

## Två anmärkningsvärda gräshoppsfynd.

Läroverksadjunkt Einar Klefbeck, Falun, sände mig i höstas ett antal insekter, och bland dessa gjorde jag ett djurgeografiskt synnerligen intressant fynd. Det var ett ex. av *Gomphocerus (Dasyhippus) variegatus* F.-W., taget vid Kaunispää, söder om Enare träsk i Norra Finland. Arten är förut enligt tillgänglig litteratur känd från Basses Alps i S. Frankrike, V. Schweiz, Kaukasus och Östra Sibirien. Det intressanta med upptäckten av arten i höga Norden ligger sålunda i öppen dag. Arten liknar närmast vår allmänna *Gomph. (Myrmeleotettix) maculatus* Thnbg. och skiljer sig bl. a. genom sina korta vingar. Det finnes skäl för antagandet, att den även lever i svenska Lappland, enär Zetterstedt i *Insecta Lapponica* angiver, att han observerat *G. maculatus* på fjällheden. Om den senare artens utbredning i norra Sverige vet man ännu föga; jag har sett ex. från Västerbotten och Norrbotten men ej från Lappland; den saknas i bröderna Gaunitz' Sorsele-samlingar. Det synes mig därför finnas skäl till misstanken, att Zetterstedts observation grundat sig på *Gomph. variegatus*. Tyvärr äro alla exemplar i hans *Insecta Lapponica*-samling oetiketterade; de tillhöra alla *maculatus*. Det är alltså ovisst om de härstamma ifrån Lappland. Senare litteraturuppgifter, som äro högst sparsamma, giva ej norrländska fyndorter för *maculatus*. Ej heller är den känd från nordligaste Finland enligt ett nyligen utkommet arbete av K. J. Valle.

Medan *Gomphocerus variegatus* utgör en för Nordeuropa ny art, är den andra upptäckten, som här skall omnämnas ej så fin, inskränker sig till en »*fauna nov. spec.*» För ett par år sedan rapporterade Holger Klingstedt *Chorthippus montanus* Charp. (*longicornis* Latr.) från Finland, där den finnes dels i de södra delarna och dels vid Kajana i mellersta Finland. Från Danmark och Norge är den ej känd. Arten har tidigare varit sammanblandad med *Ch. parallelus* Zett., och det är rel. nyligen, som bl. a. av W. Ramme påvisats, att den är artschild från sistnämnde. På grund av att *montanus* förekommer såväl i Finland som i Mellaneuropa, även så långt västerut som Frankrike, kunde man vänta dess förekomst i Sverige, och jag har därför städse vid mina insamlingar noga aktgivit på alla kortvingade *Chorthippus*-individ. Det var emellertid först när jag riktade uppmärksamheten mot de norrländska exemplaren, som jag fann något misstänkt. Det visade sig också att 1 ex. från Loos, Hälsingland (leg. O. Sjöberg) och ett 10-tal från Sorsele (leg. D. Gaunitz) tillhörde *montanus*, vilken art alltså härmed rapporteras från Sverige. Det förefaller av de bekanta *Chorthippus*-fynden att döma, som om denna art i Sverige vore nordlig till sin utbredning; *parallelus* å andra sidan förekommer kanske ej ens i Norrland, enär jag ej sett andra exemplar därifrån än de som visade sig vara *montanus*. Alla exemplar i Zetterstedts samling, även *Lapponica*-samlingens, tillhöra *parallelus*. Beklagligtvis äro även dessa senare,

ett enda par, oetiketterade, varför man ej kan avgöra varifrån de härstamma. Alla äldre fynd behöva emellertid åter granskas, och man kan sålunda blott antydningssvis yttra sig om de båda arternas utbredning i Sverige. Säkert är åtminstone, att *parallelus* är allmän i Skåne, Småland och på Öland. — Båda dessa arters klassifikation och utbredning kommer senare att behandlas utförligare.

Zoologiska Institutionen, Lund, i febr. 1934.

*Kjell Ander.*

### **Ischnura pumilio Charp. ny för Sverige.**

Av denna för Skandinavien nya Odonat fångade undertecknad i somras ett exemplar vid Killehus i Ravlunda s:n, Ö. Skåne.

*Kjell Ander.*

### **Deleaster dichrous Grav. (Col. Staph.) i Sverige.**

1 ex. av denna för hela Skandinavien såväl till släkte som art nya staphylinid fann jag <sup>24</sup>/<sub>5</sub> 1932 i närheten av Hornstull, Stockholm. Någon närmare anteckning om fyndplatsen gjorde jag tyvärr inte. Arten, som habituellt liknar en något förstörd *Anthophagus* och hör till underf. *Oxytelinae*, torde knappast kunna förväxlas med någon annan. Släktet *Deleaster* har endast denna representat i det palearktiska området. Den lever vid floder och sjöstränder under stenar, löv och »Anspülicht» (Schaufuss, Calwers Käferbuch, 1916).

Enligt Seidlitz (Fauna Baltica) och Grill (Cat. Coleopt.) skall *Deleaster dichrous* vara funnen i Finland av Öbert. Professor Harald Lindberg, Hälsingfors, som vid ett besök fick se mitt ex., trodde dock för sin del, att Öbert genom något misstag kommit att lämna denna uppgift. Professor Lindberg hade själv aldrig lyckats få se något finskt ex. av arten ifråga. Dess utbredningsområde är mellersta Europa, Medelhavsländerna och Marocko (Junk-Schenkling, Coleopt. Cat., 1910).

Arten har kanske endast blivit tillfälligtvis införd; dess levnads-sätt talar dock inte närmast för ett sådant antagande. Eventuellt nya fynd få ge vidare besked.

Stockholm den 26 febr. 1934.

*Axel Olsson.*

### **För Sverige nya Trichoptera.**

Vid mina fortsatta studier över vårt lands nattsländor har det visat sig att faunan omfattar ytterligare några arter. Fynd av de små hydroptiliderna (*Hydroptila*, *Oxyethira*) äro ej särskilt överraskande, då denna grupp i allmänhet lämnas helt åsido av entomologerna, men att *Stenophylax rotundipennis*, en av våra största arter, så länge undgått upptäckt