

att vi i naturvårdsdebatten håller oss till det vi kan styrka. När det gäller *Saperda perforata* och dess status håller vi inte med om att ”fynd norr om Dalälven torde saknas det senaste decenniet”. Enbart i Norrbotten är arten påträffad på flera lokaler under den senaste 10-perioden (Stig Lundberg, muntligen). I det mellanliggande området är aspfauan mycket bristfälligt undersökt under senare år och även om aktuella fynd saknas är det sannolikt att arten ännu finns kvar t.ex. i Västerbotten (Roger Pettersson, muntligen).

Tack vare ett förbättrat faktaunderlag har vi i och med denna revision av rödlistan kunnat förankra rödlistningen bättre i de internationella kriterierna. I den processen har arter fallit bort, men det skall vi inte se som en devalvering av rödlistan, tvärtom. Se det som att de arter som finns kvar är starkare underbyggda, vilket torde öka rödlistans – och därmed långsiktigt även naturvårdens – trovärdighet. När det gäller bedömningen av enskilda arter så är detta en pågående process och vi är tacksamma för synpunkter. Om den negativa trenden för *Saperda perforata* och andra arter fortsätter finns risk att de vid kommande revisioner uppfyller något av kriterierna för att rödlistas, och då kommer de med. Vi hoppas att det är en utmaning för Lars-

Ove och alla andra som jobbar med faunistik och naturvårdsorienterad forskning att se till att vi inför nästa rödlistningsomgång har ett ännu bättre underlag att stå på. Idealiskt vore om vi för alla våra arter – inte bara de nu rödlistade – hade tillgång till ett datalagt fyndmaterial som gjorde det möjligt att spåra ändringar i utbredning och frekvens över tiden. Det fordrar dock ett enormt kunskapsinsamlade och ett engagemang från alla landets entomologer. På ArtDatabanken funderar vi just som bäst hur vi skall kunna göra detta till verklighet. Vi står alla inför en spännande utmaning!

Referenser

- Hedenäs, L. & Löfroth, M. 1992. Mossor som indikerar särskilt skyddsvärda våtmarksbiotoper. – Svensk Bot. Tidskr. 86: 375-389.
- Hallingbäck, T. 1991. Mossor som indikerar skyddsvärd skog. – Svensk Bot. Tidskr. 85: 321-322.
- Jonsell, M. 2005. Ny rödlista 2005: Påverkas rangordningen av lokaler då man räknar rödlistade vedlevande skalbaggsarter i gammelträd? – Ent. Tidskr. 126: 137-142.
- Nitare, J. 2000. Signalarter. – Skogsstyrelsens förlag, Jönköping.

Håkan Ljungberg & Ulf Gärdenfors
ArtDatabanken

Ytterligare kunskap om utbredningen för bibagge *Apalus bimaculatus* (Coleoptera, Meloidae) i Sverige.

[Further information on the distribution of *Apalus bimaculatus* (Coleoptera, Meloidae) in Sweden.]

NIKLAS LÖNNELL

Förra hösten publicerades en artikel om bibaggen *Apalus bimaculatus* (Lönnell & Edelsjö 2004). Att de första soliga vårdagarna ge sig ut att leta bibaggar har blivit populärt, vilket visas av att många nya fynd har gjorts. Därför kändes det angeläget att publicera en ny karta för arten för att komplettera utbredningsbilden och visa vilken effekt det stora intresset haft på kunskapsläget och uppmuntra till nya eftersök. De många nyfynden gjordes trots att säsongen var något vingklippt då vädret på helgerna, åtminstone i delar av södra Sverige, inte var helt optimalt.

Nya landskapsfynd är alltid något speciellt och två sådana gjordes för bibaggen. Johnny Lindquist hittade arten som ny för Västergötland i Göteborgstrakten (Lindquist 2005). Niklas Lönnell hittade den senare på ytterligare två lokaler i mellersta Västergötland. Det andra landskapsfyndet var Gästrikland där arten hittades i södra delen. Den eftersöktes däremot förgäves i norra Gästrikland och södra Hälsingland av Jan Edelsjö, Håkan Ljungberg och Niklas Lönnell.

I nordvästra delen av utbredningsområdet har det tillkommit många nya lokaler. Sven-Åke



Figur 1. Utbredningen av bibaggen i Sverige. Svarta prickar = lokaler där arten har observerats år 2000 och senare. Svarta fyrkanter = fynd som ej redovisas av Lönnell & Edelsjö (2004). Röda prickar = lokaler där arten senast har observerats före år 2000. Grönt = isälvsediment. Gulrött = grovmo, sand, grus. Källa bakgrundskarta: Sverige 1000plus & SNA, temaband Berg och jord, 2002.

*The distribution of **Apalus bimaculatus** in Sweden. Black dots = Sites where the species has been spotted after year 1999. Black squares = sites not reported by Lönnell & Edelsjö (2004). Red dots = Sites where the species has been spotted before year 2000. Green areas = glacial fluvial deposits. Orange areas = Fine sand, sand and gravel. Source background map: Sverige 1000plus & SNA, temaband Berg och jord, 2002.*

Berglund hittade arten på flera platser i östra Värmland. Gunnar Hallin har hittat arten i västligaste Västmanland 2004. Nordliga fynd gjordes också i Dalarna där arten först återfanns i trakten av en tidigare känd lokal i Avesta under en exkursion vid Dalarnas entomologiska förenings årsmöte. Sedan hittades arten på många nya lokaler i Dalarna av David Isaksson, Staffan Jansson, 204

Ida Kuusisto och Jens Risberg. De flesta av dessa fynd gjordes under en av länsstyrelsen initierad inventering som kommer att redovisas i en länsstyrelserapport som Jens Risberg färdigställer.

I söder återfanns bibaggen under året i Skåne av Gunnar Isacson. I östra Svealand gjordes även en del eftersök på nya lokaler. Ett äldre fynd av arten rapporteras från en lokal i västra Södermanland av Leif Wållberg. Håkan Ljungberg hittade arten på en lokal i norra Östergötland. Hans-Erik Wanntorp meddelar att arten fortfarande finns kvar i trakten av en gammal lokal i södra Uppland. Överallt hittar man den dock inte: Jan Edelsjö och Niklas Lönnell letade under 2005 förgäves efter arten i trakterna av Haninge, Jordbro, Tystberga och Ludgo i Södermanland.

De nya fynden antyder att arten kan vara mycket vanligare än vad vi trott västerut i södra Sverige. Därför bör man eftersöka arten på nya potentiella lokaler i Västmanland, Närke, Västergötland, Halland, Skåne o.s.v. Information om observationer tas tacksamt emot. Meddela gärna också om du har gjort försök att hitta arten under lämplig tid utan att lyckas.

Tack

Ett stort tack till samtliga personer som bidragit med sina fynd och på så sätt bidragit till att komplettera utbredningsbilden för arten.

Litteratur

- Lindquist, J. 2005. Bibagge i Västsverige. – *Aromia* 2005(2): 16.
 Lönnell, N. & Edelsjö, J. 2004. Bibagge *Apalus bimaculatus* (Coleoptera, Meloidae) i Södermanland och södra Uppland – en fråga om att vara på rätt plats vid rätt tid. – *Ent. Tidskr.* 125:161-171.

Summary

Many persons in Sweden have been active in search for *Apalus bimaculatus* during the last years, and the species has been reported from many new sites. Many findings were outside the formerly known main distribution area of the species. It was e.g. found new to the provinces of Gästrikland and Västergötland. The new finds indicate that the species has been overlooked in the western parts of Sweden.

Niklas Lönnell, ArtDatabanken, Box 7007, 750 07 Uppsala. Email: niklas.lonnell@artdata.slu.se