

- Galeruca viburni*, PAYK. — Ludvika s:n 1921.
Galeruca calmariensis, L. — Ludvika s:n 1919, Falun 1917.
Galeruca calm. ab. lythri, GYLL. — Söderbärke, (Dlr.) 1919.
Luperus flavipes, L. — Ludvika s:n 1917—1921.
Psylliodes cucullata, ILLIG. — Ludvika s:n 1916, 19, 21.
Phyllotreta ochripes, CURT. — Norrköping 1921.
Longitarsus tabidus, F. — Ludvika s:n 1919.
Cassida rubiginosa, MÜLL. — Ludvika s:n 1916—1921.
Hippodamia XIII-punctata, L. — Ludvika s:n 1919—1921.
Halyzia XXII-punctata, L. — Ludvika s:n 1917—1921.
Halyzia conglobata, L. — Ludvika s:n. Allmän.
Scymnus suturalis, THUNB. — Falun 1919.

K. H. Forsslund.

Skalbaggsfynd på orter som avvika från dem som uppgäts i Thomson's »Skandinavien's insekter». —

- Dromius melanocephalus*, DEJ. — Almedal, Vg.
Bembidium concinnum, PUTZ. — Strängnäs.
Bembidium gilvipes, STRM. — Ohs bruk, Smål.
Calathus rotundicollis, DEJ. — Hindås, Vg.
Stenelophus flavicollis, STRM. — Borås.
Hygrotus 5-lineatus, ZETT. — Lina-sundet, Upl.
Hydroporus notatus, STRM. — Almedal, Vg.
Macrodytes dimidiatus, BERGSTR. — Svenljunga, Vg.
Rhantus adpersus, FABR. — Alvesta, Smål.
Eriglenus unguicularis, TH. — Sandhamn, Stockh. Skärg.
Gaurodytes neglectus, ER. — Alvesta, Smål.
Hydrobius picicrus, TH. — Sandhamn, Stockh. Skärg.
Helophorus brevicollis, TH. (*granularis*, L.). — Alvesta, Smål.
Helophorus laticollis, TH. — Alvesta, Smål.
Helophorus nanus, STRM. — Öland, Alvesta, Smål.
Hydrochus brevis, HRBST. — Alvesta, Smål.
Hydrochus carinatus, GERM. — Alvesta, Smål.
Cercyon litoralis, GYLL. — Sandhamn, Stockh. Skärg.
Cercyon granarius, ER. — Borås.
Philonthus succicola, TH. — Rönnskär, Norrl., Hindås, Vg.
Philonthus carbonarius, GYLL. — Alvesta, Smål.
Philonthus umbratilis, GRAV. — Sandhamn, Stockh. Skärg.
Philonthus debilis, GRAV. — Ohs bruk, Smål.
Philonthus scybalarius, NORD. — Alvesta, Smål.
Quedius lucidulus, ER. — Ohs bruk, Smål.
Xantholinus multipunctatus, TH. (*linearis*, OLIV.). — Alvesta, Smål., Öland.
Stenus scrutator, ER. — Alvesta, Smål.
Stenus nigripalpis, TH. (*cinarescens*, ER.). — Alvesta, Smål.
Stenus crassiventris, TH. — Svenljunga, Vg.
Stenus subimpessus, ER. — Svenljunga, Vg., Alvesta, Smål.

- Stenus flavipalpis*, TH. — Hindås, Vg., Fjärås, Hall.
- Stenus flavipes*, GRAV. — Hindås, Vg., Göteborg.
- Myrmedonia lugens*, GRAV. — Almedal, Vg.
- Baryodma bisignata*, ER. — Simp-näs, Stockh. Skärg.
- Baryodma inconspicua*, AUBÉ. — Alvesta, Smål.
- Leptusa fumida*, ER. — Fjärås, Hall.
- Leptusa fuliginosa*, AUBÉ. — Fjärås, Hall.
- Pachygluta ruficollis*, ER. — Lång-näs, Vg., Alvesta, Smål, Göteborg.
- Dexiogyia corticina*, ER. — Alvesta, Smål.
- Crataræa suturalis*, MANNH. — Alvesta, Smål.
- Encephalus complicans*, ER. — Djurgården, Stockholm.
- Gyrophæna lævipennis*, KR. — Alingsås.
- Aloconota immunita*, ER. = *Glossola gregaria*. — Bor., Smål.
- Oxygoda lividipennis*, MANNH. — Ohs bruk, Smål.
- Oxygoda umbrata*, ER. — Alvesta, Smål.
- Disochara longiuscula*, ER. — Alvesta, Smål.
- Demosoma amoena*, FAIRM. — Lång-näs, Vg.
- Coprothassa melanaria*, TH. (*lividipennis*, MAN.). — Fjärås, Hall.
- Placusa humilis*, ER. — Ohs bruk, Smål.
- Homalota marcida*, ER. — Hillared, Vg.
- Atheta melanocera*, TH. — Alvesta, Ohs bruk, Smål.
- Atheta trinotata*, KR. (*socialis*, PAYK.). — Alingsås, Hindås, Vg.
- Atheta xanthopus*, TH. — Alvesta, Smål.
- Atheta boletophila*, TH. — Hindås, Vg.
- Atheta pilicornis*, TH. — Ohs bruk, Smål.
- Atheta celata*, ER. — Alvesta, Smål.
- Atheta zosteræ*, TH. — Alvesta, Smål.
- Atheta nigripes*, TH. — Alvesta, Smål., Fjärås, Hall.
- Atheta lewana*, MULS. — Alvesta, Smål.
- Ploeocharis subtilissima*, MANNH. — Lång-näs, Svenljunga, Vg.
- Oxyteles insecatus*, GRAV. — Ohs bruk, Smål.
- Anotylus complanatus*, ER. (*depressus*, GYLL.). — Hunneberg, Vg., Fjärås, Hall.
- Tænosoma elongatula*, ER. — Ohs bruk, Smål.
- Tænosoma pusilla*, GRAV. — Alvesta, Smål.
- Tachyporus abdominalis*, GYLL. — Bor, Smål.
- Tachyporus solutus*, ER. — Säfvösund, Stockh. Skärg., Fjärås, Hall.
- Tachyporus transversalis*, GRAV. — Alvesta, Smål.
- Tachinus humeralis*, GRAV. — Hjortsberga, Smål.
- Conosoma fuscula*, ER. — Göteborg, Hindås, Vg, Alvesta, Smål.
- Conosoma pedicularium*, GRAV. — Fjärås, Hall.
- Mycetoporus longulus*, MANNH. — Öland.
- Mycetoporus ruficornis*, KR. — Almedal, Vg.
- Lordithon trinotatus*, ER. — Alingsås.
- Lordithon exoletus*, ER. — Alvesta, Smål.
- Arpedium quadrum*, GRAV. — Alvesta, Smål.
- Olophrum assimile*, PAYK. — Östanå, Stockh. Skärg.
- Lathrimæum luteum*, ER. — Göteborg, Ohs bruk, Alvesta, Smål.

- Etheothassa deplanata*, GYLL. (*depressa*, GRAV.). — Bollebygd, Vg.
- Trichonyx Mærkeli*, AUBÉ. — Fjärås, Hall.
- Bibloporus bicolor*, DENNY. — Fjärås, Hall.
- Euplectus sanguineus*, DEN. — Hindås, Vg.
- Hydnobius spinipes*, GYLL. — Dalarö, Stockh. Skärg.
- Agathidium piceum*, ER. — Fjärås, Hall.
- Agathidium varians*, BECK. — Alvesta, Smål.
- Nargus velox*, SPENCE. — Ohs bruk, Smål.
- Scydmaenus scutellaris*, MÜLL. — Fjärås, Hall.
- Smicrus filicornis*, FAIRM. — Djurgården, Stockholm.
- Clambus pubescens*, REDTB. — Hindås, Vg.
- Meligethes corvinus*, ER. — Djurgården, Stockholm.
- Meligethes umbrosus*, STRM. — Ingarö, Stockh. Skärg.
- Meligethes obscurus*, ER. — Öland.
- Epuræa longula*, ER. — Alvesta, Smål.
- Dermestes atomarius*, ER. — Sandhamn, Stockh. Skärg.
- Hister arenicola*, TH. (*funestus*, ER.). — Simpnäs, Stockh. Skärg.
- Cerylon impressum*, ER. — Hindås, Vg.
- Silvanus similis*, WSM. — Hindås, Vg.
- Anobium denticolle*, Pz. — Alingsås.
- Hadraule elongatula*, GYLL. — Alvesta, Smål.
- Cis microgonus*, TH. — Alvesta, Smål.
- Coninomus nodifer*, WESTM. — Arholma, Stockh. Skärg.
- Corticaria longicornis*, ZETT. — Linköping.
- Corticaria cylindrica*, MANNH. (*umbicilata*, BECK.). — Ohs bruk, Smål.
- Corticaria hirtella*, TH. (*fulva*, CAMT.). — Långenäs, Vg.
- Corticaria truncatella*, MANNH. — Hindås, Vg; Östanå, Stockh. Skärg.
- Cryptophagus umbratus*, ER. — Göteborg.
- Cryptophagus labilis*, ER. — Borås.
- Cryptophagus dorsalis*, SAHLB. — Furusund, Stockh. Skärg.
- Atomaria fumata*, ER. (*umbrina*, GYLL.). — Arholma, Stockh. Skärg.
- Atomaria prolixa*, ER. — Göteborg.
- Anchicera ruficornis*, MARSH. (*terminata*, COM.). — Göteborg, Ingarö, Stockh. Skärg.
- Throscus carinifrons*, BONV. — Hindås, Vg.
- Elater lythropterus*, GERM. (*cinnabarinus*, ESCHS.). — Bor, Smål.
- Ctenioopus sulphureus*, L. — Öland.
- Anaspis monilicoris*, MULS. (*melanostoma*, COSTA). — Hindås, Vg.
- Lytta vesicatoria*; L. — Öland.
- Anthicus quisquilius*, TH. — Göteborgs Skärg.
- Bruchidius (Acanthoscelides, SCH.) obtectus*, SAY. — Göteborg, införd med korkbark från Konstantinopel.
- Rhynchites pauxillus*, GERM. — Linköping.
- Apion assimile*, KIRBY. — Arholma, Stockh. Skärg.; Hindås, Vg.
- Apion sulcifrons*, HERBST. — Göteborgs Skärg.
- Apion æneum*, FABR. — Öland.
- Apion onopordi*, KIRBY. — Gottskär Hall.
- Phyllobius oblongus*, L. — Halmstad.
- Erirrhinus brunnirostris*, FABR. — Alingsås.
- Erirrhinus Nereis*, PAYK. — Sexdrega, Vg.
- Rhinoncus granatus*, GYLL. — Alvesta, Smål.

- Ceutorrhynchus echii*, FABR. (*geographicus*, GOEZE). — Göteborg.
Ceutorrhynchus rapæ, SCH. — Öland.
Cionus fraxini, DE G. — Östanå, Stockh. Skärg.
Tomicus 4-dens, HARTIG ♀ ♀. — Borås, Öland.
Ergates faber, L. Gotska Sandön.
Donacia discolor, HOPPE. — Alvesta, Smål.
- Galeruca suturalis*, TH. — Sandhamn, Stockh. Skärg.
Hermæophaga mercurialis, FABR. — Borås.
Cryptocephalus aureolus, SUFFR. — Hindås, Vg.
Scymnus analis, FABR. (*ferrugatus*, MOLL.). — Krämö, Stockh. Skärg.

C. H. Östrand.

Strödda notiser om getingar och humlor. — I häft. 3—4 för 1918 av Ent. Tidskr. redogjorde undertecknad för en del experiment med humlor, vilka bl. a. utvisade, att övervintrade honor på våren ha minne av sitt fjolårsbo och att strider mellan olika individer uppstå vid den gamla boplatsen. Som jag omnämnde, att jag följande höst ämnade på något sätt märka de i ett observerat samhälle framkommande honorna för att våren därpå kunna vinna visshet om i vilken utsträckning det gamla boet hedras med uppmärksamhet, kan det kanske vara på sin plats, att jag med några rader meddelar här detta försök utföll. I samband härmed vill jag relatera några iakttagelser och experiment beträffande getingars bobyggning m. m.

Ifrågavarande iakttagna humlesamhälle befann sig i en ask stående innanför ett ständigt öppet fönster i mitt sovrum. Asken hade året förut varit bebodd av humlor — det var *Bombus lapidarius* — och det var en av de från detta på hösten utgångna och övervintrade honorna, som på våren självmant tagit asken i besittning.

På hösten ifrågavarande år infångades 39 av de honor, som framkläcktes i boet, och förseddes med en gul fläck av lackfärg på skutellen. Våren därpå ställdes asken tillbaka på sin gamla plats i fönstret. I motsats till året förut lät jag nu den gamla vaxbyggnaden, som upptog största delen av askens inre (förutom mossen), vara kvar. Jag ville nämligen se, om det gamla bygget hade något värde för de återvändande humlorna eller det blott var själva boplatsen, som eftersträvades.

Den 19 maj sågs en humla komma insurrande genom fönstret. Det var en *lapidarius* och på skutellen fanns en gul fläck. Emellertid svek henne minnet av läget av ingången till asken. Hon infångades därför och insläpptes i boet, som hon med synbart intresse undersökte. Efter några timmar begav hon sig iväg, dock utan att nämnvärt orientera sig.

Dagen därpå gjorde samma humla (oregelbundenheter hos bemålningen särskilde henne) en ny visit i asken. Kvarstannade egendomligt nog ej över natten. Löss påträffades redan i boet.