

# Floraen i Klinteskov ved Tissø

Carsten Clausen og Hans Guldager Christiansen, 2014



Nyudsprungen bøg. I skovbunden ses Hulrodet Lærkespore, gule - og hvide anemoner.

## Indledning

Klinteskov er den smukke løvskov, som ligger helt ud til Tissø midt på søens østre bred. Skoven afgrænses mod øst af Sæbyvej, og er en del af Natura 2000 området N157 Åmose, Tissø, Halleby Å og Flasken. Skoven er desuden en del af Naturpark Åmosen. Klinteskov er privat og ejes af godset Selchausdal. Se kort fig.1 herunder.



Figur 1. Kort over Klinteskov.

## Undersøgelsen

I årene 2012-2014 har især Carsten besøgt skoven mange gange og på alle årstider. Floralisten bagerst i rapporten dækker skoven vest for Sæbyvej, dvs. at skovene øst for landevejen ikke er undersøgt nærmere. I rapporten her følger vi navnene fra Den Nye Nordiske Flora (Mossberg og Stenberg, 2005 og 2007).

## Lidt om skoven

Terrænet er noget bakket, og især er der en markant skrænt ned til de lavere dele tættest på Tissø. De høje dele er især bevokset med bøgeskov iblandet mægtige egetræer og en del Ask, mens de lave dele neden for søskrænten, som er den gamle søbund, mest består af Grå-El. Der er våde og sumpede partier i skoven, især nær selve Tissø. To bække løber gennem den nordlige del af skoven. Dele af bøgeskoven og dele af den nordlige del af skoven er bemærkelsesværdig frodig, og der er en meget rig forårsflora. (Se forsidefoto).

Som nævnt er skoven en del af Natura 2000 området N157. Natura 2000-området består dels af habitatområdet H138 og dels af EF Fuglebeskyttelsesområdet F100. Det fremgår af udpegningsgrundlaget for H138, at skoven består i naturtyperne (Naturstyrelsens hjemmeside):

9130 Bøgeskov på muldbund

9160 Egeskov og blandskov på mere eller mindre rig jordbund

91E0 \*Ellesump og askeskove ved vandløb, søer og væld. (\* ved \*Ellesump betyder, at det er en EU prioriteret naturtype).



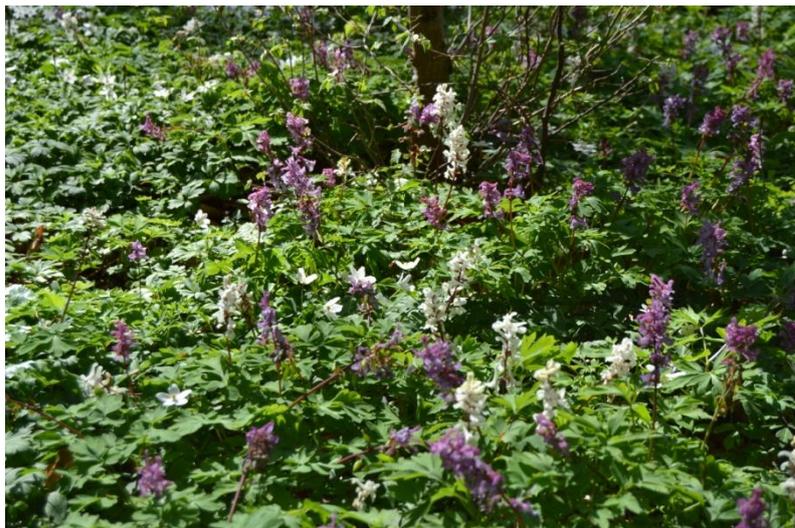
Figur 2. Krogede ege- og bøgetræer på toppen af søskrænten. Søskrænten er en af Klinteskovs nøglebiotoper.

## Skovens flora

Så vidt vi ved foreligger der kun ældre beskrivelser af skovens flora. Grøntved (1935) har en udførlig liste fra Klinteskov, som han i øvrigt benævner Selchausdal Skov, og floralisten dækker også de dele af skovene, som ligger øst for Sæbyvej. Gravesen (1976) har en fyldig liste af arter fra skoven, men denne kilde er heller ikke ny, og den bygger i øvrigt hovedsageligt på Grøntveds floraliste.

## Forårsfloraen

Skovens forårsflora er usædvanlig rig. Store partier af skovbunden dækkes af Hvid Anemone, andre steder er det Gul Anemone, som er fladedækkende, og Hulrodet Lærkespore dækker igen andre partier. Nedenfor søskrænten findes Blå Anemone i tusindvis, og i den nordlige del af skoven kan man tælle i hundredvis af Firblad. Alm. Bingelurt dækker også store partier. Ingen af de nævnte arter er sjældne, men deres antal er bemærkelsesværdigt.



Figur 3. Hulrodet lærkespore, både i lilla og hvid udgave.

Mens Hvid Anemone ikke er kræsen med hensyn til jordbund, så er Gul Anemone knyttet til næringsrige, muldrige løvskove på kalkrig lerbund på Øerne og i Østjylland (Møller et al, 2010). Det samme gælder Alm. Guldnælde og Hulrodet Lærkespore.

Nogle forårs-arter regnes for positiv-arter, dvs. at det er arter, som er knyttet til beskyttede eller typiske naturtyper. Positiv-arter indikerer naturkvalitet (Leth, 2006). I Klinteskov forekommer følgende positiv-arter blandt forårsfloraen:

Forårsplanter, positiv-arter	Kategori
Alm. Guldnælde	AP
Alm. Lungeurt	HP
Alm. Milturt	UP
Blå Anemone	HP
Desmerurt	AP
Firblad	UP

Gul Anemone	HP
Hulrodet Lærkespore	AP
Hylster-Guldstjerne	UP
Liden Guldstjerne	VU
Liden Lærkespore	HP
Nyrebladet Ranunkel	AP
Sydlig Lund-Fladstjerne	HP

Tabel 1. Forårsplanter, positiv-arter i Klinteskoven.

UP: Ualmindelig positiv-art

HP: Hist og her positiv-art

AP: Almindelig positiv-art

VU: Regionalt rødlistet art, sårbar

Ud over de her nævnte positiv-arter findes der også disse forårs-arter: Alm Guldstjerne, Alm. Vorterod, Dunet Steffensurt, Krybende Læbeløs, Liljekonval, Skovmærke, Skovsyre, Stor Konval og hele 4 violer (Håret-, Krat-, Marts- og Skov-Viol).

## Rødlistede og fredede arter

Liden Guldstjerne er den eneste regionalt rødlistede plante, vi har fundet. Den klassificeres som "sårbar" (VU) af Leth (2006).

Ægbladet Fliglæbe er ikke rødlistet, det er en orkidé, og alle orkidéer i Danmark er fredede. Den findes på den gamle søbund. I 2013 er der optalte ca. 100 stk. på et mindre område, men Ægbladet Fliglæbe er kendt for at variere meget i antal fra år til år (Møller et al, 2010).

Leth 2006 kategoriserer Ægbladet Fliglæbe som en "ualmindelig positiv-art". Pedersen og Faurholdt (2010) skriver, at den forekommer hist og her på øerne og i Østjylland, mens den er sjælden i den øvrige del af landet.

## De øvrige positiv arter

Mens det er såre beskedent med rødlistede arter i Klinteskov, så er der et stort antal positiv-arter foruden de nævnte forårs-arter. De opregnes i tabellen herunder:

Positiv-arter	Kategori
Akselblomstret Star	AP
Alm. Knopurt	AP
Alm. Star	AP
Angelik	AP
Bjerg-Ærenpris	AP
Blågrøn Star	AP
Dansk Arum	SP
Djævelsbid	HP

Dunet Dueurt	AP
Eng-Rørhvene	AP
Gul Frøstjerne	AP
Hjertegræs	AP
Håret Star	AP
Håret Viol	HP
Kamgræs	AP
Kantet Perikon	AP
Kløvkrone	AP

Kær-Star	AP
Kål-Tidsel	AP
Mark-Krageklo	AP
Næb-Star	AP
Sanikel	SP
Seline	SP
Sildig Skov-Hejre	UP
Skovbyg	HP
Smalbladet Kællingetand	AP
Soløje-Alant	SP
Stiv Star	AP
Strand-Skræppe	AP

Sump-Forglemmgej	AP
Sump-Snerre	AP
Sø-Kogleaks	AP
Toradet Star	AP
Trævlekroner	AP
Tyakakset Star	AP
Tykbladet Ærenpris	AP
Vand-Mynte	AP
Vand-Ærenpris	AP
Vellugtende Festgræs	SP
Vinget Perikon	HP
Ægbladet Fliglæbe	UP

Tabel 2. Klinteskovs positiv-arter foruden forårsplanterne i tabel 1.

SP: Sjælden positiv-art

UP: Ualmindelig positiv-art

HP: Hist og her positiv-art

AP: Almindelig positiv-art

I alt fandt vi 12 star-arter i Klinteskov, foruden de 9 i tabel 2 fandt vi følgende tre: Mellembrodt-, Skov- og Sylt-Star.



Figur 4. Rod-ende af væltet træ. Der ligger en del dødt ved i skoven, hvilket er berigende for skovens biodiversitet. Dødt ved regnes for et nøgleelement for skoven.

## Arter fra skoven, vi ikke fandt

Gravesen (1976) nævner en del arter fra Klinteskov, som vi ikke fandt: Kær-Mangeløv, Ørnebregne, Alm. Engelsød, Skov-Padderok, Tidlig Skov-Hejre, Bleg Star, Spidskapslet Star, Druemunke, Sød Astragel, Lodden Perikon, Soløje, Hulkravet Kodriver, Kransbørste, Læge-Ærenpris, Alm. Høgeurt og Vrietorn.

Vi kan sagtens have overset noget, f.eks. Kær-Mangeløv i rørskov. Men grunden kan også være, at nogle af arterne er fundet i skovene øst for Sæbyvej, og endelig kan nogle arter være forsvundet i mellemtiden.

Gravesens (1976) kilder går kun tilbage til år 1900. Imidlertid skal et enkelt ældre og meget interessant fund nævnes: Ifølge TBU-arkivet er der i 1881 fundet Tæt blomstret Hullæbe i Selchausdal Skov (Løjtnant 1983). Tæt blomstret Hullæbe vokser i Danmark næsten udelukkende i bøgeskove på plastisk ler og med lang bevoksningskontinuitet (Pedersen og Faurholdt 2010). Tæt blomstret Hullæbe findes stort set kun i Østjylland, og på Sjælland findes den kun i Jyderupskovene, hvor den forekommer spredt og i ringe antal. Sandsynligheden for, at den findes i Klinteskov, er lille. Men muligheden for, at den kan sprede sig til skoven er altså til stede, da den engang voksede her.

## Nøglebiotoper, signalarter og naturskovsindikatorer

I overskriften herover nævnes begreber, som bruges til at forklare og karakterisere en skovs biologiske værdi.

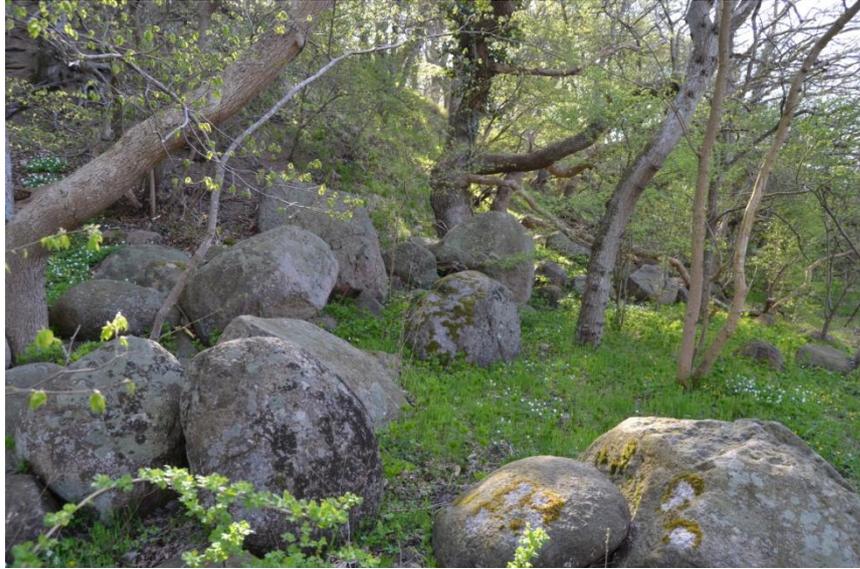
”Nøglebiotoper” er ”små stykker natur i skoven, som har særlig betydning for dyre- og plantelivet” (Faurholdt 2000). Det kunne f.eks. være et område i skoven med mose, vandløb eller \*ellesump. Nøgleelementer er strukturer af særlig betydning for skovens dyre- og planteliv, f.eks. dødt ved i skovbunden eller stengærder og -dynger (Hüberts 2000).

”Signalarter” er arter, som er så specialiserede i deres krav til voksesteder, at de indikerer særligt følsomme og intakte skovmiljøer (Faurholdt 2000). Gul Anemone og Ægbladet Fliglæbe er sådanne arter. ”Naturskovsindikatorer” er krævende arter, som stort set kun forekommer i naturskove eller i skove med lang kontinuitet. Signalarter og naturskovsindikatorer kan i nogen grad overlape hinanden.

Vi har ikke forsøgt at opgøre Klinteskovs nøglebiotoper, men den rummer tydeligvis adskillige. F.eks. skriver Hüberts (2000), at ”\*Ellesump kan f.eks. indeholde signalarterne Milturt, Gul Anemone ...”, og i Askesumpe ”er der stor mulighed for at finde signalarter bl.a. Milturt, Firblad og Ægbladet Fliglæbe”. Signalarter fra nøglebiotopen ”Skovbryn” kan f.eks. være Stor Konval, Firblad, Sanikel og Skov-Star. Alle de nævnte arter findes i Klinteskov. I figurene 2, 4, 5, er der fotos af nogle af skovens nøglebiotoper og -elementer.

Følgende af Klinteskovs arter regnes af Faurholdt (2000) som naturskovsindikatorer for Sydøstdanske skove: Blå Anemone, Firblad, Gul Anemone, Sanikel og Skovbyg.

Alene på artslisten kan man altså se, at skoven rummer adskillige nøglebiotoper, som forøger skovens biodiversitet. Tilstedeværelse af i alt 5 naturskovsindikatorer tyder på en stor kontinuitet i dele af skoven.



Figur 5. Store sten og stendynger ved søskrænten, sten er nogle af skovens nøgle-elementer.

## Skovens bygninger m.v.

### Klintehuset

I den sydlige del af Klinteskov ligger et lille hus, Klintehuset (se figur 6), der tidligere var et traktørsted. I en tilbygning var der dansesal, hvor bl.a. Johnny Reimar og The Cliffeters har spillet op til dans. Dansesalen er nu forsvunden, og selve Klintehuset har siden været benyttet til børnehave. Senest har nogle forskellige kunstnere haft åbent værksted her, men pt. står huset tomt.

Omkring Klintehuset vokser en del haveplanter bl.a. Vinterasters, Lupin, Floks, Sct. Hansurt, Høst-Anemone, Citronmelisse, Rundbladet Mynte, Fersken og Vindrue. Disse er ikke medtaget i plantelisten sidst i rapporten.



Figur 6. Klintehuset.

### **Ishuset**

Nedenfor Klintehuset i skrænten går der en trappe ned til et ishus, ikke hvad vi forstår ved et ishus, men hvor man tidligere om vinteren savede isblokke ud fra søen, og placerede dem i dette rum, der derved fik samme funktion som et køleskab. Her kunne man opbevare sit forråd til langt hen på sommeren til isen var smeltet. Ellers blev det meste kød tidligere saltet eller røget for at kunne holde sig. Bemærk loftet i rummet, se figur 7.



Figur 7. Loftet i ishuset.

### **Skovløberhus**

I den nordlige del af skoven har der ligget 2 bygninger, formentlig et skovløberhus med udhus. Her findes en hel del haveplanter endnu. En sjælden forvildet haveplante vokser i grøftekanten mod Sæbyvej ud for stedet, hvor bygningerne lå, nemlig Røllike-Matrem, se figur 8. Bernt Løjtnant betragter Røllike-Matrem som en gammel prydblade, et haverelikt (Løjtnant, under udgivelse). Se figur 8.



Figur 8. Røllike-Matrem, en sjælden haverelikt.

### **Geddeklækkeriet.**

Midt i skoven lige nord for p-pladsen er der et lille vandløb, som tidligere har leveret friskt vand til et geddeklækkeri (se figur 9), hvis ruiner endnu kan ses lidt nedstrøms. Klækkeriet blev opført af søens erhvervsfisker, Jens Pedersen, sidst i 1800-tallet (Pedersen 2005), og de fleste søer i Danmark har på et eller andet tidspunkt fået udsat gedder herfra. Jens var en meget fremsynet mand og fandt på mange forbedringer vedrørende ferskvandsfiskeri, han blev efterfølgende hædret for sin indsats. Jens boede i det stråtekte hus lidt nord for Klinteskov, hvor vejen går fra til Buerup, her havde han også en lille rende i søbredden til sin fiskerbåd.



Figur 9. Tissø geddeklækkeri, 1902. Foto venligst udlånt af Jens Pedersen, barnebarn til erhvervsfiskeren af samme navn.

### **Andet**

Vi har registreret, hvad vi har set udover planterne, dette er listet op bagerst i denne rapport. Det bemærkes, at der tidligere er fundet over 140 forskellige svampe i Klinteskov, vi har kun 8 på vores liste. (Se Danmarks Svampeatlas.dk). Ligeledes er der nok mange flere fugle og andet end det vi har på listen, men det er sikkert, fordi vi ikke har søgt efter lige det.

### **Konklusion**

Vi har fundet 270 forskellige arter af urter, træer og buske i Klinteskov. Blandt arterne er der en enkelt regionalt rødlistet (Liden Guldstjerne), 54 positiv-arter (tabel 1 og 2), og forårsfloraen er meget bemærkelsesværdig. At skoven er så rig på planter må tilskrives, at skoven rummer en lang række forskellige miljøer (nøglebiotoper) og at dele af skoven har en lang kontinuitet, dvs. at driften ikke påvirker skoven negativt. Klinteskov har karakter af naturskov.

Bemærk at skoven er privatejet, det vil sige, at man kun må færdes på de anlagte stier, og at man selvfølgelig rydder op efter sig.

Naturen må gerne betrædes, men træd varsomt. Evt. henvendelse: carstenbclausen@hotmail.dk



Figur 10. Sømplet, en aftensværmer.



Figur 11. Bækken ved p-pladsen.



Figur 12. Bækken forsynde geddeklækkeriet med vand.



Figur 13. Blå- og hvide anemoner.

## Floraliste for Klinteskov (2012-14)

Ager-Sennep	Bredbladet Dunhammer	Hulrodet Lærkespore rød/hvid
Ager-Snerle	Bredbladet Græsk Amarant	Humble-Sneglebælg
Ager-Padderok	Blå Anemone	Hvas Randfrø
Ager-Svinemælk	Blågrøn Star	Hvid Anemone
Ager-Tidsel	Bugtet Kløver	Hvidkløver
Ager-Vejbred	Burre-Snerre	Hvidmelet Gåsefod
Akselblomstret Star	Butbladet Skræppe	Hvid Snerre
Alm. Agermåne	Cikorie	Hylster-Guldstjerne
Alm. Bingelurt	Dag-Pragtstjerne	Høj Nellikerod
Alm. Bjørneklo	Daglilje sp.	Høj Stenkløver
Alm. Brunelle	Dansk Arum	Høst-Borst
Alm. Fredløs	Desmerurt	Håret Star
Alm. Fuglegræs	Djævelsbid	Håret Viol
Alm. Guldnælde	Dunet Dueurt	Italiensk Skilla
Alm. Guldstjerne	Dunet Steffensurt	Jødekirsebær
Alm. Gærde-Vikke	Døvnælde	Kamgræs
Alm. Gåsepotentil	Enblomstret Flitteraks	Kantet Perikon
Alm. Hanekro, rød og hvid	Eng-Brandbæger	Kattehale
Alm. Haremad	Eng-Forglemmigej	Kirtel-Kortstråle
Alm. Hundegræs	Eng-Nellikerod	Kløvkrone
Alm. Hulsvøb	Eng-Kabbeleje	Knoldet Brunrod
Alm. Hønsetarm	Eng-Rødtop	Korsknap
Alm. Knopurt	Eng-Rørhvene	Kost-Fuglemælk
Alm. Kongepen	Enårig Rapgræs	Krat-Viol
Alm. Kvik	Erantis	Krat-Ærenpris
Alm. Lungeurt	Feber-Nellikerod	Kruset Skræppe
Alm. Mangeløv	Fersken-Pileurt	Kruset Tidsel
Alm. Miliegræs	Filtet Burre	Krybende Baldrian
Alm. Mjødurt	Firblad	Krybende Læbeløs
Alm. Rajgræs	Fliget Brøndsel	Krybende Potentil
Alm. Rapgræs	Fløjlsgræs	Kæmpe-Svingel
Alm. Røllike	Følfod	Kær- Galtetand
Alm. Skjolddrager	Glanskapslet Siv	Kær-Guldkarse
Alm. Skovarve	Glat Burre	Kær-Snerre
Alm. Star	Glat Dueurt	Kær-Star
Alm. Svinemælk	Glat Svinemælk	Kål-Tidsel
Alm. Syre	Glat Vejbred	Lancet-Vejbred
Alm. Vand-Mynte	Gold Hejre	Lav Ranunkel
Alm. Vej-Pileurt	Grøn Gåsefod	Liden Guldstjerne
Alm. Vorterod	Gråbynke	Liden Klokke
Angelik	Græsbladet Fladstjerne	Liden Lærkespore
Bidende Pileurt	Gul Anemone	Liden Singrøn
Bidende Ranunkel	Gul Fladbælg	Liljekonval
Bittersød Natskygge	Gul Frøstjerne	Lugtløs Kamille
Bjerg-Knopurt, hvide	Gul Iris	Lund-Padderok
Bjerg-Ærenpris	Gærde-Snerle	Lund-Rapgræs
Bleg Pileurt	Have-Stormhat	Lyse-Siv
Bleggul Snerre	Hjertegræs	Løgekarse
Blød Storkenæb	Hjortetrøst	Mark-Forglemmigej

Mark-Krageklo  
Marts-Viol  
Mellembrudt Star  
Miliegræs  
Mose-Bunke  
Mælkebøtte sp.  
Nyrebladet Ranunkel  
Næb-Star  
Nælde-Klokke  
**P**astinak  
Pengebladet Fredløs  
Perlehyacint  
Pinselilje  
Prikbladet Perikon  
**R**ams-Løg  
Raps  
Røllike-Matrem  
Rødkløver  
Rød Tvetand  
Rørgræs  
**S**anikel  
Seline  
Sildig Skov-Hejre  
Silke-Pæon  
Skive-Kamille  
Skov-Burre  
Skovbyg  
Skov-Forglemmigej  
Skov-Galtetand  
Skov-Hanekro  
Skov-Hundegræs  
Skovmærke  
Skov-Skræppe  
Skov-Star  
Skov-Stilkaks  
Skovsyre  
Skov-Viol  
Skvalderkål  
Smalbladet Kællingetand  
Småblomstret Balsamin  
Soløje Alant  
Sort Natskygge  
Spring-Balsamin  
Spyd-Mælde  
Stinkende Storkenæb  
Stiv Star  
Stor Fladstjerne  
Stor Konval  
Stor Nælde  
Storkronet Ærenpris  
Strand-Skræppe  
Strand-Svingel

Sump-Forglemmigej  
Sump-Skræppe  
Sump-Snerre  
Svaleurt  
Svine-Mælde  
Sværtevæld  
Sydlig Lund-Fladstjerne  
Sylt-Star  
Sødskærm  
Sø-Kogleaks  
**T**agrør  
Tandfri Vårsalat  
Toradet Star  
Trævlekrone  
Tudse-Siv  
Tusindfryd  
Tveskægget-Ærenpris  
Tykakset-Star  
Tykbladet-Ærenpris  
**V**and-Mynte  
Vand-Skræppe  
Vand-Ærenpris  
Vedbend-Ærenpris  
Vellugtende Aftenstjerne  
Vellugtende Festgræs  
Vellugtende Kamille  
Vinget Perikon  
Vintergæk, Enkelt og dob. bl.  
Vild Gulerod  
Vild Kørvel  
Vild Løg  
Ægbladet Fliglæbe

### **Træer/buske**

Ahorn  
Alm. Gedeblad  
Alm. Hyld  
Alm. Hæg  
Alm. Kvalkved  
Alm. Tjørn  
Alm. Vedbend  
Ask  
Avnbøg  
**B**alsam-Poppel  
Benved  
Brombær  
Bævreasp  
Bøg  
Bånd-Pil  
**D**un-Birk

Engriflet Tjørn  
**F**emhannet Pil  
Fuglekirsebær  
**G**lat Hunde-Rose  
Grå-El  
Grå-Pil  
**H**assel  
Hestekastanie  
Hindbær  
Humle  
Hvid Kornel  
**K**orbær  
**M**irabel  
Navr  
**R**ibs  
Rødel  
Rødgran  
Skov- Elm  
Skov-Fyr  
Skov-Æble  
Slåen  
Solbær  
Stikkelsbær  
Stilk-Eg  
Sølv-Poppel  
**V**alnød  
Vinter-Eg  
  
**Fugle**  
**B**lishøne  
Bogfinke  
Broget Fluesnapper  
**F**asan  
Fiskehejre

**G**ransanger  
Grønbenet Rørhøne  
Grå Fluesnapper  
Grågås  
Gråkrage  
Gærdesmutte  
Gøg  
**H**alemejs  
Hvid Vipstjert  
**L**øvsanger  
**M**unk  
Musvit  
**N**attergal  
Natugle  
**R**ingdue  
Rørspurv

## Rørsanger

Sangdrossel  
Sivsanger  
Skarv  
Skovskade  
Solsort  
Spætmejse  
Stor Flagspætte  
Strandskade  
Stær  
Terne sp.  
Toppet Lappedykker

**Sommerfugle**  
Aurora  
Dagpåfugleøje  
Græsråndøje  
Kejserkåbe  
Skovråndøje  
Stor Kålsommerfugl  
Sømplet

**Pattedyr**  
Ræv  
Rådyr

**Andet**  
Frø sp.  
Rød Skovsnegl  
Skrubtudse  
Vinbjergsnegl

**Svampe**  
Alm Blækhat  
Gulhvid Champignon  
Hvid Fluesvamp  
Krystal Støvbold  
Parasolhat  
Porcelænschat  
Skade-Blækhat  
Spiselig Morkel



Figur 14. Kåltidsel.

## Litteratur

- Faurholdt N 2000: Anvendelse af indikatorarter til bedømmelse af naturskovspotentialet i sydøstdanske løvskove. - Flora og Fauna 106, 53-61.
- Gravesen, P. 1976: Oversigt over botaniske lokaliteter. 1. Sjælland. Fredningsstyrelsen.
- Grøntved P 1935: Om floraen i nogle nordvestsjællandiske skove. - Botanisk Tidsskrift 43, 325-356.
- Hüberts H, L Pedersen og F Rune 2000: Nøglebiotoper i skov, billedkatalog. - Miljø- og Energiministeriet, Skov- og Naturstyrelsen.
- Leth P 2006: Status for Vestsjællands Flora 2006 – en kommenteret regional rødliste og positivliste. - Dansk Botanisk Forenings hjemmeside ([www.botaniskforening.dk](http://www.botaniskforening.dk)).
- Løjtnant B 1983: Orchidéerne – status og fremtid i Århus Amt. I: Højager S, A Janniche og J T Laursen (red) 1983: Status for planter, dyr og naturbeskyttelse i Århus Amt. - DN, DOF og Østjysk Biologisk Forening.
- Løjtnant B (under udgivelse): Reliktplanter. - Rhodos.
- Møller P F, P Wind, G Mogensen og B Odgaard 2010: Skovenes planteliv. I: Sand-Jensen K (red) 2010: Naturen i Danmark, Skovene. - Gyldendal.
- Mossberg B & L Stenberg 2005 og 2007: Den Nye Nordiske Flora. - Gyldendal. På dansk ved Jon Feilberg.
- Pedersen H Æ og N Fauerholdt 2010: Danmarks vilde orkideer. - Gyldendal.
- Pedersen L 2003: Tissø – offersø, vandreservoir og rekreativ ressource. I: Tissø og Åmoserne, kulturhistorie og natur. - Årbog for kulturhistorien i Holbæk Amt 2003.



Figur 15. Klinteskov ved Tissø.

Forsidefoto og foto 16 af Hans Guldager Christiansen, foto 11 og 12 af Susanne Ladefoged, øvrige fotos af Carsten Clausen.  
Evt. kontakt: [c.clausen@ofir.dk](mailto:c.clausen@ofir.dk)



Figur 16. Blå Anemone.



Figur 17. Brombær i efterårsfarve.