

Islandske Trichopterer.

Af

Esben Petersen.

Ved sædvanlig Imødekommenhed fra Universitetets zoologiske Museums Side har jeg haft Lejlighed til at gennemse en Samling af Trichopterer (Vaarfluer) fra Island, samlede af Steincke, Feddersen, Lundbeck og Sæmundsen. Endskønt Samlingen kun indeholder 7 Arter, tror jeg dog, at en Publikation kan have sin Interesse, dels fordi der nævnes Arter, som ikke er kendt før fra Island, og dels fordi Størsteparten af de omhandlede Arter er kendt fra Europa eller Asien, medens kun to af de nævnte Arter ogsaa findes i Amerika.

De her omtalte Arter, der alle tilhører Familien *Limnophilidae*, giver langtfra noget tro Billede af Islands Trichopterafauna. Ved grundigere Undersøgelser vil den sikkert vise sig at være ret rig, navnlig maa der findes mange flere Repræsentanter for de to Familier *Phryganeidae* og *Limnophilidae*. For Exempel maatte jo *Agrypnia islandica* Hag., som kun er kendt fra Island (Wiens Museum), kunne findes.

Limnophilus picturatus Mac Lachlan, A Monographic Rev. and Syn. of the Trichoptera of the European Fauna 1875.

Der foreligger 7 ♂♂ og 1 ♀ fra Myvatn, Øfjord og Sjösavatngaard, alle samlede i Juli. Arten er i Forvejen kendt fra Island, idet Staudinger har taget 1 ♂, som nu staar i Wiens Museum. Dette Exemplar beskrev Mac

Lachlan 1876 under Navnet *Limnophilus exulans*. Aaret i Forvejen havde han beskrevet *Limn. picturatus* efter 2 ♀♀, den ene fra Sverige og den anden fra Rusland. Siden, da han fik en stor Serie af begge Køn fra Sibirien, rettede han sin Fejltagelse. De islandske Exemplarer stemmer i et og alt overens med de Exemplarer, jeg har set fra det nordlige Norge og fra Finland.

Arten er funden i de nordlige Egne fra Island mod Vest til Nordvest-Sibirien mod Øst.

***Limnophilus affinis* Curtis, Phil. Mag. 1834.**

Der foreligger 1 ♂ fra Myvatn, 1 ♀ fra Øfjord og 1 ♀ fra Reykjavik. Det sidstnævnte Exemplar er meget afvigende fra den typiske Form, idet Forvingerne, naar undtages Costalfelterne, er gennemgaaende lystfarvede. Midt igennem hele Vingen fra Basis af gaar en mørkere Skygge, hvorved den rhomboidale Plet og Pletterne omkring Anastomosen bliver meget klare. Ude ved Vingspidsen breder Skyggen sig.

Dr. Hagen har kendt Arten fra Island, og den er udbredt fra Island mod Vest gennem hele Europa og Asien indtil Amurlandet. Mod Syd gaar den til Madeira og Nordpersien.

***Limnophilus griseus* Linné, Syst. Nat. X 1759.**

Der foreligger 10 Exemplarer fra Dyrefjord og Øfjord. Dr. Hagen har ogsaa kendt Arten fra Island. Den varierer overordentlig meget, og dette gælder ogsaa de islandske Exemplarer. Den lyse Farve synes at være den fremherskende hos de fleste af disse, hvorved Ligheden med den senere nævnte *Limn. sparsus* bliver meget skuffende.

Arten er almindelig i Danmark og findes fra Island gennem hele Europa til ind i Sibirien.

***Limnophilus bipunctatus* Curtis, Phil. Mag. 1834.**

Der foreligger et Exemplar, en overordentlig smuktfarvet ♀, uden Lokalitetsangivelse. Den er meget afvigende i Farve men dog let kendelig. Forvingens bageste Halvdel og hele Vingspidsen meget mørkskygget, hvorved den rhomboidale

Plet, Pletten ved Arculus og Egnen omkring Anastomosen bliver meget klare og tydelige. I tredie og femte Apical-celles inderste Del staar en lille brun draabeformet Plet.

Arten er ikke sjælden i Danmark, og den findes udbredt fra Island over hele Europa til ind i Lilleasien.

Limnophilus miser Mac Lachlan, A Monographic Rev. and Syn. of the Trichoptera of the European Fauna 1875.

Af denne sjældne og arktiske Art foreligger der en Række Exemplarer fra Tværaa, Myvatn og Øfjord.

Dr. Hagen kendte Arten fra Island. Den er circum-polar, men holder sig til de nordligste Egne. Jeg har set nogle Exemplarer fra arktisk Norge. Hvor langt den gaar mod Syd, er vist næppe kendt; men jeg antager, at Island er en af de sydligste Lokalteter. Den er kendt fra Nordamerika, Island, arktisk Norge, Finland og Kola.

Limnophilus sparsus Curtis, Phil. Mag. 1834.

Den foreligger i 35 Exemplarer fra Faknafjord og Øfjord. Arten synes ikke at forekomme sjælden; men mærkværdig nok foreligger der ikke i Litteraturen noget om, at den før er funden deroppe. De islandske Exemplarer er meget lysebrune. Ved første Øjekast tror man at have *Limn. extricatus* for sig. Jeg har ikke før set Exemplarer saa lystfarvede.

Arten er udbredt over hele Europa, navnlig den nordlige Del.

Apatania stigmatella Zetterstedt, Ins. Lapp. 1840.

Der foreligger en ♀ fra Øfjord, som jeg dog ikke uden Tvivl har henført til ovennævnte Art; thi Hunnerne af denne Slægt er saa godt som ubestemmelige. Jeg har set 4 Exemplarer fra arktisk Norge.

Arten kendes nu foruden fra Island og arktisk Norge fra Nordamerika, Lapland og Finland.