



Solopgang

Madeira Påsken

2011



Tåge i bjergene

Indholdsfortegnelse	Side
Tirsdag d. 12/04/11 til 16/04/11 – Bidrag fra Bente	2 - 6
Lørdag d. 16/04/11 – Bidrag fra Ole Udrejse	7
Søndag d. 17/04/11- Bidrag fra Annette og John	8
Mandag d. 18/04/11 – Bidrag fra Henrik Ribeira Funda	11
Tirsdag d. 19/04/11 - Bidrag fra Kjeld og Marianne Rabaçal	12
Tirsdag d. 19/04/11 og onsdag d. 20/04/11 – Bidrag fra Bente	15
Onsdag d. 20/04/11 - Bidrag fra Birgit og Peter Lokalitet On1 – Ribeira de Janela - Bidrag fra Birgit og Peter Lokalitet On2 – Ribeira Brava Lokalitet On3 – Gabo Girao Lokalitet On4 – Ginjas - Faja do Rodriques	16
Torsdag d. 21/04/11 - Bidrag fra Dorte og Terkel Lokalitet To1 – Pico do Areiro Lokalitet To2 – São Lourenco-halvøen	18
Fredag d. 22/04/11 - Bidrag fra Else og John	21
Lørdag d. 23/04/11 Hjemrejse	22
Bilag.	
Farvelav, <i>Roccella tinctoria</i> , som giver lakmus	23
Kort	25
Liste over karsporeplanter af Jan Larsen	33
Plantelister	36
Fugleliste	48
Deltagerliste	49

Forude de medsendte billeder til indlæggene, har jeg benyttet billeder fra Inger Vedel.

Redigeret af Lene Køhler

Tirsdag den 12. april

På grund af et noget sælsomt arrangement flaskede det sig sådan, at vi var tre deltagere i årets påsketur til Madeira, der startede turen allerede den 12. april, mens resten af holdet først mødte op den 16. Der kunne have været flere i fortroppen, men vi var altså kun tre, der kunne og ville. De tre var Birte Uhre Pedersen, Inger Vedel og Bente Lambertsen.

Vi mødtes i lufthavnen ved 12-tiden og fik checket ind. Heldigvis kunne bagagen gå direkte til Madeira, der var mere besværligt for os andre: 1. del af turen gik til Bruxelles, efter lidt ventetid tog vi videre til Lissabon og derfra til Funchal. Vi fik bagagen og skulle møde en ”DK-Botany-” eller ”Kompas”-mand med en lejebil til os. Der var bare ingen! Vi spurgte og kiggede os omkring og ringede til alle de telefonnumre vi havde, men da klokken efterhånden var henad et, var der ikke kontakt til nogen som helst.

Vi enedes om en taxa til hotellet, fik fat i den sidste, der holdt ud på forpladsen, og så gik det i susende fart. Portieren ville gerne hjælpe, men da alle sov, måtte det vente til næste dag. En opredning blev fremskaffet, den var ellers bestilt og så kunne vi gå i seng.



Kig til hotellet

Onsdag den 13. april

Solen brager ned fra en skyfri himmel. Vi dryssede lidt rundt ved hotellet, den behjertede portier fik fat i udlejningsfirmaet og rejsebureauet og man lovede at bilen ville komme 10.30-11. Den kom så kl. 12. Det var en rimeligt ny VW Beetle med kaleche. Jeg var den eneste med et "aktivt" kørekort, så jeg fik suset noget rundt. Nu kunne vi drage først vestpå og derefter nordover for at komme til Ponta Delgada på øens nordkyst.

Første stop ved Encumeada.

Vi kastede os straks over floraen, alt var jo nyt. Heldigvis var der nys udsprungne slangehoveder af to typer, der tilsyneladende begge kaldes "Madeiras Pride".

Der blev noteret flittigt. Videre nordpå bragte bjergvejen, der sine steder var noget hullet, os til hotellet, hvor vi ankom ved 15-tiden. Der var svømmepøl både udvendigt og indvendigt, så vi tog lige en tur i vandet. Efter en gåtur i nabolaget var det spisetid. Der var meget forskelligt at vælge mellem: flere slags kød, fisk, grønsager, kartofler og et dessertbord med budding, frugt og is.

Der blev jagtet internetforbindelse, men der blev spillet så høj musik i samme område, at jeg hurtigt fortrak til værelset.



Madeira's Pride



Birte på fotojagt

Torsdag den 14. april

Morgenmaden bød på lidt af hvert, så bunden blev lagt grundigt. Afgang kl. 10, vi startede i Encumeada med en lille levada-tur til vi blev standset af et mindre vandfald, der plaskede ud over stien, der vendte vi om. Vejret var varmt og solrigt så kalechen blev slået ned og så kørte vi op på højsletten. Gik en tur ved Bica da Cana ad en sti gennem et meget tørt område, hvor der ikke groede ret meget, til gengæld var der en flot udsigt over vidderne og ude ved kanten kunne vi kigge gennem huller i det underliggende skylag og se de små byer i lavlandet.



Bjergudsigt



Højslette

Vi holdt ind ved "Hotel Jungle Rain" ude i nowhere for at indtage frokosten. Her kunne man sidde i en plastic-planteoverdækket bar, hvor taburetterne havde haler og var malet som dyr. Vi blev der ikke så længe.

Videre til Rabaçal, hvor vi gik ud til Cascades do Risco. Bogfinkerne var turistvante og forventede at blive fodret (de kunne endog håndfodres med kiks). Vandfaldet var nydeligt. Da vi skulle retur tog vi med en af de ideligt kørende lokale taxa'er, det sparede os lidt tid til andre destinationer.



Vandfald



Inger i felten



Udsigt

En gåtur ved Levada da Ribeira da Janela, hvor stien var bred og magelig at gå på. Vi nåede hjem til hotellet ved 20-tiden og gik til spisning, der denne aften kunne bestå af blomkålssuppe, paneret fisk, broccoli, stegte kartofler, salat, budding, kage, chokoladeis og frugtsalat.

Fredag den 15. april

Vi drog sydover op i højderne på vej 101, hvor der lige var en klippevæg, der så spændende ud, så den måtte gås efter. I Cabanas holdt vi ind for bl.a. at købe frugt hos et par lokale (specielt den ene viste sig at være fiks til at vende pletterne nedad).



Små flade tallerken husløg



Madeira Storkenøb

I Sao Roque da Faial fandt vi et sted at stille bilen, vi spiste lidt frugt og gik så igen på levada-vandring på Levada de Sao Roque: en smal sti langs en solstegt klippevæg eller maxi-stendige, hvad man nu vil kalde det, hvor firbenene pilede om fødderne på os. Vi kom forbi mange marker/køkkenhaver og til slut endte stien ved et vandreservoir, så vi måtte op ad en lang trappe, så vores første persilletræer, og endte i landsbyen Lombo Grande (der dog ikke var særlig stor). Vi havde ikke helt styr på kort og veje, men fandt dog tilbage til bilen igen. På en lille lokal restaurant spiste vi suppe og kørte så østpå til Portela, hvor endnu en levada ventede os. Her havde Siphthoria'en gule blomster, som Peter mente den skulle have, på Acorerne var blomsterne røde. Videre mod Machio, hvor vi kom forbi Ørneklippen. Vi tog de små veje med de gode udsigter hjemad, da vi ikke havde lyst til ræs på motorvejen.



Terrassebrug



Trappen



Bedste slæber grønt

Hjemme i Ponta Delgada var byen viklet ind i rød/hvide plastbånd og vores normale P-plads var spærret af: Der var rally i byen. Heldigvis var der lige en ledig plads i hotellets P-kælder, den tog vi så. Efter spisning oplevede vi igen ikke at kunne tale sammen, fordi der blev spillet meget høj musik i området uden for spisesalen, så vi fortrak til værelset, hvor der blev botaniseret, snakket og set billeder.

Lørdag den 16. april

Vi havde besluttet os for levadavandring på Levada de Cima sydøst for byen. Turen skulle tage sin begyndelse ved mikrobølgestationen og være en af øens smukkeste. Der gik angivelig bus derop, men vi var jo selvkørende, så den blå VW tøffede af sted og blev parkeret i vejsiden. Der er altid flere mulige levadaer – op eller ned eller ligeud, så vi fandt en i nabolaget. Der var meget frodigt og grønt, hvor vi startede og gik og gik og gik...Igen kneb det med at gennemskue kort og ruter, så vi tog bestik af retningen og håbede det bedste. På et tidspunkt kom vi ned fra en bjergsti og skulle ud på en asfaltvej. Stor opstandelse, det var midt i rallyet og der var spærret af, så vi måtte ikke gå på vejen. Men vi fik alligevel ”lov” til i galop at spæne ned ad vejen og uden for afspærringen, da de næste biler ikke lige var på trapperne.



Balancegang



Busk-Kugleblomst



Udsigt fra hotelgang

Vi satte os ind på et lille ydmygt sted og fik en kop kaffe/te og grinede lidt af alt postyret. I rallyet deltog både de seriøst hurtigkørende, men der var også nogle alternative, der drønedede forbi, hvor vi sad – ”wannabies”? De havde tid til at stoppe og snakke med de lokale. Det var stilnet noget af, da vi vovede os ud på vejen igen og fandt en sti, der havde (håbede vi) retning mod Ponta Delgada. Stien var fin, og vi fulgte den mod en højderyg hvor den delte sig i tre. Vi var heldige at møde en gammel kone, hun pegede mod det mindste spor, som vi fulgte videre, og det gik voldsomt nedad ind imellem. Vel nede i byen gik det op for os, at bilen stod halvt oppe på bjerget! Vi spurgte efter en taxa på en bar og fik at vide at taxa’er ikke fandtes i byen. Men der var kun 10-15 minutters gang derop, trøstede barmanden os med. Han viste sig rigeligt optimistisk på vore vegne, det tog 3 kvarter at nå op til bilen. Det var drøjt. Undervejs lærte vi at ”Phyllis nobla” høstes/skæres ned og bruges til kaninfoder. Så den hedder nu ”Kaninfoder” på dansk.

Da vi kom hjem til hotellet var resten af holdet ankommet og der sås spredte forekomster af botanikere i hotellets nabolag.

Oven på anstrengelserne var Birte og jeg i pølen og i spa sammen med et par franskmænd, der dog snart fortrak, da vi kom.

I spisesalen blev der uddelt krammere og hilst på til højre og venstre, nu holdet var fuldtalligt.

Søndag og mandag var vi sammen med resten af holdet og VW’en holdt fri.

Mere lørdag den 16. april

Mødetid var kl. 06.30 ved restauranten i Terminal 2. Alle mødte til tiden, og der var tid til en opstrammer, hvis lysten var til det. Indtjekning forløb hurtigt og glat, så der var endnu en times ventetid på boarding. Flyveturen til Lissabon og videre til Madeira forløb også glat. I Funchal lufthavn ventede bussen, som på en times tid kørte os til Hotel Montemar Palace i Ponta Delgada ca. midt på øens nordkyst, vores hjem den kommende uge. Inden aftensmad var der tid til individuel bytur i den lille by med indkøb til næste dags frokost i Minimarked og evt. besøg i den tilliggende bar med glædeligt gensyn for Peter og Ole.



Et glædeligt gensyn for Ole og Peter

Aftensmad var kl. 19. Det var buffetmad, som dagligt varierede med dagens suppe, 6-8 varme retter, et stort salatbord og et dessertbord. Man kunne så variere, som man havde lyst, og retterne skiftede fra dag til dag. Til måltidet serveredes husets hvid- og rødvin ad libitum, skænket af den venlige betjening, som vi i ugens løb fik et godt forhold til, blandt andre den charmerende pige, Jacintha. Kaffe/the kunne bagefter nydes i baren, alt efter gemyt med dram.

Ole

Søndag den 17. april

Når Ole smilende ser en dybt i øjnene og kommer med en høflig anmodning, tror jeg ikke, at der er nogen, som kan afslå at referere gruppens oplevelser, hvilket vi blev bedt om på turens første dag. Så John og jeg slog øjne og ører op for at krydre de botaniske oplevelser. Efter morgenmad i Ponte Delgada tog vi plads i to små busser; undervejs til Ribeiro Frio skitserede Peter dagens program, og vi forsøgte efter bedste evne at danne os et overblik.

Efter en god halv times kørsel til Arco de Sao Jorge gjorde vi holdt hos den lokale frugthandler, som har sin ladvogn ude ved et af de mange flotte udsigtspunkter.



I baggrunden ses Ponta Delgrade og vores hotel på pynten.

Da vi når Ribeiro Frio fortsætter vi ca. 1 km op i bjergene, hvorefter vi i botanikertempo ser mange spændende planter. Derefter returnerer vi til stedet, hvor der udover er en botanisk have og fiskedamme er en fristende restaurant.



Da vejret ikke helt er med os – det øser ned – er vi flere, der springer madpakkerne over og vælger serveringen - med fiskesuppe og hvidvin - i varme og tørre omgivelser. Vejret klarer så småt op, og

i smågrupper begiver vi os langs levadaen og ser nogle af Madeiras vildtvoksende orkidéarter: *Dactylorhiza sp.*, *Gennaria diphylla* og *Neotinea maculata*



På restaurant

I bussen retur til hotellet oplever vi, hvordan et jordskred tidligere på året helt har elimineret en vejstrækning, og vi krydsede fingre for at vejrguderne vil stå os bi, så Madeira ikke bliver vores sidste stop. Humøret er dog højt i bussen, hvor vi opsnapper følgende replikskifte, efter at vi har set flere planter bl.a. en træpersille:

- Er der mere en én persille – Jo, der er ”tre persille”

Efter hjemkomsten til hotellet er der endnu et vigtigt punkt på programmet, nemlig forsyninger til næste dag. Den lokale købmand og beværtning har et fint udvalg bl.a. tørfisk, kiks, øl, skinke, chokolade og legetøj, men man skal være hurtig for at få det friske brød.



Parakit

Vi nød godt af stedets faciliteter, og udover at smage de lokale ølsorter var der mulighed for poncha (appelsinjuice med et skvat sukkerspiritus) og valnøddikør. Hygiejnen var ikke helt efter dansk standard, hvilket John fik at føle, da han stak fingrene frem til ejerens parakit, som var en del af

butikkens sortiment. Men de lokale tog imod os med åbne arme, og vi forstod hinanden selvom sproget af og til ikke slog til.

Efter en begivenhedsrig dag runder John og jeg aftenen af med en spadseretur langs hotellet og med et skønt billede på nethinden, glæder vi os til flere dage blandt gode mennesker i Madeiras natur.



Annette og John

Mandag den 16. april - Ribeira Funda

Vejret Kl. 8: Skyfri himmel over havet og tunge skyer over land.

Vi skramlede af sted mod øst helt ude på afgrundens rand. Chaufføren så ud til at have kontrol over det. Vi kørte gennem Boa Ventura. Husene var pyntelige og haverne fulde af blomster. Nåede Ribeira Funda, hvor vi fulgte en gruset vej med små spredte huse med dyrket jord, kom forbi et lille hus ved en strømmende bæk. Der var en frugthave med trætomater og citroner ved bækken stod der kallaer.

Vi gik – kravlede - hoppede på sten op gennem en kløft, der endte ved udsigtspunktet. Det smattede føre udløste et fald eller to - klaret med bravour. Midtvejs skiftede vegetationen til laurbærskov og bøgetræer - senere Ene og *Chamaecyparis*.

Vejret var med os. Ved frokosttid sad vi med den flotteste panoramaudsigt i dejlig solskinsvej og solcremen kom frem. Nedturen gav nye blomsterfund og den korte ventetid på bussen bidrog med nyt til listerne. Anette fik foræret den flotteste orkidegren af en gammel dame.



Trætomat *Cyphomandra betacea*



Lav på træ ved udsigtspunkt

På hjemturen fik vi valget mellem hurtig hjem eller en vandring langs vejen med en pragtfuld ”fjeldside.” Et minus var de mange biler, som kom drønende rundt om hjørnerne. Sidste del af nedturen var for nogle en gedesti trampet til gennem århundrede for andre en kort tunneltur.

Mødestedet var supermercatoen, hvor halsens støv blev skyllet væk i hvad cafeen kunne byde på. Hjemkomst ca. 18.30

Henrik

Tirsdag den 19. april - Rabaçal

Dagen begyndte som sædvanligt i den uge: Mægtige, mørke skyformationer fra nordvest, med lave tågebanker ind imellem. Ikke lovende.

På turen mod vest langs kysten så vi de sædvanlige udsigter over skråninger med små huse med kønne, røde tegltage. Ikke et eneste blik- eller paptag, ingen imitationer, ingen glaserede tagsten. Noget sådant kan kun lade sig gøre med et stramt regulativ, og det er der. Sidste del af regulativet er nemt at læse: Overtrædelse koster 150 euro. Det lyder billigt, men det er pr. påbegyndt dag for hver overtrædelse.

Dagens første tur foregik i solskin på en overdækket levada med en artsrig skråning på venstre hånd, og et lodret fald på højre hånd.



Vandring på overdækket lavada



Orobanche minor / Kløver-Gyvelkvæler

Udvalgte fund:

Acacia med 2 slags blade. *Echium plantagineum*. Den må være upopulær i Australien, hvor den også kaldes Paterson`s curse. Mere vittigt kaldes den andre steder Salvation Jane, Frelserpigen.

Orobanche minor / Kløver-Gyvelkvæler

Radiola linoides / Tusindfrø

Så kom vi frem til tunnelen, hvor mange havde grund til at huske på rådet om at medbringe en ” kraftig lommelygte ”. De 800 m blev tilbagelagt mest i tavshed, måske fordi man tænkte på, om der var højt nok til loftet eller huller i underlaget.

Efter tunnelen delte vi os i et A-hold med Peter til de 25 vandfald, og et B-hold med Ole til et enligt vandfald, Cascato do Risco, hvortil strabadserne skulle være mere overkommelige.



Efter tunnelen



Vandfald

B-holdets rute viste sig dog at omfatte serier af trin med så stor grund og stigning, at vi tænkte på, om vi havde valgt det rigtige hold. Vi kom dog op på en flot overdækket sti af krogede grene fra forskellige træer behængt med Skæglav. Synet af det enlige vandfald gjorde det dog ud for meget.

Der sås bl.a. :

Cystopteris fragilis
Sonchus squarrosus
Erica scoparia
Geranium palmatum
Erysium bicolor

Vi gik tilbage ad samme sti, hvor der nu gik mange turister. Vi drejede fra stien og forsatte til skovvæsnets bygning Rabaçal. Her blev frokosten indtaget under et mægtigt enebærtræ, *Juniperus cedrus*, og en næsten ligeså høj træbregne.



Frokostpause

Bogfinke *Fringilla coelebs madeirensis*

Vi havde ofte hørt tydelig fuglesang som fra hjemlige bogfinker, men her kom de på kloshold, lokket af brødkrummer. Det var den lokale bogfinke, *Fringilla coelebs madeirensis* i forårsdragt.

Det virker lidt tilfældigt, når de systematiske navne for endemiske dyre- og plantearter veksler mellem ”madeirensis ” og ”maderensis ”. En hurtig googling giver ca. 235.000 hits for den første mulighed og 78.000 for den anden, men det er kun et resultat af, at forskellige autorer gennem tiderne har valgt forskelligt, og det lever man med.

På muren bag frokoststedet var der mængder af firben, alle af samme størrelse, og med brun, prikket ham. Der var ingen reptilfolk iblandt os, men på Madeira og omliggende øer er det næsten sikkert, at det var den endemiske *Lacerta dugesii*, en nær slægtning til vort eget markfirben, *Lacerta agilis*.

Et par gange i løbet af dagen så vi enkelte duer, nogenlunde af størrelse som vor egen Ringdue, men for langt væk til bestemmelse. Det kan næsten kun have været endnu en endemiker, Madeiraduen, *Columba trokaz*.

Ved genforeningen med A-holdet hørte vi om de mange vandfald, og især om de mange turister, der skulle passere på den smalle sti, hvad der ikke havde været helt ufarligt. En rødtoppet fuglekonge, *Regulus ignicapillus* var blevet observeret, og det må endda have været den lokale race, madeirensis.

Tilbageturen foregik for vores vedkommende i en lille bus, det tog kun 5 min. at køre op til parkeringspladsen, hvor vores egen bus var parkeret. Da andre vandrede, havde vi god tid til at botanisere på toppen af det afgræssede landskab, det krævede blot at man bukkede sig ned for at finde planterne. Højden over havet, lidt over 1000 m, gjorde, at floraen rummede mange kendinge fra Danmark.

Leontodon saxatilis / Hundesalat

Erodium cicutarium / Hejrenæb

Radiola linoides / Tusindfrø

Geranium molle / Blød Storkenæb

Juncus bufonius / Tudse-Siv

Juncus capitatus / Fin Siv

Cardamine hirsuta / Roset-Springklap

Viola riviniana / Krat-Viol

På hjemturen havde vi et kort stop (på grund af vejret) på Madeiras største, flade plateau, 7 km langt, som også er det mest regnrige, kolde og blæsende sted. I marts havde der ligget sne. Stedet havde haft myndighedernes interesse, fordi landingsbanen nede ved Funchal er lidt til den korte side, og på grund af den ujævne terræn er det dyr at udbygge, da landingsbanerne skal lægges på søjler. I tide havde man dog indset, at der er for megen tåge. Det var kun med besvær, vi et par steder anede skilte med påskriften ”Miradoura ”, udsigtspunkt.

Turen fortsatte til vores hotel i Ponta Delgada.

Marianne og Kjeld

Mere tirsdag den 19. april

Tirsdag eftermiddag begyndte vores enegang igen. Vi skiltes fra holdet i let regn ved Rabaçals P-plads.

Vi skulle finde vores hotel i Funchal og flyve hjem onsdag.

Efter lidt køren rundt fandt vi Hotel Girassol, og vi fik bilen tanket op.

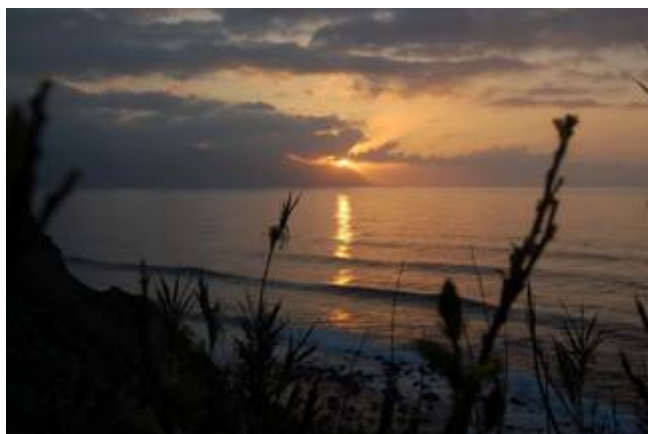
Spisning skulle have været ved anvist bord, det vidste vi ikke og der var ingen på plads til at anvise, så vi tog selv, til en sur tjeners store fortrydelse. Maden var OK, bortset fra at kartoffelsuppen var brændt på.

Der blev også tid til lidt havebotanisering, der var mange blomstrende buske og træer.

Vi skulle have morgenmaden bragt op på værelset, da vi skulle køre fra hotellet allerede midt om natten for at nå lufthavnen i tide. Der kom te, kaffe, juice, brød, smør, marmelade, ost og skinke – ingen servietter.



WW beetle



Aftenstemning

Onsdag den 20. april

Afgangen blev klokken 3.40, der var ingen trafik, så vi var i lufthavnen allerede 4.05. Bilen skulle afleveres, der var bare den hage ved det, at vi burde have haft et kort til at åbne ind til P-pladsen, det havde vi ikke fået, så vi var et par omgange rundt for at se på mulighederne, de var få! Der var heller ingen at ringe til kl. fire-halvfem om morgenen, så vi måtte være kreative: Bilen stillede vi foran "Arrival", låste den, smed nøglen i bagagerummet og smækkede det i.

Så sms'ede vi til Peter og fortalte, hvad vi havde gjort og tog flyet til Lissabon. Derfra gik turen til Bruxelles, hvor der var tre timer at slå ihjel. Men selv de fik en ende og vi nåede Kastrup kl. 18.30. Jeg fandt et, skulle det vise sig, overfyldt lyntog til Odense, men var dog hjemme kl. 22.

Birte, Inger og Bente

Link til Ingers billeder: <https://picasaweb.google.com/ingeravedel/MadeiraBotanik>

Mere onsdag den 20. april

Allerede inden vi får trukket gardinet fra, kan vi høre lyden af brænding fra Atlanterhavet og det første kig ud af vinduet viser da også skumsprøjt samt skyer og regnbyger.

Ikke gode tegn, og dog: enkelte blå striber på himmelen kunne give et lille håb.

I lyset heraf besluttede Peter (Wind), at det planlagte dagsprogram skulle afvikles bagfra, begyndende med de lavtliggende lokaliteter og siden op i højden. Derfor planmæssig afgang kl. 9.



Vi kørte vest på ad kystvejen, der bar tydeligt præg af nattens stærke regnvejr i form af masser af vand på vejen og adskillige små jordskred ud over vejbanen.

På Madeira er der jo som bekendt meget stejle vejsider, og de er åbenbart ikke helt stabile, hvilket vi så adskillige eksempler på. Heldigvis er store dele af kystvejen nu lagt i mere stabile tunneller, hvorfor vi ankom i sikkerhed til turens første destination RIBEIRA DE JANELA, hvor vi holdt en times stop. Her var der lejlighed til at botanisere på de nordvendte klipper ud mod havet samt i den nedfaldne ur på stranden. Masser af flotte planter, men mest overraskende for en dansker var næsten de store mængder af Gyvelkvæler. Det mest turistmæssigt spektakulære var dog de vældige klippeformationer i havet ud for kysten omgivet af en malende brænding.



I begyndende oplæring fortsattes mod PORTO MONIZ, hvor Peter bevilgede en halv times turistliv. Også her flot udsigt over brændingen ud for havnen. Nogle af deltagerne benyttede lejligheden til en kaffepause, hvor vi fik set Ole elegant planke et stakit i første sals højde, denne gang lokket af udsigten til en espresso og en sukkerrørsbrændevin.



Med den dejlige oplæring startede vi optimistisk på opturen mod højsletten PAUL DA SERRA, hvor vi gjorde et lille frysende stop ved CASA DO ELIAS. Frysende fordi vejret i højderne viste sig at være rigtig modbydeligt med blæst, regn, kulde og tæt tåge. Stoppet blev derfor kort, hvorefter vi fortsatte mod sydkysten i håb om mildere vinde.

Vi er nu i den situation, at vi har krydset højsletten PAUL DA SERRA to gange uden at have set den på grund af tæt tåge! De få meter vi kunne se fra vejen viste, at den var stærkt præget af Tornblad, der tilsyneladende er invasiv her.

Nu fulgte en lang køretur langs sydkysten gennem RIBEIRA BRAVA til et udsigtspunkt umiddelbart øst for byen hvor vi frokostede. Flot udsigt i dejligt solskinsvejr.

Herfra videre til udsigtspunktet GABO GIRAO, verdens næsthøjeste havklippe, 580m, med en mageløs udsigt over

Atlantehavet og Madeiras sydkyst. Selv om sydkysten er langt mere udbygget med veje, tunneller og hoteller end nordkysten, er her nu stadig en overdådig frodighed.

Allerherligst for en blomsterelsker var den fine duft af alle de blomstrende Akacier. Vi fik ved samme lejlighed lært, at de "Mimose-grene", som vi køber herhjemme ved juletid i virkeligheden er Akacier (tak til Kåre for den info).

Efter frokosten gik turen nordover til GINJAS, hvor Peter havde fundet en fredelig lille levada ved navn FAJA DO RODRIQUES. På grund af det fremskredne tidspunkt kunne vi desværre kun nå en tur på et par kilometer. Levadaen her var rigtig hyggelig, moderat stigning, behageligt vejr, og en dejlig frodig og varieret vegetation.



Hjemkomst til hotellet kl. 1630 efter en – trods morgenens dystre udsigter – dejlig blomsterdag.

Birgit og Peter.

Torsdag den 21. april

Kl. 7 var det ved at blive lyst.

Det er lyst kl. 7-21. Lokaltiden på Madeira er godt to timer forskudt for soltiden; dels er der sommertid, dels er Madeira 18 længdegrader øst for Greenwich og burde derfor (lige som Portugal, Lissabon er ca. 8 grader øst) være en time efter GMT, som Portugal bruger.



Et solstreg om morgenen



På vej mod São Vicente



Brændte træer

Vejret var stadig blæsende og med mange skyer. Det var sidste chance for at komme på toppen, så vi kørte derop. Det var en stor bus, som ikke kunne komme gennem tunnelen ovenfor Ponta Delgada, så for at komme de 12 km i luftlinie mod SSØ fra hotellet til toppen Pico do Areiro kørte vi først mod vest til São Vicente ad den gamle snoede vej (fra 1938). Det jordskred som fyldte på vejen i går var fjernet. Syd på gennem tunnelen under Encumeada-passet, til Funchal og så op mod nord ad en meget snoet vej. I et vejsving kom vi forbi et nyt skred, hvor også lidt af vejen var røget med, der blev arbejdet med diverse maskiner for at udbedre skaderne. Det føltes som om chaufføren kunne formindske bussens bredde lidt, så vi kom forbi. Målt ud på kortet med et målebånd kørte vi 54 km - plus alle de mange snørkler på vejen - det tog en time og 20 min.

Der sås spor efter en skovbrand i september, formentlig fremkaldt af en cigaret. Der er en stor P-plads ved toppen, og en stor ny bygning til turisterne, men den er ikke åben endnu. Det var koldt,



vådt og blæsende med enkelte solstreg; man kunne se skyerne dannes i de nordvendte slugter. Vi gik op på selve den 2010 m høje top, men den velanlagte brede sti til de andre og lidt højere toppe var det alt for farligt at gå ud på. Blæsten var så voldsom, at man i modvind ikke kunne trække vejret. Peter så sne et sted! Nede ved siden af det ufærdige hus var nogle containerskure med en turistbutik og en bar. Dorte og jeg fik hver et glas halvsød madeiravin, Peter W. tog den helt tørre lyse.

I håbet om bedre vejr kørte vi – forbi Ribeiro Frio hvor vi gik i søndags – mod São Lourenço-halvøen i øens nordøstlige ende. Langs nordøstkysten var igen en ny vej, så fuld af tunneler at det

føltes som at være en ostemide i en svejtserost. Den var der ikke for 15 år siden, fortæller de, der har været der før. Måske er det noget af forklaringen på Portugals dårlige økonomi. På en sydskråning ovenfor havnebyen Caraçal er et stort solcelleanlæg.



Vi kørte ud til den store P-plads et stykke ude på halvøen, hvor vi kunne spise frokost i læ omgivet af flyvehavre. Den ene af vores minibusser fra de andre dage kom, Hanne fik de støvler hun glemte i går.

Tårnfalk, *Rapistrum rugosum* (Knopskulpe), *Scorpiurus muricatus*, *Suaeda vera* (Busk-Strandgåsefod), *Hordeum murinum* (Gold Byg).

Peter W., Ole m.fl. gik mod nord og botaniserede, andre fulgte strømmen af turister et kort eller længere stykke ud ad den velanlagte, om nødvendigt med trappetrin og gelænder forsynede, sti ud på halvøen, nogle nåede ud over det smalle stykke. Vi så *Solanum linnaeanum* fra Afrika med gule "kartoffelæbler", vinterstandere og nye skud af *Scolymus maculatus* ("Plettet Guldtidsel"), *Helichrysum devium* (endem for M.), *Mesembryanthemum crystallinum* (Isplante, brugt til fremstilling af soda) og *M. nodiflorum*, og andet. Der var også blomster af den almindelige *Galactites tomentosa* med orange midte - på grund af mængder af små røde jordmider (tror vi).



Jan så et azurblåt tusindben! Kl. 15.30 kørte vi, og var hjemme ca. 16.45.

Efter et hvil gik Dorte og jeg ned til kirken, Santuaria Senhor Bom Jesus de Ponta Delgada (Vor Herre den Gode Jesus af Ponta Delgada). Undervejs beundrede vi (igen) de frodige køkkenhaver med kartofler, majs, hestebønner, batater, mv., ofte med vin ovenover. Kirken er genopbygget efter en brand i 1908 og er overådigt udsmykket inden i. Kvinder var i gang med at pynte op, kniplede(?) stykker som hang foran altrene blev udskiftet med andre med et sol-mønster på. Overfor kirken ligger "Snack-bar Bom Jesus"!



Hjemad gik vi op ad en trappe og en stejl sti og ad andre stier. Inde i et gammelt hus med en knust rude i vinduet lå rækker af vinfade. I en løsstensmur voksede Harefodsbregne, *Davallia canariense*, og mængder af Farvelav, *Rocella tinctoria*.

Terkel og Dorte

Fredag den 22. april

I dag skulle vi skifte hotel, så vi startede til normal tid medbringende hele bagagen. Mod vest til Sao Vicente, over den nu velkendte blå bro og derefter mod syd. Mens bussen arbejdede sig op gennem hårnålesvingene mod Encoumeadapasset, spottede vi undervejs en lille mark med *Protea* i knop nær udspring og fik også Oles sang om den lille pige med vandkanden. I dag var det klart vejr, så oppe i passet (højde 1007 m) var der meget flot udsigt men temmeligt køligt. Vi opholdt os der lidt, nogle handlede souvenirs, andre fik en lille formiddagsopstrammer af det lokale udvalg og endelig var der nogle, der konstaterede, at persilletræerne, der tidligere havde stået der, var brændt ned. Midt i det hele skete der et uheld, da Dorte blev bidt temmelig voldsomt i benet af en vred hund.



Geranium palmatum



Echium plantagineum

Bussen snoede sig ned gennem svingene igen til den store vej og ret hurtigt var vi i Funchal og fortsatte op til den botaniske have, hvor vi tilbragte et par timer. De flotte Madeirastorkenæb fik med rette stor interesse, i haven var der et stort udvalg af spændende planter f.eks. nogle meget fine eksemplarer af forskellige *Cycas*-arter. Efter indkvartering på hotellet var resten af eftermiddagen ikke programsat. Om aftenen fælles middag på hotellet og så et par timers søvn inden den meget tidlige start næste dag.

Else og John

Lørdag den 23. april

Der var bestilt fælles vækning på hotellet kl. 03.00. Det var lidt hårdt så tidligt, og nogle kunne endda ikke sove indtil da. Efter en hurtig morgenmad var der afgang med bussen kl. 04.10 i kulsort mørke. Lige før "security check" opdagede Ole, at hans dyrebare lommekniv stadig hang i bæltet. Et hurtigt løb tilbage til bagage check-in, hvor John og Else Lemmick, som de sidste var ved at indlevere deres bagage. Kniven nåede lige ned i denne gennem en lynlås. Ole er John og Else dybt taknemmelig. Turen hjem forløb også glat med kun lidt ventetid i Lissabon. Så var det farvel ved bagagebåndet og hermed sluttet med endnu engang hjertelig tak til jer alle for en meget dejlig tur.

Ole

Farvelav, *Rocella tinctoria*, som giver lakmus

I det 14. og 15. århundrede blev der dyrket Vajd (*Isatis tinctoria*) på Madeira, til eksport til Flandern og Italien. Det blev udkonkurreret af indigo fra Østen.

I den forbindelse slog jeg op i Gram o.a.: *Nytteplanter*, (1927), og mit blik faldt på et billede af Farvelav (*Rocella tinctoria*) som "vokser på Klippevægge langs kysterne på de Kanariske Øer, Sydamerika o.a.L." og blev brugt til at lave lakmus. Som uddannet biokemiker kender jeg jo lakmuspapir som bliver blå i base og rødt i syre.

På <http://findmeacure.com/2009/12/14/litmus/> står: "**Habitat:** Maritime rocks of the eastern Atlantic islands (the Madeira isles, the Azores, the Canaries, and the Cape de Verde isles); western coast of South America (.....); Bourbon; extreme south of England, Guernsey, Portland Island, and the Scilly Islands. Seashore rocks on all warm coasts and some mountain rocks.

Description: *Rocella tinctoria* is a small, dry, perennial lichen, in appearance a bunch of wavy, tapering branched, drab-coloured stems from 2 to 6 inches high, springing from a narrow base. These bear nearly black warts at intervals, the apothecia or means of fructification peculiar to lichens"



Fig. 295. Farvelav (*Rocella tinctoria*). (Efter Wiesner).



Fig. 170. *Rocella tinctoria*.
a. Thallus with apothecia.
b. Ditto with soredia.
c. Portion of thallus with three more developed apothecia.

Ved første lejlighed gik jeg ned til kysten; på GoogleEarth så det ud til at der kunne være stier ned nord for hotellet (det er der ikke) samt 200 m SV for, hvor der går en trappe ned til den meget stenede strand. Der voksede flotte hvide evighedsblomster og Madeira-Levkøjer, men var intet lav at se på klipperne. I en mur af løse sten langs med en sti fandt jeg det kort efter i mængde, og senere mange steder i omegnen af hotellet, bl.a. i muren bag den skrå sti op fra kysten midt i det første billede i dagbogen fra skærtorsdag.

Jeg havde læst, at det skulle findeles og henstå, og prøve at tygge lidt af det i stykker og lade det stå i vand et par dage. Der kom lidt rød farve, men den blev ikke blå med soda eller rød med citronsyre, som jeg havde medbragt til formålet.

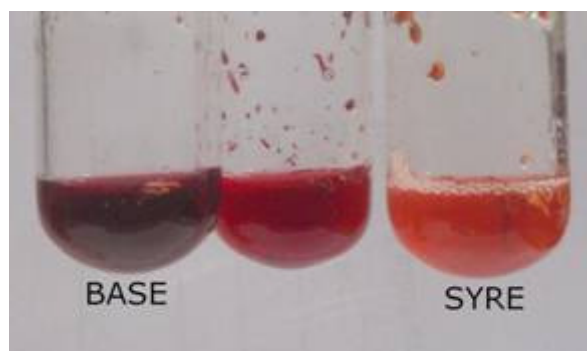


I Salmonsens Konversationsleksikon (1923), som jeg læste, da vi var kommet hjem, står:

”**Lakmus** er en af forsk lavarter (*Lecanora*, *Rocella*, *Variolaria*) fremstillet farvestof, der tidligere benyttedes meget til Farvning af Fødevarer og Tøj, men som nu kun bruges som Indikator ved kem. Arbejder, hvorved det spiller en stor Rolle. Det fremstilles af det tørrede og fintmalede Lav, idet dette udrøres med Ammoniumkarbonat eller Urin og Potaske til en Grød, som ved nogle Ugers henstand i Luften bliver blaa. Man indblandar nu en passende Mængde af en Blanding af Gips og Kridt og former den derved dannede Dej til små Terninger, der udgør Handelsvaren. Farvestoffet i L. bestaar rimeligvis af en Blanding af forsk. Stoffer, der er beslægtede med Fenolfarvestofferne, og som ved samtidig indvirkning af Alkalikarbonater og Luftens Ilt dannes af det af Lavarternes Syre afspaltede Orcin.....”

Herhjemme har jeg hakket måske 1 g lav fint og sat det hen i 5 ml vand med 1 ml potaske og 1 ml hjortetaksalt. Det blev mørkerødt efter et døgn. Efter uger skulle det, hvis man har fulgt den hemmelige opskrift, blive blåt.

Billedet her viser farverne efter et par dage; efter en måned var de ikke anderledes, men der var kommet mere farve ud.



PS: Ole Lyshede fortæller at det jeg har fundet ikke er *Rocella tinctoria* men *R. tuberculata*. Den har jo også tydeligt tuberkler (= små knolde), alle vegne.

Terkel Arnfred

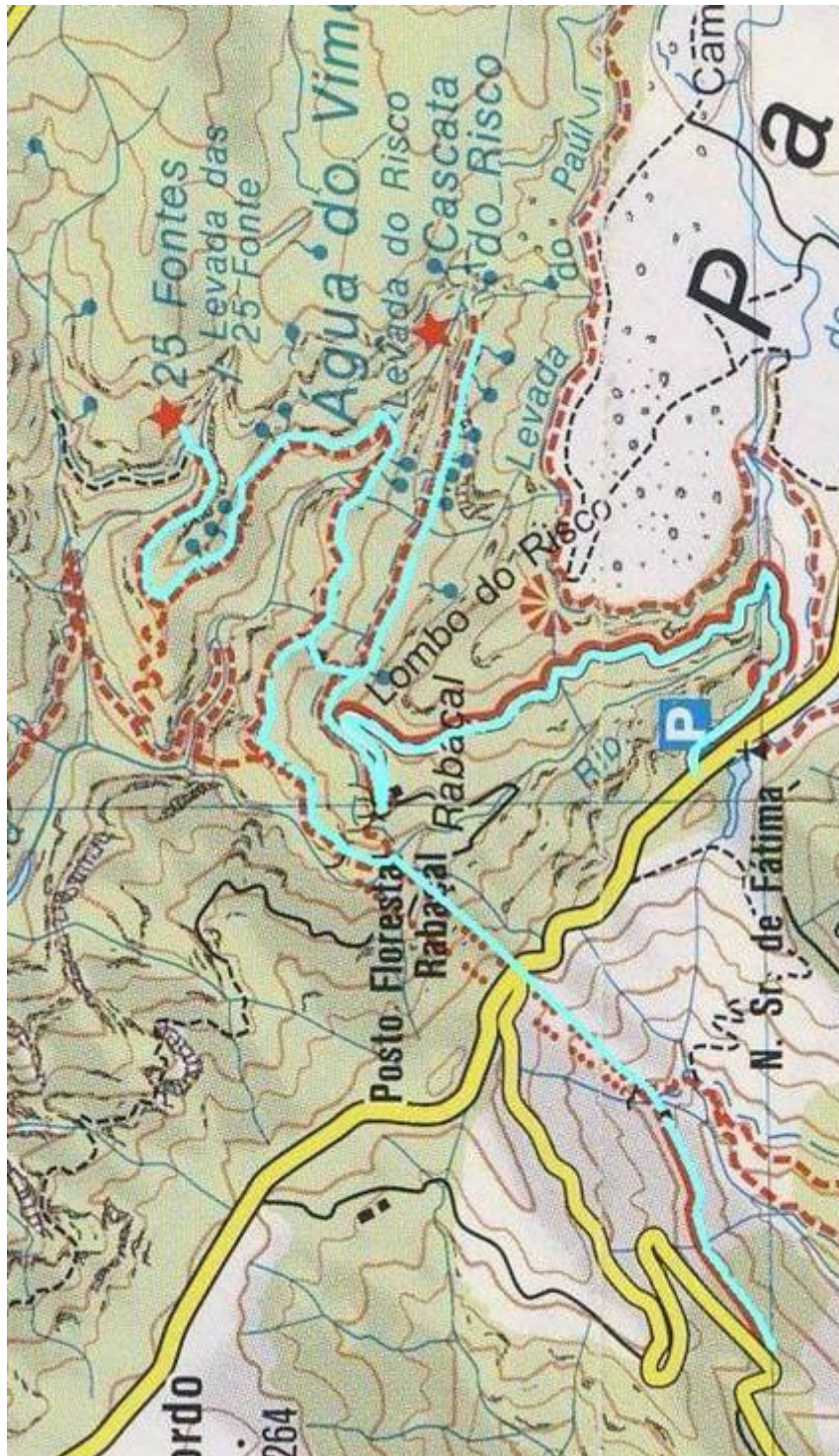




Hotel byen



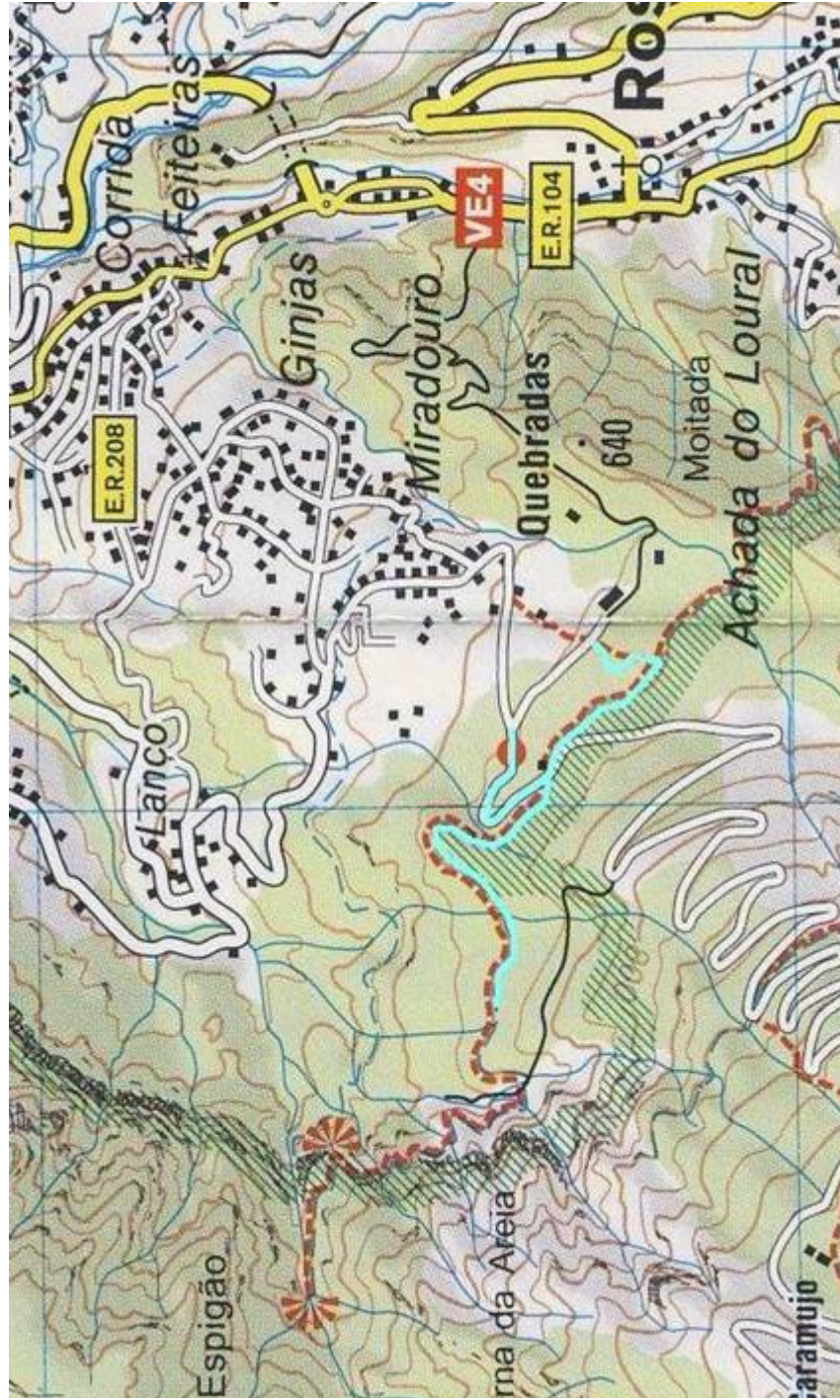
Lokalitet Søndag



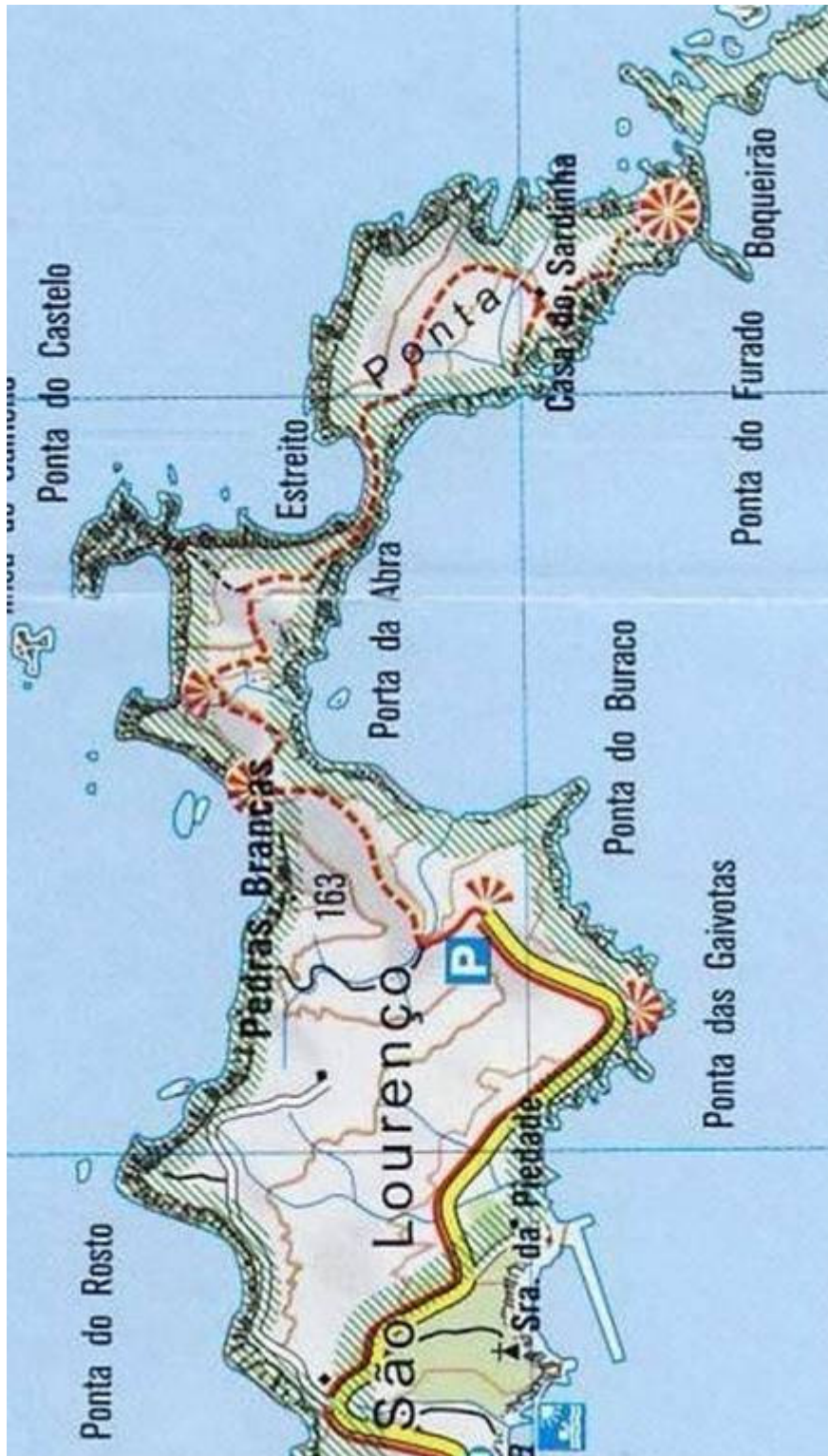
Lokalitet tirsdag



Lokalitet onsdag – 1



Lokalitet onsdag – 4



Lokalitet torsdag – 2

Liste over karsporeplanter fundne på Botanisk Forenings tur til Madeira 2011

Huperzia suberecta

Selaginella denticulata

Selaginella kraussiana

Equisetum telmateia

Notholaena marantae ssp subcordata (i den botaniske have)

Anogramma leptophylla

Adiantum capillus-veneris

Adiantum raddianum

Adiantum hispidulum

Pteris multifida

Pteris incompleta

Pteris tremula

Hymenophyllum tunbrigense

Trichomanes speciosum

Polypodium macaronesicum

Polypodium vulgare (ved kort stop i højderne)

Phlebodium aureum

Culcita macrocarpa (1 stk på én lokalitet)

Dicksonia antarctica

Pteridium aquilinum

Stegnogramma pozoi

Christella dentata

Asplenium adiantum-nigrum

Asplenium onopteris

Asplenium aethiopicum ssp *braithwaitii* !!! (fundet af de 3 udfarende damer !!!)

Asplenium anceps

Asplenium trichomanes ssp *quadrivalens*

Asplenium monanthes

Asplenium marinum

Asplenium hemionitis (1 stk på én lokalitet)

Athyrium filix-femina

Diplazium caudatum

Cystopteris diaphana

Polystichum drepanum (i den botaniske have)

Polystichum setiferum

Polystichum falcinellum

Cyrtomium falcatum

Dryopteris affinis

Dryopteris aitoniana

Dryopteris aemula

Dryopteris maderensis

Elaphoglossum semicylindricum

Davallia canariensis

Nephrolepis cordifolia

Blechnum spicant

Doodia caudata

Woodwardia radicans

Hertil kommer **en bregne-art , som ikke kan bestemmes :**

Det er en af de større af slagsen, som har to slags skæl op ad rachis – dels "normale" skæl – dels en skæl-type som jeg har valgt at kalde "**dolk-skæl**".

Dolk-skællene er smalt triangulære, med to tilsvarende smalt triangulære tænder på hver side (den øverste tand sidder ca. på dolk-skællets midte).

Disse dolk-skæl er ca. 4-5 mm lange og sidder talrigt op ad rachis.
De sidder vandret udstående, og man kan stikke sig på planten, hvis man tager om rachis !!

De almindelige skæl sidder også vandret udstående på rachis.

Gamle planter mister med tiden hovedparten af dolk-skællene og de almindelige skæl – som på unge og modne planter står vandret ud – har på de gamle planter "lagt sig" ned ad rachis.

Ingen af de observerede planter havde sporehuse på bladene.

I en bog om bregner på New Zealand, har jeg set "dolk-skæl" aftegnet – de sad på en Polystichum-art !

I General-herbariet på Botanisk Museum har jeg gennemgået de bregne-arter, som er omtalt i "Flora of Madeira" og ingen af disse har dolk-skæl Spændende !!

Bregne – krydsninger :

Ved gennemgangen i General-herbariet måtte jeg desværre også konstatere, at ingen af de formodede bregne-krydsninger, som jeg undervejs troede at jeg havde fundet, har kunnet tåle en kritisk gennemgang !!!

I alt 48 forskellige karsporeplante-taxa .

(Plantenavnene er fra "Flora of Madeira" (edited by J.R. Press & M.J. Short) 1994)

(Alle planter er bestemt af Jan R. Larsen)

Planteliste for 15 lokaliteter:

Noterede planter	Internationalt familienavn	Dansk familienavn
<i>Abelia grandiflora</i>	<i>Caprifoliaceae</i>	Gedebbladfamilien
<i>Abutilon x hybrid</i>	<i>Malvaceae</i>	Katostfamilien
<i>Acacia dealbata</i>	<i>Mimosaceae</i>	Mimosefamilien
<i>Acacia mearnsii</i> Willd.	<i>Mimosaceae</i>	Mimosefamilien
<i>Acacia melanoxylon</i> R. Br.	<i>Mimosaceae</i>	Mimosefamilien
<i>Acanthus mollis</i>	<i>Acanthaceae</i>	Akantusfamilien
<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	<i>Aceraceae</i>	Sumakfamilien
<i>Achyranthes aspera</i> L.	<i>Amaranthaceae</i>	Amarantfamilien
<i>Adiantum capillus-veneris</i> L. var. <i>capillus-veneris</i>	<i>Adiantaceae</i>	Persillebregnefamilien
<i>Adiantum reniforme</i> L.	<i>Adiantaceae</i>	Persillebregnefamilien
<i>Adiantum hispidulum</i>	<i>Adiantaceae</i>	Persillebregnefamilien
<i>Adiantum raddianum</i>	<i>Adiantaceae</i>	Persillebregnefamilien
<i>Aeonium arboreum</i> (L.) Webb & Berth.	<i>Crassulaceae</i>	Stenurtfamilien
<i>Aeonium glandulosum</i> (Ait.) Webb & Berth.	<i>Crassulaceae</i>	Stenurtfamilien
<i>Aeonium glutinosum</i> (Ait.) Webb & Berth.	<i>Crassulaceae</i>	Stenurtfamilien
<i>Agapanthus praecox</i> Willd.	<i>Liliaceae</i>	Liljefamilien
<i>Agave americana</i> L.	<i>Agavaceae</i>	Agavefamilien
<i>Agave attenuata</i> Salm.-Dyck.	<i>Agavaceae</i>	Agavefamilien
<i>Ageratina adenophora</i> (Spr.) King & Rob.	<i>Asteraceae</i>	Kurvplantefamilien
<i>Aichryson divaricatum</i> (Ait.) Praeger	<i>Crassulaceae</i>	Stenurtfamilien
<i>Aichryson villosum</i> (Ait.) Web & Berth.	<i>Crassulaceae</i>	Stenurtfamilien
<i>Aira caryophylla</i> L.	<i>Poaceae</i>	Græsfamilien
<i>Aizoon canariense</i>	<i>Aizoaceae</i>	Middagsblomstfamilien
<i>Allium triquetrum</i> L.	<i>Alliaceae</i>	Løgfamilien
<i>Aloe arborescens</i>	<i>Aloaceae</i>	Aloefamilien
<i>Amaryllis belladonna</i>	<i>Amaryllidaceae</i>	Narcisfamilien
<i>Anagallis arvensis</i> L.	<i>Primulaceae</i>	Kodriverfamilien
<i>Annona cherimoya</i>	<i>Annonaceae</i>	Annonafamilien
<i>Anogramma leptophylla</i> (L.) Link	<i>Adiantaceae</i>	Persillebregnefamilien
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	<i>Poaceae</i>	Græsfamilien
<i>Anthurium andreaeanum</i>	<i>Araceae</i>	Arumfamilien
<i>Athyrium filix-femina</i>	<i>Woodsiaceae</i>	Fjerbregnefamilien
<i>Aphanes microcarpa</i>	<i>Rosaceae</i>	Rosenfamilien
<i>Aptenia cordifolia</i> (L. fil.) N.E. Br.	<i>Aizoaceae</i>	Middagsblomstfamilien
<i>Aquilegia vulgaris</i> L.	<i>Ranunculaceae</i>	Ranunkelfamilien
<i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Haynh.	<i>Brassicaceae</i>	Korsblomstfamilien
<i>Arabis alpina</i> L. ssp. <i>caucasica</i> (Willd.) Briq.	<i>Brassicaceae</i>	Korsblomstfamilien
<i>Araucaria excelsa</i>	<i>Araucariaceae</i>	Araucariafamilien
<i>Argyranthemum haematomma</i>	<i>Asteraceae</i>	Kurvplantefamilien
<i>Argyranthemum pinnatifidum</i> (L. fil) Lowe	<i>Asteraceae</i>	Kurvplantefamilien
<i>Aristida adsenscionia</i>	<i>Poaceae</i>	Græsfamilien

Noterede planter	Internationalt familienavn	Dansk familienavn
<i>Arundo donax</i> L.	<i>Poaceae</i>	Græsfamilien
<i>Asphodelus fistulosus</i> L.	<i>Asphodelaceae</i>	
<i>Asplenium adiantum-nigrum</i> L.	<i>Aspleniaceae</i>	Radeløvfamilien
<i>Asplenium aethiopicum</i> ssp. <i>braithwaitii</i>	<i>Aspleniaceae</i>	Radeløvfamilien
<i>Asplenium anceps</i>	<i>Aspleniaceae</i>	Radeløvfamilien
<i>Asplenium hemionitis</i>	<i>Aspleniaceae</i>	Radeløvfamilien
<i>Asplenium marinum</i>	<i>Aspleniaceae</i>	Radeløvfamilien
<i>Asplenium monanthes</i> L.	<i>Aspleniaceae</i>	Radeløvfamilien
<i>Asplenium onopteris</i>	<i>Aspleniaceae</i>	Radeløvfamilien
<i>Asplenium ruta-muraria</i>	<i>Aspleniaceae</i>	Radeløvfamilien
<i>Asplenium trichomanes</i> L. ssp. <i>quadrivalens</i> D.E. Meyer	<i>Aspleniaceae</i>	Radeløvfamilien
<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth	<i>Woodsiaceae</i>	Fjerebregnefamilien
<i>Avena barbata</i>	<i>Poaceae</i>	Græsfamilien
<i>Avena fatua</i> L. ssp. <i>meridionalis</i> Malcev	<i>Poaceae</i>	Græsfamilien
<i>Berula erecta</i>	<i>Apiaceae</i>	Skærmpantefamilien
<i>Bidens pilosa</i> L.	<i>Asteraceae</i>	Kurvplantefamilien
<i>Blechnum spicant</i> (L.) Toth	<i>Blechnaceae</i>	Kambregnefamilien
<i>Bougainvillea</i> sp.	<i>Nyctaginaceae</i>	Bougainvilleafamilien
<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P. Beauv.	<i>Poaceae</i>	Græsfamilien
<i>Brassica oleracea</i>	<i>Brassicaceae</i>	Korsblomstfamilien
<i>Briza maxima</i> L.	<i>Poaceae</i>	Græsfamilien
<i>Briza minor</i> L.	<i>Poaceae</i>	Græsfamilien
<i>Bromopsis benekenii</i>	<i>Poaceae</i>	Græsfamilien
<i>Bromus diandrus</i> Roth	<i>Poaceae</i>	Græsfamilien
<i>Bromus hordeaceus</i>	<i>Poaceae</i>	Græsfamilien
<i>Brugmansia candida</i>	<i>Solanaceae</i>	Natskyggefamilien
<i>Bryophyllum fedtschenkoi</i>	<i>Crassulaceae</i>	Stenurtfamilien
<i>Calamintha sylvatica</i> Bromf. ssp. <i>ascendens</i> (Jord.) P.W. Ball	<i>Lamiaceae</i>	Læbeblomstfamilien
<i>Calceolaria tripartita</i> Ruiz & Pav.	<i>Scrophulariaceae</i>	Maskeblomstfamilien
<i>Calendula arvensis</i> L.	<i>Asteraceae</i>	Kurvplantefamilien
<i>Callistemon rigidens</i>	<i>Myrtaceae</i>	Myrtefamilien
<i>Callitriche stagnalis</i> Scop.	<i>Callitrichaceae</i>	Vandstjernefamilien
<i>Camellia japonica</i>	<i>Theaceae</i>	Tefamilien
<i>Campanula erinus</i>	<i>Campanulaceae</i>	Klokkefamilien
<i>Canna indica</i> L.	<i>Cannaceae</i>	Kannafamilien
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Med.	<i>Brassicaceae</i>	Korsblomstfamilien
<i>Cardamine hirsuta</i> L.	<i>Brassicaceae</i>	Korsblomstfamilien
<i>Cardiospermum grandiflorum</i>	<i>Sapindaceae</i>	Sæbetræfamilien
<i>Carduus squarrosus</i>	<i>Asteraceae</i>	Kurvplantefamilien
<i>Carex divulsa</i> Stokes	<i>Cyperaceae</i>	Halvgræsfamilien
<i>Carex pendula</i>	<i>Cyperaceae</i>	Halvgræsfamilien
<i>Carex polyphylla</i>	<i>Cyperaceae</i>	Halvgræsfamilien
<i>Carica papaya</i>	<i>Caricaceae</i>	Papayafamilien

Noterede planter	Internationalt familienavn	Dansk familienavn
<i>Carlina salicifolia</i> (L. fil.) Cav. var. <i>inermis</i> Lowe	<i>Asteraceae</i>	Kurvplantefamilien
<i>Carpobrotus edulis</i> (L.) L. Bolus	<i>Aizoaceae</i>	Middagsblomstfamilien
<i>Carum carvi</i>	<i>Apiaceae</i>	Skærmpantefamilien
<i>Casaurina cunninghamiana</i>	<i>Casuarinaceae</i>	Jerntræfamilien
<i>Castanea sativa</i> Mill.	<i>Fagaceae</i>	Bøgefamilien
<i>Cedronella canariensis</i> (L.) Webb & Berth.	<i>Lamiaceae</i>	Læbeblomstfamilien
<i>Cenchrus ciliaris</i> L.	<i>Poaceae</i>	Græsfamilien
<i>Centranthus calcitrapae</i> (L.) Dufur.	<i>Valerianaceae</i>	Baldrianfamilien
<i>Cerastium fontanum</i> Baumg. ssp. <i>vulgare</i> (Hartm.) Greuter & Burd.	<i>Caryophyllaceae</i>	Nellikefamilien
<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.	<i>Caryophyllaceae</i>	Nellikefamilien
<i>Chamaecyparis lawsoniana</i>	<i>Cupressaceae</i>	Cypresfamilien
<i>Chamaerops humilis</i>	<i>Arecaceae</i>	Palmefamilien
<i>Chelidonium majus</i> L.	<i>Papaveraceae</i>	Valmuefamilien
<i>Chenopodium murale</i> L. var. <i>Murale</i>	<i>Chenopodiaceae</i>	Salturtfamilien
<i>Christella dentata</i>	<i>Thelypteridaceae</i>	Kærmangeløvfamilien
<i>Chryptomeria japonica</i>	<i>Cupressaceae</i>	Cypresfamilien
<i>Chrysanthemum segetum</i>	<i>Asteraceae</i>	Kurvplantefamilien
<i>Cirsium latifolium</i>	<i>Asteraceae</i>	Kurvplantefamilien
<i>Cirsium vulgare</i>	<i>Asteraceae</i>	Kurvplantefamilien
<i>Citrullus lanatus</i>	<i>Cucurbitaceae</i>	Græskarfamilien
<i>Clethra arborea</i> Ait.	<i>Clethraceae</i>	
<i>Clianthus puniceus</i>	<i>Fabaceae</i>	Ærteblomstfamilien
<i>Clinopodium vulgare</i> L. ssp. <i>arundanum</i> (Boiss.) Nym.	<i>Lamiaceae</i>	Læbeblomstfamilien
<i>Clivia miniata</i>	<i>Amaryllidaceae</i>	Narcisfamilien
<i>Clivia nobilis</i>	<i>Amaryllidaceae</i>	Narcisfamilien
<i>Coleostephus myconis</i>	<i>Asteraceae</i>	Kurvplantefamilien
<i>Colocasia esculenta</i> (L.) Schott.	<i>Araceae</i>	Arumfamilien
<i>Convolvulus althaeoides</i> L.	<i>Convolvulaceae</i>	Snerlefamilien
<i>Coronopus didymus</i>	<i>Brassicaceae</i>	Korsblomstfamilien
<i>Cortaderia selloana</i>	<i>Poaceae</i>	Græsfamilien
<i>Cotula squalida</i>	<i>Asteraceae</i>	Kurvplantefamilien
<i>Crassula multicava</i>	<i>Crassulaceae</i>	Stenurtfamilien
<i>Crassula portulaca</i>	<i>Crassulaceae</i>	Stenurtfamilien
<i>Crepis vesicaria</i>	<i>Asteraceae</i>	Kurvplantefamilien
<i>Crinum powellii</i>	<i>Amaryllidaceae</i>	Narcisfamilien
<i>Critmum maritimum</i> L.	<i>Apiaceae</i>	Skærmpantefamilien
<i>Crocsmia x crocosmiiflora</i> (G. Nicholson) N.E. Br.	<i>Iridaceae</i>	Irisfamilien
<i>Cryptomeria japonica</i>	<i>Cupressaceae</i>	Cypresfamilien
<i>Culcita macrocarpa</i>	<i>Cyatheaceae</i>	
<i>Cycas revoluta</i>	<i>Cycadaceae</i>	Koglepalmefamilien
<i>Cymbalaria muralis</i> G., M. & Sch.	<i>Scrophulariaceae</i>	Maskeblomstfamilien
<i>Cymbidium insigna</i>	<i>Orchidaceae</i>	Orkidéfamilien

Noterede planter	Internationalt familienavn	Dansk familienavn
<i>Cynara cardunculus</i> L. var. <i>ferocissima</i> Lowe	<i>Asteraceae</i>	Kurvplantefamilien
<i>Cynodon dactylon</i>	<i>Poaceae</i>	Græsfamilien
<i>Cynosurus echinatus</i> L.	<i>Poaceae</i>	Græsfamilien
<i>Cyphomandra betacea</i>	<i>Solanaceae</i>	Natskyggefamilien
<i>Cyrtonium falcatum</i> (L. fil.) Presl	<i>Dryopteridaceae</i>	Mangeløvfamilien
<i>Cystopteris diaphana</i>	<i>Woodsiaceae</i>	Fjerbregnefamilien
<i>Cystopteris fragilis</i>	<i>Woodsiaceae</i>	Fjerbregnefamilien
<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link	<i>Fabaceae</i>	Ærteblomstfamilien
<i>Dactylis glomerata</i> L. ssp. <i>glomerata</i>	<i>Poaceae</i>	Græsfamilien
<i>Dactylis glomerata</i> ssp. <i>hispanica</i>	<i>Poaceae</i>	Græsfamilien
<i>Dactylorhiza foliosa</i> (Verm.) Soó	<i>Orchidaceae</i>	Orkidéfamilien
<i>Daucus carota</i>	<i>Apiaceae</i>	Skærmpantefamilien
<i>Davallia canariensis</i>	<i>Davalliaceae</i>	
<i>Deschampsia flexuosa</i>	<i>Poaceae</i>	Græsfamilien
<i>Dicksonia antarctica</i>	<i>Dicksoniaceae</i>	
<i>Digitalis purpurea</i> L. var. <i>tomentosa</i> (Hoffm. & Lk.) Brot.	<i>Scrophulariaceae</i>	Maskeblomstfamilien
<i>Diplazium caudatum</i> (Cav.) Jermy	<i>Woodsiaceae</i>	Fjerbregnefamilien
<i>Diplazium maderensis</i>	<i>Woodsiaceae</i>	Fjerbregnefamilien
<i>Dombeya wallichii</i>	<i>Sterculiaceae</i>	Kakaofamilien
<i>Doodia caudata</i>	<i>Blechnaceae</i>	Kambregnefamilien
<i>Dracaena draco</i>	<i>Asparagaceae</i>	Aspargesfamilien
<i>Dryopteris aemula</i>	<i>Dryopteridaceae</i>	Mangeløvfamilien
<i>Dryopteris aitoniana</i>	<i>Dryopteridaceae</i>	Mangeløvfamilien
<i>Dryopteris maderensis</i>	<i>Dryopteridaceae</i>	Mangeløvfamilien
<i>Dryopteris affinis</i>	<i>Dryopteridaceae</i>	Mangeløvfamilien
<i>Dryopteris dilatata</i>	<i>Dryopteridaceae</i>	Mangeløvfamilien
<i>Dryopteris maderensis</i> Alston	<i>Dryopteridaceae</i>	Mangeløvfamilien
<i>Duchesnea indica</i> (Andr.) Focke	<i>Rosaceae</i>	Rosenfamilien
<i>Echium nervosum</i> Dryand.	<i>Boraginaceae</i>	Rubladfamilien
<i>Echium plantagineum</i> L.	<i>Boraginaceae</i>	Rubladfamilien
<i>Elaphoglossum semicylindricum</i>	<i>Elaphoglossaceae</i>	
<i>Equisetum telmateia</i> Ehrh.	<i>Equisetaceae</i>	Padderokfamilien
<i>Erica arborea</i> L.	<i>Ericaceae</i>	Lyngfamilien
<i>Erica scoparia</i> L. ssp. <i>madericola</i> McClintock	<i>Ericaceae</i>	Lyngfamilien
<i>Erigeron karvinskianus</i> DC.	<i>Asteraceae</i>	Kurvplantefamilien
<i>Eribothrya japonica</i>	<i>Rosaceae</i>	Rosenfamilien
<i>Erodium cicutarium</i>	<i>Geraniaceae</i>	Storkenæbfamilien
<i>Erysimum bicolor</i> (Hornem.) DC.	<i>Brassicaceae</i>	Korsblomstfamilien
<i>Erythrina speciosa</i>	<i>Fabaceae</i>	Ærteblomstfamilien
<i>Escalonia bifida</i>	<i>Escaloniaceae</i>	
<i>Eschscholzia californica</i>	<i>Papaveraceae</i>	Valmuefamilien
<i>Eucalyptus globulus</i> Lab.	<i>Myrtaceae</i>	Myrtefamilien
<i>Eugenia uniflora</i>	<i>Myrtaceae</i>	Myrtefamilien
<i>Euphorbia ingens</i>	<i>Euphorbiaceae</i>	Vortemælkfamilien

Noterede planter	Internationalt familienavn	Dansk familienavn
<i>Euphorbia mellifera</i> Ait.	<i>Euphorbiaceae</i>	Vortemælkfamilien
<i>Euphorbia peplus</i> L.	<i>Euphorbiaceae</i>	Vortemælkfamilien
<i>Euphorbia piscatoria</i> Ait.	<i>Euphorbiaceae</i>	Vortemælkfamilien
<i>Euphorbia pulcherrima</i>	<i>Euphorbiaceae</i>	Vortemælkfamilien
<i>Fagus sylvatica</i> L.	<i>Fagaceae</i>	Bøgefamilien
<i>Festuca jubata</i>	<i>Poaceae</i>	Græsfamilien
<i>Ficus benjamina</i>	<i>Moraceae</i>	Morbærfamilien
<i>Ficus carica</i> L.	<i>Moraceae</i>	Morbærfamilien
<i>Ficus elastica</i>	<i>Moraceae</i>	Morbærfamilien
<i>Ficus lyrata</i>	<i>Moraceae</i>	Morbærfamilien
<i>Foeniculum vulgare</i> Mill.	<i>Apiaceae</i>	Skærmpantefamilien
<i>Fragaria vesca</i> L.	<i>Rosaceae</i>	Rosenfamilien
<i>Frangula azorica</i> V. Grubow	<i>Rhamnaceae</i>	Vrietornfamilien
<i>Freesia</i> sp.	<i>Iridaceae</i>	Irisfamilien
<i>Fuchsia magellanica</i> Lam.	<i>Onagraceae</i>	Natlysfamilien
<i>Fumaria capreolata</i>	<i>Papaveraceae</i>	Valmuefamilien
<i>Fumaria muralis</i>	<i>Papaveraceae</i>	Valmuefamilien
<i>Furcraea foetida</i>	<i>Agavaceae</i>	Agavefamilien
<i>Galactites tometosa</i> Moench	<i>Asteraceae</i>	Kurvplantefamilien
<i>Galinsoga quadriradiata</i> Ruiz. & Pav.	<i>Asteraceae</i>	Kurvplantefamilien
<i>Galium aparine</i> L.	<i>Rubiaceae</i>	Krapfamilien
<i>Galium murale</i>	<i>Rubiaceae</i>	Krapfamilien
<i>Gennaria diphylla</i> (Link) Parl.	<i>Orchidaceae</i>	Orkidéfamilien
<i>Geranium columbinum</i>	<i>Geraniaceae</i>	Storkenæbfamilien
<i>Geranium dissectum</i> L.	<i>Geraniaceae</i>	Storkenæbfamilien
<i>Geranium lucidum</i> L.	<i>Geraniaceae</i>	Storkenæbfamilien
<i>Geranium maderense</i> P.F. Yeo	<i>Geraniaceae</i>	Storkenæbfamilien
<i>Geranium molle</i> L.	<i>Geraniaceae</i>	Storkenæbfamilien
<i>Geranium palmatum</i> Cav.	<i>Geraniaceae</i>	Storkenæbfamilien
<i>Geranium purpureum</i> Vill. in L.	<i>Geraniaceae</i>	Storkenæbfamilien
<i>Geranium robertianum</i> L.	<i>Geraniaceae</i>	Storkenæbfamilien
<i>Gladiolus italicus</i>	<i>Iridaceae</i>	Irisfamilien
<i>Globularia salicina</i> Lam.	<i>Globulariaceae</i>	Kugleblomstfamilien
<i>Glyceria fluitans</i>	<i>Poaceae</i>	Græsfamilien
<i>Gnaphalium luteo-album</i> L.	<i>Asteraceae</i>	Kurvplantefamilien
<i>Hedera helix</i> L. ssp. <i>canariense</i> (Willd.) Cout.	<i>Araliaceae</i>	Vedbendfamilien
<i>Hedychium gardnerianum</i>	<i>Zingiberaceae</i>	Ingefærfamilien
<i>Helichrysum devium</i>	<i>Asteraceae</i>	Kurvplantefamilien
<i>Helichrysum foetidum</i> (L.) Cass.	<i>Asteraceae</i>	Kurvplantefamilien
<i>Helichrysum melaleucum</i> Rchb. ex Holl	<i>Asteraceae</i>	Kurvplantefamilien
<i>Helminthotheca echioides</i>	<i>Asteraceae</i>	Kurvplantefamilien
<i>Hibiscus rosa-sinensis</i>	<i>Malvaceae</i>	Katostfamilien
<i>Hippocrepis multisiliquosa</i>	<i>Fabaceae</i>	Ærteblomstfamilien
<i>Holcus lanatus</i> L.	<i>Poaceae</i>	Græsfamilien

Noterede planter	Internationalt familienavn	Dansk familienavn
<i>Hordeum murinum</i> Briq. ssp. <i>leporinum</i> (Link) Asch. & Graebn.	<i>Poaceae</i>	Græsfamilien
<i>Huperzia selago</i>	<i>Lycopodiaceae</i>	Ulvefodfamilien
<i>Huperzia suberecta</i>	<i>Lycopodiaceae</i>	Ulvefodfamilien
<i>Hydrangea macrophylla</i> (Thunb.) Ser.	<i>Hydrangeaceae</i>	Hortensiefamilien
<i>Hymenophyllum tunbridgense</i>	<i>Hymenophyllaceae</i>	Hindebregnefamilien
<i>Hyparrhenia hirta</i> (L.) Stapf	<i>Poaceae</i>	Græsfamilien
<i>Hypericum grandifolium</i> Choisy	<i>Clusiaceae</i>	Perikonfamilien
<i>Hypericum humifusum</i> L.	<i>Clusiaceae</i>	Perikonfamilien
<i>Hypericum maculatum</i>	<i>Clusiaceae</i>	Perikonfamilien
<i>Hypericum perforatum</i>	<i>Clusiaceae</i>	Perikonfamilien
<i>Hypochoeris radicata</i> L.	<i>Asteraceae</i>	Kurvplantefamilien
<i>Ifloga spicata</i>	<i>Asteraceae</i>	Kurvplantefamilien
<i>Ilex canariense</i> Poir. ssp. <i>canariense</i>	<i>Aquifoliaceae</i>	Kristtornfamilien
<i>Ilex perado</i> Ait. ssp. <i>perado</i>	<i>Aquifoliaceae</i>	Kristtornfamilien
<i>Illecebrum verticillatum</i> L.	<i>Caryophyllaceae</i>	Nellikefamilien
<i>Ipomoea purpurea</i> Roth	<i>Convolvulaceae</i>	Snerlefamilien
<i>Isolepis setacea</i>	<i>Cyperaceae</i>	Halvgræsfamilien
<i>Isoplexis sceptrum</i> (L. fil.) Loud.	<i>Scrophulariaceae</i>	Maskeblomstfamilien
<i>Ixia paniculata</i>	<i>Hydrocharitaceae</i>	Frøbbidfamilien
<i>Jacaranda mimosifolia</i>	<i>Mimosaceae</i>	Mimosefamilien
<i>Jasminum odoratissimum</i>	<i>Oleaceae</i>	Olivenfamilien
<i>Jasminum polyanthum</i>	<i>Oleaceae</i>	Olivenfamilien
<i>Juncus acutus</i> L.	<i>Juncaceae</i>	Sivfamilien
<i>Juncus bufonius</i>	<i>Juncaceae</i>	Sivfamilien
<i>Juncus capitatus</i>	<i>Juncaceae</i>	Sivfamilien
<i>Juncus compressa</i>	<i>Juncaceae</i>	Sivfamilien
<i>Juncus conglomeratus</i>	<i>Juncaceae</i>	Sivfamilien
<i>Juncus effusus</i> L.	<i>Juncaceae</i>	Sivfamilien
<i>Juncus inflexus</i>	<i>Juncaceae</i>	Sivfamilien
<i>Juniperus cedrus</i> Webb & Berth.	<i>Cupressaceae</i>	Cypresfamilien
<i>Juniperus oxycedrus</i>	<i>Cupressaceae</i>	Cypresfamilien
<i>Lagurus ovatus</i> L.	<i>Poaceae</i>	Græsfamilien
<i>Lamium purpureum</i>	<i>Lamiaceae</i>	Læbeblomstfamilien
<i>Lapsana communis</i> L.	<i>Asteraceae</i>	Kurvplantefamilien
<i>Laurus azorica</i>	<i>Lauraceae</i>	Laurbærfamilien
<i>Laurus canariensis</i>	<i>Lauraceae</i>	Laurbærfamilien
<i>Laurus novocanariensis</i> Rivas Mart., Lousã, Fern. Prieto, E.Díaz, J.C. Costa & C. Aguiar	<i>Lauraceae</i>	Laurbærfamilien
<i>Lavatera cretica</i>	<i>Malvaceae</i>	Katostfamilien
<i>Lemna minor</i>	<i>Araceae</i>	Arumfamilien
<i>Leontodon taraxacoides</i> (Vil.) Mérat ssp. <i>longirostris</i> Fich. & Sell	<i>Asteraceae</i>	Kurvplantefamilien
<i>Lepidium virginicum</i>	<i>Brassicaceae</i>	Korsblomstfamilien
<i>Leptospermum scoparium</i> Forst.	<i>Myrtaceae</i>	Myrtefamilien

Noterede planter	Internationalt familienavn	Dansk familienavn
<i>Ligularia tussilaginea</i>	<i>Asteraceae</i>	Kurvplantefamilien
<i>Lolium multiflorum</i> Lam.	<i>Poaceae</i>	Græsfamilien
<i>Lolium rigidum</i> Gaud.	<i>Poaceae</i>	Græsfamilien
<i>Lotus glaucus</i> Ait. var. <i>glaucus</i>	<i>Fabaceae</i>	Ærteblomstfamilien
<i>Lotus parviflorus</i>	<i>Fabaceae</i>	Ærteblomstfamilien
<i>Lotus pedunculatus</i>	<i>Fabaceae</i>	Ærteblomstfamilien
<i>Luzula campestris</i> (L.) DC.	<i>Juncaceae</i>	Sivfamilien
<i>Luzula elegans</i>	<i>Juncaceae</i>	Sivfamilien
<i>Luzula multiflora</i>	<i>Juncaceae</i>	Sivfamilien
<i>Luzula seubertii</i>	<i>Juncaceae</i>	Sivfamilien
<i>Malva parviflora</i>	<i>Malvaceae</i>	Katostfamilien
<i>Malva sylvestris</i> L.	<i>Malvaceae</i>	Katostfamilien
<i>Mangifera indica</i>	<i>Anacardiaceae</i>	Sumakfamilien
<i>Matthiola maderensis</i> Lowe	<i>Brassicaceae</i>	Korsblomstfamilien
<i>Medicago polymorpha</i>	<i>Fabaceae</i>	Ærteblomstfamilien
<i>Melanoselinum decipiens</i> (Schrad. & Wendl.) Hoffm.	<i>Apiaceae</i>	Skærmpantefamilien
<i>Mercurialis annua</i> L.	<i>Euphorbiaceae</i>	Vortemælkfamilien
<i>Mesembryanthemum crystallinum</i>	<i>Aizoaceae</i>	Middagsblomstfamilien
<i>Mesembryanthemum nodiflorum</i>	<i>Aizoaceae</i>	Middagsblomstfamilien
<i>Misopates orontium</i> (L.) Raf. var. <i>orontium</i>	<i>Scrophulariaceae</i>	Maskeblomstfamilien
<i>Monstera deliciosa</i>	<i>Araceae</i>	Arumfamilien
<i>Musa acuminata</i>	<i>Musaceae</i>	Bananfamilien
<i>Musschia aurea</i> (L. fil.) Dumort.	<i>Campanulaceae</i>	Klokkefamilien
<i>Myosotis discolor</i>	<i>Boraginaceae</i>	Rubladfamilien
<i>Myosotis ramosissima</i> Roch. ssp. <i>ramosissima</i>	<i>Boraginaceae</i>	Rubladfamilien
<i>Myrica faya</i> Ait.	<i>Myricaceae</i>	Porsfamilien
<i>Myrtus communis</i>	<i>Myrtaceae</i>	Myrtfamilien
<i>Nauplius aquaticus</i>	<i>Asteraceae</i>	Kurvplantefamilien
<i>Neotinea maculata</i> (Desf.) Stearn	<i>Orchidaceae</i>	Orkidéfamilien
<i>Nephrolepis cordifolia</i>	<i>Oleandraceae</i>	
<i>Nerium oleander</i>	<i>Apocynaceae</i>	Singrønfamilien
<i>Nicotiana glauca</i>	<i>Solanaceae</i>	Natskyggefamilien
<i>Notholaena marantae</i> ssp. <i>subcordata</i>	<i>Sinopteridaceae</i>	
<i>Ocotea foetens</i> (Ait.) Baill.	<i>Lauraceae</i>	Laurbærfamilien
<i>Oenanthe divaricata</i> (R. Br.) Mabb.	<i>Apiaceae</i>	Skærmpantefamilien
<i>Olea europaea maderensis</i>	<i>Oleaceae</i>	Olivenfamilien
<i>Opuntia tuna</i> (L.) Mill.	<i>Cactaceae</i>	Kaktusfamilien
<i>Orchis scopulorum</i> Summerh.	<i>Orchidaceae</i>	Orkidéfamilien
<i>Origanum vulgare</i>	<i>Lamiaceae</i>	Læbeblomstfamilien
<i>Ornithopus perpusillus</i>	<i>Fabaceae</i>	Ærteblomstfamilien
<i>Orobanche minor</i>	<i>Orobanchaceae</i>	Gyvelkvælerfamilien
<i>Orobanche</i> sp.	<i>Orobanchaceae</i>	Gyvelkvælerfamilien
<i>Ostrya carpinifolia</i>	<i>Corylaceae</i>	Hasselfamilien
<i>Oxalis corniculata</i>	<i>Oxalidaceae</i>	Surkløverfamilien

Noterede planter	Internationalt familienavn	Dansk familienavn
<i>Oxalis fontana</i>	<i>Oxalidaceae</i>	Surkløverfamilien
<i>Oxalis pes-caprae</i> L.	<i>Oxalidaceae</i>	Surkløverfamilien
<i>Oxalis purpurea</i>	<i>Oxalidaceae</i>	Surkløverfamilien
<i>Papaver dubium</i>	<i>Papaveraceae</i>	Valmuefamilien
<i>Parietaria erecta</i>	<i>Urticaceae</i>	Nældefamilien
<i>Parietaria judaica</i> L.	<i>Urticaceae</i>	Nældefamilien
<i>Passiflora antioquiensis</i>	<i>Passifloraceae</i>	Passionsblomstfamilien
<i>Passiflora x exoniensis</i> L.H. Bailey [Bananpassionsfrugten]	<i>Passifloraceae</i>	Passionsblomstfamilien
<i>Pelargonium inquinans</i>	<i>Geraniaceae</i>	Storkenæbfamilien
<i>Pericallis (Senecio) aurita</i>	<i>Asteraceae</i>	Kurvplantefamilien
<i>Persea americana</i>	<i>Lauraceae</i>	Laurbærfamilien
<i>Persea indica</i> (L.) K. Spreng.	<i>Lauraceae</i>	Laurbærfamilien
<i>Persicaria maculosa</i>	<i>Polygonaceae</i>	Syrefamilien
<i>Petrea volubilis</i>	<i>Verbenaceae</i>	Jernurtfamilien
<i>Phaedranthus buccinatorius</i>	<i>Bignoniaceae</i>	
<i>Phagnalon benettii</i>	<i>Asteraceae</i>	Kurvplantefamilien
<i>Phalaris coerulescens</i>	<i>Poaceae</i>	Græsfamilien
<i>Phlebodium aureum</i>	<i>Polypodiaceae</i>	Engelsødfamilien
<i>Phoenix canariensis</i>	<i>Arecaceae</i>	Palmefamilien
<i>Phoenix dactylifera</i> L.	<i>Arecaceae</i>	Palmefamilien
<i>Phormium tenax</i>	<i>Agavaceae</i>	Agavefamilien
<i>Phyllis nobla</i> L.	<i>Rubiaceae</i>	Krapfamilien
<i>Physalis peruviana</i>	<i>Solanaceae</i>	Natskyggefamilien
<i>Phytolacca americana</i> L.	<i>Phytolaccaceae</i>	Kermesbærfamilien
<i>Picconia excelsa</i> (Ait.) DC.	<i>Oleaceae</i>	Olivenfamilien
<i>Pinus pinaster</i> Ait.	<i>Pinaceae</i>	Granfamilien
<i>Pisum sativum</i>	<i>Fabaceae</i>	Ærteblomstfamilien
<i>Pittosporum coriaceum</i> Ait.	<i>Pittosporaceae</i>	Klæbefrøfamilien
<i>Pittosporum undulatum</i>	<i>Pittosporaceae</i>	Klæbefrøfamilien
<i>Plantago coronopus</i> L.	<i>Plantaginaceae</i>	Vejbredfamilien
<i>Plantago lagopus</i>	<i>Plantaginaceae</i>	Vejbredfamilien
<i>Plantago lanceolata</i> L.	<i>Plantaginaceae</i>	Vejbredfamilien
<i>Plantago maderensis</i>	<i>Plantaginaceae</i>	Vejbredfamilien
<i>Plantago major</i> L. var. <i>major</i>	<i>Plantaginaceae</i>	Vejbredfamilien
<i>Plumeria tricolor</i>	<i>Apocynaceae</i>	Singrønfamilien
<i>Poa annua</i> L.	<i>Poaceae</i>	Græsfamilien
<i>Poa trivialis</i> L.	<i>Poaceae</i>	Græsfamilien
<i>Polycarpon tetraphyllum</i> (L.) L.	<i>Caryophyllaceae</i>	Nellikefamilien
<i>Polygonum capitatum</i> Buch.-Ham. ex D. Don	<i>Polygonaceae</i>	Syrefamilien
<i>Polygonum hydropiper</i>	<i>Polygonaceae</i>	Syrefamilien
<i>Polypodium interjectum</i>	<i>Polypodiaceae</i>	Engelsødfamilien
<i>Polypodium macaronesticum</i> Bobrov	<i>Polypodiaceae</i>	Engelsødfamilien
<i>Polypodium vulgare</i>	<i>Polypodiaceae</i>	Engelsødfamilien
<i>Polypogon viridis</i> (Gouan) Breistr.	<i>Poaceae</i>	Græsfamilien

Noterede planter	Internationalt familienavn	Dansk familienavn
<i>Polystichum falcinellum</i>	<i>Dryopteridaceae</i>	Mangeløvfamilien
<i>Polystichum aculeatum</i>	<i>Dryopteridaceae</i>	Mangeløvfamilien
<i>Polystichum drepanum</i>	<i>Dryopteridaceae</i>	Mangeløvfamilien
<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) Moore ex Woynar	<i>Dryopteridaceae</i>	Mangeløvfamilien
<i>Prasium majus</i>	<i>Lamiaceae</i>	Læbeblomstfamilien
<i>Prunella vulgaris</i> L.	<i>Lamiaceae</i>	Læbeblomstfamilien
<i>Prunus armeniaca</i>	<i>Rosaceae</i>	Rosenfamilien
<i>Prunus avium</i>	<i>Rosaceae</i>	Rosenfamilien
<i>Prunus dulcis</i> (Mill.) D.A. Webb	<i>Rosaceae</i>	Rosenfamilien
<i>Prunus persica</i>	<i>Rosaceae</i>	Rosenfamilien
<i>Pseudotsuga menziesii</i>	<i>Pinaceae</i>	Granfamilien
<i>Psoralea bituminosa</i> L.	<i>Fabaceae</i>	Ærteblomstfamilien
<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn var. <i>aquilinum</i>	<i>Dennstaedtiaceae</i>	Ørnebregnefamilien
<i>Pteris incompleta</i>	<i>Dennstaedtiaceae</i>	Ørnebregnefamilien
<i>Pteris multifida</i>	<i>Dennstaedtiaceae</i>	Ørnebregnefamilien
<i>Pteris tremula</i>	<i>Dennstaedtiaceae</i>	Ørnebregnefamilien
<i>Quercus ilex</i> L.	<i>Fagaceae</i>	Bøgefamilien
<i>Quercus robur</i> L.	<i>Fagaceae</i>	Bøgefamilien
<i>Radiola linoides</i>	<i>Linaceae</i>	Hørfamilien
<i>Ranunculus cortusifolius</i> Willd.	<i>Ranunculaceae</i>	Ranunkelfamilien
<i>Ranunculus repens</i> L.	<i>Ranunculaceae</i>	Ranunkelfamilien
<i>Raphanus raphanistrum</i> L. ssp. <i>raphanistrum</i>	<i>Brassicaceae</i>	Korsblomstfamilien
<i>Rapistrum rugosum</i> (L.) All.	<i>Brassicaceae</i>	Korsblomstfamilien
<i>Reseda luteola</i>	<i>Resedaceae</i>	Resedafamilien
<i>Ricinus communis</i> L.	<i>Euphorbiaceae</i>	Vortemælkfamilien
<i>Romulea ramiflora</i>	<i>Iridaceae</i>	Irisfamilien
<i>Rorippa nasturtium-aquaticum</i>	<i>Brassicaceae</i>	Korsblomstfamilien
<i>Rosmarinus officinalis</i> L.	<i>Lamiaceae</i>	Læbeblomstfamilien
<i>Roystonea oleracea</i>	<i>Arecaceae</i>	Palmefamilien
<i>Rubia peregrina</i> L. ssp. <i>agostinhoi</i> (Dans. & Silva) Vald. & Lopez	<i>Rubiaceae</i>	Krapfamilien
<i>Rubia tinctoria</i>	<i>Rubiaceae</i>	Krapfamilien
<i>Rubus caesius</i> L.	<i>Rosaceae</i>	Rosenfamilien
<i>Rubus fruticosus</i>	<i>Rosaceae</i>	Rosenfamilien
<i>Rubus grandifolius</i> Lowe	<i>Rosaceae</i>	Rosenfamilien
<i>Rumex acetosella</i> L. ssp. <i>angiocarpus</i> (Murb.) Murb.	<i>Polygonaceae</i>	Syrefamilien
<i>Rumex bucephalophorus</i> L. ssp. <i>canariensis</i> (Steinh.) Rech. fil. var. <i>canariensis</i>	<i>Polygonaceae</i>	Syrefamilien
<i>Rumex conglomeratus</i> Murr.	<i>Polygonaceae</i>	Syrefamilien
<i>Rumex maderensis</i> Lowe	<i>Polygonaceae</i>	Syrefamilien
<i>Rumex obtusifolius</i> L.	<i>Polygonaceae</i>	Syrefamilien
<i>Ruscus androgynus</i>	<i>Asparagaceae</i>	Aspargesfamilien
<i>Ruscus streptophyllus</i> P.F. Yeo	<i>Asparagaceae</i>	Aspargesfamilien
<i>Ruta chalepensis</i>	<i>Rutaceae</i>	Rudfamilien

Noterede planter	Internationalt familienavn	Dansk familienavn
<i>Saccharum officinarum</i>	<i>Poaceae</i>	Græsfamilien
<i>Sagina procumbens</i> L.	<i>Caryophyllaceae</i>	Nellikefamilien
<i>Salpichroa oranifolia</i>	<i>Solanaceae</i>	Natskyggefamilien
<i>Sanguisorba maderensis</i>	<i>Rosaceae</i>	Rosenfamilien
<i>Sarothamnus scoparius</i>	<i>Fabaceae</i>	Ærteblomstfamilien
<i>Schefflera actinophylla</i>	<i>Araliaceae</i>	Vedbendfamilien
<i>Schinus molle</i>	<i>Anacardiaceae</i>	Mangofamilien
<i>Scirpus setaceus</i>	<i>Cyperaceae</i>	Halvgræsfamilien
<i>Scolymus maculatus</i>	<i>Asteraceae</i>	Kurvplantefamilien
<i>Scorpiurus muricatus</i>	<i>Fabaceae</i>	Ærteblomstfamilien
<i>Sechium edule</i>	<i>Cucurbitaceae</i>	Græskarfamilien
<i>Sedum brissemoretii</i>	<i>Crassulaceae</i>	Stenurtfamilien
<i>Selaginella denticulata</i> (L.) Link	<i>Selaginellaceae</i>	Dværgulvefodfamilien
<i>Selaginella kraussiana</i>	<i>Selaginellaceae</i>	Dværgulvefodfamilien
<i>Senecio mikanooides</i> Otto ex Walp.	<i>Asteraceae</i>	Kurvplantefamilien
<i>Senecio sylvaticus</i>	<i>Asteraceae</i>	Kurvplantefamilien
<i>Senecio vulgaris</i>	<i>Asteraceae</i>	Kurvplantefamilien
<i>Sherardia arvensis</i> L.	<i>Rubiaceae</i>	Krapfamilien
<i>Sibthorpia europaea</i>	<i>Scrophulariaceae</i>	Maskeblomstfamilien
<i>Sibthorpia peregrina</i>	<i>Scrophulariaceae</i>	Maskeblomstfamilien
<i>Silene gallica</i> L.	<i>Caryophyllaceae</i>	Nellikefamilien
<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke ssp. <i>maritima</i> (With.) Á. & D. Löve	<i>Caryophyllaceae</i>	Nellikefamilien
<i>Sinapidendron angustifolium</i> (DC.) Lowe	<i>Brassicaceae</i>	Korsblomstfamilien
<i>Sinapidendron gymnocalyx</i> (Lowe) Rustan in A. Hans. & Sund.	<i>Brassicaceae</i>	Korsblomstfamilien
<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop.	<i>Brassicaceae</i>	Korsblomstfamilien
<i>Sium latifolium</i>	<i>Apiaceae</i>	Skærmpantefamilien
<i>Solandra maxima</i>	<i>Solanaceae</i>	Natskyggefamilien
<i>Solanum linnaeanum</i>	<i>Solanaceae</i>	Natskyggefamilien
<i>Solanum mauritianum</i> Scop.	<i>Solanaceae</i>	Natskyggefamilien
<i>Solanum nigrum</i>	<i>Solanaceae</i>	Natskyggefamilien
<i>Sonchus arborea</i>	<i>Asteraceae</i>	Kurvplantefamilien
<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill.	<i>Asteraceae</i>	Kurvplantefamilien
<i>Sonchus fruticosus</i>	<i>Asteraceae</i>	Kurvplantefamilien
<i>Sonchus oleraceus</i> L.	<i>Asteraceae</i>	Kurvplantefamilien
<i>Sonchus pinnatus</i>	<i>Asteraceae</i>	Kurvplantefamilien
<i>Sonchus squarrosus</i>	<i>Asteraceae</i>	Kurvplantefamilien
<i>Sonchus ustulatus</i> Lowe ssp. <i>maderensis</i> Aldr.	<i>Asteraceae</i>	Kurvplantefamilien
<i>Spathodea campanulata</i>	<i>Bignoniaceae</i>	
<i>Spergula arvensis</i>	<i>Caryophyllaceae</i>	Nellikefamilien
<i>Spergularia bocconei</i>	<i>Caryophyllaceae</i>	Nellikefamilien
<i>Sphaeropteris cooperi</i> [træbregne]	<i>Cyatheaceae</i>	Træbregnefamilien
<i>Stachys arvensis</i>	<i>Lamiaceae</i>	Læbeblomstfamilien
<i>Stachys ocymastrum</i> (L.) Briq.	<i>Lamiaceae</i>	Læbeblomstfamilien

Noterede planter	Internationalt familienavn	Dansk familienavn
<i>Stegnogramma pozoi</i> (Lag.) Iwatsuki	<i>Thelypteridaceae</i>	Dunbregnefamilien
<i>Stellaria alsine</i> Grimm	<i>Caryophyllaceae</i>	Nellikefamilien
<i>Stellaria media</i> (L.) Cyr.	<i>Caryophyllaceae</i>	Nellikefamilien
<i>Stenogramma pozoi</i>	??	
<i>Stenotaphrum secundatum</i> (Walt.) O. Kuntze	<i>Poaceae</i>	Græsfamilien
<i>Stipa neesiana</i> Trin. & Rupr.	<i>Poaceae</i>	Græsfamilien
<i>Strelitzia reginae</i>	<i>Musaceae</i>	Bananfamilien
<i>Suaeda vera</i> Forssk. ex J.F. Gmel.	<i>Chenopodiaceae</i>	Salturtfamilien
<i>Tamarix gallica</i>	<i>Tamaricaceae</i>	Tamariskfamilien
<i>Tamus communis</i>	<i>Dioscoreaceae</i>	Yamsfamilien
<i>Tanacetum parthenium</i>	<i>Asteraceae</i>	Kurvplantefamilien
<i>Taraxacum officinale</i> (L.) Web. s. lat.	<i>Asteraceae</i>	Kurvplantefamilien
<i>Taraxacum vulgare</i>	<i>Asteraceae</i>	Kurvplantefamilien
<i>Tecomaria capensis</i>	<i>Bignoniaceae</i>	
<i>Teesdalia nudicaulis</i> (L.) R.Br.	<i>Brassicaceae</i>	Korsblomstfamilien
<i>Teline monspessulana</i>	<i>Fabaceae</i>	Ærteblomstfamilien
<i>Tetragonia tetragonioides</i>	<i>Aizoaceae</i>	Middagsblomstfamilien
<i>Tibouchina urvilleana</i> (DC.) Cogn.	<i>Melastomataceae</i>	
<i>Tolpis succulenta</i> (Dryand. in Ait.) Lowe	<i>Asteraceae</i>	Kurvplantefamilien
<i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link ssp. <i>neglecta</i> (Schult.) Thell.	<i>Apiaceae</i>	Skærmpantefamilien
<i>Torilis japonica</i>	<i>Apiaceae</i>	Skærmpantefamilien
<i>Trachycarpus fortunei</i>	<i>Arecaceae</i>	Palmefamilien
<i>Trachynia distachyum</i>	<i>Poaceae</i>	Græsfamilien
<i>Tradescantia fluminensis</i> Vell.	<i>Commelinaceae</i>	Tradescantiafamilien
<i>Trichomanes speciosum</i>	<i>Hymenophyllaceae</i>	
<i>Trifolium angustifolium</i>	<i>Fabaceae</i>	Ærteblomstfamilien
<i>Trifolium arvense</i> L.	<i>Fabaceae</i>	Ærteblomstfamilien
<i>Trifolium campestre</i> Schreb.	<i>Fabaceae</i>	Ærteblomstfamilien
<i>Trifolium dubium</i> Sibth.	<i>Fabaceae</i>	Ærteblomstfamilien
<i>Trifolium repens</i> L.	<i>Fabaceae</i>	Ærteblomstfamilien
<i>Trifolium scabrum</i>	<i>Fabaceae</i>	Ærteblomstfamilien
<i>Trifolium striatum</i> L.	<i>Fabaceae</i>	Ærteblomstfamilien
<i>Tropaeolum majus</i> L.	<i>Tropaeolaceae</i>	Blomsterkarsefamilien
<i>Ulex europaeus</i>	<i>Fabaceae</i>	Ærteblomstfamilien
<i>Umbilicus horizontalis</i> (Guss.) DC.	<i>Crassulaceae</i>	Stenurtfamilien
<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy	<i>Crassulaceae</i>	Stenurtfamilien
<i>Urospermum picroides</i> (L.) Scop. ex F.W. Schmidt	<i>Asteraceae</i>	Kurvplantefamilien
<i>Urtica dubia</i>	<i>Urticaceae</i>	Nældefamilien
<i>Vaccinium maderense</i>	<i>Ericaceae</i>	Lyngfamilien
<i>Vaccinium padifolium</i> J.E. Sm. ex Rees	<i>Ericaceae</i>	Lyngfamilien
<i>Valerianella locusta</i>	<i>Valerianaceae</i>	Baldrianfamilien
<i>Veronica anagallis-aquatica</i>	<i>Scrophulariaceae</i>	Maskeblomstfamilien
<i>Veronica arvensis</i> L.	<i>Scrophulariaceae</i>	Maskeblomstfamilien
<i>Veronica persica</i>	<i>Scrophulariaceae</i>	Maskeblomstfamilien

Noterede planter	Internationalt familienavn	Dansk familienavn
<i>Veronica serpyllifolia</i>	<i>Scrophulariaceae</i>	Maskeblomstfamilien
<i>Vicia angustifolia</i>	<i>Fabaceae</i>	Ærteblomstfamilien
<i>Vicia hirsuta</i> (L.) S.F. Gray	<i>Fabaceae</i>	Ærteblomstfamilien
<i>Vicia sativa</i> L. ssp. <i>sativa</i>	<i>Fabaceae</i>	Ærteblomstfamilien
<i>Vicia sativa</i> ssp. <i>cordata</i>	<i>Fabaceae</i>	Ærteblomstfamilien
<i>Vicia sativa</i> ssp. <i>nigra</i>	<i>Fabaceae</i>	Ærteblomstfamilien
<i>Vicia tetrasperma</i>	<i>Fabaceae</i>	Ærteblomstfamilien
<i>Vinca major</i> L.	<i>Apocynaceae</i>	Singrønfamilien
<i>Viola odorata</i> L. var. <i>odorata</i>	<i>Violaceae</i>	Violfamilien
<i>Viola riviniana</i> Rchb.	<i>Violaceae</i>	Violfamilien
<i>Vitis vinifera</i> L.	<i>Vitaceae</i>	Vinfamilien
<i>Wahlenbergia lobelioides</i>	<i>Campanulaceae</i>	Klokkefamilien
<i>Waldsteinia geoides</i>	<i>Rosaceae</i>	Rosenfamilien
<i>Washingtonia filifera</i>	<i>Areaceae</i>	Palmefamilien
<i>Watsonia adornei</i>	<i>Iridaceae</i>	Irisfamilien
<i>Watsonia meriana</i> (L.) Mill.	<i>Iridaceae</i>	Irisfamilien
<i>Wisteria sinensis</i>	<i>Fabaceae</i>	Ærteblomstfamilien
<i>Woodwardia radicans</i> (L.) Sm.	<i>Blechnaceae</i>	Kambregnefamilien
<i>Zantedeschia aethiopica</i> (L.) Spreng.	<i>Araceae</i>	Arumfamilien

Plantelisten er samlet af bidrag fra Ole, Jan og Bente

Fugle set på Madeira april 2011.

Solsort - *Turdus merula cabrerae* MU

Kanariefugl - *Serinus canaria* M'

Bjerg-vipstjert - *Motacilla cinerea schmitz* MU

Madeirabogfinke - *Fringilla coelebs maderensis* MU

Rødhals - *Erithacus rubecula rubecula*

Rødhøne - *Alectoris rufa hispanica*

Trocazdue - *Columba trocaz* M*

Klippedue - *Columba livia atlantis* MU

Stillits - *Carduelis carduelis parva* MU

Munk, han og hun - *Sylvia atricapilla heineken* MU

Madeira Rødtoppet Fuglekonge - *Regulus madeirensis* M*

Art af Gul Vipstjert - *Motacilla* ssp. Der findes mange gule vipstjerter, så vi kommer det nok ikke nærmere

Kuhls Skråpe - *Calonectris diomedea borealis*

Bysvale - *Delichon urbica*

Spurvehøg - *Accipiter nisus granti* MU

Musvåge - *Buteo buteo*



Madeirabogfinke - *Fringilla coelebs maderensis*

Så vi

Tårnfalk *Falco tinuncullus canariensis*?

M* - Madeira endem

M' - Makaronesien endem

MU - Underart der er endem for Makaronesien

Navn	Adresse	Postnr. & by
Peter Wind	Moesbakken 19	8410 Rønde
Anette Møller	Skinfaxevej 10	8800 Viborg
Ole Birger Lyshede	Baunestien 3	2850 Nærum
Jan Larsen	Parken 12.2.tv	3480 Hørsholm
Arne Krogh Clausen	H. Drachmanns Allé 1 A	6700 Esbjerg
Kjeld Præstegaard	Haugesundvej 42	2850 Nærum
Kaare Jacobsen	Galgebakken Skrænt 3-9a	2630 Alberstlund
Susanne Persson	Rosenvænget 7, 2.tv	3600 Frederikssund
Marianne Helkjær	Askevænget 11, Sdr. Vedby	4800 Nykøbing F
Ruth Nielsen	Astilbehaven 40	2830 Virum
Hanne Holck	Dyssegårdsvej 11	2900 Hellerup
Henrik Holck	Dyssegårdsvej 11	2900 Hellerup
Inge-Lise Krylbo	Mørkhøjvej 144 F	2730 Herlev
Merete Maarbjerg	Grønwald Nielsens Vej 2	8752 Østbirk
Annette Andersen	Fasanvej 3	4070 Kirke Hyllinge
John Mortensen	Fasanvej 3	4070 Kirke Hyllinge
Dorte Kjøl	Mågevej 26	9000 Ålborg
Terkel Arnfred	Mågevej 26	9000 Ålborg
Else Rita Lemmich	Åkandevej 29	3500 Værløse
John Lemmich	Åkandevej 29	3500 Værløse
Vibeke Clausen	Kirunavej 135	8600 Silkeborg
Thomas Damgaard	Rypevej 42.1.th	6430 Nordborg
Birgit Malmstrøm	Lindegårdsvej 11D	3520 Farum
Peter Olsen	Lindegårdsvej 11D	3520 Farum
12. til 20. april 2011		
Bente Lambertsen	Lergyden 1, Bred	5492 Vissenbjerg
Birthe Uhre Pedersen	Burmeistergade 30.2tv	1429 København K
Inger Vedel	Dalgas Boulevard 52	2000 Frederiksberg