

museum, där Zetterstedts »Lapponica-samling» med typerna finnes bevarad.

I en uppsats »Anmärkningsvärda fynd av Hemiptera från Utöarna i Finska viken» (Mem. Soc. F. Fl. Fenn. 9, s. 17) anmäler H e l l é n *Geocoris dispar* Waga från Lavansaari och uttalar samtidigt förmodan, att denna art vore att betrakta som en mörkare form av *G. grylloides* L. Bestämningen av *G. dispar* är nog riktig, arten är emellertid väl skild från *G. grylloides*. Icke blott en konstant olikhet i färgteckningen utan även en tydlig olikhet i punkteringen på täckvingarna berättiga oss att upprätthålla de båda formerna som arter. De förekomma båda i Nordeuropa: *G. grylloides* är angiven från Sverige, Danmark, Estland, Livland och Kurland; *G. dispar* från Petersburgska guvernementet.

Piesma salsolae Beck. påträffades första gången i vårt land av K r o g e r u s (Not. Ent. 6, s. 86). Senare fann H e l l é n den (l. c. s. 18). Den sistnämndes uppfattning att *P. salsolae* vore identisk med *P. variabilis* Fieb. synes mig icke riktig. Vissa exemplar äro nog ganska svåra att bestämma, men vid studium av ett större antal individ framstår de mörka fläckarnas på täckvingarnas sidor läge och antal som ett gott, dessa arter väl åtskiljande kännetecken. Dr H o r v a t h i Budapest, som i ett förträffligt arbete behandlat släktet *Piesma* (Synopsis Tingitid. Reg. Pal. Ann. Mus. Nat. Hung. 4, 1906), upprätthåller vardera arten och anger olika värdväxter för dem. *P. salsolae* lever på *Salsola kali*, *P. variabilis* på *Herniaria glabra*, *Helianthemum guttatum* och *Dryopis spinosa*.

P o p p i u s har (Medd. F. Fl. Fenn. 37, s. 96) på ett exemplar från Nordfinland beskrivit arten *Lygus rugulipennis*. Han jämför den med två östpalearktiska arter, *L. Saundersi* Reut. och *L. trivittulatus* Reut. och finner förekomsten av en med dessa närbesläktad art i Finland vara av stort geografiskt intresse. Vid studium av P o p p i u s' typexemplar (nro 3064 i Zoolog. Museum Helsingf.) har jag funnit att detta är ett mörkt, jämförelsevis litet ♂-exemplar av den vanliga *L. pratensis* L. (ssp. *campestris* Fall.). Att P o p p i u s icke alls jämfört sin nybeskrivna art med sistnämnda, beror sannolikt på, att han trott att exemplaret av densamma varit en hona. Det är emellertid en hane och alls icke olik flere hanar, t. ex. i Zoologiska museets i Helsingfors inhemska samling. P o p p i u s' misstag förledde J. S a h l b e r g att senare (Enum. Hem. Het. Faun. Fenn. Ed 2) beskriva hanen av *L. rugulipennis* på ett annat ♂-exemplar från Nordfinland, vilket i storlek och färg överensstämmer med P o p p i u s' typexemplar. De olikheter mellan hanen och »honan» han framhåller äro av lätt förstådda skäl mycket obetydliga. — *L. rugulipennis* Popp. bör alltså strykas ur våra förteckningar och upptagas som synonym till *L. pratensis* ssp. *campestris*.

H å k a n L i n d b e r g.

Für die Fauna Finnlands neue Mallophagen. — Der Insektentauschverein in Helsingfors beabsichtigt, Verzeichnisse über die Insekten Finnlands zu veröffentlichen, und in einem bald erscheinenden Heft werden die Mallophagen behandelt werden. Um dieses Verzeichnis möglichst vollständig zu machen, schien es mir notwendig, die Kenntnisse von unseren Arten zu komplettieren. Seit meiner letzten Veröffentlichung (1927 Not. Ent. VII. p. 90—92) habe ich ein reichliches Material durchgegangen und viele aus Finnland früher nicht bekannte Arten entdeckt. Die Sammlungen, auf welche nachfolgende Bearbeitung sich stützt, rühren meistens von dem verstorbenen Präparator G. W. F o r s e l l her und gehören teils Prof. K. M. L e v a n d e r (c. L.), dem ich hiermit

meinen besten Dank sage, teils dem hiesigen Zoologischen Museum (c. M. Z.). — Aus Finnland sind jetzt 112 Arten Mallophagen und 10 Arten Anopluren bekannt.

Menopon lutescens N. Von Forsell auf *Vanellus cristatus* 16/6 01 gefunden (c. M. Z.).

M. ridibundum D. (phaeopus N.). Auf *Larus ridibundus* in Helsing 9/5 04 (c. L.).

Colpocephalum atrofasciatum Piag. In Kiiminki 5/7 (1928?) auf *Grus grus* erbeutet (c. L.).

C. inaequale N. In Kello 22/4 29 auf *Picus martius* (juv.) gesammelt (c. L.).

C. subaequale N. Auf *Corvus frugilegus* 18/5 95 erbeutet (c. M. Z.).

C. truncatum Piag. Von Forsell auf *Grus grus* 27/9 95 gesammelt (c. M. Z.).

Ricinus dolichocephalus Scop. (*Physostomum sulphureum* N.). Durch die charakteristischen von Giebel (T. 18, fig. 4) abgebildeten Zeichnungen des Kopfes sogleich zu erkennen. Ein Stück auf *Oriolus galbula* 7/8 06 erbeutet (c. L.).

Trichodectes melis F. (*crassus* N.). Auf *Meles taxus* von A. Luther 10/5 05 erbeutet (c. M. Z.).

Goniocotes hologaster N. Auf *Gallus domesticus* in Turku 18/11 08 von K. Airaksinen erbeutet (c. M. Z.).

Felicola subrostrata N. In Helsinki auf *Felis domestica* 27/10 34 gefunden (c. L.).

Philopterus aquilinus D. Die von Denny gemachte Abbildung stimmt gut mit unserer Art, die nicht mit *pictus* Gieb. identisch sein kann. Von Forsell auf *Haliaëtus albicilla* 14/5 94 gefunden (c. M. Z.).

Ph. melittoscopus N. Die Beschreibung Giebels passt gut auf unser Stück, das durch den stark vorgezogenen Vorderkopf gekennzeichnet ist. Eine gute Art! Von Forsell auf *Pernis apivorus* 27/8 94 gefunden (c. M. Z.).

Ph. platygaster D. (*semivittatus* Gieb.). In Helsingfors 16/5 04 auf *Charadrius minor* erbeutet (c. L.).

Degeeriella subcuspidata N. Von Forsell auf *Coracias garrula* 23/5 94 gefunden (c. M. Z.).

Esthiopterum parviceps Piag. In Helsingfors auf *Sterna hirundo* ?/5 04 gesammelt (c. L.).

E. mergi-serrati Deg. (*temporalis* D. nec Gieb.). Von K. M. Levander in Espoo 10/8 97 auf *Mergus serratus* gefunden (c. M. Z.).

E. temporalis Gieb. ist von der vorhergehenden Art durch kürzeren Kopf, stärker entwickelten, fast rund um den Vorderteil des Kopfes gehenden Chitinrand und den verschieden gezeichneten Hinterleib zu unterscheiden. Auf *Somateria mollissima* 27/6 94 und *Mergus merganser* 1897 von Forsell erbeutet (c. M. Z.).

Wolter Heilén.

D. discocephalus - *Haliaëtus albicilla*