

# Cikader og Bladlopper (Homoptera, Auchenorrhyncha og Psylloidea) fra Skallingen

LARS TROLLE

Trolle, L.: Auchenorrhyncha and Psylloidea (Homoptera) from the Skallingen Peninsula, western coast of Jutland, Denmark.  
Ent. Meddr 54: 33-35. Copenhagen, Denmark 1987. ISSN 0013-8851.

61 species of Auchenorrhyncha and 7 species of Psylloidea have been found at the Skallingen Peninsula on the western coast of Jutland, Denmark. Comments are given on collecting data, habitats and host plants.

Lars Trolle, Saltunavej 12, DK-3751 Østermarie, Denmark.

Følgende lister er baseret på dels enkelte eksemplarer fra Zool. Museums samlinger, dels på hvad jeg selv har samlet ind d. 24.VII.1966 samt sammen med venen Per Ketil den 13.-17.VII.1980, hvor vi trods rigelig regn fik samlet på de fleste vegetations-typer. På grund af den korte tid til rådighed brugte vi fortrinsvis ketsjer og bankeskærm, og da en del arter erfaringsmæssigt undslipper ved disse indsamlingsmetoder, kan listen utvivlsomt suppleres ved dels direkte afsøgning af vegetationen, dels ved indsamling tidligere og senere på sæsonen. Artssammen-sætningen viser for cikadernes vedkommende stor lighed med Hansted Reservatets. Her blev der fundet 76 arter (Kristensen, 1965) medens den følgende liste over Skallingens cikade-fauna omfatter 61 arter og ikke mindre end 43 af disse er sammenfaldende. Den anvendte nomenklatur er som i Ossian-nilssons Fauna. Ent. Scand. 7:3 (1983).

## CIKADER (Homoptera, Auchenorrhyncha)

### CIXIIDAE

*Cixius similis* Kbm. - VI. Enkeltvis i hedemoser; Udbredt og ret alm. i Danmark.

### DELPHACIDAE

*Kelisia sabulicola* Vang. - II,VI. Monofag på *Carex arenaris*. I Dk, eller kun fundet på B: Slusegaard d. 15.VIII.1979.

*Delphacinus mesomelas* Boh. - IIIC. På græsser på enge; alm.

*Euconomelus lepidus* Boh. - IIIC. På Cyperaceae på fugtige steder; udbredt, men ret sj.

*Conomelus anceps* Germ. - II,IIIB,VI. På *Juncus* på fugtige steder,alm over hele landet.

*Delphax crassicornis* Panz. - VI. På *Phragmites communis*; udbredt, men ikke alm.

*Delphax pulchellus* Curt. - IIIC. På *Phragmites communis*, ofte nær havet. Lidt hyppigere end foregående art.

*Chloriona glaucescens* Fieb. - IIIC. På *Phragmites communis*; ret alm.

*Hyledelphax elegantulus* Boh. - II,V. På *Deschampsia flexuosa* på heder og skovlysninger med *Vaccinium*. Alm i hele landet.

*Gravesteiniella boldi* Scott - II,IIID. På klitter med *Ammophila arenaria*; ret sj.

*Muirodelphax aubei* Perr. - IIIC. På klitter og tørre enge; fundet i næsten alle distrikter.

*Dicranotropis hamata* Boh. - V,VI. På forskellige græsser, navnlig på enge; udbredt og alm.

*Kosswigianella exigua* Boh. - IIID. På *Corynephorus* i klitter; udbredt og ret alm.

*Criomorpus albomarginatus* Curt. - II. På græsser i klitter og skove; udbredt og ret alm.

*Javesella discolor* Boh. - V. I skovmoser, undertiden skadelig i kornmarker; udbredt og alm.

## ISSIDAE

*Ommatidiotus dissimilis* Fall. - II,V,VI. Meget alm. på Skallingen. På fugtige steder med *Eriophorum*. I Danmark mærkelig nok kun fundet i Jylland, hvor arten er almindelig fra nord til syd. Udbredt i Europa; også i Sverige og Norge.

## CERCOPIDAE - SKUMCIKADER

*Neophilaenus campestris* Fall. - II,IIIC,V. I klitter; udbredt men ikke alm.  
*Neophilaenus lineatus* L. - II,IIIC,V,VI. I mange vegetationstyper og på mange forsk. planter; udbredt og mg. alm.  
*Neophilaenus lineatus f. pallida* Haupt - II. I *Elymus*-klitter; udbredt langs kysterne i Jylland og også fundet på Bornholm.  
*Aphrophora alni* Fall. - II,VI. På fugtige steder på forsk. træer og buske; udbredt og alm.  
*Aphrophora salicina* Gze. - II. På *Salix*-arter; udbredt og ret alm.  
*Philaenus spumarius* L. (den alm. skumcikade) - II,V,VI. I mange vegetationstyper og på mange forsk. planter. En af Danmarks almindeligste cikader.

## CICADELLIDAE

*Ulopa reticulata* F. - II,IIIC. På *Calluna vulgaris*; udbredt og alm.  
*Megophthalmus scanicus* Fall. - II,IIID,VI. På enge; udbredt og alm.  
*Oncopsis flavicollis* L. - V. På *Betula*, udbredt og mg. alm.  
*Macropsis prasina* Boh. - VI. På *Salix*-arter; udbredt, men lokal.  
*Macropsis cerea* Germ. - VI. På *Salix*-arter; udbredt og ret alm.  
*Macropsis impura* Boh. - II,VI. Monofag på *Salix repens*; alm.  
*Agallia venosa* Fourcr. - II. På fugtige steder i klitter, udbredt og ret alm.  
*Populicerus confusus* Flor - VI. På *Salix*-arter; udbredt og alm.  
*Batracomorphus allionii* Turton - V. På *Sarothamnus*; en sj. art som kun er fundet få gange i Jylland.  
*Eupelix cuspidata* F. - II. Som regel enkeltvis på sandede lokaliteter; udbredt og ret alm.  
*Planaphrodes bifasciata* L. - II. På græsmarker og tørre enge; udbredt og ret alm.

*Planaphrodes trifasciata* Fourcr. - II,VI. På heder og sandede marker; udbredt og ret alm.  
*Anoscopus albifrons* L. - IIIC,VI. På græsser i skovlysninger; udbredt og alm.  
*Cicadella viridis* L. - II,IIID,V,VI. På *Juncus* på fugtige steder; udbredt og mg. alm.  
*Dicraneura variata* Hardy - II,IIIC,V. På græsser i fyrreskove og heder. I Dk. kun i Jylland, hvor den er udbredt og ret alm.  
*Notus flavipennis* Zett. - IIID,V,VI. På fugtige steder med *Carex*; udbredt og alm.  
*Empoasca butleri* Edw. - II. I Dk. hidtil kun fundet langs den jyske vestkyst på *Salix*.  
*Aguriahana germari* Zett. - V. Monofag på *Pinus silvestris*; fundet spredt over hele landet, men givet overset mange steder.  
*Zygina rubrovittata* Leth. - II. På *Calluna vulgaris*; udbredt men ikke særlig alm.  
*Deltocephalus pulicaris* Fall. - IIIC. På græsser på marker og enge; udbredt og mg. alm.  
*Doratura stylata* Boh. - IIIC. På marker og enge; udbredt og alm.  
*Doratura impudica* Horv. - II. På tørre steder med klitter og sandmarker, ret sj. kun fundet i WJ, EJ, NEZ og B.  
*Graphocraerus ventralis* Fall. - II,IIIA,IIIB,IIID,VI. På græsser i klitter og på sandede marker. Alm, især i Jylland.  
*Rhytistylus proceps* Kbm. - II,IIIC,VI. På Skallingen fandtes larver og imagines i antal ved basis af *Carex arenaria*. En sj. art som i Dk. ellers kun kendes fra Høstved Reservatet.  
*Rhopalopyx preyssleri* H.-S. - IIIC. På tørre enge og i klitter; udbredt og alm.  
*Rhopalopyx adumbrata* C. Sahlb. - VI. På fugtige enge; sj - kun fundet få steder på den jyske vestkyst.  
*Elymana sulphurella* Zett. - II,VI. På enge og græsmarker; udbredt og alm.  
*Macustus griseus* Zett. - II,IIIC,V,VI. På fugtige steder på heder; udbredt og alm.  
*Limotettix striola* Fall. - IIIC. I sumpe og moser; alm - fundet i alle distrikter.  
*Conosanus obsoletus* Kbm. - II,IIIC. I moser og på våde enge; udbredt og alm.  
*Euscelis ohausi* Wagn. - IIIC. På *Genista anglica*. Det zoogeografisk interessanteste fund. Arten kendes fra Portugal, Frankrig, Holland, Vesttyskland, Østtyskland, Polen og de Britiske Øer. Skallingen er

- artens eneste kendte lokalitet i Skandina-  
vien.
- Streptanus sordidus* Zett. - VI. På fugtige en-  
ge og i moser; alm.
- Streptanus marginatus* Kbm. - II,V. På  
heder og i klitter; alm, især i Jylland.
- Paramesus obtusifrons* Stål - IIIC. På *Jun-*  
*cus maritima* og *Scirpus maritimus*; ud-  
bredt og ikke sj.
- Paralimnus phragmitis* Boh. - IV. På *Phrag-*  
*mites communis*; udbredt og ret alm.
- Arocephalus punctum* Fl. - II,IIIC. På tørre  
steder på heder og i klitter; udbredt og  
alm.
- Psammotettix confinis* Dahlb. - V. I klitter  
og skovkanter; udbredt og alm.
- Psammotettix sabulicola* Curt. - II. I *Am-*  
*mophila* og *Elymus*-klitter. Udbredt og  
alm.
- Psammotettix putoni* Then - II,IIIA,IIIB,-  
IIIC. Meget udbredt og alm. på Skallin-  
gen og den eneste cikade; der går helt ud i  
vaden. I Danmark ellers kun kendt i 1  
stk. fra NEZ: Amagerfælled.
- Jassargus sursumflexus* Then - V. På *Moli-*  
*nia coerulea* på heder og i skove; mg. sj.  
bortset fra Skallingen kun kendt fra Han-  
sted Reservatet.
- Jassargus allobrogicus* Rib. - II,V. På heder  
og i tørre skove. Meget sj. - kun fundet en  
gang før: NWJ/NEJ: Thorup Strand.
- Arthaldeus pascuellus* Fall. - IIIB,IIIC,VI.  
På græsser og *Juncus* på fugtige steder;  
mg. alm. over hele landet.
- Cosmotettix costalis* Fall. - VI. På enge og i  
moser; udbredt og ret alm.

## BLADLOPPER

### (Homoptera, Psylloidea)

#### LIVIIDAE

- Livia juncorum* Latr. - VI. På *Juncus* i  
moser; udbredt, men ikke særlig alm.

#### APHALARIDAE

- Strophingia ericae* Curt. - II,VI. Monofag på  
*Calluna vulgaris*; kun fundet få steder i

Dk, men givet overset på grund af sin  
lidenhed.

- Aphalara polygona* Först. - IIIC. På *Polygo-*  
*num*-arter; i Dk. kendt fra SJ, WJ og  
NEZ.

- Craspedolepta sonchi* Först. - IIIC. På *Leon-*  
*todon autumnale*, udbredt og ret alm.  
især i Jyll.

#### PSYLLIDAE

- Psylla melanoneura* Först. - V. På *Cratae-*  
*gus*; udbredt og alm.

- Psylla hippophaes* Först. - II. På *Hippophae*  
*rhamnoides* - kun kendt fra WJ og NEJ

- Psylla parvipennis* Lôw - Overalt på Skalling-  
gen på *Salix repens*, udbredt og alm.

#### LITTERATUR

- Hodkinson, I.D. & White, I.M., 1979: »Homo-  
ptera, Psylloidea« - Handbk. Ident. Br. Insects.  
II 5(a), London.

- Klimaszewski, S.M., 1963: »Polnische Arten der  
Gattung *Psylla* Geoff. (Homoptera, Psyllidae)«  
- Annts. zoll. Warsz. 25.

- Kristensen, N.P., 1965: »Cikader (Homoptera  
Auchenorrhyncha) fra Hansted Reservatet«. -  
Ent. Meddr., 30:269-287.

- Le Quesne, W.J., 1960: »Hemiptera (Fulgoro-  
morpha)« - Handbk Ident. Br. Insects, II (3),  
London.

- 1965: »Hemiptera (Cicadomorpha excl. Delto-  
cephalinae & Typhlocybinae)« - Handbk.  
Ident. Br. Insects, II 2a, London.

- 1969: »Hemiptera (Cicadomorpha, Deltoce-  
phalinae)« - Handbk. Ident. Br. Insects, II, 2B,  
London.

- Ossiannilsson, F., 1978: »The Auchenorrhyncha  
(Homoptera) of Fennoscandia and Denmark  
(Fulgoromorpha)« - Fauna ent. scand. 7:1.

- 1981: »The Auchenorrhyncha (Homoptera) of  
Fennoscandia and Denmark (Cicadidae, Cer-  
copidae, Membracidae and Cicadellidae (excl.  
Deltocephalinae)« - Fauna ent. scand. 7:2.

- 1983: »The Auchenorrhyncha (Homoptera) of  
Fennoscandia and Denmark (Cicadellidae,  
Deltocephalinae)« - Fauna ent. scand. 7:3.