

tidigare publicerat i vissa delar. Denna undersökning har dock inte förförts av att författningsmässigt författa en del av den svenska faunan. I detta samband är det dock intressant att se vilka insektsarter som företräds i Muddus nationalpark.

Bidrag till kännedom om insektsfaunan inom Muddus nationalpark

Av

KARL-JOHAN HEQVIST.

I Entomologisk Tidskrift 1947 publicerades en sammanställning av fjärilar tagna i Muddus. Härneden följer en liknande lista över där insamlade *Hemiptera*, *Coleoptera*, *Diptera*, *Odonata*, *Trichoptera* och *Hymenoptera* (endast några arter bestämda).

Dessa insekter ha tillvaratagits i samband med den undersökning av grantorka som gjorts inom området och kan ej göra anspråk på att ge en fullständig bild av insektsfaunan inom parken. Angående naturen hänvisas till följande arbeten: E. Wibeck (Kring Muddussjön och Muddusälven, Sveriges Natur 1927), H. Sjörs (Myrarna i Muddus, Sveriges Natur 1946) och T. Arnborg (Skogarna i Muddus nationalpark, Norrländs skogsvårdsförbunds tidskrift III 1945).

En del coleopterar äro bestämda av fil. dr. A. Jansson och jägm. Thure Palm, nattsländorna av docent K.-H. Forsslund och skinnbagarna av fil. lic. F. Ossiannilsson. Till dessa herrar ber jag att få framföra ett varmt tack.

Coleoptera.

Carabus glabratus Payk. Hapsaape 1/7. — *Notiophilus germinyi* Fauv. Muddusjaure 24/7. — *Amara brunnea* Gyll. på sandstrand vid Muddusjaure 24/7. — *Calathus micropterus* Duft. Mudduskojan 11/7. — *Dromius agilis* F. i ipidangripen gran. Muddusape 8/7. — *Haliplus fulvus* v. *lapponum* Thoms. Muddusjaure 11/7. — *Platambus maculatus* L. uppklättad på sten i Hapsajokk 3/7. — *Gyrinus aeratus* Steph. Muddusjaure 11/7. — *Laccobius minutus* L. Muddusjaure 11/7 och 15/7. Ny för Lu. Lpm. — *Phloenomus (lapponicus)* Zett.? Hapsaape, under granbark 2/7. — *Anthophagus omalinus* Zett. Hapsaape 9/7. — *Oxytelus laqueatus* Marsh. Hapsaape 2/7. — *Stenus palpus* Zett. på sandstrand vid Muddusjaure 24/7. — *Quedius laevigatus* Gyll. Muddusape 8/7, 9/7 och Muddusjaure 25/7. — *Tachinus pallipes* Grav. Muddusape 2/7. — *Atheta arcana* Er. Muddusape 2/7. — *Astilbus canaliculatus* F. Muddusjaure 24/7. — *Phloeopora testacea* Mannh. Hapsaape 8/7. Ny för Lu. Lpm. — *Rhagonycha testacea* L. Hapsaape 2/7 och Muddusjaure 24/7. — *Rh. elongata* Fall. Hapsajokk 9/7. — *Podistra pilosa* Payk. Hapsajokk 9/7. — *Malthodes brevicollis* Payk. Muddusjaure 17/7. — *Dasytus niger* L. Muddusjaure 24/7. — *Thanasimus formicarius* L. Hapsaape 4/7. — *Th. rufulipes* Brahm. Hapsaape 4/7. — *Hylecoetus dermestoides* L. Hapsaape 4/7. — *Adelocera conspersa* Gyll. Hapsaape 29/6. — *Hypnoidus dermestoides* Hbst. på sandstrand vid Muddusjaure

24/7. — *Athous subfuscus* Müll. Hapsaape 2/7 och Hapsajokk 9/7. — *Corymbites aeneus* L. ab. *viridinitens* Voet. Hapsaape 4/7. — *C. impressus* Fabr. Hapsaape 4/7 och ab. *rufipes* Schilsky Hapsaape 2/7. — *C. afjinis* Payk. Hapsaape 2/7 och Hapsajokk 9/7. — *Elater tristis* L. Tjärreshournas 26/7. — *Chrysobothris chrysostigma* L. Muddusape 13/7. — *Byrrhus pustulatus* Forst. Hapsaape 4/7. — *Pocadius ferrugineus* F. på *Polyporus* på björk. Muddushape 13/7. — *Pediacus fuscus* Er. under granbark. Muddusape 13/7. — *Laemophloeus abietis* Wank. under granbark. Hapsaape 8/7. — *Triplax russica* L. mycket vanlig på *Polyporus* på björk. Hapsaape 2/7 och Muddusjokk 16/7 och 17/7. — *Enicmus minutus* L. på *Polyporus* på björk. Hapsaape 4/7. — *Corticaria abietum* Motsch. Hapsaape 8/7. Ny för Lu. Lpm. — *C. obsoleta* A. Strand Hapsaape 8/7. Ny för Lu. Lpm. — *Coccinella trifasciata* L. Hapsaape 4/7. — *Pytho depressus* L. Muddusjokk 16/7. — *Hallomenus axillaris* Ill. på *Polyporus* på björk. Hapsaape 4/7. — *Xylita laevigata* Hellenius på barrfallna torrtallar. Hapsaape 29/7. — *Mycetochara flavipes* Fabr. i björkstubbe. Muddusape 13/7. — *M. obscura* Zett. Muddusloubbal 25/7. — *Bolitophagus reticulatus* L. Hapsaape 4/7 och Muddusape 13/7. — *Hypoploeoës linearis* Fabr. i ipidan-gripna granar. Hapsaape 8/7. Ny för Lu. Lpm. — *Bius thoracicus* F. Hapsaape 1/7. — *Trichius fasciatus* L. Hapsajokk 9/7 och Muddusjokk 16/7. — *Potosia cuprea* F. Hapsajokk 2/7 och Muddusjaure 19/7. — *Aesum striatum* L. Hapsaape 29/6. — *Tetropium castaneum* L. Hapsaape 2/7. — *T. fuscum* F. Hapsaape 4/7, 8/7 m. fl. lokaler. Mycket vanlig och de flesta döda och döende granar upptävade angrepp av denna art. — *Rhagium inquisitor* L. Hapsaape 2/7 och Muddusjokk 16/7. — *Acmaeops pratensis* Laich. Muddusjokk 16/7. — *Leptura inexpectata* Janss. & Sjöberg. Muddusjokk 16/7. — *Molorchus minor* L. Hapsaape 4/7. — *Callidium aeneum* De G. larvgångar. — *C. coriaceum* Payk. larvgångar. — *Semanotus undatus* L. larvgångar. — *Monochamus sutor* L. Muddusjaure 19/7. — *Donacia aquatica* L. på *Phragmites*. Muddusjaure 11/7. — *D. crassipes* F. på *Phragmites*. Muddusjaure 11/7 och 24/7. — *Plateumaris discolor* Panz. på *Carex* och blommor (*Taraxacum*, *Myranthes trifolia* och *Ledum palustre*). Hapsaape 2/7, 4/7 och Tjärreshournas 26/7. — *Plateumaris sericea* L. Muddusjaure 11/7. På *Phragmites*. — *Cryptocephalus nitidus* L. Muddusape 13/7. Ny för Lu. Lpm. — *Adoxus obscurus* L. Hapsaape 29/6. — *Phytodecta pallidus* L. Hapsaape 2/7, 3/7 och 4/7. På *Salix glauca* och *Salix lapponica*. — *Phyllodecta vitellinae* L. Hapsaape 30/6, 2/7 och 4/7. — *Cassida rubiginosa* Müll. Hapsajokk 9/7. — *Polydrosus ruficornis* Bonsd. Muddusloubbal 24/7. — *Hylobius abietis* L. Muddusloubbal 24/7. — *H. piceus* De G. Hapsaape 4/7 och Muddusjokk 17/7. — *Scolytus ratzeburgi* Jans. Hapsaape 4/7. Ny för Lu. Lpm. — *Dendroctonus micans* Kugel. Muddusloubbal 25/7. — *Polygraphus poligraphus* L. allmän. — *Blastophagus piniperda* L. allmän. — *B. minor* Hart. allmän. — *Crypturgus cinereus* Hrbst. allmän. Ny för Lu. Lpm. — *Pityophthorus micrographus* L. allmän. — *Trypodendron lineatum* Ol. vanlig. — *Pityogenes chalcographus* L. allmän. — *Ips typographus* L. allmän.

Hemiptera.

Saldula sahlbergi Reut. Muddusloubbal 24/7. — *S. saltatoria* L. Muddusloubbal 24/7. — *Eremocoris abietis* L. Hapsaape 8/7. — *Oncopsis tristis* Zett. Muddusjokk 17/7. — *Cixius similis* Kbm. Hapsaape 2/7 och Muddusape 13/7.

Diptera.

Tabanus (Sziladynus) tropicus Panz. Muddusjokk 16/7. — *T. (Sziladynus) tarandinus* L. Hapsaape 29/7. — *T. (Sziladynus) borealis* Loew. Muddusjokk 16/7. — *Chrysosoma pluvialis* L. Muddusjokk 16/7. — *Chrysops caecutiens* L. Muddusjokk 16/7. — *Ch. relictus* Meig. Muddusjokk 16/7. — *Ch. maurus* Siebke Hapsajokk 9/7 (möjl. var. till *sepulcralis* F.) — *Laphria gilva* L. Muddusjaure 14/7. — *Oedemagena tarandi* L. Hapsajokk 9/7.

Sciaridae. — *Sciaridae*.

Trichoptera.

Phryganea striata L. Muddusjaure 11/7, 13/7 och 14/7. — *Ph. obsoleta* Hag. Muddusjaure 10/7 och 12/7. — *Limnophilus rhombicus* L. Muddusjaure 12/7 och 13/7. — *L. trimaculatus* Zett. Muddusjaure 12/7 och 18/7. — *Stenophylax coenosus* Curt. Muddusjaure 12/7 och 16/7. — *S. alpestris* Kol. Hapsajokk 9/7. — *Cyrnus flavidus* McL. Muddusjaure 11/7 och 19/7. — *Mystacides nigra* L. Muddusjaure 11/7 och 18/7. — *M. longicornis* L. Muddusjaure 18/7. — *Molanna angustata* Curt Muddusjaure 12/7, 13/7, 18/7 och 19/7. — *M. albicans* Zett. Muddusjaure 12/7 och 13/7. — *Sericostoma personatum* Spence Hapsajokk 9/7.

Odonata.

Aeschna coerulea Ström Muddusjaure 12/7 och 19/7. — *Somatochlora alpestris* Zett. Muddusjaure 19/7. — *S. arctica* Zett. Hapsape 30/6. — *S. metallica* v. d. Lind. Muddusjaure 12/7. — *Libellula quadrimaculata* L. Muddusjaure 13/7. — *Leucorrhinia dubia* v. d. Lind Muddusjaure 19/7.

Hymenoptera.

Vespa saxonica F. Muddusloubbal 24/7. — *Sarothrus areolatus* Hart. Muddusjokk 15/7. — *Triplatygaster contorticornis* Ratz. Stora Vuosmavare 3/7.

Diptera.

Tabanidae. — *Tabanidae*. — *Tabanidae*. — *Tabanidae*. — *Tabanidae*. — *Tabanidae*. — *Tabanidae*.

Diptera.

Empididae. — *Empididae*. — *Empididae*. — *Empididae*. — *Empididae*. — *Empididae*. — *Empididae*.