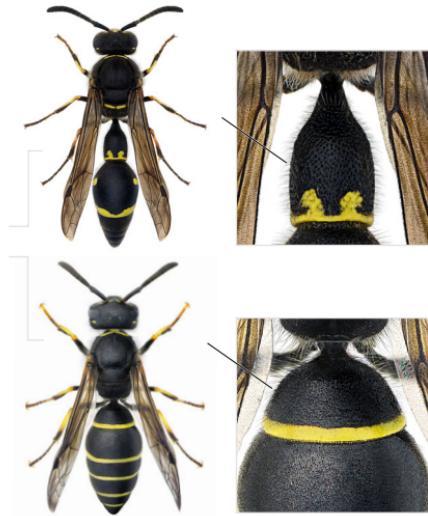


**Bestämningsnyckel till släktet i underfamiljen
solitära getingar – Eumeninae**

Key to genera of the subfamily Eumeninae

1. Tergit 1 smal 2
– Tergit 1 bred 3



1. Tergite 1 narrow 2
– Tergite 1 broad 3

2. Mellankropp långsträckt, 1,5 ggr så
lång som bred. Mellanskenben med
två sporrar *Discoelius*
- Mellankropp kort, knappt längre
än bred. Mellanskenben med en
sporre *Eumenes*



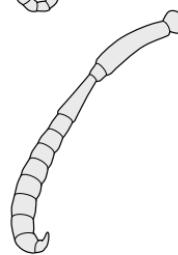
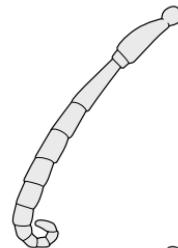
2. Thorax elongate, 1.5 times longer
than wide. Mid tibiae with two
terminal spurs *Discoelius*
- Thorax short, barely longer than
wide. Mid tibiae with one termi-
nal spur *Eumenes*

3. Labialpalper långa, med lång borstaktig behåring. Tunga lång. (Östra Skåne, Öland.) *Pterocheilus phaleratus*
sandgeting
- Labialpalper korta, utan lång borstaktig behåring. Tunga kort 4



3. Labial palps long, with conspicuously long hairs. Long-tongued species *Pterocheilus phaleratus*
- Labial palps short, without long hairs. Tongue short 4

4. Vingplåtarnas bakkant rundad.
Hanens antennsegment 8–13 till-
plattade och ihoprullade 5
- Vingplåtarnas bakkant spetsig.
Hanens yttra antennsegment
annorlunda formade 6



4. Posterior margin of tegulae
rounded. Male antennal seg-
ments 8–13 flattened and incurved 5
- Posterior margin of tegulae point-
ed. Male antennae not incurved at apex 6

5. Hona: Munsköldens framkant grunt utskuren. Huvudets bakre del smalt. Hane: Mellanlår på undersidan med platta utskott som har kraftiga inskärningar eller mellanhöft med långa tornar..... *Odynerus*
- Hona: Munsköldens framkant djupt utskuren. Huvudets bakre del brett. Hane: Mellanlår och höfter utan utskott eller tornar. (Södra Sverige norrut till Dalarna – Gästrikland, en lokal i Jämtland.) *Gymnomerus laevipes* hallongeting



5. Female: Anterior margin of clypeus with a shallow central incision. Posterior part of head narrow. Male: Flattened projections with deep incisions present on underside of mid femora, or mid coxae with long thorns *Odynerus*
- Female: Anterior margin of clypeus with a deep central incision. Posterior part of head broad. Male: Mid femora and mid coxae without projections or thorns *Gymnomerus laevipes*

6. Tergit 1 med en tydlig tvärlist 7
– Tergit 1 utan tvärlist 8



6. Tergite 1 with a distinct transverse keel 7
– Tergite 1 without transverse keel 8

7. Tergit 1 i den bakre delen med en central längsfåra eller grund fördjupning i mitten, bakkant uppsväld. Hanens yttersta antennsegment ej krokliknande *Symmorphus*
- Tergit 1 i den bakre delen jämn, utan längsfåra eller fördjupning, bakkant jämn. Hanens yttersta antennsegment krokliknande *Ancistrocerus*



7. Posterior part of tergite 1 with a central, longitudinal furrow or a shallow depression, and edge swollen. Terminal antennal segment in the male not hook-like *Symmorphus*
- Posterior part of tergite 1 smooth, without longitudinal furrow or central depression, and edge smooth. Terminal antennal segment in the male hook-like *Ancistrocerus*

8. Vingplåtar knappt längre än bredda. Kropp med sparsam behåring. Mindre, långsmala och spensliga arter (längd 5–8 mm)..... *Stenodynerus*
- Vingplåtar tydligt längre än breda. Kropp med tät behåring. Större och kraftigare arter (längd oftast >10 mm)..... 9



8. Tegulae barely longer than wide. Body with sparse pilosity. Smaller, elongate and slender species (length 5–8 mm)..... *Stenodynerus*
- Tegulae distinctly longer than wide. Body with dense pilosity. Larger and stouter species (length often >10 mm)..... 9

9. Efterryggens baksida skinande blank med svaga diagonala åsar.
Tergit 1 med bred, genomskinlig bakkant

Euodynerus

- Efterryggens baksida matt med kraftig skulptur. Tergit 1 på sin höjd med mycket smal, genomskinlig bakkant. (Sydöstra Sverige utom Skåne och Blekinge.) ***Allodynerus delphinalis***
nordlig rörgeting



9. Posterior surface of propodeum shining, with faint diagonal ridges. Posterior margin of tergite 1 broadly translucent.....***Euodynerus***
- Posterior surface of propodeum dull, with strong microsculpture. Posterior margin of tergite 1 at most very narrowly translucent***Allodynerus delphinalis***