

Bestämningsnyckel till arter i släktet *Ancistrocerus*

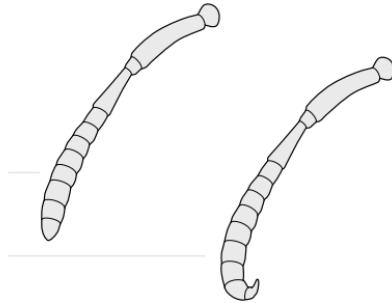
1. Efterryggens baksida och sidor starkt glänsande och helt släta. Släktets största art (hona 14–17 mm, hane (7–)11–15 mm). (Syd- och Mellansverige, norrut till Norrlandskusten.) *Ancistrocerus antilope*
blank murargeting
- Efterryggens baksida och sidor svagt glänsande eller matta, med tydliga ytstrukturer. Mindre arter..... 2



Key to species of the genus *Ancistrocerus*

1. Posterior and lateral surfaces of propodeum strongly shining and completely smooth. Largest species in the genus (female 14–17 mm, male (7–)11–15 mm) *Ancistrocerus antilope*
- Posterior and lateral surfaces of propodeum more or less dull, with distinct microsculpture. Smaller species 2

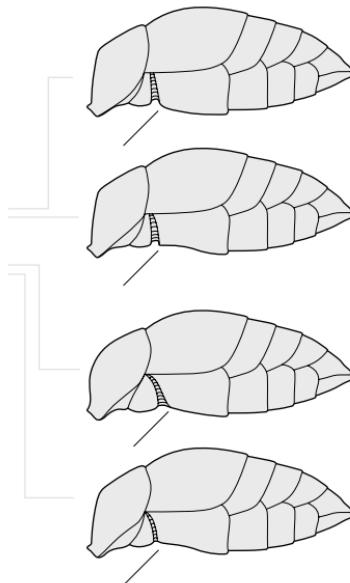
2. Honor: Antenn med 12 segment,
det yttersta ej modifierat 3
- Hanar: Antenn med 13 segment,
det yttersta kraftigt krökt och
mycket smalare än övriga segment 12



2. Females: Antennae 12-segmented, terminal segment unmodified 3
- Males: Antennae 13-segmented, terminal segment strongly curved and much thinner than the other segments 12

Honor

- 3. Sternit 2 direkt bakom tvärfåran nästan rätvinkeligt (i profil) 4
- Sternit 2 direkt bakom tvärfåran mer eller mindre plan till konkav 6

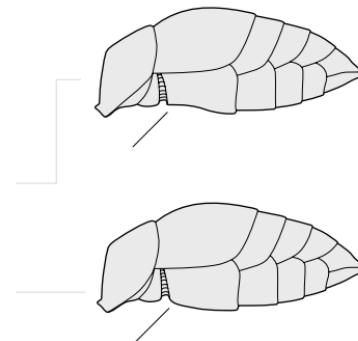


Females

- 3. Sternite 2 immediately behind the transverse furrow almost rectangular (profile) 4
- Sternite 2 immediately behind the transverse furrow more or less plane or concave 6

4. Sternit 2 direkt bakom tvärfåran rätvinkligt konvex, därefter (mitt på sternit 2) svagt konkav. Antenner med ljus undersida. (Sydöstra Sverige, norrut till Uppland.).....*Ancistrocerus nigricornis*
vårmurargeting

- Sternit 2 direkt bakom tvärfåran kraftigt men inte rätvinkligt konvex, i den centrala delen jämnt konvex. Antennernas yttre del helt mörk 5



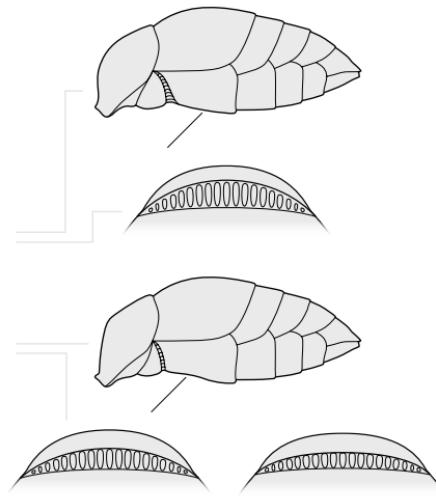
4. Sternite 2 immediately behind the transverse furrow rectangular, then (in the middle) slightly concave. Underside of antennae pale.....*Ancistrocerus nigricornis*
- Sternite 2 immediately behind the transverse furrow strongly convex but not rectangular, then (in the middle) evenly convex. Distal part of antennae dark also on the underside..... 5

5. Tergit 1–5 med ett gult eller vitt tvärband, 6 med en fläck av samma färg. Efterrygg med fin ytstruktur. (Nästan hela Sverige.).....*Ancistrocerus oviventris*
rödbent murargeting
- Tergit 1–3 med ett gult eller vitt tvärband. Efterrygg med grövre ytstruktur. (Hela Sverige.).....*Ancistrocerus scoticus*
nordmurargeting



5. Tergites 1–5 with a yellow or white cross-band, tergite 6 with spot of the same colour. Propodeum with fine micro-sculpture*Ancistrocerus oviventris*
- Tergites 1–3 with a yellow or white cross-band. Micro-sculpture on propodeum coarser*Ancistrocerus scoticus*

6. Sternit 2 bakom tvärfåran konvex.
Tvärfåran brett lansettformig, bredest i mitten och jämnt avsmalnande mot sidorna 7
- Sternit 2 bakom tvärfåran svagt konvex, konkav eller helt plan.
Tvärfåran jämnsmal eller smalt lansettformig, inte påtagligt bredare i mitten 9



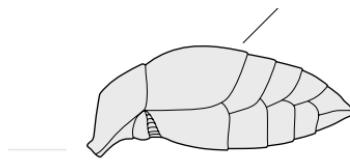
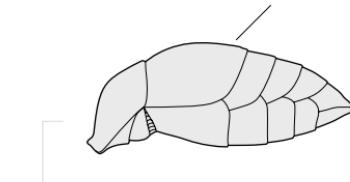
6. Sternite 2 convex behind the transverse furrow (profile). Transverse furrow broadly lanceolate; widest in the middle, gradually tapering towards the sides (ventral view) 7
- Sternite 2 slightly convex, concave or plane behind the transverse furrow. Transverse furrow linear to narrowly lanceolate (not distinctly wider in the middle) 9

7. Tergit 1–5 med ett gult tvärband,
6 med en gul fläck. Antenner med
ljusgul undersida. (Götaland, Svea-
land, östra Norrland.) .. *Ancistrocerus parietinus*
väggmurargeting
- Tergit 1–3(–4) med ett gult tvär-
band. Antenner med mörk eller
rödaktig undersida 8



7. Tergites 1–5 with a yellow
cross-band, tergite 6 with a
yellow spot. Antennae below
light yellow..... *Ancistrocerus parietinus*
- Tergites 1–3(–4) with a yellow
cross-band. Antennae below dark
or reddish..... 8

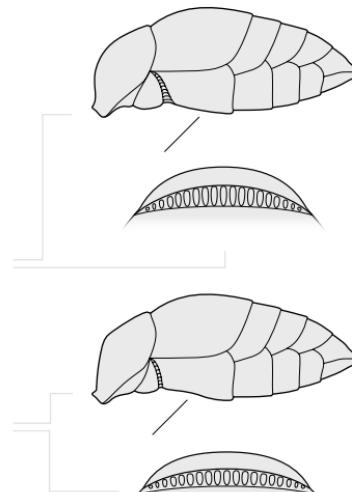
8. Bakskeden brun och svarta, utan gula teckningar. Framryggens framhörn spetsiga. Den gula bakkanten på tergit 2, sedd från sidan, svagt intyckt. (Södra Sverige norrut till Uppland-Värmland.).....*Ancistrocerus ichneumonideus*
tallmurargeting
- Bakskeden svarta med gula teckningar (undantagsvis helt svarta). Framryggens framhörn trubbiga. Bakkanten på tergit 2, sedd från sidan, ej intyckt. (Nästan hela Sverige.).....*Ancistrocerus trifasciatus*
trebandad murargeting



8. Hind tibiae brown and black, without yellow markings. Anterior corners of pronotum sharp. Yellow posterior margin of tergite 2 slightly depressed (profile)*Ancistrocerus ichneumonideus*
- Hind tibiae black with yellow markings (very occasionally uniformly black). Anterior corners of pronotum blunt. Yellow posterior margin of tergite 2 not depressed*Ancistrocerus trifasciatus*

9. Sternit 2 helt plan eller svagt konvex bakom tvärfåran. Tvärfåran på sternit 2 smalt lansetformig, bredast på mitten. Inre delen av antennsegment 1 med tät och fin punktur mellan de större punkterna (hög förstoring krävs). (Götaland, Svealand, sydöstra Norrland.) *Ancistrocerus claripennis*
sexbandad murargeting

- Sternit 2 helt plan eller konkav bakom tvärfåran. Tvärfåran på sternit 2 jämnsmal eller smalast på mitten. Inre delen av antennsegment 1 blank, utan fin punktur mellan de större punkterna (hög förstoring krävs) 10



9. Sternite 2 completely plane or slightly convex behind the transverse furrow (profile). Transverse furrow narrowly lanceolate, widest in the middle (ventral view). Inner surface of antennal segment 1 densely and finely punctate between the larger punctures (high magnification required). *Ancistrocerus claripennis*
- Sternite 2 completely plane or concave behind the transverse furrow. Transverse furrow linear or narrowest in the middle. Inner surface of antennal segment 1 shining, without fine punctuation between the larger punctures (high magnification required) 10

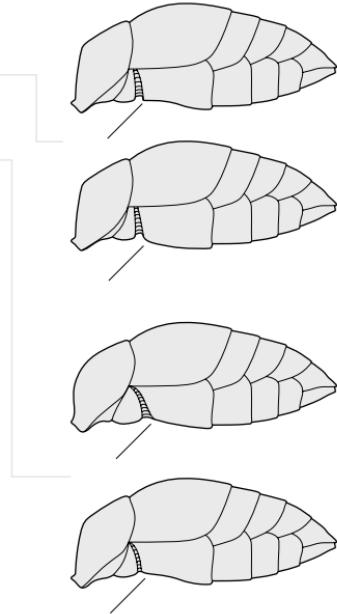
10. Tvärlisten på tergit 1 sedd framifrån med en bred och djup inskärning i mitten. Efterryggens baksida matt med tätta ytstrukturer. Munsköld ofta med omfattande gul teckning. (Götaland, Svealand, sydöstra Norrland.) *Ancistrocerus parietum*
kilmurargeting
- Tvärlisten på tergit 1 på sin höjd med en smal och grund inskärning i mitten. Efterryggens baksida blank med glesa ytstrukturer. Munsköld med mindre omfattande gul teckning. (Södra Sveriges kustlandskap samt Upplandskusten.) *Ancistrocerus gazella*
spenslig murargeting



10. Transverse keel on tergite 1 with a broad and deep central incision (frontal view). Posterior surface of propodeum dull with dense microsculpture. Clypeus often with extensive yellow markings *Ancistrocerus parietum*
- Transverse keel on tergite 1 at most with a narrow and shallow central incision. Posterior surface of propodeum shining, with sparse microsculpture. Yellow markings on clypeus less extensive *Ancistrocerus gazella*

Hanar

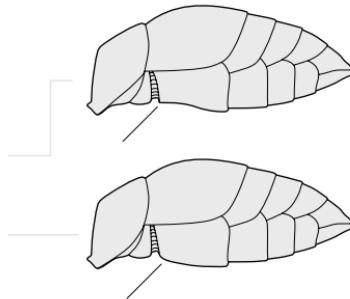
12. Sternit 2 direkt bakom tvärfåran
nästan rätvinklig (närmare 90 grader) 13
- Sternit 2 direkt bakom tvärfåran
nästan plan, konkav eller helt plan
(närmare 180 grader) 15



Males

12. Sternite 2 immediately behind
the transverse furrow almost
rectangular (profile) 13
- Sternite 2 immediately behind
the transverse furrow more or
less plane or concave 15

13. Sternit 2 direkt bakom tvärfåran
rätvinkligt konvex, därefter (på
mittén) svagt konkav. (Sydöstra
Sverige, norrut till
Uppland.).....*Ancistrocerus nigricornis*
vårmurargeting
- Sternit 2 direkt bakom tvärfåran
kraftigt men inte rätvinkligt kon-
vex, därefter (på mittén) jämnt konvex 14



13. Sternite 2 immediately behind
the transverse furrow rectangular,
then (in the middle) slightly
concave.....*Ancistrocerus nigricornis*
- Sternite 2 immediately behind the
transverse furrow strongly convex
but not rectangular, then (in the
middle) evenly convex..... 14

14. Munsköld med djupt (mer än halvcirkelformigt) utskuren framkant.

Antennsegment 13 långt, cylindriskt. (Nästan hela Sverige.) *Ancistrocerus oviventris*
rödbent murargeting

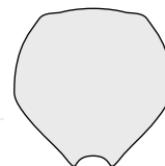
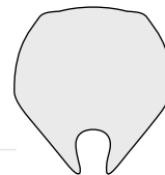
- Munsköld med grunt (mindre än halvcirkelformigt) utskuren framkant. Antennsegment 13 kort, konformigt.

(Hela Sverige.) *Ancistrocerus scoticus*
nordmurargeting

14. Anterior margin of clypeus with a deep (more than semicircular) incision. Antennal segment 13 long and cylindrical

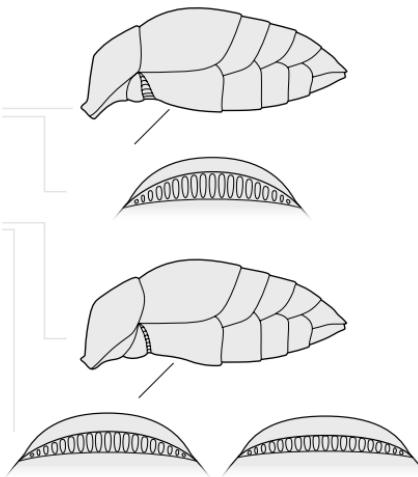
..... *Ancistrocerus oviventris*

- Anterior margin of clypeus with a less than semicircular incision. Antennal segment 13 short and conical..... *Ancistrocerus scoticus*



15. Sternit 2 bakom tvärfåran konvex.
Tvärfåran brett lansettformig, bredast i mitten och jämnt avsmalnande mot sidorna..... 16

- Sternit 2 bakom tvärfåran konkav
eller plan. Tvärfåran jämnsmal eller
smalt lansettformig, inte påtagligt
bredare i mitten..... 18



15. Sternite 2 convex posterior to the transverse furrow (profile). Transverse furrow broadly lanceolate; widest in the middle, gradually tapering towards the sides..... 16
- Sternite 2 concave or plane behind the transverse furrow. Transverse furrow linear to narrowly lanceolate (not distinctly wider in the middle) 18

16. Området mellan ögats framkant och antennfästet med en gul fläck (ibland mycket liten). (Nästan hela Sverige.) *Ancistrocerus trifasciatus*
trebandad murargeting
- Området mellan ögats framkant och antennfästet utan gul fläck 17



16. Area between anterior eye margin and antennal base with a yellow spot (occasionally very small) *Ancistrocerus trifasciatus*
- No yellow spot between anterior eye margin and antennal base 17

17. Tergit 1–5 oftast med gul bakkant.

Sista antennsegmentet smalt och
jämnt tillspetsat ända från basen.

Bakkroppens undersida med om-
fattande gula teckningar på sternit
2–6. Mellanhöfternas framsida gul.

(Götaland, Svealand,
sydöstra Norrland.)

Ancistrocerus parietinus
väggmurargeting

– Tergit 1–3(–4) med gul bakkant.

Sista antennsegmentet cylindriskt
med plötsligt avrundad spets.

Bakkroppens undersida mörk, på
sin höjd med gula teckningar på
sternit 2–3. Mellanhöfter svarta,
ibland med en gul en fläck. (Söd-
ra Sverige norrut till Uppland–

Värmland.).....*Ancistrocerus ichneumonideus*
tallmurargeting



17. Posterior margin of tergites 1–5
usually yellow. Terminal antennal

segment evenly tapering from
base to apex. Sternites 2–6
with extensive yellow markings.
Anterior side of mid coxae

yellow

Ancistrocerus parietinus

– Posterior margin of tergites
1–3 yellow. Terminal antennal
segment cylindrical, its apex
abruptly rounded. Underside of
abdomen dark, yellow markings
present only on sternites 2–3
(sometimes lacking). Mid coxae
black, occasionally with a yellow
spot.....

Ancistrocerus ichneumonideus

18. Tergit 1 på sidorna med tät, djup punktur; den svarta teckningens bakkant mer eller mindre rak. Tvärlisten på tergit 1 på sin höjd med har en smal och grund inskärning i mitten. Framryggens sidoutskott ofta utdragna till kraftiga taggar 19



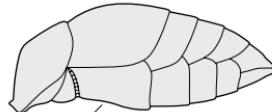
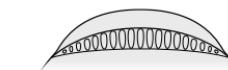
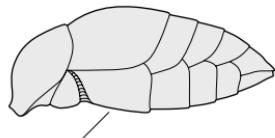
- Tergit 1 på sidorna med gles, ytlig punktur; den svarta teckningens bakkant ofta kilformig. Tvärlisten på tergit 1 sedd framifrån med en bred och djup inskärning i mitten. Framryggens sidoutskott ej kraftigt utdragna. (Götaland, Svealand, sydöstra Norrland.) *Ancistrocerus parietum*
kilmurargeting



18. Sides of tergite 1 deeply and coarsely punctate; posterior margin of the black marking more or less straight. Transverse keel on tergite 1 at most with a narrow and shallow central incision. Lateral pronotal projections often extended to strong spines 19

- Sides of tergite 1 sparsely and shallowly punctate; posterior margin of the black marking often wedge-shaped. Transverse keel on tergite 1 with a broad and deep central incision (frontal view). Lateral pronotal projections not strongly extended *Ancistrocerus parietum*

19. Sternit 2 helt plan eller svagt konvex bakom tvärfåran. Tvärfåran på sternit 2 smalt lansettförformig, bredast på mitten. Översidan av antennsegment 1 med tät, fin punktur mellan de större punkterna. Framryggens sidoutskott utåtriktade. (Götaland, Svealand, sydöstra Norrland.) *Ancistrocerus claripennis*
sexbandad murargeting
- Sternit 2 konkav bakom tvärfåran. Tvärfåran på sternit 2 jämnsmal eller smalast på mitten. Översidan av antennsegment 1 utan fin punktur mellan de större punkterna. Framryggens sidoutskott framåtriktade. (Södra Sveriges kustlandskap, samt Upplands-kusten.) *Ancistrocerus gazella*
spenslig murargeting



19. Sternite 2 completely plane or slightly convex behind the transverse furrow (profile). Transverse furrow narrowly lanceolate, widest in the middle (ventral view). Upper surface of antennal segment 1 with a mixture of coarse and fine punctures. Lateral pronotal projections outward-pointing *Ancistrocerus claripennis*
- Sternite 2 completely plane or concave behind the transverse furrow. Transverse furrow linear or narrowest in the middle. Upper surface of antennal segment 1 with only coarse punctures. Lateral pronotal projections forward-pointing *Ancistrocerus gazella*