

# Nyttillkomna och strukna skalbaggsarter sedan 1995 års Catalogus Coleopterorum Sueciae

STIG LUNDBERG

Lundberg, S.: Nyttillkomna och strukna skalbaggsarter sedan 1995 års Catalogus Coleopterorum Sueciae. [New and excluded beetle species since 1995 year's Catalogus Coleopterorum Sueciae.] – Entomologisk Tidskrift 127 (3): 101-111. Uppsala, Sweden 2006. ISSN 0013-886x.

After the last catalogue of Swedish beetles was published in 1995, 88 new species have been recorded in the country. Of these, 11 species are regarded as introduced with no viable population in Swedish nature. On the other hand, 18 species were wrongly listed as belonging to the Swedish fauna in the catalogue. Records for several of the new species for the country have not been published before, namely *Hydrovatus cuspidatus*, *Hololepta plana*, *Cephennium thoracicum*, *Philonthus coprophilus*, *Bibloporus mayeti*, *Rybaxis laminata*, *Mycetoporus dispersus*, *Tachinus basalis*, *Myllaena masoni*, *Aulonothroscus laticollis*, *Attagen schaefferi*, *Cryptolestes pusilloides*, *Atomaria atra*, *Cryptophilus intiger*, *Dacne picta*, *Nephus quadrimaculatus*, *Enicmus atriceps*, *Aulonium trisulcatum* *Mordellistena secreta*, *Grammoptera abdominalis*, *Niphona hookeri*, *Chrysolina caerulans*, *C. americana*, *Gonioctena flavicornis*, *Altica tamaricis*, *Bruchela rufipes*, *Apion malvae*, *A. brevistrore*, *Otiorrhynchus corruptor*, *O. smreczynskii*, *Eusomus ovulum*, *Psalidium maxillosum*, *Rhinusa melas*, *Acalles commutatus*, *Baris picicornis*, *Marmaropus besseri*, *Ceutorhynchus resedae*, *C. alliariae*, *Xylosandrus germanus* and *Hypothenemus eruditus*. References are given to the others.

Stig Lundberg, Rektorsgatan 5, 972 42 Luleå, Sweden.

Ett stort antal nya skalbaggsarter har tillkommit efter att 1995 års skalbaggs katalog utgivits (Lundberg & Gustafsson 1995). Dels rör det sig om publicerade nyfynd, men även om fynd, som ännu ej publicerats annat än att jag anmält dem, liksom nya landskapsfynd, till Bert Gustafsson på Riksmuseet som fört in dem i museets datorlista ([www.nrm.se](http://www.nrm.se)) jämte rättelser av felaktigheter. Denna datalista har även till största delen uppdaterats efter den systematiska ordningen i den nya finska Enumeratio (Silfverberg 2004). Allt som allt rör det sig om 77 arter som tillkommit som spontana, 11 som införda, medan 18 avförts från den svenska listan.

Här görs en sammanställning av de nya och avförda arterna jämte hänvisning till var dessa i förekommande fall publicerats eller vem som rapporterat fyndet. Jag har valt att följa 1995 års

katalog, men har använt en del nya namn som förekommer i den nya finska Enumeratio (Silfverberg, 2004).

## Jordlöpare (Carabidae)

*Calathus mollis* (Marsham, 1802). Arten har tagits i södra Skåne (Cederström & Ljungberg 2000).

*Agonum viduum*-gruppen. De svenska arterna i denna grupp behandlades av Håkan Ljungberg (1996), vilket bl a resulterat i att *A. moestum* (Duftschmid, 1812) visat sig bestå av ett komplex av flera närstående arter, och att vi i Sverige har tre arter *A. afrum* (Duftschmid, 1812), *A. hypocrita* (Apfelbeck, 1904) och *A. duftschmidii* Schmidt, 1994. Av dessa är *A. afrum* hittills funnen i alla landskap från Skåne till Gästrikland utom G Sandön, *A. hypocrita* Sk, Bl. Sm, Öl, Go,



Figur 1. Fuktbaggen *Telmatophilus brevicollis* (Cryptophagidae) upptäcktes nyligen som ny för landet av Alan Dufberg i Skåne. Den har sedan hittats på fler platser, såsom det avbildade exemplret från Öland, Norra Möckleby s:n, Gunnarsborg 9/9 2004, insamlat och fotograferat av Christoffer Fägerström.

*Telmatophilus brevicollis* has been found on several places in Sweden, living on *Sparganium*.

Nä, Sö, Up, Gä och Hs samt *A. duftschmidi* endast på Öl och ett fynd i Sk.

### Vattentrampare (Haliplidae)

*Haliplus wehnckei* Gerhardt, 1877 har visat sig vara en yngre synonym till *H. sibiricus* Motschulsky, 1860 (Lundmark m.fl. 2001).

### Dykare (Dytiscidae)

*Hydovatus cuspidatus* (Kunze 1818). Denna art som är känd som införd i Danmark har tagits i ett exemplar i sydligaste Skåne i Skivarpsån vid Abberås den 24 maj 2006 av Joja Geijer (in litt.)

### Stumpbaggar (Histeridae)

*Hololepta plana* (Sulzer, 1776). Påträffad i Skåne vid Ålabodarna under bark på poppelstock 2002 (Sven Persson in litt.)

### Fjärdervingar (Ptiliidae)

*Baranowskiella ehnstromi* Sörensson, 1997. Fjärdervingen, som tas upp som *Nanosella* sp.

i Catalogus 1995, har beskrivits av Mikael Sörensson (1997) under ovanstående namn. Arten är nu påträffad från Skåne upp till Norrbotten i porerna av sälgtickan (*Phellinus conchatus*).

*Acrotrichis henrici* (Matthews, 1872) är en av två *Acrotrichis*-arter som anmälts som nya för landet. Denna art har invandrat från Nordamerika och är känd från bl.a. England och Tyskland. Den är påträffad i södra Sverige (Sörensson & Johnson 2004).

*Acrotrichis nana* Strand, 1946 är den andra. Den står nära *A. dispar* (Matthews, 1865) och nyligen befunnits vara en egen art. I Sverige har den konstaterats från sydvästra Sverige (i varm kompost) och på Öland (I bilhåv) av Mikael Sörensson respektive Peter Cederström i vardera ett exemplar (Vorst & Sörensson 2005).

### Mycelbaggar (Leiodidae)

*Colon politum* Peck & Stephan, 1996 har angivits för Sverige av Silfverberg (2004) efter 1 ex taget i Abisko (coll. R. Andersson). Aktuellt exemplar ingår i den serie av *Colon curvipes* Mäklin, 1880 som ursprungligen felaktigt bestämts till *C. delarouzei* Tournier, 1863 (Lundberg & Szymczakowski 1973). Aktuellt exemplar har nu undersökts av undertecknad varvid jag konstaterade att det är en typisk *Colon curvipes* Mäklin, varför *C. politum* utgår för Sverige.

### Glattbaggar (Scydmaenidae)

*Cephenium thoracicum* Müller & Kunze, 1822 erhöles av mig i 4 ex i ett sållprov av bl a träffis på en gångstig inne i Alnarps park i Skåne 1. 7. 2004. Arten är sedan länge känd från Danmark.

### Kortvingar (Staphylinidae)

*Philonthus coprophilus* Jarrige, 1949. En art, som nyligen påträffats i Danmark (Pedersen m.fl. 2004: 57-58), erhöles i 10-tal exemplar, de första 14. 7. 2005 genom sållning av hästspilling vid Törnboten, Öland (leg. Bengt Andersson & Stig Lundberg).

*Ocyus fulvipennis* (Erichson, 1846). Det enda kända exemplaret från Sverige, taget på Öland, har visat sig vara felbestämt, varför arten avförs (Ljungberg 2002 b: 20)

*Lithocharis fuscipennis* Kraatz, 1859. Arten utgår då aktuellt exemplar har visat sig vara en avvikande *L. ochracea* (Gravenhorst)

*Bibloporus mayeti* Guillebeau, 1888 togs i Blekinge dels på Tromtö (leg. Rickard Andersson 1995), dels på Arpö utanför Tromtö (Owe Nodmar, Henrik Wallin, Stig Lundberg).

*Rybaxis laminata* (Motschulsky, 1836) har varit sammanslagen med *Rybaxis longicornis* (Leach, 1817) men genitalundersökning har visat att det rör sig om två arter (Hansen m.fl. 1999:78). Båda arterna förekommer i Sverige. *Rybaxis laminata* är påträffad i Sk, Bl, Ha, Sm, Öl, Go, Ög, Sö, Up, Vs, och Vr medan *R. longicornis* även är påträffad i Vg, Bo, Ds, Nä, Gä, Hs, Me, och Vb.

*Metopsia similis* Zerche, 1998. Denna art har beskrivits efter bl a. svenskt material med utbredning Sk, Ha, Sm och Öl (Zerche 1998: 16-25). Arten ersätter *M. retusa* i Lundberg & Gustafsson (1995) medan den andra svenska arten i släktet, *M. clypeata* (Müller, 1821), endast är konstaterad på Gotland.

*Hypopycna rufula* (Erichson 1840). Ett exemplar av denna art erhöles vid sållning av löv och ris i Alnarps park den 30. 9. 2003 (Dufberg 2004). Arten har nyligen påträffats på flera lokaler i Danmark och mestadels tagen under död bark.

*Thinobius praetor* Smetana, 1959 skall heta *T. ciliatus* (Kiesenwetter, 1844), (Assing & Schülke 1999)

*Carpelimus zealandicus* (Sharp, 1900). Arten är påträffad inomhus dels i Up, Lahäll 1999 i en lampa av Jan Höjer (in litt.), dels i 5 exemplar 1989 av Bertil Ericson i Skåne (Ericson 2001). Därtill erhållen genom sållning av kompost vid Ög, Brokind 30. 5. 03 av Arne Ekström (in litt.), varför arten ej behöver betecknas med "i". Dvs, den bör betraktas som en del av den svenska faunan.

*Aploderus caesus* (Erichson, 1839). Erhållen i ett exemplar i östra Skåne 20. 8. 1980 genom sållning av förna (Ericson 2001).

*Anotylus mutator* (Lohse, 1964). Erhållen i några exemplar genom sållning av rester av ett rådjur 9. 4. 1989 i Håckeberga (Ericson 2001).

*Bledius bosnicus* Bernhauer, 1902 anses vara synonym med *B. erraticus* Erichson, 1839 (Clayhills 1996). Fynd i Sverige finns från Sk, Jä och To.

*Mycetoporus glaber* (Sperk, 1835) och *Mycetoporus dispersus* Schülke & Kocian, 2000.



Figur 2. Trädsvampbaggen *Cryptophilus integer* (Erotylidae) hittades för första gången i Sverige av Alan Dufberg i Malmö. Detta exemplar är från Sk. Alnarps park 19/8 2005, funnet av Alan Dufberg, fotograferat av Christoffer Fägerström.

*Cryptophilus integer* (Erotylidae) is a recent immigrant to south Sweden.

En revision av *Mycetoporus nigricollis*-gruppen har gjorts (Schülke & Kocian 2000) varvid en stor del av svenska materialet genomgånns. Därvid har *M. glaber* konstaterats för Öl, Ög, Bo, Nä och Up medan *M. dispersus* tagits i Sk, Go, Up, Jä, Ån, Nb och To. Då bl a Riksmuseets och flera andra privata samlingar inte granskats behåller jag tills vidare *M. nigricollis* Stephens, 1835 för fynd från övriga landskap där hanar, som erfordras för en säker bestämning, bör kontrolleras (Sö, Vs, Dr, Ly och Lu).

*Mycetoporus maeklini* Bernhauer, 1906. Arten skall byta namn till *M. montanus* Luze, 1901 enligt en utredning (Schülke 2003).

*Tachinus basalis* Erichson, 1840. Denna art tog jag på svamp i sydöstra Finland i Pallosenområdet den 14. 8. 1975 (Lundberg 1978). Den var tidigare inte påträffad väster om Uralbergen, men den har sedan spridit sig i Finland och 1999 fick jag det första svenska exemplaret i en fönsterfälla i Nb, Blåkölen-reservatet (24.6-15.9). Ytterligare 1 exemplar erhöles i samma reservat

2001 (23.6-8.8) samt också i fälla i Lule lappmark vid Messaure samma år. År 2002 erhöles 2 exemplar i Paskativareservatet i Norrbotten och såväl 2003 som 2004 exemplar också i fällor i Vuollerim, Lu lpm. 2005 erhöles inte mindre än 23 exemplar i Vuollerim och 1 ex i Pessinki, (To lpm). Sannolikt kommer arten snart påträffas söder om Norrbotten. Arten är tagen på svamp och i spillning, men även i Alaska (USA) erhöles i fällor i stort antal i nybrända skogar (materialet insamlat av J. Hjalten, Umeå).

*Coproporus colchicus* Kraatz, 1858. Upptagen som *C. heterocerus* i 1995 års katalog och utöver Västerbotten nu också tagen i Hornsötrakten i Småland, dels i fälla dels vid en såg under gamla bräder (Nilsson & Huggert 2001).

*Pyroglossa pulcherrima* Bernhauer, 1901 är nytt namn för *Euryalea pulcherrima* (Assing & Wunderle 1997: 112)

*Dexiogyia forticornis* (Strand, 1939). Denna art beskrevs av Andreas Strand efter exemplar funna i fågelholkar och den har efter det i Norge tagits bl.a. i gångarna av fjärilen *Cossus cossus* i asp. Första svenska fyndet var 1 exemplar som jag upptäckte i fällmaterial taget av Nicklas Jansson i ett reservat vid Åkraberga 29. 8. 2000 utanför Varberg i Halland. Ytterligare ett 20-tal exemplar hittade jag i fångstmaterial insamlat av Tobias Ivarsson i ett gråalbestånd vid Dingelsundet nära Karlstad, Vr 8.7-7.8. 2002. Arten har också tagits i kompost i Uppland och Västergötland 2004 av Torbjörn Ramqvist (2006) samt 2004 i fälla i Östergötland vid Norrköping (leg. H. Andersson det. G. Sjödin.).

*Amarochara bonnairei* (Fauvel, 1865). Arten har tagits i Alnarpsparken i Lomma av Bertil Ericsson (2003) genom sällning av lövförna och lerjord i ett mindre lövbuskage.

*Microdota pittionii* Benick, 1939 har tagits i några exemplar i Stockholmstrakten (Ramqvist 2006).

*Dimetrota europaea* Likovsky, 1984 har tagits i två exemplar i Östergötland i fönsterfällor, det ena 1994 vid Bjärka Säby söder om Linköping det andra 1996 vid Slefringe Ö Åtvidaberg (Jansson & Lundberg 2000).

*Myrmecopora lohmanderi* Bernhauer, 1927 skall byta namn till *M. sulcata* (Kiesenwetteri, 1850) (Assing & Schülke 1999: 22).

*Myllaena masoni* A. Matthews, 1883. Arten

har påträffats i flera exemplar vid Mjölby 2005 av Sven Lennartsson (in litt.).

### Bladhorningar (Scarabaeidae)

*Onthophagus taurus* (Schreber, 1759) har av Håkan Ljungberg (2002a) avförts från Sverige då alla säkra svenska exemplar konstaterats tillhöra *O. illyricus* (Scopoli, 1763).

*Onthophagus gibbulus* (Pallas, 1781). Några exemplar av denna för Sverige nya art har påträffats i Lunds museum tagna i Skåne på 1800-talet (Ljungberg 2002a)

### Knäppare (Elateridae)

*Lacon punctatus* (Herbst, 1779). Arten finns i ett exemplar på Zoologiska institutionen, Uppsala universitet insamlat av de Vylder vid Stockholm, troligen i Uppland omkring år 1900 (Nilsson & Baranowski 1997). Med hänsyn till att arten närmast förekommer i Medelhavsområdet och södra Europa och dessutom att de få uppgifterna från södra Mellanuropa mestadels är obelagda, mest från 1800-talet (Lohse 1979) anser jag att fyndet bör anges med "i" d.v.s. som infört. Det är osannolikt att denna karaktäristiska och stora art, som bl.a. dras till ljus, endast skulle ha påträffats i ett exemplar om den varit inhemsk.

*Negastrius arenicola* (Boheman, 1853). Arten har konstaterats förekomma i stora delar av Sverige oftast förväxlad med *N. pulchellus*, (Linnaeus, 1761). Hittills angiven för Sk, Bl, Ha, Sö, Vr, Hs, Ån, Nb och Lu (Gillerfors 2003b).

*Agriotes pilosellus* (Schönherr, 1817). Endast känd i ett exemplar från Östergötland, men tveksamt om exemplaret är svenskt varför arten avförts.

### Rötsvampbaggar (Eucnemidae)

*Isorhipis marmottani* Bonvouloir, 1871 påträffades först i Småland i Hornsö-trakten år 2000 (Nilsson & Huggert 2001). Den har också hittats i Gästrikland i Grönsinka 2004 (David Isaksson in litt, upptäckt av Gunnar Sjödin). Samtliga exemplar är tagna i fönsterfällor.

### Småknäppare (Throscidae)

*Aulonothroscus laticollis* (Rybinski, 1897). Ett exemplar av denna art erhöles i fönsterfälla vid Yxnerum-Borkhult, Östergötland på en bergssluttning i tallskog 30.4-28.5. 2003 (Sara Ed-

lund & Emma Larsson in litt., det Gunnar Sjödin). Arten är beskriven från Polen, men också påträffad i ett exemplar i sydöstra Finland och framför allt i Polen tagen i fallfällor i blandskog (Burakowski 2000).

*Aulonothroscus brevicollis* (Bonvouloir, 1859) är en andra *Aulonothroscus*-art som är ny för Sverige. Den har erhållits i Östergötland i fönsterfällor på och inne i ihåliga ekar, men också i 1 exemplar i Västmanland (Jansson & Lundberg 2000). Båda arterna avviker från *Trixagus*-arterna på att de saknar inskärning på ögonen.

I släktet *Trixagus* ska några arter byta namn. *Trixagus duvali* (Bonvouloir, 1859) skall heta *T. exul* (Bonvouloir, 1859) medan *T. caucasius*, Reitter 1921 har visat sig vara synonym med *T. atticus*, Reitter, 1921 (Lesigneur 1998). Därtill har ytterligare en art, *T. leseigneuri*, Muona, 2002, påträffats i Sverige i Bl, Sm, Ha och Öl (Muona 2002).

### Praktbaggare (Buprestidae)

*Agrilus populneus* Schaefer, 1946 räknas numer som en egen art efter att tidigare klassificerats som en underart till *A. suvurovi* (Mühle 1992).

*Agrilus paludicola* Krogerus, 1922 har också fått artstatus efter att tidigare varit underart till *A. cuprescens* (Jendik 2003).

### Ängrar (Dermestidae)

*Attagenus schaefferi* (Herbst, 1792). Denna änger har tagits med fällor i Östergötland i en ihålig ask i Linköping (Nicklas Jansson in litt.) och på Blixholmen (leg. H. Andersson & N. Jansson, det S. Lundberg).

### Trägnagare och tjuvbaggare (Anobiidae)

*Ptinus clavipes* Panzer, 1792. Hane och hona av denna art är tagna i Abisko av Lars Brundin (Lunds museum). Arten betraktas som införd i såväl Finland som Baltikum och med hänsyn till det isolerade fyndet är det troligt att detsamma gäller för Sverige.

*Dorcatoma minor* Zahradník, 1993. Arten har hittills med säkerhet enbart påträffats i Up, Båtfors-området i nedre Dalälven, dels av Mats Jonsell kläckt ur fnösketicka (*Fomes fomentarius*), (Jonsell 1998), dels tagen med fönsterfälla i stort antal i anslutning till björkstubbar med

samma ticka (Eriksson & Jonsell 2001).

*Dorcatoma janssoni* Büche & Lundberg, 2002. Vid bestämningen av fångstmateriel insamlad med fönsterfällor 1999 av Per Eriksson norr om Bennerbol i Uppland upptäckte jag ett 40-tal tickgnagare (släktet *Dorcatoma*), som inte stämde överens med kända arter. Av Mats Jonsell fick jag veta att Nicklas Jansson också hittat en ny *Dorcatoma*-art i material insamlad med fönsterfällor i Lettland 1997 och att tysken Boris Büche höll på att beskriva den. Det visade sig vara samma art och vi kom överens att gemensamt beskriva arten (Büche & Lundberg 2002). Vid besök på den svenska lokalen 2000 kunde jag klarlägga att arten utvecklades i såväl gran- som björkstubbar med angrepp av klibbticka (*Fomitopsis pinicola*). I fruktkroppar av tickan fanns endast *Dorcatoma punctulata* Mulsant & Rey, 1864. Den nya arten levde däremot rödmurken ved av samma konsistens som mörkbaggen större flatbaggen (*Peltis grossa*), vars angrepp också konstaterades i stubbarna. Arten har även konstaterats i södra Polen (Borowski 1999). I Sverige är arten än så länge bara påträffad på lokaler norr om Bennerbol och i 1 exemplar vid Dalälven (leg. Pär Eriksson).

### Glansbaggare (Nitidulidae)

*Epuraea adumbrata* Mannerheim, 1852 har konstaterats vara synonym med *E. terminalis* (Mannerheim, 1843), och *E. deleta* Erichson, 1843 med *E. silacea* (Herbst, 1784) (Audisio 1993).

*Meligethes planiusculus* (Heer, 1841) är en av tre för Sverige nya rapsbaggare som anmälts av Bertil Ericson (1999) från Skåne. Denna art togs på blåeld den 10.8.1989 vid Malmö, men har senare även hittats på andra lokaler i Skåne, samt dessutom i Halland och på Gotland.

*Meligethes matronalis* Audisio & Spornraft, 1990, som är monofag på hesperis (*Hesperis matronalis*), togs i Höör 14.6.1996 (Ericson 1999), men senare även i Blekinge och på Öland.

Den tredje arten *Meligethes symphyti* (Heer, 1841) togs 18.8.1991 på vallört på Hovdalafältet söder om Hässleholm (Sk), men har ännu inte påträffats utanför Skåne (Ericson 1999).

I Ericson (1999) avfördes *Meligethes anthracinus* Brisout de Barneville, 1863 från Sverige då det enda kända exemplaret konstaterats vara *M. subaeneus* Sturm, 1845.



Figur 3. Bladbaggen *Chrysolina caeurulans* (Chrysomelidae) hittades, troligen införd, i färd med att äta ner en plantering med stenkyndel i Uppsala. Foto. Åke Lindelöw i Stadsparken, Uppsala.

*Chrysolina caeurulans* was introduced to Uppsala where in damaged park plantations.

*Meligethes distinctus* avföres som svensk art då fynd från både Go, Vg och Öl varit felbestämda medan belägget för Ha ej kan återfinnas (Wanntorp in litt.).

*Meligethes egenus* också skall avföras för Sverige då uppgiften grundar sig på felbestämningar (Wanntorp in litt.).

### Gråbaggar (Monotomidae)

*Monotoma quadricollis* Aubé, 1837. Denna art har tidigare ansetts som synonym med *M. bicolor* Villa, 1835. Skillnaden mellan arterna och deras respektive utbredning i Sverige redovisas av Gösta Gillerfors (2003a).

*Cryptolestes pusilloides* (Steel & Howe, 1952). Arten har tagits i Varberg, Halland av Gösta Gillerfors (in litt) i kompost 19.9.1979 (det E. Ratti).

### Fuktbaggar (Cryptophagidae)

*Telmatophilus brevicollis* Aubé, 1862 (Fig. 1). Denna art har tagits på värdväxten stor igelknopp, *Sparganium erectum*. De första fynden gjordes i Gessiebäcken, sydvästra Skåne 15.7.2003 (Dufberg 2004) medan den senare också hittats på Öland (C. Fägerström in litt.). Arten är närmast känd från Danmark.

*Atomaria atra* (Herbst, 1793). Denna art, som är känd från Finland, har tagits på Ven i Skåne 12.9.1959 av Sven Palmqvist (R. Danielsson in litt.).

*Atomaria strandi* Johnson, 1967. Denna art, som beskrevs efter material från Norge har insamlats på Tyresta-brännan i Södermanland (Wikars m.fl. 2004).

### Trädsvampbaggar (Erotylidae)

*Cryptophilus integer* (Heer, 1838) (Fig. 2). Arten har tagits i kompost, de första exemplaren 2.8.2005 i Malmö hamn av Alan Dufberg, men senare också i Alnarp (Dufberg in litt.). Arten har nyligen också påträffats i Danmark.

*Dacne picta* Crotch, 1873. Denna ostpalearktiska art, som har tagits i Tyskland i svavelteicka (*Laetiporus sulphureus*) (Schmidl 1995), har påträffats i Skövde men utan närmare uppgifter. Därför får arten tills vidare betraktas som införd (inskickad till Anticimex, H.Wallin in litt.).

### Nyckelpigor (Coccinellidae)

*Scymnus rubromaculatus* (Goeze, 1777). Påträffad i Malmö, de första exemplaren 22.8.1997 (Ericsson 2003).

*Scymnus ater* Kugelann, 1794. Det klarlagts att den art, som i över 150 år bestämts till *S. ater* i Sverige är *Scymnus limbatus* Stephens, 1832, varför *S. ater* utgår för Sverige (Wanntorp 2004).

*Nephus quadrimaculatus* (Herbst, 1783). Ett exemplar av denna lilla nyckelpiga tog Gösta Gillerfors 29.5.1995 nära Frøjels kyrka på Gotland (Gillerfors 1997).

*Hyperaspis reppensis* (Herbst, 1703). Såväl svenskt som finskt material av släktet *Hyperaspis* har undersökts av Tom Clayhills (2000). Han konstaterade att *H. reppensis* utgår från såväl Finland som Sverige. Samtliga svenska fynduppgifter i 1995 års katalog för *H. reppensis* hänför sig till *H. pseudopustulata* Mulsant, 1853.

*Hyperaspis concolor*, Suffrian, 1843. Två exemplar, ett i Lunds och ett i Göteborgs museum, båda tagna i Halland, Fjärås har av Clayhills (2000) visat sig tillhöra denna art.

### Punktbaggar (Corylophidae)

*Rypobius praetermissus* Bowstead, 1999. Stan Bowstead (1999) konstaterade att de svenska exemplaren av *Rypobius* var en tidigare obeskriven art, och att det tidigare namnet *R. ruficollis* (Jacquelin du Val, 1854) hör till en annan art som ej finns i Sverige (Nodmar 1999).



### Mögelbaggar (Corticariidae)

*Enicmus atriceps* Hansen, 1962. Denna art har tagits av Gösta Gillerfors (1997) vid Värberg i en boklåga i tre exemplar 2.12. 1995, och dessutom i ett exemplar av Nicklas Jansson 3.7. 2001 i en fönsterfälla, också i Halland.

*Migneauxia orientalis* Reitter, 1877. Arten har tagits i Malmö hamn i kompost de första 18.8.1997 (Ericsson 2003).

### Barkbaggar (Colydiidae)

*Aulonium trisulcatum* Erichson, 1845. Arten, som lever på alm har i anslutning till almsjukan och massavverkning av alm bl a upptäckts nyligen i Danmark. Den 5 augusti 2004 erhöll Per Prütz (in litt.) ett exemplar av arten på UV-lampa i Landskrona.

### Snabbaggar (Anthicidae)

*Cyclodinus sibiricus* Mulsant & Rey, 1866. Undersökningar av det danska materialet som av fransmannen Bonadona bestämdes till *C. sibiricus* visar att det är fråga om den mellanuropeiska arten *C. humilis* (Germar, 1824) (Dimitry Telnov in litt). De svenska uppgifterna om *C. sibiricus* ska alltså ersättas med *C. humilis*.

### Svartbaggar (Tenebrionidae)

*Tentyria ophiusae* Codina, 1918. Denna införda art avföres då aktuellt exemplar inte torde ha tagits i Sverige (O. Nodmar in litt.).

I släktet *Cyaneus* har en förväxling och en namnändring lett till att de två arter som hittats i Sverige bytt namn (Ferrer & Andersson 2002). *C. depressus* Horn, 1870 är det riktiga namnet på den art som tidigare benämndes *C. angustatus* (Leconte, 1851) och *C. angustatus* (Leconte, 1851) är det riktiga namnet på den art som benämndes *C. opacus* Champion, 1886.

### Tornbaggar (Mordellidae)

*Mordellistena secreta* Horak, 1983. Ett tiotal *Mordellistena*-exemplar från Sk, Sm och Sö tagna av mig, de första från 1970, har bestämts till denna art av auktor. Arten är även anmäld från Norge (Horak 1983).

### Långhorningar (Cerambycidae)

*Grammoptera abdominalis* (Stephens, 1831). Ett exemplar av denna art, som närmast är känd från



Figur 4. *Otiorrhynchus smreczynskii* kan numer hittas på syrenblad i södra Sverige. Detta exemplar är insamlat av Eivind Palm i Tyskland, Brandenburg 12/5 1994. Foto: Christoffer Fägerström.

*Otiorrhynchus smreczynskii* occurs on several places in south Sweden especially on *Syringa vulgaris*.

Danmark, har håvats vid Verkeback nära Väster-  
vik i norra Småland av Niklas Franc 24.6.1998 (Franc in litt.). Arten utvecklas i vitrötad ved under frätskinn (*Vuillemina comedens*) i döende grenar bl.a. ek.

*Anoplodera livida* (Fabricius, 1777). Arten har tagits i blommor i Rya Skog, Göteborg (Hallqvist 2005). Återfanns 2005 i stort antal (Niklas Franc in litt.).

*Niphona hookeri* Gahan, 1900. Införd dels 1990, kläckt ur bamburör i Arvidsjaur (leg. S.E. Nilsson, coll. S. Lundberg) dels ett levande exemplar i Luleå 15.3.06 (leg. Christin Jonasson, coll. Riksmuseum). Arten härstammar från Kina och bestämdes av fransmannen C. Cocquemot.

*Stenostola ferrea* (Schrank, 1776) ska utgå från den svenska listan då alla svenska exemplar visat sig vara *S. dubia* (Laicharting, 1784) (Wallin m.fl. 2005).

### Bladbagggar (Chrysomelidae)

*Cryptocephalus biguttatus* (Scopoli, 1763). Arten utgår för Sverige då det enda exemplaret

visat sig vara felbestämt (Wanntorp 2005).

*Chrysolina caerulans* (Scriba, 1791) (Fig. 3). Arten har tagits i flera exemplar i Uppsala 2004 på stenkyndel (*Calamintha nepeta*). Skalbagen är sannolikt ursprungligen införd (Å. Lindelöw m fl).

*Chrysolina americana* (Linnaeus, 1758). Ett exemplar, troligen införd med grönsaker, påträffat i Göteborg 12.1.2004 (Å. Lindelöw).

*Gonioctena flavicornis* (Suffrian, 1851). Fem exemplar tagna i Norrbotten på Rånekölen 29.6.1975 av Bengt Vidgren (Roy Danielsson in litt.). Arten är känd från både Finland och Norge.

*Galeruca circumdata* Duftschmid, 1825 är en egen art. Den har tidigare, under namnet *oelandica* betraktats som en underart till *G. interrupta* (Wanntorp & Fägerström 2006).

*Altica tamaricis* Schrank, 1785. I Finland har arten visat sig ha sin starkaste förekomst mitt för Pajala. Vid Kolari men även Muonio konstaterade Juha Siitonen i början på 1990-talet att arten sent på hösten kunde slaghåvas på planter av gråal på sandigt underlag intill Torne älv. Efter flera försök fick jag genom slaghävning på meterhöga gråalplantor ett exemplar på svenska sidan, mitt för Kolari 30.8.1996. Sakerligen finns det gynsammare lokaler för arten på andra ställen utefter älven.

*Psylliodes isatidis* Heikertinger, 1912 utgår för Norden då allt som bestämts till denna art visat sig vara *P. crambicola* (Wanntorp & Ødegaard 2005).

*Longitarsus absynthi* Kutschera, 1862 avföres som svensk art. Det svenska exemplaret på Riksmuseum har visat sig vara felbestämt medan belägg för Västmanland inte återfunnits.

*Dibolia depressiuscula* Letzner, 1846. Svenskt exemplar av arten saknas varför arten avföres (Wanntorp 2005).

### Plattnosbaggar (Anthribidae)

*Bruchela rufipes* (Olivier, 1790). Denna art har påträffats på gulreseda *Reseda lutea* intill en nedlagd koloniträdgård i Malmö, de första i juni 1999 av Tord Hägg (in litt.). Tyvärr har aktuell lokal förstörts.

### Spetsvivlar (Apionidae)

*Apion malvae* (Fabricius, 1775). Arten är tagen i

Malmö hamn av Tord Hägg (in litt.) på rödmalva (*Malva silvestris*), de första 14 juli 2005.

*A. brevirostre* Herbst, 1797. Denna spetsvivlar har tagits i hamnen i Malmö på fyrkantig johannesört (*Hypericum maculatum*), de första den 13.5.06 av Alan Dufberg.

### Vivlar (Curculionidae)

*Brachycerus undatus* (Fabricius, 1798). Ett levande exemplar erhöles 2.10.1998 i en från Spanien importerad lök (Hagström 1998).

Flera *Otiorrhynchus*-arter har tagits i E. Andersonska Medelhavsväxthuset i Bergianska Trädgården i Stockholm. De får alla räknas som införda:

*O. armadillo* (Rossi, 1792). Påträffad i stort antal, framför allt på *Argyranthemum*, första gången 27.1.1995 (Borisch 1997).

*O. salicicola* (Heyden, 1908) togs också i några exemplar, första gången 16.4.1996 (Borisch 1997).

*O. armatus* var *romanus* (Boheman, 1843) är ännu en art, som påträffats i växthuset, första exemplaret 16.4.1996 (Borisch 1997).

Ytterligare *Otiorrhynchus*-arter, som tagits i samma växthus, är *O. dieckmanni* Magnano, 1979 och *O. sulcatus* (Fabricius, 1775), men dessa är tidigare tagna i Sverige.

*Otiorrhynchus corruptor* (Host, 1789). Ett exemplar av denna art är påträffad inomhus i Malmö 8.10.1998 av Alan Dufberg, troligen införd med vindruvor från Italien, vilket också varit fallet i Danmark.

*O. smreczynskii* Cmoluch, 1968 (Fig. 4). Denna art har tagits på flera lokaler i Skåne på syren nattetid, först konstaterad av Tord Hägg 1998 (in litt.).

*Eusomus ovulum* Germar, 1824. Ett exemplar av denna för Norden nya art erhöles genom slaghävning i maj 2005 strax söder Visby (Gösta Gillerfors in litt.). Fyndet är anmärkningsvärt då arten saknar flygförmåga och är partenogenetisk.

*Pantomorus cervinus* (Boheman, 1840). Även denna art, som kommer från Amerika och påträffats i ett exemplar i Danmark, har tagits i några exemplar i växthuset i Bergianska Trädgården (Borisch 1997).

*Psalidium maxillosum* (Fabricius, 1792). Ett exemplar hävat 19.7.2005 i Malmö hamn



av Sven Lennartsson (in litt.). Arten är närmast känd från Österrike, södra Mähren och södra Slovakien.

*Rhinocyllus conicus* Germar, 1819. Denna art, som tidigare endast införts med virke till Varberg 1977 har i augusti 2005 påträffats på Öland de första exemplaren av Christoffer Fägerström (in litt.) i krus- och åkertistel. (Fägerström & Lundkvist 2005). Den är dessutom tagen i Småland, Nybro, Grytsjön i juni 2006 (Fägerström & Joja Geijer).

*Dorytomus filirostris* (Gyllenhal, 1836). Arten har håvats på poppel i Skåne och Blekinge de första exemplaren i Lomma 29.1.2001 (Ericsson 2003), medan fyndet i Blekinge gjordes i Asarum redan 1992 (Tord Hägg in litt.).

*Tychius brevisculus* Desb. des Loges, 1873. Det första nordiska exemplaret togs på vit söt-väppling *Melilotus alba* 8.8.1996 i Malmö hamn (Ericson 2003). Arten påträffades närmast rikligt i hamnen 20.7.2005 (leg. A. Dufberg & S. Lennartsson) och dessutom på Öland (leg. C. Fägerström), i Uppland (leg. H-E Wanntorp) samt på Gotland (G. Gillerfors) 2005 (samtliga in litt.).

*Gymnetron villosulum* Gyllenhal, 1838. Två exemplar av denna vivel erhöll Gösta Gillerfors (1997) genom slaghåvning på sumpartad mark vid Hunnestad i Halland 12.9.1993. Arten är närmast känd från Danmark och näringsväxter är veronika-arter.

*Rhinusa melas* Boheman, 1837. Tagen på småsporre *Chaenorhinum minus* på grusig mark vid Hulje intill Mjölby i slutet av juli 2005 som ny för Norden i flera exemplar av Sven Lennartsson (in litt.).

*Bagous robustus* Brisout de Barneville, 1863. Arten har konstaterats från Sk efter ett exemplar i Lunds museum taget i Värmland, Arbåga (Palm 1999). Eivind Palm beskriver skillnaden mellan denna art och den närstående *B. lutulentus* (Gyllenhal, 1813), vilket resulterat i att arten nu även rapporterats från Sk, Ög, Vg och Vs.

*Acalles commutatus* Dieckmann, 1982. Denna art har tagits i Skåne, Ravlunda 28.12.1973; Östergötland, Harholm 24.6.1956 (båda leg. Gösta Gillerfors) och på Öland, Albrunna 29.6.2001 (leg. Niklas Franc), samtliga bestämda av Eivind Palm.

*Baris picicornis* (Marsham, 1802). Arten är tagen på *Reseda lutea* tillsammans med viveln

*Urudon rufipes* (se ovan) vid en nedlagd koloniträdgård i Malmö, de första exemplaren i juni 1999 av Tord Hägg (in litt.).

*Marmaropus besseri* Gyllenhal, 1837. Arten har tagits på rotdelen av ängssyra *Rumex acetosa* vid samma nedlagda koloniträdgård i Malmö som föregående art. De första exemplaren hittades i juni 1999 av Alan Dufberg (in litt.).

*Ceutorhynchus resedae* (Marsham, 1802). Arten, som är ny för Norden har tagits vid brofästet till Danmarksbron på *Reseda luteola* av Tord Hägg (in litt.), de första 22.6.06.

*C. alliariae* Brisout de Barneville, 1860. Ett exemplar har påträffats i Naturhistoriska Museet i Göteborg etiketterat "Skåne" i Westrings (1797-1882) samling. Arten, som är mycket lik den i Skåne nu vanliga *C. roberti* Gyllenhal, 1837 har förgäves eftersökts, men är "lokalt inte helt sjaelden i Danmark" (Palm 1999).

### Barkborrar (Scolytinae)

*Trypodendron proximum* (Niisima, 1909) ska numera heta *T. laeve* Eggers, 1939 (Holzschuh 1990).

*Xylosandrus germanus* Blandford, 1894. Ett exemplar har erhållits med hjälp av fönsterfälla (juni-juli 1996) inne på golvtillverkaren Kärs område i Nybro där bl a ek från Tyskland lagras, varför fyndet bör betecknas med "i" (Bengt Andersson in litt.).

*Xyleborinus alni* Niisima, 1909. Denna för Norden nya art har tagits på ett par lokaler i Stockholm (Lindelöw m.fl. 2006).

*Hypothenemus eruditus* Westwood, 1836. Exemplar av denna barkborre, som lever i fikonträd har påträffats i växthus i Göteborg med växter från Kanarieöarna (leg. Björn Nordén, N. Franc in litt.).

### Tack

Till alla som bidragit till denna sammanställning, särskilt de, som lämnat färska uppgifter som ännu ej publicerats. Extra tack också till Christoffer Fägerström och Åke Lindelöw som bidragit med bilder. Förhoppningsvis kommer flertalet av bidragsgivarna publicera kompletterande uppgifter om sina fynd senare.

### Litteratur

Assing, V. & Wunderle, P. 1997. A revision of the species of *Euryalea* Mulsant & Rey, *Pseudocalea*

- Luze and *Ocyuta* Sharp (Coleoptera, Staphylinidae, Aleocharinae). – Entomologische Blätter 93: 93-126.
- Assing, V. & Schülke, M. 1999. Supplemente zur mitteleuropäischen Staphylinidenfauna (Coleoptera, Staphylinidae). – Entomologische Blätter 95: 1-31.
- Audisio, P. 1993. Fauna d'Italia vol xxxii, Coleoptera, Nitidulidae-Kateretidae. – Edizioni calderini Bologna.
- Borisch, D. 1997. Det Edvard Andersonska Medelhavsväxthuset i Stockholm en inkörsport för vivlar (Coleoptera, Curculionidae) från södra Europa. – Ent. Tidskr. 118: 133-134.
- Borowski, J. 1999. A contribution to the Central European species of the genus *Dorcatoma* Herbst, 1792 (Coleoptera, Anobiidae, Dorcatominae). – Ann. Warsaw Agricult. Univ. SGGW, For. and Wood Technol. 49: 127-136.
- Bowstead, S. 1999. A revision of Corylophidae (Coleoptera) of the West Palearctic region. – Instrumenta Biodiversitatis 3: 1-203.
- Büche, B. & Lundberg, S. 2002. A new species of deathwaich beetle (Coleoptera: Anobiidae) discovered in Europe. – Ent. Fennica 13: 79-84.
- Burakowski, B. 2000. Redescription of *Aulonothruscus laticollis* (Rybinski, 1897) (Coleoptera: Throscidae). – Annales Zoologici 50: 27-34.
- Cederström, P. & Ljungberg, H. 2000. Dymarklöparen, *Calathus mollis* (Marsh), nu funnen i Sverige (Coleoptera: Carabidae). – Ent. Tidskr. 121: 157-159.
- Clayhills, T. 1996. On the identity of *Bledius fontinalis* (Coleoptera, Staphylinidae) and its distribution in Finland. – Ent. Fennica 7: 67-68.
- Clayhills, T. 2000. On the occurrence of the genus *Hyperaspis* (Col. Coccinellidae) in Fenno-Scandian countries. – Ent. Fennica 11: 109-112.
- Dufberg, A. 2004. Två för Sverige nya skalbaggsarter: *Telmatophilus brevicollis* (Coleoptera, Cryptophagidae) och *Hypopycna rufula* (Coleoptera, Staphylinidae). – Ent. Tidskr. 125: 181-182.
- Ericson, B. 1999. Nya fynd av rapsbaggar (Coleoptera: Nitidulidae: *Meligethes*) med tre för Sverige nya arter. – Ent. Tidskr. 120: 117-125.
- Ericson, B. 2001. Fynd av för Sverige nya och sällsynta kortvingar inom underfamiljen Oxytelinae (Coleoptera, Staphylinidae). – Ent. Tidskr. 122: 99-105.
- Ericson, B. 2003. Fem för Sverige nya skalbaggar från Malmö närlatur (Coleoptera). – Ent. Tidskr. 124: 33-39.
- Eriksson, P. & Jonsell, M. 2001. Inventering av trädinsekter vid nedre Dalälven 1997-99. – Upplandstiftelsen stencil nr 20.
- Ferrer, J. & Andersson, B. 2002. Förväxling av arterna i släktet *Cyaneus* Leconte, 1866, i Sverige och Finland [Coleoptera, Tenebrionidae]. – Ent. Tidskr. 123: 219-221.
- Fägerström, C. & Lundkvist, H. 2005. Intressanta skalbaggsfynd från Öland (5). – Lucanus 10:58-64.
- Gillerfors, G. 1997. Fynd av tre nya skalbaggar för Sverige. – Ent. Tidskr. 118:61-62.
- Gillerfors, G. 2003a. *Monotoma bicolor* Villa och *Monotoma quadricollis* Aubé (Monotomidae) är två skilda arter. – Ent. Tidskr. 124: 158.
- Gillerfors, G. 2003b. Förekomsten av knäpparen *Negastrius arenicola* (Boheman) (Coleoptera, Elateridae) i Sverige. – Ent. Tidskr.124: 173-175.
- Hagström, T. 1998. Viveln *Brachyycerus undatus* påträffad införd till Göteborg. – Ent. Tidskr. 119: 191.
- Hansen, M., Pedersen, J. & Pritzl, G. 1999. Fund av biller i Danmark 1998 (Coleoptera). – Ent. Medd. 67: 71-102.
- Hallqvist, J. 2005. *Anoplodera livida* (Fabricius, 1777) – långhorning ny för Sverige (Coleoptera, Cerambycidae). – Ent. Tidskr. 126: 129-131.
- Holzschuh, C. 1990. Ein neuer, gefährlicher Nutzholzborkenkäfer in Österreich. – Forstschutz Aktuell, Wien 3:2.
- Horak, J. 1983. Revision der *Mordellistena*-Arten aus der *pentas*-Gruppe: *Mordellistena sekreta* sp.n. – Entomologische Abhandlung, Statlisches Museum für Tierkunde in Dresdens Bd. 47 Nr 1: 10-12.
- Jansson, N. & Lundberg, S. 2000. Skalbaggar i ihåliga ädellövträd. – Två nya arter för Sverige jämte återfynd av kortvingarna *Hypongyra glabra* (Nordman) och *Meliceria tragardhi* (Palm). – Ent. Tidskr. 121: 93-97.
- Jendik, E. 2003. Revision of *Agrilus cuprescens* (Menetries, 1832) and related species (Coleoptera Buprestidae). – ZOO-Taxa 317: 1-22.
- Jonsell, M. 1998. En ny ticknagare i Sverige, *Dorcatoma minor* Zahradnik (Coleoptera; Anobidae) och dess värdval. – Ent. Tidskr. 119: 105-109.
- Leseigneur, L. 1998. Familie: Throscidae. – I: Lucht, W. & Klausnitzer, B. Die Käfer Mitteleuropas bd 15: 222-231. Goecke & Evers, Krefeld.
- Lindelöw, Å., Jonsell, M. & Sjödin, G. 2006. *Xyleborinus alni* (Coleoptera; Curculionidae) – en ny barkborreart funnen i Sverige. – Ent. Tidskr. 127: 97-99.
- Ljungberg, H. 1996. De svenska jordlöparna i *Agonum viduum*-gruppen (Coleoptera: Carabidae) – nyttillskott och namnändringar. – Ent. Tidskr. 117: 145-159.
- Ljungberg, H. 2002a. Notes on North European

- Onthophagus* Latr. (Coleoptera, Scarabaeidae). – Ent. Tidskr. 123: 35-49.
- Ljungberg, H. 2002b. Bete, störning och biologisk mångfald i odlingslandskapet. Hotade skalbaggar i öländska torrmarker – Länsstyrelsen Kalmar län informerar, Meddelande 2002: 1-95.
- Lohse, G.A. 1979. Familie Elateridae. – I: Freude, H., Harde, K.W. & Lohse, G.A. Die Käfer Mitteleuropas Bd 6: 142. Goecke & Evers, Krefeld.
- Lundberg, S. 1978. *Agathidium pulchrum* och *Tachinus basalis* nya för Europa samt andra sällsynta skalbaggsarter från Pallosonvaara-området (östra Finland) (Coleoptera). – Not Ent. 58: 71-72.
- Lundberg, S. & Gustafsson, B. 1995. Catalogus Coleopterorum Sueciae. – Entomologiska Föreningen, Stockholm.
- Lundberg, S. & Szymczakowski, W. 1973. Über des Vorkommen von *Colon* (Myhectus) *curvipes* Mäkl. in Schwedisch Lappland (Col. Colonidae). – Ent. Tidskr. 94 23-27
- Lundmark, M., Drotz, M.K., Nilsson, A.N. 2001. Morphometric and genetic analysis shows that *Haliphus wehnckeii* is a junior synonym of *H. sibiricus* (Coleoptera: Halipilidae). – Insect Syst. Evol. 32: 241-251.
- Mühle, H. 1992. Familie Buprestidae. – I: Lohse, G.A. & Lucht, W.H. Die Käfer Mitteleuropas Band 13, 2. Supplementband, 41-54. Goecke & Evers, Krefeld.
- Muona, J. 2002. *Trixagus leseigneri* n.sp. (Coleoptera, Troscidae). – Bulletin de la Société entomologique de France 107: 187-190.
- Nilsson, S.G. & Baranowski, R. 1997. Förändringar i utbredningen av sydliga vedknäppare (Coleoptera: Elateridae och Lissomidae) i Sverige. – Ent. Tidskr. 118: 73-98.
- Nilsson, S.G. & Huggert, L. 2001. Vedinsekstfaunan i Hornsö - Allgunnenområdet i östra Småland. – Länsstyrelsen Kalmar län informerar. Meddelandeserien 2001:28.
- Nodmar, O. 1999. *Rypobius praetermissus* Bowstead, 1999 (Coleoptera: Corylophidae) - en för Sverige ny gammal skalbagge. – Ent. Tidskr. 120: 155.
- Palm, E. 1999. Nya arter och landskapsfynd för snudebiller (Coleoptera: Curculionidae) i Sverige. – Ent. Tidskr. 120: 143-147.
- Pedersen, J., Jørum, P & Vagtholm-Jensen, O. 2004. Fund af biller i Danmark, 2003 (Coleoptera). – Ent. Medd. 72: 49-74.
- Ramqvist, T. 2006. *Atheta pittionii* Scheerpeltz - en för Sverige ny kortvinge (Coleoptera, Staphylinidae). – Ent. Tidskr. 127: 57-60.
- Schmidl, J. 1995, *Dacne picta* Crotch, 1873 Eine für mitteleurop neue Adventivart (Coleoptera: Erotylidae). – Koleopterologische Rundschau 65: 179-181.
- Schülke, M. 2003. Zur Taxonomie und Verbreitung von *Mycetoporus montanus* Luze, 1901, einer holarctisch verbreitete Art mit boreomontan disjunktem Verbreitungsgebiet in Europa (Coleoptera, Staphylinidae, Tachyporinae). – Entomologische Blätter 98: 199-210.
- Schülke, M. & Kocian, M. 2000. Revision der Artgrupp des *Mycetoporus nigricollis* Stephens, 1835 (Coleoptera, Staphylinidae, Tachyporinae). – Entomologische Blätter 96: 81-126.
- Silfverberg, H. 2004. Enumeratio nova Coleopterorum Fennoscandiae, Daniae & Baltiae. – Sahlberga 1: 1-111.
- Sörensson, M. 1997. Morphological and taxonomical novelties in the world's smallest beetles, and the first Old World record of *Nanosellini* (Coleoptera: Ptiliidae). – Systematic Entomology 22: 247-283.
- Sörensson, M. & Johnsoon, C. 2004. The first European records of the pantropical genus *Bambara* Vuillet, and a review if the immigrant featherwing beetles in Europe (Coleoptera: Ptiliidae). – Koleopterologische Rundschau 74: 287-302.
- Wallin, H., Lundberg, S. & Hägg, T. 2005 Finns de båda palearktiska arterna av lövgrenbock, *Stenostola dubia* och *S. ferrea* (Coleoptera, Cerambycidae) i Norden? – Ent. Tidskr. 126: 173-179.
- Wanntorp, H.-E. 2004. "Hela havet stormar": De svenska arterna av *Scymnus* usl. *Neopullus* (Coleoptera, Coccinellidae) byter plats. – Ent. Tidskr. 125: 103-109.
- Wanntorp, H.-E. 2005. Några bladbaggar, felaktigt uppgivna som svenska. – Ent. Tidskr. 126: 133-136.
- Wanntorp, H.-E. & Ødegaard, F. 2005. Tre missförstådda jordloppor: Om förekomsten av *Psylliodes isatidis* Hktr, *P. crambicola* Lohse och *P. brisouti* (Bedel) i Norden. – Ent. Tidskr. 126: 191-199
- Wanntorp, H-E. & Fägerström C. 2006. Släktet *Galeruca* i Sverige (Coleoptera Chrysomelidae). – Ent. Tidskr. 127: 81-92.
- Wikars, L-O., Ahnlund, H. & Viklund, B. 2004. *Atomaria strandi* Johnson, en brandgynnad fuktbagge, ny för Sverige. – Ent. Tidskr. 125: 57-59.
- Vorst, O. & Sörensson, M. 2005. On the identity of *Acrotrichis nana* Strand, a species distinct from *A. dispar* (Matthews) (Coleoptera: Ptiliidae). – Tijdschrift voor Entomologie 148: 329-333.
- Zerche, L. 1998. Phyllogenetisch - systematische Revision der westpaläarktischen Gattung *Metopsia* Wollaston, 1854. – Beitr. Ent. Berlin 48: 1- 101.