

## Anmärkningsvärda coleopterfynd från Sydkånes kusttrakter.

Av

THURE PALM.

Under senare hälften av juni månad 1931 hade förf. tillfälle att i entomologiskt syfte besöka södra delen av Skåne, varvid faunistiska studier gjordes å spridda lokaler längs havskusten. Speciell uppmärksamhet ägnades insektvärlden å de lågt belägna sandstränderna och de flerstädes innanför liggande dynerna och sandfälten samt faunan invid mynningen av de bäckar och åar, som i sydöstra Skåne genom sanden flyta ut i havet. På grund av den korta tid, som stod förf. till buds, och delvis ogynnsamma väderleksförhållanden, blevo studierna endast av flyktig beskaffenhet, ehuru området med sin rikedom på egenartade och intressanta lokaler vore väl värt en grundligare genomforskning. Icke desto mindre vågar förf. i det följande offentliggöra de märkligaste iakttagelserna från resan och medtager därjämte en del coleopterfynd från samma områden, gjorda under några exkursioner vid jultiden 1930.

Som bekant är den skånska kustbildningen, om jämförelse göres med det övriga Sverige, alldeles egenartad. Den uppsvenska urbergskusten med sina fjärdar, öar och skär saknas nästan fullständigt, och i stället finner man i Skåne mjukt rundade kustformer med öppna och flacka stränder, bildade av lösa jordlager, sand eller lera. Den plana berggrunden dyker i regel sakta ned under havsytan, men kustlinjens jämnhet beror icke endast därpå utan också på ett utbyggande och utjämnande samarbete mellan havsvågor, kustströmmar och vindar. På åtskilliga ställen, såsom utmed Skälderviken, vid Falsterbo, Ystad, Sandhammaren och en stor del på östra kusten, har sandrikedomen skapat mäktiga flygsandsfält, numera i stor utsträckning bundna och planterade med skog. Men ännu finnas områden, varest vinden har fritt spelrum med den lösa sanden och där dynlandskapet är underkastat ändringar i form och sammansättning.

I topografiskt och botaniskt avseende kan den syd- och östskånska sanden indelas i tre zoner<sup>1</sup>: sandstranden, dynen och sandfälten.

1) *Sandstranden*. Den av havsvågorna ständigt uppkastade och överspolade sanden är lagrad till en fast, smal bank, fri från all vegetation men ofta täckt av mer eller mindre mäktiga ilanddrivna algsträngar (i vilka huvudsakligen *Fucus*-arter ingå). Därinnanför vidtager ett stundom ganska brett, svagt utåtsluttande fält av lös och torr sand, bevuxet med enstaka halofyter, såsom *Cakile maritima*, *Honchenya peploides*, *Salsola kali* och *Atriplex*-arter. Även på detta torrare parti bruka finnas av vinden kringkastade tångruskor, under vilka ofta nog skalbaggar o. a. insekter dölja sig.

2) *Dynen*. Innanför sandstranden ligger i allmänhet en lägre eller högre dyn (stundom flera dyner innanför varandra), där sanden fått tillfälle anhopa sig kring de stora, med krypande rizom försedda, sandbindande gräsen, såsom *Elymus arenarius*, *Triticum junceum* och framför allt *Psamma arenaria*. Till samma växtsamhälle höra också några dikotyla växter, såsom *Lathyrus maritimus*, *Eryngium maritimum* och *Petasites spuria*. På dynvallarnas krön och i sänkor mellan dynerna växa ofta krypvide (*Salix repens*) och förkrympta exemplar av björk och tall. På inre sidan dynen börja även andra växter slå ned sina bopålar, de nämnda gräsen försvinna så småningom, och i stället framträder ett någorlunda sammanhängande växttäckte av på olika lokaler växlande sammansättning. Vi ha emellertid då omärkligt kommit in på den tredje zonen eller

3) *Sandfältens område*. Detta är, som nämnt, till sin natur synnerligen föränderligt, varför det torde vara omöjligt lämna en allmän karaktäristik över detsamma. Sandfälten bilda antingen jämna ytor eller också en mer eller mindre kuperad terräng och sträcka sig stundom flera kilometer inåt landet. Där barr- (mest *Pinus silvestris* och *montana*) eller lövskog (*Betula*, *Salix*-arter, *Quercus* m. fl.) intagit marken, följer den för dessa trädsamhällen utmärkande örtfloran med. På de skoglösa fälten närmast dynen urskiljas vissa karaktärsväxter, bland vilka *Corynephorus canescens* och *Koeleria glauca* (vanlig på Sandhammaren) jämte andra gråaktiga sandgräs äro de mest iögonenfallande. Men även en mängd örter uppträda, till antalet flera ju längre in på sandfälten man kommer. Bland de nära nog överallt förekommande märkas *Gnaphalium arenarium*, *Galium verum*, *Thymus serpyllum*, *Hieracium*-arter, *Pulsatilla pratensis*, *Rumex acetosella*, *Arthemisia campestris*,

<sup>1</sup> J. Eriksson. Studier över sandfloran i östra Skåne. Bihang till K. Svenska Vet. Akad. Handlingar. Band 22. Avd. III. N:r 3. 1896.

*Scabiosa*-arter, *Campanula rotundifolia*, *Senecio jacobaea*, *Dianthus deltooides* och *arenarius* (på östra kusten), *Anthyllis vulneraria*, *Medicago falcata*, *Echium vulgare*, *Anchusa officinalis*, *Fasione montana* m. fl. Utom blomväxter förekomma emellertid även kryptogamer, mossor och lavar, vilka på sina ställen dominera och bilda ett sammanhängande täcke över sanden.

\* \* \*

Längsta uppehållet under resan gjordes inom nu beskrivna sandområden, till vilka lokalnamnen *Degeberga*, *Knäbäck*, *Svina-berga*, *Rörum*, *Sandhammaren*, *Kabusa*, *Nybro* och *Falsterbo* anknyta sig. Men då också lokaler med helt eller delvis andra naturförhållanden besöktes, skall i korthet lämnas några upplysningar om dessa.

*Kåseberga*. En mäktig grusås, vars östra del norrut avgränsar Sandhammarens flygsandsfält mot slätten och som vid Kåsehuvud i brant sluttning sträcker sig utmed havet. Till den sistnämnda platsen (i fisklägets närmaste omgivning) hänföra sig alla omnämnda fynd. Åsens sydbranter (de enda, som undersöktes) äro be vuxna med en artrik örtflora, i vilken huvudsakligen torrmarks-älskande växter ingå. Närmast havet finnes en plan sandstrandsremsa, be vuxen med spridda exemplar halofyter samt vid fisklägets hamn med siliquosväxter.

*Lomma*. Flack sandstrand med större eller mindre inblandning av lera. Vissa strandpartier sanko och beklädda med en frodig vegetation av sumpväxter. Omkring lertaget sandfält med xerofil vegetation.

Hittills uppräknade lokaler ligga i omedelbar närhet av havet. På något avstånd från detta besöktes ytterligare tre platser:

*Alnarps*. Södra delen av parken, varest gamla exemplar av alm, ek, bok m. fl. lövträd växa i slutna bestånd. Underskikt: buskar och mullväxter.

*Höje å*. Den undersökta lokalen nära Lund vid landsvägsbron.

*Örup*. Den icke fridlysta delen av den gamla intressanta almskogen. Mullflora.

\* \* \*

Intet svenskt landskaps skalbaggsfauna torde vara så noggrant utforskad som Skånes, och talrika uppgifter om coleopterfynd från de av förf. besökta trakterna förekomma i de äldre entomologernas arbeten, speciellt hos Thomson och Grill. Det vore därför meningslöst att i det följande uppräknat huvuddelen av alla nu iakttagna skalbaggsarter, så mycket mera som faunabilden på grund av de kortvariga undersökningarna inom området skulle bli i hög grad

ofullständig. Förteckningen kommer till följd av dessa skäl endast att omfatta:

- 1) För Sveriges fauna nya arter (betecknade med \*\*).
- 2) För Skånes fauna nya arter (betecknade med \*).
- 3) Vissa i Skåne tidigare anträffade sällsynta arter, om vilka ytterligare lokaluppgifter eller bidrag till kännedomen om deras levnadssätt äro önskvärda.
- 4) Arter, som under senare år uppdelats ur kollektivarter (t. ex. *Gabrius »nigritulus»*, *Nebria »brevicollis»*). Om dessa arters utbredning äro givetvis äldre uppgifter osäkra.
- 5) Tidigare ofta sammanblandade arter tillhörande kritiska släkten (t. ex. *Haliplus*), för vilka tillförlitliga bestämningstabeller numera finnas.

Fynd utan angivna data äro gjorda <sup>21/6</sup>—<sup>3/7</sup> 1931; för övriga utsättes dagen för fyndet. Hittills känd utbredning inom landet meddelas för sådana arter, som äro nya för Skånes fauna.

Redaktör Anton Jansson, Örebro, har med vanligt tillmötesgående kontrollerat bestämningen av vissa arter, varför jag härmed till honom framför mitt hjärtliga tack. För de granskade arterna har detta anmärkts genom beteckningen (A. J.).

\* \* \*

### Fam. Carabidae.

*Leistus rufomarginatus* Duft. — Förekommer icke endast på mullrika, fuktiga lövskogsmarker utan iaktogs också på Sandhammarens talskogsklädda flygsandsfält bland mossa vid trädrotterna.

*Nebria livida* L. var. *lateralis* Fbr. — Lomma: ett par ex. under tång på flack, något lerig sandstrand.

*N. brevicollis* F. — Anträffades på flera lokaler vid havskustens sandstränder under tång. Av ett 20-tal granskade ex. hörde intet till den närstående arten *degenerata* Schauff.

*Dyschirius obscurus* Gyll. — På havsstranden vid Sandhamaren lika allmän som *arenosus* Steph.

*D. impunctipennis* Dawson. — Sandhamaren: 1 ex. i sällskap med föreg. arter och *D. lüdersi* Wagner.

*Bembidion pallidipenne* Illig. — Ej sällsynt på sandig havstrand inom hela området. Arten uppehåller sig på den öppna, vegetationslösa, i botten något fuktiga sanden nära vattenkanten, varest den om dagen döljer sig under tångruskor. På en lokal (Knäbäck) sågs arten vid mulen väderlek ytligt ha krupit ned i den nakna sanden, varest dess närvaro förråddes av uppkastade högar av torr sand.

\**B. lunatum* Duft. — Kabusa: 1 ex. under detritus vid åns utlopp i havet. Småstenig sand. — (Gbg., Bohl.—Jmtl.).

\**B. transparentes* Gebl. (*contaminatum* J. Sahlb.). — Sandhammaren och Kåseberga: 1 ex. på vardera stället under torra tång-ruskor på sandstranden. — Elytras punktstrimmor variera något i styrka hos de båda ex. — (A. J.). — (Hall., Ög., Närke, Norrb. kustl.).

*B. adustum* Strm. — Lomma: 1 ex. under tång.

*Europhilus gracilis* Gyll. — Kåseberga: 1 ex. under tång på sandstranden. Arten är mest känd för att vara ett sumpdjur med tillhåll speciellt i Sphagnum.

*Amara lucida* Duft. — Sandhammaren: 1 ex. håvat på sandfälten.

*Harpalus melancholicus* Dej. — Knäbäck: 1 ex. under brädlapp på dynen.

*H. picipennis* Duft. — Sandhammaren: 1 ex. håvat på sandfälten. — Kåseberga: 1 ex. håvat på åsen.

*Stenolophus mixtus* Hrbst. — Nybro: 1 ex. under torr tång-ruska på sandstranden.

*Bradycellus harpalinus* Serv. — Svinaberga: nykläckta ex. sågos en varm, lugn afton tämligen talrikt uppkrupna på grässtrån å sandfälten. — Lomma: på sandfälten omkring lergravarna ett 10-tal ex.

*Badister peltatus* Panz. — Arten, som i Sverige har sin vanliga förekomst vid sumpiga, vegetationsrika stränder, fanns i Sandhammar-området tämligen allmänt under tång eller löpande på den nakna, fuktiga havsstranden alldeles invid vattenkanten. — På Gotska Sandön har Jansson<sup>1</sup> sett arten uppträda under liknande förhållanden.

*Chlaenius vestitus* Payk. — Sandhammaren: 2 ex. under stenar vid utloppet av en bäck med gräsklädd strandkant.

*C. sulcicollis* Payk. — Ystad: 1 ex. ett par kilometer n. om staden vid kanten av en damm med rik vattenväxtvegetation och sumpiga stränder.

*Dromius melanocephalus* Dej. — Lomma: <sup>22</sup>/<sub>12</sub> 2 ex. bland löv under gamla pilar på den sandiga gräsvallen vid ån. — Falsterbo: <sup>28</sup>/<sub>12</sub> 2 ex. vid sällning av löv, gräsrester o. d. intill trädstammar i dynsänkor nära kyrkan. — Denna art är möjligen en dyninsekt, enär Thomson<sup>2</sup> tagit den vid Kämpinge på *Psamma arenaria*. Med ledning av Thomsons uppgifter sökte jag i juni 1931 efter arten bland *Psamma*-tuvor på olika lokaler utmed kusten men med negativt resultat. Däremot voro andra *Dromius*-arter: *linearis*

<sup>1</sup> A. Jansson. Die Insekten-, Myriopoden- und Isopodenfauna der Gotska Sandön. Örebro. 1925.

<sup>2</sup> C. G. Thomson. Skandinavien's Coleoptera. IX. Lund. 1867.

Oliv., *sigma* Rossi och framför allt *nigriventris* Thoms. ytterst vanliga på dynerna vid roten av nedvissnade *Psamma*-tuvor.

*Demetrius monostigma* Samou. (*unipunctatus* Germ.). — Knäbäck: 2 ex. på dynen vid roten av ett *Elymus*-stånd. — Denna art synes liksom vissa *Dromius*-arter icke äga bestämda ekologiska fordringar, åtminstone beträffande jordmån och fuktighetsförhållanden. Det enda förut publicerade svenska fyndet av *D. monostigma* har gjorts av Thomson (loc. cit.) i en torvmosse vid Ringsjön. *Dromius sigma* är känd som en vanlig insekt på mycket fuktiga platser i skogar eller vid sjöstränder, och de i Sverige enda kända fynden av *Dromius longiceps* Dej. gjordes på tvenne mycket olikartade lokaler. Så har Jansson<sup>1</sup> funnit arten på Skäldervikens dyner bland de täta *Elymus*-ruggarna, medan förf. tagit ett ex. av arten vid sjön Tåkern i Östergötland, varest det erhöles tidigt på våren vid sällning av löv i videbusksnår på mycket sumpig strandmark.

#### Fam. Haliplidae.

*Haliplus apicalis* Thoms. — Lomma: 1 ex. hävat på vegetationen i strandängarna.

*H. fluviatilis* Aubé — Höje å: talrik vid landsvägsbron nära Lund. Långsamt rinnande, förenat vatten.

*Cnemidotus caesus* Duft. — Ystad: ett par ex. i en lergrop.

#### Fam. Dytiscidae.

*Hydroporus Sanmarki* Sahlb. var. *rivalis* Gyll. — Degeberga: tämligen talrik i en bäck med något stenig sandbotten och sakta flytande vatten, på ett ställe, där en del risbråte samlats.

#### Fam. Staphylinidae.

*Ocalea badia* Er. — Lomma och Falsterbo: jultiden 1930 ca 15 ex. vid sällning av löv- och gräsrester under gamla pilar å gräsklädd sandmark.

*O. picata* Steph. — Fanns på alla de besökta sandstrandslokalerna och var vid Lomma och Falsterbo allmän under tång.

*Chilopora rubicunda* Er. — Lomma: 1 ex. under på en sandvall vid havet uppkastad tång.

\**Aleochara villosa* Mnh. — Lomma:  $\frac{23}{12}$  1 ex. under multnande gräsrester på sandvallen norr om lergravarna. — (Ög., Närke, Dalarna, Jmtl.).

<sup>1</sup> Ent. Tidskr. 1913, s. 383.

\**A. inconspicua* Aubé — Lomma: 1 ♂ på samma lokal som föreg. — (Sml., Ög., Gotl., Närke, Dalarna, Jmtl.).

*A. verna* Soy — Knäbäck: allmän under tång på sandstranden, i sällskap med *bipustulata* L.

*A. algarum* Fauv. — Sandhammaren: under tång på sandstranden. Endast ett ex. av *algarum* bland 100-tals granskade ex. av *grisea* Kr. och *obscura* Grav.

*Ischnoglossa proluxa* Grav. — Alnarp: <sup>26</sup>/<sub>12</sub> 2 ex. under barken av en torr ek, angränsande av *Dryocoetes villosus* Fabr.

*Atheta (Halobrecta) puncticeps* Thoms. — Sandhammaren: 2 ex. under tång på sandstranden.

*A. (Aloconota) sulcifrons* Steph. — Sandhammaren: 1 ex. å föreg. lokal.

\**A. (Aloconota) insecta* Thoms. — Degeberga: 1 ex. håvat i kärräng. — (Sml., Ög., Närke, Vrml., Sthlm, Hgl., Jmtl., Ång., Lpl.).

\**A. (s. str.) basicornis* Rey — Svinberga: talrik i trädsvampar på al vid ån. — (Ög., Närke.)

*A. (s. str.) triangulum* Kr. — Arten är av förf. anmäld som ny för Sveriges fauna i ett, när detta skrives, ännu ej utkommet häfte av Ent. Tidskr.<sup>2</sup> — Ytterligare fynd av arten gjordes sommaren 1931; nämligen vid Kabusa-åns utlopp i havet, varefter 1 ex. erhöles under tång, och i Alnarps-parken, där 1 ex. håvades.

*A. (Metaxya) hygrotopora* Kr. — Sandhammaren: 1 ex. under tång. — (A. J. det.)

\**A. (Metaxya) islandica* Kr. — Lomma: <sup>22</sup>/<sub>12</sub> 1 ex. bland fuktiga löv i ett alkärr vid ån. — (A. J.) — (Ög., Närke, Dalarna, hela Norrland.)

\**A. (Datomicra) hodierna* Sharp (såsom arten uppfattas av Reitter, Ganglbauer m. fl. men ej av Thomson) — Sandhammaren: 3 ex. under tång. — (A. J.) — (Hall., Ög., Närke.)

*A. (Badura) macrocera* Thoms. — Sandhammaren: i kreaturspilling.

*A. (Dimetrota) ischnocera* Thoms. sensu Munster — Lomma: <sup>23</sup>/<sub>12</sub> talrik och i sällskap med *cauta* Er. (*parvula* Mnnh.) under ruttnande vegetabilier å sandfalten.

*A. (Acrotona) orbata* Er. — Nybro: 2 ex. på dynerna vid roten av *Psamma*-tuvor.

*A. (Meotica) exilis* Er. — Lomma: <sup>22</sup>/<sub>12</sub> 1 ex. i ett alkärr vid ån.

\*\**Ischnopoda umbratica* Er. — Höje å: 5 ex. på fuktigt lerslam vid vattenkanten. Till samma biocönos hörde bl. a. *Bembidion biguttatum* Fabr., *Ischnopoda leucopus* Mrsh., *Platysthetus cornutus* Grav., *Gnypeta carbonaria* Mannh. och *Cercyon ustulatus*

<sup>1</sup> J. P. Johansen. Danmarks Rovbiller. Köbenhavn 1914.

<sup>2</sup> Ent. Tidskr. 1931, s. 202.

Preysl. — Arten är utbredd i Mellaneuropa och England samt är även funnen på några ställen i Danmark, varest den uppgives<sup>1</sup> vara mycket sällsynt och lokal. — Red. Jansson har godkänt bestämningen, och jämförelse har gjorts med i min ägo varande ungerska ex. av *unbratica*, med vilka de svenska visa god överensstämmelse.

*Silusa rubiginosa* Er. — Alnarp: 7 ex. under lossnande, genomfuktad, tunn bark vid saftflöde på alm.

*Phytosus balticus* Kr. — Kabusa: 5 ex. vid åns utlopp i havet under detritus på småstenig sand. — Falsterbo: 1 ex. under tång på den fuktiga delen av sandstranden.

*Gyrophæna manca* Er. — Örup: mycket allmän i trädsvampar på alm.

*G. minima* Er. — Örup: ett fåtal ♂♂ och ♀♀ tillsammans med föreg. art.

*Encephalus complicans* Westw. — Falsterbo:  $28/12$  1 ex. under löv i en trädbevuxen sänka mellan dynerna.

*Hypocyptus discoideus* Er. — Lomma:  $23/12$  ett par ex. vid siktning av mossa i alkärret vid ån.

\*\**H. discoideus* var. *obscurellus* — Knäbäck: 2 ex. under tång. — Detta är en nigrin form<sup>1</sup>, som ej tidigare synes vara anmärkt för Sverige.

*Tachyporus solutus* Er. — Sandhammaren; vid håvning på sandfältet.

\**Mycetoporus baudueri* Muls. — Falsterbo:  $28/12$  1 ex. bland mossa i tallplanteringen. — (Hellén det.) — (Ög., Jmtl.)

*M. forticornis* Fauvel — Alnarp:  $22/12$  1 ex. under mossa vid foten av trädstammar i parken.

*Heterothops dissimilis* Gravh. — Lomma och Falsterbo: vid jul-tiden 1930 1 ex. på vardera platsen vid sällning av löv och mossa omkring trädrötter.

*Quedius (Microsaurus) cruentus* Oliv. — Alnarp: talrika ex. av såväl huvudformen som var. *virens* vid almsaft.

\**Q. (s. str.) tristis* Gravh. — Kåseberga: 2 ex. vid foten av åsen under stenar på av får tilltrampad och avbetad gräsmark. — (G. Sandön, G. Fårön.)

*Q. (Sauridus) picipes* Mnnh. — Lomma:  $22/12$  1 ex. bland löv under pilarna vid ån. — Sandhammaren: 1 ex. bland multnande löv i sandfältens ekbuskage. — Svinaberga: 1 ex. i lövsträng, uppkastad på en sandbank i ån.

*Q. (Sauridus) nigriceps* Kr. — Sandhammaren: flera ex. i tallskogen bland på marken liggande barr.

*Q. (Sauridus) obliteratus* Er. sensu Gridelli — Falsterbo:  $28/12$

<sup>1</sup> G. Luze. Revision der paläarkt. Arten der Staphyliniden-Gattungen *Hypocyptus* Mannh. u. s. w. Verhandl. k. k. zool.-bot. Gesellschaft in Wien. 1902.



1 ex. vid sällning av markmossor och barr i tallplanteringen. — (A. J.)

\**Q. (Raphirus) boopoides* Munster — Knäbäck: 1 ex. under tång. — (A. J.) — (Gotl.) — Formen, som av Munster<sup>1</sup> är uppställd som en varietet till *fulvicollis* Steph., skiljer sig från denna och de övriga arterna i gruppen även genom slankare antenner.

*Staphylinus (Goerius) similis* Fabr. — Örup: 2 ex. under stenar på av lövbushar något beskuggad, tilltrampad, mossig gräsmark.

*Philonthus (Gefyrobius) nitidulus* Gravh. — Knäbäck: 1 ex. vid roten av ett *Elymus*-stånd på dynen.

\**Ph. (Gabrius) pennatus* Sharp — Knäbäck: några ex., som dels hävades på dynen, dels levde under tång vid stranden. — (Gotl., Ög., Bhl., Närke).

\**Ph. (Gabrius) velox* Sharp — Sandhammaren: ett par ex. under tång vid stranden. — (Ög., Närke).

\**Ph. (Gabrius) nigritulus* Grav. sensu Joy — Sandhammaren: 1 ex. å föreg. lokal. — (det. A. J.) — (Gotl., Bhl.).

*Ph. quisquiliarius* Gyll. var. *inquinatus* Steph. — Lomma: 1 ex. hävat å sank grässtrand.

*Ph. virgo* Gravh. — Lomma: 1 ex. under tång.

*Stilicus Erichsoni* Fauv. — Lomma:  $^{22}/_{12}$  ett par ex. under multnande gräs å sandvallarna vid lertaget.

*Paederus fuscipes* Curt. — Falsterbo:  $^{28}/_{12}$  1 ex. vid sällning av löv i en dysänka nära kyrkan.

*Astenus filiformis* Latr. — Kåseberga: ett par ex. under stenar å tilltrampad, sandig gräsmark.

*Dianous coerulescens* Gyll. — Degeberga: 2 ex. vid en gammal kvarnränna, på av vattnet från denna ständigt fuktad mossa.

*Stenus (Hemistenus) nitidiusculus* Steph. — Svinberga: 1 ex. på sumpigt ställe vid ån.

*S. (Hemistenus) picipes* Steph. — Örup: 2 ex. hävade på undervegetationen i almskogen. — Svinberga: 1 ex. hävat å sumpigt ställe vid ån. — Alnarp: 9 ex. hävade å undervegetationen i parkens gamla trädbestånd.

*S. (Tesus) brunnipes* Steph. — Alnarp:  $^{23}/_{12}$  1 ex. i parken vid sällning av löv.

*S. (Hypostenus) fulvicornis* Steph. — Lomma:  $^{23}/_{12}$  ett 20-tal ex. vid sällning av löv och vissnat gräs å vallen vid ån.

*Bledius (Blediodes) fuscipes* Rye (= *rastellus* Schiödte, Thoms.) — Knäbäck: Allmän vid ett par småbäckar invid fiskläget. Levde i ytliga gångar dels vid bäckmynningarna på låga, nakna sandbankar med någon inblandning av lera och humusjord, dels i rena sanden mellan strandgräset i brinkar och avsatser invid bäckarna.

<sup>1</sup> Quediini. De norske arter. Norsk Ent. Tidskr. B. I. H. 4.

\**B. (Blediodes) subterraneus* Er. — Svinaberga: 2 ex. nära åns mynning i ytliga gångar på den fasta med glesa gräs bevuxna sandkanten alldeles invid vattenlinjen. I gångarna togos ett par ex. av *Heterocerus hispidulus* Kiesw. — Av Reitter<sup>1</sup> och Ganglbauer<sup>2</sup> göres *fuscipes* synonym med *subterraneus*. Arterna äro emellertid väl åtskilda enligt de beskrifningar J. P. Johansen<sup>3</sup> lämnar. — (Vg., Gotl.)

*B. (Hesperophilus) arenarius* Payk. — Var under juni månad den vid havskusten mest utbredda arten och uppträdde ofta i mängd på de olika lokalerna. I allmänhet syntes arten föredraga sänkor och andra fuktiga delar på de flacka havsstränderna, men inom Sandhammar-området iaktogs den också vid åarna, dels på de nakna sandbankarna vid mynningen, dels ända till en kilometer från havet i flacka sandavlagringar vid åserpentinernas konkava sidor. — Alla granskade ex. tillhöra den ljusfärgade formen.

\**B. (Blediodes) pygmaeus* Er. — Kåseberga: 1 ex. håvat vid foten av åsen, där nakna fläckar av lera och sand omväxlade med gräs- och örtklädda partier. — (Gotska Sandön). — (A. J.)

*B. (Blediodes) opacus* Block. — Knäbäck: I sällskap med *fuscipes* och lika talrik som denna. I de båda arternas gångar påträffades flera ex. av *Dyschirius arenosus* Steph.

*Oxytelus Perrisi* Fauv. — Knäbäck, Sandhammaren och Falsterbo: sammanlagt ett 10-tal ex. på havsstranden.

*Trogophloeus fuliginosus* Grav. — Alnarp: 1 ex. håvat i parken.

*Omalium litorale* Kr. — Nybro: ett par ex. under tång å stranden.

*Phyllodrepa (Hapalaraea) pygmaea* Gyll. — Örup: 6 ex. under almbark.

\**Olophrum fuscum* Grav. — Lomma: <sup>22</sup>/<sub>12</sub> 4 ex. vid kanten av fuktiga, vassbevuxna sänkor i lergraven. — (Ög., Vg., Hälsogl.)

*Lathrimaeum unicolor* Mrsh. — Falsterbo: <sup>28</sup>/<sub>12</sub> talrika ex. vid siktning av mossa och löv i de trädbevuxna sänkorna omkring kyrkan.

*Anthobium torquatun* Mrsh. — Anmäld som ny för Sveriges fauna av förf. i ett, när detta skrives, ännu ej utkommet häfte av Ent. Tidskr.<sup>4</sup> Ytterligare fynd av arten gjordes sommaren 1931, då den dels anträffades talrik i Alnarps-parken vid hävning på ängsartad vegetation i beståndskanterna, dels något sällsyntare vid Lomma på gräsvallarna vid lertaget.

*Metopsia clypeata* Müll. — Lomma: <sup>22</sup>/<sub>12</sub> 2 ex. under löv invid de gamla pilarna på gräsvallen vid ån. — Falsterbo: <sup>28</sup>/<sub>12</sub> 1 ex. på liknande lokal i en trädbevuxen dysnsänka.

<sup>1</sup> Fauna Germanica.

<sup>2</sup> Die Käfer von Mitteleuropa.

<sup>3</sup> Danmarks Rovbiller.

<sup>4</sup> Ent. Tidskr. 1931, s. 203.

Fam. **Histeridae.**

\**Abraeus granulum* Er. — Örup: 1 ex. under barken av torr alm. — (Ög., Gotl.)

*Saprinus quadristriatus* Hoffm. — Sandhammaren: 2 ex. i dynernas sandgropar.

Fam. **Scarabaeidae.**

*Aphodius (Agrilinus) borealis* Gyll. — Sandhammaren: i kospilling.

Fam. **Hydrophilidae.**

*Ochthebius bicolon* Grm. — Lomma: 1 ex. under tång.

\*\**Cercyon subsulcatus* Rey — Kabusa: 1 ex. under detritus vid åns utlopp.

Fam. **Silphidae.**

\**Choleva blonga* Latr. — Lomma:  $^{22}/_{12}$  2 ex. i sorkgångar på den sandiga gräsvallen norr om lergravarna. — (Sml., Närke, Sthlm.)

*C. aquilonia* Krog. — Lomma: 2 ex. tillsammans med föreg. art.

Fam. **Nitidulidae.**

*Cateretes rufilabris* Latr. — Lomma: några ex., som hävades i gräset på ett sankt parti vid havsstranden.

*Meligethes exilis* Strm. — Knäback och Svinaberga: ej sällsynt vid hävning på de torra sandfälten.

*Rhizophagus picipes* Oliv. — Sandhammaren: 1 ex. under tång vid havsstranden.

Fam. **Cryptophagidae.**

\**Cryptophagus dorsalis* Sahlb. — Degeberga: 1 ex. håvat i gräset i en sandig tallplantering. — (Sml., Vg., Närke, Sdml.)

*C. setulosus* Strm. — Sandhammaren: 1 ex. håvat. — Falsterbo:  $^{28}/_{12}$  1 ex.

*Atomaria (Anchicera) atricapilla* Steph. — Sandhammaren: ett par ex. på dynerna vid roten av *Psamma* i sällskap med den där mycket allmänna *A. linearis* Steph. —

Fam. **Phalacridae.**

*Phalacrus grossus* Er. — Sandhammaren: 8 ex. hävade på dynernas *Elymus*-stånd.

*Stilbus oblongus* Er. — Sandhammaren: 2 ex. på *Phragmites* i kanten av den stora Hagstadsmossen.

Fam. **Lathridiidae.**

*Corticaria crenulata* Gyll. — Kåseberga och Sandhammaren: ett par ex. under tång.

*Corticarina truncatella* Mnnh. — Sandhammaren: 1 ex. i sandgrop å dynen. — Falsterbo:  $\frac{28}{12}$  3 ex. bland vissnat gräs i en sänka mellan dynerna.

Fam. **Cisidae.**

*Cis setiger* Mell. — Degeberga: 1 ex. i svamp å gammal pilstubbe.

*C. lineatocribratus* Mell. — Degeberga: 1 ex. håvat.

Fam. **Nosodendridae.**

*Nosodendron fasciculare* Oliv. — Örup: rester av en imago (skalvinge) under barken av en murken alm.

Fam. **Elateridae.**

*Selatosomus bipustulatus* L. — Örup: 1 ex. på en lövbuske.

*Hypnoidus quadripustulatus* Fabr. — Lomma: 1 ex. håvat å sandig grässtrand.

*H. pulchellus* var. *arenicola* Boh. — Sandhammaren: inom ett mindre område talrik å dynen vid roten av *Psamma*-tuvor.

Fam. **Helodidae.**

*Eucinetus haemorrhous* Duft. — Nybro: 1 ex. under en vissnad *Psamma*-tuva på dynen vid ån.

Fam. **Cantharidae.**

*Paratinus femoralis* Er. — Nybro: 2 ex. på samma plats som föreg. art.

*Charopus flavipes* Payk. — Lomma: ej sällsynt vid håvning på sandfälten.

Fam. **Tenebrionidae.**

*Phaleria cadaverina* F. — Knäbäck och Svinaberga: sammanlagt 12 ex. under på sandstranden kringkastade, torra tånggruskor, varest djuren grävt ned sig ett stycke i sanden.

Fam. **Anobidae.**

*Ernobius nigrinus* var. *politus* Redt. — Degeberga: 2 ex. håvade i en tallplantering å sandfälten.

Fam. **Melandryidae.**

*Abdera flexuosa* Payk. — Svinaberga: flera ex. i torra trädsvampar å al.

*Hallomenus binotatus* Quens. — Svinaberga: 1 ex. i sällskap med föreg.

Fam. **Mordellidae.**

*Mordellistena rectangula* Thoms. — Kåseberga: ett par ex. håvade på åsen.

Fam. **Anthicidae.**

\**Hylophilus nigrinus* Germ. — Knäbäck: 1 ex. håvat i en tallplantering å sandfälten. — (Ög.—Uppl., Öl., Gotl.)

Fam. **Chrysomelidae.**

*Chrysomela gypsophylae* Kust. — Knäbäck: 1 ex. på sanddynen under en *Elymus*-rugge.

*Psylliodes marcida* Illig. — Nybro: en blåsig och kall dag rätt talrik på dynen under vissnad *Psamma*. — Kåseberga: en solskensdag allmän på *Cakile maritima*. — Lomma: ett par ex. på *Cakile*.

*Crepidodera ferruginea* Scop. — Då i Sverige denna art varit förblandad med den närstående *interpunctata* Motsch. var. *sublaevis* Motsch. insamlades rikligt med *Crepidodera*-material. På fem olika lokaler utmed kusten befanns detta uteslutande bestå av *ferruginea*.

*Hermaeophaga mercurialis* F. — Stenshuvud: på ett par ställen i mängd å *Mercurialis perennis*.

*Hispella atra* L. — Kåseberga: 1 ex. vid hävning å åsen.

Fam. **Anthribidae.**

*Brachytarsus fasciatus* Font. — Svinaberga: 1 ex. håvat i lövskogen vid ån.

Fam. **Attelabidae.**

*Attelabus nitens* Scop. — Svinaberga: 4 ex. på ekar.

*Rhynchites tomentosus* Gyll. — Sandhammaren: å flera lokaler på dynernas björkbuskar.

Fam. **Apionidae.**

*Apion dissimile* Germ. — Knäbäck och Falsterbo: ett par ex. håvade å sandfälten.

*A. nigritarse* Kirby — Svinaberga: 1 ex. håvat. — Lomma: <sup>23</sup>/<sub>12</sub> flera ex. under vissnat gräs på sandvallarna. — Falsterbo: <sup>28</sup>/<sub>12</sub> c:a 20 ex. under löv och vissnat gräs i dynsänkorna.

*A. sulcifrons* Herbst — Käseberga: 6 ex. håvade på åsen.

\**A. penetrans* Germ. — Käseberga: 1 ♂ håvad på åsen. — (Sml., Gotl.)

Fam. **Curculinoidea.**

*Otiorrhynchus atroapterus* De Geer — Allmännast på östra kusten och i Sandhammar-området. I enstaka ex. såg man arten sakta krypa omkring i sanden på och nedanför dynerna. Dess egentliga uppehållsplats föreföll vara *Honchenya*-mattorna, varest arten, jämte *Cassida flaveola* Thunb., kunde framgrävas i stor mängd ur sanden.

\**Trachyphloeus spinimanus* Germ. — Käseberga: 1 ex. på sandig lerslänt vid foten av åsen. — (Öl.) — (A. J.)

*Phytonomus fasciculatus* Herbst — Lomma: <sup>23</sup>/<sub>12</sub> 1 ex. under vissnat gräs på sandvallen norr om lergraven.

*Dorytomus longimanus* Forster — Falsterbo: <sup>28</sup>/<sub>12</sub> 1 ex. av den mörka huvudformen bland löv i en dynsänka.

*Notaris binaculatus* F. — Sandhammaren: 1 ex. på *Salix repens* å dynen.

*Anthonomus ulmi* De Geer (*inversus* Bedel) — Stenshuvad: 1 ex. på alm.

\**Ceutorrhynchidius cakilis* V. Hansen — Knäbäck och Käseberga: talrika ex. på *Cakile maritima*. — (Hall., Bohl.) — (A. J.)

*C. pyrrhorhynchus* Marsh. — Käseberga: tre ex. på cruciferer vid hamnen. — (A. J.)

*C. pulvinatus* Gyll. — Käseberga: talrik tillsammans med föreg. art. — Lomma: 1 ex. på cruciferer vid hamnen.

*Limnobaris pilistriata* Steph. (enligt Reitter) — Sandhammaren: flera ex. vid hävning i kanten av Hagstadmossen.

*Rhyncolus Thomsoni* Grill, Kemner — Örup: ett 10-tal ex. i den murkna veden av en gammal alm.