längden och med rödgula teckningar. Antennernas tredje segment nästan dubbelt så långt som övriga tillsammans.....

Xanthandrus comtus
malblomfluga

- Tergit 2 med eller utan parfläckar men aldrig tydligt runda. Bakkropp långsträckt, mer än dubbelt så lång som bred. Antennernas tredje segment som mest något längre än övriga tillsammans 6



5. Tergite 2 with characteristic, round paired spots. Abdomen broad (less than twice as long as wide), flattened, with reddish-yellow markings. Third antennal segment almost twice the combined length of segments 1 and 2***Xanthandrus comtus***
- Tergite 2 with or without paired spots. Spots, if present, never distinctly rounded. Abdomen elongate, more than twice as long as wide. Length of third antennal segment not, or only slightly, exceeding the combined length of the other segments 6

6. Bukplåten framför bakhöfterna (metasternum) kraftigt reducerad (gulmarkerad). Fram- och mellanbenens skenben och fötter normala (cylindriska) utan speciella hårtofsar eller borst. Honor med smala ben..... ***Melanostoma*, gräsblomflugor**
- Bukplåten framför bakhöfterna (metasternum) normalbred (gulmarkerad). Hanar ofta med mer eller mindre tillplattade framfötter, med mot spetsen utvidgande framskenben och i övrigt med typiska borst, hårtofsar eller former på fram- och mellanben. Honor ofta med breda framfötter..... ***Platycheirus*, fotblomflugor**



6. Metasternum strongly reduced (yellow in illustration). Fore and mid tibiae and tarsi in male cylindrical, neither flattened nor dilated, without tufts or bristles. Female legs slender
..... ***Melanostoma***
- Metasternum of normal width (yellow in illustration). Fore tarsus in male usually more or less flattened, front tibia usually broadened at apex. Fore and middle legs often conspicuously shaped and/or with characteristic tufts or bristles. Female fore tarsus often inflated
..... ***Platycheirus***

7. Bakkropp helt svart eller med röda teckningar. Små arter (<7 mm)..... ***Paragus*, stäppblomflugor**
- Bakkropp med vita, gula eller grå teckningar. Oftast större arter 8



7. Abdomen black, with or without red markings. Smaller species (<7 mm) ***Paragus***
- Abdomen with white, yellow or grey markings. Usually larger species 8

8. Ryggsköld med kontrasterande
klargula sidostrimmor från
skuldrorna till åtminstone tvär-
suturen och i övrigt svart, även
framför skutellen 9
- Ryggsköld utan tydliga sidostrimmor
bakom skuldrorna eller med gul
fläck/gult fläckpar framför skutellen
(undantag: fläcken/fläckparet kan
saknas på vissa hanar av *Meligramma*) 11



8. Thoracic dorsum with contrasting
bright yellow lateral stripes ex-
tending from the humeri at least
to the cross-furrow, otherwise
black including area anterior to scutellum 9
- Thoracic dorsum without yellow
lateral stripes behind humeri or
with yellow spot/pair of spots
anterior to scutellum (spot/pair
of spots sometimes lacking in
Meligramma males) 11

9. Bakkropp ganska oval.
Tergit 2–4 med tydliga
sidokantlister *Xanthogramma*
- Bakkropp långsträckt. Tergit 2–4
utan sidokantlister 10



9. Abdomen relatively oval.
Tergites 2–4 with distinct
marginal beading *Xanthogramma*
- Abdomen elongate. Tergites 2–4
without marginal beading 10

10. Större art, 14–18 mm lång. Vingar med mörk framkant. Bakkropp med midja, dvs. insnörd i främre halvan

Doros profuges
kronblomfluga

– Mindre art. Vingar med bara vingmärket något mörkare. Bakkropp med raka eller svagt konvexa sidokanter.....

Sphaerophoria,
sländblomflugor



10. Fairly large species, 14–18 mm long. Front edge of wing dark. Anterior half of abdomen constricted

Doros profuges

– Smaller species. Only stigma somewhat darker than rest of wing. Sides of abdomen straight or slightly convex.....

Sphaerophoria

11. Humlelik med orange bakkroppsspets.
 Tergit 2 och 3
 svarta *Erizona syrphoides*
humlelik barrblomfluga
- Ej humlelik. Tergit 2 och 3
 oftast med ljusa parfläckar..... 12



11. Bumble-bee mimic with tip of
 abdomen orange. Tergites
 2 and 3 black *Erizona syrphoides*
- Not reminiscent of a bumble-bee.
 Tergites 2 and 3 generally with
 pale spots..... 12

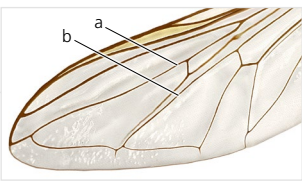
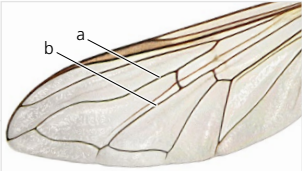
12. Tergit 2 med stora vita, grå eller blågrå fläckar som kan vara förbundna till ett band. Tergit 3 och 4 svarta eller med smala, i mitten åtskilda vita, grå eller blågrå band **Leucozona, lyktblomflugor**
- Tergit 2 med gula parfläckar.
Tergit 3 och 4 med gula band
eller parfläckar..... 13



12. Tergite 2 with large white, grey or bluish-grey spots that may be confluent, forming a band. Tergites 3 and 4 black, or with narrow white, grey or bluish-grey bands that are interrupted in the middle..... **Leucozona**
- Tergite 2 with yellow spots.
Tergites 3 and 4 with yellow bands
or yellow spots 13

13. Vingarnas radialribba R_{4+5} (a) i inre delen av främre mittcellen nästan parallell med bakomvarande radiellt löpande ribba M_{1+2} (b) och böjer sedan av framåt..... 14

– Avståndet mellan vingarnas radialribba R_{4+5} (a) och bakomvarande radiellt löpande ribba M_{1+2} (b) ökar kontinuerligt med avståndet från basen 17

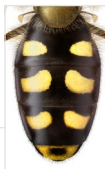


13. Vein R_{4+5} (a) in basal half of posterior cell almost parallel to vein M_{1+2} , (b) in apical part curving forwards..... 14

– Distance between veins R_{4+5} and M_{1+2} increasing continuously towards apex..... 17

14. Bakkropp på tergit 3 och 4 med i mitten tydligt åtskilda, dropplika, gula parfläckar. Bukplåten framför bakhöfterna (metasternum) utan längre behåring..... 15

– Bakkropp med åtminstone på tergit 3 gula band eller i mitten nästan sammanstötande parfläckar. Bukplåten framför bakhöfterna (metasternum) med lång behåring..... 16



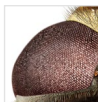
14. Tergites 3 and 4 with distinctly separated drop shaped, yellow spots. Metasternum, without long hairs 15

– At least tergite 3 with yellow bands or with pairs of spots that almost touch. Metasternum with long hairs 16

15. Ögon nakna. Vingar i yttre två tredjedelarna täckta med mikrohår
 ...***Eupeodes*, fältblomflugor**
(undersläkte *Lapposyrphus*)

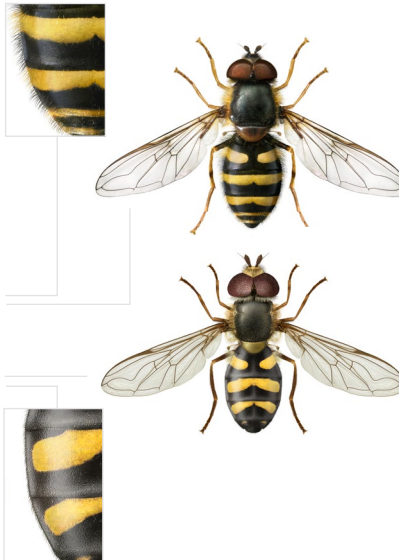
- Ögon håriga. Vingar med stora nakna områden

***Scaeva*, glasvingeblomflugor**



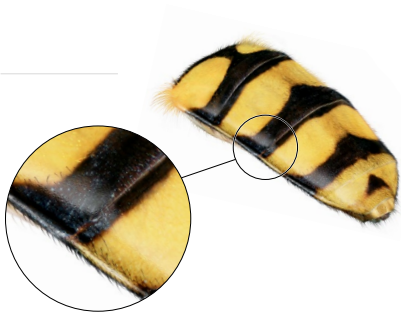
15. Eyes bare. Apical two thirds of wing covered with microtrichia
 ***Eupeodes*** (subgenus ***Lapposyrphus***)
- Eyes hairy. Large part of wing with large bare areas..... ***Scaeva***

16. Tergit 3 och 4 med gula band som når brett över sidokanterna och där har gula hår (däremellan svarta) ***Megasyrphus erraticus***
bandad barrblomfluga
- Tergit 3 och 4 med endast svarta hår på sidokanterna, även då fläckarna når över sidokanterna ***Didea***, vinkelblomflugor



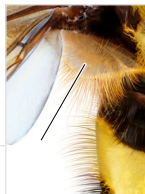
16. Tergites 3 and 4 with black and yellow hairs along lateral margin ***Megasyrphus erraticus***
- Only black hairs along lateral margin of tergites 3 and 4 ***Didea***

17. Bakkropp med tydliga sidokantlister
(åtminstone på en tergite) 18
- Bakkropp utan sidokantlister 20



17. Abdomen with distinct marginal
beading (at least on one tergite) 18
- Abdomen without marginal beading 20

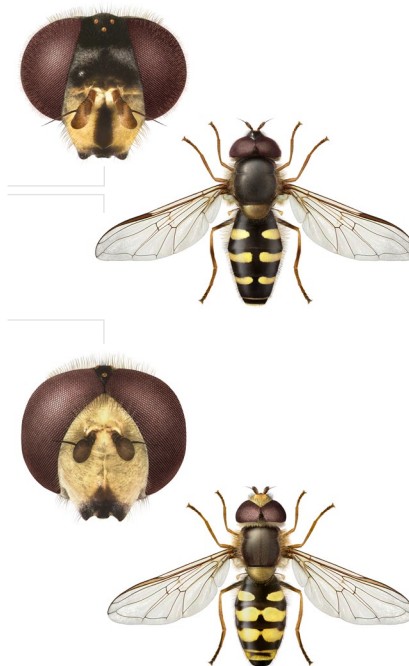
18. Inre delen av vingfjällets övre sida
med lång behåring **Syrphus, solblomflugor**
- Inre delen av vingfjällets övre sida
utan lång behåring 19



18. Inner part of squama with long
hairs on upper surface **Syrphus**
- Inner part of squama without
long
hairs on upper surface 19

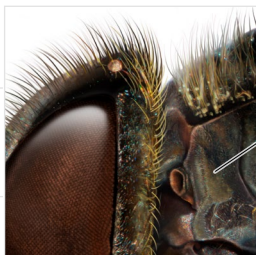


19. Ansikte oftast med lång och bred, svart mittstrimma (undantag: *D. hilaris* saknar mittstrimma). Ögon med tydlig, kort och tät behåring ***Dasysyrphus*, skogsblomflugor**
- Ansikte gult eller endast med smal och otydlig mittstrimma. Ögon nakna eller så gott som nakna
..... ***Eupeodes*, fältblomflugor (undersläkte *Eupeodes*)**



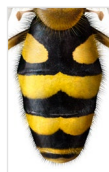
19. Face often with long and broad median stripe (exception: *D. hilaris*). Eyes with distinct, densely distributed, short hairs.....***Dasysyrphus***
- Face yellow. Black median stripe absent, or narrow and indistinct. Eyes bare (or almost bare)
..... ***Eupeodes* (subgenus *Eupeodes*)**

20. Sidoplåten direkt bakom främre andningsöppningen åtminstone framtill med tydlig, men gles behåring..... 21
- Sidoplåten direkt bakom främre andningsöppningen endast med mikrobehåring..... 23



20. Anepisternum (just behind the anterior spiracle) distinctly but sparsely hairy, at least in anterior part..... 21
- Anepisternum bare, except for microtrichia..... 23

21. Tergit 3–4 med mycket typiska, dubbla svarta band och gulaktiga teckningar. Bukplåten framför bakhöfterna (metasternum) med lång behåring..... ***Episyrphus balteatus*** flyttblomfluga
- Tergit 3–4 svarta med enkla gula band eller parfläckar. Bukplåten framför bakhöfterna utan lång behåring..... 22



21. Tergites 3–4 with characteristic, double black bands and yellow markings. Metasternum with long hairs ***Episyrphus balteatus***
- Tergites 3–4 black with simple yellow bands or paired yellow spots. Metasternum without long hairs 22

22. Bakkropp oval och tydligt bredare än skutellen. De gula teckningarna på tergit 2 oftast golfklubbformiga. Bakhöfter på baksidans underkant med långa hår (nära insidan). Ögon nakna eller håriga...***Parasyrphus*, buskblomflugor** —
- Bakkropp smalare, framför allt hos hanar knappt bredare än skutellen. De gula teckningarna på tergit 2 ej golfklubbformiga. Bakhöfter på hela baksidan nakna. Ögon nakna.....***Meliscaeva*** —



22. Abdomen oval, distinctly broader than scutellum. Yellow markings on tergite 2 generally golf club shaped. Under-side of hind coxa with long hairs along inner part of hind edge. Eyes bare or hairy ***Parasyrphus***
- Abdomen more slender, especially in males not broader than scutellum. Yellow markings on tergite 2 not resembling golf clubs. Posterior side of hind coxa bare. Eyes bare..... ***Meliscaeva***

23. Ansikte svart eller gult
med svart mittstrimma..... **Melangyna**
- Ansikte gult, utan tydlig
svart mittstrimma 24



23. Face yellow with a black median
stripe, or entirely black **Melangyna**
- Face yellow, without distinct
black median stripe 24

- 24. Tergit 3 och 4 med parfläckar..... 25
- Tergit 3 och 4 med gula tvärband 26



- 24. Tergites 3 and 4 with paired spots..... 25
- Tergites 3 and 4 with yellow transverse bands..... 26

25. Parfläckar på tergit 3 och 4 ligger nära tergiter nas framkant. Ansikte smalt (framifrån sett mycket smalare än ett öga).....**Meligramma**
- Parfläckar på tergit 3 och 4 ligger tydligt bakom tergiter nas framkant. Ansikte brett (framifrån sett tydligt bredare än ett öga).....**Epistrophella euchroma**
majblomfluga



25. Paired spots on tergites 3 and 4 close to anterior margin of tergites. Face slender (in anterior view distinctly narrower than an eye)**Meligramma**
- Paired spots on tergites 3 and 4 farther from anterior margin of tergites. Face broad (in anterior view distinctly broader than an eye)**Epistrophella euchroma**

26. Parfläckar på tergit 2 med spetsiga
innerhörn. Bakkropp smal

..... *Fagisyrphus cinctus*
kilblomfluga

- Parfläckar på tergit 2 med
rundade innerhörn. Bakkropp
brett oval..... *Epistrophe, brynblomflugor*



26. Spots on tergite 2 with pointed
inner corners. Abdomen slender

..... *Fagisyrphus cinctus*

- Spots on tergite 2 with
rounded inner corners.
Abdomen broadly oval *Epistrophe*