

Nyckel till nordiska arter i familjen Caeciliusidae, fransvingestövsländor – långvingade individer

Familjen omfattar några av de allra vanligaste stövsländorna i Norden. Några av arterna kan dock vara svåra att skilja åt. Hos två arter (dynstövslända *Valenzuela corsicus* och enbuskstövslända *V. piceus*) är honorna vanligen kortvingade och hos risfransvingeslända *V. gynapterus* är honorna alltid vinglösa. Se [nyckel från underordningen Psocomorpha](#) för vinglösa individer.

- 1. Framvinge glänsande, med på mitten ett brett, mörkt längsgående band som når till vingspetsen ***Caecilius fuscopterus* frackstövslända**
- Framvinge mindre glänsande, utan längsgående band (ibland kortvingade)..... 2



Key to Nordic species within the family Caeciliusidae – macropterous individuals

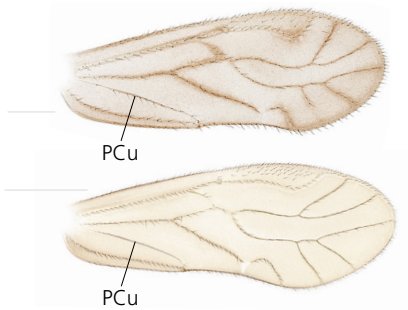
This family includes some of the most common Nordic psocid species. Some of the species may however be difficult to separate. In *Valenzuela corsicus* and *V. piceus* females are usually brachypterous, and females of *V. gynapterus* are always apterous. A key to brachypterous, micropterous and apterous individuals is included in the [key from the suborder Psocomorpha](#).

- 1. Forewing shining; with a medial, broad, dark and longitudinal band to apex ***Caecilius fuscopterus***
- Forewing less shining, without longitudinal band (sometimes brachypterous) 2

2. Huvud tydligt kontrastrikt i gulvitt och mörkbrunt, med ett mörkt och tydligt band från ögonen bakåt längs mellankroppens sidor. Framvinge ljust brunorange ***Valenzuela atricornis***
sumpstövslända
- Huvud mindre kontrastrikt. Mellankroppens sidor utan eller med otydliga band. Framvinge med ljusare eller mörkare ton 3

2. Head distinctly two-coloured (in almost white and dark brown), with a dark band from the eyes along sides of thorax. Forewing pale brown- orange ***Valenzuela atricornis***
- Head with less contrast, and indistinct markings. Thorax without or with indistinct lateral bands. Forewing paler or darker 3

- 3. Framvingens vingribba PCu med hår (även hos kortvingade individer) 4
- Framvingens vingribba PCu utan hår (även hos kortvingade individer) 5



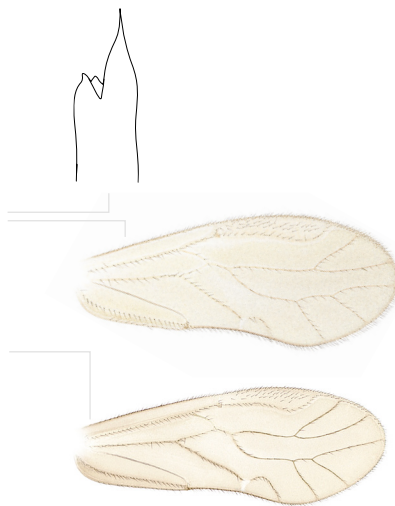
- 3. Vein PCu of forewing setose (also when brachypterous)..... 4
- Vein PCu of forewing glabrous (also when brachypterous)..... 5

4. Huvud mörkare (brunaktigt), med några mörkare fläckar baktill (ibland med brett bågformigt, mörkt tvärband genom punktögonen). Lacinia med vågig spets, ibland svagt urgröpt i mitten. Kortvingade honor förekommer ***Valenzuela corsicus***
dynstövslända
- Huvud ljusare (gulaktigt), utan mörka fläckar eller band. Lacinia med avrundad, svagt inskuren spets..... ***Valenzuela burmeisteri***
granfransvingeslända



4. Head dark (brownish), with a few darker spots posteriorly (sometimes with a broad, dark, transverse band across ocelli). Lacinia with truncated apex. Females sometimes brachypterous ***Valenzuela corsicus***
- Head paler (yellowish), without dark spots or band. Lacinia with rounded apex ***Valenzuela burmeisteri***

5. Vingmärke nästan parallellsidigt. Ögon gröna hos honor, svartaktiga hos hanar. Lacinia med karakteristisk, långt utdragen spets (ibland nedsliten).....*Enderleinella obsoleta* bullnosstövslända
- Vingmärke mindre parallellsidigt, mer eller mindre tydligt utvidgat. Ögon rödaktiga till svarta hos båda könen. Lacinia med avrundad eller rakt avskuren spets 6



5. Pterostigma almost parallel-sided. Eyes green in females, blackish in males. Lacinia with characteristic, elongated apex (sometimes worn down)*Enderleinella obsoleta*
- Pterostigma more or less distinctly dilated distally. Eyes reddish to black in both sexes. Lacinia with rounded or truncated apex 6

6. Framvingens vingribbor i yttre halvan tydligt mörkare och mer framträdande. Lacinia med avrundad, svagt inskuren spets..... *Valenzuela flavidus*
mörkribbad fransvingeslända
- Framvingens vingribbor mer enhetligt färgade och enhetligt framträdande. Lacinia med mer eller mindre rakt avskuren spets, svagt urgröpt 7



6. Venation of forewing distinctly darker in distal half. Apex of lacinia rounded.....*Valenzuela flavidus*
- Venation of forewing uniformly coloured, and uniformly distinct. Apex of lacinia truncated..... 7

7. Huvud ljust (gulaktigt), med mörkt,
vidgande mittband *Valenzuela despaxi*
barrfransvingeslända
- Huvud övervägande mörkt
(rödbrunt–svartbrunt), med
ljusare sidor 8

7. Head pale (yellowish), with dark
median stripe *Valenzuela despaxi*
- Head predominately dark
(reddish brown to blackish
brown), sides paler 8

8. Mindre, vinglängd 2,4–2,8. Antenn tydligt kortare än framvingens längd (hos kortvingade tydligt kortare än kroppslängden). Honor oftast kortvingade *Valenzuela piceus*
enbuskstövslända
- Större, vinglängd 3,1–3,6 mm. Antenn tydligt längre än fram-vingens längd (hos vinglösa något längre än kroppslängden). Honor vinglösa *Valenzuela gynapterus*
risfransvingeslända

8. Smaller, wing length 2.4–2.8 mm. Antenna distinctly shorter than forewing (in brachypterous distinctly shorter than body length). Females usually brachypterous *Valenzuela piceus*
- Larger, wing length 3.1–3.6 mm. Antenna distinctly longer than forewing (in apterous somewhat longer than body length). Female apterous *Valenzuela gynapterus*