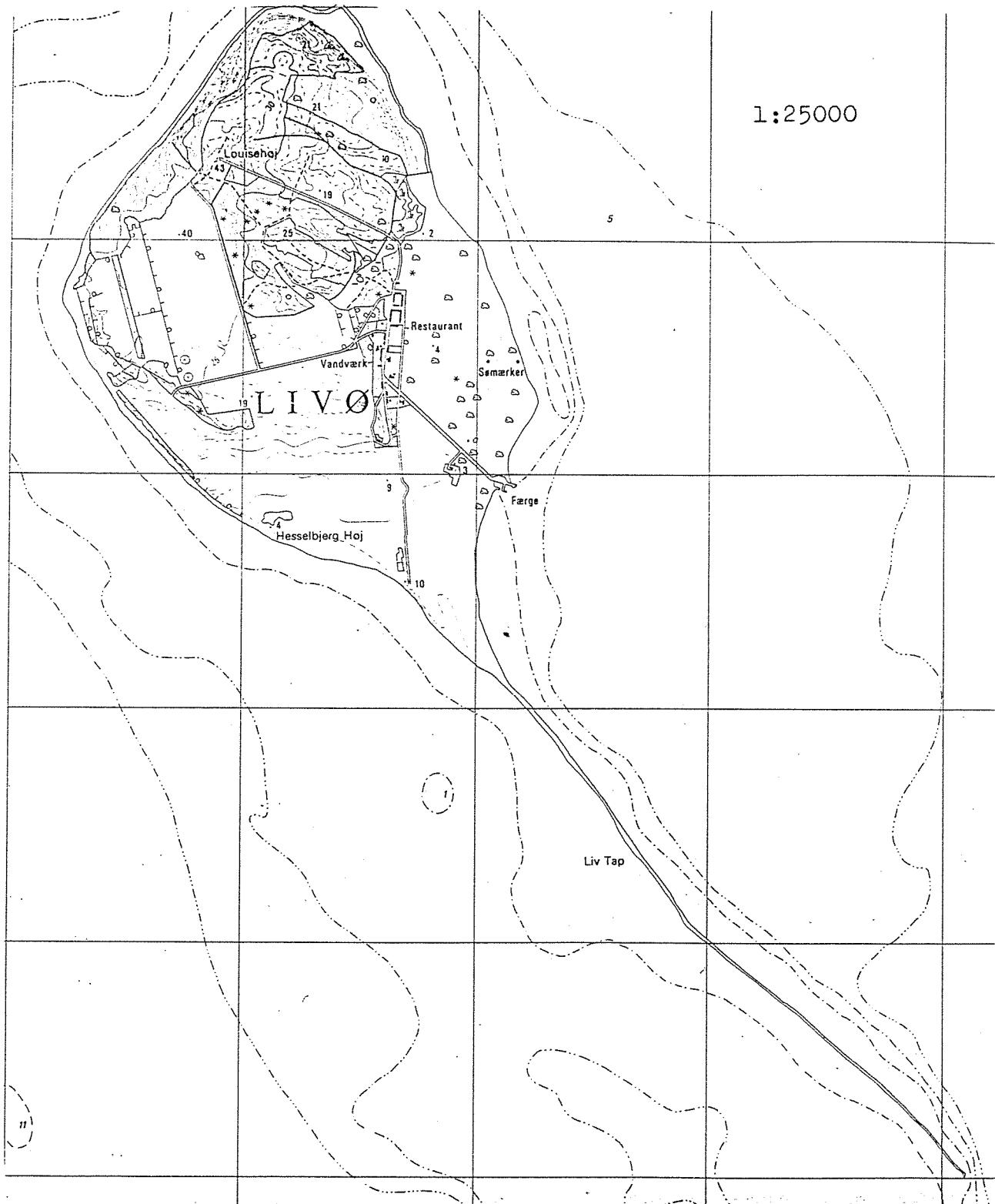


LIVØ

en ø-floraliste med noter  
af

Bernt Løjtnant og Erik Wessberg



Randers

1988

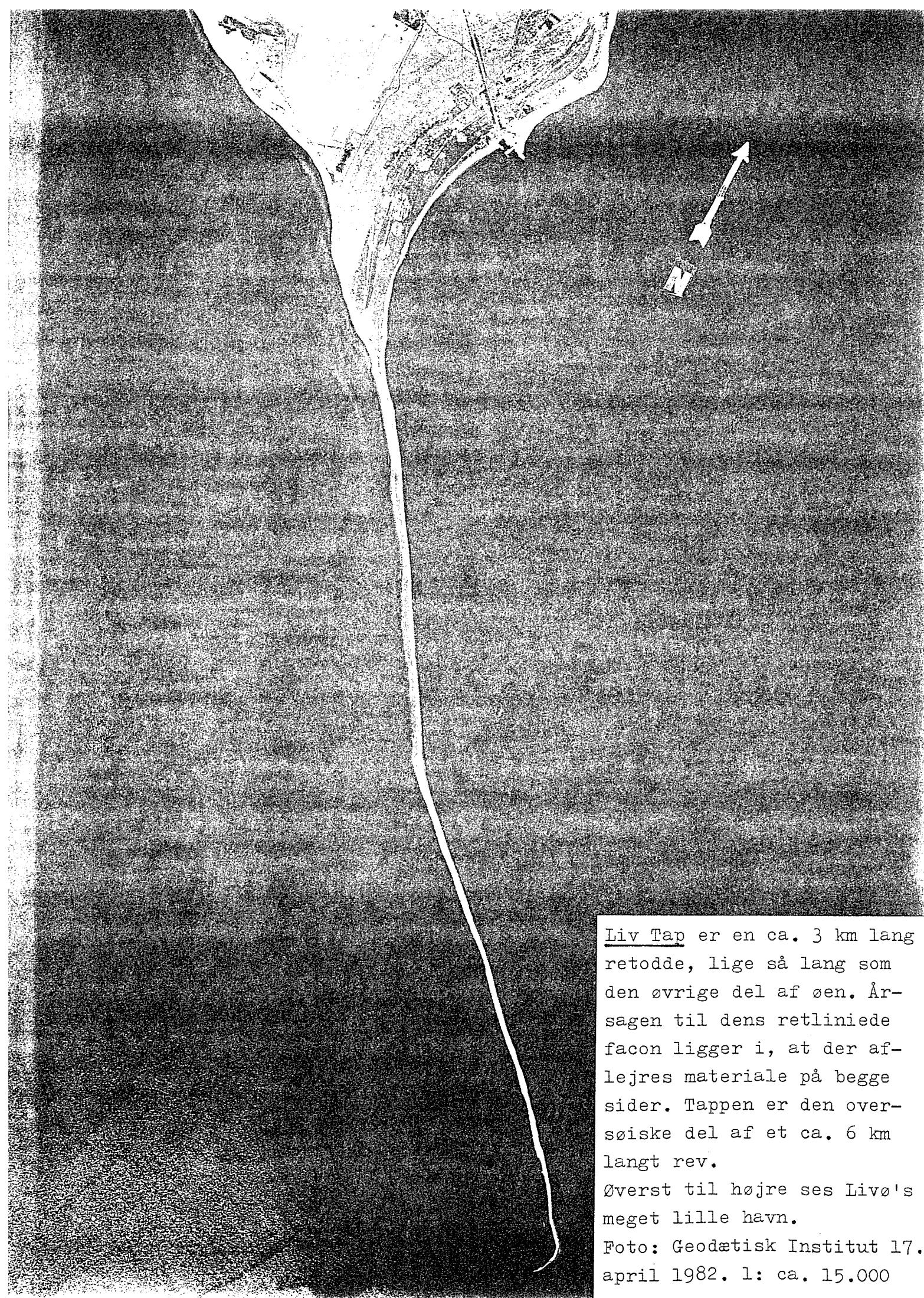
INDHOLDSFORTEGNELSE

## SIDE

- 3-4 Luftfotos..  
 5 Detaljeret kort.  
 6 Indledning.  
 7-9 Skovene.  
 10-11 Krattene.  
 11-12 Skræntvegetationen.  
 12-13 Heder.  
 14 De ferske vande.  
 14-16 Strandoverdrev.  
 17 Strandvegetationen.  
 18 Kærne.  
 19-20 Livø - en biologisk og geologisk perle.  
 21-22 Den botaniske undersøgelse af Livø.  
 23 Indledning til floralisten.  
 24-65 I Spontane og naturaliserede arter.  
 65-69 II Ikke-naturaliserede arter.  
 70 III Tvivlsomme arter.  
 71 Citeret litteratur.  
 72 Tak.  
 73-74 Vore hidtidige og aktuelle ø-undersøgelser.  
 75 kort over ø-undersøgelsene.



Nordvestsiden af Livø ved Louisedal. De meget smukke skrænter domineres her næsten udelukkende af Ene (*Juniperus communis*). Mere kystnær bliver området mindre vegetationsdækket og svært fremkommelig. Foto: Sussanne Høilund Pedersen. 7. juni 1988.



Liv Tap er en ca. 3 km lang retodde, lige så lang som den øvrige del af øen. Årsagen til dens retliniede facon ligger i, at der aflejres materiale på begge sider. Tappen er den oversøiske del af et ca. 6 km langt rev.

Øverst til højre ses Livø's meget lille havn.

Foto: Geodætisk Institut 17. april 1982. 1: ca. 15.000

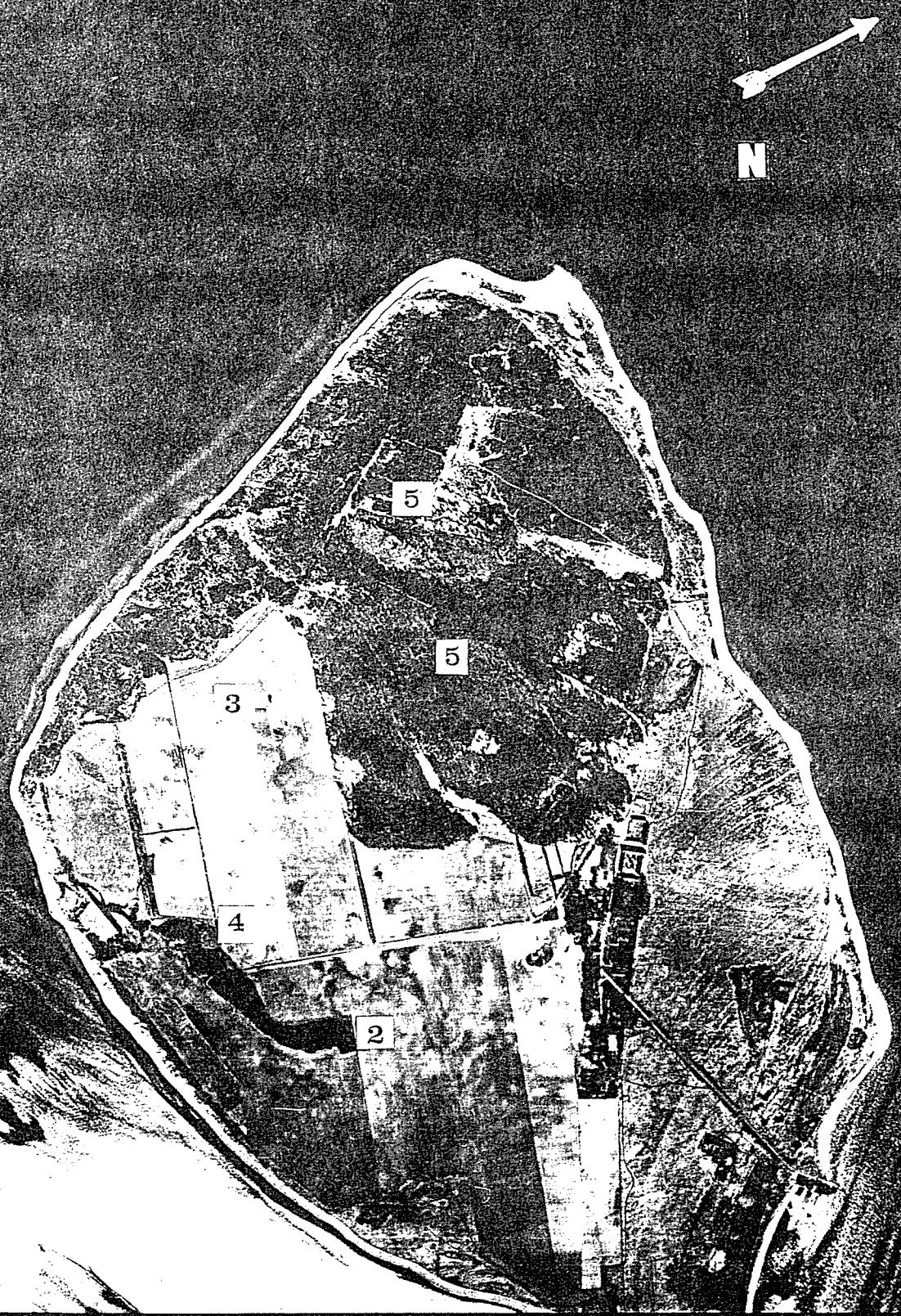
Livø. Nederst til højre ses fællederne på begge sider af Skippervej.

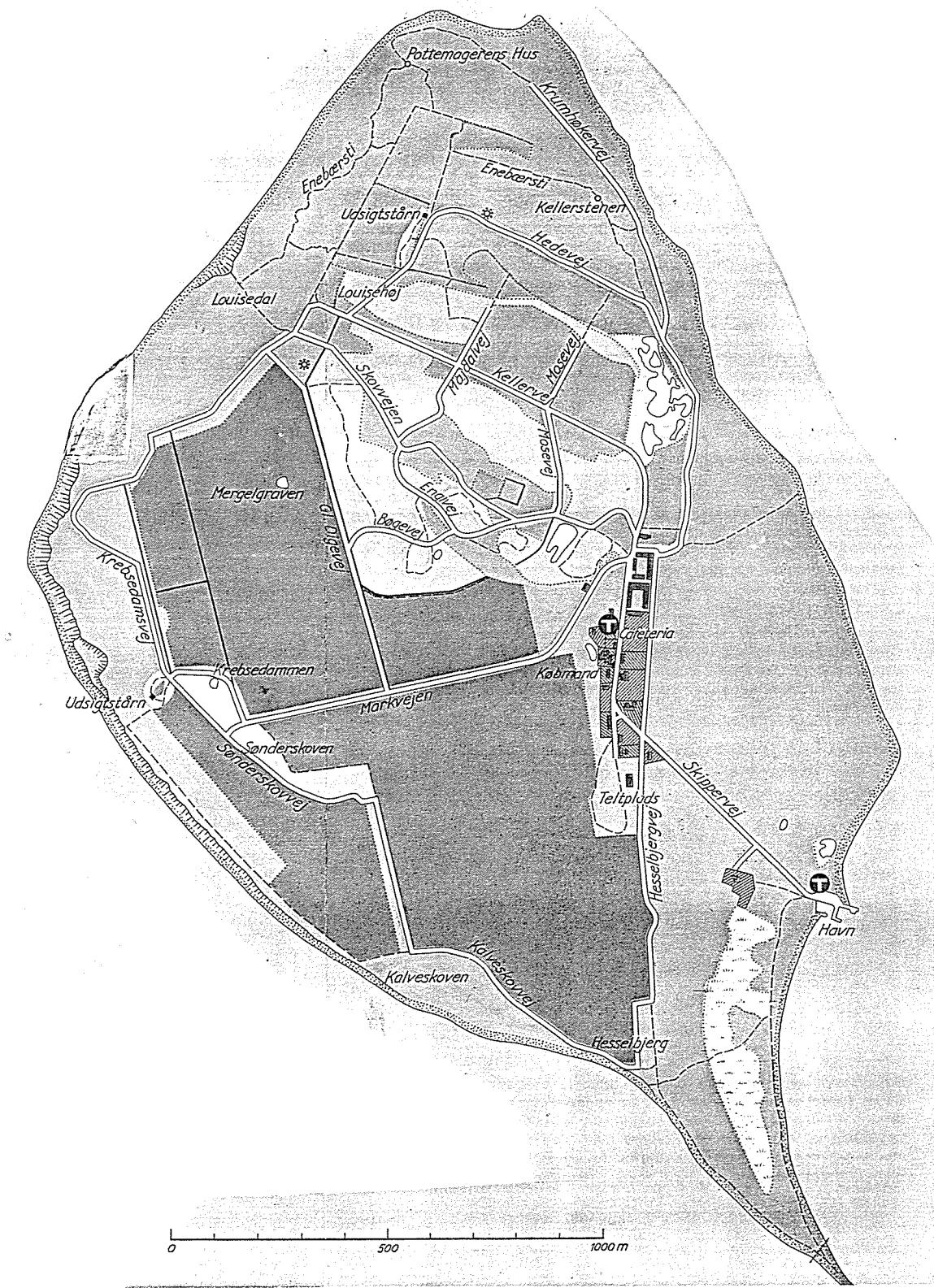
1. Kalveskoven. 2. Sønderskov.

3. Mergelgraven. 4. Krebsedammen. 5. Nørreskoven

Foto: Geodætisk Institut 17. april 1982.

1:ca. 15.000





### Forklaring.

Det mørkttonede område er landbrugsområde (korn). I 1981 udgjorde det 90 ha. Det lyse område nord og nordvest for Byen er skov, overvejende med løvtræer (Eg og Hassel). Engarealet sydøst for Byen er blevet decimeret kraftigt. Livø er fredet - med undtagelse af Byen og ca. 7 ha mellem Byen og havnen.

Kortet stammer fra en folder udgivet af Skovstyrelsen, 1982.

## LIVØ - EN Ø-FLORALISTE MED NOTER

Livø er ca. 320 ha stor og ligger i Limfjorden sydvest for Lægstrup. Størstedelen af øen består af moræneaflejringer fra istiden, og der foregår i vore dage en konstant nedbrydning af disse aflejringer ved kysten, i særlig grad på nordvestsiden. Mod sydøst findes en 3 km lang retodde, Liv Tap, hvortil der er adgangsforbud hele året, idet den er et yndet tilholdssted for sæler.

Livø hørte igennem flere århundreder under Vitskøl Kloster (Bjørnsholm), men blev i 1911 erhvervet af Den Kellerske Åndssvageanstalt, som benyttede øen indtil begyndelsen af 60'erne, primært som internat for kriminelle åndssvage. I 1977 frededes øen, og i 1980 blev den lagt ind under Miljøministeriet. De fleste af de bygninger, der benyttedes af åndssvageinstitutionen, eksisterer i dag og bruges bl.a. til lejrskole for mange tusinde mennesker. I perioder med stor tilstrømning af turister slår indkvarteringskapaciteten ikke til. Der oprettes da teltlejre på bl.a. fælleden mellem Skippervej og Hesselbjergvej. I Byens sydlige udkant er der permanent udlagt et mindre område som teltplads.

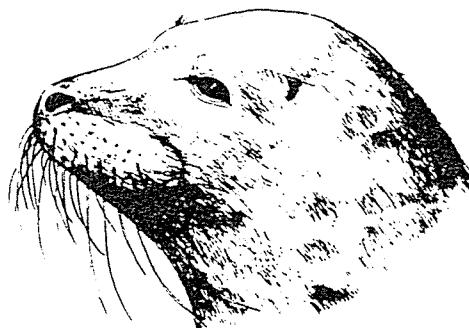
Af øens 320 ha optager marker, skove og krat og arealer som hede og strandoverdrev hver ca. en tredjedel. Livøgård i Byens nordlige del står for driften af landbrugsarealerne.

Livø er i vinterhalvåret uden færgeforbindelse med fastlandet, dvs. med Rønbjerg på Jyllands-siden. Derimod er der i sommerperioden op til 7 daglige sejladsruter i hver retning.

### Spættet Sæl

På den ca. 3 km lange, smalle og næsten lige Liv Tap ynder en stor del af Limfjordens bestand af Spættet Sæl at raste. Af den årsag er al trafik på odden forbudt.

Tegning: Jens Chr. Schou.



### Skovene

Der findes to afgrænsede skovområder på Livø. Det største, sammenhængende område ligger nord og nordvest for Byen og kaldes oftest Nørreskoven. Den består af omrent lige store dele løvskov og nåleskov.

Af løvtræer skal især fremhæves vore to ege-arter, Vinster-Eg og Stilk-Eg (*Quercus petraea* og *robur*). De ældste af disse stammer fra 1600-tallet, da skovarealet på Livø var betydeligt større, end det er i dag. Fremhæves skal også de mange "efterkommere" af tidligere tiders store mængder Hassel (*Corylus avellana*) i underskoven; men det var netop disse to arter, Eg og Hassel, der dominerede i skovene på Livø, indtil man i 1800-tallet faldede størsteparten af træerne. Pontoppidan (1769) skriver, at Livø næsten overalt var begroet med hasselskov. De store mængder nødder kunne "fede" nogle hundredede svin udeover det, der blev indsamlet til menneskeføde. Hesselbjerg og Hesselbjerg Høj på øens sydside hentyder til bevoksningens art.

Foruden disse træer findes spredt i Nørreskoven Ask (*Fraxinus excelsior*), Ahorn (*Acer pseudoplatanus*), Vorte-Birk og Dun-Birk (*Betula pendula* og *pubescens*), Hvid El og Rød El (*Alnus incana* og *glutinosa*) og Bøg (*Fagus sylvatica*), som dog udelukkende findes i den sydvestlige del.

Af de mange urteagtige planter i Nørreskoven skal bl. a. fremhæves Hvid Anemone (*Anemone nemorosa*), der flere steder danner tætte tæpper, Dunet Steffensurt (*Circaea lutetiana*) og Skov-Springklap (*Cardamine flexuosa*) samt den i det vestlige Danmark sjældne Hjertebladet Lund-Fladstjerne (*Stellaria nemorum* ssp. *glochidisperma*). Den sidstnævnte findes især i skovområdet ved dammen umiddelbart nordvest for Byen.

Nørreskov er flere steder gennemskåret af bække og grøfter. Disse steder er vegetationen naturligvis præget af vandet. Blandt de mest karakteristiske planter, der findes overalt på øen, hvor den fornødne fugtighed er til stede, skal især fremhæves Mose-Bunke (*Deschampsia caespitosa*). I og ved de mange, små vandløb findes bl.a. Sideskærm (*Berula erecta*), Vand-

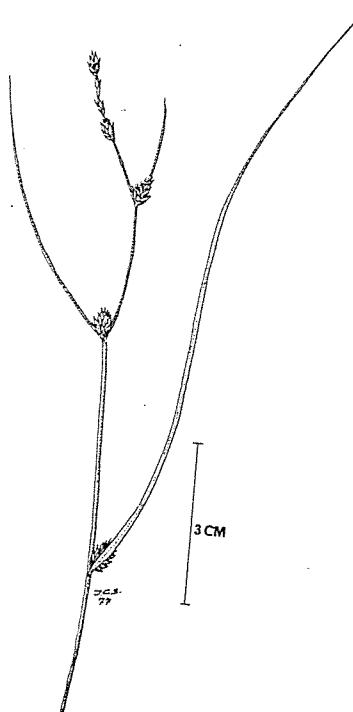
karse (*Cardamine amara*), Bidende Pileurt (*Polygonum hydropiper*) og Akselblomstret Star (*Carex remota*), som især er meget almindelig i samme område som Hjertebladet Lund-Fladstjerne, nemlig på nordvest-siden af dammen ved Engvej/Mosevej. Ved denne dam findes iøvrigt en meget stor forekomst af Japansk Hestehov (*Petasites japonicus*), ligesom Rabarber (*Rheum rhabarbarum*) er naturaliseret samme sted, endog i stor mængde.

Det er især området mellem Kellervej og Hedevej samt området ved Engvejs nordside, der rummer bevoksninger af nåletræ-arter. Det er overvejende Sitka-Gran (*Picea sitchensis*) og Rød-Gran (*Picea abies*), der findes her, men også Skov-Fyr (*Pinus sylvestris*) findes der meget af, medens f.eks. Alm. Ådelgran (*Abies alba*), Hvid-Gran (*Picea glauca*), Nordmannsgran (*Abies nordmanniana*) og Japansk Lærk (*Larix kaempferi*) findes mere spredt.

De senere års mange og voldsomme storme har forårsaget, at store dele af Nørreskovens nåletræ-bevoksninger er faldet. Dette i forbindelse med en del faldning har bevirket, at relativt store områder er med nyplantninger, medens andre større områder venter på en soignering (1983).

#### Akselblomstret Star (*Carex remota*)

findes på Livø i løvskoven omkring dammen umiddelbart nordvest for Byen. Her står den under Bøg og Ask sammen med større bevoksninger af Mangeløv-arter, bl.a. Alm. Mangeløv og Bredbladet Mangeløv (*Dryopteris filix-mas* og *dilatata*), Hjertebladet Lund-Fladstjerne, Dunet Steffensurt og Mose-Bunke.



Sønderskoven ligger nær kysten vest for Byen og består for størstedelens vedkommende af relativt ( $1\frac{1}{2}$ -2 m) lave, stærkt vindprægede Hassel og Eg, medens den ret rige bundflora bl.a. består af Hvid Anemone, Skovsyre (*Oxalis acetosella*), Alm. Guldstjerne (*Gagea lutea*), Desmerurt (*Adoxa moschatellina*) og, ligesom i Nørreskoven, Hjertebladet Lund-Fladstjerne. I den sydvestlige skovkant vokser Sød Astragel (*Astragalus glycyphyllos*) og den dyrkede, ofte naturaliserede Brombærart, *Rubus armeniacus*.



Japansk Hestehov (Petasites japonicus)

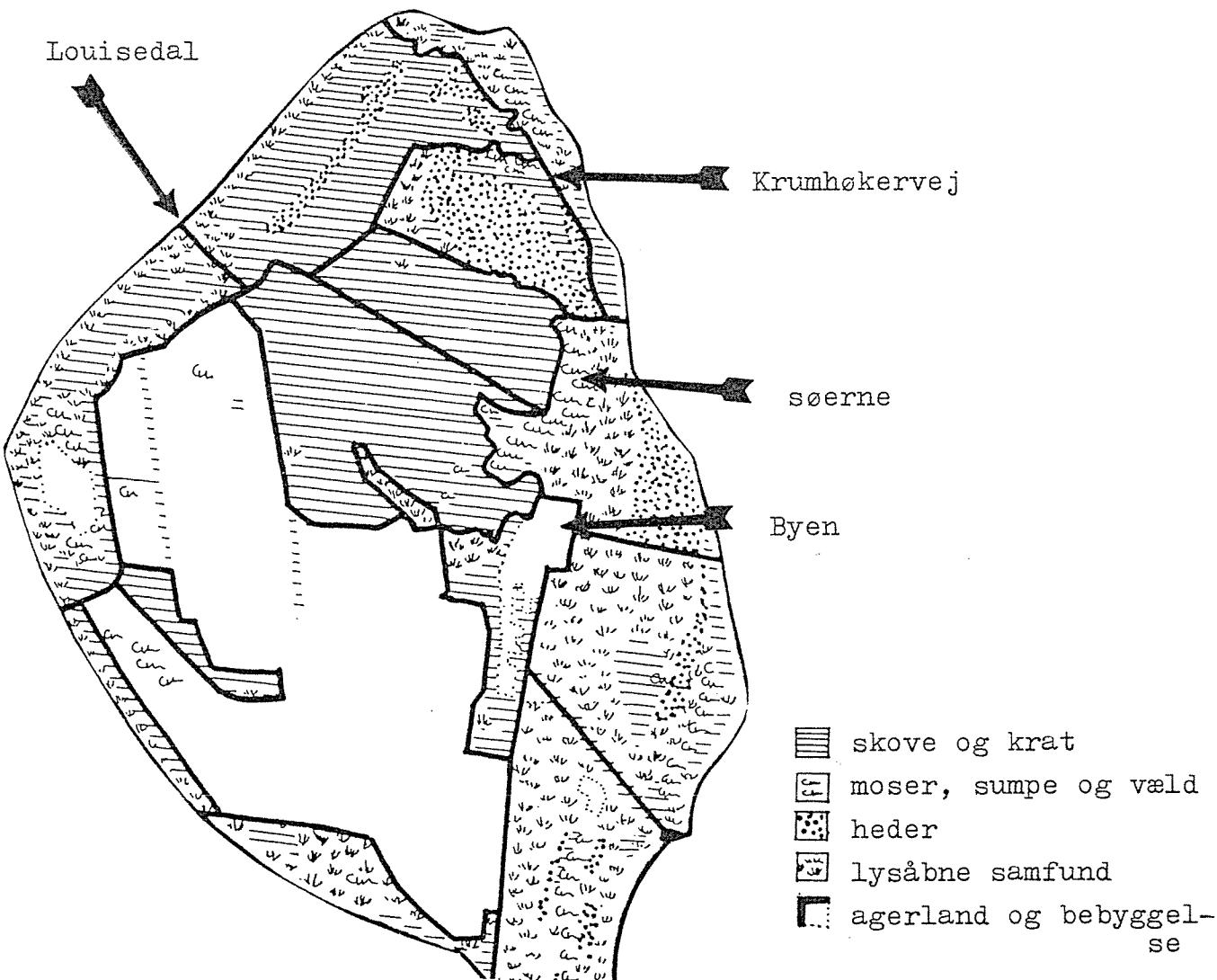
blev første gang nævnt fra Livø i 1978. Her findes den flere steder, men kun i Byen eller i dens umiddelbare nærhed - alle steder på fugtig bund. Ligesom på de øvrige kendte, danske forekomster er den forvildet fra dyrkning, og den optræder, hvor den er naturaliseret, ofte i store mængder.

Foto: Poul Schou, 6. maj 1979.

### Krattene

Udover de to skovområder findes der på Livø store arealer, der er dækket af krat, jf. kort nederst.

Kalveskoven på øens sydside har kun i sit navn et minde om, at den har været skov. Tidligere tiders Eg og Hassel er blevet afløst af Slåen (*Prunus spinosa*), som er næsten eneherskende her. I kanten og hist og her, hvor Slåen endnu ikke er for tæt, findes et par tynde, næsten sterile Glat Hunde-Rose (*Rosa canina* ssp. *canina*) og nogle få Vild Kaprifolie (*Lonicera periclymenum*). Urtevegetation findes stort set kun i kantet af krattet og mest i form af få græsarter, bl.a. Alm. Rapgræs (*Poa trivialis*).



Kortet er fra Natur og Ungdoms liste over plantefund fra Livø (1975).

Størsteparten af øens krat findes på kystskrænterne mod nord, nordvest og mod vest, men også dele af skrænterne ved Krumhøkervej er kratdækket.

### Skræntvegetationen

Med undtagelse af området sydøst for en linje mellem Hesselbjerg og kystområdet øst for Kellerstenen er øen overalt omgivet af stejle kystskrænter. Disse skrænter når deres største højde ved Louisehøj med 43 m. Som følge af kraftig nedbrydning af disse skrænter, primært på grund af regnerosion, har vegetationen flere steder vanskeligt ved at etablere sig. Kun i skreddalene med mindre voldsom erosion når planterne at etablere sig. Over større strækninger er det særdeles vanskeligt og ofte et noget risikabelt foretagende at færdes på disse skrænter, også på de mindre stejle. På grund af tilstedeværelsen af plastisk ler er de flere steder meget glatte.

De områder af skrænterne, der er utsat for mindst nedbrydning, er først og fremmest dækket af Slåen og Korbær (*Rubus caesius*). Mindre hyppig er Havtorn (*Hippophaë rhamnoides*). De fleste af de træer, der findes her, er små og vindskære. Mest ses Vorte-Birk (*Betula pendula*) og Alm. Hyld (*Sambucus nigra*). Den urteagtige vegetation findes kun langs med stierne, på de fugtige steder eller dér, hvor de oftest uigennemtrængelige krat endnu ikke har nået at trænge frem. Urterne består af et forholdsvis ringe antal arter som f.eks. Bittersød Nat-skygge (*Solanum dulcamara*), Stinkende Storkenæb (*Geranium robertianum*), Alm. Mangeløv og - ofte på skrænternes nedre del - Gul Fladbælg (*Lathyrus pratensis*). Vegetationen ved en lille bæk, der udmunder på stranden ved Louisedal, udgøres af bl.a. Hjortetrøst (*Eupatorium cannabinum*), Alm. Skjolddrager (*Scutellaria galericulata*) og Stor Konyal (*Polygonatum multiflorum*).

Skrænterne på mager bund, bl.a. ved den nordlige del af Krumhøkervej, har endnu åben vegetation, især bestående af Ene (*Juniperus communis*). Revling spiller her en stor rolle. I området er der en livlig indvandring af pio-

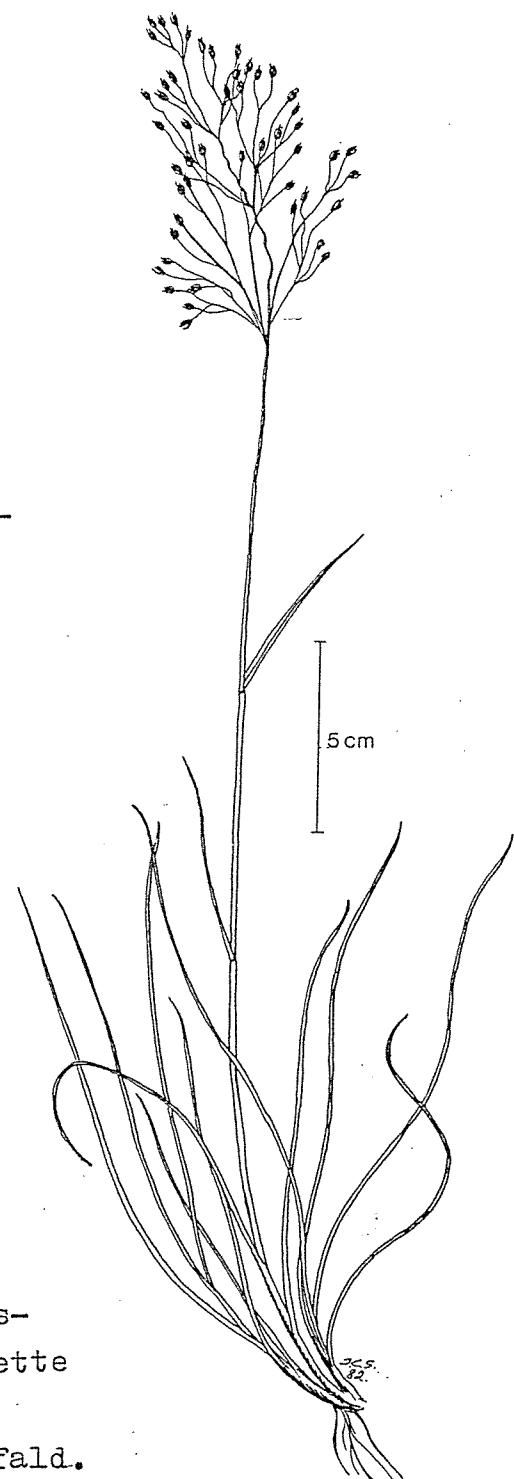
nertræer, især Vorte-Birk, Alm. Røn (*Sorbus aucuparia*) og Alm. Bjerg-Fyr (*Pinus mugo*).

### Heder

Livø's hedeareal er i dag kun ca. 20% af, hvad det var i slutningen af 1700-tallet (Skovstyrelsen, 1982), og i modsætning til tidligere er det i vore dage kun den nordlige og den nordvestlige del af øen, der rummer større hederområder. Desværre er det meste af denne hederest truet på grund af indvandring af træer og buske, specielt af Ene, men desværre også af Bjerg-Fyr. Mange steder på øen er lyngen for gammel.

Foruden Hedelyng (*Calluna vulgaris*) og Ene findes mange af de arter, der er typiske for den jyske lynghede, f.eks. Revling (*Empetrum nigrum*), Bølget Bunke (*Deschampsia flexuosa*), Smalbladet Høgeurt (*Hieracium umbellatum*), Tormentil (*Potentilla erecta*), hertil også noget sjældnere arter som Kattefod (*Antennaria dioica*) og Lav Skorsonér (*Scorzonera humilis*), begge dog kun i små mængder.

Bølget Bunke (*Deschampsia flexuosa*), som er den almindeligste græsart i middeltør lynghede, er hyppigst i Vest-, Midt- og Nordjylland. Den er en stærk konkurrent til Hedelyng, hvor denne uden afbrænding eller kreaturpåvirkning har mistet evnen til selvfornyelse. Et flere ha stort område på strandoverdrevet øst for søgerne er blevet omdannet til en græshede, domineret af Bølget Bunke. I dette område er i øvrigt set flere ulovlige affaldsdeponeringer, især bygningsaffald.

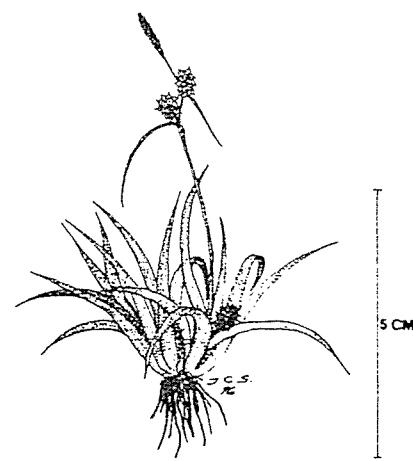


Trods eftersøgning af Ulvefod-arter er det kun lykkedes at finde et par eksemplarer af Liden Ulvefod (*Lycopodium inundatum*), begge i kanten af en af de mange stier, der gennemkrydser heden nær Kellerstenen.

Udover lynghede, enehede og græshede findes der på nordøstsiden af øen i fugtige lavninger adskillige mindre områder med hedekær, specielt i området mellem Kellervej og Krumhøkervej. De vigtigste arter er Klokelyng, Blåtop og flere Star-arter, bl.a. Hirse-Star og Alm. Star (*Carex panicea* og *nigra*). I et smalt område mellem Krumhøkervej og kysten, hvor Tagrør (*Phragmites australis*) endnu ikke er trængt frem, domineres hedekæret på lidt højere niveau af Katteskæg (*Nardus stricta*), ledsaget af Tandbælg (*Sieglingia decumbens*), Tormentil, Lyng-Snerre (*Gallium saxatile*) og Star-arter som Hirse-Star, Dværg-Star (*Carex oederi* ssp. *oederi*) og Grøn Star (*Carex demissa*). Fra dette samfund trænger Katteskæg og Tandbælg frem langs gamle hjulspor og stier (sml. Jensen & Løjtnant, 1984).

#### Grøn Star (*Carex demissa*)

findes hist og her over det meste af landet, sjældnест i Vestjylland. Dens foretrukne biotop er sure hedekær eller tørvemoser. På Livø er den kun fundet ved den våde og sandede vej nordøst for Kellerstenen i selskab med bl.a. Katteskæg og Tandbælg.



### De ferske vande

Livø rummer en hel del gravede vandhuller, der alle kan findes på kortet side 4. De fleste ligger i området Kellervej-Mosevej-Hedevej som mere eller mindre sammenhængende småsøer. Herfra og fra et par steder vestover blev der i årene op til omkring 1900 gravet ler til brug i øens teglværk (Leth 1914). Siden er de vandfyldte huller groet til.

Af de mange forskellige planter herfra skal nævnes Vejbred-Skeblad (*Alisma plantago-aquatica*), Gul Iris (*Iris pseudacorus*), Hjortetrøst, Bredbladet Dunhammer (*Typha latifolia*) samt flere Star-arter, Bl.a. Kær-Star (*Carex acutiformis*) og Blære-Star (*Carex vesicaria*). Her træffes også flere Dueurt-arter. Fundet er Lådden Dueurt, Kær-Dueurt, Ris-Dueurt og Dunet Dueurt (*Epilobium hirsutum*, *E. palustre*, *E. obscurum* og *E. parviflorum*). I den centrale del af sørerne nord for Byen findes iøvrigt en lille koloni af Hættemåger.

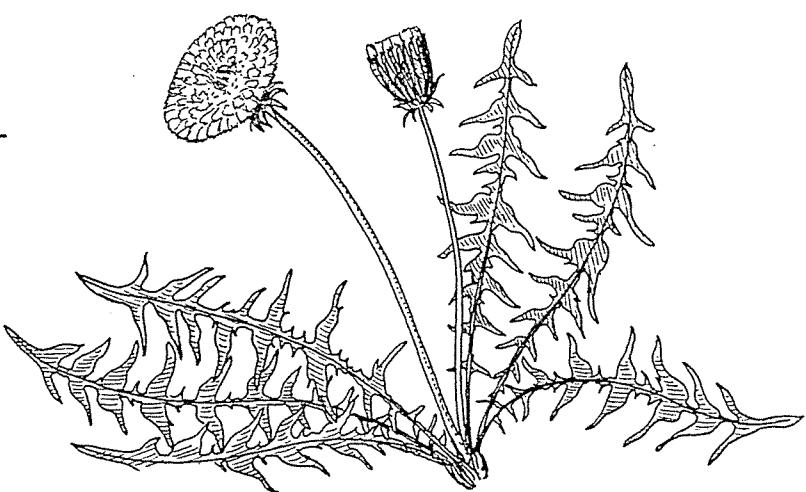
Af øens øvrige vandhuller ligger to umiddelbart nord for havnen, medens to andre, Krebsedammen og Mergelgraven, ligger på øens vestside. Øens sidste vandhul er dammen (jf. side 7) umiddelbart nordvest for Byen.

### Strandoverdrev

Mellem havnen og Byen - på begge sider af Skippervej - findes sandet-stenet strandvoldsslette, men den nor-

### *Taraxacum lacistophyllum*

er en af de hyppigste af de danske Rødfrugtet Sand-Mælkebøtter (Sect. *Erythrosperma*). I Danmark er der hidtil fundet ca. 25 forskellige arter tilhørende denne sektion. Af disse er der kendt 4 fra Livø.



dre og den søndre side er vidt forskellige af udseende. Begge består af havaflejrede materialer, men medens den østlige side stort set har undgået menneskelig påvirkning i form af gravning, har der uden tvivl været gravet sand og sten på nordsiden af Skippervej, især på et flere hektar-stort område nord og nordvest for de to vandhuller ved havnen. Specielt her findes der en meget interessant mosaikvegetation på stenvolde og i lavninger. Der er i dette spændende område fundet planter, der ikke er set andre steder på Livø bl.a. Pors (*Myrica gale*), Kragefod (*Potentilla palustris*), Spyd-Pil (*Salix hastata*) og på kanten af en lavning den sjældne Vår-Potentil *Potentilla tabernaemontani*). I samme område, men på mere tørre lokaliteter ses Sandskæg (*Corynephorus canescens*) og Engelsk Visse (*Genista anglica*).



#### Vår-Potentil (*Potentilla tabernaemontani*)

er sjælden i Danmark, og dens forekomst er koncentreret i tre områder: Bornholm og kystegne i Nordvestsjælland og Nordjylland. Fra Nordjylland kendes 25-30 findesteder, hvoraf mange er på kalkklinter, jf. Anfr. Pedersen, 1965. På Livø findes den kun på strandoverdrevet nord for havnen.

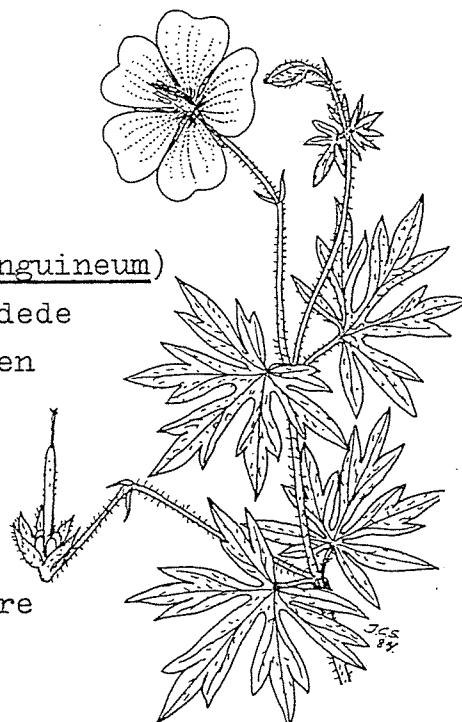
Den mest bynære del af strandoverdrevet er jævnt som på sydsiden af vejen. Området er meget flot med masser af Blodrød Storkenæb (*Geranium sanguineum*), Eng-Brandbæger (*Senecio jacobaea*), Bakke-Nellike (*Dianthus deltoides*), Blåmunke (*Jasione montana*), Alm. Pimpinelle (*Pimpinella saxifraga*), Bidende Stenurt (*Sedum acre*) og arter tilhørende sektionen Rødfrugtet Sand-Mælkebøtte (*Taraxacum*, Sect. *Erythrosperma*).

Strandoverdrevet øst og sydøst for sørerne ved Hedevej er på grund af manglende plejeforanstaltninger (græsning eller høslæt) blevet omdannet til en mark af Bølget Bunke.

Området sydvest og vest for havnen er for størstepartens vedkommende jævnt. Dele af dette område har tidligere været eng, men i vore dage er langt det meste blevet urbaniseret i en sådan grad, at det nærmest må karakteriseres som mark. Det er det eneste sted på øen, der afgræsses af kreaturer (1983). I tørre somre er det kun de allerlavestliggende partier af strandengen, der ikke udtrører, og her findes smalle zoner af Pilekrat. Artsrigdommen er ikke stor her, men Mose-Bolle (*Vaccinium uliginosum*) er der meget af, ligeledes af Klokelyng, medens Blåtop (*Molinia coerulea*) er det hyppigste græs.

#### Blodrød Storkenæb (*Geranium sanguineum*)

findes på Livø især på den sandede strandvoldsslette nord for vejen mellem havnen og Byen. I dette område er den blandt dominanterne. Derudover findes den flere andre steder på øen, bl.a. på skrænten ved den nordre del af Krumhøkervej.



### Strandvegetationen

Ved østkysten i nord indtil området øst for Kellerstenen er kystlinien stabiliseret efter landhævningen og dannelsen af Livø Tap. Stranden er sandet eller småstenet og materialevandringen svag. Strand-Mælde og Spyd-Mælde (*Atriplex litoralis* og *latifolia*) og Strandarve (*Honckenya peploides*) dominerer. Ovenfor ligger vinterstormenes tangopskyl og strandvoldsbælte, der er betydeligt mere artsrig. Der er Alm. Kvik (*Elytrigia repens*) samfund med Strand-Kvik (*Elytrigia junceiforme*), Marehalm (*Leymus arenarius*), Ager-Svinemælk (*Sonchus arvensis*) og Skov-Hanekro (*Galeopsis bifida*). Der er store pletter af Korbær, Rynket Rose (*Rosa rugosa*) og Klæbrig Brandbæger (*Senecio viscosus*), der har naturaliseret sig i kraftig grad, og Finbladet Vejsennep (*Descurainia sophia*) er repræsenteret.

Ved sydkysten og på Livø Tap er strandvoldene mere stenede.

Nord for Kellerstenen er kysten behersket af Tagrør.

Ved den urolige vestkyst er stranden smal og storstenet. Det meste erosionsmateriale fra skredskrænter er ført bort, men de største sten er blevet liggende på stranden. Da erosionen ved en sommerstorm kan nå klintefoden over længere stræk, er der kun pletvis skabt stabile strandvolde, hvor flerårige planter kan gro. På stenstranden er fundet Burre-Snerre (*Galium aparine*) og Følfod (*Tussilago farfara*).

### Kærne

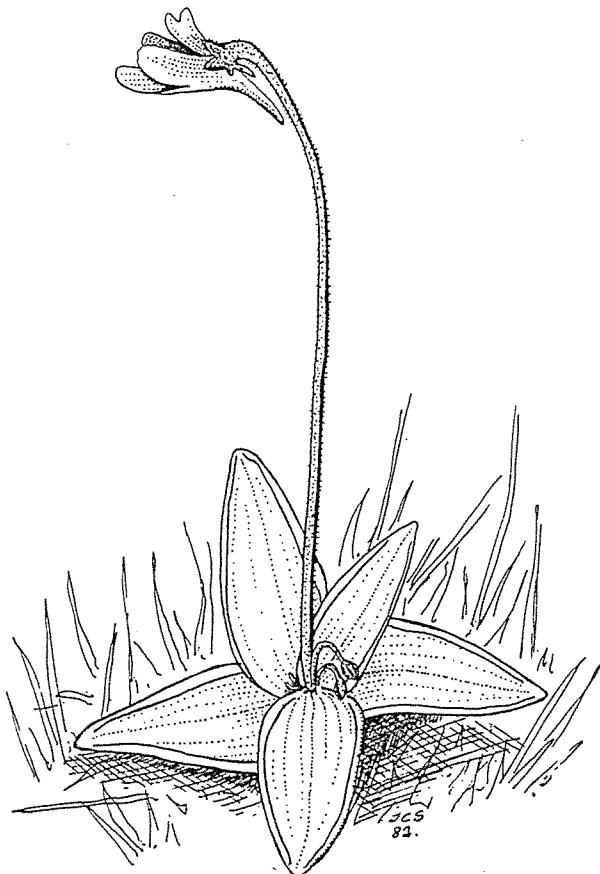
Livø er ikke rig på kær, men der findes dog flere, mindre kær, bl.a. omkring Mergelgraven, der nu er næsten helt udørret, og på østsiden af Krumhøkervejs nordlige del. Her findes en oftest relativ tør rørsump med pletvis dominans af lave Tagrør (*Phragmites australis*). Flere af de forekommende plantearter er ledearter for kalk f.eks. Hjertegræs (*Briza media*) og Vild Hør (*Linum catharticum*). Området må vel nærmest betegnes som et overgangsrigkær, hvilket de nævnte arter skulle være sikkerhed for, og andre som Trævlekrone (*Lychnis flos-cuculi*) og Kær-Dueurt peger også i den retning.

På de terrasselignende, åbne skrænter nord for søerne ved Hedevej og op til Krumhøkervejs nordre del findes en vældpræget trykvandszone med en interessant flora, der mest ligner kærflora. Således så spændende arter som to af de Star-arter, der efter Løjtnant og Worsøe, 1977, har haft stor tilbagegang i dette århundrede – Loppe-Star og Tvebo Star (*Carex pulicaris* og *dioica*). Derudover findes arter, der nu er blevet sjældne hertillands, således bl.a. Bukkeblad (*Menyanthes trifoliata*) og Vibefedt (*Pinguicula vulgaris*).

### Vibefedt (*Pinguicula vulgaris*)

er en af de mange plantearter, der har haft meget stor tilbagegang i dette århundrede. Det skyldes overvejende, at dens voksesteder, mest i form af tørveenge, vældmoser og vældprægede enge er i rivende tilbagegang på grund af dræning, kultivering eller anden urbanisering.

På Livø har vi kun fundet Vibefedt på de vældprægede skrænter på vest siden af Krumhøkervej.



## Livø - en biologisk og geologisk perle

Tager man øens størrelse i betragtning, er det en kendsgerning, at kun få andre, danske øer af tilsvarende størrelse indeholder en så stor rigdom af biologiske og geologiske seværdigheder. Langt de fleste danske naturtyper er repræsenteret på Limfjordsøen: Skov (egeskov, blandingskov, nåleskov, krat), hede (lynghede, enehede, græshede, hedekær),enge (skovenge, tørenge, tørveenge), overdrev, skræntvegetation (krat, lier, veldskrænt), strandoverdrev med hedepræg og overdrevspræg, vandhuller etc.

Når der ses bort fra de få, endnu opdyrkede områder, er langt det meste af Livø af en så betydningsfuld egenart, at øen må værnes på bedst tænkelig måde. Det er da også sket, idet den - med undtagelse af Byen og et mindre område omkring denne - siden 1977 har været sikret gennem fredning. Fra 1980 er øens drift henlagt under Miljøministeriet, Statsskovvæsenet.



Skælrod (*Lathraea squamaria*)

Vi har ikke fundet denne planteart under vore ekskursioner til Livø; men i 1979 blev den fundet i den sydlige del af Nørreskoven langs en bæk.

Foto: Poul Schou, 6. maj 1979.

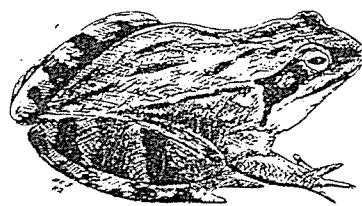
Livø er et meget populært mål for lejrskoler, ø-lejre (kvindeligejre, politiske seminarer m.v.). Men langt den største del af de besøgende er éndags-turister. Trods et stort besøgstal, er der ikke i naturen mange synlige tegn på slitage. Så står det værre til på Anholt jf. Løjtnant & Wessberg, 1981. De mest sårbare områder er skrænterne, men den barske plantevækst her svækker lysten til at etablere nye stier i et tæt, stikkende buskads af Slåen, Havtorn og Korbær. Desuden er flere af de stejleste skrænter så usikre at færdes på, at kun få vover det. Langt de fleste følger stierne og retter sig efter de retningslinier, der er givet i bl.a. de brochurer, der kan fås på færgen. Desuden er der flere steder på øen opsat informations-skilte.

Alt burde derfor være meget idyllisk på øen; men der er - i hvert fald indtil for få år siden (1983) - foregået påfaldende overtrædelser af Naturfredningsloven. Flere steder nord for havnen, bl.a. på Bølget Bunke-heden, er flere huller blevet fyldt op med bygningsaffald, klart i strid med loven. I dagspressen har man desuden kunnet læse (Amts-Avisen, Randers, 12. februar 1983), at en skovsø fuldstændig har skiftet udseende ved, at store partier træer er blevet fældet og derefter brugt til opstemning.

Samme sted har man kunnet læse, at frøerne ved søerne nord for Byen er blevet bekæmpet ved hjælp af giftstoffer, så tusinder er blevet dræbt. På dette tidspunkt var totalfredningen af vore paddere en kendsgerning.

#### Butsnudet Frø (*Rana temporaria*)

Det kunne udmærket være denne padde-art, der for få år siden skånselsløst blev "sprøjtet bort" ved søerne (se ovenover). Men der kunne ligeså godt være tale om andre - og dermed sjældnere arter.



### Den botaniske undersøgelse af Livø

Der har i tiden siden 1910 været foretaget en del botaniske undersøgelser på Livø - både af foreninger og enkeltpersoner. Især er der i årene 1975 til 1986 sket en mere intensiv udforskning af øens plantevækst, idet der alene i disse år har været 21 ekskursioner dertil, mest én-dags ekskursioner; dog har en enkelt haft en varighed af 14 dage.

Nedenstående fortægnelse over ekskursioner til Livø er sandsynligvis ikke komplet, men det er, hvad der er kommet til vort kendskab.

- 27. juli 1910. Dansk Botanisk Forening (K. Wiinstedt).
- 1926. Assistent Will. S. Nielsen, Livø Åndssvageanstalt.  
Listen har 53 arter og fremtræder som et supplement til Raunkjær's og Wiinstdedt's samlede liste. Nogle af hans fund beror muligvis på fejlbestemmelser (herbariebevis savnes), andre er fundet siden. Fler-tallet behøver man næppe tvivle på. Som borger på Livø har han haft tid til sine iagttagelser.
- 3. aug. 1967. Alfred Hansen.
- 29. juni 1968. Dansk Botanisk Forening (E. Sandermann Olsen).
- 13. - 14. maj 1975. Natur og Ungdom, Ålborg afd.
- 23. - 27. juni 1975. Natur og Ungdom, Ålborg afd.
- 20. juli - 3. aug. 1975. Natur og Ungdom, Ålborg, afd.  
Natur og Ungdoms liste er desværre uden nærmere angivne findesteder. Enkelte arter fra denne har fået vedføjet "herbariebevis savnes".
- 15. juli 1975. Flemming Thorning-Lund.
- 28. aug. 1977. Flemming Thorning-Lund.
- 9. - 10. juni 1979. Søren Peter Pinnerup.
- 28. juni 1982. Erik Wessberg.
- 3. juli 1982. Erik Wessberg.
- 5. juli 1982. Bernt Løjtnant.
- 2. aug. 1982. Erik Wessberg.
- 28. aug. 1982. Bernt Løjtnant & Erik Wessberg.
- 29. apr. 1983. Erik Wessberg.
- 7. maj 1983. Erik Wessberg.
- 28. maj 1983. Erik Wessberg.
- 19. - 23. juni 1983. Biologforbundet.

29. juni 1983. Erik Wessberg.  
 2. juli 1983. Jens Bjerring Poulsen & Erik Wessberg.  
 7. aug. 1983. Erik Wessberg.  
 aug. 1984. Jens Chr. Schou.  
 20. aug. 1984. Hanne Madsen.  
 24. maj 1986. Henrik Bavnøj.

Derudover har C. Raunkjær (Bot. Tidsskr. 30, 1910) foretaget optegnelser på øen sammen med Wiinstedt, i alt 343 arter. Denne liste har beklageligvis ikke kunnet opspores. Ligeledes har J. Jeppesen i forbindelse med TBU-undersøgelserne i 1911-12 nogle få arter med fra Livø.



Havtorn (Hippophaë rhamnoides)

Sammen med Slåen (*Prunus spinosa*) og Korbær (*Rubus caesius*) danner Havtorn - eller Sandtidse - flere steder på nord og nordvestsiden fuldstændig uigennemtrængelige krat.

## Floraliste for Livø

I floralisten er alle plantefund, vi er bekendt med, medtaget. Listen er opdelt i tre afdelinger:

- I Spontane og naturaliserede arter
- II Ikke-naturaliserede arter
- III Tvivlsomme arter

Følgende forkortelser er benyttet:

- J. Jeppesen: 1903 (JJ). Dette år startede hans undersøgelser af d. l  
 Knud Wiinstedt: 1910 (KW)  
 Will. S. Nielsen: 1926 (WSN)  
 Alfred Hansen: 1967 (AH)  
 Dansk Botanisk Forening (Sandermann Olsen): 1968 (SO)  
 Natur og Ungdom, Ålborg: 1975 (N&U)  
 Flemming Thorning-Lund: 1977 (FTL)  
 Søren Peter Pinnerup: 1979 (SPP)  
 Biologforbundet: 1983 (BF)  
 Jens Chr. Schou: 1984 (JCS)  
 Hanne Madsen: 1984 (HM)  
 Henrik Bavnæj: 1986 (HB)

Såfremt en planteart er set af Bernt Løjtnant og/eller Erik Wessberg, er dette angivet med et "!" . Såfremt en planteart af os er set mere end et sted, er der enten brugt hyppighedsbetegnelsen alm. eller m. alm., eller der er brugt udtrykket "bl.a." efterfulgt af et af findestederne (biotoperne). Ved kun en lokalitet, er denne angivet.

De anvendte plantenavne følger for størstepartens vedkommende Dansk Feltflora (Hansen 1984, 2. udg.), for Atriplex' vedkommende dog Pedersen, 1968.

Ialt skulle der nu være kendt 726 forskellige taxa fra Livø med  
 626 spontane og naturaliserede arter og  
 100 ikke-naturaliserede.

Derudover er der noteret 12 tvivlsomme angivelser derfra.

I SPONTANE OG NATURALISEREDE ARTER

Acer pseudoplatanus (Ahorn) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - 1977 (FTL) -  
1984 (HM) - alm. !

Achillea millefolium (Alm. Røllike) - 1910 (KW) - 1967 (AH) - 1968  
(SO) - 1977 (FTL) - 1979 (SPP) - 1983  
(BF) - 1984 (HM) - 1986 (HB) - m. alm. !

- ptarmica (Nyse-Røllike) - 1910: afgrøftet mose øst for Nørre-skoven (KW) - 1975 (N&U) - 1984 (HM) - kær ved Majdalvej !

Adoxa moschatellina (Desmerurt) - 1975 (N&U) - Sønderskov !

Aegopodium podagraria (Skvalderkål) - 1975 (N&U) - 1986 (HB) - bl.a.  
på vejkant i Byen !

Agrimonia eupatoria (Alm. Agermåne) - 1910: det kuperede terræn i nord  
(KW) - 1975 (N&U) - 1977 (FTL) - 1979 -  
(SPP) - 1984 (HM) - bl.a. på skrænt nord  
for Kellerstenen !

Agrostis gigantea (Stortoppet Hvene) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - 1977  
(FTL) - bl.a. i kær ved sø nord for By-  
en !

- stolonifera (Krybende Hvene) - 1910 (KW) - 1967 (AH) - 1968  
(SO) - 1975 (N&U) - m. alm. !

- tenuis (Alm. Hvene) - 1910: strandoverdrevet (KW) - 1967  
(AH) - 1975 (N&U) - 1983 (BF) - 1984  
(HM) - m. alm. !

Aira caryophyllea (Udspærret Dværgbunke) - 1910: strandoverdrevet  
(KW) - 1975 (N&U) - heden mellem Hedevej  
og kysten !

- praecox (Tidlig Dværgbunke) - 1967 (AH) - 1968: strandoverdrevet  
(SO) - 1975 (N&U) - 1977 (FTL) - 1979  
(SPP) - alm. !

Ajuga pyramidalis (Pyramide-Læbeløs) - 1926: Mosen (WSN)

Alisma plantago-aquatica (Vejbred-Skeblad) - 1910 (KW) - 1967 (AH) -  
1968 (SO) - 1975 (N&U) - 1977 (FTL) -  
1979 (SPP) - 1984 (HM) - bl.a. ved sør-  
erne !

- Alliaria petiolata (Løgkarse) - 1910: i vindblæst krat på sydsiden (KW) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - 1979 (SPP) - 1986 (HB) - bl.a. i hegning i Byen !
- Allium oleraceum (Vild Løg) - 1910: i vindblæst krat på sydsiden (KW) - 1975 (N&U) - 1984 (HM) - bl.a. i skov ved Engvej !
- vineale (Sand-Løg) - 1975 (N&U) - 1986 (HB)
- Alnus glutinosa (Rød El) - 1910 (KW) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - 1979 (SPP) - 1984 (HM) - bl.a. i skov ved Mosevej !
- Alopecurus geniculatus (Knæbøjet Rævehale) - 1910: ved vandhuller på marker - 1967 (AH) - 1968: lavninger i strandoverdrevet (SO) - 1975 (N&U) - 1979 (SPP) - alm. !
- pratensis (Eng-Rævehale) - 1910: på marker (KW) - 1967 (AH) 1975 (N&U) - 1986 (HB) - alm. !
- Ammophila arenaria (Hjælme) - strandvold øst for Kellerstenen !
- Anagallis arvensis (Rød Arve) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - 1983 (BF) - 1984 (HM) - bl.a. ved fodenden af skrænt ved Hesselbjerg !
- Anchusa arvensis (Krumhals) - 1910 (KW) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - 1983 (BF) - 1986 (HB) - m. alm. i marker !
- officinalis (Læge-Oksetunge) - 1975 (N&U)
- Anemone nemorosa (Hvid Anemone) - 1975 (N&U) - 1977 (FTL) - 1979 (SPP) - 1986 (HB) - alm. i skovene !
- Antennaria dioica (Kattefod) - 1967 (AH) - 1968: strandoverdrevet nord for havnen (SO) - 1979 (SPP) - 1986 (HB) - bl.a. på hede nordøst for Byen !
- Anthemis arvensis (Ager-Gåseurt) - 1910: på marker (KW) - 1967 (AH) - 1977 (FTL) - bl.a. på vejkant vest for Kellerervej !
- Anthoxanthum odoratum (Vellugtende Gulaks) - 1910: alm. i strandoverdrevet (KW) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - 1977 (FTL) - 1979 (SPP) - 1986 (HB) - alm. !

Anthriscus sylvestris (Vild Kørvel) - 1975 (N&U) - 1979 (SPP) - 1983 (BF) - 1986 (HB) - bl.a. på vej-  
kant ved havnen !

Anthyllis vulneraria (Rundbælg) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - 1979 (SPP) -  
bl.a. på vejkant ved Kellervej !

Apera spica-venti (Vindaks) - 1968: i Byen (SO) - 1975 (N&U)

Aphanes arvensis (Alm. Dværgløvefod) - 1910: på marker (KW) - 1967  
(AH) - bl.a. i mark vest for Byen !

Arabidopsis thaliana (Gåsemad) - 1910 (KW) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) -  
1979 (SPP) - alm. !

Arctium lappa (Glat Burre) - TBU-kartoteket (K. Wiinstedt?)

- minus (Liden Burre) - 1910 (KW) - 1975 (N&U) - på vejkant i  
Byen !

Arctostaphylos uva-ursi (Hede-Melbærris) - 1975 (N&U) - hedepræget  
strandoverdrev sydøst for Hessel-  
bjerg !

Arenaria serpyllifolia (Alm. Markarve) - 1967 (AH) - 1977 (FTL) -  
1979 (SPP) - 1983 (BF) - bl.a. i  
kær mellem Kellervej og Hedevej !

Armeria maritima ssp. maritima (Engelskgræs) - 1910: dominerer på  
strandoverdrevet (KW) - 1967 (AH) -  
1968: dominerer på strandoverdre-  
vet (SO) - 1979 (SPP) - 1984 (HM) -  
1986 (HB) - m. alm. på strand-  
overdrev !

Arrhenatherum elatius (Dræphavre) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - alm. på  
overdrevene !

Artemisia vulgaris (Grå Bynke) - 1975 (N&U) - vejkant ved Markvejen !

Aster tripolium (Strand-Asters) - stenet strandbred ved Kalveskoven !

Astragalus glycyphylloides (Sød Astragel) - 1975 (N&U) - 1977 (FTL) -  
1984 (HM) - bl.a. i skovkant ved  
Sønderskov !

Athyrium filix-femina (Fjerbregne) - 1910: Nørreskoven (KW) - 1967  
(AH) - 1968: dominerende under Eg  
i nord (SO) - 1975 (N&U) - 1977  
(FTL) - 1979 (SPP) - bl.a. i skov  
ved Engvej !

Atriplex latifolia s. str. (Spyd-Mælde) - 1910 (KW) - 1967 (AH) - 1968  
 (SO) - 1975 (N&U) - 1979 (SPP) -  
 m. alm. !

- littoralis (Strand-Mælde) - 1967 (AH) - 1979 (SPP) - 1984  
 (HM) - m. alm. !

- patula (Svine-Mælde) - 1983 (BF) - ved dam ved Engvej !

- triangularis (Melet Mælde) - 1977 (FTL)

Avena fatua (Flyve-Havre) - 1979 (SPP)

Ballota nigra ssp. nigra (Rød Tandbæger) - 1910: Skoven (WSN)

Barbarea intermedia (Randhåret Vinterkarse) - strandoverdrev mellem  
 Byen og havnen !

- vulgaris ssp. arcuata (Udspærret Vinterkarse) - kær ved  
 søerne !

- - ssp. vulgaris (Alm. Vinterkarse) - 1967 (AH) -  
 1979 (SPP) - 1986 (HB) - bl.a. i  
 kær ved Kellervej

Batrachium aquatile (Alm. Vandranunkel) - TBU-kartoteket (K.Wiinstedt?)  
 1975 (N&U)

- baudotii (Strand-Vandranunkel) - 1968: lille sø i nord på  
 strandoverdrevet (SO, som flui-  
 tans) - vandhul nord for havnen !

- peltatum (Storblomstret Vandranunkel) - 1910: afgrøftet  
 mose nord for Nørreskoven (KW)

- trichophyllum (Hårfliget Vandranunkel) - 1910: afgrøftet  
 mose nord for Nørreskoven (KW) -  
 Krebsedammen !

Bellis perennis (Tusindfryd) - 1926: hyppig (WSN) - 1967 (AH) - 1975  
 (N&U) - 1979 (SPP) - 1986 (HB) -  
 alm. i Byen !

Berula erecta (Sideskærm) - 1910: afgrøftet mose nord for Nørreskoven  
 (KW) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) -  
 1979 (SPP) - bæk i skov nord for  
 Byen !

Betula pendula (Vorte-Birk) - 1910 (KW) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) -  
 1984 (HM) - alm. i skovområderne  
 !

Betula pubescens (Dun-Birk) - 1910 (KW) - 1975 (N&U) - bl.a. i Nørreskoven !

Bidens tripartita (Fliget Brøndsel) - 1926: Mosen (WSN) - 1967 (AH) - 1977 (FTL) - 1984 (HM) - bl.a. i sørerne nord for Byen !

Blechnum spicant (Kambregne) - 1910: Nørreskoven (KW)

Brassica campestris (Ager-Kål) - 1910: på marker (KW) - 1975 (N&U) - 1983 (BF)

- napus (Raps) - 1967 (AH) - alm. ved vejene !

Briza media (Hjertegræs) - 1910: afgrøftet mose øst for Nørreskoven (KW) - 1967 (AH) - 1968: strandoverdrevet (SO) - 1977 (FTL) - bl.a. på vældskrænter ved Krumhøkervej !

Bromus arvensis (Ager-Hejre) - 1910: på marker (KW) - 1975 (N&U)

- erectus (Opret Hejre) - 1977 (FTL) - strandoverdrev øst for sørerne !

- hordeaceus ssp. hordeaceus (Blød Hejre) - 1910: strandoverdrevet (KW) - 1975 (N&U) - 1977 (FTL) - 1979 (SPP) - 1983 (BF) - 1986 (HB) - bl.a. i Byen !

- - ssp. pseudothominii - bl.a. i mark ved Kalveskoven !

- - ssp. thominii (Liggende Hejre) - bl.a. på strandoverdrev ved havnen !

- sterilis (Gold Hejre) - 1977 (FTL)

Cakile maritima ssp. baltica (Østersø-Strandsennep) - 1975 (N&U) - bl.a. på stranden nord for havnen !

- - ssp. maritima (Alm. Strandsennep) - 1967 (AH) - stranden ved Krumhøkervej !

Calamagrostis arundinacea (Skov-Rørhvæne) - 1975 (N&U)

- canescens (Eng-Rørhvæne) - 1910: afgrøftet mose øst for Nørreskoven (KW) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - bl.a. i skov ved Engvej !

Calamagrostis epigeios (Bjærg-Rørhvene) - 1910: vindblæst krat på sydsiden og strandoverdrevet (KW) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - 1977 (FTL) - bl.a. i skov ved Engvej !

Callitrichie palustris (Småfrugtet Vandstjerne) - 1910: afgrøftet mose øst for Nørreskoven og ved vandhuller i marken (KW, herbariebelæg mangler)

- stagnalis (Storfrugtet Vandstjerne) - 1968: lille sø i nord på strandoverdrevet (SO)

Calluna vulgaris (Hedelyng) - 1910: alm. på strandoverdrevet (KW) - 1967 (AH) - 1968: dominerende i strandoverdrevet (SO) - 1975 (N&U) - 1979 (SPP) - 1984 (HM) - 1986 (HB) - alm., dominerende i lyngheden og inderst i strandoverdrevet !

Calystegia sepium (Gærde-Snerle) - 1975 (N&U) - hegning i Byen !

Campanula rapunculoides (Ensidig Klokke) - vejkant i Byen !

- rotundifolia (Liden Klokke) - 1910: strandoverdrevet (KW) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - 1977 (FTL) - 1979 (SPP) - 1984 (HM) - alm. !

Capsella bursa-pastoris (Hyrdetaske) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - 1983 (BF) - 1986 (HB) - alm. !

Cardamine amara (Vandkarse) - 1910: Nørreskoven (KW) - 1975 (N&U) - 1979 (SPP) - 1986 (HB) - bl.a. i vandhuller i Nørreskoven !

- flexuosa (Skov-Springklap) - 1910: Nørreskoven (KW) - Nørreskoven !

- hirsuta (Roset-Springklap) - 1903 (JJ) - 1977 (FTL) - 1986 (HB) - bl.a. i lavning nordvest for havnen !

Cardamine impatiens (Kronløs Springklap) - 1979 (SPP) - skrænt ved Louisehøj !

- pratensis ssp. palustris (Sump-Karse) - 1986 (HB) - lavning sydøst for sørerne !

- - ssp. pratensis (Eng-Karse) - 1967 (AH) - bl.a. ved sørerne !

Carduus crispus (Kruset Tidsel) - bl.a. ved vandhul nord for havnen !

Carex acuta (Nikkende Star) - 1975 (N&U)

- acutiformis (Kær-Star) - 1910: Nørreskoven (KW) - Bl.a. ved sørerne nord for Byen !

- arenaria (Sand-Star) - 1910: alm. på strandoverdrevet (KW) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - 1977 (FTL) - 1979 (SPP) - 1984 (HM) - 1986 (HB) - m. alm. !

- canescens (Grå Star) - 1975 (N&U)

- caryophyllea (Vår-Star) - TBU-kartoteket (K. Wiinstedt)

- demissa (Grøn Star) - ved vej nordøst for Kellerstenen !

- diandra (Trindstænglet Star) - Kær ved Mosevej !

- dioica (Tvebo-Star) - vældskrænt ved Krumhøkervej !

- disticha (Toradet Star) - 1967 (AH) - 1968 (SO) - 1975 (N&U) - 1979 (SPP) - 1986 (HB) - alm. !

- echinata (Stjerne-Star) - 1975 (N&U) - skrænt øst for Pottemagerens Hus !

- elongata (Forlænget Star) - 1975 (N&U) - herbariebevis foreliger ikke

- flacca (Blågrøn Star) - 1910: fugtige lavninger i strandoverdrevet (KW) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - 1979 (SPP) - alm. !

- flava (Gul Star) - 1910: afgrøftet mose øst for Nørreskoven (KW)

- hirta (Håret Star) - 1910: strandoverdrevet (KW) - 1967 (AH) - 1968 (SO) - 1975 (N&U) - 1979 (SPP) - alm. !

- hostiana (Skede-Star) - 1910: afgrøftet mose øst for Nørreskoven (KW) - bl.a. i tagrørsump øst for Kellerstenen !

- Carex lepidocarpa (Krognæb-Star) - vældskrænt ved Krumhøkervej !
- leporina (Hare-Star) - 1910: det kuperede terræn i nord (KW) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - 1977 (FTL) - bl.a. i tagrørsump øst for Kellerstenen !
  - nigra (Alm. Star) - 1975 (N&U) - 1979 (SPP) - 1986 (HB) - alm. !
  - oederi ssp. oederi (Dværg-Star) - bl.a. i hedekær ved Krumhøkervej !
  - otrubae (Sylt-Star) - 1910: i nord (KW) - 1975 (N&U) - bl.a. i Krebsedammen !
  - pairaei (Pigget Star) - 1910 (KW som C. muricata) - bl.a. på strandoverdrev øst for Kellerstenen !
  - pallescens (Bleg Star) - 1975 (N&U) - kær mellem Hedevej og Kellervej !
  - panicea (Hirse-Star) - 1910: fugtige lavninger i strandoverdrevet (KW) - 1967 (AH) - 1968 (SO) - 1979 (SPP) - 1986 (HB) - alm. !
  - pilulifera (Pille-Star) - 1910: det kuperede terræn i nord (KW) - 1975 (N&U) - 1986 (HB) - bl.a. på skrænt ved Krumhøkervej !
  - polyphylla (Mellembrudt Star) - 1975 (N&U)
  - pulicaris (Loppe-Star) - 1977 (FTL) - vældskrænt ved Krumhøkervej !
  - remota (Akselblomstret Star) - 1910: Nørreskoven (KW) - 1975 (N&U) - skovsump nordvest for Byen !
  - rostrata (Næb-Star) - 1967 (AH) - 1968: lille sø på strandoverdrevet (SO) - 1975 (N&U) - 1979 (SPP) - 1986 (HB) - bl.a. i hedekær nordvest for Byen !
  - spicata (Spidskapslet Star) - 1975 (N&U) - 1977 (FTL)
  - vesicaria (Blære-Star) - 1910: Nørreskoven (KW) - 1975 (N&U) - bl.a. i Mergelgraven !
- Carlina vulgaris ssp. vulgaris (Bakketidsel) - 1910: det kuperede terræn i nord (KW) - 1926: Dalene (WSN) - 1967 (AH) - skrænt ved Krebsedammen !

Carum carvi (Kommen) - 1975 (N&U)

Centaurea cyanus (Kornblomst) - 1967 (AH) - bl.a. i mark ved Kalveskoven !

- jacea (Alm. Knopurt) - 1910: strandoverdrevet (KW) - 1967 (AH) - 1968: strandoverdrevet (SO) - 1975 (N&U) - 1977 (FTL) - 1979 (SPP) - 1984 (HM) - 1986 (HB) - bl.a. på strandoverdrev ved havnen !

- scabiosa (Stor Knopurt) - 1926 (WSN) - 1975 (N&U) - 1979 (SPP) - bl.a. på vejkant i Byen !

Centaurium erythraea (Mark-Tusindgylden) - 1910: i vindblæst krat på sydsiden (KW) - 1975 (N&U)

Cerastium arvense (Storblomstret Hønsetarm) - naturaliseret på strandoverdrev nordvest for havnen !

- fontanum ssp. triviale (Alm. Hønsetarm) - 1910: strandoverdrevet (KW) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - 1979 (SPP) - 1983 (BF) - 1986 (HB) - alm. !

- semidecandrum (Femhannet Hønsetarm) - 1975 (N&U) - 1979 (SPP) - 1983 (BF) - 1986 (HB) - bl.a. på strandoverdrev ved havnen !

Chaerophyllum temulentum (Hulsvøb) - 1967 (AH) - 1968: knyttet til egeskov i nord (SO) - 1975 (N&U) - 1979 (SPP) - bl.a. i Nørreskoven !

Chamaenerion angustifolium (Gederams) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - 1984 (HM) - bl.a. på overdrev ved Hesselbjerg !

Chamomilla recutita (Vellugtende Kamille) - 1926: ved gården (WSN) - 1975 (N&U) - 1983 (BF)

- suaveolens (Skive-Kamille) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - 1977 (FTL) - 1984 (HM) - alm. langs vejene !

Chenopodium album (Hvidmelet Gåsefod) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - 1977 (FTL) - 1984 (HM) - m. alm. !

- - ssp. virgatum (Høj Gåsefod) - 1975 (N&U, herbariebevis foreligger ikke)

Chenopodium polyspermum (Mangefrøet Gåsefod) - 1903: havremark (JJ) -  
1910: ved stranden (KW) - bl.a. i  
mark mellem Mosevej og Skovvejen !

Chrysanthemum segetum (Gul Okseøje) - bl.a. ved losseplads vest for  
teltplassen !

Chrysosplenium alternifolium (Alm. Milturt) - 1910: Nørreskoven (KW)

Cichorium intybus (Cikorie) - 1910: på marker (KW)

Cicuta virosa (Gifttyde) - 1910: ved vandhuller på marker (KW)

Circaea lutetiana (Dunet Steffensurt) - 1910: Nørreskoven (KW) - 1967  
(AH) - 1975 (N&U) - 1984 (HM) -  
bl.a. i skoven ved Engvej !

Cirsium acaule (Lav Tidsel) - 1910: det kuperede terræn i nord (KW) -  
1967 (AH) - 1975 (N&U) - 1977 (FTL)  
1979 (SPP) - den gamle kystskrænt  
ved Krumhøkervej !

- arvense (Ager-Tidsel) - 1910 (KW) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) -  
1977 (FTL) - 1984 (HM) - m. alm. !

- palustre (Kær-Tidsel) - 1910 (KW) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) -  
1977 (FTL) - 1986 (HB) - bl.a. ved  
søerne nord for Byen !

- vulgare (Horse-Tidsel) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - 1977 (FTL) -  
1984 (HM) - 1986 (HB) - alm. !

Clinopodium vulgare (Kransbørste) - 1910: vindblæst krat på sydsiden  
(KW)

Cochlearia danica (Dansk Kokleare) - 1979 (SPP) - stranden nord for  
havnen !

- officinalis (Læge-Kokleare) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) -  
1977 (FTL) - 1979 (SPP) - 1984 (HM)  
1986 (HB) - stranden nord for hav-  
nen !

Convallaria majalis (Liljekonval) - 1910: Nørreskoven (KW) - bl.a. i  
skov ved Engvej !

Convolvulus arvensis (Ager-Snerle) - 1926 (WSN) - 1975 (N&U) - 1984  
(HM)

Cornus sanguinea (Rød Kornel) - 1979 (SPP)

Corylus avellana (Hassel) - 1910: skovene og i vindblæste krat på sydsiden (KW) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - 1979 (SPP) - 1984 (HM) - alm. i Nørreskoven og i Sønderskov. På Hesselbjerg må der før have været Hassel !

Corynephorus canescens (Sandskæg) - 1910: strandoverdrevet (KW) - 1975 (N&U) - bl.a. på strandoverdrev nord for havnen !

Crataegus calycina (Koral-Hvidtjørn) - 1975 (N&U) - ved losseplads vest for teltpladsen !

- laevigata (Alm. Hvidtjørn) - 1910: i det kuperede terræn i nord og i vindblæste krat i syd (KW) - 1975 (N&U) - 1979 (SPP) - 1984 (HM) - bl.a. i Nørreskoven !
- monogyna (Engriflet Hvidtjørn) - 1968: strandoverdrev nord for havnen (SO) - 1975 (N&U) - bl.a. på strandoverdrev ved havnen !

Crepis biennis (Toårig Høgeskæg) - 1968 (SO)

- capillaris (Grøn Høgeskæg) - 1910: på marker (KW) - 1967 (AH) - 1968 (SO) - 1975 (N&U) - bl.a. på vejkant ved havnen !
- paludosa (Kær-Høgeskæg) - 1910: Nørreskoven (KW) - 1975 (N&U) - ved vandløb ved Majdalvej !
- tectorum (Tag-Høgeskæg) - 1910: på marker (KW) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - 1977 (FTL) - bl.a. i mark vest for Byen !

Cuscuta epithymum ssp. epithymum (Lyng-Silke) - TBU-kartoteket (K. Wiinstedt)

Cynoglossum officinale (Hundetunge) - 1910: strandoverdrevet (KW) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - 1979 (SPP) - bl.a. på strandoverdrev ved havnen !

Cynosurus cristatus (Alm. Kamgræs) - 1910: i nord (KW) - 1975 (N&U) - 1977 (FTL) - 1986 (HB) - bl.a. på vejkant ved havnen !

Dactylis glomerata (Alm. Hundegræs) - 1910 (KW) - 1967 (AH) - 1977 (FTL) - 1979 (SPP) - 1983 (BF) - 1984 (HM) - 1986 (HB) - alm. !

- Dactylis polygama (Skov-Hundegræs) - 1910: Nørreskoven (KW) - 1975  
 (N&U), herbariebevis foreligger ikke
- Daucus carota (Vild Gulerod) - 1975 (N&U)
- Deschampsia caespitosa (Mose-Bunke) - 1910: Nørreskoven (KW) - 1967  
 (AH) - 1968 (SO) - 1975 (N&U) - 1977  
 (FTL) - 1979 (SPP) - 1984 (HM) -  
 alm. !
- flexuosa (Bølget Bunke) - 1910: strandoverdrevene (KW) -  
 1967 (AH) - 1975 (N&U) - 1977 (FTL) -  
 1979 (SPP) - 1984 (HM) - alm. i græs-  
 heden og på tørbund inderst i strand-  
 overdrevet !
- Descurainia sophia (Finbladet Vejsennep) - 1967 (AH) - 1977 (FTL) -  
 1984 (HM) - bl.a. på stranden nord  
 for havnen !
- Dianthus deltoides (Bakke-Nellike) - 1910: strandoverdrevet (KW) -  
 1967 (AH) - 1968: strandoverdrevet  
 (SO) - 1975 (N&U) - 1977 (FTL) -  
 1984 (HM) - bl.a. på strandoverdrev  
 syd for havnen !
- Drosera rotundifolia (Rundbladet Soldug) - 1910: afgrøftet mose øst  
 for Nørreskoven (KW) - 1975 (N&U)
- Dryopteris carthusiana (Smalbladet Mangeløv) - 1910: afgrøftet mose  
 øst for Nørreskoven (KW) - 1975 (N&U)  
 1979 (SPP) - bl.a. i skov ved Skov-  
 vejen !
- dilatata (Bredbladet Mangeløv) - 1910: Nørreskoven (KW) -  
 1967 (AH) - 1975 (N&U) - 1977 (FTL) -  
 1979 (SPP) - alm. i skovene !
- expansa (Finbladet Mangeløv) - Nørreskoven ved Mosevej !
- filix-mas (Alm. Mangeløv) - 1910: Nørreskoven (KW) - 1967  
 (AH) - 1968: dominerende under Eg i  
 nord (SO) - 1975 (N&U) - 1977 (FTL) -  
 1979 (SPP) - 1986 (HB) - alm. i sko-  
 vene og i krattet mod nordvest !

- Eleocharis palustris ssp. vulgaris (Alm. Sumpstrå) - 1967 (AH) - 1968:  
 lavninger i strandoverdrevet (SO) -  
 1975 (N&U) - 1979 (SPP) - bl.a. ved  
 søerne nord for Byen !
- uniglumis (Enskællet Sumpstrå) - 1910: afgrøftet mose øst  
 for Nørreskoven (KW) - bl.a. ved sø-  
 erne nord for Byen !
- Elytrigia junceiforme (Strand-Kvik) - 1910: stranden nord for havnen  
 (KW) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - bl.a.  
 på sandstrand nord for havnen !
- - x repens (Hybrid-Kvik) - 1967 (AH) - 1968: stran-  
 den nord for havnen (SO) - bl.a. på  
 sandstrand nord for havnen !
- repens (Alm. Kvik) - 1910 (KW) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) -  
 1977 (FTL) - 1979 (SSP) - m. alm. !
- Empetrum nigrum (Revling) - 1910: lavninger i strandoverdrevet (KW) -  
 1967 (AH) - 1975 (N&U) - 1979 (SPP) -  
 bl.a. i lyngheden i nord og i lav-  
 ninger i strandoverdrevet !
- Epilobium adnatum (Kantet Dueurt) - vejkant i Byen !
- hirsutum (Lådden Dueurt) - 1910: afgrøftet mose øst for Nør-  
 reskoven (KW) - 1967 (AH) - 1975  
 (N&U) - 1977 (FTL) - 1979 (SPP) -  
 1984 (HM) - 1986 (HB) - bl.a. ved  
 søerne nord for Byen !
- lamyi (Rank Dueurt) - vejkant i Byen !
- montanum (Glat Dueurt) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - 1977 (FTL)  
 1986 (HB) - alm. !
- obscurum (Ris-Dueurt) - bl.a. i dam i Byen !
- palustre (Kær-Dueurt) - 1975 (N&U) - 1977 (FTL) - bl.a. ved  
 lille vandhul ved Hedevej !
- parviflorum (Dunet Dueurt) - 1910: afgrøftet mose øst for  
 Nørreskoven (KW) - 1967 (AH) - 1975  
 (N&U) - 1977 (FTL) - bl.a. ved dam  
 nordvest for Byen !

- Epilobium roseum (Rosen-Dueurt) - 1903: Skoven (JJ) - 1910: Nørreskov-  
ven (KW) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) -  
bl.a. ved dam nordvest for Byen !
- Equisetum arvense (Ager-Padderok) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - 1977  
(FTL) - 1979 (SPP) - alm. !
- fluviatile (Dynd-Padderok) - 1910 (KW) - 1967 (AH) - 1975  
(N&U) - 1986 (HB) - bl.a. ved dam  
nordvest for Byen !
- palustre (Kær-Padderok) - TBU-kartoteket (K. Wiinstedt) -  
1967 (AH)
- pratense (Lund-Padderok) - skrænt ved Krumhøkervej !
- Erica tetralix (Klokkelyng) - 1910 (KW) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) -  
bl.a. i hedekær helt mod nord !
- Erigeron acer (Bitter Bakkestjerne) - 1910: strandoverdrevet (KW) -  
1967 (AH) - 1975 (N&U) - bl.a. på  
strandoverdrev ved havnen !
- canadensis (Canadisk Bakkestjerne) - 1975 (N&U) - vejkant  
i Byen !
- Eriophorum angustifolium (Smalbladet Kæruld) - 1975 (N&U) - skrænt  
mellem Krumhøkervej og Pottemagerens  
Hus !
- Erodium cicutarium (Hejrenæb) - 1910 (KW) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) -  
1986 (HB) - alm. i marker !
- Erophila verna (Vår-Gæslingeblomst) - 1975 (N&U) - 1986 (HB) - m. alm.  
på overdrevene og i marker !
- Erysimum cheiranthoides (Gyldenlak-Hjørneklap) - 1967 (AH)
- Euonymus europaeus (Benved) - 1984 (HM) - krat i Byen !
- Eupatorium cannabinum (Hjortetrøst) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - 1984  
(HM) - bl.a. ved sørerne nord for  
Byen !
- Euphorbia helioscopia (Skærm-Vortemælk) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) -  
vejkant i Byen !
- peplus (Gaffel-Vortemælk) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - vejkant  
i Byen !

Euphrasia brevipila (Kirtel-Øjentrøst) - 1910: i vindblæst krat på sydsiden (KW) - 1977 (FTL) - 1984 (JCS) - overdrev ved Louisedal !

- curta (Kort Øjentrøst) - bl.a. nær et vandhul nord for havnen !
- micrantha (Lyng-Øjentrøst) - 1910: lavning på strandoverdrevet (KW) ..
- stricta (Spids Øjentrøst) - 1977 (FTL) - tøreng ved Krebsedammen !

Fagus sylvatica (Bøg) - 1975 (N&U) - 1984 (HM) - Nørreskoven ved Bøgevej !

Festuca arundinacea (Strand-Svingel) - 1975 (N&U)

- gigantea (Kæmpe-Svingel) - skov mellem Byen og Engvej !
- ovina (Fåre-Svingel) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - 1979 (SPP) - 1984 (HM) - 1986 (HB) - bl.a. på den gamle kystskrænt ved Krumhøkervej !
- pratensis (Eng-Svingel) - 1910 (KW) - 1975 (N&U) - bl.a. på eng mellem Majdalvej og Engvej !
- rubra ssp. arenaria (Klit-Svingel) - bl.a. på strandoverdrev nord for havnen !
- - ssp. rubra (Rød Svingel) - 1910: dominerende på strandoverdrevet (KW) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - 1977 (FTL) - 1979 (SPP) - 1983 (BF) - 1984 (HM) - m. alm. ikke mindst i strandoverdrevet !
- trachyphylla (Bakke-Svingel) - 1975 (N&U) - 1977 (FTL)

Ficaria verna ssp. fertilis - 1983: i kløft ved Hesselbjerg (FTL)

- - ssp. verna (Vorterod) - 1975 (N&U) - 1986 (HB) - bl.a. på vejkant mellem Byen og havnen !

Filago minima (Liden Museurt) - TBU-kartoteket (K. Wiinstedt)

- vulgaris (Kugle-Museurt) - 1975 (N&U)

Filipendula ulmaria (Alm. Mjødurt) - 1910: Nørreskoven (KW) - 1926: i Mosen (WSN) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - 1979 (SPP) - 1986 (HB) - bl.a. ved søerne nord for Byen !

Filipendula vulgaris (Knoldet Mjødurt) - 1903 (JJ) - 1910: strandoverdrev ved sydkysten (KW) - 1975 (N&U) - 1979 (SPP) - bl.a. på overdrev ved Hesselbjerg !

Fragaria vesca (Skov-Jordbær) - Nørreskoven ved Enebærsti !

- viridis (Bakke-Jordbær) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - den gamle kystskrænt ved Krumhøkervej !

Fraxinus excelsior (Ask) - 1926: i Skoven (WSN) - 1975 (N&U) - 1979 (SPP) - bl.a. i Nørreskoven !

Fumaria officinalis (Læge-Jordrøg) - 1926 (WSN)

Gagea lutea (Alm. Guldstjerne) - 1926: i Skoven (WSN) - 1975 (N&U) - bl.a. i Sønderskov og ved Hesselbjerg !

Galeopsis bifida (Skov-Hanekro) - 1910: Nørreskoven (KW) - 1967 (AH) - hyppig på den tangprægede strandvold i øst !

- speciosa (Hamp-Hanekro) - TBU-kartoteket (K. Wiinstedt)

- tetrahit (Alm. Hanekro) - 1975 (N&U, der ikke nævner G. bifida, og derfor efterlader tvivl om bestemmelsen) - bl.a. på overdrev nordvest for Byen !

Galium aparine (Burre-Snerre) - 1910 (KW) - 1975 (N&U) - 1984 (HM) - 1986 (HB) - m. alm. !

- boreale (Trenervet Snerre) - 1967 (AH) - 1968: strandoverdrevet nord for havnen (SO) - 1975 (N&U) - 1977 (FTL) - bl.a. på strandoverdrev mellem Hesselbjerg og Kalveskoven !

- mollugo (Hvid Snerre) - 1975 (N&U) - 1979 (SPP) - bl.a. ved vandhul ved teltplassen i Byen !

- odoratum (Skovmærke) - TBU-kartoteket (K. Wiinstedt)

- palustre ssp. palustre (Kær-Snerre) - 1926: i Mosen (WSN) - 1975 (N&U) - 1979 (SPP) - 1984 (HM) - bl.a. ved sørerne nord for Byen !

Galium saxatile (Lyng-Snerre) - 1975 (N&U) - 1977 (FTL) - 1979 (SPP) - 1986 (HB) - bl.a. på strandvoldssletten nord for havnen !

- sterneri (Liden Snerre) - 1903: hedebakke (JJ) - strandoverdrev mellem havnen og sørerne !
- uliginosum (Sump-Snerre) - 1975 (N&U) - vældskrænt ved Krumhøkervej !
- verum ssp. verum (gul Snerre) - 1910: alm. i strandoverdrevet (KW) - 1967 (AH) - 1968: strandoverdrevet (SO) - 1975 (N&U) - 1977 (FTL) - 1983 (BF) - 1984 (HM) - 1986 (HB) - bl.a. på strandoverdrevene !

Genista anglica (Engelsk Visse) - 1910: strandoverdrevet (KW) - 1968: strandoverdrevet (SO) - 1975 (N&U) - 1979 (SPP) - 1986 (HB) - bl.a. på strandoverdrev nordvest for havnen !

Gentiana pneumonanthe (Klokke-Ensian) - 1910: lavning i strandoverdrevet i syd (KW)

Gentianella campestris ssp. baltica (Baltisk Ensian) - overdrev ved Krumhøkervej !

Geranium dissectum (Kløftet Storkenæb) - 1977 (FTL)

- molle (Blød Storkenæb) - 1910 (KW) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - 1986 (HB) - bl.a. i rugmark ved Sønderskov !
- pusillum (Liden Storkenæb) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - 1979 (SPP) - 1986 (HB) - alm. !
- robertianum (Stinkende Storkenæb) - 1910 (KW) - 1967 (AH) - 1986 (HB) - alm. i skovene og på kratskrænterne !
- sanguineum (Blodrød Storkenæb) - 1910: strandoverdrevet i syd (KW) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - 1979 (SPP) - 1984 (HM) - bl.a. på strandoverdrevet mellem Byen og havnen !

Geum rivale (Eng-Nellikerod) - 1967 (AH) - 1968: fugtig skovkant (SO) - 1975 (N&U) - 1979 (SPP) - 1986 (HB) - bl.a. på vældskrænt ved Krumhøkervej !

Geum urbanum (Feber-Nellikerod) - 1910 (KW) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - 1979 (SPP) - 1984 (HM) - 1986 (HB) - bl.a. i krat i Byen !

Glaux maritima (Sandkryb) - 1910: lavninger i strandoverdrevet (KW) - 1967 (AH)

Glechoma hederacea (Korsknap) - 1910: Nørreskoven (KW) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - 1977 (FTL) - 1979 (SPP) 1986 (HB) - bl.a. under hæk i Byen !

Glyceria fluitans (Manna-Sødgræs) - 1910: afvandet mose øst for Nørreskoven (KW) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) bæk ved Kellervej !

- maxima (Høj Sødgræs) - 1975 (N&U)

- plicata (Butblomstret Sødgræs) - i en fugtig lavning ved Kalveskoven !

Gnaphalium sylvaticum (Rank Evighedsblomst) - 1910: i vindblæst krat på sydsiden (KW) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - kornmark ved Krebsedammen !

- uliginosum (Sump-Evighedsblomst) - 1910: ved vandhuller på marker (KW) - 1983 (BF) - bl.a. ved dam nordvest for Byen !

Gymnocarpium dryopteris (Tredelt Egebregne) - 1979 (SPP) - skovkant ved Krumhøkervej !

Haloscias scoticum (Skotsk Lostilk) - 1987: stranden øst for Byen (S. Telling). Herbariebevis mangler.

Helictotrichon pratense (Glat Enghavre) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - 1977 (FTL) - 1979 (SPP) - bl.a. på strandoverdrev ved Kellerstenen !

- pubescens (Dunet Enghavre) - 1910: strandoverdrevet (KW) - 1975 (N&U) - overdrev nord for Krumhøkervej !

Hieracium pilosella (Håret Høgeurt) - 1910: alm. i strandoverdrevet (KW) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - 1979 (SPP) - 1985 (HM) - 1986 (HB) - bl.a. på hederne !

- pinnatifidum (Høgeurt, Sect. Vulgatum) - i en skovrydning ved Kellervej !

Hieracium umbellatum (Smalbladet Høgeurt) - 1910: strandoverdrevet  
 (KW) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) -  
 bl.a. i skov ved Mosevej !

Hippophaë rhamnoides (Havtorn) - 1910: i det kuperede terræn og i  
 strandoverdrev (KW) - 1968: i de  
 lerede dale på nordsiden (SO) -  
 1975 (N&U) - 1977 (FTL) - 1979  
 (SPP) - 1984 (HM) - 1986 (HB) -  
 dominerer bl.a. på nordsidens kyst  
 skrænter !

Hippuris vulgaris (Hestehale) - 1967 (AH)

Holcus lanatus (Fløjlsgræs) - 1910 (KW) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) -  
 1977 (FTL) - 1983 (BF) - bl.a. på  
 vejkantene i Nørreskoven !

- mollis (Krybende Hestegræs) - 1975 (N&U) - 1977 (FTL) - bl.a.  
 i Nørreskoven !

Honckenya peploides (Strandarve) - 1910: stranden i øst (KW) - 1967  
 (AH) - 1975 (N&U) - 1979 (SPP) -  
 1984 (HM) - m. alm. ved kysten !

Humulus lupulus (Humle) - 1926: i Skoven (WSN) - bl.a. i skov ved  
 Engvej !

Hydrocharis morsus-ranae (Frøbid) - TBU-kartoteket (K. Wiinstedt) -  
 forveksling med Vandnavle (Hydro-  
cotyle vulgaris) ?

Hydrocotyle vulgaris (Vandnavle) - TBU-kartoteket (K. Wiinstedt)

Hyoscyamus niger (Bulmeurt) - 1910: ved Livøgård (KW) - 1967 (AH)

Hypericum maculatum (Kantet Perikon) - 1967 (AH)

- perforatum (Prikbladet Perikon) - 1910: vindblæst krat på  
 sydsiden (KW) - 1967 (AH) - 1975  
 (N&U) - 1977 (FTL) - 1979 (SPP) -  
 1984 (HM) - 1986 (HB) - bl.a. i  
 Nørreskoven ved Hedevej !

- tetrapterum (Vinget Perikon) - 1910: afgrøftet mose øst for  
 Nørreskoven (KW) - 1967 (AH) - 1975  
 (N&U) - 1977 (FTL) - 1984 (HM) -  
 bl.a. i kær mellem Majdalvej og  
 Hedevej !

- Hypochoeris glabra (Glat Kongepen) - i rugmark vest for Gl. Digevej !
- radicata (Alm. Kongepen) - 1967 (AH) - 1968: strandoverdrevet (SO) - 1975 (N&U) - 1977 (FTL) - 1979 (SPP) - 1983 (BF) - alm. !
- Iris pseudacorus (Gul Iris) - 1910 (KW) - 1967 (AH) - 1968 (SO) - 1975 (N&U) - 1979 (SPP) - 1984 (HM) - 1986 (HB) - alm. i sør og vandhuller !
- Jasione montana (Blåmunke) - 1975 (N&U) - 1984 (HM) - alm. på den tørre del af strandoverdrevet !
- Juncus anceps (Sand-Siv) - 1910: i fugtige lavninger i strandoverdrevet (KW)
- articulatus (Glanskapslet Siv) - 1910: i fugtige lavninger i strandoverdrevet (KW) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - 1984 (HM) - bl.a. ved sørerne nord for Byen !
- biflorus (Tudse-Siv) - 1910: ved vandhuller på marker (KW) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - 1984 (HM) - bl.a. i kær ved Hesselbjerg !
- conglomeratus (Knop-Siv) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - 1984 (HM) alm. !
- effusus (Lyse-Siv) - 1910 (KW) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - 1977 (FTL) - 1984 (HM) - alm.
- gerardi (Harril) - 1910: i fugtige lavninger i strandoverdrevet (KW) - 1968: i fugtige lavninger i strandoverdrevet (SO) - 1975 (N&U) - bl.a. i fugtige lavninger nordvest for havnen !
- squarrosum (Børste-Siv) - 1910: afgrøftet mose øst for Nørreskoven (KW) - 1975 (N&U) - skrænt ved Louisedal) !
- Juniperus communis (Ene) - 1910 (KW) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - 1977 (FTL) - 1979 (SPP) - 1984 (HM) - dominerende i eneheden i nord !

Knautia arvensis (Blåhat) - 1926 (WSN) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) -  
1984 (HM) - 1986 (HB) - alm. !

Lactuca muralis (Skov-Salat) - 1979 (SPP) - bl.a. i Nørreskoven ved  
Majdalvej !

Lamium album (Døvnælde) - i krat i Byen !

- amplexicaule (Liden Tvetand) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - 1986  
(HB) - bl.a. i haver i Byen !

- hybridum (Fliget Tvetand) - losseplads vest for teltpladsen !

- purpureum (Rød Tvetand) - 1975 (N&U) - mark vest for Byen !

Lapsana communis (Haremad) - 1910: Nørreskoven (KW) - 1967 (AH) -  
1975 (N&U) - 1979 (SPP) - 1986  
(HB) - alm. !

Lathraea squamaria (Skælrod) - 1979: ved vandløb i Nørreskoven  
(Poul Schou)

Lathyrus montanus (Krat-Fladbælg) - 1975 (N&U) - 1977 (FTL) - 1979  
(SPP) - 1986 (HB) - bl.a. i skov  
ved Hedevej !

- pratensis (Gul Fladbælg) - 1910 (KW) - 1975 (N&U) - 1977  
(FTL) - alm. bl.a. på moræneklin-  
terne i nordvest !

- sylvestris (Skov-Fladbælg) - 1975 (N&U) - bl.a. på skrænt  
ved Krebsedammen !

Lemna minor (Liden Andemad) - 1910 (KW) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) -  
1979 (SPP) - 1986 (HB) - alm. i  
alle søer og vandhuller !

- trisulca (Kors-Andemad) - 1979 (SPP) - 1984 (HM) - 1986 (HB) -  
søerne nord for Byen !

Leontodon autumnalis (Høst-Borst) - 1910 (KW) - 1967 (AH) - 1975  
(N&U) - 1977 (FTL) - bl.a. på  
overdrev ved Kellerstenen !

- hispidus (Stivhåret Borst) - 1910: vindblæst krat på syd-  
siden (KW) - 1975 (N&U) - 1979  
(SPP)

Leonurus cardiaca (Alm. Hjertespand) - 1910: ved Livøgård (KW) -  
1968: omkring forstanderens bolig  
(SO) - hegning nær Byen !

- Leucanthemum vulgare (Hvid Okseøje) - 1925: Lergraven (WSN) - 1975  
 (N&U) - overdrev ved Krumhøkervej !
- Leymus arenarius (Marehalm) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - 1979 (SPP) -  
 1986 (HB) - bl.a. ved stranden nær  
 havnen !
- Linaria vulgaris (Alm. Torskemund) - 1910: vindblæst krat på syd-  
 siden (KW) - 1967 (AH) - 1975 (N&U)  
 1979 (SPP) - 1984 (HM) - 1986 (HB) -  
 alm. !
- Linum catharticum (Vild Hør) - 1910: fugtige lavninger i strandover-  
 drevet (KW) - 1967 (AH) - 1975  
 (N&U) - 1977 (FTL) - 1979 (SPP) -  
 bl.a. i vældkær ved Krumhøkervej !
- Lolium perenne (Alm. Rajgræs) - 1910 (KW) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) -  
 1979 (SPP) - 1983 (BF) - 1984 (HM) -  
 bl.a. på vejkant i Byen !
- Lonicera periclymenum (Alm. Gedeblad) - 1910: i det vindblæste krat  
 på sydsiden (KW) - 1967 (AH) - 1975  
 (N&U) - 1977 (FTL) - 1979 (SPP) -  
 1984 (HM) - 1986 (HB) - alm. i sko-  
 ve og krat !
- Lotus corniculatus (Alm. Kællingetand) - 1910: (KW) - 1967 (AH) -  
 1968: strandoverdrevet (SO) - 1975  
 (N&U) - 1979 (SPP) - 1984 (HM) -  
 1986 (HB) - alm. !
- uliginosus ssp. uliginosus (Sump-Kællingetand) - grøft i Nør-  
 reskoven !
- Luzula campestris (Mark-Frytle) - 1975 (N&U) - 1979 (SPP) - 1986  
 (HB) - alm. !
- multiflora ssp. multiflora (Mangeblomstret Frytle) - 1910:  
 strandoverdrevet (KW) - 1967 (AH) -  
 1975 (N&U) - bl.a. i Nørreskoven  
 ved Hedevej !
- Lychnis flos-cuculi (Trævlekrone) - 1926: i engen (WSN) - 1967 (AH) -  
 bl.a. i vældkær ved Krumhøkervej !
- Lycopodium inundatum (Liden Ulvefod) - hede ved Kellerstenen !

- Lycopus europaeus (Sværtevæld) - 1910 (KW) - 1967 (AH) - 1968 (SO) -  
 1975 (N&U) - 1977 (FTL) - 1979  
 (SPP) - 1984 (HM) - 1986 (HB) -  
 bl.a. i vældkær ved Krumhøkervej !
- Lysimachia vulgaris (Alm. Fredløs) - 1975 (N&U) - 1979 (SPP) - bl.a.  
 i kanten af Kalveskoven !
- Lythrum salicaria (Kattehale) - 1910 (KW) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) -  
 1984 (HM) - bl.a. ved sørerne nord  
 for Byen !
- Majanthemum bifolium (Majblomst) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - 1979  
 (SPP) - bl.a. i Nørreskoven nord-  
 vest for Byen !
- Malva neglecta (Rundbladet Katost) - 1910: Livøgård (KW) - 1926  
 (WSN) - 1967 (AH)
- sylvestris (Alm. Katost) - 1975 (N&U)
- Medicago lupulina (Humle-Sneglebælg) - 1910 (KW) - 1967 (AH) - 1975  
 (N&U) - 1979 (SPP) - 1983 (BF) -  
 alm., især i Byen !
- Melampyrum pratense (Alm. Kohvede) - 1910: Nørreskoven (KW) - 1967  
 (AH) - 1975 (N&U) - 1979 (SPP) -  
 Nørreskoven !
- Melica uniflora (Enblomstret Flitteraks) - 1968 (SO) - 1975 (N&U) -  
 1979 (SPP) - 1984 (HM) - Nørresko-  
 ven ved Engvej !
- Melilotus officinalis (Mark-Stenklover) - 1926: ved vandtårnet (WSN)
- Mentha aquatica (Vand-Mynte) - 1910 (KW) - 1967 (AH) - 1968 (SO) -  
 1975 (N&U) - 1977 (FTL) - bl.a. i  
 væld på den gamle kystsentrænt mellem  
 Krumhøkervej og Pottemagerens Hus !
- arvensis (Ager-Mynte) - 1967 (AH)
- Menyanthes trifoliata (Bukkeblad) - 1975 (N&U) - 1984 (HM) - væld-  
 skrænt ved Krumhøkervej !
- Milium effusum (Milieegræs) - 1975 (N&U) - 1979 (SPP) - 1984 (HM)
- Moehringia trinervia (Skovarve) - 1977 (FTL) - 1979 (SPP) - 1986  
 (HB) - alm. i skove og krat !

Molinia coerulea (Blåtop) - 1910: fugtige lavninger i strandoverdrevet (KW) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - 1977 (FTL) - bl.a. i hedekærerne !

Myosotis arvensis (Mark-Forglemmigej) - 1910 (KW) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - 1983 (BF) - alm. !

- discolor (Forskelligfarvet Forglemmigej) - 1986 (HB) - bl.a. i lavning i strandoverdrevet nordvest for havnen !

- laxa ssp. caespitosa (Sump-Forglemmigej) - 1910: afgrøftet mose øst for Nørreskoven (KW) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - bl.a. ved søerne nord for Byen !

- palustris (Eng-Forglemmigej) - 1926: i engen (WSN) - 1975 (N&U) - grøft ved Kellervej !

- ramosissima (Bakke-Forglemmigej) - 1910 (KW som M. collina) 1975 (N&U) - 1986 (HB) - strandoverdrev nord for havnen !

- stricta (Rank Forglemmigej) - TBU-kartoteket (K. Wiinstedt)

- sylvatica (Skov-Forglemmigej) - Nørreskoven ved Engvej !

Myosurus minimus (Musehale) - 1975 (N&U)

Myrica gale (Pors) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - 1979 (SPP) - bl.a. i lavning nordvest for havnen !

Nardus stricta (Katteskæg) - 1910 (KW) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - hedekær ved Krumhøkervej !

Nepeta cataria (Katteurt) - 1910: ved Livøgård (KW) -

Odontites verna ssp. serotina (Høst-Rødtop) - 1910: på marker (KW) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - kær ved Krumhøkervej !

Ononis arvensis (Stinkende Krageklo) - 1975 (N&U)

- repens (Mark-Krageklo) - 1910: strandoverdrevet (KW) - 1926: Flagbakken (WSN) - 1967 (AH) - 1975 (N&U)

Oxalis acetosella (Skovsyre) - 1910: Nørreskoven (KW) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - 1979 (SPP) - 1984 (HM) - 1986 (HB) - Nørreskoven ved Louisedal !

- Papaver argemone (Kølle-Valmue) - 1910: på marker (KW) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - bl.a. på vejkant ved Hesselbjerg !
- dubium (Gærde-Valmue) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - bl.a. i Byen !
- rhoeas (Korn-Valmue) - 1979 (SPP)
- Parnassia palustris (Leverurt) - 1926: i Dalene (WSN)
- Pedicularis sylvatica (Mose-Troldurt) - 1926 (WSN) - 1968: fugtige steder ved skovkanterne i nord (SO) - 1975 (N&U)
- Peplis portula (Vandportulak) - 1903 (JJ) - 1910: vandhuller i marken (KW)
- Peucedanum palustre (Kær-Svovlrod) - 1975 (N&U)
- Phalaris arundinacea (Rørgræs) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - mose ved Skovvejen !
- Phleum bertolonii (Knold-Rottehale) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - 1977 (FTL) - 1984 (HM) - bl.a. på vejkant ved søerne nord for Byen !
- pratense (Eng-Rottehale) - 1910: ved Livøgård (KW) - 1975 (N&U) - 1979 (SPP) - alm. ved vejkanter og i Byen !
- Phragmites australis (Tagrør) - 1910 (KW) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - 1977 (FTL) - 1979 (SPP) - 1984 (HM) - alm. ved søer og vandhuller, i kærne og på vældskrænterne !
- Pimpinella saxifraga (Alm. Pimpinelle) - 1910: strandoverdrevet (KW) - 1967 (AH) - 1968: strandoverdrevet - 1975 (N&U) - 1979 (SPP) - 1984 (HM) - 1986 (HB) - alm. i strandoverdrevet !
- Pinguicula vulgaris (Vibefedt) - 1910: afgrøftet mose øst for Nørreskoven (KW) - vældskrænterne ved Krumhøkervej !
- Pinus mugo (Alm. Bjerg-Fyr) - 1910 (KW) - 1975 (N&U) - 1979 (SPP) - alm. i skovene !

Plantago lanceolata (Lancet-Vejbred) - 1910 (KW) - 1967 (AH) - 1968:  
 strandoverdrevet (SO) - 1975 (N&U)  
 1979 (SPP) - 1983 (BF) - 1984  
 (HM) - 1986 (HB) - m. alm. på vejkanter og i strandoverdrevet !

- major ssp. pleiosperma - 1975 (N&U) - Byen ved Markvejen !
- - ssp. major (Glat Vejbred) - 1910 (KW) - 1967 (AH) -  
 1975 (N&U) - 1977 (FTL) - 1979  
 (SPP) - 1984 (HM) - m. alm. ved  
 vejkanter !
- maritima (Strand-Vejbred) - 1910 (KW) - 1967 (AH) - 1975  
 (N&U) - 1977 (FTL) - 1984 (HM) -  
 1986 (HB) - bl.a. i hedekær ved  
 Krumhøkervej !
- media (Dunet Vejbred) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - 1979 (SPP)  
 skrænt ved Krumhøkervej !

Poa annua (Enårig Rapgræs) - 1910 (KW) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) -  
 1979 (SPP) - 1983 (BF) - m. alm.,  
 bl.a. på vejkanter !

- compressa (Fladstrået Rapgræs) - 1975 (N&U) - bl.a. på vejkant  
 ved søerne nord for Byen !
- nemoralis (Lund-Rapgræs) - 1975 (N&U) - 1979 (SSP) - bl.a. i  
 krat i Byen !
- pratensis (Eng-Rapgræs) - 1975 (N&U) - 1979 (SSP) - 1983 (BF) -  
 alm. !
- subcoerulea (Blågrøn Rapgræs) - 1967 (AH) - 1977 (FTL) - bl.a.  
 ved et vandhul nord for havnen !
- trivialis (Alm. Rapgræs) - 1975 (N&U) - alm. !

Polygala vulgaris (Alm. Mælkurt) - 1979 (SPP) - 1986 (HB) - bl.a. på  
 den gamle kystskrænt ved Krum-  
 høkervej !

Polygonatum multiflorum (Stor Konval) - 1926. i Skoven (WSN) - 1975  
 (N&U) - 1979 (SPP) - bl.a. i et  
 krat ved teltplassen !

- odoratum (Kantet Konval) - 1975 (N&U)



- Potentilla argentea ssp. argentea (Sølv-Potentil) - 1910 (KW) -  
 1967 (AH, argentea s. lat.) - 1975  
 (N&U, argentea s. lat.) - 1986  
 (HB, argentea s. lat.) - bl.a. på  
 strandoverdrev ved havnen !
- erecta (Tormentil) - 1910 (KW) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) -  
 alm. i hedekæret i nord og i den  
 lystprægede del af strandoverdre-  
 vene !
- palustris (Kragefod) - 1975 (N&U) - 1979 (SPP) - bl.a. i  
 hedekær nord for havnen !
- reptans (Krybende Potentil) - 1910 (KW) - 1967 (AH) -  
 1975 (N&U) - 1977 (FTL) - 1979  
 (SPP) - 1984 (HM) - bl.a. i hede-  
 kær ved Krumhøkervej !
- tabernaemontani (Vår-Potentil) - 1977 (FTL) - bl.a. på  
 strandoverdrev nordvest for hav-  
 nen !

Primula veris (Hulkravet Kodriver) - 1926: i Skoven (WSN) - 1967  
 (AH) - 1975 (N&U) - 1979 (SPP) -  
 1986 (HB) - bl.a. på overdrev ved  
 teltpladsen !

Prunella vulgaris (Alm. Brunelle) - 1910: lavninger i strandover-  
 drevet (KW) - 1967 (AH) - 1975  
 (N&U) - 1977 (FTL) - bl.a. på over-  
 drev ved Kellerstenen !

Prunus avium (Fugle-Kirsebær) - 1926: i Dalene (WSN) - 1977 (FTL) -  
 ved teltpladsen i Byen !

- cerasifera (Mirabel) - 1975 (N&U) - 1977 (FTL) - 1979 (SPP) -  
 bl.a. ved sørne nord for Byen !
- spinosa (Slåen) - 1910: vindblæste krat på sydsiden og i det  
 kuperede område i nord (KW) - 1967  
 (AH) - 1975 (N&U) - 1977 (FTL) -  
 1979 (SPP) - 1984 (HM) - 1986 (HB)  
 dominerende på kratskrænter i nord,  
 i Kalveskoven og på lerklinter !

Pteridium aquilinum (Ørnebregne) - 1910: i det vindblæste krat på sydsiden (KW) - Nørreskoven ved Kellervej !

Quercus petraea (Vinter-Eg) - 1910: få eksemplarer (KW) - 1968: Nørreskoven i nord (SO) - 1975 (N&U) - bl.a. i Nørreskoven ved Hedevej !

- robur (Stilk-Eg) - 1910 (KW) - 1968: flere steder dominerende i Nørreskoven (SO) - 1975 (N&U) - 1977 (FTL) - 1979 (SPP) - 1984 (HM) dominerer flere steder i Nørreskoven !

Ranunculus acris ssp. acris (Bidende Ranunkel) - 1910 (KW) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - 1979 (SPP) - 1986 (HB) - bl.a. ved sørerne nord for Byen !

- auricomus (Nyrebладet Ranunkel) - 1979 (SPP) - Nørreskoven nordøst for Kellervej !

- bulbosus (Knold-Ranunkel) - 1926 (WSN) - 1975 (N&U) - 1977 (FTL) - 1986 (HB) - bl.a. på strandoverdrevet ved sørerne nord for Byen !

- flammula (Kær-Ranunkel) - 1910 (KW) - 1967 (AH) - bl.a. i kær ved sørerne nord for Byen !

- repens (Lav Ranunkel) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - 1979 (SPP) - 1986 (HB) - alm. !

- scleratus (Tigger-Ranunkel) - 1910: vandhuller i marken (KW) - 1967 (AH) - 1968: på strandoverdrevet (SO) - 1975 (N&U) - 1986 (HB) - bl.a. ved sørerne nord for Byen !

Raphanus raphanistrum (Kiddike) - rugmark nord-nordvest for Krebsedammen !

Rhinanthus minor (Liden Skjaller) - 1975 (N&U)

Rhynchospora alba (Hvid Næbfrø) - 1975 (N&U)

Ribes rubrum ssp. rubrum (Vild Ribs) - bl.a. i Nørreskoven ved Engvej !

Roegneria canina (Hundekvik) - 1975 (N&U)

Rosa canina ssp. canina (Glat Hunde-Rose) - 1910: strandoverdrevet i syd (KW) - 1967 (AH) - 1968: strandoverdrev nord for havnen (SO) 1975 (N&U) - 1977 (FTL) - bl.a. på strandoverdrev ved havnen !

- dumalis ssp. dumalis (Blågrøn Rose) - 1903 (JJ) - 1910: det stærkt kuperede terræn i nord (KW) - strandoverdrev syd for havnen !
- rubiginosa (Æble-Rose) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - 1977 (FTL) - strandoverdrevet mellem havnen og Byen !
- rugosa (Rynket Rose) - 1975 (N&U) - 1977 (FTL) - 1979 (SPP) - 1984 (HM) - naturaliseret ved stranden i øst !
- villosa ssp. mollis (Blød Filt-Rose) - 1903 (JJ)

Rubus armeniacus (Brombær, sect. Rubus) - Sønderskov !

- caesius (Korbær) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - 1977 (FTL) - 1984 (HM) - alm. i Havtorn- og Slæenkraft og på den ydre strandvold i øst !
- idaeus (Hindbær) - 1967 (AH) - 1968 (SO) - 1975 (N&U) - 1977 (FTL) - 1979 (SPP) - 1984 (HM) - alm. i skovene !
- insularis (Brombær, sect. Rubus) - I tør eng ved Hedevej !
- laciiniatus (Brombær, sect. Rubus) - overdrev i Byen !
- plicatus (Brombær, sect. Rubus) - 1977 (FTL) - bl.a. på skrænt i Byen !
- pruinosus (Brombær, sect. Corylifolii) - 1977 (FTL)
- wahlbergii (Brombær, sect. Corylifolii) - bl.a. i hegnet ved Krebsedammen !

Rumex acetosa (Alm. Syre) - 1910 (KW) - 1967 (AH) - 1968: lavninger i strandoverdrevet (SO) - 1975 (N&U) - 1979 (SPP) - 1986 (HB) - bl.a. på vejkant mellem Byen og havnen !

Rumex acetosella (Rødknæ) - 1910 (KW) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) -  
1977 (FTL) - 1979 (SPP) - 1983  
(BF) - 1984 (HM) - 1986 (HB) -  
bl.a. på strandoverdrev ved havnen !

- crispus (Kruset Skræppe) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - 1977 (FTL) -  
1984 (HM) - 1986 (HB) - alm. !
  - hydrolapathum (Vand-Skræppe) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - 1977  
(FTL) - 1979 (SPP) - 1984 (JCS) -  
1986 (HB) - i sørerne nord for Byen !
  - obtusifolius (Butbladet Skræppe) - 1967 (AH) - 1975 (N&U)
  - sanguineus (Skov-Skræppe) - 1903 (JJ) - 1975 (N&U) - 1979 (SPP)  
Bl.a. i Nørreskoven !
  - thyrsiflorus (Dusk-Syre) - 1967 (AH) - bl.a. på strandoverdrev  
ved havnen !

Sagina maritima (Strand-Firling) - skrænt ved Kellerstenen !

- nodosa (Knude-Firling) - 1910: fugtige lavninger i strandover-drevet (KW) - 1975 (N&U) - 1977 (FTL) - 1979 (SPP) - bl.a. på skrænt ved Sønderskov !
  - procumbens (Alm. Firling) - 1910 (KW) - 1967 (AH) - 1968 (SO) 1975 (N&U) - bl.a. på vejkant ved Hesselbjerg !

Salix arenaria (Grår.) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - bl.a. i lavning  
nordvest for havnen !

- aurita (Øret Pil) - 1975 (N&U) - 1977 (FTL) - bl.a. i Nørreskoven ved Majdalvej !
  - caprea (Selje-Pil) - 1967 (AH) - strandoverdrev nordvest for havnen !
  - cinerea (Grå-Pil) - 1975 (N&U) - 1977 (FTL) - 1979 (SPP) - alm. !
  - hastata (Spyd-Pil) - lavninger nordvest for havnen !
  - pentandra (Femhannet Pil) - 1975 (N&U)

- Salix repens (Krybende Pil) - 1910: fugtige lavninger i strandoverdrevet (KW) - 1975 (N&U) - 1977 (FTL) - alm. i hedeområder !
- viminalis (Bånd-Pil) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - 1977 (FTL) - 1979 (SPP) - bl.a. i Nørreskoven ved Mosevej !
- Salsola kali (Sodaurt) - 1910: stranden i øst (KW) - 1967 (AH) - 1975 (N&U)
- Sambucus nigra (Alm. Hyld) - 1910: vindblæst krat på sydsiden og Livøgård (KW) - 1967 (AH) - 1968: strandoverdrevet nord for havnen (SO) - 1977 (FTL) - 1979 (SPP) - 1984 (HM) - alm., bl.a. på kratskrænter i nord !
- racemosa (Drue-Hyld) - 1984 (HM) - Nørreskoven ved Kellervej !
- Saxifraga granulata (Kornet Stenbræk) - 1926 (WSN) - 1979 (SPP) - 1986 (HB) - alm. på strandoverdrevene !
- Scirpus lacustris (Sø-Kogleaks) - 1975 (N&U) - 1984 (HM)
- maritimus (Strand-Kogleaks) - 1967 (AH) - 1986 (HB) - bl.a. i søerne nord for Byen !
- setaceus (Børste-Kogleaks) - 1968: fugtige steder i skovkanterne i nord (SO) - 1975 (N&U)
- tabernaemontani (Blågrøn Kogleaks) - 1967 (AH) - 1968: lavninger i strandoverdrevet (SO) - 1986 (HB) - bl.a. ved Krebsedammen !
- Scleranthus annuus (Enårig Knavel) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - mark ved Mergelgraven !
- perennis (Flerårig Knavel) - 1967 (AH) - 1979 (SPP) - bl.a. på vejkant i Byen !
- Scorzonera humilis (Lav Skorsoner) - 1979 (SPP) - hede ved Kellerstenen og strandoverdrev øst for Byen !
- Scrophularia nodosa (Knoldet Brunrod) - 1910 (KW) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - 1977 (FTL) - 1979 (SPP) - alm. i Nørreskoven !
- Scutellaria galericulata (Alm. Skjolddrager) - 1910: afgrøftet mose øst for Nørreskoven (KW) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - 1977 (FTL) - bl.a. ved søerne nord for Byen !

Sedum acre (Bidende Stenurt) - 1910 (KW) - 1967 (AH) - 1968: strandoverdrevet (SO) - 1975 (N&U) - 1977 (FTL) - 1979 (SPP) - 1986 (HB) - m. alm. på strandoverdrevet !

Senecio jacobaea (Eng-Brandbæger) - 1926 (WSN) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - 1977 (FTL) - 1979 (SPP) - 1984 (HM) - 1986 (HB) - alm. på strandoverdrevet !

- sylvaticus (Skov-Brandbæger) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - 1977 (FTL) - alm. i skovene !

- vernalis (Vår-Brandbæger) - 1975 (N&U) - 1977 (FTL) - alm. på strandoverdrevet !

- - x vulgaris - 1968: strandoverdrevet nord for havnen (SO)

- viscosus (Klæbrig Brandbæger) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - 1977 (FTL) - 1979 (SPP) - m. alm. ved kysten, især mod øst !

- vulgaris (Alm. Brandbæger) - 1910: stranden i øst (KW) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - 1977 (FTL) - alm. !

Sieblingia decumbens (Tandbælg) - 1910: lavninger i strandoverdrevet (KW) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - kær ved Krumhøkervej !

Silene alba (Aften-Pragtstjerne) - 1975 (N&U) - 1984 (HM) - 1986 (HB) bl.a. på vejkant ved Kalveskoven !

- dioica (Dag-Pragtstjerne) - 1910: i det vindblæste krat på sydsiden (KW) - 1975 (N&U) - 1977 (FTL) - 1979 (SPP) - 1984 (HM) - alm. i skovene !

- nutans (Nikkende Limurt) - 1910: strandoverdrevet (KW) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - 1977 (FTL) - 1979 (SPP) - alm. på strandoverdrevet !

- vulgaris ssp. maritima (Strand-Limurt) - 1977 (FTL)

- - ssp. vulgaris (Blæresmælde) - skrænt ved Hesselbjerg !

- Sinapis arvensis (Ager-Sennep) - 1910 (KW) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - bl.a. på vejkant ved Sønderskov !
- Sisymbrium officinale (Rank Vejsennep) - 1910: Livøgård (KW) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - 1984 (HM) - bl.a. på strandvold nord for havnen !
- Sium latifolium (Bredbladet Mærke) - ved vandløb ved Majdalvej !
- Solanum dulcamara (Bittersød Natskygge) - 1910 (KW) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - 1977 (FTL) - 1984 (HM) - bl.a. på strandvolde mod øst !
- nigrum ssp. nigrum (Sort Natskygge) - 1926: hyppig (WSN) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - 1979 (SPP) - 1984 (HM) - bl.a. i have i Byen !
- Solidago virgaurea (Alm. Gyldenris) - 1910: Nørreskoven (KW) - 1977 (FTL)
- Sonchus arvensis (Ager-Svinemælk) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - 1977 (FTL) - bl.a. på den ydre strandvold nord for havnen !
- asper (Ru Svinemælk) - 1910: det kuperede terræn med lergrave i nord (KW) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) 1977 (FTL) - bl.a. på skrænt ved Hesselbjerg !
- oleraceus (Alm. Svinemælk) - 1910: ved stranden i øst (KW) - 1967 (AH) - 1975 (N&U)
- Sorbus aucuparia (Alm. Røn) - 1910 (KW) - 1967 (AH) - 1968: dominerende sammen med Eg i nord (SO) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - 1979 (SPP) - 1986 (HB) - alm. i skovene !
- intermedia (Selje-Røn) - 1979 (SPP) - 1984 (HM) - bl.a. på strandoverdrev nord for havnen !
- Sparganium emersum (Enkelt Pindsvineknop) - 1910: afgrøftet mose øst for Nørreskoven (KW) - 1967 (AH) - 1984 (HM) - i vandhul nord for havnen !
- erectum ssp. microcarpum (Småfrugtet Pindsvineknop) - bl.a. i Krebsedammen !

Sparganium erectum ssp. neglectum (Ten-Pindsvineknop) - ved sørerne  
nord for Byen !

- erectum s. lat. - 1910: afgrøftet mose øst for Nørresko-  
ven (KW) - 1967 (AH) - 1975 (N&U)  
1977 (FTL)

Spergula arvensis (Alm. Spergel) - 1910: på marker - 1967 (AH) -  
1975 (N&U) - 1983 (BF) - m. alm.  
i marker !

Spergularia marina (Kødet Hindeknæ) - 1975 (N&U)

- rubra (Mark-Hindeknæ) - 1910 (KW) - 1967 (AH) - 1975  
(N&U) - 1977 (FTL) - 1979 (SPP) -  
1983 (BF) - bl.a. på strandover-  
drev øst for sørerne !

Stachys palustris (Kær-Galtetand) - 1926: ved sydkysten (WSN) - 1975  
(N&U) - kær vest for Hesselbjerg !

- sylvatica (Skov-Galtetand) - 1910 (KW) - 1967 (AH) - 1975  
(N&U) - 1979 (SPP) - 1984 (HM) -  
alm. i skovene !

Stellaria alsine (Sump-Fladstjerne) - 1975 (N&U) - bl.a. ved sørerne  
nord for Byen !

- graminea (Græsbladet Fladstjerne) - 1967 (AH) - 1968:  
strandoverdrevet nord for havnen  
(SO) - 1975 (N&U) - bl.a. i Nør-  
reskoven mellem Majdalvej og He-  
devej !

- holostea (Stor Fladstjerne) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) -  
1979 (SPP) - bl.a. i Nørreskoven !

- media (Alm. Fuglegræs) - 1910 (KW) - 1967 (AH) - 1968 (SO)  
1975 (N&U) - 1979 (SPP) - 1983  
(BF) - 1986 (HB) - m. alm. !

- nemorum ssp. glochidisperma (Lund-Fladstjerne) - 1910:  
Nørreskoven (KW) - 1967 (AH) -  
1975 (N&U) - 1977 (FTL) - alm. i  
skovene !

- pallida (Bleg Fuglegræs) - bl.a. i Nørreskoven ved Bøgevej !

Stellaria palustris (Kær-Fladstjerne) - 1975 (N&U) - bl.a. i fugtig lavning i strandoverdrevet mellem Liv Tap og Hesselbjerg !

Suaeda maritima (Strandgåsefod) - 1975 (N&U) - stenet strand ved Kalveskoven !

Succisa pratensis (Djævelsbid) - 1910: lavninger i strandoverdrevet (KW) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - 1977 (FTL) - 1984 (HM) - bl.a. i lavning i strandoverdrevet nordvest for havnen !

Tanacetum vulgare (Rejnfan) - 1910: dominerende mellem buskene i det vindblæste krat på sydsiden (KW) 1968 (SO) - 1975 (N&U) - 1977 (FTL) - 1979 (SPP) - 1983 (BF) - 1984 (HM) - 1986 (HB) - alm.

Taraxacum, sect. Erythrosperma (Rødfrugtet Sand-Mælkebøtte) - 1979 (SPP)

- brachyglossum - bl.a. på overdrev nordvest for havnen !  
 - fulvum - bl.a. på overdrev ved Kalveskoven !  
 - lacistophyllum - bl.a. i plæne i Byen !  
 - proximum - bl.a. på vejkant i Byen !

Taraxacum, sect. Obliqua (Gråfrugtet Sand-Mælkebøtte)

- obliquum - bl.a. på strandoverdrev nordvest for havnen !  
 - platyglossum - 1910 (KW) - bl.a. på skrænt ved Krumhøker - vej !

Taraxacum, sect. Naevosa (Plettet Mælkebøtte)

- euryphyllum - bl.a. på vældskrænt ved Krumhøkervej !  
 - faeroense - bl.a. på eng ved Hesselbjerg !  
 - maculigerum - eng ved Kellerstenen !

Taraxacum, sect. Celtica (Eng-Mælkebøtte)

- gelertii - bl.a. i plæne i Byen !  
 - raunkiaerii - bl.a. på strandoverdrev mellem havnen og Byen !

Taraxacum, sect. Hamata (Krogfliget Mælkebøtte)

- atactum - vejkant i Byen !  
 - boekmanii - vejkant i Byen !  
 - bracteatum - bl.a. på vejkant i Byen !  
 - hamatiforme - bl.a. på strandoverdrev mellem Hesselbjerg og Kalveskoven !

Taraxacum hamatum - bl.a. på overdrev mellem Hesselbjerg og Byen !

- pseudohamatum - bl.a. på vejkant i Byen !

- quadrans - bl.a. på vejkant ved dam nord for Byen !

Taraxacum, sect. Ruderalia (Fandens Mælkebøtte)

Taraxacum alatum - bl.a. på overdrev mellem havnen og Hesselbjerg !

- ancistrolobum - bl.a. i Nørreskoven ved Majdalvej !

- angustisquameum - bl.a. på vejkant ved teltplassen !

- caloschistum - bl.a. på vejkant ved Mosevej !

- christiansenii - vejkant ved Mosevej !

- coartatum - overdrev mellem Byen og Mosevej !

- croceiflorum - mark mellem Byen og Hesselbjerg !

- densilobum - vejkant i Byen !

- dilaceratum - strandoverdrev ved havnen !

- distendens - strandoverdrev ved havnen !

- fasciatum - vejkant ved teltplassen !

- haematicum - vejkant mellem Hesselbjerg og Kalveskoven !

- hemicyclum - bl.a. i plæne i Byen !

- inops - vejkant mellem Byen og havnen !

- irrepertum - bl.a. på overdrev mellem Hesselbjerg og Byen !

- laciniosifrons - bl.a. på vejkant mellem Byen og havnen !

- latisectum - vejkant i Byen !

- leptaleum - vejkant i Byen !

- leptodon - bl.a. på strandoverdrev ved havnen !

- lingulatum - bl.a. på vejkant ved teltplassen !

- lucidum - bl.a. på strandoverdrev mellem Byen og havnen !

- obliquilobum - bl.a. på vejkant ved Hesselbjerg !

- ostenfeldii - bl.a. på vejkant i Byen !

- pectinatiforme - bl.a. på strandoverdrev mellem Byen og  
havnen !

- polyodon - bl.a. i plæne i Byen !

- purpureum - bl.a. på overdrev mellem Hesselbjerg og Byen !

- rhodopodium - bl.a. på vejkant i Byen !

- sellandii - bl.a. på overdrev mellem Hesselbjerg og Byen !

- semiglobosum - plæne i Byen !

- speciosiflorum - bl.a. på vejkant ved Hesselbjerg !

- stereodes - bl.a. på vejkant ved Hesselbjerg !

- subaurosulum - vejkant i Byen !

- subdahlstedtii - bl.a. på vejkant mellem Hesselbjerg og  
Byen !

- subhuelphersianum - bl.a. på vejkant mellem Byen og Mosevej

!

- Taraxacum sublaeticolor* - bl.a. på vejkant ved teltplassen !  
*- subleucopodium* - bl.a. på vejkant ved Hesselbjerg !  
*- valens* - vejkant ved dam nordvest for Byen !  
*- vanum* - vejkant ved teltplassen !  
*- vastisectum* - bl.a. på vejkant ved teltplassen !  
*- xanthostigma* - bl.a. på strandoverdrev mellem Byen og  
 havnen !

Teesdalia nudicaulis (Flipkrave) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - 1977  
 (FTL) - 1986 (HB) - alm. på  
 strandoverdrevene !

Thelypteris palustris (Kær-Mangeløv) - kær mellem Majdalvej og  
 Hedevej !

- phegopteris (Dunet Egebregne) - 1977 (FTL)

Thlaspi arvense (Alm. Pengeurt) - 1910 (KW) - 1967 (AH) - 1975 (N&U)  
 1979 (SPP) - 1986 (HB) -  
 bl.a. i mark ved Kalveskoven

Thymus serpyllum ssp. serpyllum (Smalbladet Timian) - 1910: strand-  
 overdrevet (KW) - 1926:  
 strandoverdrev og hede (WSN)  
 1967 (AH) - 1975 (N&U) -  
 1979 (SPP) - 1984 (HM) -  
 1986 (HB) . alm. på overdrev  
 og i lyngheden !

Tilia cordata (Småbladet Lind) - bl.a. i Nørreskoven ved Kellervej !

Torilis japonica (Randfrø) - 1910: Livøgård (KW) - 1975 (N&U) - alm.  
 i Byen og ved vejkant !

Tragopogon pratensis ssp. minor (Småkronet Gedeskæg) - 1975 (N&U) -  
 bl.a. på strandoverdrev nord  
 for havnen !

- ssp. pratensis (Eng-Gedeskæg) - 1975 (N&U) -  
 1986 (HB) -

Trichophorum caespitosum ssp. germanicum (Vestlig Tue-Kogleaks) -  
 1975 (N&U) - fugtig hede  
 ved Kellerstenen !

Trientalis europaea (Skovstjerne) - 1979 (SPP) - 1986 (HB) - bl.a.  
 på hede ved Kellerstenen !

- Trifolium arvense (Hare-Kløver) - 1910 (KW) - 1967 (AH) - 1968:  
 strandoverdrevet (SO) - 1975 (N&U)  
 1984 (HM) - bl.a. på vejkant ved  
 Markvejen !
- campestre (Gul Kløver) - 1967 (AH) - 1968: strandoverdre-  
 vet (SO) - 1975 (N&U) - 1979 (SPP)  
 1983 (BF) - 1986 (HB) - bl.a. på  
 overdrev vest for Byen !
- dubium (Fin Kløver) - 1975 (N&U) - 1979 (SPP) - bl.a. på  
 vejkant nordøst for Kellerstenen !
- fragiferum (Jordbær-Kløver) - 1926 (WSN) - strandeng syd  
 for havnen !
- hybridum ssp. hybridum (Alsike-Kløver) - 1975 (N&U)
- medium (Bugtet Kløver) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - 1977  
 (FTL) - 1984 (HM) - bl.a. på  
 strandoverdrev nord for havnen !
- pratense (Rød-Kløver) - 1910 (KW) - 1967 (AH) - 1975 (N&U)  
 bl.a. på vejkant i Byen !
- repens (Hvid-Kløver) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - 1979 (SPP)  
 1983 (BF) - bl.a. på skrænt ved  
 Louisedal !
- striatum (Stribet Kløver) - bl.a. på strandoverdrevet mel-  
 lem havnen og søgerne !
- Triglochin palustre (Kær-Trehage) - 1910: ved vandhuller i marken  
 (KW) - 1975 (N&U) - bl.a. ved  
 lille vandhul ved Hedevej !
- Tripleurospermum inodorum (Lugtløs Kamille) - 1910 (KW) - 1967 (AH) -  
 1975 (N&U) - 1983 (BF) - m. alm.,  
 især i marker !
- maritimum ssp. maritimum (Krusbladet Strandkamille)  
 1910 (KW) - 1977 (FTL) - m. alm.  
 på stenet strand !
- - ssp. salinum (Alm. Strandkamille) - 1967  
 (AH) - 1968: stranden nord for  
 havnen
- Trollius europaeus (Engblomme) - 1926: i engen (WSN)

Turritis glabra (Tårnurt) - 1910: i det vindblæste krat på sydsiden  
(KW)

Tussilago farfara (Følfod) - 1910 (KW) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - 1979  
(SPP) - 1984 (HM) - 1986 (HB) -  
bl.a. på skrænterne i nordvest !

Typha angustifolia (Smalbladet Dunhammer) - 1975 (N&U)

- latifolia (Bredbladet Dunhammer) - 1967 (AH) - 1968: lille sø  
i strandoverdrevet i nord (SO) -  
1975 (N&U) - 1977 (FTL) - 1979 (SPP)  
1984 (HM) - 1986 (HB) - bl.a. i  
Krebsedammen !

Ulmus glabra (Skov-Elm) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - 1977 (FTL) - 1979  
(SPP) - bl.a. i Nørreskoven ved  
Kellervej !

Urtica dioica (Stor Nælde) - 1910 (KW) - 1967 (AH) - 1968 (SO) - 1975  
(N&U) - 1979 (SPP) - 1984 (HM) -  
1986 (HB) - m. alm.

- urens (Liden Nælde) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - haver i Byen !

Vaccinium uliginosum (Mose-Bølle) - 1910 (KW) - alm. i hedekær !

- vitis-idaea (Tyttebær) - 1975 (N&U)

Valeriana officinalis (Læge-Baldrian) - 1926: i dalene (WSN)

Valerianella locusta (Tandfri Vårsalat) - 1986 (HB) - bl.a. på strand  
vold ved Kellerstenen !

Verbascum nigrum (Mørk Kongelys) - 1910: ved Livøgård (KW) - 1967  
(AH) - 1975 (N&U) - overdrev nord  
for Byen !

- thapsus (Filtbladet Kongelys) - 1926: på vestsiden af øen  
(WSN)

Veronica agrestis (Flerfarvet Årenpris) - 1967 (AH) - mark nordvest  
for Byen !

- anagallis-aquatica (Lancetbladet Årenpris) - 1910: afgrøftet  
mose øst for Nørreskoven (KW) -  
1975 (N&U)

- arvensis (Mark-Årenpris) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - 1986  
(HB) - alm. i marker !

- Veronica beccabunga (Tykbladet Årenpris) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) -  
alm. ved søer og vandhuller !
- catenata (Vand-Årenpris) - 1967 (AH)
  - chamaedrys (Tveskægget Årenpris) - 1910: strandoverdrevet  
(KW) - 1967 (AH) - 1977 (FTL) -  
1986 (HB) - alm. i skove og krat !
  - hederifolium ssp. hederifolium (Vedbend-Årenpris) - 1975  
(N&U) - 1986 (HB) - bl.a. i Rosa  
rugosa-hegn mellem havnen og Byen !
  - officinalis (Læge-Årenpris) - 1910: Nørreskoven (KW) - 1967  
(AH) - 1986 (HB) - alm. i skovene !
  - persica (Storkronet Årenpris) - 1910: på marker (KW) - 1967  
(AH) - 1975 (N&U) - alm. i marker !
  - serpyllifolia (Glat Årenpris) - 1986 (HB) - bl.a. på mark  
nordvest for Byen !
  - spicata (Aks-Årenpris) - 1910: strandoverdrev i syd (KW) -  
1975 (N&U) - strandoverdrev ved  
Kalveskoven !
- Viburnum opulus (Kvalkved) - 1926: i dalene (WSN) - 1975 (N&U) - 1977  
(FTL) - 1979 (SPP) - 1984 (HM) -  
i skovkant nordøst for Byen !
- Vicia cracca (Muse-Vikke) - 1910: strandoverdrevet i syd (KW) - 1967  
(AH) - 1975 (N&U) - 1977 (FTL) -  
1983 (BF) - 1984 (HM) - 1986 (HB) -  
m. alm. !
- hirsuta (Tofrøet Vikke) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - 1977 (FTL) -  
1979 (SPP) - 1986 (HB) - bl.a. på  
strandoverdrev ved Kalveskoven !
  - lathyroides (Vår-Vikke) - 1986 (HB) - bl.a. på strandoverdrev  
sydvest for havnen !
  - sativa ssp. angustifolia (Smalbladet Vikke) - 1910 (KW) - 1975  
(N&U) - 1986 (HB) - bl.a. i marker !
  - sepium (Gærde-Vikke) - 1975 (N&U) - bl.a. på vejkant ved Engvej !

- Viola arvensis (Ager-Stedmoderblomst) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) -  
1986 (HB) - bl.a. i haver i Byen !
- canina (Hunde-Viol) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - 1986 (HB) - bl.a.  
på strandoverdrev nord for havnen !
- hirta (Håret Viol) - 1910: det kuperede terræn med lergrave i  
nord (KW)
- odorata (Marts-Viol) - 1926: stengærde (WSN) - 1967 (AH) - 1986  
(HB) - krat i Byen !
- palustris (Eng-Viol) - 1910: afgrøftet mose øst for Nørreskoven  
(KW)
- reichenbachiana (Skov-Viol) - 1926: i skoven (WSN) - 1975 (N&U)
- riviniana (Krat-Viol) - Nørreskoven ved Engvej !
- tricolor ssp. tricolor (Alm. Stedmoderblomst) - 1910 (KW) -  
1967 (AH) - 1968 (SO) - 1975 (N&U)  
1979 (SPP) - 1983 (BF) - 1986 (HB)  
bl.a. i marker og i Byen !

Zannichellia palustris (Vandkrans) - TBU-kartoteket (K. Wiinstedt)

Zostera marina (Alm. Bændeltang) - 1926 (WSN) - 1975 (N&U)

#### Tilføjelse:

- Atriplex prostrata (Udstrakt Mælde) - sandet strand ved Kalveskoven !
- Callitrichie cf. cophocarpa (Roset-Vandstjerne) - bæk ved Kalveskoven !
- Rubus nessensis (Brombær, sect. Rubus) - 1977 (FTL)

#### II IKKE-NATURALISEREDE ARTER

Abies alba (Alm. Edelgran) - 1975 (N&U) - 1977 (FTL) - bl.a. i Nørre-skoven !

- grandis (Kæmpe-Gran) - Nørreskoven !
- nordmanniana (Nordmannsgran) - Nørreskoven !
- procera (Sølvgran) - 1975 (N&U) - 1977 (FTL)

Acer platanoides (Spids-Løn) - 1975 (N&U) - dammen ved Mosevej !

- Aconitum napellus (Venusvogn) - skrænt i Byen !
- Aesculus hippocastanum (Hestekastanje) - krat i Byen
- Alcea rosea (Have-Stokrose) - stranden nord for havnen !
- Alnus incana (Hvid El) - 1910 (KW) - 1975 (N&U) - bl.a. i mose ved  
søerne nord for Byen !
- Amelanchier spicata (Aks-Bærmispel) - krat i Byen !
- Anemone ranunculoides (Gul Anemone) - 1986: i Byen (HB)
- Aquilegia vulgaris (Akeleje) - hegning i Byen !
- Armoracia rusticana (Peberrod) - 1979 (SPP) - den gamle losseplads  
vest for teltpladsen !
- Artemisia absinthium (Have-Malurt) - 1910: ved Livøgård (KW)
- Aruncus dioicus (Fjerbusk) - hegning i Byen !
- Asparagus officinalis (Asparges) - overdrev vest for Byen !
- Avena sativa (Alm. Havre) - 1975 (N&U) - bl.a. ved en opfyldning på  
græshede sydøst for søerne !
- Carpinus betulus (Avnbøg) - 1926: plantet (WSN)
- Chamaecyparis lawsoniana (Ædelcypres) - 1977 (FTL)
- Chinodoxa luciliae (Snepryd) - krat i Byen !
- Clematis vitalba (Skovranke) - hegning i Byen !
- Cornus alba (Hvid Kornel) - krat i Byen !
- Cotoneaster bullatus (Dværgmispel) - krat i Byen !
- Crocus neapolitanus (Krokus) - 1975 (N&U)
- Cucurbita maxima (Græskar) - ved oplagsplads for kloakslam nordvest  
for Byen !
- Echinops exaltatus (Tidselkugle) - hegning vest for Byen !
- Eranthis hyemale (Erantis) - 1975 (N&U) - krat i Byen !
- Fagopyrum esculentum (Alm. Boghvede) - 1986 (HB som Japansk Boghvede)
- Fragaria x ananassa (Have-Jordbær) - 1979 (SPP)
- moschata (Spansk Jordbær) - 1975: forvildet i Sønderskov  
(N&U)
- Galanthus nivalis (Vintergæk) - krat i Byen !
- Hedera helix (vedbend) - krat i Byen !

- Hemerocallis lilioasphodelus (Gul Daglilje) - vejkant i Byen !
- Hordeum vulgare (Alm. Byg) - 1975 (N&U) - bl.a. ved opfyldning på græshede sydøst for sørerne !
- Laburnum anagyroides (Alm. Guldregn) - krat vest for Byen !
- Larix decidua (Europæisk Lærk) - 1975 (N&U) - Nørreskoven !
- kaempferi (Japansk Lærk) - 1975 (N&U) - Nørreskoven !
- Lepidium sativum (Have.Karse) - 1967 (AH)
- Ligustrum vulgare (Liguster) - 1975 (N&U) - bl.a. i krat i Byen !
- Lolium multiflorum (Italiensk Rajgræs) - bl.a. på vejkant ved Kalveskovvej !
- Lonicera xylosteum (Dunet Gedeblad) - 1975 (N&U) - 1984: i Byen (JCS)
- Lupinus polyphyllus (Mangebladet Lupin) - 1975 (N&U) - 1979 (SPP) - bl.a. på mark nordvest for Byen !
- Lychnis coronaria (Fiksernellike) - 1977 (FTL) - overdrev vest for Byen !
- Malus x domestica (Sød-Æble) - bl.a. på strandoverdrev mellem Byen og havnen !
- Medicago sativa (Foder-Lucerne) - 1975 (N&U) - 1984 (HM) - bl.a. på vejkant ved Hesselbjergvej !
- Mentha spicata x suaveolens - ubebygget grund i Byen !
- Muscari botryoides (Perlehyacint) - krat i Byen !
- Narcissus pseudonarcissus (Påskelilje) - 1975 (N&U)
- Nicandra physalodes (Kantbæger) - 1986 (HB)
- Pastinaca sativa (Pastinak) - strandoverdrev ved Krumhøkervej !
- Petasites hybridus (Rød Hestehov) - 1975 (N&U) - 1979 (SPP) - 1984 (HM) - 1986 (HB). De tre sidstnævnte har ikke Japansk Hestehov (*P. japonicus*) fra øen. Muligvis er *P. hybridus* fejlbestemt)
- japonicus (Japansk Hestehov) - 1967 (AH) - 1968: omkring forstanderens bolig (SO) - 1975 (N&U) - flere steder i Byen samt ved dam nordvest for Byen !
- Philadelphus sp. (Uægte Jasmin) - krat i Byen !

Phytolacca americana (Kermesbær) - vejkant i Byen !

Picea abies (Rød-Gran) - 1910 (KW) - 1975 (N&U) - 1977 (FTL) - 1979 (SPP) - 1984 (HM) - Nørreskoven !

- glauca (Hvid-Gran) - 1910 (KW) - 1975 (N&U) - 1979 (SPP) - bl.a. i Nørreskoven ved Louisehøj !

- omorica (Omorika-Gran) - Nørreskoven !

- sitchensis (Sitka-Gran) - 1975 (N&U) - 1977 (FTL) - alm. i skovene !

Pinus nigra var. austriaca (Østrigsk Fyr) - 1975 (N&U) - 1984 (HM)

- sylvestris (Skov-Fyr) - 1975 (N&U) - 1977 (FTL) - 1979 (SPP) - 1984 (HM) - alm. i skovene !

Pisum sativum (Alm. Ert) - kornmark ved Markvejen !

Polygonum cuspidatum (Japan-Pileurt) - krat vest for teltplassen !

Populus x berolinensis (Berliner-Poppel) - bl.a. ved Kalveskoven !

- x candicans (Ontarisk Poppel) - i Byen !

- x canescens (Grå-Poppel) - i Byen !

nigra cv. italica (Pyramide-Poppel) - 1975 (N&U)

- tremula x tremuloides (Hybridasp) - i Byen !

Potentilla fruticosa (Busk-Potentil) - overdrev ved Byen !

Prunus mahaleb (Weichel) - 1979 (SPP)

- padus (Alm. Hæg) - 1975 (N&U) - 1979 (SPP)

- serotina (Glansbladet Hæg) - 1967 (AH) - 1975 (N&U) - 1977 (FTL) - 1979 (SPP) - Nørreskoven ved dam nordvest for Byen !

Pseudotsuga menziesii (Douglasgran) - 1975 (N&U) - 1977 (FTL) - 1979 (SPP)

Quercus rubra (Rød-Eg) - 1977 (FTL) - i Byen !

Rheum rhabarbarum (Rabarber) - i Nørreskoven ved dam nordvest for Byen !

Ribes nigrum (Solbær) - 1979 (SPP) - bl.a. i Nørreskoven ved Mosevej !

Ribes rubrum ssp. sylvestre (Have-Ribs) - 1967 (AH, R. rubrum s.lat.)  
 1975 (N&U, R. rubrum s.lat.) - bl.a. i  
 Nørreskoven ved Bøgevej !

- uva-crispa (Stikkelsbær) - 1975 (N&U) - bl.a. i Nørreskoven ved  
 Engvej !

Salix acutifolia (Kaspisk Pil) - 1968 (SO)

- x chrysocoma (Hænge-Pil) - i Byen !

- x cuspidata (Glans-Pil) - 1975 (N&U)

- daphnoides (Pommersk Pil) - i Byen !

- fragilis (Skør-Pil) - bl.a. ved vandhul nord for havnen !

- purpurea (Purpur-Pil) - i Byen !

- x rubens (Grøn Pil) - 1968 (SO) - bl.a. ved sørerne nord for  
 Byen !

Salvia nemorosa (Småblomstret Salvie) - på overdrev ved gammel losse-  
 plads ved teltpladsen !

Sarothamnus scoparius (Gyvel) - 1926: i skoven (WSN) - 1975 (N&U)

Scilla sibirica (Russisk Skill) - bl.a. i krat i Byen !

Secale cereale (Alm. Rug) - 1975 (N&U) - bl.a. på skrænt ved Krumhøker-  
 vej !

Sinapis alba (Gul Sennep) - 1975 (N&U)

Solidago gigantea (Sildig Gyldenris) - overdrev ved teltpladsen !

Sorbus x hybrida (Finsk Røn) - 1975 (N&U)

Symporicarpos rivularis (Alm. Snebær) - bl.a. på skrænt i Byen !

Symphytum x uplandicum (Foder-Kulsukker) - bl.a. ved Livøgård !

Syringa vulgaris (Syren) - 1975 (N&U) - 1979 (SPP) - bl.a. i hegnet ved  
 Markvejen !

Thuja plicata (Kæmpe-Thuja) - 1975 (N&U)

Triticum aestivum (Alm. Hvede) - bl.a. ved opfyldning på græshede  
 sydøst for sørerne !

Tsuga heterophylla (Skarntydegran) - 1975 (N&U)

Tulipa x cult. (Have-Tulipan) - 1975 (N&U) - krat i Byen !

Ulmus carpinifolia (Småbladet Elm) - 1910 (KW)

Vicia sativa ssp. sativa (Foder-Vikke) - 1975 (N&U) - 1979 (SPP)

### III TVIVLSOMME ARTER

- Atriplex glabriuscula (Tykbladet Mälde) - 1926 (WSN). Bestemmelsen må afvises, da den angives fundet i "Mosen". Der skulle være gode chancer for at finde den ved nordvest-kysten eller på Livø Tap.
- Calla palustris (Kærmysse) - 1926: Mosen (WSN), nok en skrivefejl for Caltha palustris (Eng-Kabbeleje).
- Carex elata (Stiv Star) - 1986 (HB). Angivet i hans liste med ?
- Cerastium pumilum ssp. pallens (Klæbrig Hønsetarm) - 1979 (SPP). Angivet i hans liste med ?
- Gagea minima (Liden Guldstjerne) - 1926: i skoven (WSN). Der foreligger ikke herbariebevis af denne plante, der er sjælden i Østjylland.
- Melampyrum cristatum (Kantet Kohvede) - 1926 (WSN). Et meget usædvanligt fund, der kan bero på en forveksling med en form af Alm. Kohvede (M. pratense).
- Saxifraga hirculus (Gul Stenbræk) - 1926: i Dalene (WSN). Da den ikke nævnes fra vældområdet ved Krumhøkervej, er der tvivl om bestemmelsen.
- Silene dichotoma (Gaffel-Limurt) - 1975 (N&U). Herbariebevis foreligger ikke.
- viscosa (Klæbrig Limurt) - 1975 (N&U). Da der ikke foreligger herbariebevis, må bestemmelsen tages med et stort forbehold.
- Symphytum officinale (Læge-Kulsukker) - 1926 (WSN) - 1975 (N&U) -  
Der er tvivl om den rigtige bestemmelse.
- Trifolium aureum (Humle-Kløver) - 1926 (WSN). Nævnes fra Dalene. Må være forvekslet med T. campestre (Gul Kløver)
- Vicia dumetorum (Krat-Vikke) - 1975 (N&U, herbariebevis foreligger ikke). Bestemmelsen må derfor tages med et stort forbehold.

### Citeret litteratur

Christensen, Knud Ib (red.), 1975: *Floraliste fra Livø foråret og sommeren 1975.* - Nordbiologen, publiceret af "Natur og Ungdom", Ålborg-afdeling. Dupl. Citeret som N&U i floralisten.

Hansen, K. (red.), 1984: *Dansk Feltflora*, 2. opl. - København.

Leth, H., 1914: *Livø's Historie i korte træk.* - Løgstør.

Løjtnant, B. & E. Wessberg, 1981: *Anholts flora med noter - ø-flora nr. 1.* Dupl.

Løjtnant, B. & E. Worsøe, 1977: *Foreløbig status over den danske flora.* København.

Olsen, S.-E. Sandermann, 1969: *Ekskursion til Løgstøregnen den 29.-30. juni 1968.* - Bot. Tidsskr. 64. - (Livø s. 261-62). - Citeret som (SO) i floralisten.

Pedersen, A., 1965: *Rosaceernes udbredelse i Danmark I.* - Bot. Tidsskr. 61.

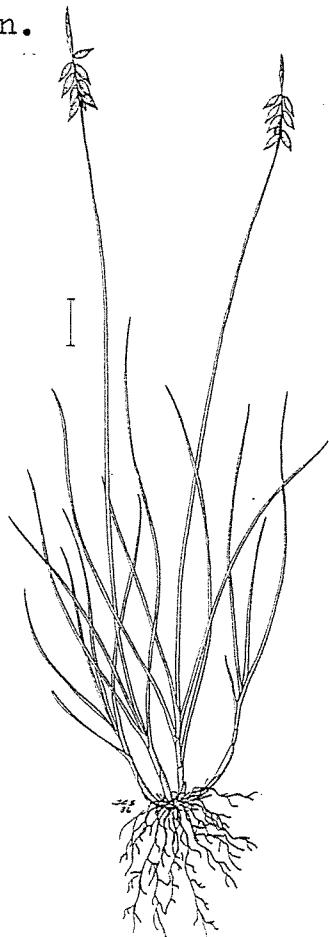
Pedersen, A., 1968: *Nogle kritiske, danske Atriplex-arter.* - Bot. Tidsskr. 63, s. 289-303.

Pontoppidan, E., 1769: *Den Danske Atlas, Tomus V, 1. bind.* - (Livø s. 102-103). - København.

Wiinstedt, K., 1910 i beretningen fra ekskursionen til Mors-Livø-Himmerland 25.-28. juli 1912. - Bot. Tidsskr. 30, s. 261-62. - Citeret som (KW) i floralisten.

#### Loppe-Star (*Carex pulicaris*)

hører til den store gruppe af danske planter, der har haft en betydelig tilbagegang i dette århundrede (jf. Løjtnant og Worsøe, 1977). På Livø er Loppe-Star kun fundet på væld-skrænt ved Krumhøkervej i selskab, med bl.a. Tvebo-Star (*Carex dioica*) Sump-Snerre (*Galium uliginosum*) og Eng-Nellikerod (*Geum rivale*). Det var sandsynligvis her, at Will. S. Nielsen i sin tid fandt Gul Sten-bræk (*Saxifraga hirculus*).



Tak

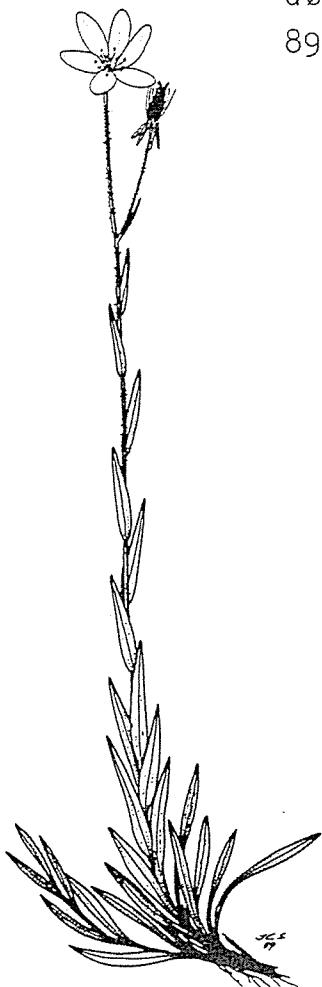
Overlærer Jens-Bjerring-Poulsen, universitetslektor Alfred Hansen, seminarielektor Anfred Pedersen og overlærer Hans Øllgaard takkes for deres kommentarer til ø-rapporten. Alfred Hansen takkes endvidere for bestemmelse eller kontrol af en lang række herbarie-kollektioner, Anfred Pedersen for hjælp ved bestemmelse af Atriplex-, Rosa- og Rubus-indsamlinger og Hans Øllgaard for hjælp ved bestemmelse af Taraxacum-indsamlinger.

For behjælpelighed med oplysninger om floraen på Livø takkes Henrik Bavnøj, Mogens Christensen (Natur og Ungdom), Alfred Hansen, Hanne Madsen, Anfred Pedersen, Søren P. Pinnerup, Mogens Riis (Biologforbundet), Jens Chr. Schou og Flemming Thorning-Lund.

Tegningerne er velvilligt stillet til rådighed af Jens Chr. Schou. De tre fotos er velvilligt overladt os af programør Poul Schou (s. 9 og 19) og af skoleelever Sussanne Højlund Pedersen.

Bernt Løjtnant  
Gørtlervej 87  
8900 Randers

Erik Wessberg  
Sandagervej 13  
Assentoft  
8900 Randers



Gul Stenbræk (Saxifraga hirculus)  
er rapporteret fundet på Livø af Will.  
S. Nielsen, assistent ved Livø Aands-  
svageanstalt. Fundet er - sammen med  
flere andre, interessante arter- sand-  
synligvis gjort i 1926. Livø rummer bio-  
toper, der kunne huse denne hos os  
sjeldne, arktiske planter. Opmærksomhe-  
den må især rettes mod de højtliggende  
vældområder ved Krumhøkervej.

### Vore hidtidige og aktuelle ø-undersøgelser

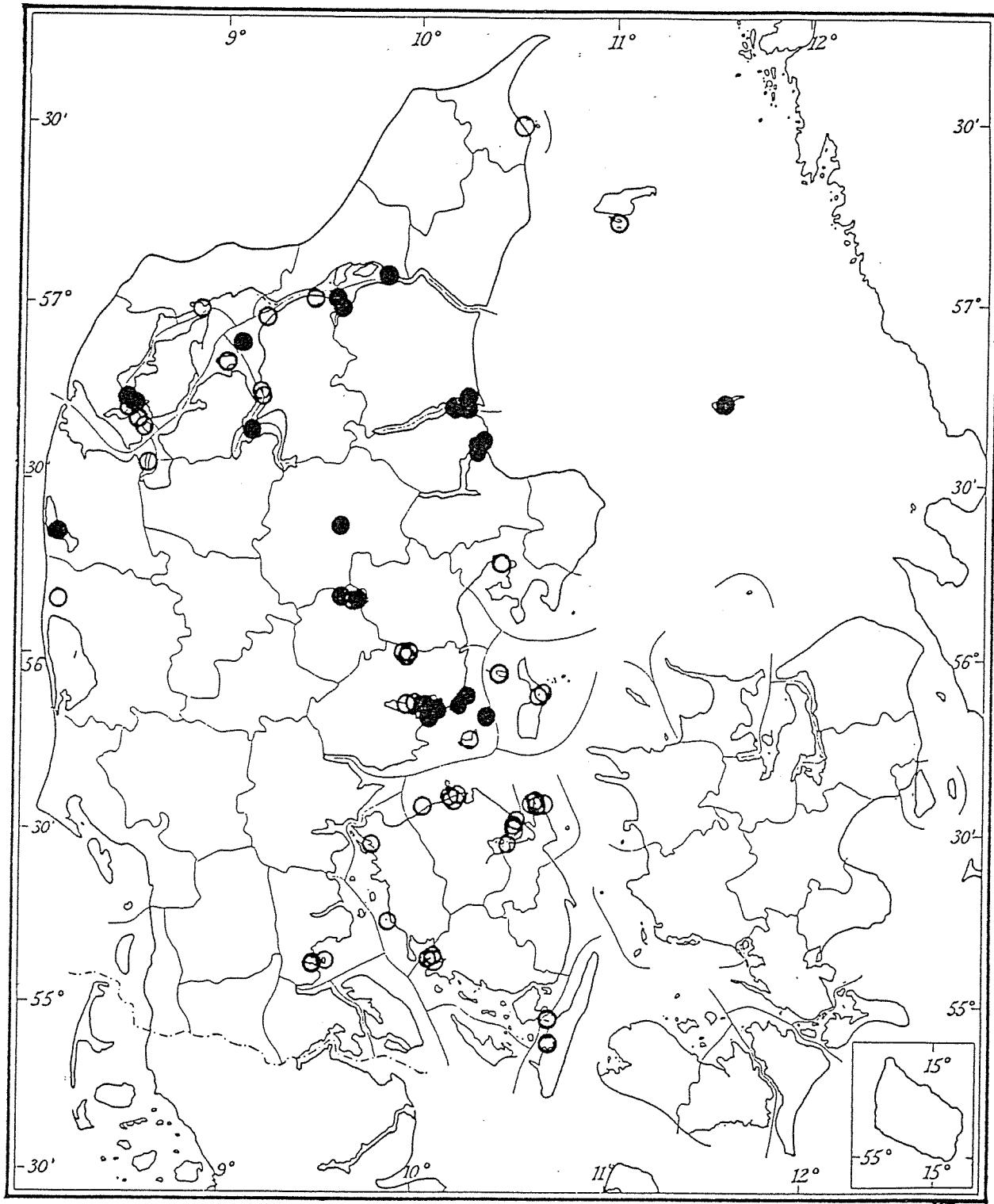
Bernt Løjtnant og Erik Wessberg har hidtil udarbejdet floralister for følgende øer:

1. Anholt (1981). - (BL & EW). 50 pp.
2. Hjarnø i Horsens Fjord (1981). - (BL & EW). 26 pp.
3. Treskelbakkeholm i Mariager Fjord (1983). (BL & EW). 16 pp.
4. Klosterholm/Startøtterne i Nibe Bredning (1984). - (BL & EW). 24 pp.
5. Mellemøde i Randers Fjord (1984). - (BL & EW). 17 pp.
6. Pletten (Store Plet) i Mariager Fjord (1984). - (BL & EW). 14 pp.
7. Alrø i Horsens Fjord (1985). - (EW). 37 pp.
8. Møgelsø i Julsø ved Silkeborg (1985). - (EW). 19 pp.
9. Lille Plet i Mariager Fjord N.f. Pletten (1985). - (BL & EW). 12 pp.
10. Paradisøerne i Borre Sø S.f. Silkeborg (1985). - (EW). 19 pp.
11. Alrø Poller i Horsens Fjord SØ for Alrø (1985). - (EW). 15 pp.
12. Tange Ø i Tange Sø (1985). - (EW). 13 pp.
13. Hov Røn NØ for Gyllingnæs (1986). - (BL & EW). 17 pp.
14. Svanegrunden NØ for Endelave (1986). - (BL). 20 pp.
15. Vår Holm og Kyø Holm i Limfjorden ved Nibe (1986). - (EW). 20 pp.
16. Fjandsø i Nissum Fjord (1986). - (EW). 21 pp.
17. Egholm i Limfjorden ved Ålborg (1986). - (BL & EW). 44 pp.
18. Søby Rev Ø.f. Gyllingnæs (1986). - (BL & EW). 15 pp.
19. Agerø i Limfjorden SV for Mors (1987). - (EW). 34 pp.
20. Stenrevet i Randers Fjord V.f. Udby (1987). - (EW). 13 pp.
21. Lundø mellem Skive Fjord og Lovns Bredning (1987). - (EW). 41 pp.
22. Stenklipperne i Limfjorden ved Agerø (1987). - (EW). 14 pp.
23. Odpold i Randers Fjord N.f. Stenrevet (1988). - (BL & EW). 13 pp.
24. Livø i Limfjorden (1988). - (BL & EW). 75 pp.

Siden 1981 har vi derudover foretaget floristiske undersøgelser - med henblik på udarbejdelse af floralister med noter - på følgende øer eller øgrupper, regnet fra nord:

25. Rønnerne mellem Frederikshavn og Strandby.
26. Hornfiskrøn S.f. Læsø.
27. Hornsgård Holm og Tøtten i Limfjorden NV for Nibe.
28. Arup Holm i Limfjorden ved Feggesund.
29. Friggørerne i Limfjorden ved Løgstør.
30. Fur i Limfjorden.
31. Store Rotholm i Risgårde Bredning N.f. Hvalpsund.
32. Lille Rotholm i Risgårde Bredning N.f. Hvalpsund.
33. Lindholm i Limfjorden Ø.f. Thyholm.
34. Fuglholm i Limfjorden mellem Jegindø og Agerø.

35. Jegindø i Limfjorden Ø.f. Thyholm.
  36. Venø i Limfjorden SØ for Thyholm.
  37. Hindø i Stadil Fjord.
  38. Kalø i Kalø Vig.
  39. Lilleø i Julsø S.f. Silkeborg.
  40. Bregnø i Julsø S.f. Silkeborg.
  41. Alø i Julsø S.f. Silkeborg.
  42. Sankt Thomas i Skanderborg Sø.
  43. Åbelø i Skanderborg Sø.
  44. Kalvø i Skanderborg Sø.
  45. Tunø ved Samsø.
  46. Mejlesholm i Stavns Fjord ved Samsø.
  47. Hjortholm i Stavns Fjord ved Samsø.
  48. Vorsø i Horsens Fjord.
  49. Vorsø Kalv SV for Vorsø.
  50. Endelave SV for Samsø.
  51. Mågeøerne ved Bogense.
  52. Dræt S.f. Åbelø.
  53. Drættegrund SV for Åbelø.
  54. Ejlinge SØ for Åbelø.
  55. Mejlø ved Hindsholm.
  56. Enø ved Hindsholm.
  57. Bogø ved Hindsholm.
  58. Vejlø ved Hindsholm.
  59. Vejlø Kalv ved Hindsholm.
  60. Holmene i Odense Fjord ved Drejet.
  61. Ågholm i Odense Fjord ved Hofmansgave.
  62. Trindelen i Odense Fjord ved Hofmansgave.
  63. Leammer i Odense Fjord ved Hofmansgave.
  64. Kyholm i Odense Fjord S.f. Leammer.
  65. Svinø i Gamborg Fjord SØ for Middelfart.
  66. Tornø i Odense Fjord.
  67. Torø i Lille Bælt S.f. Assens.
  68. Vigø i Helnæs Bugt NV for Fåborg.
  69. Horsehoved i Helnæs Bugt NV for Fåborg.
  70. Illum i Helnæs Bugt NV for Fåborg.
  71. Barsø i Lille Bælt NV for Als.
  72. Kalvø i Genner Bugt.
  73. Siø mellem Tåsingø og Langeland.
  74. Langø i Lindelse Nor S.f. Rudkøbing.
- Når vi bringer denne liste, skyldes det, at vi meget gerne hører om alle fund af planter - såvel ældre som nyere - fra disse øer.



- : øer, for hvilke BL & EW har udarbejdet floralister med noter.
  - : øer, på hvilke BL & EW siden 1981 har foretaget floristiske undersøgelser med henblik på udarbejdelse af totalflorallister med noter om bl.a. særlige floristiske forhold, aktuelle trusler samt plejebehov.
- I øvrigt henvises til afsnittet om vore hidtidige og aktuelle ø-undersøgelser.