

SKOGENS PÄRLOR eller ENTOMOLOGI på INTERNET

Av Peter Wärmling

Om man vill söka intressanta biotoper någonstans i Sverige så finns det en hemsida som kan vara mödan värd att pröva. Det handlar om hemsidan **Skogens Pärlor**. Om denna hemsida är bättre eller sämre än tex Lantmäteriets www.lantmateriet.se är svårt att ge ett entydigt svar på. Det beror mycket på vad man söker och även hur bra dator man har. Min dator är av fabrikat Everex, modell iTower med frekvens 800Hz och 13GB i hårdminne, en ganska snabb och kraftfull dator med andra ord men troligtvis är detta ej nödvändigt för Skogens Pärlor.

Antag att du skall besöka en vän i Hölö och vill passa på att finna ut om där finns några intressanta naturområden i närheten. Du går då in på www.svo.se som är en hemsida som Skogsstyrelsen står bakom. Under rubriken Innehåll till vänster under underrubriken Skogsfakta klickar du på **Skogens Pärlor**. Där kan du välja att tex läsa om **sumpskogar** eller **nyckelbiotoper** men också vilken kartupplösning du vill ha. Du väljer lämpligen först den lägre upplösningen 800*600 pixlar. Funkar det bra så kan du ju alltid gå tillbaka och välja högre upplösning. Upp kommer en Sverige-karta. Du kan nu antingen välja att klicka på någon punkt i Östra Sörmland som ligger någorlunda nära området du söker eller också kan du välja i Sök Område: Stockholms Län och Kommunen Södertälje och avsluta med Gör Sökning. I båda fallen så kommer en kartbild upp i maximal förminskning, dvs skala 5000 000. Ett annat sätt är att till höger på sidan "minskog" klicka på lämplig socken eller ort, i det här fallet Hölö.

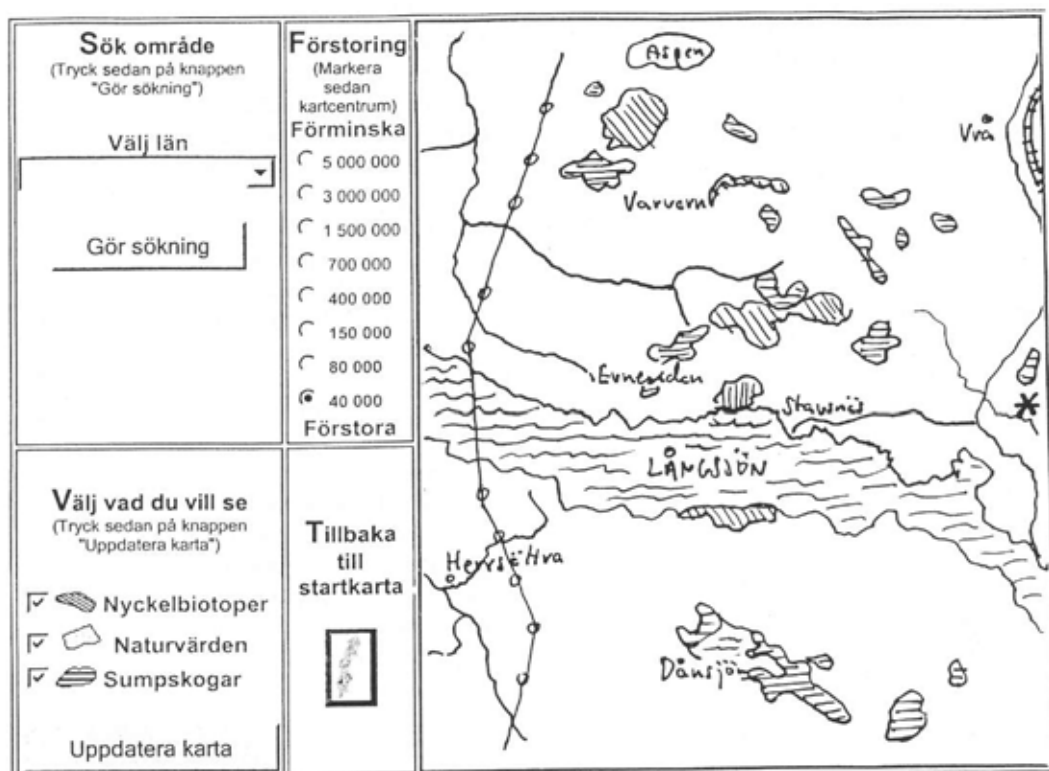


Fig. 1 Kartbild över en skog i Hölö-trakten.

Tyvärr är det ej tillåtet att mångfaldiga kartbilden så därför har förf ritat av denna. Observera att naturrestervatet vid Ernesidan ej framträder, däremot några områden som förf. ej tidigare kände till.

Förfs sommarbostad är markerat med ett kryss.

När du klickar på kartan så nära objektet du kan, så hamnar klickpunkten mitt i kart-rutans centrum. Om du väljer att dra pekaren längs kartan så blir det genast litet klurigare. För om objektet ligger tex norr om det synliga området så skall man dra pekaren norrut. Med andra ord dit man ska! Detta verkar klokt och förnuftigt, men har man vana från tex Lantmateriet så drar man kartan åt det håll man vill att kartan skall röra sig, dvs söderut. Verkar det krångligt? Det är krångligt, tex när man hamnar i en gränstrakt mot Norge. Då kan man tro att ens dator gått sönder för allt blir vitt. Men det är bara att dra och dra åt det håll man vill "gå" (för det mesta förstås åt höger för Sverige ligger ju mestadels öster om Norge). Ett sätt att komma ifrån detta med att hamna utanför kända kartblad är att endast klicka.

Gör så här: Starta i skalan 5 000 000, klicka i Sörmland. Markera sedan 3 000 000 och klicka i Hölötrakten, markera sedan 1 500 000 och klicka ändå närmre platsen som du är nyfiken på. Fortsätt så till maximala förstöringsgraden 40 000. Varje gång du klickat så hamnar "klickstället" mitt i kartans centrum.

Nu kan Du markera tex både nyckelbiotoper och naturvärden och sumpskogar eller endast en/två av dessa biotoper till vänster under "Välj vad du vill se". Klicka sedan på "Uppdatera Karta". Områdena framträder nu i olika färger på kartan samt i olika streckkoder.


 Information om vald nyckelbiotop För mer information- kontakta Skogsvårdstyrelsen i Mälardalen					
Biotoptyp	Barrskog	Areal (ha)	3.6		
	Bergbrant				
Biotopkaraktär	Blockrikt eller storblockigt Rikligt med döda träd och högstubbar Rik förekomst av skrymslen	Sjö/havsstrand avgränsar del av obj. Hällar ger karaktär åt objektet Värdefull kryptogamflora			
Ekonomiskt kartblad	09H 8j	Objekt nummer	03	Delobjekt nummer	1
Län	Stockholm	Kommun	81	Församling	1
X-koordinat	6542409	Y-koordinat	1596239		
Inventeringsdatum	12/5/94	Ändringsdatum			
Element			Frekvens		
Gammal grov asp			Tämligen allmän		
Gammal grov gran			Allmän-riklig		
Gammal tall			Allmän-riklig		
Senvuxen ek			Tämligen allmän		
Torrträd			Tämligen allmän		
Låga av gran			Tämligen allmän		
Bergvägg			Enstaka-sparsam		
Låga av tall			Tämligen allmän		

Fig.2 Information om vald nyckelbiotop

Om du är nyfiken på tex en viss **nyckelbiotop** på kartbilden, klicka på Nyckelbiotop till höger om kartbilden och peka sedan på objektet. Detta blir nu markerat med rött. Om du vill läsa mer om ditt valda objekt, klicka på "Mer Objektinformation" till höger om kartbilden. Då erhålles "Information om vald nyckelbiotop" (se Fig.2) och av detta framgår tex hur stort området är, om där finns gott om gammal grov asp mm. Ännu finns ej inlagt insekter på artnivå, men hemsidan är relativt ny och växer hela tiden.

Varför saknas då tex Ernesidans naturreservat på kartan? Svaret är att dels så finns endast privat skogsmark med vad gäller nyckelbiotoper (denna begränsning gäller ej sumpskogar), dels så är arbetet med kartläggning av värdefulla biotoper inte alls färdigt.

Men varför finns inte det botaniskt och entomologiskt intressanta området Wisbohammars Hage vid Gnesta med? Svaret är att antingen så är åsen/torrbacken/hagmarken vid Wisbohammar inte klassad som skogsmark eller så har man ännu inte hunnit med att lägga in området. Det kan också hända att området inte uppfyller de ställda kriterierna för tex nyckelbiotoper. Nedan finns en lista över de **signalarter** som använts för nyckelbiotopinventeringen. (se Fig.3). Alla dessa arter är lätta att känna igen om man väl lärt sig hur de ser ut.

Hemsidan **Skogens Pärlor** kan förstås användas om man vill gå på skattjakt..... men du kan ja också bidraga med information om tex funna kryp i "Din Skog". Nedan: Insekter som signalarter i Skogens Pärlor.

Svenskt namn	Kategori	Vetenskapligt namn	Signalvärde
Alpraktbagge	VU	Dicerca alni	
Aspbarkgnagare	VU	Xyletinus tremulicola	
Asppraktbagge	NT	Poecilnota variolosa	
Aspvedgnagare		Prilinus fuscus	
Barrpraktbagge	NT	Dicerca moesta	
Björkpraktbagge	NT	Dicerca furcata	
Bronshjon	NT	Callidium coriaceum	
Bronspraktbagge	NT	Buprestis haemorrhoidalis	
Granbarkgnagare	NT	Microbregma emarginata	
Grön aspvedbock	NT	Saperda perforata	
Jättesvampmal	NT	Scardia boletella	
Mindre mörghorre		Tomicus minor	Signalart bara i övre Norrland
Mindre träfjäril	NT	Lamellocossus terebra	
Myskbock		Aromia moschata	
Raggbock	VU	Tragosoma deparium	
Reliktbock	VU	Nothorhina punctata	
Rönnpraktbagge	CR	Agrilus mendax	
Smedbock		Ergates faber	
Sotsvart praktbagge	NT	Melanophila acuminata	
Spindelbock	NT	Acanthoderes clavipes	
Stekelbock	NT	Necydalis major	
Stor flatbagge	VU	Peltis grossa	
Stor plattnosbagge	NT	Platyrhinus resinosus	
Svart praktbagge	NT	Anthaxia similis	
Tallkapuschongbaggar		Stephanopachys	
Grov tallkapuschongbagge	EN	Stephanopachys substriatus i	
Slät tallkapuschongbagge	VU	Stephanopachys linearis	
Tolvtandad barkborre	VU	Ips sexdentatus	
Vågbandad barkbock		Semanotus undatus	
Åttafläckig praktbagge	NT	Buprestis octoguttata	