



BIOLOGISKA INVENTERINGAR I PRÄSTASKOGEN VID KVIDINGE 2013



NATURCENTRUM RAPPORT 2013-11-14

Örjan Fritz, Naturcentrum AB

Uppdragsgivare

Åstorps kommun
c/o Ena Segerfeldt
Samhällsbyggnadsenheten/Miljökontoret
265 80 Åstorp

Projektet har medfinansierats av statliga medel genom LONA-bidrag.

**Uppdragstagare**

Naturcentrum AB, 2013
Strandtorget 3, 444 30 Stenungsund
Tel. 0303-72 61 60
ncab@naturcentrum.se

Uppdragsansvarig på Naturcentrum:

Naturvårdsbiolog Örjan Fritz (inventering och rapport)
Tel. 0761-47 68 77
orjan.fritz@naturcentrum.se

Kartmaterial

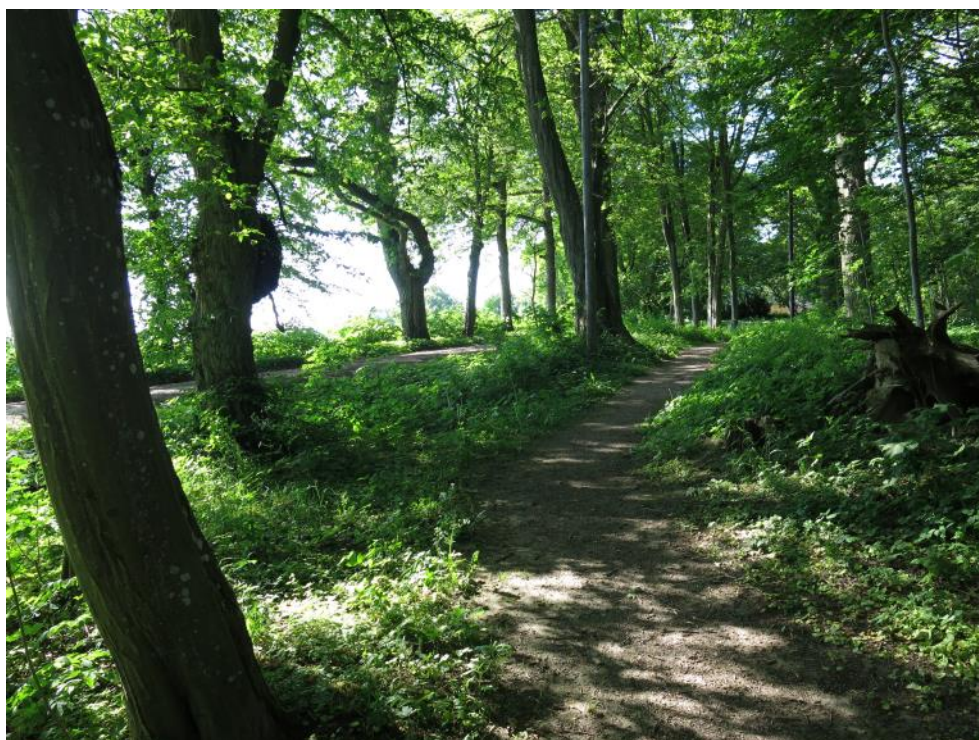
Underlagskartor har tillhandahållits av uppdragsgivaren.

Omslagsbild

Grova ekar, högstubbar och lågor i Prästaskogen utanför Kvidinge 2013.
Samtliga foton i rapporten är tagna i Prästaskogen. Örjan Fritz © Naturcentrum AB om inget annat anges.

Innehåll

SAMMANFATTNING	4
INLEDNING & UPPDRAG.....	5
METODIK.....	6
INVENTERINGSRESULTAT ARTER	7
PRÄSTASKOGENS HISTORIK, NATURMILJÖER OCH STRUKTURER	12
PRÄSTASKOGENS NATURVÅRDSARTER SPEGLAR LIVSMILJÖERNA	14
PRÄSTASKOGENS NATURVÄRDEN.....	15
BEVARANDESTATUS OCH SKÖTSELYNPKTER	16
SLUTSATSER	17
REFERENSER.....	17
BILAGA 1 - FOTON PÅ NATURMILJÖER OCH STRUKTURER	18
BILAGA 2 - FOTON PÅ NATURVÅRDSARTER	22
BILAGA 3 - FOTON PÅ FÄLTSKIKT OCH VEGETATION.....	27
BILAGA 4 - ARTLISTOR	33



Prästamarken hyser skyddsvärda skogsmiljöer samtidigt som det utgör ett mycket värdefullt rekreationsområde för närboende i Kvidinge. Flera stigar löper genom området, som ger upplevelser av en lövskogslund i det annars så öppna åkerlandskapet. 2013-06-06.

Sammanfattning

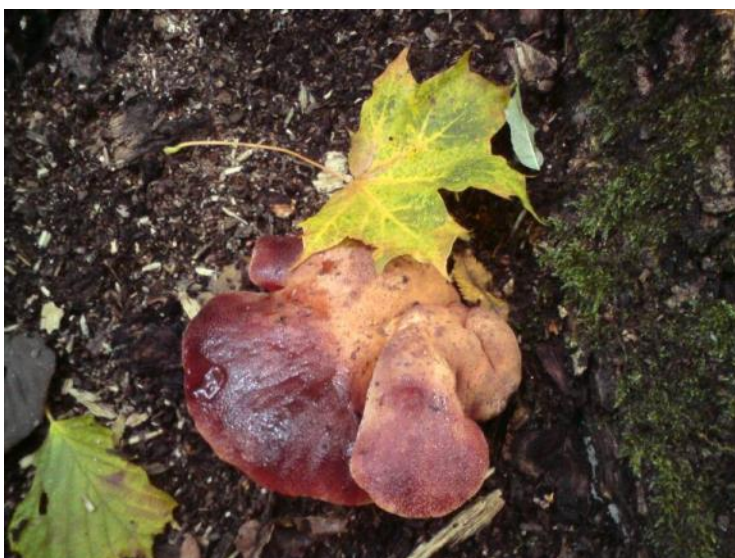
På uppdrag av Åstorps kommun inventerade Naturcentrum AB fältskikt, insekter samt lavar i Prästaskogen under 2013. Tonvikten låg på naturvårdsintressanta arter. Anledningen till inventeringarna är att kommunen behöver få in biologiska underlag inför arbetet med ett kommunalt reservatsbeslut och skötselplan.

Totalt gjordes fem besök under tiden 16 maj – 18 september 2013. Under dessa besök hittades totalt 19 rödlistade arter från en rad olika organismgrupper (fåglar, kärlväxter, lavar, skalbaggar, svampar och tvåvingar). Dessutom tillkommer noteringar av många andra naturvårdsintressanta arter i dessa organismgrupper. Ändå är inventeringsinsatsen att betrakta som översiktlig. Fördjupade inventeringar av olika organismgrupper leder med stor sannolikhet till ytterligare fynd av naturvårdsarter.

I området finns också olika livsmiljöer och ett stort antal strukturer som har betydelse för en artrik och specialiserad biologisk mångfald. Sammantaget får Prästaskogen bedömas ha mycket höga naturvärden, och kvalificerar sig väl för en naturreservatsbildning enbart utgående från de biologiska värdena. Prioriterade värden är de gamla grova träden, främst ekar och avenbokar, i Prästamarken.

Tillståndet i området är dock inte helt optimalt. Många gamla grova träd, främst ekar, är igenväxta och beskuggade och behöver röjas fram för att inte dö i förtid. Det måste dock ske småskaligt och med varsam hand för att inte förstöra den lundkaraktär som vuxit fram i Prästamarken efter betesfreden för hundra år sedan.

Den största potentialen till utveckling på kort sikt finns i delområdet Prästaeket. Den unga likåldriga och homogena alskogen kan avvecklas och ersättas med en blomrik slätteräng genom utvidgning av befintlig ängsyta. Samtidigt kan utveckling av blommande buskar i bryn mot träd och skog gynnas. Utvidgning av stigsystemet till Prästaeket skulle också höja hela områdets rekreationsvärde.



I Prästamarken finns många naturvårdsintressanta arter av olika organismgrupper. Bilden visar den rödlistade oxtungsvampen. 2013-09-18.

Biologiska inventeringar av Prästaskogen vid Kvidinge 2013

Inledning & uppdrag

Åstorps kommun planerar att bilda ett kommunalt naturreservat för Prästaskogen som ligger strax norr om Kvidinge. Det aktuella området är ca 7,5 ha och består av två delområden; Prästamarken och Prästaeket (Figur 1). Skogsområdet domineras av dels äldre ekskog (Prästamarken), dels yngre alskog och en liten äng (Prästaeket). Delar av skogsområdet har utpekats som nyckelbiotop av Skogsstyrelsen.

För att kunna ta fram föreskrifter och en skötselplan innehållande bevarandemål för reservatet, samt en bedömning av gynnsamt tillstånd för området behövdes olika biologiska underlag. Enligt kommunen har lavfloran uppgivits vara artrik, och man har hittat sällsynta kärlväxter. Man kan också förvänta sig en intressant insektsfauna knuten till de gamla träden. Mot denna bakgrund bedömde kommunen att inventeringarna skulle inriktas på fåltskikt, insekter och lavar.

Fokus under inventeringarna har varit eftersök av naturvårdsarter (Hallingbäck 2013), som är särskilt knutna till de aktuella miljöerna och som har betydelse för hur området behöver skötas. I de fall det finns vedertagna metoder för inventeringarna så skulle dessa användas. Inventeringsinsatsen är att betrakta som översiktlig. Fördjupade inventeringar av olika organismgrupper leder med stor sannolikhet till ytterligare fynd av naturvårdsarter. Projektet har medfinansierats med hjälp av statliga LONA-medel.



Figur 1. Inventeringsområde och de två ingående delområdena i Prästaskogen 2013.

Metodik

Fältskikt: Dominerande kärlväxter i fältskiktet antecknades liksom förekommande naturvårdsintressanta arter, fördelat på de två huvudsakliga skogsmiljöerna i de två delområdena (ekskog i Prästamarken och alskog i Prästaeket). Fältbesök gjordes vid fem olika tidpunkter (16 maj, 6 juni, 3 juli, 6 augusti och 18 september) för att täcka in säsongen. Även de vedväxande arterna (buskar, träd) inventerades översiktligt.

Insekter: En kombination av metoder användes för att söka efter naturvårdsintressanta vedlevande insekter (främst skalbaggar): Fönsterfällor (4 st), sällning av mulm efter skalbaggsfragment i hålträd, manuell hävning och okulärt sök. Fällorna sattes upp i olika delar av Prästamarken den 16 maj och togs ner den 6 augusti. Substrat var tre ekar (samtliga rötskadade) i olika exponeringslägen (ljus/skuggigt) och en savande rötad avenbok. Samtliga fyra mulmprover togs i hålträd (ek 3, avenbok 1) också enbart i Prästamarken (Figur 2), den 6 augusti. Dessa insatser koncentrerades till Prästamarken eftersom det bedömdes vara störst chans att där finna naturvårdsintressanta arter. Manuell hävning och okulärt sök gjordes dock i båda delområdena vid varje sommarbesök. Insamlat material artbestämdes av experterna Mattias Lindström, Halmstad (tvåvingar) och Rickard Andersson, Höör (skalbaggar).



Figur 2. Platser där fönsterfällor var uppsatta 16 maj - 6 augusti och hålträd där mulmprov togs den 6 augusti.

Lavar: Eftersom det rör sig om skogsbiotoper inventerades enbart lavar som växer på träd (epifyter), och då i första hand naturvårdsintressanta lavar (rödlistade arter, signalarter). Alla grövre och intressantare träd inventerades översiktligt. Totalt användes en dag, fördelade på flera besökstillfällen, för att täcka in de epifytiska lavarna i de två delområdena. Mest tid lades på Prästamarken eftersom majoriteten av intressanta träd finns där.

Under samtliga besök ovan, dvs 16 maj - 6 augusti, antecknades också **fåglar** i skogsområdet. Även groddjur, som påträffades i samband med inventeringen, antecknades. Vid ett kompletterande extrabesök den 18 september söktes efter naturvårdsintressanta **svampar**. Vid samtliga tillfällen var vädret gynnsamt.

Fynd av naturvårdsintressanta arter koordinatsattes (SWEREF99TM) och rapporterades under hösten 2013 på Artportalen.

Inventeringsresultat arter

Här presenteras de mest intressanta artfynden och några intryck från skogsområdena. Listor över antecknade arter av olika organismgrupper framgår av Bilaga 1, som är utdrag från det som har rapporterats från inventeringen på Artportalen.

Insekter

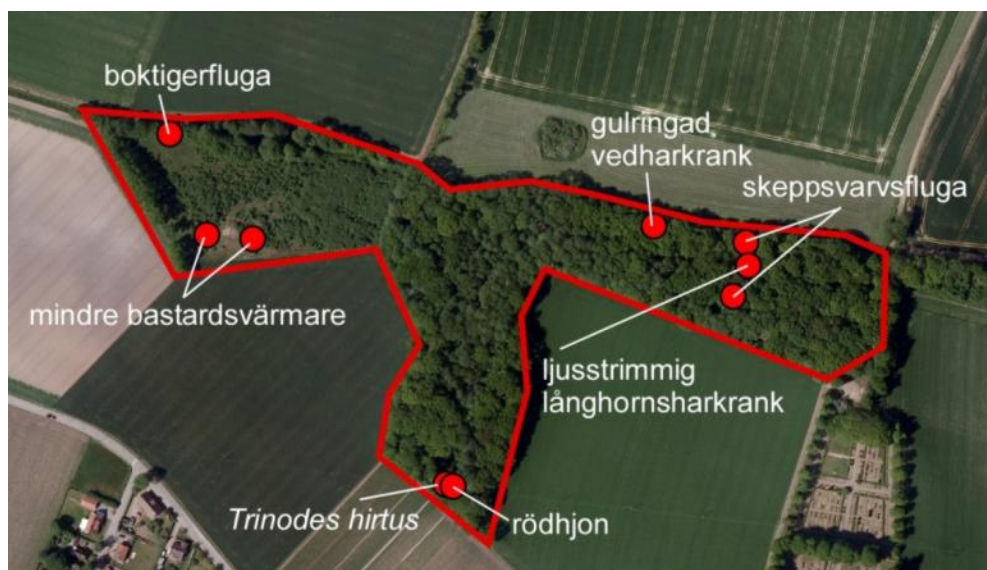
Prästamarken: Redan vid det första besöket i området den 16 maj påträffades flera mycket naturvårdsintressanta tvåvingar. På en ek visade sig den vackra och rödlistade **gulingade vedharkranken** *Ctenophora flaveolata*. Den vistades på och kring ekstammen en stund (Bilaga 1). Arten är knuten till rötade ihåliga träd, och larvutvecklingen sker i murken lövved (ArtDatabanken, Artfaktablad). En stund senare fångades en harkrank med långa antenner på en grov ihålig avenbok. Det visade sig vara **ljusstrimmig långhornsharkrank** *Tipula flavolineata*, rödlistad som sårbar. Även denna harkrank har sin larvutveckling i gamla träd med stambåligheter, främst av alm och bok (ArtDatabanken, Artfaktablad). Över huvud taget var tillgången på harkrankar mycket god under hela säsongen. Troligen gynnar de fuktiga skogsmiljöerna och tillgången på död ved samt våtmarker i skogen denna organismgrupp. Ytterligare intressanta noteringar denna dag var bruna mulmblomflugor *Brachypalpus laphriiformis*, som höll revir kring grövre ekar, gärna där solljus sipprade ned på basen av stammen. På en rötskadad grov avenbok uppmärksammades lönnsavblomflugor *Brachyopa bicolor* hålla till i ett savstråk på stammen, vilket uppges vara artens utvecklingssubstrat (Bartsch 2009). Senare på säsongen höll almsavblomflugor *Brachyopa insensilis* till vid samma savstråk. Ingen av dessa savblomflugor är rödlistade, men de anses vara sällsynta i deras förekomstområden i södra Sverige (Bartsch 2009).

Ingen skalbagge av större dignitet observerades eller hävdades in under inventeringssäsongen. I fönsterfällorna hittades dock flera intressanta arter. Den lilla **skalbaggsängern** *Trinodes hirtus* är sannolikt den mest sällsynta rödlistade arten i materialet. Den hittades i den mest solexponerade fällan (Figur 3). De flesta fynden av arten i Sverige är från gamla ekar, gärna hålekar (ArtDatabanken, Artfaktablad). **Skeppsvarvsfluga** *Lymexylon navale* dök upp i två av fällorna (Figur 3). Trots namnet är det en skalbagge, som utnyttjar torr solexponerad död ekved som utvecklingssubstrat för larven (ArtDatabanken, Artfaktablad). Vid eftersök av arten kan man finna små runda kläckhål i ekveden. Långhorningen **rödhjon** *Pyrrhidium sanguineum* hittades i en fälla med solexponerad ek (Figur 3) och lågt ansatta grenar och kvistar, som i flera fall var döda eller döende. Ekgrenar är ett utvecklingssubstrat för rödhjon (ArtDatabanken, Artfaktablad). I skogen fanns gott om

bålgeting *Vespa crabro*, och flera sådana getingjättar låg i fällorna. I två av fällorna hittades även en snyltande skalbagge på bålgeting, nämligen den stora **bålgeting-kortvingen** *Velleius dilatatus*, som tidigare varit rödlistad. Därtill har från fällmaterialet artbestämts ett tiotal skalbaggar som tidigare har varit rödlistade. Nämnas kan *Ampedus hjorti*, *Hypogannus inunctus*, *Prionychus ater*, *Tillus elongatus* och *Xyleborinus saxesenii*.

Prästaeket: I delområdet påträffades flera naturvårdsintressanta insekter, vilka främst vittnar om betydelsen av blommande örter och buskar. Först ut var en solexponerad blommande olvonbuske i delområdets nordvästra del den 6 juni. Kring och på busken var det en stor ansamling av blomflugor, som parningsflög. Arter som ängstigerfluga *Temnostoma bombylans*, röd mulmblomfluga *Brachypalpoidea lentus*, getinglik tigerfluga *Temnostoma vespiforme* och **boktigerfluga** *T. meridionale* observerades. Samtliga dessa arter har sitt (larvens) utvecklingssubstrat i lövved, gärna fuktig eller rentav blöt ved (Fritz & Lindström 2012). De fullvuxna blomflugorna födosöker gärna på blommande örter och buskar där hagtorn *Crataegus* spp. ofta är en favorit. Den rödlistade boktigerflugan kan sägas vara den mest intressanta. Det är i Sverige en sydlig art som i stort sett följer bokens utbredning (Bartsch m.fl. 2009).

Redan vid besöket den 3 juli observerades en nykläckt puppa av en art av bastardsvärmare på ett strå av en högört, troligen rödklint, i det lilla ängsartade området i den sydvästra delen av delområdet (Figur 3). Först vid besöket den 6 augusti lyckades det att få se ett par vuxna fjärilar. Det visade sig vara **mindre bastardsvärmare** *Zygaena viciae* som födosökte på rödklint, som är en omtyckt ört för många bastardsvärmare. Fjärilens larvstadium sker på ärtväxter, som vicker, gulvial, klöver och käringtand (Söderström 2006). De vuxna fjärilarna var otypiskt tecknade med sammanflytande röda fläckar på vingen (Bilaga 3). Det visade sig vara en sällsynt form av mindre bastardsvärmare som liknar smalsprötd bastardsvärmare *L. osterodensis*.



Figur 3. Artfynd av rödlistade insekter i Prästaskogen 2013.

Kärlväxter

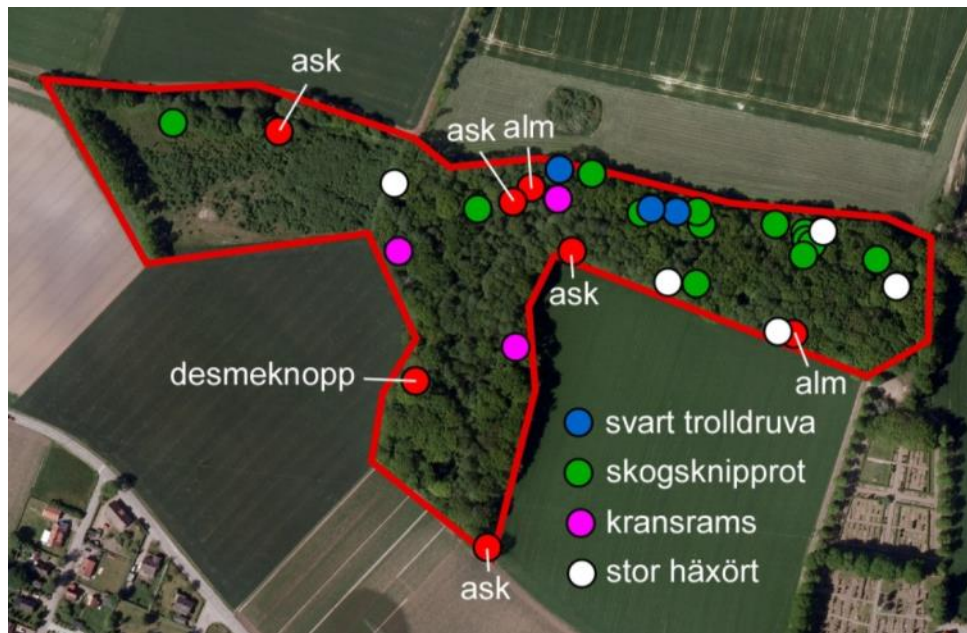
Prästamarken: Kärlväxtfloran i delområdet är artrik såväl i fält- som i busk- och trädskikt. Trädslagsrikedomen är så omfattande att det är enklast att nämna de arter som verkar saknas, nämligen bok, gran och lind. Dominerar gör dock äldre till gammal ek. I blöta partier vid bäckar och dammar tar klibbal *Alnus glutinosa* över. Avenbok *Carpinus betulus* är också vanlig i skogsområdets östra del. Inslag finns av ask *Fraxinus excelsior*, alm *Ulmus glabra* (vuxna träd är dock döda) och fågelbär *Prunus avium*. Det dominerande trädskiktet är grov- och högvuxet. Eftersom marktillståndet är näringsrikt och gynnsamt har dock tillväxten varit god.

Även buskskiktet är oftast relativt välutvecklat. Särskilt gäller det i brynzoner, men även delvis mitt inne i skogen, där förekommer av hagtorn *Crataegus* skvallrar om ganska höga ljusinsläpp. Olvon, skogstry, hassel och fläder är exempel på några andra förekommande arter i buskskiktet. På grund av skogsområdets begränsade yta utgör brynzonen en mycket hög andel av skogen, och den på alla sidor helt öppna omgivningen stärker det intrycket. Bara fläckvis vid våtmarkerna, i delområdets norra del, kan man få en känsla av en mer sluten innerskog.

Fältskiktets dominerande arter förändras fortlöpande under vegetationsperioden. Vårens tidiga inledning missades på grund av den sena projektstarten och första besöket gjordes först i mitten av maj. Då dominerade svalört och vitsippa stora ytor. Sällsynt kunde man finna dvärgvårlök *Gagea minima* och den rödlistade **desmeknopen** *Adoxa moschatellina*. I början av juni blommade liljekonvalj och ekorrhör över stora ytor samtidigt som mer högväxta örter började göra sig gällande, t.ex. kirskaål, brännässla och stinksyska. Bland dessa fanns även några signalarter för skyddsvärd skog; kransrams *Polygonatum verticillatum* och svart trolldruva *Actaea spicata*. I juli blommade stor häxört *Circaea lutetiana* på många platser i delområdet och täckte sammantaget stora ytor. I juli – augusti växte orkidéen och signalarten skogsknipprot *Epipactis helleborine* lite varstans i skogen och indikerar en skyddsvärd skogsmiljö. Koordinatpunkter togs åtminstone på ett dussintal växtplatser, utan att det rörde sig om en fullständig kartering. Även grönvit nattviol *Platanthera chlorantha* påträffades i några få exemplar. Den storvuxna hässlelockan *Campanula latifolia* växte vid stigar. Storvuxna gräs som långsvingel *Festuca gigantea* och hässlebrodd *Milium effusum* är också utbredda i delområdet.

Prästaeket: Kärlväxtfloran är generellt sett trivial. I synnerhet gäller det under den unga alskogen där brännässla och snärjmåra täcker stora ytor i fältskiktet. På öppna ytor i områdets nordvästra delar dominerar manshög åkertistel totalt. Det finns dock överraskningar. Under asp i kanten mot alskogen växer en hel del skogsknipprot (Figur 4).

Intressantast är kärlväxtfloran på det lilla ängspartiet i områdets sydvästra del. Här växer en örtrik flora. Rödklint är dominerande, men här finns även inslag av åkervädd, backnejlika och käringtand. Markskiktet är tuvigt som följd av tuvmyrornas aktivitet.



Figur 4. Artfynd av särskilt naturvårdsintressanta kärlväxter i Prästaskogen 2013. Rödlistade arter är alla namnsatta och har röda prickar. Kärlväxter som anses vara signalarter för skyddsvärd skog har olika färgade prickar enligt förklaring i figuren. För flera av arterna, särskilt alm, ask och stor häxört, är de redovisade fynden bara några representativa exempel på förekomster.

Lavar

Prästamarken: Delområdet hyser många intressanta äldre-gamla träd, främst av ek, men även avenbok. På dessa trädslag hittades också ett halvdussin rödlistade arter. Den mest spridda rödlistade laven visade sig vara **grå skärelav** *Schismatomma decolorans*, som visar på förekomster av gammal ek med grov skorpbark, som är lavens favoritsubstrat. I Prästamarken växte den också på grov hård bark på gamla avenbogar. På en solbelyst ek i brynzonen hittades också **grynig dagglav** *Physconia grisea*. Normalt sett påträffar man den mest i stoftpåverkade alléer. Många rödlistade lavar som växer på grövre ekar präglade av tidigare betesdrift gynnas av ett stort ljusinsläpp. Blir det för skuggigt försvinner de. Det kan vara en orsak till att förvånansvärt få naturvårdsintressanta lavar hittades på ek inne i skogen.

Bokvårtlav *Pyrenula nitida*, noterades däremot enbart växa på bark av gamla, gärna rötskadade och senvuxna, avenbogar. Mindre frekventa rödlistade skorplavar på avenbok var **bokkantlav** *Lecanora glabrata* och **stiftklotterlav** *Opegrapha vermicellifera*. På ved av en avenbok hittades även **orange pudrad klotterlav** *Opegrapha ochrocheila*. Den tidigare rödlistade oliverklotterlaven *Opegrapha viridis* visade sig förekomma rätt spridd på avenbok i delområdet. Normalt sett är bok *Fagus sylvatica* dessa lavars bästa substrat, men eftersom den inte verkar förekomma i skogsområdet fungerar avenbok som ett gott substitut. Dessa lavararter är således mer anpassade till skuggigare bokskogar, och har inte ett lika stort ljusbehov som lavarna på ek

Inga intressanta lavar hittades på de många klibbalar som växer på fuktiga platser i skogen. Alens bark är ganska sur (sett till pH-värdet) och torr (låg vattenhållande

förmåga) och därför hyser den normalt sett inte så många epifytiska arter. Däremot hittades den tidigare rödlistade flikiga sköldlaven *Melanohalea laciniatula* på en ung hägg mitt inne i skogen. Normalt sett växer den i mer ljusöppna miljöer, som i alléer.

Prästaeket: Hela delområdet genomsöktes efter intressanta arter. De potentiellt mest intressanta träden var de äldre och lite grövre ekarna längs med delområdets västra gräns. Inga särskilda arter kunde dock upptäckas här, ej heller på de lite äldre lövträd (al, ask, asp, alm och sälg etc) som växer längs med delområdets norra kantzon.



Figur 5. Artfynd av rödlistade lavar i Prästaskogen 2013.

Övriga arter

Fåglar

Prästamarken: Redan vid första besöket kunde snabbt konstateras att häckfågelfaunan i lövskogslunden var både art- och individrik. Fågelsången var nästan bedövande hög ända in i början av juli, varefter den avtog. Dominerande arter var koltrast, bofink, svarthätta, trädgårdssångare, talgoxe och gärdsmyg. **Mindre hackspett** *Dendrocopus minor* födosökte på gamla ekar i delområdet under försommaren. Hackspetten var dock den enda funna rödlistade arten som kunde bedömas häcka i skogsområdet. Påträffade arter under inventeringen listas i Bilaga 4.

Prästaeket: Även i detta delområdet noterades en del fåglar, men inte i lika stor omfattning som i Prästamarken.

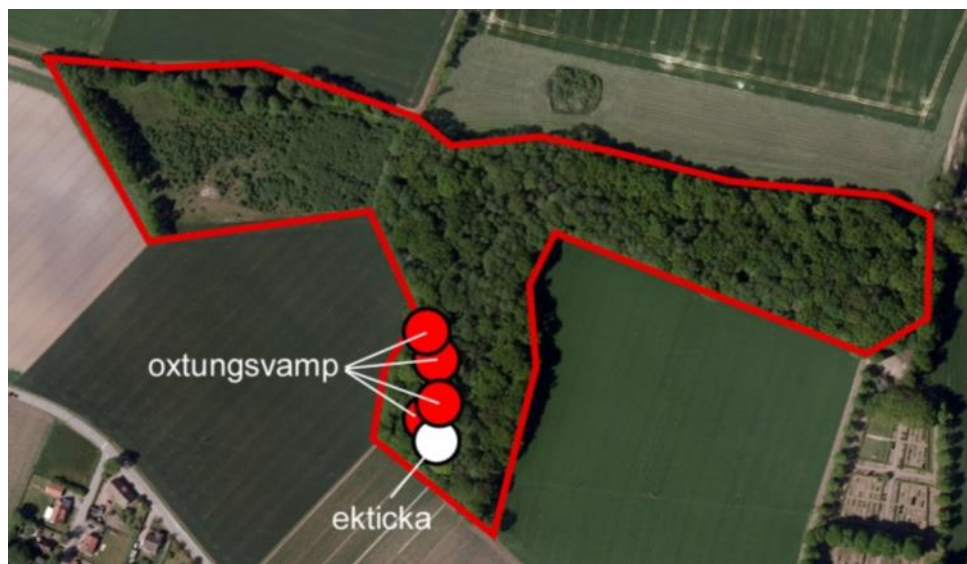
Groddjur

Prästamarken: Under inventeringens gång påträffades många grodor. Särskilt gäller det vid våtmarkerna (dammarna) i skogens norra delar, där mängder av gro-

dyngel och larver utvecklades under vår och försommar. Inventeringen igångsattes efter grod- och paddleken, då arterna är lättast att få se och artbestämma. Troligen rörde det sig främst om vanlig groda *Rana temporaria*. Våtmarkerna är lite väl beskuggade inne i skogen för att vara optimala för större vattensalamander *Triturus cristatus*, men det kan inte uteslutas att arten finns i området.

Svampar

Prästamarken: På grund av långvarig torka blev hösten 2013 tyvärr inget minnesvärt svampår. Besöket den 18 september genomfördes under mycket torra markförhållanden, och mycket få mykorrhizasvampar påträffades. Intressantast var istället tickor som växte på ek. Den egenartat färgade och rödlistade **oxtungsvampen** *Fistulina hepatica* noterades på fyra grova ekar eller ekhögstubbar. De hårda fleråriga fruktkropparna av **ekticka** *Pheellinus robustus* hittades nyligen nerfallna under en ek (Figur 6). Flera andra vanligare vedlevande arter noterades under säsongen, t.ex. fjällticka *Polyporus squamosus* på alm och svavelticka *Laetiporus sulphureus* på ek. Under en mer normal svampsäsong bör ett flertal rödlistade mykorrhizasvampar kunna letas fram.



Figur 6. Artfynd av rödlistade svampar (tickor) i Prästaskogen 2013.

Prästaskogens historik, naturtyper och strukturer

Prästamarken uppges vara en rest av en ekskog mellan Wanås Slott i Östra Göttinge till Ramlösa i Helsingborg (Åstorps kommun 2011). Att ekarna blivit kvar i Prästamarken kan förklaras av markägarförhållandena, där kyrkan generellt sett ofta sparade skogen. Under 1800-talet var området en betesmark och ekarna växte glest och mera fritt (Åstorps kommun 2008). Efter betets upphörande i början av 1900-talet har igenväxning lett till den ekdominerade ädellövskog som ses idag. Det dominerande ekskiktets ålder har bedömts vara mellan 200 och 300 år (Åstorps kommun 2008). På en uppsågad grov ekstam i Prästaskogen 2013 kunde åtminstone 225 årsringar räknas, varför åldersuppskattningen ovan ter sig rimlig. Den forna öppenheten avspeglar sig även i många av ekarnas i många fall vidkro-

niga växtsätt. I ekskogen finns även ett mindre antal grova och gamla avenbokar, troligen (minst) kring 150 år gamla (Åstorps kommun 2008). Det finns även grova stammar av andra trädslag i området, särskilt alm (alla är dock döda), ask, björk, klibbal och fågelbär. Sammantaget kan Prästamarken idag karaktäriseras som en grov skog. Inventering av skyddsvärda träd (Trädportalen) visar att här finns över 200 stammar registrerade över hela skogsområdet! Många av dem är ihåliga och innehåller mulm, varför de är naturvårdsintressanta och skyddsvärda. Samtidigt pekas på behov att frihugga många av dessa träd inom en snar framtid (3-10 år).

Ur naturtypssynpunkt kan Prästamarkens ekdominerade delar bedömas utgöra en ek-hassellund (Andersson & Löfgren 2000). I Natura 2000-terminologin ansluter skogen närmast till 9160, ”Ek-avenbokskog av buskstjärnblomma-typ”, avsaknaden av bland annat typarten buskstjärnblomma gör att den definitionen inte passar helt för Prästamarken. Det finns också fuktigare delar av Prästamarken, främst i den centrala och nordvästra delen med fuktsvackor som domineras av klibbal.

Prästaeket har däremot intill nyligen varit mestadels öppen. Bara trädraden i delområdets västligaste har gamla grova och ibland ihåliga ekar av den generation som påträffas i Prästamarken. I delområdets norra del, utmed Goentorpsbäcken, finns en smal buskrik zon av alm, asp, ask, klibbal och fågelbär kring smärre våtmarker (parallellt med bäcken). Större delen av Prästaeket idag utgörs dock av en tät ung och likåldrig alskog på ganska frisk och näringsrik mark med trivial kärlväxtflora. Det öppna lite ängsartade partiet i delområdets sydvästra del och utmed kantzon söderut är intressanta och värdefullt samt har utvecklingspotential (se nedan). Sammantaget finns i Prästaskogen således en hel del naturvårdsintressanta strukturer, som väl speglar och stärker områdets höga naturvärden:

- Ask- och björklågor med tickor
- Blomrika bryn och ängspartier
- Döda stående grova almar, även grova almlågor
- Grova eklågor
- Grova klibbalar (och fler trädslag)
- Ihåliga ekar, döda nedre grenar
- Savande träd (mest avenbok)
- Rötad ek (i sol och i skugga)
- Ekhögstubbar
- Våtmarker (såväl i Prästaeket som i Prästamarken)
- Ängspartier (Prästaeket)

Prästaskogens naturvårdsarter speglar livsmiljöerna

Fynden av naturvårdsarter speglar variationsrika förhållanden i skogen. De rödlistade trädslagen alm och ask visar på **näringsrika och lite fuktigare markförhållanden**. Desmeknopp visar också på en **näringsrik lövskogsmiljö**. Flera av de rödlistade lavarna indikerar **äldre hård lövträdsbark**. Normalt sett skulle det röra sig om bokbark, men i detta fall är det äldre avenbok, som kan sägas vikariera för bok i denna skog. Bokkantlav, bokvårtlav, orangepudrad klotterlav och stiftklotterlav är alla relativt **skuggtoleranta**. För att vara en rödlistad eklav så är även grå skärelav en tämligen skuggtolerant lav. Bara gryinig dagglav kan betraktas vara **ljuskrävande**, men växte också på en stoftimpregnerad ek i brynkanten. Tickorna visar på gamla **rötskadade ekar** som oftast växer i lite öppnare förhållanden.

De rödlistade tvåvingarna har sina utvecklingssubstrat för larverna dels i **fuktiga-blöta lövlågor** (boktigerfluga), dels i **rötskadade håliga träd**, gärna med **fuktig mulm**. (ljusstrimmig långhornsharkrank, gulringad vedharkrank): Av skalbaggar utvecklas skeppsvarvsfluga i **hård exponerad ekved**, medan ängern *Trinodes hirtus* är knuten mer till **hålträd**. Rödhjon föredrar döda, solexponerade och cirka 5-15 cm grova ekgrenar. Mindre hackspett häckar i **hålträd** och lever i **lövträdsrika landskap**.

Den enda riktigt öppenmarkslevande rödlistade arten var mindre bastardsvärmare, som oftast påträffas på frisk till torr ängsmark vid skogsbyn. Den vuxna fjärilen föredrar **öppna solbelysta blomrika marker** med näringsväxter som åkervädd, ängsvädd, rödklint och väddklint, medan larvutveckling sker på någon ärtväxt som käringtand eller gulvial.

Tabell 1. Rödlistade arter funna i Prästaskogen under inventeringen 2013.

Svensk namn	Vetenskapligt namn	Artgrupp	Hotkategori
Ask	<i>Fraxinus excelsior</i>	Kärlväxter	VU
Stiftklotterlav	<i>Opegrapha vermicellifera</i>	Lavar	VU
Ljusstrimmig långhornsharkrank	<i>Tipula flavolineata</i>	Tvåvingar	VU
	<i>Trinodes hirtus</i>	Skalbaggar	VU
Skogsalm	<i>Ulmus glabra</i>	Kärlväxter	VU
Desmeknopp	<i>Adoxa moschatellina</i>	Kärlväxter	NT
Gulringad vedharkrank	<i>Ctenophora flaveolata</i>	Tvåvingar	NT
Mindre hackspett	<i>Dendrocopos minor</i>	Fåglar	NT
Oxtungsvamp	<i>Fistulina hepatica</i>	Svampar	NT
Bokkantlav	<i>Lecanora glabrata</i>	Lavar	NT
Skeppsvarvsfluga	<i>Lymexylon navale</i>	Skalbaggar	NT
Orangepudrad klotterlav	<i>Opegrapha ochrocheila</i>	Lavar	NT
Ekticka	<i>Phellinus robustus</i>	Svampar	NT
Gryinig dagglav	<i>Physconia grisea</i>	Lavar	NT
Bokvårtlav	<i>Pyrenula nitida</i>	Lavar	NT
Rödhjon	<i>Pyrrhodium sanguineum</i>	Skalbaggar	NT
Grå skärelav	<i>Schimatomma decolorans</i>	Lavar	NT
Boktigerfluga	<i>Temnostoma meridionale</i>	Tvåvingar	NT
Mindre bastardsvärmare	<i>Zygaena viciae</i>	Fjärilar	NT

Förekomster av övriga naturvårdsarter, dvs signalarter för skyddsvärd skog, tidigare rödlistade arter (TRED) eller i övrigt sällsynta men ej rödlistade arter, följer i stort ovan nämnda substrat. Tillkommer gör flera arter av tvåvingar (blomflugor) som hävades eller fångades i **savstråk** på avenbok, särskilt de båda arterna av savblomflugor *Brachyopa* spp.

Många arter är knutna till **rötskadade träd** och lever i **rötad ved** eller i **mulm** i stam- eller grenhåligheter samt i **fuktiga lövträdslågor**. Röd mulmblomfluga uppges från bland annat rötskadad fuktig bokved, brun mulmblomfluga från ekmulm, hallonblomfluga från mulm i ihålig bok och de båda arterna getinglik tigerfluga och ängstigerfluga på fuktiga lövträdslågor (Bartsch m.fl. 2009). Naturvårdsarterna av skalbaggar lever i ved, i mulm, i tickor eller är rovdjur.

Tabell 2. Urval funna övriga naturvårdsarter (i vid bemärkelse) i Prästaskogen under inventeringen 2013. TRED = tidigare rödlistad art.

Svensk namn	Vetenskapligt namn	Artgrupp	Signalart	Sällsynt	TRED
Grönvit nattviol	<i>Platanthera chlorantha</i>	Kärlväxter			
Hässleklocka	<i>Campanula latifolia</i>	Kärlväxter	x		
Idegran	<i>Taxus baccata</i>	Kärlväxter	x		
Kransrams	<i>Polygonatum verticillatum</i>	Kärlväxter	x		
Murgröna	<i>Hedera helix</i>	Kärlväxter	x		
Skogsknipprot	<i>Epipactis helleborine</i>	Kärlväxter	x		
Stor häxört	<i>Circaea lutetiana</i>	Kärlväxter	x		
Svart trolldruva	<i>Actaea spicata</i>	Kärlväxter	x		
Glansfläck	<i>Arthonia spadicea</i>	Lavar	x		
Olivklotterlav	<i>Opegrapha viridis</i>	Lavar	x		
Blankknäppare	<i>Hypoganus inunctus</i>	Skalbaggar			x
Brun vedborre	<i>Xyleborinus saxesenii</i>	Skalbaggar			x
Bålgetingkortvinge	<i>Velleius dilatatus</i>	Skalbaggar			x
kamblobagge	<i>Prionychus ater</i>	Skalbaggar			x
Ljusfläckig vedsvampbagge	<i>Mycetophagus piceus</i>	Skalbaggar			x
Rödpalpad rödrock	<i>Ampedus hjorti</i>	Skalbaggar			x
ticknagare	<i>Dorcatoma chrysomelina</i>	Skalbaggar			x
	<i>Nemadus colonoides</i>	Skalbaggar			x
	<i>Tillus elongatus</i>	Skalbaggar			x
Almsavblomfluga	<i>Brachyopa insensilis</i>	Tvåvingar		x	
Brun mulmblomfluga	<i>Brachypalpus laphriformis</i>	Tvåvingar		x	
Hallonblomfluga	<i>Criorhina asilica</i>	Tvåvingar		x	
Lönnsavblomfluga	<i>Brachyopa bicolor</i>	Tvåvingar		x	
Röd mulmblomfluga	<i>Brachypalpoides lentus</i>	Tvåvingar		x	

Prästaskogens naturvärden

En bedömning av Prästaskogens sammantagna naturvärden landar i mycket höga naturvärden och är av ett stort regionalt intresse. Det beror på ett flertal faktorer:

- Trädens relativt höga åldrar, med ett dominerande trädskikt på 200-300 år.
- Stora mängder av grova träd.
- Relativt gott om död ved.

- Flera ingående naturtyper, som ekskog blandat med lite vildvuxna våtmarker, öppna ängspartier och solexponerade brynkanter.
- Rikligt med naturvårdsintressanta element, strukturer och substrat, allt från grova hålträd med mulm till äldre senvuxna avenbokar.
- Högt artrikedom av flera organismgrupper.
- Många rödlistade arter och andra naturvårdsarter, t.ex. signalarter för skyddsvärd skog.

Vad som talar mot området som nationellt toppobjekt rör bland annat områdets begränsade areal, dess utdragna form (hög kanteffekt) och isolerade läge i landskapet. Dessutom verkar det saknas riktigt gamla träd (>300 år) vilket leder till frågan om hur lång kontinuitet området har som trädbärande ekmark.

Området har dock potential att utvecklas ytterligare (se nedan). Dessutom finns andra samhälleliga värden, både höga friluftsvärden och kulturhistoriska värden. Det råder därför ingen tvekan om att Prästaskogen är ett väl valt objekt för reserutbildning, där dessa värden skyddas och sköts framdeles.

Bevarandestatus och skötselsynpunkter

Det finns några viktiga begränsningar i Prästaskogens aktuella bevarandestatus. Det gäller dels den grova ekskogen i Prästamarken, dels de igenväxande ängsmiljöerna i Prästaeket. I en skötselplan bör insatser fokuseras på dessa problem.

I igenvuxna ekhagmarker som Prästamarken finns alltid en konflikt mellan bevarandet av enskilda grova träd (vilket innebär skötsel) och bevarande av en mer ostörd lundmiljö. Naturvärdena i Prästamarken hänger dock till stora delar samman med förekomsten av de gamla vidkroniga träden, som har en gammal betesmarkshistorik. Det kan därför bedömas vara prioriterat att sköta åtminstone en hel del av dessa grova träd. Det finns därför ett stort behov av frihuggning (brunnröjning) kring ekarna, något som även måste göras i framtiden, även för att skapa grogrund till efterträdare till de gamla ekarna. För att minska störningar på lundmiljön och minska risken för oönskade uppslag av näringskrävande vegetation bör sådan skötsel göras mycket småskalig och utföras kontinuerligt. Detta kräver stora kunskaper av utövaren och måste utföras finkänsligt, inte minst med tanke på hur besökande uppfattar skogsområdet. De inre våtmarksrika och aldominerade delarna av Prästamarken kan dock med fördel lämnas mer orörda och vildvuxna. På så sätt fås också en varierande skogsmiljö i kontrast till ekskogens mer ljusöppna förhållanden och mer skötselstyrda natur.

Den största utvecklingspotentialen på kort sikt finns dock i Prästaeket. Sommarens inventeringar har visat att även de begränsade solöppna ängspartierna och brynzonerna hyser höga naturvärden. Dessa naturtyper kan med fördel utvidgas i delområdet, annars löper de risk att kvävas av igenväxta partier med tistlar och uppväxande ung trivial askog. Därför bör den unga täta askogen avverkas inom kort. Möjligen skulle enstaka alar kunna stå kvar för utvecklande av grov vidkronig och solexponerad al. Huvudsyftet med åtgärderna skulle vara att utvidga ängen och sköta den som slättermark. Mot den smala trädzonen i delområdets norra del

anläggs brynzoner med ett rikt innehåll av bärande buskar (hagtorn, slån, rosor, olvon, fläder etc). Dessa åtgärder kommer sammantaget att gynna en örtrik flora på ången och insektsrika miljöer, där även fågellivet kan gynnas i anslutning till brynkanterna.

Stigsystemet i Prästamarken bör utvidgas att omfatta en ”loop” in i Prästaeket. Även anordningar som bänkar kan iordningsställas på vissa lämpliga platser utmed stigen. Detta kommer att höja rekreativvärdet än mer för hela Prästaskogen.

Slutsatser

- Sammantaget visar inventeringarna av olika organismgrupper i Prästaskogen 2013 på mycket höga naturvärden och ett skyddsvärt område.
- Tillsammans med de höga rekreativvärdena intar Prästaskogen en särskilt ställning i bygden, och visar att Prästaskogen är en lämplig kandidat för en långsiktig satsning i form av naturreservat.
- Såväl friluftsliv som naturvärden kan utvecklas än mer i området vid gynnsam skötselriktning och vid anläggning av lämpliga anordningar.
- På kort sikt bör särskilt de gamla ekarna i Prästamarken skötas, och Prästaeket uppmärksammas genom olika skötselåtgärder och nya stigdragningar.

Referenser

- Andersson, L. & Löfgren, R. 2000. Sydsvenska lövskogar och andra trädbärande marker. Kriterier för naturvärdering, skydd och skötsel. Naturvårdsverket. Rapport 5081.
- Bartsch, H., Bienkiewicz, E., Klintbjer, A., Rådén, A. & Nasibov, E. 2009. Nationallyckeln till Sveriges flora och fauna. Tvåvingar: Blomflugor: Eristalinae & Microdontinae. ArtDatabanken, SLU, Uppsala.
- Fritz, Ö. & Lindström, M. 2012. Tvåvingar i naturskyddade skogs- och trädmiljöer i Hallands län 2012. Länsstyrelsen i Hallands län. Meddelande 2013: 10.
- Gärdenfors, U. (red.). 2010. Rödlistade arter i Sverige 2010. ArtDatabanken, Uppsala.
- Hallingbäck, T. (red.). 2013. Naturvårdsarter. ArtDatabanken, SLU, Uppsala.
- Löfroth, M. 1997. Svenska naturtyper i det europeiska nätverket Natura 2000. Naturvårdsverkets förlag.
- Nitare, J. 2000. Signalarter – indikatorer på skyddsvärd skog. Kryptogamer. Skogsstyrelsen.
- Åstorps kommun. 2008. Åstorps naturvårdsprogram 2008. Utdrag för objekt 19 Prästamarken, s. 74-76.
- Åstorps kommun. 2011. Grönstrukturplan för Åstorps kommuns samhällen Åstorp, Nyvång, Hyllinge och Kvidinge. Antagen av Kommunfullmäktige 2011-08-29. Utdrag för K7 Prästamarken sid 43-44.

Bilaga 1 – foton på naturmiljöer och strukturer



Våtmark i skogen. Solbelyst liggande död ved i vattnet är ett lämpligt utvecklingssubstrat för vedlevande tvåvingar.



Blommande buskar är viktiga för många näringssökande insekter, här kartfjäril (försommargenerationen) på blommande olvon i Prästaeket.



Brynzon med buskar mot omgivande jordbruksmarker. Det är värdefullt att en zon närmast skogen lämnats obrukad.



Grova ekhögstubbar och eklågor i en glänta. Mycket värdefulla substrat för många vedlevande insekter och svampar.



Smärre ängsparti i Prästaeket som delvis slås. Slåtter är en värdefull skötselmetod och som skulle utföras (sent på blomningssäsongen) över stora delar av Prästaeket, när väl alsbogen avverkats. Slåttrat gräs förs bort från området.



Hålträd med stamhåligheter och mulm. Mycket värdefulla substrat för många vedlevande insekter och kan nyttjas även av fladdermöss.



Grova ekgrenar och del av stam som fallit ut på åker och lagts in i Prästaket. Sådan grov ekved kan gärna läggas i solexponerade faunadepåer.



Savande avenbok (vänstra bildkanten) lockar till sig många specialiserade insekter. Till höger om bildens mitt ses en lönn-savblomfluga *Brachyopa bicolor*, som utnyttjar savstråk som parringsplats, äggläggning och uppväxt av larver.

Bilaga 2 – foton på naturvårdsarter

Kärlväxter



Naturvårdsarter av kärlväxter: Den rödlistade desmeknoppen *Adoxa moschatellina* (ovan) och bladen av signalarten svart trolldruva *Actaea spicata* i förgrunden samt det rödlistade trädslaget ask *Fraxinus excelsior* i bakgrunden.

Insekter



Rödlistade insekter: Gulringad vedharkrank *Ctenophora flaveolata* (ovan) och boktigerfluga *Temnostoma meridionale*.

Lavar



Rödlistade lavar: Grå skärelav *Schismatomma decolorans* (ovan) växande på ekbark och bokvårtlav *Pyrenula nitida* på bark av avenbok.

Övriga arter



Rödlistade svampar: Ekticka *Phellinus robustus* (ovan) nedfallen flerårig-fruktkropp från ek och oxtungsvamp *Fistulina hepatica* med sina ettåriga mjuka fruktkroppar på ekbas. 2013-09-18 respektive 2013-08-06.



Fågellivet i Prästaskogen är mycket art- och individrikt. På denna grova ek-gren födosöker en mindre hackspett i den södra delen av Prästamarken. 2013-06-06.



Groddjur inventerades inte 2013, men förekommer rikligt i Prästamarkens våtmarker som verkar vara fina lekvatten. Där kunde 1 000-tals yngel ses växa till sig under vår-försommar 2013. På bilden vanlig groda.

Bilaga 3 – foton på fältskikt och vegetation

Prästamarken



Våraspekt: Svalört, maj 2013.



Våraspekt: Vitsippa, maj 2013.



Försommar: Liljekonvalj, juni 2013.



Försommar: Ekorrbär, juni 2013.



Högsommar: Kirskål och stinksyska dominerar stora ytor, särskilt vid stigarna, juli 2013.



Högsommar: Stor häxört täcker också stora ytor, juli 2013.



Högsommar: I skogspartier med slutet kronskikt finns även markytor med ett obefintligt fältskikt. Prästamarken, augusti 2013.

Prästaeket



Den "öppna" marken i delområdet nordvästra del är täkt av åkertistelhav, juli 2013.



Under den unga tätt växande alskogen dominerar trivial och näringsgynnad vegetation, som brännässlor, snärjmåra m.m., juli 2013.



Delar av ängen uppvisade fin örtflora. På bilden ses backnejlika i olika färgvarianter (resultat av mänsklig fröspridning?), juli 2013.



Många blommande rödklinter på ängen tilldrog sig uppmärksamhet från bland annat mindre bastardsvärmare, augusti 2013.

Bilaga 4 – artlistor

Stort ”X” i fet stil anger dominerande art.

Namnbruk för kärlväxter följer ”Den nya Nordiska floran” av Bo Mossberg och Lennart Stenberg, utgiven 2003.

Träd och buskar

Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Prästamarken	Prästaeket
ask	<i>Fraxinus excelsior</i>	x	x
asp	<i>Populus tremula</i>	x	x
avenbok	<i>Carpinus betulus</i>	x	
benved	<i>Euonymus europaeus</i>	x	
druvfläder	<i>Sambucus racemosa</i>	x	
fläder	<i>Sambucus nigra</i>	x	x
fågelbär	<i>Prunus avium</i>	x	x
glasbjörk	<i>Betula pubescens</i>	x	x
hagtorn	<i>Crataegus spp.</i>	x	x
hallon	<i>Rubus idaeus</i>	x	x
hassel	<i>Corylus avellana</i>	x	
hägg	<i>Prunus padus</i>	x	x
hästkastanj	<i>Aesculus hippocastanum</i>	x	
idegran	<i>Taxus baccata</i>	x	
klibbal	<i>Alnus glutinosa</i>	X	X
måbär	<i>Rubus alpinum</i>	x	x
olvon	<i>Viburnum opulus</i>	x	x
oxel	<i>Sorbus intermedia</i>	x	x
rosor	<i>Rosa spp.</i>	x	x
rönn	<i>Sorbus aucuparia</i>	x	x
skogsalm	<i>Ulmus glabra</i>	x	x
skogsek	<i>Quercus robur</i>	X	x
skogslönn	<i>Acer platanoides</i>	x	
skogstry	<i>Lonicera xylosteum</i>	x	
slån	<i>Prunus spinosa</i>		x
snöbär	<i>Symphoricarpos albus</i>	x	
sykomorlönn	<i>Acer pseudoplatanus</i>	x	
sälg	<i>Salix caprea</i>		x
vårtbjörk	<i>Betula pendula</i>	x	x

Totalt noterades 29 arter av träd och buskar

Fältskikt

Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Prästamarken	Prästaeket
andmat	<i>Lemna sp.</i>	x	x
backnejlika	<i>Dianthus deltoides</i>		x
brännässla	<i>Urtica dioica</i>	X	x
desmeknopp	<i>Adoxa moschatellina</i>	x	
dvärgvårlök	<i>Gagea minima</i>	x	
ekorrbär	<i>Maianthemum bifolium</i>	X	x
flenört	<i>Scrophularia nodosa</i>	x	
flockfibbla	<i>Hieracium umbellatum</i>		x
groblad	<i>Plantago major</i>	X	x
grönvit nattviol	<i>Platanthera chlorantha</i>	x	
gul svärdsilja	<i>Iris pseudacorus</i>	x	
harkål	<i>Lapsana communis</i>	x	
harsyra	<i>Oxalis acetosella</i>	X	
hultbräken	<i>Phegopteris connectilis</i>	x	
humleblomster	<i>Geum rivale</i>	x	x
hundkex	<i>Anthriscus sylvestris</i>	X	X
hässlebrodd	<i>Milium effusum</i>	x	
hässleklocka	<i>Campanula latifolia</i>	x	
jordreva	<i>Glechoma hederacea</i>	x	
kardborre	<i>Arctium sp.</i>	x	
kirskål	<i>Aegopodium podagraria</i>	X	x
kransrams	<i>Polygonatum verticillatum</i>	x	
käringtand	<i>Lotus corniculatus</i>		x
liljekonvalj	<i>Convallaria majalis</i>	X	
liten blåklocka	<i>Campanula rotundifolia</i>		x
lundgröe	<i>Poa nemoralis</i>	x	
långsvingel	<i>Festuca gigantea</i>		
majsmörblomma	<i>Ranunculus auricomus</i>	x	
mjölkört	<i>Epilobium angustifolium</i>	x	
murgröna	<i>Hedera helix</i>	x	
nejlikrot	<i>Geum urbanum</i>	x	
nysört	<i>Achillea ptarmica</i>		x
ogräsmaskros	<i>Taraxacum sekt Ruderalia</i>	x	x
rödblära	<i>Silene dioica</i>		x
rödklint	<i>Centaurea jacea</i>		X
röllika	<i>Achillea millefolium</i>		x
skelört	<i>Chelidonium majus</i>	x	
skogsknipprot	<i>Epipactis helleborine</i>	x	x
skogssallat	<i>Mycelis muralis</i>	x	
skogsstjärna	<i>Trientalis europaea</i>	x	

Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Prästamarken	Prästaeket
skogsviol	<i>Viola riviniana</i>	x	
smällglim	<i>Silene vulgaris</i>		x
snärjmåra	<i>Galium aparine</i>		x
stinknäva	<i>Geranium robertianum</i>	x	
stinksyska	<i>Stachys sylvatica</i>	X	
stor häxört	<i>Circaea lutetiana</i>	X	
storrams	<i>Polygonatum multiflorum</i>	x	
strandlysing	<i>Lysimachia vulgaris</i>	x	
svalört	<i>Ranunculus ficaria</i>	X	x
svart trolldruva	<i>Actaea spicata</i>	x	
tuvtåtel	<i>Deschampsia cespitosa</i>		x
vattenblink	<i>Hottonia palustris</i>	x	
vitsippa	<i>Anemone nemorosa</i>	X	x
våtarv	<i>Stellaria media</i>	X	x
vänderot	<i>Valeriana sp.</i>	x	
åkertistel	<i>Cirsium arvense</i>		X
åkervädd	<i>Knautia arvensis</i>		x

Totalt noterades 57 arter av kärlväxter i fältskiktet

INSEKTER

Artnamn

Nemadus colonoides

Bålgetingkortvinge *Velleius dilatatus*

Prionocyphon serricornis

Blankknäppare *Hypoganus inunctus*

Rödpalpad rödrock *Ampedus hjorti*

Trinodes hirtus

Dorcatoma chrysomelina

Skeppsvarvsfluga *Lymexylon navale*

Tillus elongatus

Stor vedsvampbagge *Mycetophagus quadripustulatus*

Ljusfläckig vedsvampbagge *Mycetophagus piceus*

Halsfläckad brunbagge *Hallomenus binotatus*

Prionychus ater

Mörk ögonbagge *Euglenes oculatus*

Rödhjon *Pyrrhidium sanguineum*

Björkvedbock *Saperda scalaris*

Tistelbock *Agapanthia villosoviridescens*

Ekbarkborre *Dryocoetes villosus*

Brun vedborre *Xyleborinus saxesenii*

Honungsbi *Apis mellifera*

Mindre bastardsvärmare *Zygaena viciae*

Kartfjäril *Araschnia levana*

Kvickgräsfjäril *Pararge aegeria*

Gulringad vedharkrank *Ctenophora flaveolata*

Ctenophora pectinicornis

Nephrotoma appendiculata

Nephrotoma dorsalis

Tipula fulvipennis

Tipula luna

Tipula unca

Ljusstrimmig långhornsharkrank *Tipula flavolineata*

Tipula cava

Tipula fascipennis

Tipula variicornis

Tipula paludosa

Tipula nubeculosa

Tipula scripta

Dictenidia bimaculata

Austrolimnophila ochracea

Epiphragma ocellare

Artnamn

Limonia nubeculosa

Metalimnobia quadrinotata

Metalimnobia quadrimaculata

Pilaria discicollis

Rhipidia uniseriata

Xylophagus ater

Chrysopilus cristatus

Ptiolina obscura

Neoitamus cyanurus

Lönnsavblomfluga *Brachyopa bicolor*

Almsavblomfluga *Brachyopa insensilis*

Röd mulmblomfluga *Brachypalpoides lentus*

Brun mulmblomfluga *Brachypalpus laphriformis*

Hallonblomfluga *Criorhina asilica*

Savguldblomfluga *Ferdinandea cuprea*

Dödskallefuga *Myathropa florea*

Barkmidjebloomfluga *Sphegina clunipes*

Ängstigerfluga *Temnostoma bombylans*

Boktigerfluga *Temnostoma meridionale*

Getinglik tigerfluga *Temnostoma vespiforme*

Humleblomfluga *Volucella bombylans*

Lövvedblomfluga *Xylota segnis*

Odinia boletina

Totalt artbestämdes 63 arter av insekter, vilka har rapporterats på Artportalen.

FÅGLAR

Svenskt artnamn

Gräsand	Svarthätta
Röd glada	Gransångare
Ormvråk	Lövsångare
Ringduva	Grå flugsnappare
Gök	Svartvit
Tornseglare	Entita
Större hackspett	Blåmes
Mindre hackspett	Talgoxe
Sånglärka	Nötväcka
Trädpiplärka	Trädkrypare
Gulärkla	Skata
Sädesärkla	Kaja
Gärdsmyg	Råka
Järnsparv	Kråka
Rödhake	Stare
Näktergal	Pilfink
Rödstjört	Bofink
Koltrast	Grönfink
Taltrast	Steglits
Kärrsångare	Hämpling
Härmsångare	Stenknäck
Ärtsångare	Gulspurv
Törnsångare	
Trädgårdssångare	

Totalt noterades 46 fågelarter i Prästaskogen, de allra flesta med olika kriterier som indikerar häckning. Listan är ett utdrag från de fågelarter som rapporterats på Artportalen.