

Intressanta fynd av skalbaggar 2001

av
Johnny Lindquist

Ett på många sätt händelserikt år är till ända, ett år som trots allt bjöd på en riktigt skaplig sommar, åtminstone här i Västsverige, och som sig bör efter en fin sommar, har vi fått ihop en mängd intressanta rapporter, med flera riktigt "tunga" arter. För min egen del har det varit ett aktivt år med Entomologmöte, semestertur till Norrland, skalbaggsinventering vid Råda Säteri, dessutom har jag påbörjat artbestämningen av ett ansevärt material obestämda kortvingar från Naturhistoriska museets samlingar. Det rör sig om bortåt 8000 exemplar, varav flera 1800-talsfynd, så något intressant borde dyka upp. Dock vill jag inleda med en rättelse.

Under årens lopp har det tyvärr smugit sig in några felaktigheter bland rapporterna p g a felbestämningar, följande gäller; *Margarinotus obscurus* och *Ocypus nero* utgår för VG. *Aphodius plagiat* utgår för DS.

Tack till alla rapportörer!

Namnforkortningar

Bertil Andrén	(BA)
Bengt Carlsson	(BC)
Torulf Greek	(TG)
Merete Haug	(MH)
Johnny Lindquist	(JL)
Håkan Ljungberg	(HL)

Carabidae – JORDLÖPARE

Dyschirius politus (Dejean)

Vg Genneved, Stora Mellby 1.7.2001 (BA).

Vid flera av vattnen i sandtagsområdet vid Genneved syntes ett antal exemplar av den långsmala *D. politus* tillsammans med den vackra, blåvingade *Bledius talpa* (Gyllenhal, 1810). Kortvingen höll just på att kläckas.

Dyschirius impunctipennis Daws. – dynggrävare Rödlistad VU.

Ha Gullbranna, Genevadsåns utlopp 4.6.2001 (HL).

Ett ex i en stor koloni av kortvingen *Bledius fergusonii* på vegetationslös sandbrink vid åstranden. Här fanns också *Dyschirius*-arterna *obscurus* (talrik),

thoracicus (rätt talrik) och *politus* (enstaka), samt *Bembidion pallidipenne*.

Asaphidion pallipes Duft.

Bo Romelanda, Dösebacka 21.9.2001, 31.7.2001 (BC).

I steril lerblandad sand vid en mindre vattensamling. Skalbaggarna uppehöll sig i små lersprickor, och kom fram vid vattenbegjutning.

Asaphidion curtum Heyd. – boksidenlöpare

Ha Dömmestorp 3.5.2001 (HL).

Ny för Halland.

Flera exemplar på halvskuggig grusmark i kanten av en skogsväg i gles hedbokskog på Hallandsåsens nordsluttning. En förbisedd art, som tidigare förväxlats med den allmänna *A. flavipes*. Fyndet är det hittills nordligaste i landet. Tidigare är arten nordligast funnen på Kullaberg (29.05.1992, HL). Det lönar sig förmodligen att leta efter arten längre norrut längs västkusten.

Bembidion pallidipenne (Illiger).

Ha 550 m NV Ölmevalla kyrka, Ölmevalla 10.5.2001 (BA).

Ett exemplar av arten togs vid vattenbegjutning av den blottlagda botten vid stranden alldeles intill kustvägen. Vid tillfället var det lågvatten. Samtidigt insamlades också *Dyschirius arenosus* Stephens, 1827, *Bembidion minimum* (Fabricius, 1792) och *Bledius gallicus* (Gravenhorst, 1806). I det dm-höga strandhakets "rotfält" syntes även högarna efter den stora, rödvingade *Bledius tricornis* (Herbst, 1784).

Bembidion articulatum Panz.

Bo Tanum, Skärboälven, Rörängen 16.8.2001 (BA, BC).

I lerblandad sand i en brant sluttning ner mot vattnet.

Bembidion gilvipes Sturm.

Bo Rödbo, Ragnhildsholmen 4.10.2001 (BC).

Flera ex i gräset på en liten stig som går ner mot älven. Djuren skakades fram ur grässvålen där även *B. guttula* förekom.

Abax parallelepipedus (P&Mtp.)

Rödlistad VU.

Ha Fjärås, Djäknegården 12.10.2001 (BC).

Ny för Halland.

Ett ex under sten vid en nyplöjd åker. Fyndet av *Abax* var så pass överraskande att jag betvivlade vad jag själv såg, men H Ljungberg bekräftade fyndet. Sedan många år är *Abax* funnen i NV Skåne, Kullen med omnejd. I Danmark har arten blivit vanligare de senaste åren. Frågan är nu om fyndet är en engångsförekomst eller om arten har etablerat sig i området.



Abax parallelepipedus

***Harpalus neglectus* Daws. – dynfrölöpare**

Rödlistad NT.

Ha Tönnersa, norr om Lagans utlopp 4.6.2001 (HL).

Flera ex löpande i solskenet på öppna sandytor med gles borsttåtelvegetation i flygsanddyner med ljung- och kråkrismattor.

***Amara gebleri* Dej.**

Bo Hogdal 9.7.1995 (BC).

Två ex på knölsyska i en bäckravin i gles granskog nära E6:an. Ett äldre fynd men tas upp här p g a att den ofta förväxlas med den vanligare *A. aulica*. En utmärkt bestämningsnyckel är gjord av Håkan Ljungberg och finns i Fazett nr 2 1994, och det kan löna sig att titta igenom sina ex *A. aulica* i samlingen.

***Acupalpus dubius* Schilsky – brun dammlöpare**
Rödlistad EN.

Bo Rörö 19.5.2001 (HL, JL). **Ny för Bohuslän.**

Flera exemplar under plankor vid stranden av den lilla "sjön" Stora Ersvatten. I Skåne lever arten på fuktig, vegetationsfattig sand nära vatten. Stora Ersvatten är omgiven av mager, hedartad mark som tidigare betades av får men nu håller på att växa igen med ljung, en, slån och närmast stranden *Salix*. Vid insamlingstillfället var vattenståndet rätt högt, men vid lågvatten finns vegetationsfattiga ytor av sand och torv närmast vattenlinjen, och det är säkert i den miljön *A. dubius* hör hemma. Fyndet är det hittills nordligaste i landet.

Dytiscidae – DYKARE

***Hydroporus nigellus* Mannerheim, 1853.**

Bo Rossö, vid Storebukt, Tjärnö 18.8.2001 (BA, BC).

Flera exemplar av arten togs i ett havsnära liggande, vegetationsrikt, grunt vatten på öns sydsida.

***Stictotarsus griseostriatus* (De Geer).**

Bo Hamnerö, Kville 5.9.2001 (BA).

Vid ett besök på Hamnerö i Väderöarkipelagen, en av Bohuslänns utposter i väster, hävdades i ett hållkar med växtlighet i ena kanten. Härvid påträffades flera exemplar av arten samt dessutom flera andra av de för Bohuslänns hållkar karaktäristiska arterna såsom *Hydroglyphus pusillus* (Fabricius, 1781), *Hydroporus nigellus* Mannerheim, 1853 och *Rhantus suturalis* (MacLeay, 1825). En rejäl färgklick här långt ute till havs, fladdrande över den grå graniten, var annars en amiral, *Vanessa atalanta* (Linnaeus, 1758).

Gyrinidae – VIRVELBAGGAR

***Gyrinus distinctus* Aube.**

Bo Rödbo, Ragnhildsholmen, Nordre älv 18.6.2001 (BA, BC).

Ett ex i vasskanten, även *G. marinus* förekom. Ett fåtal fynd av denna art finns från Västkusten.

***Gyrinus paykulli* Ochs.**

Bo Romelanda, Tvibotten 12.5.2001 (BC).

Arten verkade inte ovanlig i Tvibotten, flera andra arter förekom, *G. minutus*, *G. marinus*, *G. suffriani*.

Silphidae – ASBAGGAR

***Dendroxena quadrimaculata* (Scopoli) – fyrprickig asbagge**

Vg St. Håvared (1 km N om Nääs) 3.6.2001 (TG).

***Silpha carinata* Herbst**

Rödlistad VU.

Vg Göteborg, Änggårdsbergen 8.9.1996 (TG).

Vg Göteborg, Änggårdsbergen 20.7.1997 (TG)

Jag har sett arten vid ett flertal tillfällen vid flera platser i Göteborgstrakten. Se artikel i förra Aromia.

Staphylinidae – KORTVINGAR

***Quedius fumatus* (Stephens)**

Vg Råda, Labbera 23.8.2001 (JL).

Ny för Västergötland.

En sällsynt, sydlig kortvinge. T. Palm uppger i Svensk Insektafauna att arten anträffas; " På fuktig lövskogsmark, särskilt med bokskog, under löv och mossa och i multnande lövlager vid sumpiga sjö-

stränder ". Lokalen vid Råda där ett ex sällades kan inte beskrivas bättre. Arten kan dock variera betydligt mer i färg än vad Palm uppger. Detta ex var helt mörkt, närmast svart. G. Gillerfors har även i sin samling flera mörka ex. På samma lokal sällades 26.09 även den norr om Skåne sällsynta *Quedius maurorufus*.

***Dianous coerulescens* (Gyllenhal)**

Vg Sättila, Ramhultafallet 20.5.2001 (JL, HL, MH).

Denna vackra och spektakulära art är ganska sällsynt och lokal, men kan där den uppträder förekomma i stort antal, vilket den också gjorde på denna lokal. Den lever på stenar och bland mossor som hela tiden utsätts för vattenstänk vid vattenfall och kvarnar. Andra kortvingar på den fuktiga lokalen var *Philygra hygrotopora* och *Quedius umbrinus*. Ytterligare exemplar togs av BC, BA, HL vid besök 21.05.2001. Ramhultafallet är väl värt ett besök även om man inte samlar skalbaggar.



Dianous coerulescens

***Euplectus brunneus* (Grimmer)**

Rödlistad NT.

Vg Råda Säteri 28.7.2001 (JL).

Under inventering av skalbaggsfaunan kring Råda Säteri togs ett exemplar i fälla på en död ek några hundra meter N Säteriet. Arten utvecklas i vitrötad lövträdsved främst i ek och bok, och den verkar ofta ha en anknytning till trädlevande myror. *E. brunneus* är i Göteborgstrakten tidigare funnen i bl a Bokedalens naturreservat vid Jonsered.

***Bledius furcatus* (Olivier).**

Rödlistad VU.

Ha Vallda, Väster Kläppa 18.7.2001 (BA).

Några dagar efter det att tillträdesförbudet upphört besöktes lerorna och strandängarna vid Stallviken strax väster Kläppa i Vallda. Området är sedan gammalt känt som lokal för *Bledius furcatus*, en tunnelgrävande kortvinge, som har pannans framhorn märkligt horn- eller öronformigt utdragna. Redan

Emil Sandin påvisade arten där 1906 (ET 1911, s.50) och sedan dess har den tagits av flera samlare bl a Thure Palm. Glädjande nog visade sig arten fortfarande vara tämligen vanlig i de vid tillfället ganska torra nästan vegetationslösa höljorna, "saltpannorna", innanför själva strandlinjen. Bland hundratals *B. diota*-högar upptäcktes här och var de lite större *B. furcatus*-högar och under dessa satt alldeles nykläckta fortfarande mjuka och outfärgade *B. furcatus*. Tack vare de gynnsamma väderförhållandena var bottnarna i viken utanför blottlagda och där återfanns också *B. diota* Schiödt, 1866, en av de mest salttåliga *Bledius*-arterna och enstaka *B. tricornis* (Herbst, 1784) samt jägare av arten *Dyschirius salinus* Schaum, 1843, som under rådande omständigheter hade gott om bytesdjur.

***Oxypoda recondita* Kraatz**

Vg Hisingen, Ryaskog 19.2.2001 (JL).

En sällsynt *Oxypoda* med ett intressant levnadssätt. Den lever i murkna lövträd, främst ihåliga ekar med gamla fågelbon eller myrsamhällen. Möjligen även hos gnagare, då ett ex sällades vid ett mushål under ett rotben på jätteek. Kring mushålet hade det ansamlats en hög avfall bestående av mulm, nötter och ekollon m m.

I Naturhistoriska museets huvudsamling finns inte något ex *O. recondita* från Vg. Arten finns upptagen i den regionala hotlistan för Halland, samt rödlistad i Norge.

***Dochmonota clancula* (Erichson)**

Bo Hisingen, Ragnhildsholmen 10.5.2001 (JL).

Ny för Bohuslän.

En mindre vanlig art som tidigare fördes till släktet *Atheta*. Ett ex sällades bland lövförna vid roten av några stora ekar stående vid kanten av ett fuktigare område, samman med *Rugilus rufipes* och *Notiophilus palustris*. Har tidigare tagit arten vid en liten damm i Ryaskog på Hisingen.

***Hygronoma dimidiata* (Gravenhorst)**

Bo Hisingen, Ragnhildsholmen 28.1.2001 (JL).

Ny för Bohuslän.

På jakt efter *Stenus calcaratus*, sällades mycket våt drift bland vassen nära vattenlinjen vid Nordre älv. Någon *Stenus* hittades inte, men väl ett ex av den mycket karaktäristiska *H. dimidiata*. Arten är ej sällsynt i övriga delar av landet på vegetationsrika stränder. Ett ex *S. calcaratus* sällades dock senare på våren, 10.5 på just denna lokal.

Dascillidae – MOSSBAGGAR

***Dascillus cervinus* (L.) – mossmjukbagge**

Vg Kinnekulle, Hjälsäter (TG).

På ekgren.

Trogidae

Trox scaber (L.)

Ha Onsala, Nidingen 24-30.6.2001 Leg: Jan. Å. Jonasson (TG).
Lockad till UV-lampa vid fjärilsfångst.

Scarabaeidae – BLADHORNINGAR

Geotrupes spiniger Marsh.

Ha Fjärås, Ava 17.10.2001 (BC).
Flera ex kom flygande och landade i färsk färspling.

Gnorimus nobilis (L.) – ädelguldbagge

Rödlistad VU.

Vg Göteborg, Änggården vid ingången till Botaniska, vitsippsdalen 29.7.2001 (TG).
På älggräs.

Osmoderma eremita (Scopoli) – läderbagge

Rödlistad VU.

Vg Östad, Djurgården 6.2001 (TG).
Spillning och rester av läderbagge i 4 hålekar. Lokalen är sedan tidigare känd men mig veterligen finns inget fynd sedan 1800- talet. Vg Råda Säteri 1978 Leg. Göran Andersson, Halssköld i hålek.

Lucanidae – EKOXBAGGAR

Platycerus caraboides. (L.) – lundblåoxe

Vg Östad, Djurgården 4.6.2001 (TG).

Elateridae – KNÄPPARE

Procræus tibialis (Lac.)

Rödlistad VU.

Vg Näås, Vännhem 18.6.2001 (TG).
Återfynd.

Calambus bipustulatus (L.)

Rödlistad VU.

Vg Näås 18.6.2001 Leg: Per Prütz (TG).
Återfynd.

Anobiidae – TRÄGNAGARE

Dorcatoma robusta Strand

Vg Näås, parken 5.8.2001 (TG).
I fönsterfälla på gammal ek.

Lymexylidae – VARVSFLUGOR

Lymexylon navale (L.) – skeppsvarvsfluga

Rödlistad VU

Vg Näås 12.7.2001 (TG).

I fönsterfälla på gammal ek i slottsparken.

När Linné besökte Göteborg var denna art vanlig och skadegörare på ekvirket i skeppsvarven. Sedan dess har arten blivit allt sällsyntare. I Vg lär den senast vara funnen på Kinnekulle på 1930-talet. I östra delen av landet är den mindre ovanlig. Arten lever på nyligen döda ekar, grova ekgrenar eller exponerad ekved i öppet läge.



Lymexylon navale

Nitidulidae – GLANSBAGGAR

Gliscrocochilus quadriguttatus (Fabr.)

Rödlistad NT

Vg St. Håvared 30.6.2001 (TG).
På savande björkstubbe.
Vg Östad, Djurgården 22.6.2001 (TG).
Under bark.

Trogossitidae

Grynocharis oblonga (L.) – avlång flatbagge

Rödlistad VU.

Vg Floda, V om Kusebacka 6.5.2001 (TG).
I murken tall i sydlig sluttning.
Vg St. Håvared 3.6.2001 (TG).
Två ex på granstubbe.
Vg Näås, parken 18.6.2001 (TG).
Observerad i hålek samt i fönsterfälla. Flera tidigare fynd rapporterade i Aromia.
Vg Östad, Djurgården 7.2001 (TG).
Halssköld hittad i mulmen i hålek.
Vg Göteborg, Slottsskogen nära Slottsskogsvallen 2.7.2001, 11.8.2001 (TG).
I fälla i hålek.
Artens preferenser för olika substrat har debatterats på senare tid, se Geoffrey Lemdahl artikel i Ent. Tidskr. 122 (1-2/2001). Baggen föredrar ihåliga ekar men kan gå i murkna stubbar av asp och gran och som det nu visat sig även i murken tall.

Mycetophagidae

Mycetophagus decempunctatus Fabr.

– tiofläckig vedsvampbagge

Rödlistad EN.

Vg Göteborg, Annedals k:a 16.5.1998 (TG).

På ekstam.

Vg Göteborg, Änggårdsbergen 19.5.1998 (TG).

På död björk.

Vg Göteborg, Gettryggen 1997

På bränd björk. LEG: Rickard Gimdal vid Pro-naturas inventering.

Arten har gått starkt tillbaka över hela landet och mycket få fynd finns från senare tid. Den lever i svampangripen ved av lövträd, främst björk. Inga gamla göteborgsfynd finns. Dock finns Gimdals fynd från 1997 på en lokal där upprepade bränder hållit tillgången på döda björkar uppe. Lokalen har ljungshed med en population av den sällsynta alkonblåvingen. På björkarna hittades också *Mycetophagus multipunctatus*.

Artens stora sällsynthet gjorde mig först tveksam till mina bestämningar. Jag ser dock inga alternativ. Främsta karaktären är sista antennleden som är betydligt längre hos *decempunctatus* än någon liknande art. Håkan Ljungberg har kommit till samma resultat. Vi har också jämfört med det bestämda materialet i GNM-samlingen. Troligen har arten funnits i området sedan urminnes tider men missats av tidigare entomologer som tagit den för vanligare arter. Troligen gynnas arten av brand. Det torde vara idé att söka den vid alkonblåvingens lokaler. Även de vanliga *Mycetophagus*-arterna är ganska sällsynta. *Mycetophagus atomarius* har hittats av Tomas Appelqvist i Ryaskog. *Mycetophagus piceus* (NT) hittades i göteborgstrakten av bla Sandin och Ericson på 1800 talet. Jag har hittat både *piceus* och *atomarius* vid Näås. *M. piceus* föredrar ek men är även funnen på al och asp i Tiveden och Värmland. *Mycetophagus multipunctatus* har hittats även i Botaniska trädgården av Appelqvist på alticka. Av *Mycetophagus populi* (NT) finns gamla göteborgsfynd, senaste fyndet i GNM är Näås, Öjared 1974, AH Törnvall. Av den mycket sällsynta *Mycetophagus quadriguttatus* (EN) finns gamla fynd: Gunnebo, Ericson och Mölndal, Sandin. De senaste fynden är Vg, Marieholm 1975, A.H. Törnvall och Ha, Valinge 1973, L. Huggert.

Oedemeridae – BLOMBAGGAR

Ischnomera cinerascens (Pand.)

Rödlistad NT.

Vg Näås, parken 2.6.2001 (TG).

På ekgren. Återfynd.

Anthicidae – SNABBAGGAR

Anthicus bimaculatus (Ill.)

Rödlistad NT.

Ha Gullbranna, Genevadsåns utlopp 4.6.2001 (HL).

1 ex på vegetationslös sandbrink vid åstranden tillsammans med *Dyschirius impunctipennis*.

Melandryidae – BRUNBAGGAR

Orchesia fasciata (Ill.) – guldbandad brunbagge

Rödlistad VU.

Vg Göteborg, Änggårdsbergen, södra delen 25.5.2001 (TG).

På död tall. Fynd från 1800-talet från Göteborgstrakten finns i GNM:s samlingar. Arten föredrar lövträd.

Xylita laevigata (Hell.)

Vg Änggårdsbergen 25.5.2001 (TG).

På bränd tall.

Hypulus quercinus (Quens.) – ekbrunbagge

Rödlistad VU.

Vg Näås 2.6.2001 (TG).

På murken ekstam. Återfynd.

Conopalpus testaceus (Oliv.)

– ekgrenbrunbagge

Rödlistad NT.

Vg Göteborg, Annedals k:a 14.6.2000 (TG).

Nedbankad från ekgrenar.

Vg Göteborg, Jakobsdal 21.6.2000 (TG).

Slaghåvad på ek.

Tidigare hittad i Göteborg, Slottsskogen av A.H. Törnvall 21.7.1970, kläckta 4-9/2 1971, 6 st från ek.

Vg Östad, Djurgården 5.2001 tog jag hem grenar av olika trädslag och lade i plastlådor. 7 exemplar av ekgrenbrunbaggen kläcktes ur vitrötade ekgrenar som hade legat på marken. 3 av exemplaren hade svarta täckvingar. Tillsammans med denna kläcktes också den något vanligare *Dasytes caeruleus* vilken också hittades i puppkammare i björkved.

Meloidae – OLJEBAGGAR

Apalus bimaculatus (L.) – bibagge

Rödlistad VU.

Ha Tönnersa, norr om Lagans utlopp 4.6.2001 (HL).

1 ex funnet dött i sanden i en solexponerad sydslänt i flygsanddyner med krypande *Salix*, kråkrismattor och partier av borsttåtelhed. Lever som boparasit hos sidenbiet *Colletes cunicularius*, som utnyttjar *Salix* som nektarkälla. Liksom värdbiet är *Apalus* en tidig vårart, som kan påträffas redan i mars-april.

Tenebrionidae – SVARTBAGGAR

Phaleria cadaverina (Fabr.)

Rödlistad VU.

Ha Gullbranna, söder om Genevadsåns utlopp 4.6.2001 (HL).

1 ex på havsstranden, under en stock på ren flygsand bevuxen med gles saltnarv (*Honckenya*).



Phaleria cadaverina

Cerambycidae – LÅNGHORNINGAR

Aromia moschata (L.) – myskbock

Rödlistad NT.

Vg Göteborg, Nya varvet 27.7.1997 (TG).

Vg Göteborg, Hisingen, Torslanda 8.1997 (TG).

Observerad på brandfält.

Vg Göteborg, Änggårdsbergen 8.1998 (TG).

Observerad under kläckning på säl.

Vg Lerum, Gullringsbo 7.1999

Observerad överkörd på bilväg. I Lerumstrakten finns gott om spår av myskbock på gamla sälgar.

Stenocorus meridianus (L.)

Vg Kinnekulle, Råbäck 23.7.2001 (TG).

På hundkex.

Chrysomelidae – BLADBAGGAR

Phyllotreta armoraciae (Kosh.) –

pepparrottsjordloppa

Vg Floda 24.6.2000, 2.6.2001 (TG).

På pepparrot i villaträdgård.

Apionidae – SPETSVIVLAR

Apion gibbirostre Gyll.

Ha Vallda Sandö och Släp, Malevik 7.8.2001 (BC).

Några ex i åkertistel. Endast ett fåtal fynd från Väst-kusten så långt norrut. G Andersson tog ett ex i Värö 1969 vilket är det senaste fyndet jag känner till. I IB Ericssons samling finns flera ex från Mölndal samt Sandin uppger ett fynd från Göteborgs skärgård, men inga beläggsexemplar står att finna. Personligen

betvivlar jag inte Sandins uppgift, men ännu återstår att finna arten i södra Bohuslän eller längre norrut.

Curculionidae – VIVLAR

Smicronyx jungermanniae Reich.

Rödlistad VU.

Bo Solberga, Lövön 2.8.2001 (BC).

Ny för Bohuslän.

Ett ex på nässelsnärja.

Curculio vilosus Fabr.

Vg Nääs 2.6.2001 (TG).

Bankad från ekgrenar. Återfynd från förra året.

Av denna vivel finns få fynd. Enligt Bengt Ehnström är den troligtvis ganska vanlig. Den lever högst upp i ekkronorna där den är svår att hitta.

Leiosoma deflexum (Panz.)

Rödlistad VU.

Vg Göteborg, Botaniska, vitsippsdalen 30.4.1998 (TG).

Vg Göteborg, Änggården 17.5.1998 (TG).

2 ex slaghåvade på vitsippor.

En vivel som lever på vitsippor och finns på ett fåtal lokaler i landet men kan vara vanlig där den finns. Den förekommer fläckvis på flera ställen i göteborgstrakten.

Phloeophagus thomsoni (Grill).

Rödlistad NT.

Vg Råda Säteri 19.6.2001, 26.6.2001 (JL).

P. thomsoni togs för första gången i Västergötland på Kinnekulle 1998, och har sedan dess även påträffats vid Gunnebo Slott. Arten kan utvecklas i flera olika lövträd, och den verkar klara beskuggning. I den murkna veden kan skalbaggen utvecklas i många generationer. Ett tiotal exemplar påträffades i fälla placerad i en ihålig al nära Rådasjön. Arten togs endast i en enda al trots att fällor var utplacerade i murkna alar alldeles intill.

Xyleborinus saxeseni (Ratz.)

Rödlistad NT.

Vg Nääs, parken 18.7.2000 (TG).

Fynd av denna barkborre finns även från Göteborg, Slottsskogen 19.4.1968, Torkel Hagström.

Dryocoetes villosus (Fabr.)

Rödlistad NT.

Vg Råda Säteri 26.6.2001, 28.7.2001 (JL).

Ekbarkborren togs vid ett par tillfällen i några exemplar i fälla på samma ek som *Euplectus brunneus* ovan. Eken stod mycket skuggigt och var nästan helt barklös nedtill. Den lever uteslutande på gamla grova ekar varför den minskat i antal och nu tagits upp i senaste rödlistan. Tack till G. Gillerfors för kontroll.