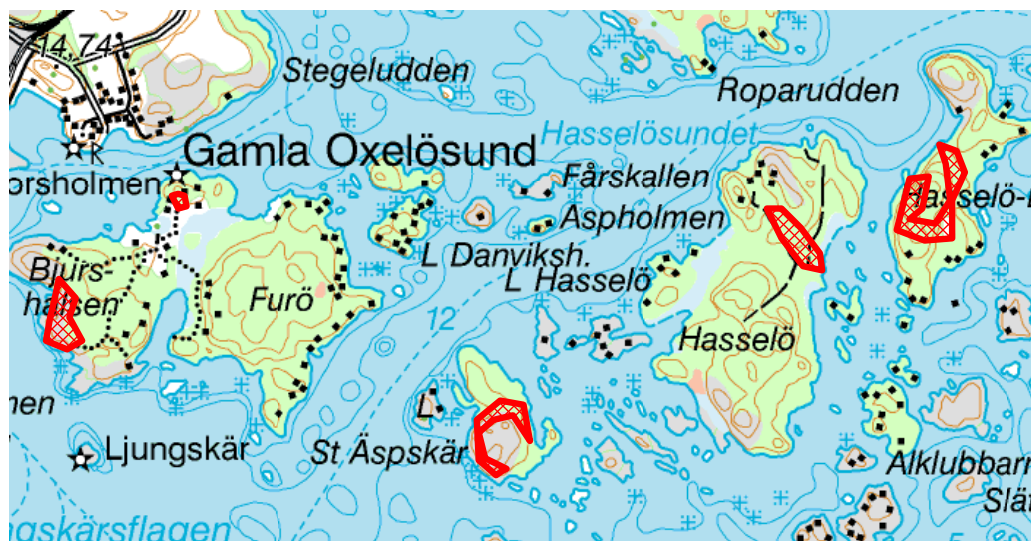


Översiktlig inventering av vedinsektsfaunan på några öar i Oxelösunds skärgård 2012

Undertecknad har på Oxelösunds kommuns uppdrag under sommaren 2012 inventerat vedlevande insekter på några öar utanför Oxelösund. Medel för uppdraget erhöles under 2011, men för sent på året för att kunna genomföra en meningsfull inventering. Den 11 och 12 augusti 2011 rekognoscerades ett antal öar och på dessa potentiella fångstplatser. Fällor sattes ut 14 och 18 juni 2012, vittjades 10 och 12 juli och plockades ned den 7 augusti 2012. Nedanstående redovisning måste bli mycket summarisk, då insamling, sortering och bestämning i stort sett förbrukat den kontrakterade arbetstiden.

Utförande

Fällfångst har bedrivits på öarna Korsholmen, Bjurshalsen, St Äpskär, Hasselö och Hasselö-Bergö. Fällorna har placerats på ett brett spektrum av till synes intressanta substrat. På Hasselö-Bergö sattes fällor ut på ek, tall, gran och klibbal, på Hasselö främst på ek, men även på gran, björk och asp. På St Äpskär och Bjurshalsen sattes fällor på tall och ek och på Korsholmen på en lind. På St Äpskär sattes några kompletterande fällor ut den 12 juli. Totalt placerades 69 fällor på 45 olika träd. Oftast placerades en fälla på varje substrat men i några fall sattes 2 eller 3 fällor ut. Några insektsarter har endast konstaterats genom direktobservation eller spårtecken.



Karta som visar ungefärliga områden där fällor varit utsatta

Resultat

Drygt 1100 individer av ca 120 taxa av vedinsekter påträffades, se artlista. Ett allmänt intryck är att vedinsektsfaunan var ganska mager med tanke på rikedomerna av till synes intressanta substrat. Exempelvis påträffades inga hålträdslevande knäppararter trots att många fällor var placerade på lämpliga träd.

Intressantare arter

Endast 4 rödlistade arter påträffades, ädelguldbaggen *Gnorimus nobilis*, gulbent kamklobagge *Allecula morio*, barrpraktbagge *Dicerca moesta* och gropig brunbagge *Zilora ferruginea*, alla i kategori NT. De två förstnämnda är knutna till lövträd, de senare är barrträdsarter.

Andra ovanligare arter som påträffats är *Mycetina cruciata*, *Grynocharis oblonga*, *Hylis foveicollis*, *Acalles* sp, *Mycetophagus piceus*, *Prionychus ater* och *Pseudocistela ceramboides* som samtliga tidigare varit rödlistade.

Diskussion

Värdering av de olika öarna liksom eventuella värdekärnor låter sig svårligen göras efter denna mycket översiktliga inventering. Till synes intressanta vedsubstrat finns på alla öar där fällfångst bedrivits. Hasselö-Bergö uppvisar kanske störst variation och flest rödlistade arter påträffades här. Dock är ekmiljöerna i allmänhet starkt igenvuxna och beskuggade vilket generellt missgynnar vedlevande arter. Mer exponerade ekmiljöer finns på Hasselö och St Äspskär. Tallmiljöer med grova, exponerade döda träd finns på många platser, men nytillförseeln av död ved är obetydlig. Eventuella öeffekter på grund av isolering förefaller mindre sannolik, då öarna ligger inom rimliga spridningsavstånd från fastlandet och miljöerna är mycket långlivade. Det kalla och regniga vädret under sommaren 2012 har sannolikt också bidragit till det relativt magra fångstresultatet.

Artlista

	Hasselö-Bergö	Hasselö	St Äspskär	Bjurshalsen	Korsholmen	St Trässö	Ålö
Abdera affinis	x						
Abdera flexuosa	x	x					
Abdera triguttata	x						
Acalles sp		x					
Agathidium sp	x		x	x			
Allecula morio NT	x		x	x			
Alosterna tabacicolor	x						
Ampedus balteatus	x	x	x	x			
Ampedus sanguineus				x			
Anaspis sp	x	x	x	x	X		
Anisotoma humeralis	x	x	x	x	X		
Anisotoma orbicularis			x				
Anobium nitidum					X		
Anobium rufipes				x			
Anoplodera rubra						x	
Anthrenus museorum	x	x					
Arhopalus rusticus				x			
Aridius nodifer			x				
Aromia moschata							x
Aspidiphorus orbiculatus	x	x		x			
Atomaria sp				x			
Brachytarsus nebulosus		x					
Buprestis octoguttata						x	
Cardiophorus ruficollis		x		x			
Cerylon ferrugineum	x						

Cerylon histeroides					X	
Cetonia aurata					X	
Cis boleti	X					
Cis sp	X	X	X		X	
Corticaria sp	X					
Corticaria gibbosa				X		
Cryptarcha strigata		X				
Cryptophagus populi	X	X				
Cryptophagus sp	X	X	X		X	
Ctenophora guttata	X					
Ctesias serra					X	X
Dacne bipustulata	X	X				
Dasytes plumbeus	X	X			X	
Dendrophilus punctatus			X			
Diaperis boleti		X				
Dicerca moesta NT						X
Dictenidia bimaculata			X		X	
Dienerella elongata	X	X				
Dorcatoma chrysolina	X	X	X			
Dorcatoma flavicornis	X					
Dorcatoma punctulata	X		X			
Dromius quadrimaculatus			X			
Dryocoetes autographus		X				
Dryocoetes villosus	X	X				
Eledona agricola		X	X			
Endomychus coccineus		X				
Enicmus rugosus	X	X	X		X	
Enicmus testaceus	X	X				
Ernobius abietinus	X					
Euglenes pygmaeus	X	X	X		X	
Euplectus sp			X			
Ferdinandea cuprea	X	X				
Glischrochilus hortensis	X					
Gnathoncus buyssoni		X				
Gnathoncus nannetensis		X				
Gnorimus nobilis NT	X				X	
Grynocharis oblonga			X			
Hadrobregmus pertinax	X		X			
Hallomenus binotatus	X	X	X		X	
Hylastes sp		X			X	
Hylis foveicollis	X					
Hylobius abietis	X		X		X	
Hylobius piceus	X					
klokrypare			X			
Latridius hirtus		X				
Leiopus nebulosus	X					
Leptura quadrifasciata					X	
Lordithon lunulatus	X	X	X			
Megatoma undata	X					
Melanotus sp	X	X	X		X	
Mycetina cruciata			X			
Mycetochara linearis	X	X	X		X	X
Mycetophagus piceus		X				

Myrmetes piceus	x		x						
Orthocis alni	x								
Palorus depressus	x		x						
Paromalus flavicornis	x								
Phymatodes testaceus	x				x				
Platystomos albinus		x	x						
Pocadius ferrugineus	x	x							
Polygraphus poligraphus		x							
Prionychus ater		x							
Protaetia cuprea	x	x	x		x				
Pseudocistela ceramboides						x			
Ptinus rufipes	x	x	x						
Ptinus sp					x		X		
Ptinus subpilosus	x	x	x		x		X		
Rhagium inquisitor		x							
Rhizophagus bipustulatus		x							
Rhizophagus depressus						x			
Rhizophagus dispar	x								
Rhizophagus parvulus				x					
Rhyncolus ater	x	x	x		x		X		
Rhyncolus sculpturalis	x		x		x		X		
Salpingus ruficollis	x	x							
Scaphisoma agaricinum		x	x						
Scolytus intricatus		x							
Semanotus undatus		x							
Silvanoprus fagi		x							
Sinodendron cylindricum	x		x						
Soronia grisea	x								
Sphindus dubius	x	x			x				
Stenichnus godarti				x					
Stephostethus pandellei		x							
Synchita humeralis		x							
Tenebrio molitor				x					
Tetropium fuscum		x							
Thymalus limbatus	x	x							
Triplax russica	x	x							
Trox scaber	x	x							
Tyrus mucronatus	x								
Vespa crabro	x								
Xestobium rufovillosum	x	x	x		x				
Xyleborinus saxeseni		x							
Zilora ferruginea NT	x								
antal taxa	65	59	42		37		9	4	1
rödlistade	3		1		2			1	

Hans Ahnlund