

Om brunkantad brunbagge, *Xylita livida* från Storflon i Jämtland, intet nytt

PER LÖFGREN

Rolf Krogerus tog den 2 juli 1944 tre exemplar av den för Sverige nya brunkantade brunbaggen *Xylita livida* vid Storflon i Häggenås (Krogerus 1944, Lundberg 1978). Insamlingsdatumet indikerar att det var larver, eller möjligen nykläckta, som plockades under bark. Av de tre exemplaren bör ett finnas i Finland. Det exemplar som fanns på Naturhistoriska riksmuseet har försvunnit. Det tredje exemplaret, som finns i Thure Palms samling, har Mikael Sörensson letat upp och kontrollerat. Det är ett nykläckt och ännu ej helt utfärgat djur.

Våren 2003 satte jag ut ett antal fönsterfällor på Storflon för att söka efter arten (Löfgren 2004), men lyckades inte finna den. Jag har därefter under åren fortsatt att lite smått leta efter arten. Våren och sommaren 2004 spred jag ut fällorna över en större del av området, utifrån tanken att arten kunde vara begränsad till någon mindre del av området. Under dessa rundvandringar i området fann jag en brandrefugial del, med helt annan vedsvampflora. Våren 2005 satte jag ut 10 fönsterfällor huvudsakligen i dessa urskogsdelar utan napp. Dessutom satte jag



Fig. 1. Fallfälla nr 3, i vilken tyvärr en mindre vattensalamander dog. Foto: Per Löfgren.

ut 9 fångstrännor på myrmarkerna, när jag ändå var där. Under sökandet har jag dock fångat ett och annat värt att rapportera. Letandet går dock vidare. Under sommaren 2008 har jag ute fem begagnade polska IBL-fällor i de brandrefugiala delarna vid samlingar av grova granlågor. Denna typ av fälla samlar troligen bredare än de fällor jag tidigare använt.

Fallfällornas placering

- (1) 7037933/1465200, lågstarmyr med spridda tuvor; fattig miljö med gyllenmossa, väggmossa och dvärgbjörk.
- (2) 7037908/1465180, ränna på *Sphagnum fuscum/capitatum*-tuva vid kanten av tjärn; dvärgbjörk och lite kryppgran.
- (3) 7037788/1465123, vitmossa och bladvass i kant mot tjärn; rätt blött runt fällan.
- (4) 7037780/1465114, vitmossa och bladvass i kant mot tjärn; i en lite högre tuva med *Sphagnum capillarium/fuscum*.
- (5) 7037712/1465086, vitmossa och bladvass inte allt för långt från tjärn; rätt blött runt fällan.
- (6) 7038134/1465139, skogskant mot myr; gran, men även lite gråal och vattenklöver.
- (7) 7038054/1465112, plan myr med rätt torra flarkar; med starr och vattenklöver, delvis utan bottenskikt.
- (8) 7037785/1465113, näringsrik myr i kant mot sluten brandrefugial urskog; rätt nära fälla 3 och 4.

Funna arter

Jordlöpare i rännor på myr

För varje art anges 'fälla nr:antal individer'.

Carabus violaceus Linneaus, 1758: 1:3, 3:5, 4:1, 5:4, 6:1, 7:5, 8:11

Cychnus caraboides (Linneaus, 1758): 3:1, 8:1

Patrobis septentrionis Dejean, 1828: 5:1

Pterostichus oblongopunctatus (Fabricius, 1787): 7:1

Pterostichus melanarius (Illiger, 1798): 1:1

Pterostichus rhaeticus Heer, 1837: 1:2, 2:2, 3:1, 5:1, 7:1

Pterostichus diligens (Sturm, 1824): 1:1, 3:1, 4:4

Calathus micropterus (Duftschmid, 1812): 8:3

Agonum fuliginosum (Panzer, 1809): 3:1, 6:1, 7:1

Agonum sexpunctatum (Linneaus, 1758): 1:1, 2:1, 5:1

Amara nigricornis Thomson, 1857: 3:1, 4:1

Dromius agilis (Fabricius, 1787): 8:1

Fridlysta djur

Mindre vattensalamander *Triturus vulgaris* (L.): 1 ex. i fallfälla 3, och 1 ex. i fallfälla 8. Djuren som är fridlysta förvaras på Naturhistoriska riksmuseet med katalognummer NRM 40022 och 40023.

Rödlistade arter ej funna tidigare

Cis dentatus Mellié, 1848: 1 ex. i fönsterfälla 2, 25.V - 3.VII.2003; arten har nyligen tagits med på rödlistan.

Orchesia fasciata (Illiger, 1798): 1 ex. i fallfälla 2, 7.VI - 3.VII.2005.

Landskapsfynd för Jämtland

Corticaria fennica Johnson, 1974: 1 ex. i fönsterfälla 36, 7.VI - 4.VII.2005, som fanns i en bröt av rätt färsk grova granlågor, i brandpräglad miljö. Friskt fältskikt. Det 5:e exemplaret av arten som tagits i Sverige.

Silvanoprus fagi (Guérin-Ménéville, 1844): 1 ex. i fönsterfälla 36, 4.VII - 10.VIII.2005, i en bröt av granlågor, rätt

färska, grova, i brandpräglad miljö. Friskt fältskikt. Arten sprider sig norrut enligt Stig Lundberg (pers. komm.).

Catops luteipes Thomson, 1884: 1 ex i fallfälla 8, 4.VII – 9.VIII.2005. Det är en. Detta är det sydligaste kända lokalen i Sverige för denna sällsynta art, som tidigare huvudsakligen tagits i norra Lappland (Messaure m fl lokaler; Stig Lundberg pers. komm.).

Resten av fällmaterialet är ej färdiggenomgången, men en aktuell artlista kan erhållas som EXCEL-fil från författaren.

Citerad litteratur

Krogerus, R. 1945: Några för Jämtland i Catalogus Coleopterorum Daniae et Fennoscandiaej ej upptagna skalbaggsarter. *Ent. Tidskr.* 66: 117-118.

Lundberg, S. 1978: Skalbaggsarter, som inte återfunnits i Sverige på lång tid – några tips (Coleoptera). *Ent. Tidskr.* 99: 121-126.

Löfgren, P. 2004: Om den brunkantade brunbaggens eventuellt fortsatta jämtländska existens. *Natur i Norr* 23(1): 45-48.

Författarens adress:

Per Löfgren

Per.G.Lofgren@gmail.com

Bärnstensvägen 32, 907 41 UMEÅ



Fig. 2. Fönsterfälla nr 36, vilken *Corticaria fennica* togs. Foto: Per Löfgren.