

K. SVENSKA VETENSKAPSAKADEMIENS
SKRIFTER I NATURSKYDDSÄRENDEN

N:R 18

INSEKTFAUNAN INOM ABISKO NATIONALPARK

III.

STUDIER UNDER LEDNING AV

YNGVE SJÖSTEDT

11. DAGSLÄNDOR — EPHEMEROPTERA

12. SJÖSLÄNDOR — PLECOPTERA

AV

SIMON BENGTSSON



STOCKHOLM

ALMQVIST & WIKSELLS BOKTRYCKERI-A.B.

Laboratory of Aquatic Entomology
Florida A & M University
Tallahassee, Florida 32307

11. Dagsländor — Ephemeroptera.

Av

SIMON BENGTTSSON.

Utom de av amanuensen LAARS BRUNDIN gjorda fynden medtagas här alla de exemplar, som insamlades sommaren 1930 i Abiskotrakten av fil. mag. K.-H. FORSSLUND.

Fam. Leptophlebiidæ.

Leptophlebia marginata L.

En imago togs $8/7$ 27 vid *Ripaisenjokk nära Laimolathi.

Leptophlebia vespertina L.

Tre im. Njakajaure $12/7$ (FORSSLUND).

Paraleptophlebia tumida Bgtn.

9 ex. (im.) »Turistsjön» $25/7$ (FORSSLUND). Ny för Sverige.

Paraleptophlebia strandii Eat.

Ett ex. i Abiskotrakten.

Fam. Ephemerellidæ.

Chitonophora aurivillii Bgtn.

Tre im. $21/7$ 27 med slaghåv i örtrik björkskog vid Abiskojokk, reg. subarct.; en im. flygande i hedartad björkskog på Kieronas sluttning $28/7$ 27; en subim. $28/7$ 27 under sten i Kamajokk; 4 ex. Abiskojaures avflöde $20/7$ (FORSSLUND).

Fam. Bætidæ.

Bætis vernus Curt.

1 ex. från Abiskojaures avflöde $20/7$, 7 ex. från Pätsojokk i reg. arct. $21/7$ (FORSSLUND).

Bætis wallengreni Bgtn.

Ett ex., Abiskotrakten; två ex. från Abiskojaures avflöde $20/7$ (FORSSLUND).

Acentrella lapponica Bgtn.

En im. $^{18}/_8$ 27 flygande i örtrik björkskog vid Nuolja-
bäcken; 14 ex. från bäck i björkskog V om Naturvet.
stationen $^{18}/_7$; 6 ex. från Abiskojaures avflöde. $^{20}/_7$, $^{23}/_7$
(FORSSLUND).

Cloëon sp.

En im. $^5/_8$ 27 inomhus, Naturvet. stationen (S. ER-
LANDSSON).

Cænis horaria L.

4 ex. Njakajaure $^{12}/_7$ (FORSSLUND).

Fam. Siphonuridæ.

Siphonurus æstivalis Eat.

9 subimag. $^7/_7$ 27 i små vattensamlingar på mossmark
med *Carex*-vegetation vid Naturvet. stat.; 6 subim. $^7/_7$ 27
i en mindre sjö nära Abisko: slambotten och *Carex*-vege-
tation; funnen även vid Vadvetjäkko, 2 ex., 5 ex. Påtso-
jaure i reg. arct. $^{21}/_7$ (FORSSLUND).

Siphonurus zetterstedti Bgtn.

*Ett ex. $^{27}/_7$ 28 vid stranden av Torne träsk, Ortojokk,
funnen även vid Vadvetjäkko (FORSSLUND).

Ameletus alpinus Bgtn.

Tvenne im. $^{14}/_7$ och $^{30}/_7$ 27 inomhus, Naturvet. stat.;
en im. $^{14}/_7$ 27 på Abiskosuolo; 4 subim. $^{28}/_7$ 27 under
stenar i Kamajokk.

Parameletus chelifera Bgtn.

10 ex. i Abiskotrakten. Tre av FORSSLUNDS ex. höra
möjligen hit, men äro defekta och kunna därför ej säkert
bestämmas.

Parameletus minor Bgtn.

5 subim. i smärre vattensamlingar på cañonklipporna
vid Abiskojojks nedre lopp $^{25}/_6$ 27.

Fam. Heptageniidæ.

Heptagenia dalecarlica Bgtn.

En subim. $^{25}/_6$ 27 i smärre vattensamling på cañon-
klipporna vid Abiskojojks nedre lopp; 2 ex. från Abisko-
jokk $^{10}/_7$, 1 från Njakajaure $^{12}/_7$, 1 från Abiskojaures av-
flöde $^{20}/_7$ samt 2 från Kamajokk $^{20}/_7$ (FORSSLUND).