

- post. -842. *Leiodes silesiaca* (Kr.), 1 ex. 4.9-80, Ug, återfunnen 8.8-81 och 25.7-85. -872. *Agathidium marginatum* Sturm, 1 ex. 19.6-85, Ug. -969. *Colon delarouzei* Tourn., 1 ex. 31.7-80, Ug. -1039. *Erichsonius cinerascens* (Grav.), 1 ex. 1.6-82, Ug. -1077. *Philonthus lederi* Epp., 1 ex. 28.6-82, Ug, i utlagt gräsklipp vid älvstrand. -1103. *P. furcifer* Renk., 1 ex. 24.5-81, Ug. -1222. *Gyrohypnus atratus* (Heer), 1 ex. 28.9-85, Ug, i rödmyrestack. -1329. *Hapalarea melanocephala* (Fabr.), 2 ex. 23.5-80, Ug, i mulmen i ihålig stående asp. -1333. *H. floralis* (Payk.), 1 ex. 6.8-80, Ug, i skålfälla på gräsmatta. -1377. *Anthobium atrocephalum* (Gyll.), 1 ex. 3.9-83, Ug. -1408. *Eudectus giraudi* Redtb., 1 ex. 13.6-83, Ug, sedan återfunnen vid flera tillfällen. -1898. *Atheta (Badura) ehnstroemi* Baran., 3 ex. 29.7-78, 1 ex. 3.8-78, flera ex. -81, Ug, i utlagt gräsklipp vid älv- och sjöstrand. -1918. *A. (Boreophila) lapponica* J. Sahlb., 2 ex. 13.8-81, Ug. -1936. *A. (A.) incognita* (Sharp), 1 ex. 8.9-80, Ug. -1973. *A. (Anopleta) soedermani* Bernh., 1 ex. 10.7-85, Ug. -2106. *Holobus apicata* (Er.), 1 ex. 22.5-81, Ug. -2111. *Oligota muensteri* Bernh., 1 ex. 25.10-85, Ug, i gammal rödmyrestack vilken höll på att utrymmas. -2120. *Cypha tarsalis* (Luze), 2 ex. 23.6-83, Ug. -2122. *C. ovulum* (Heer), 1 ex. 7.6-80, Ug. -2165. *Stenus scrutator* Er., 1 ex. i aug., Ug. -2242. *Bibloporus bicolor* (Denny), 1 ex. 16.8-80, Ug, på liggande svampig aspstock. -2337. *Dendrophilus pygmaeus* (L.), 1 ex. 12.9-80 och 5 ex. 30.9-85, Ug, i rödmyrestack. -2450. *Aphodius sphacelatus* (Panz.), 1 ex. 1.7-83, Lycksele, i trädgårdskompost. -2657. *Anostirus castaneus* (L.), 1 ex. 18.5-80, Ug. -2913. *Xyletinus hansenii* Janss., 1 ex. 17.6-84, Ug. -2916. *Stagetus borealis* Isr., 1 ex. 22.5-84, Ug. -2945. *Ptinus sexpunctatus* Panz., 1 ex. 22.5-84, Ug. -3022. *Carpophilus hemipterus* (L.), 1 ex. 24.5-80, Ug, inomhus. -3100. *Epuraea melina* Er., 1 ex. 29.5-80, Ug. -3131. *Rhizophagus grandis* Gyll., 1 ex. 3.9-83 och 1 ex. 12.9-85, Ug. -3142. *R. cribratus* Gyll., 1 ex. 21.7-81, Ug. -3145. *Mono-toma conicicollis* Aubé, 8 ex. 8.10-85, Ug, i rödmyrestack. -3150. *M. bicolor* Villa, 3 ex. 25.8-83, Ug, i utlagt gräsklipp i tallungskog. -3207. *Cryptophagus lysholmi* Munst., 1 ex. 18.9-84, Ug. -3211. *C. subdepressus* Gyll., 1 ex. 4.8-80, Ug. -3216. *C. saginatus* Sturm, 3 ex. 12.9-80, Ug, i genomruten aspstubbe. -3222. *C. pseudodentatus* Bruce, 2 ex. 17.8-82, Ug, i mulmen i gammal ihålig asp. -3223. *C. dorsalis* Sahlb., 1 ex. 13.6-83, Ug. -3239. *Emphyllus glaber* (Gyll.), flera ex. i sept. -80, Ug, i rödmyrestack. -3246. *Atomaria impressa* Er., 1 ex. i juli -80, Lycksele, på gräsmark. -3250. *A. contaminata* Er., 1 ex. 15.9-84, Ug, i mulmen i helrutten björkstam. -3257. *A. lundbergi* Johns., 1 ex. 31.5-82, Ug, sällad ur älgspilling och rättgnag. -3258. *A. clavigera* Gangl., 1 ex. 8.8-84, Ug, i utlagt gräsklipp i urskogsreservat. -3436. *Orthoporus brunripes* (Gyll.), 1 ex. i juni -80, Lycksele, på gräsmatta. -3500. *Corticaria crenicollis* Mann., 1 ex. 24.9-82, Ug, i torr mulm i hög, grov tallstubbe. -3788. *Hallomenus binotatus* (Quens.), 1 ex. 23.7-80, Ug. -4478. *Otiorhynchus sulcatus* (Fabr.), 1 ex. 22.12-81, Furuviik, inomhus. -4679. *Acalyptus carpini* (Fabr.), 1 ex. 18.6-85, Ug.

Litteratur

- Lundberg, S. 1986. *Catalogus Coleopterorum Sueciae*. Stockholm (Entomologiska Föreningen i Stockholm och Naturhistoriska Riksmuseet).

Birger Persson

Pl 6035, S-921 00 Lycksele, Sweden.

Flicksländan *Ischnura pumilio* (Charp.) på Gotland

[A population of *Ischnura pumilio* (Charp.) on the island of Gotland (Odonata: Coenagrionidae)]

GÖRAN SAHLÉN & LENNART MEDQUIST

Grustagen i Träkumla strax söder om Visby är kända marker för många entomologer. Vid besök på platsen 22.vi.1985 fångades 3 ♂♂ och 1 ♀ av flicksländearten *Ischnura pumilio* (Charp.). Återbesök gjordes sedan den 23 och 30.vi samt 4.vii, varvid sammanlagt hundratals aktiva hanar och ett mindre antal honor observerades flyga över de små, med säv och kaveldun beväxna vattensamlingarna. Sländor i parningshjul noterades vid ett

flertal tillfällen. Observationerna tyder på att en livskraftig population av arten finns i grustagen.

Tidigare har *I. pumilio* endast varit känd i ett svenskt exemplar från Skåne (Ander 1934). Nyligen hittades arten på Bornholm (Nielsen, pers. komm.), samt i södra Finland (Hämäläinen 1985). Äldre, ostyrkta uppgifter anger fynd från Bohuslän och Västergötland (Sahlén 1985), och i en liten samling trollsländor förvarade i Zoologiska muse-

et vid Umeå Universitet finns ett äldre ex etiketterat "Sm". Det kan löna sig att söka efter arten i hela Sydsverige, och då främst i kustområden.

I. pumilio skiljs från sin vanliga släkting *I. elegans* (v.d. Lind.) genom bakkroppsspetsens färgning. Hos *elegans* är det 8:e abdominalsegmentet hos båda könen färgat ovan, medan det 9:e är mörkt (Fig. 1a, b.) Hos *pumilio* ♂ är bakre tredjedelen av det 8:e samt hela det 9:e färgat (Fig. 1c), medan ♀ har bakkroppsspetsen helt mörk ovan (Fig. 1d). Ett kännetecken är också att pterostigmat hos *elegans* är lika till form och storlek på båda vingparen, medan det hos *pumilio* är större på framvingarna än på bakvingarna.

Litteratur

- Ander, K. 1934. *Ischnura pumilio* Charp. ny för Sverige. – Ent. Tidskr. 55: 67.
 Hämäläinen, M. 1985. *Ischnura pumilio* (Odonata, Coenagrionidae) Suomelle uusi sudenkorentolaji. – Notul. ent. 65: 155.
 Sahlén, G. 1985. Sveriges Trollsländor (Odonata). Sol-lentuna (Fältbiologerna).

Göran Sahlén, Bellmansgatan 24,
 S-754 28 Uppsala, Sweden

Lennart Medquist, Ölandsgatan 14,
 S-621 49 Visby, Sweden

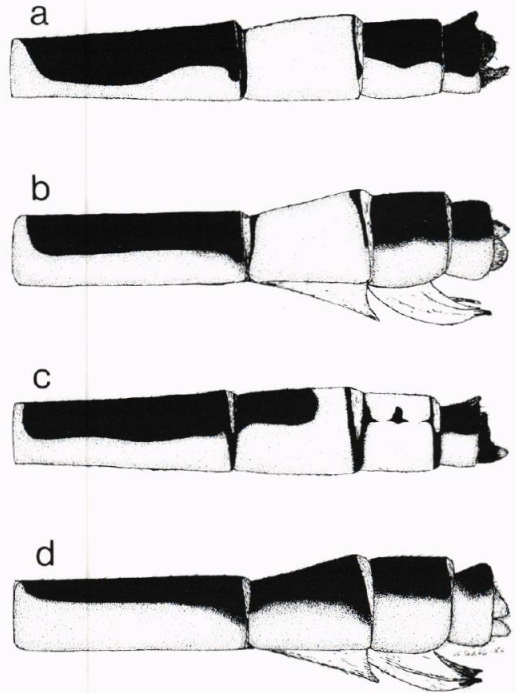


Fig. 1 a–d. De 4 sista abdominalsegmenten, sedda från sidan. – a. *Ischnura elegans*, ♂. – b. *I. elegans*, ♀ – c. *I. pumilio*, ♂. – d. *I. pumilio*, ♀.

Abdominal segments 7 to 10, lateral view.

Varning för *Attagenus woodroffei* som skadegörare i insektsamlingar

[Beware of *Attagenus woodroffei* Halst. & Green as a destroyer of insect collections]

THURE PALM

Den till oss sent invandrade dermestiden *Attagenus woodroffei* Halst & Green [= *gloriose* auct.] har visat sig vara en svår skadegörare ej endast på ylleveror och andra klädespersedlar utan också i insektsamlingar. De gamla skadegörarna *Attagenus pellio* (L.) och *Anthrenus*-arter tycks åtminstone hos mig helt ha undanträngts. Ett nyligen inträffat fall (febr. 1986), som kunnat utredas, föreföll till en början som ett fullständigt mysterium. Arten synes vara än mera aggressiv och uppfinningsrik än föregångarna.

I ett med dörrar försett insektskåp hade en enda

larv lyckats ta sig in i en låda med heteromerer och anställa stor förödelse. Lådan har glaslock med falsad träram, som sluter mycket tätt till en underliggande skåra i lådans trävägg. Och i detta fall var den oersättliga *Phryganophilus ruficollis* (Fabr.) i farozonen. Som tur var hade inget av mina få återstående ex av den rariteten angripits, däremot den bredvidsittande, mindre sällsynta *Conopalpus testaceus* (Ol.), som jag hade ett rikligt material utav, ett 50-tal ex. Av dessa var ett 20-tal helt eller delvis förstörda av en enda larv. Fyra tomma larvhudar av olika storlek återfanns, därtill den döda fullbil-