

SAMMENLIGNING AF FLORAREGISTRERING I HORREBY LYNG 2014-15 OG 2019-20



2020



15. Juni Fonden



GULDBORGSUND

Titel

Sammenligning af floraregistrering i Horreby Lyng 2014-15 og 2019-20. 2020. Plöger, Eigil og Goldberg, Irina. Guldborgsund Kommune

Udgiver

Guldborgsund Kommune
Center for Teknik & Miljø
Parkvej 37
4800 Nykøbing F
teknik@guldborgsund.dk
www.guldborgsund.dk
www.horrebylyng.dk

Foto

Forside Hjertelæbe. Eigil Plöger.
Irina Goldberg (mosser), Eigil Plöger (karplanter) og Guldborgsund Kommune.

Konsulent

Agalaja
v. Eigil Plöger
Damvej 16, Endeslev
4652 Hårlev
aglaja@post.tele.dk
www.aglaja.dk

Finansiering

Denne rapport er en del af "Projekt kortlægning af biologiske værdier i Horreby Lyng", som venligst er finansieret af 15. Juni Fonden. Bevilling 214-A-23.

**SAMMENLIGNING AF FLORAREGISTRERING
I HORREBY LYG
2014-15 OG 2019-20**

2020

Indhold

Sammenfatning.....	3
Metode.....	4
Resultater.....	5
Karplanter.....	5
Mosser.....	7
Diskussion - perspektiv	9
Karplanter.....	9
Mosser.....	10
Referencer.....	12
 Bilag 1, Kommenteret mosliste 2020.....	 13
Bilag 2, Samlet Floraliste 2014 og 2019.	17

Sammenfatning

Der er foretaget en gennemgående floristisk inventering af karplante- og mosfloraen i Horreby Lyng i perioden maj – oktober 2019 (karplanter) og i april 2020 (mosser). Inventering er foretaget af Irina Goldberg (mosser) og Eigil Plöger (karplanter).

Mosen er inddelt i delområder, svarende til områdeinddelingen i den foregående registrering i 2014/2015 /5/.

Karplanter

Der er samlet registreret op mod 447 arter af karplanter i Horreby Lyng i 2019 og 397 arter i 2014.

Mosen rummer en lang række "oprindelige" voksesteder, der varierer i graden af beskygning, næringsstatus og fugtighed. Med "oprindelige" menes voksesteder, der er opstået under og især efter tørvegravningens ophør. Herudover ses en anden type af voksested, der også skyldes menneske indgriben. Det drejer sig om veje og stier og ikke mindst den tilførsel af befæstmateriale (jord og grus), der er sket.

Der findes forsat områder med rig forekomst af typiske højmose-arter, men mere end 50 % af de registrerede arter er "fremmede arter", der vokser på eller langs veje og stier. Mange af arterne vokser kun på disse biotoper. Et højt samlet artsantal siger mere om graden af forstyrrelse (menneskelig indgriben) i mosen, end at mosen er i god tilstand. Det øgede artsantal kan skyldes, at der ved EU-LIFE-aktiviteterne og den øgede færdsel i området føres nye arter ind ved frø og rhizomer.

Det er glædeligt, at hovedparten af de 8 "fokus-arter" i 2019 er fundet i flere delområder end ved registreringen i 2014. Fokusarter er arter, som er typiske og/eller karakteristiske for højmoser og næringsfattige tørvemoser.

Den sjældne orkidé, Hjertelæbe, har fortsat en bestand i mosens centrale del. Liden Siv er fundet med større udbredelse; bl.a. i Sphagnum-spirebede. Der er genfundet rigkærsarter i den vestlige del af mosen.

Mosser

Der er i 2020 registeret 109 arter af mosser, hvoraf bladmosser med 81 arter udgør langt hovedparten. Derudover er der registreret 16 arter af tørvemosser. I 2015 blev der registreret 105 arter af mosser. Samlet er der ved de to registreringer i 2015 og 2020 fundet 129 arter af mosser.

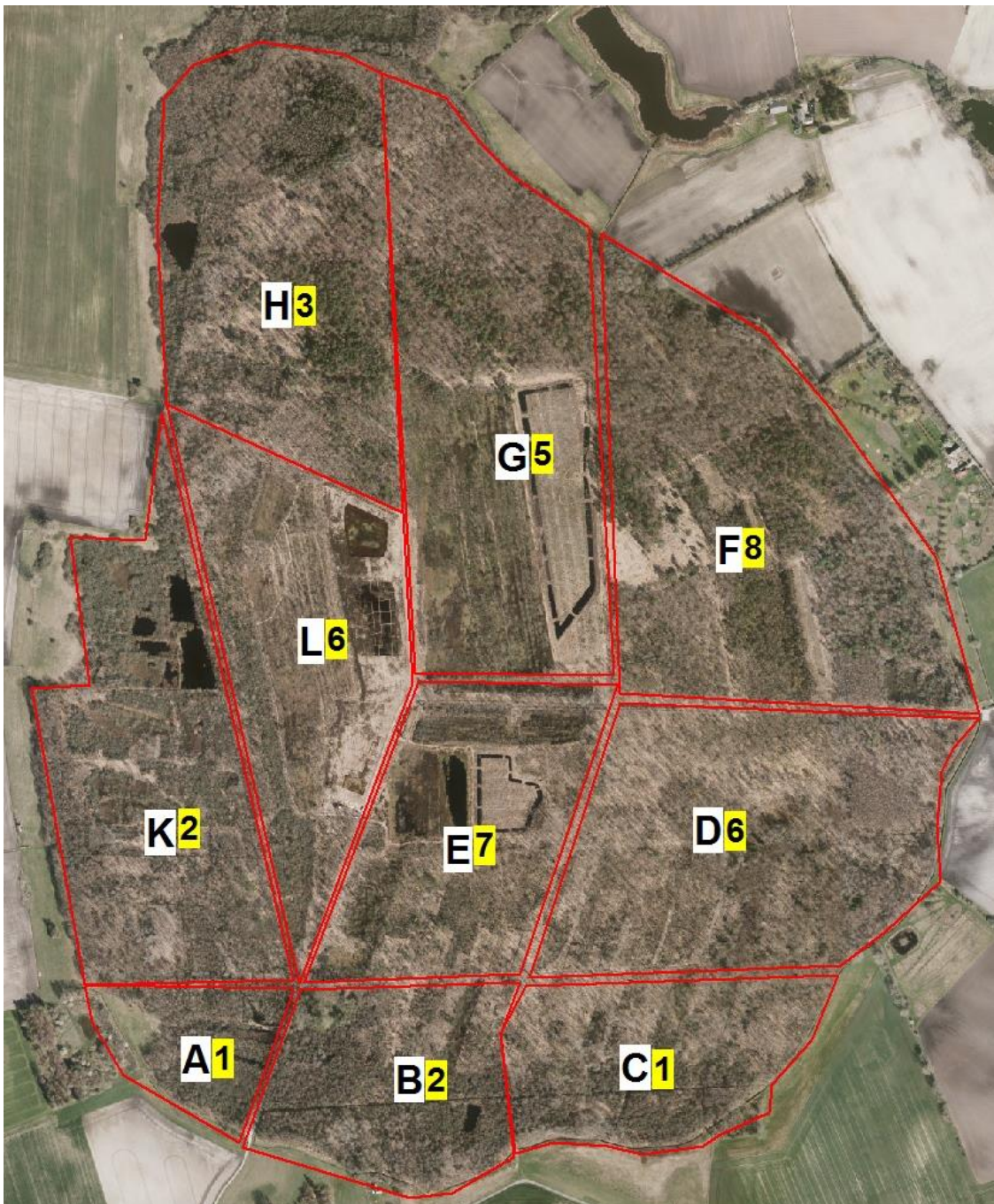
Horreby Lyng er en meget værdifuld moslokalitet; i kraft af sin artsrigdom og forekomst af sjældne arter. Således er der fundet eller genfundet op mod 10 arter, der her har sit eneste voksested på Lolland/Falster/Møn samt en mængde arter, der ikke er set i Horreby Lyng i mange år.

Metode

Inventeringen er foregået ved område-inventering, dvs. ved floraregistrering indenfor afgrænsede områder. Inventeringen er foretaget i perioder, der er optimale for registreringen af hhv. karplanter og mosser. For førstnævnte gruppe er det perioden maj - oktober; for mosserne er vinteren og foråret den bedste periode, idet arterne her har mindst konkurrence fra omgivende karplanter og evt. skyggende træer og buske. I denne periode, hvor det tillige oftest er regnfuldt, er mosserne i bedst vækst.

Områdeinddelingen følger som nævnt den oprindelige inddeling af Evald Larsen, se Kort 1. Alle områder er inventeret, men som i 2015 er der efter kommunens ønske gjort følgende prioritering:

1. prioritet: områderne E, G og L
2. prioritet: områderne A, B, C og K
3. prioritet: resten



Kort 1. Områdeinddelingen i Horreby Lyng, som er identisk med den inddeling, Evald Larsen lavede i 1980. I hvert delområde er med gult vist antallet af fundne fokusarter, nævnt i Tabel 1.

Resultater

Registreringsdata for de enkelte områder er indtastet i Naturdata.dk. For mosserne er der udarbejdet en samlet liste, der med kommentarer for sjældne og bemærkelsesværdige fund er gengivet i Bilag 1.

Karplanter.

Der er samlet i 2014 og 2019 registreret op mod 450 arter af karplanter i Horreby Lyng. I Bilag 2 er præsenteret en samlet liste over fund opdelt på de to registreringsår. Ikke alle varieteter/underarter af Mælkebøtte og Brombær er bestemt.

Arter fra næringsfattig sur mose

Mosen rummer en lang række "oprindelige" voksesteder, der varierer i graden af beskygning, næringsstatus og fugtighed. Med "oprindelige" menes voksesteder, der er opstået under og især efter tørvegravningens ophør. Det drejer sig om tørvegrave af forskellig dybde og grad af tilgroning, tørrere vedplante-tilgroede birkedominerede sumpskove og mere eutrofe pilesumpe og ellekrat. Desuden er der i områderne E, G og L – som følge af aktioner i EU-LIFE-projektet - opstået en række nye voksesteder i form af spirebede for Sphagnum og kanaler omkring forsumpningsområder.

Der er ved inventeringen i delområderne sat fokus på arter, der er karakteristiske for højmoser eller typiske på næringsfattige moser på typisk tørvebund, se Tabel 1 og Kort 1. Selvom afbildningen af udbredelsen af arterne til dels viser, hvilke arealer, der er inventeret grundigst, ses et tydeligt billede af, at de nævnte arter primært findes i de tre centrale områder, E, G og L samt mod nordøst i det tilgroede område F.

Der er i afrapporteringen sat fokus på 8 arter (se Tabel 1), som er karakteristiske for højmose, nedbrudt højmose eller næringsfattig og sur bund. Alle arter er fundet i de samme delområder som i 2015, og 6 ud af 7 mulige er registreret med forekomst i yderligere 1-2 delområder i forhold til i 2015.

Hvid Næbfrø og Tue-Kogleaks, der er sjældne arter for højmose eller næringsfattig sur bund kan forsat ikke genfindes i mosen, og de må derfor vurderes at være forsvundet.

Den lille orkidé, Hjertelæbe, der blev genfundet i forbindelse med seneste inventering af mosen, findes fortsat i mosen. Antallet af blomstrende individer svinger meget, og den er set flere steder i område L. Bl.a. synes den at blive begunstiget af den forstyrrelse, der foregik og foregår i forbindelse med hhv. anlæggelse af plankestien og slåning af vegetationen langs plankestien. I perioder har den største delpopulation været langs plankestien. Den ekstremt tørre sommer i 2018 var meget hård ved bestanden, og Hjertelæbe blev kun fundet fåtalligt langs plankestien i 2019 og fx ikke på de lavtvoksende Sphagnum-flader, hvor den blev genfundet i 2015.

Liden Siv, der i 2015 kun fandtes i delområde E, og som i af Evald Larsen i sin tid blev betragtet som en stor sjældenhed, har fået større udbredelse; primært i kraft af at den har etableret sig i flere af Sphagnum-spirebedene samt i delområde L samt ved grøfterne ved vådgøringsområderne i delområde E og G. Der er endnu tale om sparsomme forekomster, som dog med sandsynlighed vil vokse, så længe der er blottet tørvejord til stede. Arten havde et godt år i 2018, hvor mange tørvegrave udtørrede, og den sås talrigt på udtørrende tørvebund; specielt i område E. Forekomsten af arten på flere voksesteder kan skyldes spredning i forbindelse med "udsåning" af Sphagnum, men kan i lige så høj grad skyldes dyrespredning (og gummistøvlespredning).

Art \ Delområde	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L
Hedelyng				X	X	X	X	X	X	X
Revling				X	X	X	X			X
Klokkelyng					X	X				
Rosmarinlyng				X		X				
Tranebær					X	X				X
Smalbladet Kæruld	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Tue-Kæruld		X		X	X	X	X	X		X
Rundbladet Soldug				X	X	X	X			X
I alt	1	2	1	6	7	8	5	3	2	6

Tabel 1. Forekomst af 8 arter, der er karakteristiske for højmoser og/eller næringsfattig bund. Nyfund af arter er vist med bold "X".

Mindre sur og minerogen mose

Horreby Lyng rummer voksesteder, hvor vandet er under minerogen påvirkning; dvs. at alt eller den væsentligste del af tørvelegemet blev bortgravet, og jordvandet har i dag kontakt med mineraljorden. Dette ses fortsat på vegetationen stedvist i moser, idet der findes karplanter, som kun trives med minerogent vand. I dag ses rigkærlignende vegetation langs bredderne af nogle tørvegrave (primært i område K og sydlige del af område L); bl.a. med rig forekomst af Top-Star. Som noget nyt er der i 2019 fundet Langakset Star, Gul Frøstjerne, Tvebo Baldrian og et enkelt eksemplar af Maj-Gøgeurt. For længere tid siden er angivet større sjældenheder som Trindstænglet Star, Loppe-Star og Leverurt. Disse arter vurderes ikke at findes i moser længere. Den primære årsag hertil er tilgroning med vedplanter, og at voksestedet i øvrigt har ændret karakter i forhold til, da afgravningen lige var ophørt.

I den sydlige del af område L findes en massiv bestand af Hvas Avneknippe på et voksested, hvor der tydeligvis er stærk minerogen påvirkning. Randen af denne tørvegrav kan tidligere have været voksested for rigkærlignende plantesamfund.

Ruderarter, stier og veje

Selvom nævnte voksesteder arealmæssigt udgør en uvæsentlig andel af det samlede areal af Horreby Lyng, er der også i 2019 mere end 50 af de registrerede arter. Evald Larsen har ligeledes, omend i mindre omfang, registreret arter fra veje og stier og benævner dem ganske korrekt som "for moser uvedkommende arter".

Vej og stier er tilført befæstningsmateriale (jord og grus) i såvel gammel som nyere tid. Især tilførsel af muldjord, der tydeligvis har haft forskellig oprindelse, har bidraget med et væsentligt florabidrag, dvs. en række nye arter er indført som frø, jordknolde, rhizomer eller andre plantedele. Haveaffald har tydeligvis også bidraget med arter. Desuden har vindsprede arter haft mulighed for at etablere sig på tilført jord.

De indførte arter er typisk ukrudts- og ruderarter, eng- og græsfælledarter samt arter fra løvskov på muldbund. Overdrevsarter ses sparsomt i kanten af veje med stabilgrus. Hovedparten af arterne vokser kun langs veje og stier. Afhængig af i hvilken naturtype, stien/vejen forløber igennem, er arterne begrænset til en mere eller mindre smal zone langs stien/vejen. Dette skyldes primært, at voksestedet meget hurtigt bliver for næringsfattigt (eller skygget) for de indførte arter. Der er selvfølgelig undtagelser fra denne iagttagelse.

Mosser

Der er sammenstillet en samlet liste for 2015 og 2020 på næsten 130 arter (Bilag 1), hvilket afspejler, at området er meget heterogent og rummer lysåbne fattige moser, minerogene kær tilgroet med pil, sur skovbevokset mose af varierende fugtighed, hvor der efterhånden findes en del dødt ved, samt partier med løvtræer på mineraljord, stier med påkørt jord og grus mm.

Der er i 2015 registreret 105 arter af mosser, mens der i 2020 er registreret 109 arter. I Tabel 2 er sammenstillet de arter, der ikke blev genfundet i 2020, eller arter der er nyfund i 2020.

En række arter er fundet for første gang i området. Nogle af disse arter blev ikke registreret i 2015, men er kendt fra tidligere undersøgelser.

- Stor Vortetand (*Oxyrrhynchium speciosum*) – i elleskoven i den sydlige del af området; første fund på Falster.
- Stor Låddenhætte (*Ulota phyllantha*) – på pil i krattet i den vestlige del af området; arten er meget almindelig i Jylland, men findes hist og her på øerne; den har en vestlig udbredelse og spreder sig mod øst sandsynligvis som følge af klimaændringerne.
- Tørve-Rademos (*Fissidens osmundoides*) – den eneste recente forekomst på Falster; i dette århundrede er arten kun fundet på 5 lokaliteter på landsplan; historisk er den gået stærkt tilbage, fordi mange moser i den østlige del af Danmark, hvor den har sit udbredelsesområde, er drænet, opgravet eller opdyrket; af denne grund er arten rødlistet som truet (EN) i Danmark.
- Filtstænglet Jomfruhår (*Polytrichum strictum*) – er så sjælden i Horreby Lyng, at den ikke har været set siden Kochs undersøgelse i 1862; den er kun fundet ét sted i den nordøstlige del af mosen, som er præget af små tørvegrave; arten knytter sig til højmoser og fattigkær med udviklet tørvelag.
- Svømmende Tørvemos (*Sphagnum majus*) – i hængesæk i en tørvegrav i den centrale del af mosen sammen med *Sphagnum fallax* og *S. cuspidatum*, dvs. vokser meget "blødt"; den seneste indsamling i Horreby Lyng er fra 1971, men arten har sikkert været i området hele tiden; den er svær at få øje på og kan nemt overses; dette er anden recente forekomst af arten på Øerne.



Tørve-Rademos (*Fissidens osmundoides*) vokser på en tørvebænk i det våde pilekrat.



Stor Vortetand (*Oxyrrhynchium speciosum*).

Der er nogle arter, som ikke blev genfundet i 2020. Det drejer sig overvejende om de arter, som er afhængige af forstyrrelser og vokser på åben jord i rydninger og langs stier. Det drejer sig om Violet snohår, Hvidlig kortkapsel, Hårspidset bryum, Almindelig pærekapsel, Lysegrøn voksmos og Tag-hårstjerne (Tabel 2).

Desværre lykkedes det ikke at genfinde den lille bestand af Fjer-Kammos (*Ptilium crista-castrensis*) på det sted, hvor den blev opdaget i 2015. Det skyldes sandsynligvis kraftig dominans af Blåtop, der lægger sig ned som et tykt lag førne om efteråret. Dog vurderes det stadigvæk, at arten må findes andre steder i området, især i dets nordlige del med birke- og fyrreskov på fugtig (men ikke våd) bund.

Arter fundet i 2015, men ikke i 2020

Bladmossier

Stor krybmos	<i>Amblystegium radicale</i>
Violet snohår	<i>Barbula convoluta</i>
Hvidlig kortkapsel	<i>Brachythecium albicans</i>
Hårspidset bryum	<i>Bryum capillare</i>
Grøn eremitmos	<i>Cratoneuron filicinum</i>
Krum skævkapsel	<i>Dicranella schreberiana</i>
Rødknoldet skævkapsel	<i>Dicranella staphylina</i>
Kær-kløvtand	<i>Dicranum bonjeanii</i>
Kortstribet furehætte	<i>Orthotrichum speciosum</i>
Alm. pærekapsel	<i>Physcomitrium pyriforme</i>
Lysegrøn voksmos	<i>Pohlia wahlenbergii</i>
Mose-jomfruhår	<i>Polytrichastrum longisetum</i>
Fjer-kammos	<i>Ptilium crista-castrensis</i>
Tag-hårstjerne	<i>Syntrichia ruralis</i>
Rødlig bueblad	<i>Warnstorfia exannulata</i>

Tørvemossier

Plys-tørmemos	<i>Sphagnum capillifolium</i>
---------------	-------------------------------

Levermossier

Udelt sækmos	<i>Calypogeia integristipula</i>
Alm. sækmos	<i>Calypogeia muelleriana</i>
Flad kantbæger	<i>Cephalozia connivens</i>
Grønkornet foldbæger	<i>Lophozia ventricosa</i>

Arter nyfundet fundet i 2020

Bladmossier

Nedløbende bryum	<i>Bryum pseudotriquetrum</i>
Fin guldstjernemos	<i>Campylium protensum</i>
Kær-rademos	<i>Fissidens adianthoides</i>
Tørve-rademos	<i>Fissidens osmundoides</i>
Krybende silkemos	<i>Homalothecium sericeum</i>
Stor stammemos	<i>Isothecium alopecuroides</i>
Mørk furehætte	<i>Orthotrichum anomalum</i>
Ler-vortetand	<i>Oxyrrhynchium hians</i>
Vredet vortetand	<i>Oxyrrhynchium schleicheri</i>
Stor vortetand	<i>Oxyrrhynchium speciosum</i>
Lund-/Gylden tæppemos	<i>Plagiothecium nemorale/succulentum</i>
Ene-jomfruhår	<i>Polytrichum juniperinum</i>
Filtstænglet jomfruhår	<i>Polytrichum strictum</i>
Ulvefod-kransemos	<i>Rhytidiadelphus loreus</i>
Mur-snotand	<i>Tortula muralis</i>

Tørvemossier

Svømmende tørvemos	<i>Sphagnum majus</i>
--------------------	-----------------------

Levermossier

Tvespidset kantbæger	<i>Cephalozia bicuspidata</i>
Sylspidset kamsvøb	<i>Chiloscyphus coadunatus</i>
Mat bronzemos	<i>Frullania dilatata</i>
Alm. lungemos	<i>Marchantia latifolia</i>
Alm. gaffelløv	<i>Metzgeria furcata</i>
Smalfliget ribbeløs	<i>Riccardia chamedryfolia</i>
Svømmende stjernelev	<i>Riccia fluitans</i>

Tabel 2. Mosser, der ikke er genfundet i 2020 og markeret med grønt arter, der er nyfundet i 2020.

Diskussion

Karplanter

En uspolet højmoserumme rummer meget få arter af karplanter på den egentlige moseflade. For habitatnaturtypen 7110-aktiv højmoserumme er følgende karplanter karakteristiske: Rosmarinlyng, Rundbladet Soldug, Langbladet Soldug, Liden Soldug, Tue-Kæruld, Tranebær, Hedelyng, Alm. Star, Dynd-Star, Fåblomstret Star, Fin Kæruld, Hvid Næbfrø, Brun Næbfrø, Blomstersiv, Storlæbet Blærerod, Liden blærerod og Kortsporet Blærerod (arter med understregning er fundet i Horreby Lyng i delområder markeret i Tabel 1).

For habitatnaturtypen 7120 – nedbrudt højmoserumme er almindelige arter: Almindelige arter for naturtypen under danske forhold: Hedelyng, Klokkelang, Revling, Dun-Birk, Rosmarinlyng, Rundbladet Soldug, Smalbladet Kæruld, Tue-Kæruld, Tranebær, Næb-Star, Alm. Star, Grå Star og Blåtop. Samtlige disse arter er fundet i Horreby Lyng.

Laggzonen har oftest mere eller mindre minerogen vandpåvirkning, og vegetationen oftest vil være væsentligt mere artsrig med op til 30-50 arter af karplanter.

Det langsigtede mål i Horreby Lyng er ligeledes en mosdomineret tørveopbyggende flade med få arter af karplanter (primært dværgbuske og halvgræsser).

De to registreringer i 2015 og 2019 ligger i den sammenhæng alt for tæt på hinanden til, at man kan forvente en markant udvikling i vegetationen for så vidt angår karplanter. Der vil i et område, der er så stort, som Horreby Lyng, og samtidigt er heterogent, altid kunne forventes at finde nye arter og være arter, der ikke kan genfindes. Dette vurderes mere at være "støj" end floristiske ændringer. At en art som Liden Siv tilsyneladende fortsat for øget udbredelse vurderes at være reelt nok, men må over et længere perspektiv vurderes at være forbigående i takt med at de "kunstige" voksesteder vokser til i Sphagnum.

Over tid må det dog forventes, såfremt vandtilgangen øges (tilbageholdelse af vand) og eutroft vand ikke når ind i moserummet, at arter, der trives bedst i næringsfattige naturtyper vinder frem i forhold til arter fra næringsrige eller næringsberigede voksesteder.

De otte fokus-arter, der er omtalt i resultatafsnittet, er fundet i flere delområder end i 2015. Arter kan være overset ved seneste registrering, men større udbredelse kan ikke udelukkes. I alle tilfælde udgør nyregistrerede forekomster i hvert delområde mindre end 1/2 m².

Spredning af karplanter indenfor og til Horreby Lyng vurderes i høj grad af foregå som dyrespredning og med publikum "gummistøvle-spredning". Tiden vil vise, om karakteristiske arter som Hvid Næbfrø vil spredes til moserummet i løbet af relativ kort tid. Sandsynligheden for at en botaniker eller entomolog på samme dag besøger fx Holmegårds Mose, hvor Hvid Næbfrø er talrig, og derefter Horreby Lyng, hvor der er egnede voksesteder, er stor.

Andelen af fremmede arter i moserummet er som nævnt steget. Det skyldes givetvis den øgede aktivitet i moserummet med dels forskellige anlægsaktiviteter, dels øget færdsel til fods. Gummistøvlespredning vurderes for også denne gruppe af arter at en meget væsentlig spredningsform.

Mosser

Den samlede liste for de to registreringsår (2015 og 2020) er på næsten 130 arter, der har vidt forskellige levestedskrav. Dette afspejler derfor, at området er meget heterogent og rummer lysåbent kær på sur og næringsfattig bund, minerogent kær tilgroet med pil, sur skovbevokset mose af varierende fugtighed, hvor der efterhånden findes en del dødt ved samt partier med løvtræer på mineraljord, stier med påkørt jord og grus mm.

Det må forventes, at projektet, der over tid tilstræber genskabelse af aktiv, tørvedannende højmose, vil forbedre livsbetingelserne for hovedparten af mosserne. Den primære baggrund for denne vurdering er, at mere vand i mosen og en forbedring af vandkvaliteten (dvs. sikring mod indstrømmende eutroft vand) alt andet lige begunstiger de fleste af de forekommende mosser. Men udviklingen skal ses over meget lang tid.

Indtil nu er der ikke noget, som tyder på, at mosfloraen har forandret sig i løbet af de sidste fem år. Selv om nogle delområder, især i den østlige del af mosen (især F) ser ud til at være vådere i vinterhalvåret, findes der stort set samme mosarter som i 2015. Derimod viser slutmonitoreringen af EU-Life-projektet /7/, at der indenfor aktionsområderne er kommet flere analysefelter med høj dækning af tørvemosser og færre felter uden tørvemosser. Dette er meget glædeligt.

I de nyetablerede tørvegrave (spirebede) i den centrale del af mosen ses ligeledes vækst af de tørvemosser fra Estland, der er udsprede her.

Undersøgelsesmetoden egner sig ikke til formålet at belyse, om der sker ændringer i mosfloraen. Delområderne er meget store og heterogene, hvilket resulterer i, at man går andre steder end ved tidligere undersøgelser. De mest hyppige og udbredte arter bliver genfundet, men de sjældne kræver ekstra tid at eftersøge.



Filtstænglet Jomfruhår (*Polytrichum strictum*) er muligvis en lille rest fra dengang, hvor der var højmose i Horreby Lyng.

For såvel karplanter som mosser gælder det, at høj diversitet ikke i sig selv er et mål. Derimod er forekomst og udbredelse af de højmosekarakteristiske arter det mål, der

bør tilstræbes. I Tabel 3 er samlet de karakteristiske arter for 7110-aktiv højmoser på europæiske plan samt de arter, der er almindelige for danske højmoser.

Karakteristiske højmoser-arter på europæisk plan for 7110-højmoser
<u>Rosmarinlyng</u> , <u>rundbladet soldug</u> , langbladet soldug, liden soldug, <u>tue-kæruld</u> , <u>tranebær</u> , <u>hedelyng</u> , <u>alm. star</u> , dynd-star, fåblomstret star, fin kæruld, hvid næbfrø, brun næbfrø, blomstersiv, storlæbet blærerod, <u>liden blærerod</u> , kortsporet blærerod, alm. flagelmos (<i>Odontoschima sphagni</i>), tørvemosserne: <i>Sphagnum magellanicum</i> , <i>S. angustifolium</i> , <i>S. austinii</i> , <i>S. fuscum</i> , <i>S. balticum</i> , <u><i>S. majus</i></u>
Almindelige højmoser-arter i Danmark
<u>Hedelyng</u> , <u>klokkelyng</u> , <u>revling</u> , <u>rosmarinlyng</u> , <u>tranebær</u> , <u>smalbladet kæruld</u> , <u>tue-kæruld</u> , tue-kogleaks, hvid næbfrø, <u>rundbladet soldug</u> , liden soldug, multebær, tørvemosserne: <i>Sphagnum magellanicum</i> , <i>S. fuscum</i> , <u><i>S. rubellum</i></u> , <u><i>S. cuspidatum</i></u> , <i>S. tenellum</i> , og <i>S. papillosum</i> .

Tabel 3: Karakteristiske og almindelige højmoserarter. Arter, der findes i Horreby Lyng er markeret med understregning.

Referencer

1. Naurdata.dk
2. FugleogNatur.dk
3. GBIF. Global Biodiversity Information Facility. <https://www.gbif.org/>
4. Evald Larsen 1980: Falsters Flora 3. Horreby Lyng.
5. AGLAJA 2016: Overvågning af Karplanter og Mosser i Horreby Lyng. Guldborgsund Kommune
6. Per Hartvig 2015: ATLAS FLORA DANICA
7. Slutmonitoring af sphagnum og vegetationsdække i højmosen Horreby Lyng. 2020. Plöger, Eigil. Guldborgsund og Sorø Kommuner. EU LIFE 12 NAT/DK/000183. www.lifeeast.dk

Bilag 1, Kommenteret mosliste 2020.

Fund og genfund af sjældne arter er markeret med grønt.

Art	2015	2020	Historik/bemærkning
Amblystegium radicale	1		
Amblystegium serpens	1	1	Bryologkredsen (2005)
Atrichum undulatum	1	1	
Aulacomnium androgynum	1	1	Koch (1862), Bryologkredsen (2005)
Aulacomnium palustre	1	1	Koch (1862), Bryologkredsen (2005)
Barbula convoluta	1		
Barbula unguiculata	1	1	
Brachythecium albicans	1		
Brachythecium rutabulum	1	1	
Brachythecium salebrosum	1	1	
Brachythecium velutinum	1	1	
Bryum capillare	1		
Bryum moravicum	1	1	
Bryum pseudotriquetrum		1	Bryologkredsen (2005)
Bryum rubens	1	1	
Bryum sp.	1	1	
Calliergon cordifolium	1	1	Koch (1862), Rasmussen (1958), Bryologkredsen (2005)
Calliergonella cuspidata	1	1	Bryologkredsen (2005)
Campylium protensum		1	
Campylopus flexuosus	1	1	Bryologkredsen (2005)
Campylopus introflexus	1	1	Bryologkredsen (2005)
Campylopus pyriformis	1	1	Rasmussen (1958), Bryologkredsen (2005)
Ceratodon purpureus	1	1	
Climacium dendroides	1	1	Bryologkredsen (2005)
Cratoneuron filicinum	1		
Dicranella heteromalla	1	1	
Dicranella schreberiana	1		
Dicranella staphylina	1		
Dicranoweisia cirrata	1	1	Rasmussen (1958)
Dicranum "fuscescens"	1	1	
Dicranum bonjeanii	1		Koch (1862), Bryologkredsen (2005)
Dicranum flagellare	1	1	1. fund på Falster/Lolland/Møn - og den er heller ikke kendt fra Sydsjælland (den sydligste lokalitet er skovene ved Sorø)
Dicranum majus	1	1	
Dicranum montanum	1	1	
Dicranum polysetum	1	1	
Dicranum scoparium	1	1	Koch (1862)

Drepanocladus polygamus	1	1	Bryologkredsen (2005)
Eurhynchium striatum	1	1	
Fissidens adianthoides		1	
Fissidens osmundoides		1	Bryologkredsen (2005)
Fissidens taxifolius	1	1	
Fontinalis antipyretica	1	1	Rasmussen (1958), Bryologkredsen (2005)
Funaria hygrometrica	1	1	
Herzogiella seligeri	1	1	
Homalothecium sericeum		1	
Hylocomium splendens	1	1	Koch (1862)
Hypnum cupressiforme	1	1	
Hypnum jutlandicum	1	1	Rasmussen (1958)
Isothecium alopecuroides		1	
Kindbergia praelonga	1	1	Bryologkredsen (2005)
Leptodictyum riparium	1	1	
Leucobryum glaucum	1	1	Rasmussen (1958)
Mnium hornum	1	1	
Orthodontium lineare	1	1	Bryologkredsen (2005)
Orthotrichum affine	1	1	
Orthotrichum anomalum		1	
Orthotrichum diaphanum	1	1	
Orthotrichum pulchellum	1	1	
Orthotrichum speciosum	1		1. indsamling på Falster/Lolland/Møn ser det ud til at være. Iflg. Den danske mosflora findes den H.h. i landet, og udbredelsen er ikke kendt godt.
Oxyrrhynchium hians		1	Bryologkredsen (2005)
Oxyrrhynchium schleicheri		1	
Oxyrrhynchium speciosum		1	1. indsamling på Falster
Physcomitrium pyriforme	1		
Plagiomnium affine	1	1	Bryologkredsen (2005)
Plagiomnium elatum	1	1	
Plagiomnium undulatum	1	1	
Plagiothecium curvifolium	1	1	
Plagiothecium denticulatum	1	1	
Plagiothecium latebricola	1	1	2. fund på Falster (Virket Lyng, Holmen 1970erne)
Plagiothecium nemorale/succulentum		1	
Plagiothecium undulatum	1	1	Rasmussen (1958)
Platygyrium repens	1	1	1. fund på Falster/Lolland/Møn
Pleurozium schreberi	1	1	
Pohlia nutans	1	1	Koch (1862), Rasmussen (1958), Bryologkredsen (2005)
Pohlia wahlenbergii	1		

Polytrichastrum formosum	1	1	
Polytrichastrum longisetum	1		Koch (1862), Rasmussen (1958)
Polytrichum commune	1	1	
Polytrichum juniperinum		1	
Polytrichum strictum		1	Koch (1862)
Ptilium crista-castrensis	1		2. fund på Falster (Tved Mose ved Stubbekøbing, Rasmussen 1946, C)
Rhytidiadelphus loreus		1	
Rhytidiadelphus squarrosus	1	1	Bryologkredsen (2005)
Rhytidiadelphus triquetrus	1	1	
Sanionia uncinata	1	1	Koch (1862)
Scleropodium purum	1	1	
Straminergon stramineum	1	1	Koch (1862)
Syntrichia ruralis	1		
Tetraphis pellucida	1	1	Koch (1862), Rasmussen (1958), Bryologkredsen (2005)
Thuidium tamariscinum	1	1	
Tortula muralis		1	
Ulota crispa s.l.	1	1	
Ulota phyllantha		1	
Warnstorfia exannulata	1		
Warnstorfia fluitans	1	1	Koch (1862), Rasmussen (1958)
Zygodon viridissimus	1	1	
Sphagnum angustifolium	1	1	
Sphagnum capillifolium	1		
Sphagnum contortum	1	1	Genfund: Herb. C. Jensen (1884, 1887, C)
Sphagnum cuspidatum	1	1	Koch (1862), Rasmussen (1958), Bryologkredsen (2005)
Sphagnum fallax (inkl. var. brevifolium)	1	1	Rasmussen (1958), Bryologkredsen (2005)
Sphagnum fimbriatum	1	1	Rasmussen (1958), Bryologkredsen (2005)
Sphagnum girgensohnii	1	1	1. fund på Falster/Lolland/Møn
Sphagnum inundatum	1	1	Rasmussen (1958)
Sphagnum majus		1	Genfund: Herb. C (1971)
Sphagnum obtusum	1	1	Genfund: Rasmussen (1947, C)
Sphagnum palustre	1	1	Koch (1862), Rasmussen (1958), Bryologkredsen (2005)
Sphagnum riparium	1	1	
Sphagnum rubellum	1	1	Rasmussen (1958)
Sphagnum russowii	1	1	Rasmussen (1958), Bryologkredsen (2005)
Sphagnum squarrosum	1	1	Rasmussen (1958), Bryologkredsen (2005)
Sphagnum subnitens	1	1	Rasmussen (1958)
Sphagnum teres	1	1	Rasmussen (1958)

Aneura pinguis	1	1	Rasmussen (1946, C)
Calypogeia integristipula	1		Rasmussen (1940, C)
Calypogeia muelleriana	1		Rasmussen (1946, C), Damsholt (1989, C), Bryologkredsen (2005)
Cephalozia bicuspidata		1	
Cephalozia connivens	1		Rasmussen (1940, C), Thingsgaard & Damsholt (1997, C)
Chiloscyphus coadunatus		1	
Chiloscyphus profundus	1	1	
Frullania dilatata		1	
Lophozia ventricosa	1		Rasmussen (1944, C)
Marchantia latifolia		1	
Metzgeria furcata		1	
Nowellia curvifolia	1	1	1. fund på Lolland/Falster/Møn - og den er heller ikke kendt fra Sydsjælland (den sydligste lokalitet er Sækken ved Farum Sø)
Ptilidium pulcherrimum	1	1	
Radula complanata	1	1	
Riccardia chamedryfolia		1	
Riccia fluitans		1	

Bilag 2, Samlet Floraliste 2014 og 2019.

ARTER	A 2015	A 2019	B 2015	B 2019	C 2015	C 2019	D 2015	D 2019	E 2015	E 2019	F 2015	F 2019	G 2015	G 2019	H 2015	H 2019	K 2015	K 2019	L 2015	L 2019
Aflangbladet Vandaks										1				1						1
Ager-padderok	1	1	1	1					1	1							1	1		
Ager-svinemælk											1	1								
Ager-tidse	1	1			1	1			1	1	1	1	2	2			1	1	1	1
Ahorn			1	1																
Akselblomstret star	1	1			1	1					1	1			1	1				
Almindelig agermåne									1	1									1	1
Almindelig ask	1	1																		
Almindelig Blærerod														1						
Almindelig brunelle	1	1											1	1						
Almindelig bøg											1	1								
Almindelig cypresmos			1	1				1		1		1		1			1	1		1
Almindelig Engelssød								1												
Almindelig filtmos				1					1	1		1		1					1	1
Almindelig fløjlsmos																				1
Almindelig fredløs	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1			1	1	1	1
Almindelig fuglegræs				1		1			1	1	1	1								
Almindelig gedeblad									1	1	1	3		1	1	2				1
Almindelig Gåsemad		1																		
Almindelig hassel									1	1	1	1								
Almindelig humle		1	1	2					1	1										
Almindelig hundegræs	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	2	2	1	1	1	1		
Almindelig Hunde-Kvik				1		1														
Almindelig hvene			1	1	1	1			1	1	1	1							1	1
Almindelig hvidmos							1	1	1	1				1					1	1
Almindelig hvidtjørn																	1	1		
Almindelig hylde											1	1								
Almindelig hønsetarm	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	2	2					1	1
Almindelig jomfruhår						1			1	1										
Almindelig kløvtand									1	1	1	1		1						1
Almindelig Kohvede												1		1		1				
Almindelig kortkapsel				1	1	1	1	1	1	1				1						
Almindelig kristtorn											1	1								
Almindelig kvalkved	1	1									1	1								
Almindelig kvik	1	1							1	1										
Almindelig mangeløv					1	1			1	1		1				1				

ARTER	A 2015	A 2019	B 2015	B 2019	C 2015	C 2019	D 2015	D 2019	E 2015	E 2019	F 2015	F 2019	G 2015	G 2019	H 2015	H 2019	K 2015	K 2019	L 2015	L 2019
Almindelig mjøddurt	1	1	1	1	1	1					1	1					1	1		
Almindelig pimpinelle																			1	1
Almindelig rajgræs	1	1																		
Almindelig rapgræs	1	1	1	1					1	1	1	1			1	1				1
Almindelig røllike									1	1									1	1
Almindelig røn					1	1			1	1	1	1			1	1			1	1
Almindelig skebladsmos					1	1			1	1										1
Almindelig skjolddrager	1	1	1	1	1	1			1	1							1	1		
Almindelig star	1	1							1	1	1	1					1	1	1	1
Almindelig sumpstrå									1	1							1	1		
Almindelig svinemælk									1	1										
Almindelig tranebær									1	1	1	1								
Almindelig tørvemos				1		1	1	1		1		1		1						1
Almindelig vedbend					1	1														
Angelik	1	1	1	1	1	1											1	1		
art af rensdyrlav										1										
Bellis												1	1	1	1	1				
Bidende ranunkel													1	1						
Bittersød natskygge	1	1	1	1	1	1			1	1							1	1		
Bjerg-rørhvene					1	1			1	1										
Blære-Star				1		1														
Blåbær																			1	1
Blågrøn kogleaks																	1	1		
Blåtop	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Bredbladet dunhammer									1	1	1	1	1	1			1	1	1	1
Bredbladet mangeløv					1	1					1	1	1	1	1	1				
Bredbladet mærke				1	1	1													1	1
Brodspids-tørvemos								1		1		1		1						1
brombær							1	1		1				1					1	1
Brunfiltet stjernemos			1	1			1	1						1						
Bukkeblad									1	1									1	1
Burre-snerre	1	1	1	1	1	1														
Butbladet skræppe	1	1	1	1					1	1			1	1						
Butblomstret Sødgræs		1		1		1				1										
Butfinnet mangeløv																			1	1
Bævreasp	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Bølget bunke					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1
Bølget krybstjerne		1			1	1					1	1								
Bølgetbladet kløvtand							1	1						1						

ARTER	A 2015	A 2019	B 2015	B 2019	C 2015	C 2019	D 2015	D 2019	E 2015	E 2019	F 2015	F 2019	G 2015	G 2019	H 2015	H 2019	K 2015	K 2019	L 2015	L 2019
Børste-Siv												1								
Draphavre	1	1							1	1			1	1					1	1
Dun-birk			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Dunet dueurt	1	1			1	1														1
Dunet steffensurt	1	1									1	1								
Dusk-fredløs				1		1													1	1
Dynd-padderok	1	1	1	1	1	1							1	1			1	1	1	1
Enblomstret Flitteraks												1		1		1				
Eng-forglemmigej			1	1	1	1														
Engkarse	1	1	1	1	1	1											1	1		
Engriflet hvidtjørn					1	1			1	1	1	1								
Eng-rørhvene	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1			1	1	1	1
Eng-svingel	1	1											1	1						
Eng-viol					1	1											1	1		
Enårig rapgræs									1	1			1	1						
Feber-nellikerod	1	1			1	1					1	1	1	1						
Fedett tørvemos														1						1
Femhannet pil																	1	1		
Femradet ulvefod						1				1	1	1				1				
Filtet burre									1	1										
Finbladet Mangeløv												1								
Fjerbregne				2		2		1	1	1						1	1	1		
Fliget Brøndsel				1		1														
Fløjlgræs	1	1		1									1	1			1	1		
Foder-kulsukker			1	1																
Forlænget star	1	1	1	1	1	1			1	1							1	1		
Forskelligbladet vortetand														1						
Frynset tørvemos				1		1		1		1		1		1						1
Fugle-kirsebær											1	1								
Gederams							1	1												
Gifttyde						1														
Glansbladet hæg									1	1										
Glansbladet Pil				1																
Glanskapslet siv	1	1															1	1		
Glat Dueurt						1														1
Glat hunde-rose									1	1			1	1						
Glat vejbred									1	1									1	1
Grenet Pindsvineknop				1		1														
Græsbladet fladtjerne	1	1																		

ARTER	A 2015	A 2019	B 2015	B 2019	C 2015	C 2019	D 2015	D 2019	E 2015	E 2019	F 2015	F 2019	G 2015	G 2019	H 2015	H 2019	K 2015	K 2019	L 2015	L 2019
Grå star									1	1									1	1
Grå-bynke									1	1										
Grå-El		1																		
Grå-pil	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1					1	1	1	1
Gul fladbælg	1	2																		1
Gul frøstjerne	1	1		1		1												1		1
Gul iris	1	1	1	1	1	1					1	1					1	1		
Gul snerre																			1	1
Gærde-snerle			1	1					1	1										
Gåse-potentil	1	1							1	1			1	1						
Haremad	1	1				1			1	2			1	1						
Hede-cypresmos												1		1						1
Hedelyng								1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1
Hindbær	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1
Hjortetrøst			1	1	1	1											1	1		
Horse-tidse	1	1											1	1					1	1
Hulbladet fedtmos								1						1					1	1
Humle-sneglebælg									1	1										
Hunde-hvene					1	1			1	1										
Hvas avneknippe																		1	1	1
Hvid nøkkerose					1	1			1	1							1	1		
Hvid snerre	1	1											1	1					1	1
Hvid-gran											1	1								
Hvid-kløver	1	1	1	1											1	1				
Hvidmelet gåsefod										1										
Hyrdetaske										1										
Høj Sødgræs				1		1														
Høst-borst									1	1	1	1								
Håret frytle											1	1		1		1				
Håret star	1	1							1	1										
Kattehale	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1					1	1	1	1
Kirtel-dueurt		1		1		1					1	1								
Klokkelyng										1	1	1								
Kløvkroner	1	1	1	1					1	1										
Knippe-star	1	1	1	1	1	1							1	1			1	1	1	1
Knoldet brunrod				1		1			1	1										
Knop-Siv												1								
Kohorns-tørvemos										1										
Kongebregne					1	2			1	1	1	1				1	1	1	1	1

ARTER	A 2015	A 2019	B 2015	B 2019	C 2015	C 2019	D 2015	D 2019	E 2015	E 2019	F 2015	F 2019	G 2015	G 2019	H 2015	H 2019	K 2015	K 2019	L 2015	L 2019
Korbær								1		1										
Korsknap	1	1	1	1	1	1					1	1								
Kragefod	1	1			1	1			1	1	1	1	1	1			1	1	1	1
Kruset skræppe	1	1																		
Krybende hestegræs																			1	1
Krybende Pil										1		1								
Krybende potentiel	1	1							1	1	1	1	1	1					1	1
Krybende ranunkel	1	1																		
Kryb-hvene	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1			1	1		
Kugle-filtmos							1	1	1	1				1						
Kæmpe-svingel	1	1							1	1										
Kær-dueurt						1			1	1		1								1
Kær-fladstjerne	1	1															1	1		
Kær-mangeløv	1	1			1	1											1	1	1	1
Kær-padderok	1	1			1	1											1	1		
Kær-Snerre		1		1																
Kær-star																	1	1		
Kær-svovlrod	1	1	1	1	1	1			1	1			1	1			1	1	1	2
Kær-tidse	1	1	1	1					1	1			1	1			1	1		
Lancet-Pil				1																
Lancet-vejbred		1	1	1							1	1							1	1
Langakset Star																		1		1
Langbladet Ranunkel				1		1														
Lav ranunkel	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1						
Levermosser				1																
Liden andemad					1	1														
Liden Blærerod										2				2						1
Liden siv									1	1				2						1
Liljekonval											1	1								
Lodden Pil				1		1														
Lugtløs kamille									1	1										
Lund-fladstjerne									1	1										
Lund-Padderok		1																		
Lund-Rapgræs												2		1		1				
Lyse-siv	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1
Lådden dueurt									1	1										
Majblomst															1	1				1
Majblomst												3				1				
Maj-Gøgeurt																				1

ARTER	A 2015	A 2019	B 2015	B 2019	C 2015	C 2019	D 2015	D 2019	E 2015	E 2019	F 2015	F 2019	G 2015	G 2019	H 2015	H 2019	K 2015	K 2019	L 2015	L 2019
Mangeblomstret frytle												2	1	2	1	2				
Manna-sødgræs	1	1			1	1					1	1								
Mirabel	1	1																		
Mose-bunke	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1			1	1	1	1
Muse-vikke	1	1			1	1														
mælkebøtte		1	1	1					1	1							1	1		
Næb-star											1	1	1	1					1	1
Nøgle-Skræppe		1		1																
Pille-star										1		2		1	1	2				
Plæne-kransemos											1	1								
Prikbladet perikon	1	1			1	1					1	1							1	1
Rank Dueurt				1		1														
Revling								1	1	1	1	1	1	1					1	1
Roset-Springklap		1																		
Rosmarinlyng								1			1	1								
Rundbladet soldug								1	1	1	1	1	1	1						1
Rød hestehov			1	1																
Rød svingel	1	1							1	1			1	1						
Rød tvetand			1	1																
Rød-el	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1					1	1		
Rød-gran			1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	2			1	1
Rødgrenet tørvemos										1				1						1
Rødknæ											1	1			1	1				
Rørgræs	1	1																		
Selje-røn										1					1	1				
Sildig skov-hejre	1	1	1	1																
Sitka-gran								1	1	1	1	1	1	1	1	2			1	1
Skovarve				1		1							1	1						
Skov-brandbæger											1	1								
Skov-burre	1	1							1	1										
Skov-elm	1	1																		
Skov-fyr			1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Skov-Hundegræs				1		1														
Skov-jomfruhår							1	1		1				1	1	1				
Skov-salat					1	1			1	1	1	1								
Skov-skræppe			1	1					1	1										
Skov-star													1	1						
Skovstjerne																			1	2
Skov-viol													1	1						

ARTER	A 2015	A 2019	B 2015	B 2019	C 2015	C 2019	D 2015	D 2019	E 2015	E 2019	F 2015	F 2019	G 2015	G 2019	H 2015	H 2019	K 2015	K 2019	L 2015	L 2019
Skvalderkål	1	1	1	1																
Skør bredribbe										1										1
Slank Blærerod										1				1						1
Smalbladet dunhammer					1	1			1	1							1	1	1	1
Smalbladet høgeurt																				1
Smalbladet kæruld			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Smalbladet mangeløv			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Småblomstret balsamin			1	1																
Solbær			1	1							1	1								
Spids spydmos		1	1	1						1				1			1	1		1
Spraglet tørvemos												1								
Spæd Pindsvineknop										1				1						1
Stikkelsbær													1	1						
Stilk-eg	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Stinkende storkenæb	1	1			1	1														
Stiv star	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1			1	1	1	1
Stjerne-bredribbe										1	1	1		1						1
Stor engkost																	1	1		
Stor fladstjerne	1	1			1	1					1	1				1				
Stor nælde	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1			1	1	1	1
Stor-konval					1	1														
Stortoppet hvene		1							1	1			1	1						
Stump tørvemos																				1
Sump-snerre																	1	1		
Svine-mælde									1	1										
Sværtevæld	1	1	1	2	1	1			1	1							1	1	1	1
Svømmende tørvemos												1								
Tagrør	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1			1	1	1	1
Tidlig Skov-Hejre				1																
Tigger Ranunkel				1		1														
Tigger-ranunkel					1	1														
Top-Star																				1
Tormentil																	1	1		
Trind fyrremos										1	1	1		1					1	1
Trindgrenet tørvemos																				1
Trævlekrone	1	1																		
Tråd-star									1	1										
Tue-kæruld			1	1	1	1		1	1	1	1	1	2	2		1				
Tue-siv											1	1	1	1		1				

ARTER	A 2015	A 2019	B 2015	B 2019	C 2015	C 2019	D 2015	D 2019	E 2015	E 2019	F 2015	F 2019	G 2015	G 2019	H 2015	H 2019	K 2015	K 2019	L 2015	L 2019
Tvebo Baldrian																				1
Tveskægget ærenpris													1	1						
Tørst	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Udspærret tørvemos		1				1				1				1				1		1
Vand-mynte	1	1			1	1											1	1		
Vandnavle									1	1	1	1	1	1			1	1	1	1
Vandpeberrod				1		1														
Vand-pileurt	1	1																		
Vandrøllike	1	1	1	1	1	1					1	1					1	1		
Vand-skræppe			1	1	1	1											1	1	1	1
Vandstjerne-art				1		1														
Vejbred-skeblad					1	1														
Vej-pileurt									1	1										
Vellugtende gulaks			1	1							1	1	1	1						
Vild kørvel	1	1																	1	1
Vorte-birk	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Øret pil			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1
Øret x Grå-Pil										1		1								

