

## Ett bidrag till kännedomen om Islands stritfauna.

(Hemiptera Homoptera Auchenorrhyncha)

Av

Frej Ossiannilsson.

I en kort uppsats "Om C. H. Lindroths isländska stritar" i Entomologisk Tidskrift 1947, pp. 127—128, har jag redogjort för resultatet av en av mig företagen revision av lektor C. H. Lindroths på Island insamlade stritmaterial. Vad som tidigare betecknats som "*Cicadula sexnotata*" har ju visat sig bestå av en hel serie närbesläktade arter, och även "*Thamnotettix quadrinotatus*" och "*Liburnia pellucida*" äro kollektivbegrepp. Vilka arter av dessa tre grupper som egentligen funnos på Island hade hittills ej utretts. Vid min undersökning av Lindroths material kunde jag fastslå, att vad som där tidigare betecknats som "*Cicadula sexnotata*" bestod av arten *Macrosteles laevis* (Rib.). Ett par exemplar av *Cicadula* (*Thamnotettix* auct.) *quadrinotata* (F.) befunnos dessutom av förbiseende ha stått bestämda som *Cicadula sexnotata*. Då nu deras rätta identitet avslöjats kunde ett par nya isländska lokaler för *quadrinotata* fastställas.

På uppmaning av Dr. phil. S. L. Tuxen har jag nu på motsvarande sätt genomgått det på Köpenhamns Zoologiska Museum förvarade materialet av stritar från Island. Detta material visade sig bestå av samma 4 arter som i Lindroths material, nämligen *Calligypona* (*Liburnia* auct.) *pellucida* (F.)<sup>1)</sup>, *Jassargus pseudocellaris* (Fl.)

<sup>1)</sup> Endast ett enda exemplar, som saknar närmare lokaluppgift; på etiketten står endast: Island Juli 1929 Sv. G. Larsson.

(=*Deltocephalus distinguendus* Fl.), *Macrosteles laevis* (Rib.) och *Cicadula quadrinotata* (F.). Sistnämnda art har vid tidigare bestämningar av Köpenhamnsmaterialen helt förbisetts och har uppfattats som hörande till "*Cicadula sexnotata*".

Hanar av *Cicadula quadrinotata* föreligga i detta material från följande fyndorter (♀♀ av denna grupp kunna f. n. ej artbestämmas):

*N.W.*: Hagi, Barðaströnd, 18/8 1939 (Frstrup); Kaldalón 29/7 1939 (Frstrup) och 15/8 1933 (Heding).

*N.*: Mælifell, Skagafj., 24/7, 8/8, 13/8 1932 (Tuxen); Akureyri 26/7 1931 (M. Jørgensen).

*E.*: Egilsstaðir 12/8, 18/8 1931 (M. Jørgensen).

*W.*: Reykholt, Borgarfj., 6/8 1931 (L. Harmsen).

Ej heller av *Macrosteles sexnotatus*-gruppen kunna ♀♀ identifieras till arten. Hanar av *M. laevis* föreligga från följande lokaler:

*N.W.*: Bæir 29/7 1939 (Frstrup); Arnarfjörður 11/7 1892 (Lundbeck); Laugaból, Isafj. 9/8 1933 (Heding); Vigur 25/7 1932 (Løppenthin).

*N.*: Meyjarland, Skagafj., 4/7 1933 (Tuxen); Mælifell, Skagafj., 8/8 1932, 10/7 1933, 24/7 1933 (Tuxen); Steinbogi i Mælifellsá 25/7 1933 (Tuxen); Goðdalir, Skagafj., 22/8, 23/8 1932 (Tuxen); ved Goðdalabrú, Skagafj., 20/7 1933 (Tuxen); S. f. Goðdalir 20/7 1933 (Tuxen); Siglufjörður 24/7 1929 (Sv. G. Larsson); Akureyri 27/7 1929 (Sv. G. Larsson); 26/7 1931 (M. Jørgensen), Juli 1885 (Steincke) och 28/7 1906 (Hørring); Mývatn 28/7 1884 (Feddersen).

*E.*: Egilsstaðir 4/8, 5/8, 6/8, 8/8, 13/8, 20/8 1931 (M. Jørgensen).

*S.*: Vestmannaeyjar 20/8 1929 (Sv. G. Larsson); Fljótshlíð 3/7 1929 (Sv. G. Larsson); Krisuvík 21/7 1923 (Hemmingsen).

*W.*: Laugarnes, Reykjavík, 21/7 1931 (M. Jørgensen); Elliðaá 6/7 1931 (M. Jørgensen); Vejen fra Reykjavík til Hospitalet 25/6 1929 (Sv. G. Larsson).

*Centr.*: Fróðárdalur S. f. Langjökull 7/8 1934 (Tuxen).

Både av *Macrosteles* och *Cicadula* föreligger dessutom ett betydande antal ♀♀. Då samtliga ♂♂ visat sig tillhöra arterna *laevis* resp. *quadrinotata* är det naturligtvis troligast att även dessa ♀♀ tillhöra samma arter. Visste

man detta säkert, blev antalet lokaluppgifter ännu större. Men enligt min uppfattning har man ej rätt att taga för givet att ej ytterligare någon art av de båda grupperna kan finnas på Island, ehuru sällsyntare än *laevis* och *quadrinotata*. Jag anser mig därför böra nöja mig med att publicera hanfynden som de enda säkra.

Till Dr. Tuxen, som ställt materialet till mitt förfogande, ber jag härmed få uttala mitt tack.

---