

# En eng syd for Ågerup på Røsnæs



Sump-Hullæbe, foto PH.

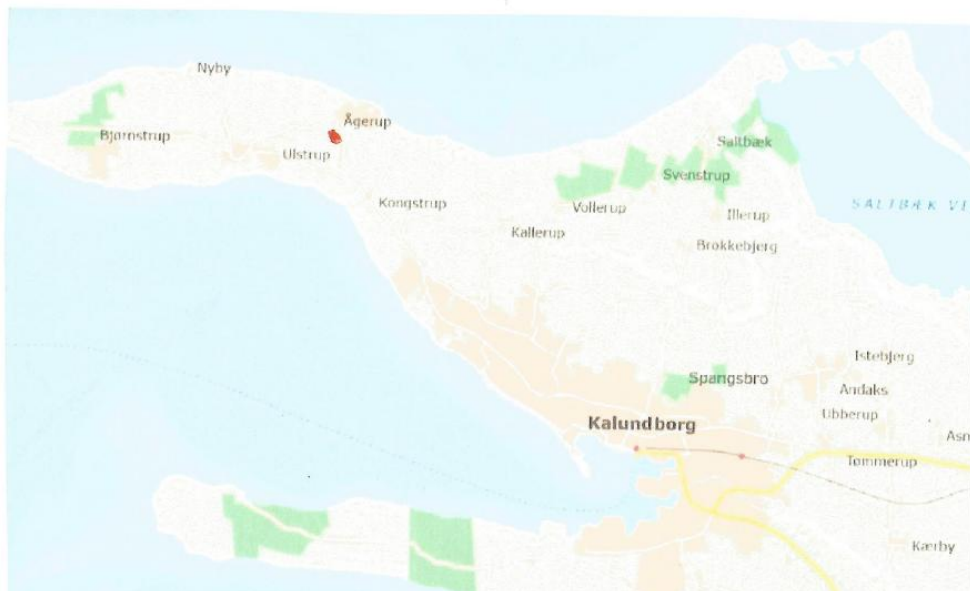


Maj-Gøgeurt, foto HGC.

**Hans Guldager Christiansen, Carsten Clausen og Palle Hansen  
Oktober 2024**

## INDLEDNING

Syd for Ågerup på Røsnæs ligger der en eng med mose og overdrev, som ejes af Palle Hansen og Joan Frederiksen, Ågerupvej 9, 4400 Kalundborg. De har ejet stedet siden 1984 og har behandlet grunden med stor hensyntagen til floraen, hvilket har givet det resultat, at der i dag vokser ganske mange orkidéer i rigkæret, se forsidefotos.



Figur 1. Palle og Joans grund lige syd for Ågerup på Røsnæs er markeret med rødt.

Ejendommen er på 6,3 ha. Heraf er hus og have mv. på 4.000 m<sup>2</sup>. Grunden består foruden hus og have af et større overdrev, en hel del eng, to partier med mose og to små søer samt med lidt trævækst især mod syd, se figur 2 og 3. I rapporten her fortæller vi om stedets flora og om, hvordan Palle driver grunden for at tilgodese floraen.

## VORES UNDERSØGELSE

Palle har holdt øje med floraen siden 1984. I 2024 har vi alle tre udarbejdet en floraliste over det med rødt markerede areal (figur 2), og vi har besøgt arealet mange gange. Vi følger navngivningen af planterne i "Nordens Flora" (Mossberg og Stenberg, 2020), og floralisten står bagerst i rapporten. Vi har også noteret fugle, sommerfugle mv., når vi stødte på dem.

## DRIFTEN

Da Palle og Joan overtog grunden for 40 år siden, var jorden udenfor haven opdyrket. Det nuværende overdrev blev dyrket indtil år 2003. I dag bliver det meste af arealet slået selektivt om muligt to gange årligt, en gang i juni og en gang senere på sommeren eller i efteråret. Årets nedbørsmængde kan ændre på dette, da engene kan være så våde, at det ikke er muligt at



Figur 2. Ortofoto fra sommer 2022 med det undersøgte areal markeret med rødt.

køre på arealerne før sent, og sådan var det i 2024. Høet fra arealerne samles sammen og en del bruges til foder. Området med orkidéer slås først med le, når orkidéerne er afblomstret, og høet fjernes derefter, så vegetationen er kort og parat til orkidéernes vækst det følgende år. Palle slår også stier gennem arealerne, så enge og moser bedre kan overskues, se figur 2.

Centralt på grunden er gravet en sø, nok i 1987-88, også her slås stier, så man nemmere kan følge med i floraens udvikling (figur 2 og 8).





Figur 3. Beskyttede naturtyper på grunden: Eng: grøn, mose: rød, og sø: blå. Det hvide er overdrev. Efter "danmarksarealinformation.miljoeportal.dk".

## ORKIDEERNE PÅ ENG OG I MOSE

Der vokser orkidéer flere steder på grunden, dels syd for den centrale sø, dels længere mod syd på eng og i mose.

Syd for den centrale sø vokser Maj-Gøgeurt i mængde, se foto på forsiden og figur 8, og i 2024 fandt Palle også nogle få Sump-Hullæbe her.

Længere mod syd findes den største bestand af Sump-Hullæbe. Her talte Palle 28 i blomst, og sidst i september 2024 stod mange af de 28 i frugt med fyldte kapsler, se figur 4. På engen mod syd var der i maj flere hundrede Maj-Gøgeurt. I mosen mod syd er der også Kødfarvet Gøgeurt (figur 5), i år taltes 5 stk.. Der findes også få eksemplarer af Skov-Hullæbe i bevoksningen imod sydøst.

En særlig trussel er sneglene (dræbersnegle), som gerne æder både stængler og frugter på orkidéerne. Derfor går Palle og Joan en runde både morgen og aften og slår snegle ihjel. I år har der været særligt mange, og pr. 24-9-2024 er der aflivet 54.816 snegle! Bestanden af Sump-Hullæbe er tidligere blevet gnavet helt væk, der har maximalt været 40 stk. på grunden.



Figur 4. Sump-Hullæbe med fyldte frøkapsler, september 2024.

## EKSTREMRIGKÆR

Ekstremrigkær er en meget værdifuld kærtype. I 1987 påbegyndte Skov- og Naturstyrelsen en overvågning af de danske ekstremrigkær (Wind 1987). Definitionen på denne form for kær er, at der findes mindst en af arterne Sump-Hullæbe, Butblomstret Siv, Melet Kodriver, Mygblomst, Pukkellæbe, Sort Skæne, Langakset Trådspore eller Rust-Skæne. Er blot én af arterne til stede, adskilles kæret fra de såkaldte overgangsrigkær. Ved denne første gangs kortlægning blev der fundet 207 lokaliteter i Danmark, og yderligere skulle 59 lokaliteter undersøges nærmere.

I 1997 blev ekstremrigkærene igen overvåget, og antallet omfattede nu 405 lokaliteter (Wind 1998). I Kalundborgs gamle kommune kendte vi i 1990'erne til 3 ekstremrigkær, nemlig et lige nord for Bjørnstrup, (Gadevang), et ved Kallerupgård ved Kallerup Teglværk (Christiansen et al. 1995), og engen her syd for Ågerup. Desuden er der ganske mange ekstremrigkær på Saltbæk Vig, og de største er blandt Danmarks rigeste.

Rigkæret på Ågerupvej 9 blev til et ekstremrigkær ca. i 1993, hvor 2 Sump-Hullæbe indvandrede på engen. Siden er bestanden gået op og ned, bl.a. fordi dræbersnegle æder både planter og frugter.





Figur 5. Kødfarvet Gøgeurt fra mosen mod syd, maj 2024.

De øvrige ekstremrigkær på Røsnæs har det ikke godt. Ekstremrigkæret nord for Bjørnstrup besøgte vi flere gange i 1993, og vi talte bl.a. 1093 blomstrende skud af Sump-Hullæbe (Hansen og Christiansen 1993). I dag er kæret totalt groet til i Stor Nælde og Tagrør, og kæret har ikke været græsset i mindst 10 år (Palle Hansen). Ved Kallerup Teglværk var der ca. 200 Sump-Hullæber i en råstofgrav i hvert fald i 2007. I dag er stedet meget tilgroet. Der er opstillet et jagtskjul, og Palle kender ikke nuværende ejer og ville ikke gå derind (2024). Engen syd for Ågerup er os bekendt det eneste tilbageværende ekstremrigkær på Røsnæs.

## FLORAEN

Det fremgår af floralisten bag i rapporten, at vi har fundet i alt 135 urter og 45 buske og træer på det undersøgte område (figur 2). Der er ingen Nationalt rødlistede arter og kun 2 arter er regionalt Rødlistede. Derimod er der en del positiv-arter.

### ***Regionalt rødlistede arter***

Storblomstret Kodriver er regionalt rødlistet som Næsten Truet (NT) (Leth 2006). Det er kun i Vestsjælland, at arten er ualmindelig, mens den er ret almindelig i Sydvestjylland og på nogle af Øerne (Hartvig 2015). På Asnæs er Storblomstret Kodriver hyppig i skovene, ellers er den nærmest manglende i Vestsjælland. Sjovt nok findes også krydsningen Storblomstret x Fladkravet Kodriver på grunden, figur 7. Småbladet Elm regnes af Leth (2006) også som en regionalt rødlistet art, der er





Figur 6. Fra grundens sydvestlige hjørne og mod nordøst med den centrale sø i mellemgrunden og Ågerupvej 9 i baggrunden, marts 2024.

Næsten Truet (NT). Arten regnes for at være plantet flere steder i Vestsjælland, men her på grunden og på Røsnæs i øvrigt vokser den ofte spontant.

Overdrevet (figur 6) er som nævnt dyrket til indtil for 21 år siden, og det er stadig domineret af almindelige og høje græsarter som Alm. Hundegræs, Alm. Rajgræs, Blød Hejre og Draphavre. Det er ikke klassificeret som et §3 overdrev, figur 3.

### **Positiv-arter**

Eng og mose er til gengæld klassificeret som §3 områder, se figur 3. Her findes en del arter, som er knyttet til beskyttede eller typiske naturtyper og som indikerer god naturkvalitet, de såkaldte positiv-arter (Leth 2006), se tabellen på næste side.





Figur 7. Krydsningen Storblomstret x Fladkravet Kodriver fra overdrevet, Ågerupvej 9.

Positiv-art	Kategori
Alm. Fredløs	AP
Blågrå siv	UP
Engkarse	HP
Gul Frøstjerne	AP
Harril	AP
Hulkravet Kodriver	AP
Hunde-Hvene	UP
Håret Star	AP
Kornet Stenbræk	AP
Kær-Dueurt	AP
Kær-Padderok	AP
Kær-Snerre	AP
Kær-Trehage	AP
Kødfarvet Gøgeurt	AP
Langbladet Ranunkel	HP

Liden Lærkespore	HP
Maj-Gøgeurt	HP
Mark-Frytle	AP
Merian	HP
Nyrebladet Ranunkel	AP
Skov-Hullæbe	AP
Stor Knopurt	AP
Stor Skjaller	HP
Sump-Hullæbe	SP
Vand-Mynte	AP
Vellugtende Gulaks	AP

Tabel 1. Positiv-arter fra engen syd for Ågerup

AP: Alm. positiv-art

HP: Hist-og-her positiv-art

UP: Ualmindelig positiv-art

SP: Sjælden positiv-art

28 positiv-arter er ikke så mange. Det er orkidéerne, som er de mest iøjnefaldende arter i eng- og moseområderne på grunden. Hvor jorden skubbes op i muldvarpe- eller mosegriseskud ses den at være fuld af skalgrus eller mergel (kalk), hvilket givetvis er gavnligt for orkidéerne.





Figur 8. Maj-Gøgeurt syd for det centrale vandhul (sø) og med slået sti til venstre.

Tidligere er der fundet Gul Bartsie på grunden. Palle fandt den i 1990, og den var til stede i hvert fald til 1998. Tidligere har Gul Bartsie i Danmark vokset ved Fil Sø i Vestjylland, hvor den blev fundet i 1923, og den fandtes stadig her i 1961, men er ikke siden genfundet. Den blev anset for forsvundet fra Danmark, indtil den blev genfundet her syd for Ågerup (Christiansen og Hansen 1999). I Atlas Flora Danica undersøgelsen er den fundet i alt i 6 ruder i Vestjylland og på Sjælland (Hartvig 2015). I Rødliste 2019 anses den for at være indslæbt til landet, og den er derfor ikke rødlistet.

## **SAMMENFATNING**

Syd for Ågerup på Røsnæs ligger der et ekstremrigkær med enge og moser, hvor floraen er bemærkelsesværdig. Vi har i 2024 talt Maj-Gøgeurt i hundredvis, 28 Sump-Hullæbe, 5 Kødfarvet Gøgeurt samt nogle få Skov-Hullæbe. Dertil findes der 26 positiv-arter, her i blandt gode arter fra kær og mose som f.eks. Blågrå Siv og Langbladet Ranunkel.

Ejernes pleje af kær og eng er særdeles hensigtsmæssig for orkidéerne, og det er ligeledes vigtigt, at de mange dræbersnegle bekæmpes, da de ellers æder orkidéerne. Forekomsten af Sump-Hullæbe gør, at kæret er et såkaldt ekstremrigkær, hvilket os bekendt er det eneste på Røsnæs i øjeblikket.

## Tak

Tak til Joan og Palle fordi vi måtte kigge nærmere på deres dejlige ejendom, og fik lejlighed til at botanisere på området.

Også tak til Anne Bronée for teknisk support til rapporten. Eventuel henvendelse vedrørende rapporten kan ske til Carsten Clausen, [carstenbclausen@hotmail.dk](mailto:carstenbclausen@hotmail.dk)

## LITTERATUR

Christiansen, Hans Guldager; Palle Hansen og Birger Prehn 1995: De vilde orkidéer ved Kalundborg. – Upubliceret.

Christiansen, Hans Guldager og Palle Hansen 1999: Gul Bartsie igen i Danmark. – URT maj 1999 side 53-54.

Hansen, Palle og Hans Guldager Christiansen 1993: Et ekstremrigkær nord for Bjørnstrup, Røsnæs. -Upubliceret.

Hartvig, Per 2015: Atlas Flora Danica. – Gyldendal

Leth, Peter 2006: Status for Vestsjællands Flora 2006. - På Dansk Botanisk Forenings hjemmeside.

Mossberg, Bo og Lennart Stenberg 2020: Nordens Flora. – Gyldendal. Oversat til dansk og bearbejdet af Jon Feilberg.

Wind, Peter 1987: Overvågning af ekstremrigkær 1987. – Skov- og Naturstyrelsen, Miljøministeriet.

Wind, Peter 1997: Overvågning af ekstremrigkær. Naturovervågning. Danmarks Miljøundersøgelser. – Arbejdsrapport fra DMU nr. 73.



**Floraliste m.m.**

Aften-Pragtstjerne  
 Ager-Kål  
 Ager-Padderok  
 Ager-Snerle  
 Ager-Tidsel  
 Alm. Agermåne  
 Alm. Bjørneklo  
 Alm. Brunelle  
 Alm. Fredløs  
 Alm. Guldstjerne  
 Alm. Hulsvøb  
 Alm. Hundegræs  
 Alm. Hønsetarm  
 Alm. Katost  
 Alm. Kvik  
 Alm. Kællingetand  
 Alm. Rajgræs  
 Alm. Rapgræs  
 Alm. Skjolddrager  
 Bidende Ranunkel  
 Bleggul Snerre  
 Blød Hejre  
 Blød Storkenæb  
 Blåhat  
 Blågrå Siv  
 Bredbladet Dunhammer  
 Burre-Snerre  
 Cikorie  
 Draphavre  
 Døvnælde  
 Eng-Kabbeleje  
 Engkarse  
 Eng-Nellikerod  
 Eng-Rapgræs  
 Eng-Rottehale  
 Eng-Rævehale  
 Feber-Nellikerod  
 Fladfrugtet Vandstjerne  
 Fløjlsgræs  
 Foder-Vikke  
 Glanskapslet Siv  
 Glat Ærenpris  
 Gold Hejre  
 Grå-Bynke  
 Gul Frøstjerne  
 Gul Iris  
 Gul Kløver  
 Gåsepotentil  
 Harril  
 Hjortetrøst  
 Horse-Tidsel  
 Hulkravet Kodriver  
 Hulkravet Kodriver X  
 Storbloomstret Kodriver  
 Humle-Sneglebælg  
 Hunde-Hvene  
 Hvas Randfrø  
 Hvid Anemone  
 Hvid Dueurt  
 Hvid-Kløver  
 Hvid Snerre  
 Høst-Borst  
 Håret Star  
 Kantet Dueurt  
 Kattehale  
 Kløftet Storkenæb

Knoldet Brunrod  
 Knold-Ranunkel  
 Knæbøjlet Rævehale  
 Kornet Stenbræk  
 Korsknop  
 Krat-Ærenpris  
 Kruset Skræppe  
 Krybende Potentil  
 Kryb-Hvene  
 Kæmpe-Svingel  
 Kær-Dueurt  
 Kær-Padderok  
 Kær-Snerre  
 Kær-Trehage  
 Kødfarvet Gøgeurt  
 Lancet-Vejbred  
 Langbladet Ranunkel  
 Lav-Ranunkel  
 Liden Andemad  
 Liden Lærkespore  
 Løgekarse  
 Lådden Dueurt  
 Maj-Gøgeurt  
 Manna-Sødgræs  
 Mark-Forglemmigej  
 Mark-Frytle  
 Mark-Ærenpris  
 Marts-Viol  
 Merian  
 Muse-Vikke  
 Mælkebøtte sp.  
 Nyrebladet Ranunkel  
 Nælde-Klokke  
 Opret Hønsetarm  
 Prikbladet Perikon  
 Rejnfan  
 Ru Svinemælk  
 Rød Svingel  
 Rød Tandbæger  
 Rød Tvetand  
 Rød-Kløver  
 Rørgræs  
 Skov-Hullæbe  
 Skov-Løg  
 Skov-Star  
 Skærm-Vortemælk  
 Smalbladet Vikke  
 Småblomstret Balsamin  
 Småkronet Gedeskæg  
 Sodfrugtet Pindsvineknap  
 Stinkende Storkenæb  
 Storbloomstret Kodriver  
 Stor Knopurt  
 Storkronet Ærenpris  
 Stor Nælde  
 Stor Skjaller  
 Sump-Hullæbe  
 Sylt-Star  
 Tagrør  
 Tigger-Ranunkel  
 Tofrøet Vikke  
 Tusindfryd  
 Vand-Mynte  
 Vand-Pileurt  
 Vedbend-Ærenpris  
 Vejbred-Skeblad  
 Vellugtende Gulaks  
 Vild Gulerod

Vild Kørvel  
 Vorterod

**Træer/buske**

Ahorn  
 Alm. Hvidtjørn  
 Alm. Hylde  
 Alm. Liguster  
 Alm. Røn  
 Alm. Snebær  
 Ask  
 Benved  
 Bittersød Natskygge  
 Bånd-Pil  
 Dun-Birk  
 Engriflet Hvidtjørn  
 Fuglekirsebær  
 Glat Hunderose  
 Grøn El  
 Grøn Pil  
 Grå-El  
 Grå-Pil  
 Guld-Pil  
 Hassel  
 Have-Ribs  
 Have-Æble  
 Hvid-Pil  
 Korbær  
 Krybende Kornel  
 Kræge  
 Kvalkved  
 Mangeblomstret Rose  
 Mirabel  
 Navr  
 Rød-El  
 Rød Snebær  
 Selje-Pil  
 Selje-Røn  
 Skov-Elm  
 Slåen  
 Småbladet Elm  
 Stilk-Eg  
 Taks  
 Syren  
 Valnød  
 Vedbend  
 Vinter-Eg  
 Vorte-Birk  
 Østrigsk Fyr

**Fugle**

Allike  
 Bogfinke  
 Broget fluesnapper  
 Fasan  
 Gransanger  
 Gråand  
 Gråkrage  
 Gærdesmutte  
 Gøg  
 Musvit  
 Nattergal  
 Ravn  
 Ringdue  
 Rørhøg  
 Råge

Sanglærke  
 Solsort  
 Stor Flagspætte  
 Stær  
 Tornsanger

**Sommerfugle**

Admiral  
 Aurora  
 Citronsommerfugl  
 Dagpåfugleøje  
 Græsrandøje  
 Lille kålsommerfugl  
 Okkergul Pletvinge  
 Okkergul Randøje  
 Skovrandøje  
 Stor Kålsommerfugl

**Andet**

Brun frø sp.  
 Firepletlet Libel  
 Hare  
 Hvepseedderkop  
 Rådyr  
 Snog  
 Stor Vandsalamander  
 Vandnymfe  
 Vårmusseron