

unge minst 800 arter förekommer i Sverige, och dessutom många talsorter, från de brumaliga till de värma, från den skogsmiljöen till den strandmiljöen. Detta medfört att det är svårt att få en fullständig översikt över den svenska faunan, och att det också är svårt att få en exakt information om den svenska faunan.

Bidrag till kännedom om svenska coleopteras geografiska utbredning samt några för Sverige nya samt sällsyntare arter.

Av

NILS BRUCE.

Patrobus septentrionis Dej. v. *rubripennis* Thoms. — Lpl. Karesuando på Jerivaara under stenar, en ♀ d. $\frac{12}{6}$ 1930.

Amara aulica Panz. — Ångml. Ullånger, vid hävning efter daggens fall av blomsterrik fuktig backe i mängd d. $\frac{2}{7}$ 1930.

A. torrida Ill. — Lpl. Karesuando under uppslamning vid Muonio älv, en ♀ d. $\frac{24}{6}$, en ♂ d. $\frac{28}{6}$ 1930.

A. curta Dej. — Stelje, Pershagen, en ♀ i maj 1928.

Calathus melanocephalus L. v. *nubigena* Halid. — Sm. Virestad, sept. 1928.

Europhilus scitulus Dej. — Dlr. Hosjö, en ♂ i juni 1929.

E. Thoreyi Dej. — Stelje, flerstädes.

Anisodactylus binotatus F. v. *sþurcaticornis* Dej. — Sm. Virestad, en ♀ i sept. 1928.

Harpalus distinguendus Duft. — Sthlm. Bergianska Trädgården, en ♀ d. $\frac{18}{7}$ 1925.

Haliphus immaculatus Gerh. — Stelje. Havsbadet under tång, 3 ♂♂ 7 ♀♀ d. $\frac{1}{12}$ 1929, Sdm. Mörkö på Ledarö i bräckt vatten, 3 ♂♂ 1 ♀ d. $\frac{6}{7}$ 1930. Jag hade först bestämt arten till »*striatus*» Wehncke, men som jag kände tvivelsmål om riktigheten av bestämningen, gick jag till preparering av penis, varvid det visade sig att den stämde till fullo med V. Hansens teckning av *immaculatus* högra paramer och penis i hans avhandling om »Vandkalve och Hvirvlere» i »Danmarks Fauna» pag. 12 och 13. Då han dessutom yttrar, att högra parameren är vida olika alla de övriga arternas tillhörande samma grupp, ansåg jag bestämningen riktig och betraktade arten som ny för Sverige. Emellertid har min vän Direktör G. Falkenström sedermera påmint mig om att han utför-

ligt behandlat artens utveckling i E. T. 1926 pag. 178 från egna fynd, vilket fallit mig ur minnet.

H. fulvus F. a. *unicolor* — Vb. Byske vid Furuögrund d. $\frac{7}{11}$ 1912. (Falkenström determ.)

Coelambus novemlineatus Steph. — Hrjd. Fjällnäs, juni 1929 (Falkenström det.).

Deronectes multilineatus Falkenström — Lpl. Karesuando, d. $\frac{27}{6}$ 1930. (Falkenström det.)

D. griseostriatus Deg. — Vb. Byske.

Hydroporus pubescens Gyll. — Gtl. i juni 1927.

H. fuscipennis Schaum. — Lpl. Karesuando, d. $\frac{17}{6}$ 1930. (Falkenström det.)

H. tataricus Lec. — Hrjd. Fjällnäs, i juni 1929. (Falkenström det.)

H. incognitus Sharp. — Sdm. Hanstavik, en ♂ d. $\frac{10}{6}$ 1929. (Falkenström det.)

H. striola Gyll. — Sthlm. Nacka, d. $\frac{30}{5}$ 1906, Stelje i maj 1928, Sm. Virestad i sept. 1928. (Falkenström det.)

Dytiscus circumcinctus Ahr. a. ♂ *striatus mihi* — Kalmar, Ljungbyholm, ett ex. d. $\frac{15}{9}$ 1925. Täckvingarna äro på $\frac{1}{3}$ av sin längd och halva sin bredd färade men finare och tätare än hos honan. Möjlig hermafrodit?

D. lapponicus Gyll. — Sdm. Mariefred, en ♂ d. $\frac{22}{5}$ 1929. Vb. Byske allmän.

D. lapponicus v. ♀ *septentrionalis* Gyll. — Vb. Byske, allmän.

H. punctulatus F. — Kalmar, Ljungbyholm, en ♂ i sept. 1927.

Graphoderes zonatus Hoppe — Vb. Byske 1910.

G. zonatus v. ♀ *verrucifer* Sahlb. — Vb. Byske 1910.

G. piciventris Thoms. — Vb. Byske 1910.

G. » v. ♀ *Thomssonii* Seidl. — Vb. Byske 1910.

Ranthus exoletus Forster v. *melanopterus* Zett. — Vb. Byske 1911.

R. notatus F. v. ♀ *vermiculatus* Ill. — Sthlm. Värtan, d. $\frac{27}{5}$ 1909, Sdm. Skeppsta, d. $\frac{7}{5}$ 1929.

Ilybius fuliginosus F. — Vb. Byske i juni 1911.

I. crassus Thoms. — Vb. Byske i juni 1911.

I. aenescens Thoms. — Vb. Byske i juni 1911.

Eriglenus femoralis Payk. — Sm. Virestad, en ♀ i sept. 1928, dock knappa 5 mm. i st. f. 6.

Gaurodytes nigroaeneus Er. — Sdm. Hanstavik, en ♀ d. $\frac{15}{5}$ 1930.

G. congener Payk. v. *lapponicus* Kraatz. — Hrjd. Fjällnäs i juni 1929, 3 ♀♀.

Gaurodytes melanarius Aubé. — Sdm. Hanstavik, en ♀ med ljus undersida, ljusare ben och brun översida (troligtvis outfärgad).

Philydrus testaceus F. Gtl. i juni 1927.

P. fuscipennis Thoms. — Sdm. Askö, d. $\frac{15}{8}$ 1929 2 ♂♂ 2 ♀.

Laccobius bipunctatus F. — Sthlm. Värtan, en ♀ d. $\frac{14}{9}$, 1909. Sdm. Mörkö, Ledarö, en ♂ d. $\frac{23}{7}$, 1930.

L. minutus L. — Dlr. Svärdsjö, 3 ♂♂ i juni 1929.

L. nigriceps Thoms. — Sdm. Andervik, på kalkgrund, en ♂ en ♀ d. $\frac{15}{8}$ 1929.

Cryptopleurum crenatum Panz. — Sthlm. Nacka, d. $\frac{25}{5}$ 1906. Av Redaktör A. Jansson anmärkt såsom funnen på Öland, E. T. 1921 p. 196 samt i Skåne av amanuensen H. Lohmander, E. T. 1921 p. 219, och i Hälsingland av d:r O. Sjöberg, E. T. 1928 p. 122.

Helophorus fennicus Sahlb. — Lpl. Karesuando i juni 1930.

H. aquaticus L. — Gtl. i juli 1927.

H. griseus Herbst. — Dlr. Svärdsjö, en ♀ i juni 1929. Hosjö, 1 ♀ i juni 1929.

H. pallidus Gebl. — Lpl. Karesuando, i juni 1930.

H. lapponicus Thoms. — Lpl. Karesuando, i juni 1930.

H. laticollis Thoms. — Lpl. Karesuando, i juni 1930.

H. stigifrons Thoms. — Stelje, flerstädes.

Cercyon melanocephalus L. — Vb. Byske, juni 1911.

C. pygmaeus Ill. — Vb. Byske.

C. quisquilius L. — Vb. Byske.

C. gnanarius Er. — Stelje, Tullstuguputten, en ♂ d. $\frac{17}{10}$ 1929.

C. analis Payk. — Lpl. Karesuando vid Muonio älv, d. $\frac{24}{6}$ 1930.

Dryops, lutulentus Er. — Gtl. juli 1927. Tyvärr utan närmare lokaluppgift. Ex. jämfört med Riksmusei såväl svenska som utländska samling. Ingen av de där befintliga arterna har mitt exemplars kraftiga strior å täckvingarna. *Lutulentus* finnes icke i samlingen. Ny för Sverige.

Philonthus chalceus Step. — Stelje, flerstädes.

P. umbratilis Grav. — Stelje, Pershagen, en ♀ i juni 1928.

P. nigriventris Thoms. — Vb. Byske, en ♂ i juni 1911.

P. debilis Grav. — Stelje, Tullstuguputten, 2 ♂♂ d. $\frac{17}{10}$ 1929, Östertelje, en ♀ i mars 1928.

P. corvinus Er. — Lpl. Karesuando, d. $\frac{24}{6}$ 1930, vid håvning av en sumpig äng nedanför kyrkan huvudsakligen beväxt med *Carex* och *Equisetum*. (A. Jansson kontr.)

P. quisquiliarius Gyll. — Dlr. Hosjö, en ♀ i mars 1929.

P. marginatus Ström. — Vb. Byske, en ♂.

Philonthus virgo Grav. — Sdm. Hanstavik, d. $\frac{18}{5}$ 1930 under löv vid stubbar i kärrmark.

Gabrius trossulus Nordm. — Stelje, Tullstuguputten, 2 ♂♂ 2 ♀♀ d. $\frac{17}{6}$ 1929, Ridö i Mälaren, en ♀ d. $\frac{10}{11}$ 1929.

Quedius scitus Gyll. — Sdm. Hanstavik, maj—okt. i al-, björk- och granstubbar.

Q. brevis Er. — Dlr. Hosjö, 3 ♂♂ 6 ♀♀ i mars 1929.

Othius punctulatus Goeze. — Stelje, Pershagen, en ♂ 2 ♀♀ maj—juni 1928 Sdm. Ridö i Mälaren, en ♀ d. $\frac{10}{11}$ 1929, Mörkö d. $\frac{22}{7}$ 1930 i antal.

Leptacinus formicetorum Märkel. — Dlr. Hosjö, en ♂ 4 ♀♀ i mars 1929.

Nestus vafellus Er. — Sdm. Hanstavik, en ♂ en ♀ d. $\frac{2}{11}$ 1930.

N. morio Grav. — Sdm. Hanstavik, en ♂ d. $\frac{2}{8}$ 1930, på Svärdslijla.

Tesnus nigritulus Gyll. — Stelje, Tullstuguputten, en ♀ d. $\frac{1}{4}$ 1929, under vass.

Hypostenus fornicateus Steph. — Stelje, Tullstuguputten, d. $\frac{28}{10}$ 1929.

Hemistenus pubescens Steph. — Dlr. Hosjö, mars 1929. Lpl. Karesando, juni 1930.

H. nitidiusculus Steph. — Vg. Kinnekulle, sept. 1926.

Mesostenus impressus Germ. — Stelje, Glasberga, en ♀ d. $\frac{6}{4}$ 1930. Södertörn, Drefsviken, d. $\frac{7}{7}$ 1929.

M. geniculatus Er. — Sdm. Mörkö, en ♀ d. $\frac{2}{8}$ 1930 i grus- grop med svalbon.

Lathrobium foicum Steph. — Sdm. Hanstavik, 2 ♀♀ d. $\frac{18}{5}$ 1930, under löv vid stubbar i kärrmark.

L. longulum Grav. — Stelje, flerstädes, Dlr. Hosjö, mars 1929.

Stilicus rufipes Germ. — Stelje, flerstädes, Dlr. Hosjö, en ♂ en ♀ mars 1929.

S. affinis Er. — Stelje, Tullstuguputten, en ♀ d. $\frac{17}{6}$ 1919.

S. orbiculatus Payk. — Stelje, Östertelje, 3 ♂♂ 1 ♀, mars 1928.

Bolitochara elongata Muls. — Stelje, Saltskog, en ♂ d. $\frac{1}{4}$ 1930, i murken tallstubbe.

Falagria nigra Grav. — Dlr. Hosjö, mars 1929 hos *Formica rufa*.

F. obscura Grav. — Stelje, i antal.

Myllaena minuta Grav. — Sdm. Hanstavik, d. $\frac{18}{5}$ 1929, ett ex. under löv vid stubbar i kärrmark.

Oxytelus laqueatus March. — Vb. Byske 1910, i antal.

Oxytelus Faimairei Pand. — Sdm. Hanstavik, en ♂ i tallstubbe d. $\frac{18}{5}$ 1930, förut endast funnen i Närke av redaktör A. Jansson, E. T. 1921 p. 121.

Tachyporus solutus Er. — Stelje, Östertelje, Sdm. Bedarö vid Nynäshamn, Gbg, Mölnlycke.

T. pulchellus Mannh. — Vb. Storkåge, d. $\frac{5}{6}$ 1910, sedermera funnen av framlidne A. Frisendahl i Jmtl. och av redaktör A. Jansson i Närke, E. T. 1919 p. 50, 1921 p. 186 resp.

Tachinus atripes ♀ Sahlb. ♂ Fris. — Lpl. Karesuando. Vid hävning av *Carex* och *Equisetum* på en äng nedanför kyrkan fann jag d. $\frac{24}{6}$ 1930 en ♂ av denna sällsynta art. Vid hemkomsten försökte jag förgäves placera den efter för mig tillgänglig litteratur. Sedan jag från Kgl. Vetensk. Akademienas bibliotek erhållit de Luzes »Bestimmungstabellen» ansåg jag den vara hanen till den där beskrivna honan av *atrides*. Hanen då ännu icke beskriven. Sedan redaktör A. Jansson välvilligt granskat mitt ex. bekräftade han bestämningen och hänvisade till att framlidne A. Frisendahl beskrivit hanen från Jämtland, E. T. 1918 p. 202, vilket dock fallit mig ur minnet.

Conosoma immaculata Steph. — Dlr. Hosjö, en ♀ i mars 1929.

C. bipunctata Grav. — Sdm. Mörkö, 3 ♂♂ d. $\frac{2}{8}$ 1930 vid sällning av en urgammal tallstubbe innehållande flera andra sällsynter, bl. a. *Uloma Perroudi*, *Euconnus nanus*, *Neuraphes Sparshalli*, *Euplectus piceus* (*Micridium Hallidayi* överlämnad till specia-list) m. fl.

Mycetoporus forticornis Fauv. — Sdm. Ridö i Mälaren, d. $\frac{10}{11}$ 1929 under fuktig vass. Förut endast anmärkt för Skåne, E. T. 1910 p. 197.

M. brunneus Marsh. — Sdm. Nyköping vid Enstaberga, en ♂ april 1928.

M. brunneus v. *longulus* Mnkh. — Stelje, Glasberga, Dlr, Hosjö, mars 1929.

Bryoporus rugipennis Pand. — Lpl. Karesuando, d. $\frac{26}{6}$ 1930, förut endast funnen av framlidne A. Frisendahl i Jämtland, E. T. 1918 p. 204.

Bolitobius trinotatus Er. — Sdm. Fittja, en ♂ d. $\frac{11}{5}$ 1930.

Acidota cruentata Mnkh. — Stelje, Tullstuguputten, d. $\frac{17}{10}$ 1929.

Arpedium quadrum Grav. — Sdm. Ridö i Mälaren, d. $\frac{10}{11}$ 1929.

A. Gyllenhali Zett. — Lpl. Karesuando på Jerivaara, en ♀ d. $\frac{14}{6}$ 1930. Förut endast funnen av framlidne A. Frisendahl i Jämtland, E. T. 1918 p. 204.

Lathrimeum melanocephalum Ill. — Stelje, Badparken, d. $\frac{15}{9}$ 1929.

- Pycnoglypta lurida* Gyll. — Stelje, Tullstuguputten, d. $\frac{28}{10}$ 1929, i stort antal bland risbråtar i vatten.
- Anthobium minutum* F. — Dlr. Hosjö, en ♂ en ♀ i juni 1929.
- Xylostromus concinnus* Marsh. — Dlr. Hosjö, juni 1929.
- Omalium septentrionis* Thoms. — Stelje, d. $\frac{15}{1}$ 1930.
- O. (Phyllodrepa) nigrum* Grav. — Stelje, Östertelje, nov. 1926, Dlr. Hosjö, mars 1929.
- Proteinus macropterus* Gyll. — Stelje, Tullstuguputten, d. $\frac{26}{10}$ 1929.
- Megarthurus sinuaticollis* Lac. — Dlr. Hosjö, mars 1929.
- M. denticollis* Beck. — Dlr. Hosjö, mars 1929, Stelje.
- M. » v. minimus mihi* — En liten individ endast 1,8 mm. lång med utskärningen vid thorax bakhörn mindre skarpa samt med djupare panngropar. Stelje, Tullstuguputten, d. $\frac{18}{10}$ 1929. (Möjlig ny art.)
- Trimium brevicorne* Reichb. — Sdm. Fittja, Hanstavik, Mörkö.
- Euplectus ambiguus* Reichb. — Sdm. Hanstavik, 4 ♂♂ 5 ♀♀ d. $\frac{18}{5}$ 1930 under löv vid stubbar i kärrmark samt en ♂ i tallstubbe.
- E. piceus* Motsch. — Sdm. Fittja, en ♂ en ♀ d. $\frac{11}{5}$ 1930 i björkstubbe, Mörkö, en ♂ d. $\frac{2}{8}$ 1930 i tallstubbe, Stelje, Kusens Backe, 2 ♂♂ d. $\frac{5}{1}$ 1930.
- E. signatus* Reichb. — Dlr. Hosjö, en ♂ en ♀ i mars 1929.
- E. Karstenii* Reichb. v. *falsus* Bed. — Sdm. Fittja, d. $\frac{11}{5}$ 1930. Sdm. Hanstavik, d. $\frac{18}{5}$ 1930.
- Bythinus clavicornis* Panz. — Stelje, Glasberga, d. $\frac{6}{4}$ 1930, hos *Formica rufa*.
- B. validus* Aubé. — Stelje, Hanstavik, 5 ♂♂ 6 ♀♀ d. $\frac{18}{5}$ 1930 i tallstubbe, Glasberga 3 ♀♀ d. $\frac{6}{4}$ 1939 hos *Formica rufa* Stelje, Glasberga 2 ♂♂ hos *Formica rufa*. Enligt Reitters »Bestimmungstabellen V, Paussidae, Clavigeridae, Pselaphidae etc.» skall thorax vara »mässig dicht und stark» och elyтра »stark punktiert», vilket dock synes mig vara tvärt om. Som Victor Hansen i »Danmarks Fauna» »Aadselbiller, Stumpebiller m. fl.» å pag. 37 i tabellen upptager endast »validus» som havande rätt tätt och starkt punkterad halssköld, synas mig alla mina ex. böra hänsöras hit. Ny för Sverige.¹
- Bryaxis sanguinea* L. — Sdm. Grödinge, en ♂ d. $\frac{1}{10}$ 1929, bland boss i en gammal sjöbod.
- Tychus niger* Payk. — Stelje, Kusens Backe, en ♂ d. $\frac{5}{1}$ 1930, i tallstubbe, Pershagen, en ♂ i maj 1928.

¹ Sedan detta skrevs har jag i årg. 1927 p. 216 av E. T. sett att redaktör A. Jansson funnit arten i Närke samt amanuens H. Lohmander i Skåne tagna under löv. Men för så vitt jag ej hopblundat mitt sällgods ärö mina ex. tagna i myrstack. »*B. puncticollis*» är uteslutet, då tanden på bakskenbenet saknas.

Tyrus mucronatus Panz. — Sdm. Fittja, en ♂ d. $\frac{11}{5}$ 1930, i björkstubbe.

Pteroloma Forströmii Gyll. — Lpl. Karesuando, d. $\frac{13}{6}$ 1930. Egendomligt nog fanns ett ex. sittande på undersidan av en sten strax vid randen av en bæk kilometerlångt från snön, i vars närhet den ju eljes uppges trivas.

Liodes dubia Kug. — Sdm. Mörkö, d. $\frac{2}{8}$ 1930 i en grusgrop med svalbon. Lpl. Karesuando, d. $\frac{24}{6}$ 1930.

Agatidium laevigatum Er. — Sdm. Nyköping vid Enstaberga, en ♂ i april 1928, Ridö i Mälaren, en ♂ d. $\frac{10}{11}$ 1929, Mörkö, en ♂ d. $\frac{2}{8}$ 1930 i tallstubbe, Lpl. Karesuando på Jerivaara, en ♀ d. $\frac{12}{6}$ 1930 (ex. från Lpl. kontr. av A. Jansson).

A. varians Beck. — Sdm. Ridö i Mälaren, d. $\frac{10}{11}$ 1929.

Catops tristis Panz. — Vb. Byske, en ♂ d. $\frac{5}{8}$ 1911. Sdm. Tullstuguputten, en ♀ d. $\frac{28}{10}$ 1929.

C. nigrita Er. — Vb. Byske, juni 1911.

Sciodrepa alpina Gyll. — Vb. Byske, en ♂ i juni 1911.

Neuraphes coronatus J. Sahlb. — Lpl. Karesuando på Jerivaara. Denna sällsynta art är förut endast funnen i Jämtland av framlidne A. Frisendahl, E. T. 1917 p. 300. Dessutom angiven för Frankrike och Finland.

N. elongatulus Müll. & Kunze. — Dlr. Hosjö, mars 1929, hos *Formica rufa*.

Scydmaenus scutellaris Müll. & Kunze. — Sdm. Hanstavik, en ♂ i aspstubbe d. $\frac{18}{5}$ 1929, Ridö i Mälaren, 2 ♀♀ d. $\frac{10}{11}$ 1929, Grödinge vid Malmsjön, 2 ♂♂ 2 ♀♀ mars 1918.

Scydmaenus pusillus Müll. & Kunze. — Sdm. Grödinge, mars 1928 under löv vid stranden av Malmsjön.

Euconnus nanus Schaum. — Sdm. Fittja, d. $\frac{11}{5}$ 1930, ett ex. i björkstubbe, Mörkö, d. $\frac{2}{8}$ 1930, 4 ex. i tallstubbe, Hanstavik, d. $\frac{18}{5}$ 1930, ett ex. i alstubbe.

Denna lilla art är troligen forbisedd. Redan dess litenhet, färg och förekomstsätt gör att den mindre lätt uppmärksammades. Den s. k. Berleses apparat är nog nödvändig för dess åtkomst och även en mycket stark lupp eller hellre binokulärt mikroskop, varmed sålgodset efter genomgången i apparaten noga måste fixeras. Den obetydligt större *Pteryx suturalis* ser man ju genast med blotta ögat på grund av dess häftiga och knyckiga rörelser. Men som *Euconnus* sakta kravlar fram bland trämjölet, till färgen överensstämmende med detta och dessutom till färg och rörelser lik vissa arter tröga acarider, varav detta slags sålgods vanligen vimlar, så vill det skarp uppmärksamhet till att upptäcka den. Själv har jag flera gånger varit i beråd att slå bort sålgodset, då jag av en händelse fått ögonen på den, stillasittande på ett trämjölkorn och endast rörande antennerna. Den torde nog med tiden

visa sig mera utbredd och allmännare än man hittills antagit. Själv har jag den från tre olika lokaler i Söderteljetrakten till ett antal av sex exemplar.

Pteryx suturalis Heer. — Flerstädes i Söderteljetrakten.

Ptinella testacea Heer. — Stelje, Saltskog, d. $\frac{3}{4}$ 1930, i antal i murken björkstubbe.

Ptilium myrmecophilum Allib. — Stelje, Glasberga, d. $\frac{6}{4}$ 1930, hos *Formica rufa*.

Ptenidium turgidum Thoms. — Sdm. Mörkö, d. $\frac{22}{7}$ 1930, 2 ex. i murken tallstubbe.

P. myrmecophilum Motsch. — Dlr. Hosjö, mars 1929.

Scaphosoma boleti Panz. — Stelje, Kusens Backe, d. $\frac{12}{1}$ 1930, Sdm. Askö, d. $\frac{15}{8}$ 1930.

Omosita discoides F. — Stelje, Tullstuguputten, d. $\frac{28}{10}$ 1929, under vissen våt vegetation strax vid vattenkanten.

Epurea depressa Gyll. v. *bisignata* Sturm. — Stelje, Östertelje, juni 1927.

E. longula Er. — Stelje, Östertelje, en ♀ i aug. 1926.

Micrurula melanocephala Marsh. — Stelje, d. $\frac{20}{1}$ 1930, 2 ex.

Cytillus auricomus Duft. — Sdm. Ridö i Mälaren, d. $\frac{10}{11}$ 1929, Stelje, Pershagen, maj 1928, Lpl. Karesuando, d. $\frac{26}{6}$ 1930.

Hister stercorarius Duft. — Sm. vid Emän i juni 1928.

Saprinus aeneus F. — Vb. Byske, aug. 1911.

Gnathonchus rotundatus Illig. — Vb. Byske, aug. 1911.

Cetonia aurata L. a. *piligera* Muls. — Stelje.

Melolontha vulgaris F. — Som ett kuriosum kan nämnas, att jag i Östertelje överkommit arten i ett från Tyskland importerat positiv.

Aphodius scybularius F. — Stelje, Östertelje, en ♂ i maj 1928.

A. rufus Moll. — Vb. Byske, d. $\frac{30}{8}$ 1911.

A. contaminatus Herbst. — Sm. Virestad, sept. 1928.

A. inquinatus F. — Vb. Byske, d. $\frac{30}{8}$ 1911.

Ptinus dubius Sturm. — Dlr. Hosjö, mars 1929.

Anobium pertinax L. — Vb. Byske, aug. 1911.

Ernobius nigrinus Sturm. v. *politus* Redtb. — Stelje, Pershagen, i maj 1928.

Eridaulus lineatocibratus Mell. — Stelje, Kusens Backe, d. $\frac{12}{1}$ 1930.

Monotoma angusticollis Gyll. — Stelje, Glasberga, d. $\frac{6}{4}$ 1930, hos *Formica rufa*.

Lathridius Bergrothi Reitt. — Dlr. Hosjö, mars 1929, i antal hos *Formica rufa*.

L. Pandellei Bris. — Stelje, en ♀ d. $\frac{20}{9}$ 1929.

Conionomus nodifer Westw. — Stelje, flerstädes. Gtl. en ♀ i juli 1927.

- Cartordere elongata* Curtis. — Stelje, Saltskog, d. $\frac{3}{4}$ 1929,
tre ex. i björkstubbe.
- Corticaria bella* Redtb. — Lpl. Karesuando, d. $\frac{20}{6}$ 1930.
- C. impressa* Oliv. — Stelje, Tullstuguputten, d. $\frac{24}{10}$ 1929,
Ridö i Mälaren, d. $\frac{10}{11}$ 1929, Grödinge vid Malmsjön, i mars 1928.
- C. umbilicata* Beck. — Stelje, Kusens Backe, d. $\frac{26}{12}$ 1929.
- Corticarina similata* Gyll. — Stelje, Kusens Backe, d. $\frac{5}{1}$ 1930.
- C. fuscula* Hummel v. *trifoveolata* Redtb. — Stelje.
- Emphyllus glaber* Gyll. — Stelje, Glasberga, d. $\frac{6}{4}$ 1930, en ♂
2 ♀♀, Dlr. Hosjö, mars 1929, en ♀.
- Cryptophagus pilosus* Gyll. — Stelje, Kusens Backe, en ♀ d.
 $\frac{20}{1}$ 1930.
- C. badius* Sturm. — Sdm. Grödinge, d. $\frac{1}{10}$ 1929, Dlr. Hosjö
i mars 1929.
- C. umbratus* Er. — Dlr. Hosjö i mars 1929.
- C. acutangulus* Gyll. — Dlr. Hosjö i mars 1929.
- C. distinguendus* Sturm. — Sdm. Grödinge, d. $\frac{1}{10}$ 1929.
- C. populi* Payk. — Stelje, Pershagen, en ♀ juni 1928.
- C. dorsalis?* Sahlb. — Sdm. Grödinge, d. $\frac{1}{10}$ 1929, en ♂; ex.
väl mörkt.
- C. subdepressus* Gyll. — Gtl. i juli 1927.
- C. affinis* Sturm. — Sdm. Ridö i Mälaren, d. $\frac{10}{11}$ 1929.
- C. scutellatus* Neum. — Dlr. Hosjö, mars 1929, en ♂.
- Micrambe villosus* Heer. — Stelje, d. $\frac{20}{9}$ 1929, en ♂.
- Atomaria procerula* Er. — Sdm. Nyköping vid Enstaberga,
april 1928.
- A. umbrina* Gyll. — Stelje, Saltskog, d. $\frac{3}{4}$ 1930, Fittja, d.
 $\frac{11}{5}$ 1930.
- A. prolixa* Er. v. *pulchra* Er. — Sdm. Nyköping vid Ensta-
bergä, april 1928.
- A. munda* Er. — Stelje, Viksberg, juni 1928.
- A. nigripennis* Payk. — Stelje, d. $\frac{26}{10}$ 1929, vid sällning av
väggfyllnad i ett under rivning varande trähus.
- A. morio* Kolenati. — Dlr. Hosjö, mars 1929.
- A. ruficornis* Marsh. — Stelje, Tullstuguputten, d. $\frac{28}{10}$ 1929.
- A. analis* Er. — Stelje, Kusens Backe, d. $\frac{5}{1}$ 1930.
- A. atricapilla* Steph. — Stelje, flerstädes.
- Mycetea hirta* Marsh. — Dlr. Hosjö, mars 1929.
- Agrius laticornis* Ill. — Sdm. Askö, 2 ♀♀ d. $\frac{15}{8}$ 1929.
- Dirrhagus pygmaeus* F. — Sdm. Askö, d. $\frac{15}{8}$ 1929.
- Adelocera lepidoptera* Panz. — Stelje, Östertelje, under ekbark.¹
- A. conspersa* Gyll. — Vb. Byske, 1910.
- Selatosomus melancholicus* F. — Vb. Byske, juni 1911.

¹ Har vid ytterligare undersökning visat sig ej vara denna art.

- Athous niger* L. v. *scrutator* Herbst. — Gtl. juli 1927.
- A. subfuscus* Müll. — Dlr. Hosjö, juni 1929.
- Cantharis pellucida* F. — Sdm. Södertörn, flerstädes.
- Ragonycha fuscicornis* Oliv. — Sdm. Askö, d. $\frac{15}{8}$ 1929, Södertörn, Drefviken, d. $\frac{7}{7}$ 1929.
- R. elongata* Fallén. — Vb. Byske, juni 1911.
- Malthodes mysticus* Kiesw. — Sdm. Bokö, d. $\frac{15}{8}$ 1929.
- Hylocoetus dermestoides* L. — Stelje, Pershagen i maj 1929, en ♀ utan spår till sidokant å halsskölden.
- Uloma Perroudi* Muls. — Sdm. Mörkö, Dåderö, d. $\frac{2}{8}$ 1930, ett ex. i en gammal tallstubbe.
- Tenebrio opacus* Duft. — Dlr. Hosjö, mars 1929.
- Hypophloeus pini* Reitt. — Sdm. Askö, juni 1925, hos Grill upptagen under namnet '*ferrugineus*' Creutz såsom synonym med '*fraxini*' Kug. men enligt Reitter särskild art.
- Mycetochara axillaris* Payk. v. *maurina* Muls. — Sdm. Sävsundet, juli 1926.
- Cistela luperus* Herbst. v. *castanea* Marsh. — Sdm. Askö, juli 1926.
- Mordella maculosa* Naezen. — Sdm. Bokö, d. $\frac{15}{8}$ 1929.
- Anaspis frontalis* L. — Vb. Byske, juni 1911, Hls. Stråtjära, d. $\frac{4}{7}$ 1930.
- A. lateralis* F. — Ög. Arkö, juli 1926. Sdm. Sävsundet, i juli 1926.
- Zilora ferruginea* Payk. — Sdm. Nyköping vid Enstaberga, april 1928.
- Pyro depressus* L. — Vb. Byske, maj 1911.
- Sphaeristes mutilatus* Beck. — Stelje, Kusens Backe, d. $\frac{12}{1}$ 1930.
- Rynchites cupreus* L. — Dlr. Hosjö, juni 1929.
- Apion ononicola* Bach. — Sth. Drefviken, d. $\frac{7}{7}$ 1929.
- A. assimile* Kirby. — Sdm. Askö, d. $\frac{13}{7}$ 1930, Stelje, Kusens Backe, d. $\frac{26}{12}$ 1929.
- A. nigritarse* Kirby. — Stelje, Kusens Backe, d. $\frac{5}{1}$ 1930.
- A. craccæ* L. — Stelje, d. $\frac{3}{8}$ 1929.
- A. cedo* Gerst. — Stelje, Kusens Backe, d. $\frac{12}{12}$ 1929, Öster-telje, aug. 1926.
- A. laevigatum* Payk. — Dlr. Falun, april 1928.
- A. vicinum* Kirby. — Stelje, d. $\frac{26}{12}$ 1929.
- A. violaceum* Kirby. — Sdm. Nyköping vid Enstaberga, april 1928, Mörkö, d. $\frac{24}{7}$ 1930.
- A. affine* Kirby. — Stelje.
- A. virens* Herbst. — Sdm. Tureholm, d. $\frac{15}{8}$ 1929, Stelje, Öster-telje, mars 1928.
- A. pisi* F. — Sdm. Mörkö, d. $\frac{25}{8}$ 1930.

- Sitona puncticollis* Steph. — Stelje, Östertelje, aug. 1928.
S. lineella Bonsd. — Sthlm, St. Skuggan, d. $\frac{14}{6}$ 1911.
S. humeralis Steph. v. *discoideus* Schönh. — Sdm. Sävsundet, juni 1926.
S. hispidulus F. — Sdm. Mörkö, d. $\frac{25}{8}$ 1930.
Polydrosus serviceus Schall. — Sdm. Sävsundet, juni 1926.
P. pilosus Gredler. — Sthlm, Nacka, d. $\frac{30}{5}$ 1909, Stelje, Bränninge, maj 1928.
P. pterygomalis Bohem. — Stelje, Östertelje, mars 1928.
Phyllobius glaucus Scop. — Sthlm, St. Skuggan, d. $\frac{4}{6}$ 1909.
Otiorrhynchus ovatus L. v. *pabulinus* Panz. — Stelje, Salt-skog, ett ex. under vissnade ormbunkar vid bergrot, d. $\frac{1}{4}$ 1930.
Sciaphilus rubi Gyll. — Stelje, Glasberga.
Barypithes pellucidus Bohem. — Stelje, Badparken, d. $\frac{6}{10}$ 1929.
Tropiphorus obtusus Bonsd. — Vb. Storkåge, d. $\frac{5}{6}$ 1910.
Dorythomus affinis Payk. — Lpl. Karesuando, d. $\frac{24}{6}$ 1930, på vide.
Phytonomus miles Payk. v. *pedestris* Payk. — Sthlm, N:a Lagnö, d. $\frac{10}{8}$ 1930.
P. trilineata Marsh. — Sdm. Sävsundet, juni 1926.
Limobius borealis Payk. — Sdm, Askö, d. $\frac{15}{8}$ 1929.
Pseudostyphlus pilumnus Gyll. — Sthlm, Nacka, d. $\frac{30}{5}$ 1909, Sdm, Ledarö, d. $\frac{1}{7}$ 1929.
Acalles lemur Germ. — Sdm. Ridö i Mälaren, d. $\frac{10}{11}$ 1929.
Pythobius canaliculatus Fähræus. — Stelje, Tullstuguputten, d. $\frac{17}{10}$ 1929.
Rhinonchus bruchoides Herbst. — Stelje, Viksberg, juni 1928.
R. castor F. — Dlr. Hosjö, juni 1929.
Coeliodes urticae Scop. — Dlr. Hosjö, juni 1929.
Ceuthorrhynchidius floralis Payk. — Dlr. Hosjö, juni 1929.
Orchestes quercus L. — Stelje, Viksberg, juni 1928.
Cionus verbasci F. — Stelje, Pershagen, juni 1928.
Miarus micros Germ. — Dlr. Hosjö, juni 1929.
Anthonomus varians Payk. — Stelje, Näset, d. $\frac{1}{12}$ 1929, Hanstavik, d. $\frac{18}{5}$ 1930.
Hylastes cunicularius Er. — Vb. Byske, juni 1911. Sdm. Mörkö, d. $\frac{20}{8}$ 1930.
Cryphalus asperatus Gyll. — Stelje, Pershagen, juli 1928.
Pityophthorus micrographus L. — Vb. Byske, aug. 1911.
Scolytes multistriatus Marsh. — Stelje, Pershagen, juli 1929.
Phaedon betulae Küst. — Lpl, Karesuando, d. $\frac{24}{6}$ 1930.
Phylloreta vittula Redtb. — Ög. Arkö, juli 1926.
Scymnus Redtenbacheri Muls. — Lpl. Karesuando, d. $\frac{17}{6}$ 1930.
S. bipunctatus Kugel. — Lpl. Karesuando, d. $\frac{28}{6}$ 1930.

Södertelje i februari 1931.