



Enligt sändlista

UTVIDGNING AV NATURRESERVATET BORGA HAGE SAMT FASTSTÄLLANDE AV FÖRESKRIFTER OCH SKÖTSELPLAN

Länsstyrelsens beslut

Länsstyrelsen beslutar med stöd av 7 kap 4 § miljöbalken (SFS 1998:808) att utvidga naturreservatet Borga hage till det område som avgränsas på bifogad karta, bilaga 1. Med stöd av 7 kap 5 § miljöbalken och 3 § förordningen om områdesskydd m.m. beslutar Länsstyrelsen vidare att fastställa nya föreskrifter samt skötselplan för naturreservatet enligt nedan.

När detta beslut vinner laga kraft upphör inom området gällande beslut och föreskrifter i berörda delar enligt 7 § naturvårdslagen att gälla. Även inom området gällande förordnande om landskapsbildsskydd enligt 19 § (äldre lydelse) naturvårdslagen, enligt Länsstyrelsens beslut 1966-08-10, diarienummer III R 13-130-66, upphävs då detta beslut vinner laga kraft.

Uppgifter om naturreservatet

Namn:	Borga hage naturreservat
Län:	Kalmar
Kommun:	Borgholm
Församling/socken:	Räpplinge
Topografisk karta:	5H SV
Ekonomisk karta:	5H 1a och 5H 0a
Naturgeografisk region:	14 b. Ölands skogsrika områden.
Kulturgeografisk region:	3. Öland och sydostsmåländska slättbygden.

2005-10-06

511-2159-05

Fastigheter:	Del av Borgholm 8:16 - Statens Fastighetsverk Del av Borgholm 11:1 - Borgholms kommun
Areal:	163,0 hektar
Landareal:	107,9 hektar
Förvaltare:	Länsstyrelsen i Kalmar län

Syftet med naturreservatet

Syftet med Borgia hage naturreservat är att bevara och utveckla ett mångformigt och varierat naturområde med de värdefulla livsmiljöerna naturskogsartad ek- och almskog, kärr, strandnära betesmarker och andra öppna gräsmarker i ett gynnsamt tillstånd. Strukturer som död ved, gamla grova träd och väl hävdad gräsmark ska förekomma i för livsmiljöerna gynnsam omfattning. Typiska arter ska ha gynnsam bevarandestatus, liksom de hotade, sällsynta och hänsynskrävande arter som förekommer inom området. Friluftsliv som grundar sig på allemansrätten ska kunna bedrivas i hela naturreservatet, och besökare ska kunna se och uppleva områdets typiska livsmiljöer och arter.

Skälen för beslutet

Borgia hage är en del av resterna av den förr sammanhängande kustlövskog som kallades Strandskogen och som sträckte sig längs kusten mellan Borgholm och Färjestaden. Skogsområdet består främst av äldre, lundartade ekskogar. Skogen är ofta buskrik, främst med hassel. Längs landborgsbranten växer även almskog. Detta är en ovanlig skogstyp som här har en av sina få förekomster i länet.

Områdets mycket höga bevarandevärden är främst knutna till den stora arealen av ädellövskog av ek och alm. Skogen har utvecklats naturligt under lång tid efter det att betet upphörde under 1800-talet. Områden av denna typ har stor betydelse för den biologiska mångfalden som restbiotoper för den fauna och flora som är knuten till skogar med lång och obruten kontinuitet. I området finns ett stort inslag av skyddsvärda arter som är sällsynta och missgynnade.

Området har mycket höga naturvärden med flera skyddsvärda och artrika biotoper, som äldre naturskogsartade ädellövskogar och sumplövskogar. Dessutom ingår mindre delar med öppna slätterängar och strandnära betesmarker. Stora delar av området har naturskogskaraktär med förekomst av gamla och grova träd. Skogen har ett stort biologiskt värde för de växt- och djurarter som är knutna till denna biotop.

2005-10-06

511-2159-05

Borga hage är botaniskt värdefullt genom förekomsten av ett flertal rödlistade och sällsynta lavar och svampar knutna till ädellövskogar. Området är också av stort värde för faunan, bland annat för det rika fågellivet samt den lägre faunan.

I jämförelse med andra större skogsområden i länet är förekomsten av rödlistade arter och signalarter mycket stor. Till exempel återfinns ett flertal rödlistade och sällsynta lavar och svampar knutna till ädellövskogar. Området är också av stort värde för faunan, bland annat för det rika fågellivet samt den lägre faunan. Ett drygt hundratal rödlistade arter har hittats i området. Arter som kan nämnas är skogskorn *Hordelymus europaeus*, silverviol *Viola alba*, fläderlundlav *Bacidia friesiana*, skör lansmossa *Didymodon sinuosus*, falsk djävulssopp *Boletus legaliae*, fjällig gallmusseron *Tricholoma bresadolanum*, mindre flugsnappare *Ficedula parva*, långbensgroda *Rana dalmatina*, ribbcylindersnäcka *Truncatellina costulata* och almbloombock *Leptura revestita*.

Områdets värde kan påverkas negativt av många typer av avverkningar eller andra skogliga åtgärder, dikning och andra åtgärder som förändrar hydrologin, upphörd hävd av slåtter- och naturbetesmarkerna samt av olika exploateringsföretag. Det behöver därför särskilt skyddas och vårdas och bör därför förklaras som naturreservat.

Borga hage är redan idag avsatt som naturreservat på grund av sina höga naturvärden. Området ska även fortsättningsvis skyddas som naturreservat då lövskogens bevarande kräver ett lagstadgat skydd.

Länsstyrelsen bedömer att det utökade förordnandet om naturreservat är förenligt med mål, allmänna hänsynsregler och hushållningsbestämmelser enligt 1-4 kap miljöbalken samt med den kommunala översiktsplan som gäller för området.

Området är av riksintresse för både naturvård, friluftsliv och kulturmiljövård enligt 3 kap 6 § miljöbalken. Det ingår även i regional och nationell bevarandeplan för odlingslandskapet. I naturvårdsprogrammet för Öland, "Natur och Kultur på Öland", har området bedömts ha högsta naturvärde (klass 1). Naturreservatet ingår också i nätverket Natura 2000.

Beslutet står enligt Länsstyrelsen i god överensstämmelse med de nationella och de regionala miljö kvalitetsmålen Levande skogar, Ett rikt odlingslandskap och Myllrande våtmarker.

Länsstyrelsen har genomfört en intresseprövning enligt 7 kap 25 § miljöbalken och finner dels att det finns skäl att besluta om att ändra gällande beslut för naturreservatet, dels att de föreskrifter som skall gälla för reservatet inte går längre än vad som krävs för att uppnå reservatets syften.

2005-10-06

511-2159-05

Reservatsföreskrifter

Med stöd av 7 kap. 5, 6 och 30 §§ miljöbalken föreskriver Länsstyrelsen följande:

A. Föreskrifter enligt 7 kap 5 § miljöbalken om inskränkningar i rätten att använda mark- och vattenområden inom reservatet

Det är förbjudet att inom reservatet

1. Uppföra byggnad eller anläggning.
2. Anlägga väg eller parkeringsplats.
3. Uppföra mast, antenn, vindkraftverk eller liknande anordning.
4. Anordna upplag annat än tillfälligt för jordbrukets behov.
5. Uppföra stängsel eller annan hägnad för annat än djurhållningens behov.
6. Bedriva täkt av något slag.
7. Borra, spränga, gräva, schakta, muddra, påla, utfylla eller tippa.
8. Ta bort eller skada stengärdesgård eller odlingsröse.
9. Utan samråd med Länsstyrelsen utföra rensning av befintliga diken för att bibehålla vattnets djup eller läge.
10. Plöja, harva, eller fräsa annan mark än den som i skötselplanen redovisas som åker eller kultiverad betesmark.
11. Odlar upp skogsmark, naturlig betes- och slåttermark eller våtmark.
12. Tillföra växtnäringsämne (stallgödsel, handelsgödsel, rötslam), jordförbättringsmedel eller kalk annat än på mark som i skötselplanen redovisas som åker eller kultiverad betesmark.
13. Använda kemiska eller biologiska bekämpningsmedel.
14. Avverka, gallra, röja eller utföra annan skogsbruksåtgärd annat än i enlighet med fastställd skötselplan.
15. Ta bort eller upparbeta dött träd eller vindfälle annat än i enlighet med fastställd skötselplan.
19. Plantera eller så träd eller buskar.
20. Skogsodla åker eller betesmark eller nedlagd åker eller betesmark.
21. Införa växt- eller djurart.
22. Framföra motorfordon eller annat transportmedel annat än på befintliga vägar.
23. Jaga.

Föreskriften A 15 gäller ej träd och vindfällen på fornlämningar, kulturlämningar eller landskapselement.

2005-10-06

511-2159-05

B. Föreskrifter enligt 7 kap 6 § miljöbalken om förpliktelser för ägare och innehavare av särskild rätt till fastighet att tåla visst intrång

Ägare och innehavare av särskild rätt skall tåla att följande anordningar utförs och att följande åtgärder vidtas.

1. Utmärkning av och information om reservatet.
2. Utförande och underhåll av vandringsleder, rastplatser, sanitära anläggningar, informationstavlor och andra liknande anläggningar eller anordningar enligt fastställd skötselplan.
3. Gallring, röjning, avverkning, ängsbruk, betesdrift, uppsättning och underhåll av stängsel eller annan skötselåtgärd i syfte att bevara och utveckla natur- och kultur miljön samt den biologiska mångfalden enligt fastställd skötselplan.
4. Genomförande av undersökningar av djur- och växtarter samt mark- och vattenförhållanden.
5. Länsstyrelsen och förvaltaren äger rätt att utnyttja befintliga vägar inom reservatet.

C. Ordningsföreskrifter enligt 7 kap 30 § miljöbalken om rätten att färdas och vistas i reservatet och om ordningen i övrigt inom reservatet

Det är förbjudet att inom reservatet

1. Framföra alla slag av motorfordon inom landområdet.
2. Framföra vattenskoter, sväware, hydrokopter eller liknande farkost.
3. Ställa upp motorfordon, husvagn eller släpvagn.
4. Tälta.
5. Medföra okopplad hund eller annat lösgående sällskapsdjur.
6. Utan samråd med Länsstyrelsen sätta upp tavla, skylt, plakat, affisch eller liknande anordning eller göra inskrift.
7. Göra upp eld.
8. Gräva upp, plocka eller skada växter eller växtdelar med undantag av bär och matsvamp för husbehov.
9. Plocka eller skada vedsvampar, mossor eller lavar.
10. Skada eller ta bort växande eller döda träd, stubbar, bark, grenar, buskar eller ris.
11. Utan samråd med Länsstyrelsen utföra insamling, undersökning eller forskning.
12. Utan Länsstyrelsens tillstånd upplåta eller använda området för kommersiellt utnyttjande av allemansrätten.
13. Utan Länsstyrelsens tillstånd använda området för tävlings- eller övningsändamål.

2005-10-06

511-2159-05

Föreskrifterna C1 och C5 gäller ej ägare av och innehavare av särskild rätt till fastighet.

Föreskriften C1 gäller ej behörig motorfordonstrafik på Strandvägen mellan Borgholm och Sollidens nordvästra gräns.

Föreskrifterna i A-C skall inte utgöra hinder för förvaltaren att utföra de åtgärder som erfordras för reservatets vård och skötsel.

Länsstyrelsen vill erinra om att även andra lagar, förordningar och föreskrifter än reservatsföreskrifterna gäller för området. Av särskild betydelse för syftena med reservatet är bl.a.:

7 kap 28a-b §§ miljöbalken med krav på tillstånd för att bedriva verksamhet eller vidta åtgärder som på ett betydande sätt kan påverka naturmiljön i ett Natura 2000-område.

Fastställande av skötselplan

Med stöd av 3 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. fastställer Länsstyrelsen bifogad skötselplan, bilaga 2. Förvaltare för naturreservatet är Länsstyrelsen.

Ärendets beredning

Ärendet har initierats av Länsstyrelsen i samband med att en ny skötselplan skulle upprättas över Borge hage naturreservat. Områdets nuvarande skydd ansågs då så föråldrat att en förändring av föreskrifterna och en justering av reservatets gräns bedömdes som nödvändiga.

Länsstyrelsen har under 2004 utrett områdets naturvärden, skyddsbehov och avgränsning. Ett förslag till beslut och skötselplan har utarbetats av Lennart Nilsson, Pronatura. Remisshantering, kompletteringar och sammanställning har utförts av Malin Miller, Länsstyrelsen i Kalmar.

Berörda markägare har informerats under hand, bland annat vid ett möte i reservatet den 17 juni 2004.

Förslaget till beslut och skötselplan har remitterats till fastighetsägarna och nyttjanderättshavare, Borgholms kommun, Drottning Victorias Vilohem, arrendator Christina Erlandsson, Sollidens Slott, Borgholms Slott, Naturvårdsverket, Riksantikvarieämbetet, Sveriges Geologiska Undersökning, Lantmäterimyndigheten, Vägverket, Ölands hembygdsförbund, Skogsvårdsstyrelsen, Naturvårdsförbundet i Kalmar län, Ölands

2005-10-06

511-2159-05

Naturskyddsförening, Ölands Ornitologiska Förening, Ölands Botaniska Förening, WWF, Föreningen SydostEntomologerna, Räpplinge Hembygdsförening, Frank Götmark på Göreborgs universitet, Högskolan i Kalmar, Ekologiska forskningsstationen, Nils Ryrholm på Uppsala universitet, Sven G Nilsson på Lunds universitet, Norra och Södra Kalmar Läns Jaktvårdsföreningar och Svefa.

Följande synpunkter har inkommit från remissinstanserna. Statens Fastighetsverk, som är den största markägaren, anser att de föreslagna utvidgningarna vid Garderobstrappans övre del, Slottsvillan och Viloheimmets parkmark inte ska genomföras. Dessutom anser Fastighetsverket att en utvidgning bör ske längs gångvägen mot Borgholms centrum så att grönområdena öster om denna väg kommer att ingå i reservatet. Samtliga dessa synpunkter har beaktats och dessa ändringar har införts i det reviderade beslutet.

Hovstaten har på uppdrag av markägaren till Sollidens slott och Kaffetorpet, Kung Carl XVI Gustaf, inkommit med synpunkter. Hovstaten anser att Kaffetorpet, Borgholm 8:66, inte bör ingå i reservatet. De anger i sin skrivelse flera argument för detta. Vidare anser Hovstaten att skrivningarna ang röjningar och gallringar längs Strandvägen mellan Solliden och Villagatan bör bli tydligare. Slutligen anser Hovstaten att gränsen vid den "Engelska parken" bör justeras. Synpunkterna har beaktats vad gäller gränsdragningen vid Engelska parken samt att fastigheten Borgholm 8:66 utesluts från reservatet. Vad det beträffar Borgholm 8:66 anser Länsstyrelsen att de inkomna synpunkterna om att utesluta fastigheten från reservatet kan beaktas, då detta inte strider mot syftet med reservatet. Fastigheten utgörs till största delen av tomtmark utan några högre naturvärden. Vissa undantag och tillägg i föreskrifterna har gjorts beträffande motorfordonstrafik inom reservatet med tanke på transporter till och från Solliden via Strandvägen. Skrivningarna ang röjningar och gallringar vid Strandvägen har bibehållits, då de anses tillräckliga för skötseln med tanke på vägens säkerhet.

Borgholms kommun har inkommit med synpunkter, både från Kommunstyrelsen och Miljö- och hälsoskyddsnämnden. Kommunstyrelsen anser att området väster om Åkerhagsvägen och vegetationsgränsen längs Åkerhagens västra sida bör ingå. Kommunstyrelsen anser även att möjligheten för handikappade att besöka området ska förbättras och att tävlings- och motionslopp ska kunna genomföras utan hinder. Slutligen vill de att någon form av belysning anordnas längs promenadstråket från Åkerhagsvägen och upp till Borgholms slott. Miljö- och hälsoskyddsnämnden anser att två av föreskrifterna bör ändras. Dels vill nämnden att förbud mot fordonstrafik ska lindras så att cykling blir tillåtet, dels att tältning inte bör tillåtas i reservatet. Vidare tycker nämnden att gränsen vid södra inseglingstrännan till Borgholms hamn ska justeras. I sitt yttrande påpekar de också att en mindre del av Borga hage omfattas av en detaljplan och anser att detaljplanen därför bör ändras. Synpunkterna har beaktats vad gäller den föreslagna utökningen av reservatet genom att den norra reservatsgränsen har

2005-10-06

511-2159-05

justerats till att gå parallelet och ca 80 meter söder om inseglingstrännan till Borgholms hamn samt att de föreslagna delarna vid Åkerhagen lagts till reservatet. Tillåtelse av cykeltrafik samt föreslaget förbud mot tältning har också beaktats. Vidare ställer sig Länsstyrelsen sig positiv till att ordna någon form av belysning längs promenadstråket mellan staden och slottet. Vad gäller de handikappade och olika typer av motionslopp så bedömer Länsstyrelsen att nuvarande skrivningar är tillräckliga för att säkra detta.

Arrendatorn på Bergdala, Christina Erlandsson, har kommit med många värdefulla förslag till tillägg och ändringar av texternas faktainnehåll. Dessutom vill hon bland annat att flera nya skötselområden ska urskiljas. Huvuddelen av synpunkterna på texten har beaktats och införts. Länsstyrelsen anser dock antal skötselområden är tillräckliga för att sköta området på ett effektivt sätt.

Drottning Victorias Vilohem anser att den Engelska parken inte bör ingå i reservatet. Vilohemmet vill även fortsättningsvis ha rätt att röja upp sikten från huvud-bygganden. Engelska parken ingår inte i det nu reviderade beslutet. När det gäller framtida siktröjningar får detta behandlas i särskilda samråd mellan Vilohemmet och Länsstyrelsen. Detsamma ska gälla liknande åtgärder vid Borgholms slott.

Polisen i Kalmar län motsätter sig att camping tillåts i området. Föreskrifterna har ändrats i det nya beslutet med avseende på detta.

Ölands Botaniska förening motsätter sig också att tältning är tillåtet. Föreningen vill också att en försiktig gallring görs för att bevara gulkronillen. Slutligen vill man att röjningarna vid Sandvik (Ekelinstorpet) görs med stor försiktighet för att inte silverviolerna ska ta skada. Samtliga dessa synpunkter har beaktats i det nya beslutet och skötselplanen.

Räpplinge hembygdsförening anser att ytterligare utredningar bör göras ang reservatets kulturhistoria. Vidare vill de att röjningarna invid torpen ska ske med stor försiktighet, att informationsskyltar bör sättas upp i anslutning till torp och fyrplats och att stenmurar restaureras. Synpunkterna angående röjningar och restaurering av stenmurar har till viss del tillgodosetts. Fler utredningar kan komma att göras i framtiden. Nya informationsskyltar inne i området kan eventuellt komma att bli aktuella.

2005-10-06

511-2159-05

Överklagande

Detta beslut kan överklagas hos regeringen, miljödepartementet, se bilaga 5.

Kungörelse

Beslutet skall kungöras i länets författningssamling. Föreskrifterna enligt 7 kap 30§ miljöbalken träder i kraft den dag som framgår av kungörelsen.

Kungörelse ska inom tio dagar från beslutsdatum införas i ortstidning.

Delgivning anses ha skett den dag kungörelsen var införd i ortstidning, under förutsättning att kungörelsen var införd inom tio dagar från dagen för detta beslut.

Underskrifter

Beslut i detta ärende har fattats av landshövding Sven Lindgren. Vid den slutliga handläggningen av ärendet har även företrädare för kulturmiljöfunktionen, planfunktionen, lantbruksenheten samt Malin Miller naturskyddsfunktionen deltagit, den sistnämnde föredragande.


Sven Lindgren


Malin Miller

2005-10-06

511-2159-05

Bilagor

1. Beslutskarta
2. Skötselplan
 - 2.1. Skötselplanekarta
 - 2.2 Vegetationskarta
 - 2.3 Vegetationskarta enligt Habitatsdirektivets naturtyper
 - 2.4 Karta över kulturspår
3. Referenslista
4. Artförteckning
5. Hur man överklagar

Sändlista

Borttagen från den GDPR-säkrade versionen

LÄNSSTYRELSEN
KALMAR LÄN

BESLUT

11 (11)

2005-10-06

511-2159-05

Kalmarsund

Barnäsudden

S:t Elavi kapell
Reningsverk

Borgholm

Borgholms pir

Fiskehamn

Sporthall

Mejeri

Kvårnmarken

Badplats

Sjöstuge-

Hammarén

Linden-Rönner

Kråkudden

Lapphamn

Fyrviken

Borgholms fyr

Borgahage
naturreservat

8:16

Sjöbodviken

Sandvik
badplats

Sand-
viken

Ekelintorpet

Lugnet

Slakvik

Sollidens hamn

Bergdala

Skogskärret
Borgholms
slottsruin

Garderobsträppan

Kungsträdgården

Kyrkoruin

Slottsvillan

Ladugården

Rosenfors

Drott. Viktorias byst

Kaffetorpet

Solliden

trädgården

Kavaljers-

Växthus

Alvaret

Rastplats

flygplats

Hagmanstorp

Ridhus

Bilaga 1
Beslutscharta

BORGA HAGE NATURRESERVAT

Tillhör länsstyrelsens beslut
dnr 511-2159-05

 Gräns för naturreservat

Skala 1:10 000





REFERENSLISTA

Tryckta källor

- Areen, E. E. 1924. *Den kungliga djurgårdsinrättningen på Öland*. Acta Oelandica 1.
- Axelsson, R., Janzon, K. & Rahmqvist, S. 1996. *Det medeltida Sverige*. Band 4 Småland: 3 Öland.
- Carlsson, D. 2001. *Kungsladugården i Borgholms kommun. Kulturlandskapsinventering*. ArkeoDok.
- Danielsson, U. 1918. *Anteckningar om de öländska skogarnas historia och utveckling*. Skogsvårdsföreningens Tidskrift. Häfte 3.
- Hylander, K. 1994. *Våtmarksinventering av Öland 1993*. Länsstyrelsen i Kalmar län informerar 1994:3.
- Fries, C. 1978. *De stora öarna i Östersjön*.
- Grahn, J. 1998. *Kvalitativ uppföljning inom naturreservat i Kalmar län 1998*. Länsstyrelsen i Kalmar län.
- Johansson, S. 1955. Borga hage med Solliden. Ur Sterner, R. & Curry-Lindahl, K (red). *Natur på Öland*.
- Johansson, S. 1990. Naturen i Räpplinge. Ur sockenboken "En bok om Räpplinge".
- Johansson, S. 1992. Silverviolens; Viola alba, status vid Borgholm 1992. *Krutbrännaren Årg. I. Nr 2*. Ölands Botaniska Förening.
- Linnaeus, C. 1745. *Carl Linnaei Öländska och Gotländska resa*.
- Lundgren, K. 1998. *Ölands fyrar*. Skeppsbrott från Kalmarsund till Mexico. Borgholm.
- Lundgren, K. 2000. *Borgholms slott vårt goda nöje*.
- Lundh, K. (red). 1992. *Borgholms kungsgård. Om naturen och människorna på en öländsk kungsgård*. Ölands kulturminnesförening.
- Lundh, K. & Rudolfsson, J. 2000. *Borgholms slott. En kortfattad historik och vägledning för besökaren*.
- Länsstyrelsen i Kalmar län. 1999. *Landlevande mollusker i Kalmar län. II Öland*. Länsstyrelsen i Kalmar län informerar 199:13.
- Magnusson, A-C. 2005. *Bergdala och andra hävdade miljöer i Borga hage eller Slottskogen*. Länsstyrelsen i Kalmar län. Stencil.

- Nilsson, R. 1995. *Badortstidens Borgholm*. En bok om societetsidyllen som blev öns turistmetropol. Borgholm.
- Rudmark, L. 1981. *Beskrivning till jordartskartan Borgholm SV*. Serie Ae. Nr 45. SGU:
- Sterner, R. 1926. *Ölands växtvärld*. Södra Kalmar Län III.
- Ölands Ornitologiska Förening. 1997. *Fågellokalerna på Öland*. Calidris supplement nr 17.

Otryckta källor

- Akt nr 1, Räpplinge socken. Arealavmätning, Borgholms kungsgård år 1732.
- Akt nr 70, Räpplinge socken. Arealavmätning, Borgholms kungsgård år 1831.
- Akt nr 117, Räpplinge socken. Boställsmätning, Borgholms kungsgård år 1900.
- Janse, E. 1894. Hushållningsplan över Kungsgårdens skogsmark, 1896-1906.
- Johansson, G & S. 1992. Inventering av silverviol, *Viola alba*, på Öland 1992. Stencil.
- Johansson, S. 2004. Borga Hage, kärlväxter. Stencil.
- Länsstyrelsens fauna- och floraregister.
- Welander, P. O. 1906. Hushållningsplan över Kungsgårdens skogsmark, 1907-1926.



Artlista

Förteckning över känd förekomst av signalarter, rödlistade arter samt vissa andra intressanta arter inom naturreservatet Borga hage.

Rödlistekategorier enligt den nationella rödlistan fastställd av Naturvårdsverket 2000.

Rödlistekategori:

- EX = utdöd (extinct)
- RE = försvunnen (regionally extinct)
- CR = akut hotad (critically endangered)
- EN = starkt hotad (endangered)
- VU = sårbar (vulnerable)
- NT = missgynnad (near threatened)
- DD = kunskapsbrist (data deficient).

S = Signalarter enligt Skogsstyrelsens signalartslista för nyckelbiotopsinventeringen.

Vetenskapligt namn	Svenskt namn	Rödliste- kategori	Signalart
Kärlväxter			
<i>Arctium nemorosum</i>	Lundkardborre		
<i>Bromopsis benekenii</i>	Strävlösta	NT	S
<i>B. ramosa</i>	Skugglösta	NT	
<i>Coronopus squamatus</i>	Kråkkrassing	VU	
<i>Dianthus armeria</i>	Knippnejlika	VU	
<i>Hippocrepis emerus</i>	Gulkronill	EN	
<i>Hordelymus europaeus</i>	Skogskorn	NT	S
<i>Melampyrum cristatum</i>	Korskovall	NT	
<i>Selinum dubium</i>	Slidsilja	NT	
<i>Taxus baccata</i>	Idegran	NT	S
<i>Viola alba</i>	Silverviol	CR	
Lavar			
<i>Bacidia friesiana</i>	Fläderlundlav	EN	

<i>Chaenotheca hispidula</i>	Parknål	VU	
<i>Gyalecta derivata</i>	Storsporig kraterlav	VU	
<i>G. flotowii</i>	Blek kraterlav	NT	
<i>Opegrapha vermicellifera</i>	Stiftklotterlav	VU	S
<i>O. viridis</i>	Olivklotterlav	LC	
<i>Schismatomma pericleum</i>	Rosa skärelav	NT	S
<i>Strigula jamesii</i>	Strigula	EN	
Mossor			
<i>Cirriphyllum tommasinii</i>	Späd hårgräsmossa	NT	
<i>Didymodon sinuosus</i>	Skör lansomossa	VU	
<i>Loeskeobryum brevirostre</i>	Västlig husmossa	VU	S
<i>Orthotrichum pallens</i>	Parkhättemossa	NT	
<i>Pseudocalliergon lycopodiodes</i>	Grov gulmossa	NT	
<i>Pseudoleskeella tectorum</i>	Nordlig dvärgbågmossa		
<i>Rhodobryum ontariense</i>	Kalkrosmossa		
<i>Rhynchostegium murale</i>	Stennäbbmossa	NT	
<i>Tortella rigens</i>	Styv kalkmossa	LC	
Svampar			
<i>Amanita ceciliae</i>	Jättekamskivling	NT	S
<i>A. franchetti</i>	Gulbrämad flugsvamp	NT	
<i>Boletus appendiculatus</i>	Bronssopp	NT	S
<i>B. legaliae</i>	Falsk dvärvulssopp	CR	
<i>B. radicans</i>	Rotsopp	VU	S
<i>B. rhodoxanthus</i>	Rosensopp	DD	
<i>Camarophyllopis atropuncta</i>	Svartprickig lerskivling	NT	
<i>C. foetens</i>	Stinklerskivling	NT	
<i>C. hymenoccephala</i>	Lerskivling	NT	
<i>Clavaria incarnata</i>	Skär fingersvamp	NT	S
<i>Clavulinopsis cinereoides</i>	Trubbfingersvamp	NT	S
<i>C. subtilis</i>	Ljus ängsfingersvamp	NT	S
<i>Collybia fusipes</i>	Räfflad nagelskivling	NT	S
<i>Cordyceps entomorrhiza</i>	Grå larvklubba	NT	
<i>Cortinarius alcalinophilus</i>		VU	
<i>Cortinarius bulliardii</i>	Rödfotad spindling	VU	
<i>C. caeruleus</i>	Blå lökspindling	EN	S
<i>C. caesiocortinatus</i>	Pilfotsspindling	VU	
<i>C. cotoneus</i>	Olivbrun spindling	NT	
<i>C. dibaphus</i>	Bakelsespindling	DD	
<i>C. flavovirens</i>	Mjölspindling	VU	S
<i>C. odoratus</i>	Blomspindling	EN	
<i>C. olearioides</i>	Gul lökspindling	NT	S

2005-10-06

511-2159-05

<i>C. olivaceofuscus</i>	Hasselspindling	LC	
<i>C. praestans</i>	Jättespindling	NT	
<i>C. quercilicis</i>	Steneksspindling	EN	
<i>C. rufoolivaceus</i>	Slottsspindling	NT	S
<i>C. saporatus</i>	Sockelspindling	VU	
<i>Cystolepiota adulterina</i>	Flockig puderskivling	VU	S
<i>Dermoloma cuneifolium</i>	Gråbrun sammetsmusseron	LC	
<i>Fistulina hepatica</i>	Oxtungssvamp	NT	S
<i>Hygrocybe aurantiosplendens</i>	Fager vaxskivling	VU	S
<i>H. punicea</i>	Scharlakansvaxskivling	NT	S
<i>H. quieta</i>	Lukt vaxskivling	NT	S
<i>Inocybe godeyi</i>	Rödflammig tråding	NT	
<i>Inonotus dryophilus</i>	Kärnticka	VU	
<i>Kavinia hirmantia</i>	Narrtagging	NT	S
<i>Lactarius acerrimus</i>	Gaffelriska	NT	
<i>L. mairei</i>	Borstriska	NT	
<i>Lentaria byssiseda</i>	Spinnfingersvamp	NT	S
<i>Lepiota grangei</i>	Grönfjällig fjällskivling	VU	S
<i>Limacella guttatag</i>	Droppklibbskivling	LC	S
<i>Lycoperdon echinatum</i>	Igelkottsröksvamp	NT	S
<i>L. mammiforme</i>	Slöjröksvamp	VU	S
<i>Marasmius cohaerens</i>	Glansbrokskivling		
<i>M. torquescens</i>	Filtfotsbrosking	NT	
<i>M. wynnei</i>	Föränderlig brosking	NT	
<i>Melanophyllum eyrei</i>	Grönsporig skivling	VU	
<i>Metulodontia nivea</i>	Kristallskinn	NT	
<i>Microgloss olivaceum</i>	Olivjordtunga	NT	S
<i>Micromphale foetidum</i>	Stinkbrosking	NT	S
<i>Mycena renati</i>	Gulfotshätta	NT	S
<i>Nemania confluens</i>		NT	
<i>Octavianina asterosperma</i>	Lövtryffel	VU	
<i>Scleroderma verrucosum</i>	Knottrig rottryffel	NT	
<i>Skeletocutis nivea</i>	Fläckticka		
<i>Trechispora fastidiosa</i>	Ringskinn	NT	
<i>Tricholoma atosquamosum</i>	Svartfjällig musseron	NT	S
<i>T. bresadolatum</i>	Fjällig gallmusseron	EN	
<i>T. sejunctum</i>	Sydlig kantmusseron	NT	
<i>T. ustaloides</i>	Mjölmsusseron	NT	
<i>Xerula pudens</i>	Brunluddig roting	VU	

Fåglar			
<i>Ficedula parva</i>	Mindre flugsnappare	VU	
<i>Oriolus oriolus</i>	Sommargylling	VU	
<i>Pernis apivorus</i>	Bivråk	VU	
Krä- och groddjur			
<i>Coronella austriaca</i>	Hasselsnok	VU	
<i>Rana dalmatina</i>	Långbensgroda	VU	
<i>Triturus cristatus</i>	Större vattensalamander	NT	
Blötdjur			
<i>Ena obscura</i>	Mindre barksnäcka		
<i>Macrogastra plicatula</i>	Mångtandad spolsnäcka		
<i>Truncatellina costulata</i>	Ribbcylindersnäcka	NT	
<i>Vertigo angustior</i>	Smalgrynsnäcka	LC	
<i>V. antivertigo</i>	Hjärtgrynsnäcka		
Tvåvingar			
<i>Lomatia lateralis</i>	Öländsk svävfluga	NT	
Fjärilar			
<i>Eupithecia immundata</i>	Oren malmätare	NT	
Skalbaggar			
<i>Anaglyptus mysticus</i>	Prydnadsbock	NT	
<i>Apion pomonae</i>	Blå påsspetsvivel	VU	
<i>Cerambyx scopolii</i>	Mindre ekbock	VU	
<i>Hylastinus obscurus</i>	Klöverborre	RE	
<i>Hylis cariniceps</i>		NT	
<i>Ischnomera caerulea</i>	Glänsande blombagge	NT	
<i>I. cyanea</i>	Halländsk blombagge	RE	
<i>Lebia cyanocephala</i>	Blå örtrlöpare	EN	
<i>Leistes seminigra</i>	Svartvingad svampbagge	NT	
<i>Leptura revestita</i>	Almblombock	EN	
<i>Mesosa nebulosa</i>	Töckenfärgad ögonfläcksbock	NT	
<i>Mordellistena neuwaldeggiana</i>		VU	



Hur man överklagar hos regeringen

Om Ni är missnöjd med länsstyrelsens beslut kan Ni överklaga detta hos regeringen. Det gör Ni genom en skrivelse till regeringen, miljö- och samhällsbyggnadsdepartementet, men Ni ska lämna/skicka skrivelsen till Länsstyrelsen i Kalmar län.

Tala om vilket beslut Ni överklagar, t ex genom att ange ärendets nummer (diarienummer) kommun och fastighetsbeteckning. Redogör för dels varför Ni menar att länsstyrelsens beslut är felaktigt och dels för vilken ändring i beslutet Ni vill ha.

Överklagan måste ske senast tre veckor efter den dag kungörelsen var införd i ortstidning, annars kan Ert överklagande inte prövas. Ni undertecknar skrivelsen och uppger namn, postadress och telefonnummer och sänder den till länsstyrelsen.

Om Ni har handlingar eller annat som Ni anser stöder Ert överklagande, så bör Ni skicka med detta.

Ni kan anlita ombud att sköta överklagandet åt Er.

Observera att Er skrivelse ska lämnas/skickas till Länsstyrelsen, Malmbrogatan 6, 391 86 Kalmar.

För ytterligare upplysningar kan Ni vända Er till länsstyrelsen.