



Dansk Botanisk Forenings tur til Slovakiet
26. juni – 6. juli 2008

Kolofon

Rapporten er på 58 sider og er redigeret af Peter Wind. Redaktionen er afsluttet 27. januar 2009.

Rapporten kan købes hos Peter Wind, pw@roendesnet.dk. Pris 50 kr.

Billeder på rapportens forside fra venstre øverst, linie for linie:

1. Hotel Piatrova I forstaden Vrútky til Martin. 4. juli 2008.
2. Fundet af Enbladet Hjertelæbe (*Malaxis monophyllos*) fik kamaraerne frem. 2. juli 2008.
3. Mose-Stjerneensian (*Swertia perennis*), Didinky. 2. juli 2008.
4. Gangristene var banket ind i den lodrette klippevæg, så det var om at holde tungen lige i munden. 28. juni 2008.
5. Vor fortræffelige slovakiske guide Anna Leskovjanska og hendes engelskkyndige søn Marek. 30. juni 2008.
6. Kørvel-Troldurt (*Pedicularis haquetii*), Popradske Pleso. 29. juni 2008.

Alle rapportens billeder er taget af Peter Wind på nær billederne på side 29 og 37.

Indhold

Deltagerliste	5
Kort med placering af turens lokaliteter	6
Lokalitetsfortegnelse	7
Indledning	9
Dagbogen	11
Orkidéer i Slovakiet	30
Skærmpilante i Slovakiet	32
Svampe	35
Dagsommerfugle	35
Fugle	36
Tælling af hvid stork (<i>Ciconia ciconia</i>)	37
Dansk botanisk Forenings udenlandsekskursionsrapporter	38
Floraliste	39



Spændt lytten til instruktioner forud for en bjergvandring. Leif Laursen, Lise Penter, Bodil Faurholdt, Mogens Thornberg, Niels Faurholdt og Gunnvá Jakobsen. Pila, Slovensky Raj, 30. juni 2008.

Deltagerliste

Anni Fog
Kaj Munksvej 11
3460 Birkerød

Bente Lambertsen
Lergyden 1
5492 Vissenbjerg

Birte Uhre Pedersen
Burmeistergade 30.2tv
1429 København K

Bodil Faurholdt
Solsikkevej 9
4600 Køge

Carsten Gøthgen
Tømmergården 2
4070 Kirke Hyllinge

Claus Leopold
Søndertoften 160
2630 Tåstrup

Ellen Wilhjelm
Krypten 5
8400 Ebeltoft

Else Lemmich
Åkandevej 29
3500 Værløse

Gunnvá Jakobsen
P.D. Løvs Alle 20.st.tv
2200 København N

Ida Laursen
Skovhaven 128
5320 Agedrup

John Lemmich
Åkandevej 29
3500 Værløse

Jon Stene
Ringvej 54
2970 Hørsholm

Jytte Leopold
Søndertoften 160
2630 Tåstrup

Jørn Sterum
Ridefogedvej 1
9000 Ålborg

Katharine A. Frederiksen
Christianslundsvej 93
5800 Nyborg

Leif Laursen
Skovhaven 128
5320 Agedrup

Lise Penter
Egebækvej 136
2850 Nærum

Mogens Thornberg
Møllestien 6
2800 Lyngby
45880597

Morten Kold-Christensen
Primulavej 18
7800 Skive

Nanna Stæhr
Højbovænge 4
3500 Værløse

Niels Faurholdt
Solsikkevej 9
4600 Køge

Niels A. Frederiksen
Christianslundsvej 93
5800 Nyborg

Ove Grønborg
Råhøjen 27
8260 Viby J.

Peter Wind
Moesbakken 19
8410 Rønde

Aase Gøthgen
Tømmergården 2
4070 Kirke Hyllinge



Kort 1



Kort 2

Lokalitetsliste

Loknr	Kortnr	Dato	Stednavn	Side
		26-6	Kastrup-Krakow-grænsen v. Lysá Polana-Poprad, Hotel Satel	11
1	1	27-6	Javorova Dolina, Vysoké Tatry	13
2	1	28-6	Durkovec, Hornád River, Slovensky Raj	15
3	1	29-6	Strebské Pleso-Popradske Pleso, Vysoké Tatry	16
4	1	30-6	Pila-Piecky Dolina-Podlesik, Slovensky Raj	17
5	1	1-7	Sivabrada	19
6	1	1-7	Spissky Hrad	20
7	1	1-7	Drevenik	20
8	1	2-7	Didinky-Gravy-Glackà Cesta- Stratenà	21
		3-7	Poprad-Vrútky, Hotel Piatrova	23
9	2	3-7	Turcianska Stianička (Forstbotanisk Have)	24
10	2	3-7	Mùzeum Slovenskej Dediny (Frilandsmuseet)	24
11	2	4-7	Stefanova	26
		5-7	Vrútky-Martin-grænsen v. Chyne-Krakow, Hotel Major	27
		6-7	Hotel Major-Belice-Kastrup	29



Nyslået græsmark med mange fouragerende storke med byen Spissky Stvrtok i mellemgrunden. Durkovec 28. juni 2008.



Indledning

Af Peter Wind

Slovakiet er en af Europas nyere stater. I 1993 blev landet selvstændigt, idet statsfællesskabet Tjekkoslaviet blev opløst til fordel for de to stater, Tjekkiet i nordvest og Slovakiet i sydøst. Udover den fælles grænse med Tjekkiet i vest støder Slovakiet op til Polen i nord, Ukraine i øst, Ungarn i syd og Østrig i sydvest.



Ved den store udvidelse af EU i 2004 var Slovakiet blandt de 10 nye lande sammen med bl.a. Bulgarien, Polen, Slovenien og Ungarn, som vi har besøgt på andre af foreningens sommerture.

Slovakiet har et areal på 49.035 km², og landskabet præges af store bjergkæder omgivet af charmerende, maleriske dale. Ca. 75 % af landet ligger over 200 meters højde. Det højeste punkt er bjerget Gerlachovský štít på 2655 m.o.h. i Vysoké Tatry (De høje Tatra Bjerge).

Landet er præget af kontinentalt klima varme somre og kolde vintre. Varmest er det i juli og august, mens januar kan være iskold. Sneen bliver i de højstliggende bjergområder liggende op til 130 dage.

Slovakiet har syv national parker, som er Nízke Tatry, Vysoké Tatry, Pieniny, Malá Fatra, Slovenský Raj, Polana og Muránska Planina. Hertil kommer 15 særlige landskaber. Fire af områderne, Tatra, Slovenský kras, Ploana og De østlige Karpater, er på grund af deres særegne flora og fauna omfattet af UNESCOs program 'Man and Biosphere', der skal fremme naturbeskyttelse over hele verden.

De store pattedyr som bjørn, los og ulv findes i begrænset omfang på uforstyrrede steder i bjergområderne, mens gemse og rådyr lever i stor mængde i det meste af landet. Hertil kommer forskellige arter af ugler og falk, samt store rovfugle som kongeørn og fiskeørn. I alt huser landet omkring 450 arter af pattedyr, fugle, krybdyr og padder.

Landets forskelligartede klimatiske forhold skaber grobund for en divers flora med et væld af plantearter. Slovakiet var oprindeligt et skovland. Åbne områder hørte til undtagelsen, der især var betinget af de klimatiske forhold og højden over havet. I dag er omkring 40 % af landet dækket af skov, der er karakteriseret ved, at en stor del af de oprindelige skovsamfund er blevet opretholdt på trods af nutidens avancerede skovdrifts metoder. Bemærkelsesværdigt er det, at de oprindelige træarter i høj er blevet bevaret og kun i mindre grad erstattet af Rød-Gran (*Picea abies*), som det er sket i andre europæiske lande. 1,2 % af skovarealet er klassificeret som oprindelig skov. 32 % af landet er i dag landbrugsland.

På grund af landets øst-vestlige længderetning udgør bliver terrænnets højde over havet en vegetationsfordelende faktor. Der kan således identificeres 8 vegetationszoner med gliden overgange zonerne imellem. De gengivet nedenfor med omtrentlige højdegrænser over havets overflade:

1. Vinter eg (*Quercus petraea*) 100-400 m
2. Bøg – vinter eg (*Fagus sylvatica* – *Quercus petraea*) 200-550 m
3. Vinter eg – bøg (*Quercus petraea* – *Fagus sylvatica*) 250-700 m
4. Bøg (*Fagus sylvatica*) 450-800 m
5. Almindelig ædelgran – bøg (*Abies alba* – *Fagus sylvatica*) 650-1050 m
6. Bøg – alm. ædelgran – rød-gran (*Fagus sylvatica* – *Abies alba* – *Picea abies*) 850-1300 m
7. Rød-gran (*Picea abies*) 1100-1550 m
8. Bjerg-fyr (*Pinus mugo*) 1450-1900 m

I den sydvestlige del omkring hovedstaden Bratislava og den sydøstlige del optræder det pannonske element, der strækker sig mod syd ind på pustaen i Ungarn.

Der forekommer 3124 arter af karplantearter, hvoraf 2,9 % er endemer, dvs. at de kun forekommer i Slovakiet. På turen har vi registreret 594 arter jf. floralisten s. 39-57 Vi så ingen deciderede endemer på turen, men Mogens fandt Tatra-Hjørneklap (*Erysimum wahlenbergii*), se dagbogen for fredag den 27. juni.

Dagbogen

Torsdag den 26. juni

Af Peter Wind

Afrejsedag

På forhånd havde Niels og jeg udnævnt turen til at være en 'dogmetur', da vi ikke på forhånd havde kunnet opnå en endelig og troværdig kontakt til en slovakisk botaniker og guide. Vi havde derfor besluttet, at vi ville gennemføre turen på dette grundlag og få os forsynet med så gode kort som muligt. Vi havde en forventning om, at der måtte findes brugbart kortmateriale og litteratur de steder, vi kom til. Det var i alt fald erfaringen fra naboområderne i det sydlige Polen.

Deltagerne var sat i stævne i Kastrup Lufthavn kl. 7.45 ved caféen midt i afgangshallen i Terminal 2. (Den hed før Café Blixen, nu hedder den noget andet.) Da alle deltagere var kommet, og til alles ros kom alle til det fastsatte tidspunkt, kunne vi tage opstilling i køen til Sterlings skranker. Efter en ørkesløs vandren frem og tilbage under et stadigt avancement mod de forjættende skranker, blev det så vor tur til at blive ekspederet. In checkningen gik hurtigt og smidigt, ligesom der også kun var en mindre ophobning ved security. Så kunne vi finde et par rolige borde i det store venteområde på første sal i lufthavnsbygningen med alle de dyre fristelser.

Omkring kl. 9.30 var vi på plads i Sterling flyet. Til vor udelte glæde kunne vi konstatere, at afgangsen var til tiden, så vi kunne sætte kursen mod Krakow i den sydlige del af Polen. Og sandelig om vi ikke også ankom rettidig til lufthavnen ved Krakow. Her foregik udleveringen af bagage hurtigt og effektivt, så vi kunne trille ud i ankomsthallen og søge efter en for os ubekendt chauffør, der skulle modtage os der. Hvordan mon han så ud og hvordan mon hans sindelag ville være? Det er altid det store spørgsmål, når vi tager på en tur i et nyt land. Vi fik hurtigt kontakt til Stefan, som var slovakiske chauffør hed. Udenfor ventede en stor, komfortabel 50 personers Mercedesbus, hvor der var god plads til både os og bagagen.

Stefan viste sig at være meget hjælpsom og imødekommende samt have et venligt og åbent gemyt. Dette opvejede til fulde, at han kun kunne få engelske og tyske ord. Her hjælper det lille slaviske ord 'dobro', der betyder godt, at fremme en intereuropæisk og intuitiv forståelse af vore ønsker. Det eneste problem var, at Stefan holdt ved et stoppested for bybusserne til Krakow centrum, så der smuttede en lokal person med i bussen. Det krævede nogle fakter og gode ord samt et dobro eller to at få Stefan forklaret, at vedkommende faktisk ikke tilhørte selskabet. Stefan kunne så på polsk/slovakisk forklare vedkommende, at dette var en lejet bus, der kørte til Poprad i Slovakiet og ikke til bymidten i Krakow!

Da problemet var løst, kunne vi køre sydpå i strålende solskinsvejr omkring Krakow mod Zakopane. Vejnettet var flere steder af fin standard, mens vi andre steder kørte i kortage som følge af genopretning eller opgradering af vejbanerne som følge af den også her stærkt forøgede trafikmængde. Omgivelser skiftede karakter jo længere vi kom sydpå fra letbølgede sletter til stærkt kuperet bakkelandskab. De fladtagede huse blev afløst af huse med stejle tage med karnapper og gesimser. I horisonten rejste Tatra massivet sig, som rummer nogle af Polens og Slovakiets højeste punkter. Kort før Zakopane drejede vi bort fra hovedvejen og kørte af sidevejen mod grænseovergangen Lysá Poľana til Slovakiet. Deltagere på turen til det sydlige Polen i 2005 genkendte stedet med grænseovergangen, hvorfra adgangsvejen til den fantastisk smukt beliggende renvandede bjergsø Morskie Oko udspringer.

Hvad havde vi i vente, når vi havde passeret grænsen? Ville landskabet adskille sig fra det i den sydlige del af Polen? Ville bygninger se anderledes ud?

Vi var kørt ind i den forholdsvis snævre men meget smukke Biela dal, hvor vi satte hele sanseapparatet til for at indfange de første indtryk, og for Niels og mit vedkommende at udstikke eventuelle mål for ekskursioner. Vi fik forklaret Stefan, at vi gerne ville gøre et bestrækker- og provianteringsstop et passende sted undervejs. Vi passerede flere beboede smukke træbygninger, men ingen steder der var oplagte til at parkere en stor bus, når husansamlingen samtidig skulle rumme en bankomat. Så stoppet blev først i den lille bjergby Tatranská Lomnica ikke langt fra målet i Poprad. Så gik jagten på bankomaten eller Wechselstuben. Og disse faciliteter manglede heldigvis ikke, så vi blev forsynet med slovakisk mønt. Møntenheden er Slovensko Koruna, der opdeles i 100 Haleru. Velbeslået med kontanter var vi klar til at købe hele byen, der rummer mange træbygninger med restauranter, butikker, supermarkeder og andre faciliteter, der hører en by til og dermed mange fristelser for nyrige danskere.

I Poprad blev i indkvarteret på det centralt beliggende, velindrettede Hotel Satel. Den tre retters middag blev serveret i hotellets restaurant kl. 19. Hovedretten var garneret med pandekager. Et velsmagende måltid med lokalt tilsnit. Det var først på dette tidspunkt, jeg fik en sms om at ringe til et telefonnummer. Jeg ringede hertil og fik straks at vide, at jeg skulle ringe til et andet nummer. I den anden ende var Marek, der er søn af vor botaniske guide, Anna Leskovjanska. Marek kunne bedre engelsk end moderen, så jeg fik aftalt at mødes med dem, og at vi havde morgendagen på egen hånd, så det var godt, at Niels og jeg havde mærket os et velegnet sted til en introductionsekskursion. Lttede over at have fået denne væsentlige detalje på plads, kunne Niels og jeg tage en afslappende aftentur i den aften lune by, hvor vi hurtigt fandt en gaderestaurant til en afslapnings- og godnatdrink.

Fredag den 27. juni

Af Jytte og Claus Leopold

Dagen starter med morgenmadsbuffet med brød, ost og skinke og flere slags salater. Det varme bestod af 2 slags æg og diverse pølser. Juice, the og kaffe. Solide sager.

Kl. 9 kom vi af sted efter planen, i overskyet vejr. Det havde regnet i nat (havde nogle observeret). Kørte vest om Poprad op på vej 537. Ved Starý Smokovec standsede vi ved jernbanen, der gik over vejen. De røde lys blinkede, men kort efter kom ledvogteren frem og vinkede os over, alt imens folk stod ved den lille station og ventede på toget. Vi kommer forbi Tatranská Lomnica (gårsdagens 1. stop). Snart efter kører vi ad vej 67, der går mod Zakopane. Vi sætter Mogens og Gunnva af ved byen Zdiar, ca. 15 km. fra vort slutmål, byen Tatranská Javorina. De havde udsøgt sig deres egen bjergbestigning.

Lidt efter kl. 10 går vi op i dalen Javorova Dolina. Hvis vi fortsatte hele vejen op i dalen mod sydøst og op over passene mellem de 2.300-2.600 meter høje bjergtinder, ville vi nå til vores hotel i Poprad, der ligger 18 km væk (i lige linie). Bjergmassivet hedder Vysoké Tatry.

Men så langt skal vi ikke. Efter et par km. går vi tv. over floden, fortsætter over en smuk eng, og så går det ind i skoven. Frokost ved vejsiden, bestående af 2 meget store og meget bløde flutes med ost og skinke, garneret med lidt grønt og en mærkelig smørelse, en chokolade kiks, et æble og vand med jordbærsmag. Velbekomme! Mange kunne ikke spise den anden flute, så de blev lagt tilbage i papkassen.

Så dryppede det lidt, men vi gik videre, stadig i flere grupper. Senere gik det stejlt opad i en snæver kløft. Højden var nu 1.200 meter over havet (vi startede i 1.020 meter). Tre steder undervejs var der skilte der fortalte om naturen, og der var også overdækkede bænke/borde nogle steder. Meget fine forhold for naturvandrere. Et sted så vi en vogn med 5 mand ombord, der var i gang med at skifte en meget tung bæk. Under en regnbyge sad vi ved et overdækket bord sammen med en lille familie, far mor og en voksen datter. Jon havde snakket med dem, og fik at vide, at de var tysktalende tjekker. Trods regnen gik de videre i tynde plastregnfrakker, mens vi andre vendte om.

Kl. 16.30 var vi som aftalt tilbage ved bussen (med Peter som agterlanterne). Vi havde gået små 4 km hver vej på 6 timer. Langsomt op - og noget hurtigere tilbage i småbyger. Købte forfriskninger i en forretning ved bussen, og så kørte vi hjemad, mens vi huskede at samle de 2 'blaffere' op ved Zdiar. Vi fik at vide, at Mogens bl.a.

havde fundet en hvidblomtret, endemisk ”Tatra Hjørneklap” (*Erysimum wahlenbergii*).

Vi er hjemme kl. 17.30 efter en dejlig dag, sikkert hjemtransporteret af vores chauffør, Stefan.

Kl. 19 var der aftensmad. Den bestod af legeret suppe med kartofler og kål, paneret ’trævlekød’ med kartoffelmos og en smørklat, 1/4 tomat og brød. Til dessert en ’Apfelstrudel’.



Vendepunktet i 1200 meters højde i den snævre og landskabeligt smukke Zedné Med'odoly dal, der er en sidedal til Javorova Dolina dalen.

Lørdag den 28. juni

Af Peter Wind

Så oprandt dagen, hvor vi skulle møde vor botaniske guide, Anna Leskovjanska, og hendes ældste søn, Marek, der dels var uddannet forstmand og dygtig til engelsk. Anna var uddannet botaniker og havde været ansat på kontoret for Slovenský Raj naturparken og nu pensioneret. Kontoret ligger i byen Spišska Nova Ves.

Mødestedet var Durkovec i naturparkens nordøstlige udkant. Anna og Marek havde en række forskellige foldere (heldigvis på engelsk) om de ture, de havde planlagt for os i Slovenský Raj. Dagens tur fulgte dele af tuten Prielom Hornadu.

I vanligt botanisk tempo fulgte vi stisystemet på nordsiden over Hornad floddalen frem til det første udsigtspunkt Ihla (nålen) og Kazateľnica (prædikestolen), en kalkstensformation med en flot udsigt over Hornad dalen og bjergpartiet syd herfor.

Næste stop og frokoststed var udsigtspunktet Tomášovský výhľad, en lodret kalkstensvæg hævet over Hornad floddalen med en højde på 667 m. Sporet ledte videre mod nord ind rød-granskoven og endte i en nyslået græsmark med naturpark skilt og informationsstander. Samtidig var her en storslået udsigt over landskabet, hvor de høje Tatrabjerge stod knivskarpt i horisonten mod nordvest. På den slæde græsmark spankulerede adskillige hvide storke - til storketællerens udelte glæde - og fouragerede (se billede s. 8).

Vor tur gik ned i selve dalen, hvor floden Hornad flød. Og her begyndte de store udfordringer. Det startede med en fugtig, hullet jordvej langs floden, som vi snart skulle passere. Den første bro Kartuziansky (opkaldt efter kartusianske munke) var bred og også beregnet til køretøjer til husene på den modsatte flodbred. Den næste bro var en solid metalbro beregnet alene til gående. Vort næste møde med floden var en stejl klippevæg, hvor der ikke var en bred eller trædesten. I klippevæggen var der hamret jerndragere ind parvist. Herpå var anbragt metalriste, som dannede trin i opstigende retning (se billede på rapportens forside). Så det var med nogen betænkelighed, at vi påbegyndte opstigningen. Et af trinnene var naturligvis løst, men alle deltagere gennemførte opstigningen uden uheld. Vi passerede 3 af disse riste-arrangementer og priste os lykkelige for at vi ikke mødte nogen modgående på ristene.

Dalen videde ud og vi befandt os på en slette med en flot udsigt op mod Tomášovský výhľad. Undervejs havde vi passeret floden et par gange på solide metalbroer. Stien blev igen afløst af en jordvej, der ledte os til udkanten af byen Cingov. Herfra fulgte vi stien op ad den nordlige dalside til den ventende bus med Stefan ved Durkovec. Stefan kørte os sikkert tilbage til Poprad.

Søndag den 29 juni

Af Ida og Leif Laursen

Allerede kl. 07.55 var vi alle samlede ved bussen, men vi (Ida og Leif) havde glemt vandrestokkene, så da jeg (Leif) var tilbage kl. 08.01 var dagens dagbogsskriverpar samtidig udpeget. Bussen kørte nordpå mod Høje Tatra. Vi passede store åbne arealer med mange uregelmæssige stubbe og enkelte overlevende grantræer. Guidens søn fortalte om en storm i 1994, der havde lagt de store arealer øde.

Da vi nåede De høje Tatra bjerge, kørte vi mod vest og parkerede i nærheden af søen Strbske Pleso. Selve søen fik vi dog ikke set, da guidens søn frygtede regn op af dagen og hurtigst muligt ville have os op til den højere liggende sø Popradske Pleso. Det blev en smuk tur på en vel banet og planlagt sti. Oppe ventede Peter på de sidste, og da langt om længe også Jytte og Birthe havde set sig mætte i stiens rige planteverden, blev holdet delt i to lige store grupper. En der ville gå søen rundt, og en der ville op mod den polske grænse.

Søen rundt blev en smuk og behagelig slentretur. En afstikker fra stien førte op til en symbolsk kirkegård for alle dem, der i tidens løb havde mistet livet i bjergene. Der var et lille kapel og mange sorte udskårne trækorss malet i mange farver. Ideen til denne specielle kirkegård opstod, da mange var begyndt at opsætte kors rundt i bjergene, hvor de havde mistet et familiemedlem. Da vi kom tilbage til vores mødested, kunne vi nyde de smukke omgivelser nogle med fødderne i vandet, medens vi ventede på bjergbestigerne.

Turen op var utrolig smuk og med en blomsterrigdom, der tog vejret selv fra de garvede. Vi spiste frokost i 1700 m's højde og vendte 100 m højere oppe kl. 13.30, da vi skulle være nede ved søen kl. 15.00. En var der dog, der ville helt op, og det var Carsten, der på rekordtid steg yderligere ca. 200 m. til pashøjden på 2000 m, at han var nede samtidig med os andre er ikke værd at nævne. Sjældent har en øl smagt så godt som her ved søen.

Turen ned til bussen gik ad asfalteret vej, der var kantet med bl. a. Koralrod og Østrigsk Gemserod. Da GPS'en sagde, at vi endnu manglede godt en km. til startstedet, dukkede bussen pludselig op i synsfeltet, og de ømme muskler blev sparet for yderligere strabadser. Vi var hjemme ved hotel Satel ved 17-tiden og pausen til middagen blev tilbragt på ryggen. Heller ikke aftenen blev brugt til yderligere udvidelse af kendskabet til Poprad.

Mandag den 30. juni

Af Bente Lambertsen

Sol og spredte skyer på morgenhimlen da jeg fik øjne lidt i 7. Efter den udmærkede morgenmad skulle vi have organiseret nogle frimærker, og den slags skal hentes på posthuset, heldigvis var det ikke så langt væk fra hotel Satel. Da det var klaret, var der lige tid til også at kigge ind på banegården, for at bese faciliteterne – der var ikke overrendt på den tid af dagen.

Kl. 9 var madpakkerne i hus (eller i bus) og vi satte kursen mod Slovenski Raj: Sucha Bela, i hvert fald i nærheden. Vi traf guiderne, Anna og søn i Hrabusice. De havde/har begge arbejde i nationalparken, så vi var i gode hænder. Vi fortsatte til Pila, hvor vi fik informationer om parken og kunne købe foldere. Turen skulle gå fra 560 m og op til 980 m o.h. Der var forskellige slugter med afmærkede klatre-/vandrestier. Vi skulle prøve en af let/mellemsvær grad. Den giftigste var nærmest kun for spidermen med klatreudstyr eller gemser. Det blev også pointeret, at et sted på ruten var der et ”point of no return” - derefter kunne der ikke fortrydes og vendes om. Det kunne vi ligesom godt forstå, da vi kom videre frem, der var simpelthen ikke plads til at komme om ved hinanden, hvis man traf modgående færdsel. Bjergene består af dolomit (kalksten).

Så startede vi med at vandre gennem, hoppe fra sten til sten og balancere i og langs et heldigvis lavvandet vandløb. Der groede mange fine ting på klipperne og ved ”stien”. Claus havde tabt sin GPS og genfundet den i en anden lomme. Så var der opsamling inden den alvorlige del af turen, her vendte Mogens om. Og så en regnbyge af format – lige hvad vi havde brug for!

Første etape var en megahøj jernstige lige lodret op i himlen, men god at holde sig fast på. Så fulgte træstammer med indhuggede trin eller brædder som trin og jernriste spigret fast i klippevæggen med en jernkæde som fast holdepunkt. På træstammerne kunne man af og til nå klippevæggene i siderne som støtte men ikke altid, så somme tider var det ned på alle fire. Tungen lige i munden! Trinene var småglatte af regnen, der af og til kom over os. Der blev flyttet nogle hegnspæle, den eftermiddag. Der var også nogle, der var noget forargede over, at Ældresagens mandagsudflugter var blevet så avancerede. Da vi havde klaret den første opgang og havde rost hinanden behørigt, tog vi lige et par etaper mere, nogle værre end andre: en lang jernstige mere, noget mindre stejl, til gengæld manglede den noget af understøttelsen og hen mod slutningen kom en træstige, hvor der manglede et trin og ét sad løst, det blev svært at afgøre om dråberne på panden var regn eller angstens sved. Indgangsbilletten til nationalparken indeholdt for øvrigt en forsikring, som garanterede bjærgning, førstehjælp og udbringning om nødvendigt. Betyggende. Forsikringen kom ikke i brug.

Kl. 12.30 spiste vi missiler oppe på bjergkammen, det holdt tørvejr imens.

Nedturen var delvist på asfalteret vej og gik næsten udramatisk

Igen rendte vi på Blærefrø, der blærer sig ved at vokse solitært – det var plante nr. 9 i Niels's liv.

Så traf vi nr. 10 og senere var der alligevel nogle, der var mere selskabelige. Så skød vi genvej ad en sti gennem skoven, det gav helt bogstaveligt mandefald (hvoraf dog mindst én var kvinde) fire nåede at skvatte på glat underlag, over trærødder etc. så der blev et par rejsegilder...

Vi nåede civilisationen igen ved tre-tiden, det regnede, så det var om at komme i tørvejr i et cafeteria og få øl, kaffe og evaluering. Bussen bragte os hjem til hotellet i trøstesløs regn – regn – regn...en øl på bagsædet formildede trøstesløsheden lidt.

Vel hjemme blev der botaniseret lidt inden middagen, som bød på kartoffelsuppe med pølse, kanin(?) i sur/sød sovs m. ris, en tomatbåd og to skiver agurk (der bliver ikke ruttet med grønsagerne), dessert: chokoladeroulade.

To nye deltagere fra Nyborg sluttede sig til selskabet, der nu var fuldtalligt.

Man sov godt oven på dagens tur.



Plante nr. 1 af Blærefrø (*Pleurospermum austriacum*), Durkovec, Hornád River, Slovensky Raj, 28. juni 2008.

Tirsdag den 1. juli

Af Else og John Lemmich

Afgang i dag kl 8.30. Vi skulle møde Anna kl 9 ved Spiska Nova Ves, i dag alene. Det var overskyet og lidt tåget, så i dag kunne vi ikke se Høje Tatra. Vi var heldige, at sigtbarheden var bedre de dage, vi var der. Vi passerede en by med en ringmur omkring, det var Levoca, som har været en del af Zipsernes forbund.

Dagens mål var Spisky Hrad, men 3 km før gjorde vi holdt ved Siva Brava (betyder Grey haired beard), en kalkbakke med en fantastisk flora. På toppen troner et lille kapel, men det var ikke det, der tiltrak opmærksomheden. Det var derimod, på siden af bakken, en stor hvid kappe af kildekalk med en sprudlende kilde midt i. Nedenfor kilden var der en speciel vegetation af saltelskende (halofile) planter som Strand-Trehage, Strand-Tusindgylden, Sandkryb m. fl.. Ovenfor kilden var bakken tør. Der så vi tørke- og varmeelskende planter, som f. eks. Aks-Ørenpris, Bakke-Mysike, en underart af Ølandsk Soløje, Grenet Edderkopurt etc. Nogle af dem på kanten af deres vækstkrav, så de var ekstremt små. Flere steder i området sås kilderne i aktivitet. Der skulle være 12 aktive mineralske kilder. Da vi gik tilbage til bussen så vi en kongeørn i flugt. Jytte fik et nærbillede af den, mens den endnu sad på en gren.



Saltkilden Siva Brava nær Spisky Hrad.

Efter oplevelsen af denne fine lokalitet kørte vi op til Spisky Hrad, resterne af Mellemeuropas største borg, en Zipserborg. Nogle foretrak at botanisere udenfor borgen, de øvrige gik op for at kikke på den. De højereliggende dele er fra 1000 – 1100-tallet. Fra 1400-tallet blev de lavere dele opført. Borgen har både fungeret som bolig, som garnison med et krudtlager, samt som tilflugtssted for de omkringboende borgere i urolige tider. Borgen udbændte i 1780 og er ikke blevet genopført. Den søde engelsktalende guide viste rundt og fortalte fakta om borgen og myter og historier om skønjomfruer med et sørgeligt endeligt. De, der spiste deres frokost på borgens område, blev underholdt af små jordegern, der puslede rundt omkring.

Eftermiddagens lokalitet var en dolomithorst kaldet Drevenik, beliggende syd for Spisky Hrad, dér forventede man at kunne finde kalkelskende planter. Imidlertid var der lidt for tørt og solafbrændt, så udbyttet var ikke optimalt.

Som sidste stop kørte vi ud til Spiska Sobota, en bydel i udkanten af Poprad. Her står en del gamle zipserhuse flot restaurerede med deres afvalmede tage og specielle store tagudhæng. Og hvem var så Zipserne: I 1100-tallet fik folk fra Sachsen den ungarske konges tilladelse til at slå sig ned i det, der nu er det østlige Slovakiet. Egnene var tyndt befolkede og hensigten var, at bosættelserne skulle holde tatarerne ude af området. Det tilflyttende folk blev endda givet visse privilegier og egen retspraksis, og sluttede sig sammen i forbund af byer, blandt dem Levoca, som nævnt ovenfor. De bevarede deres tyske kultur og deres tyske byggeskik med valmede tage af træspåner med store tagudhæng. Rester af denne kultur kan ses på museer i Levoca og Kezmarok. I 1945 var der 45.000 tilbage af disse familier. De blev alle udvist (kilde: Turen går til Tjekkiet og Slovakiet).



Spisky Hrad imponerer i de smukke omgivelser set fra Drevenik.

Onsdag den 2. juli

Af Bodil og Niels Faurholdt

Dagens ekskursion var planlagt til den sydøstlige del af nationalparken Slovensky Raj. Nærmere betegnet følgende rute: Didinky-Gravy-Glacká Cesta-Stratná.

Fra morgenstunden havde deltagerne handlet hos købmand og på frugtmarked. Missilerne (madpakkerne) var pakket og vores vært Anna Leskovjanska og hendes ældste søn Marek, der skulle forestå oversættelsen, var landet ved Hotel Satel. Jon, Anni og Else havde denne dag valgt kulturen, så kl. 08.30 kørte botanikholdet mod Didinky søen.



Udsigten fra stoleliften mod Didinky.

Fra området ved søen tog vi en stolelift for enkeltmand videre op ad bjerget. Bjergbanens længde var 2 km og turen tog små 25 minutter. Det var pragtfuldt at sidde i klar luft i en helt tyst verden i højde med trætoppene. Ved ankomsten til toppen forlod man venligt men bestemt liftsædet med hjælp fra liftpersonalet.

Turen ned var en botanisk vandring gennem et skønt, bakket terræn, hvor landskabet vekslede mellem skønne enge og skyggefulde skove – og hele tiden med små klukkende bjergbække. Anna fortalte, at man i området havde konstateret Europas artsrigeste eng med 74 taxa pr. m². Disse enge plejes nogle år med høslæt og andre med fåregræsning.

På vej ned gik vi bl.a. langs pragtfulde, fugtige skrænter med masseforekomster af Vellugtende Trådspore (*Gymnadenia odoratissima*) og Rød Hullæbe (*Epipactis atrorubens*). Dagens højdepunkt var Peters fund af en Flueblomst (*Ophrys insectifera*) og Jyttes samt Niels' senere ditto. Ifølge Anna fandtes der ikke *Ophrys* i Slovakiet, hun havde dog set én for 20 år siden. Den ellers stille dame gav et hvin fra sig denne eftermiddag!



Artsrige frodige alpine enge omgivet af rød-granskov. Didinky.

Senere på nedturen fandt Peter turens eneste eksemplar af Enbladet Hjertelæbe (*Malaxis monophyllos*). Og nok et lille hvin fra Anna. At en sagesløs sammenlignede kræet med en "pileurt" kunne ikke spolere glæden hos de skriftkloge. Spændende var det også at se *Orobanchе alsatica* (iflg. Mogens), der snyltede på Foldfrø (*Laserpitium latifolium*).

Vel nede, besøgte vi en beverding og indtog store fadøl. Her holdt Peter en grådkvalt takketale for vore værter og overrakte t-shirts fra forgangne vilde blomsters dag – samt en kuvert.

Ved en rundspørge i bussen om dagens store stunder indløb følgende til vor udsendte: Sølvbladet Tidsel, Blågrøn Tidsel, Eng-Tidsel, Jacobsstige i 1000-vis, Alpe-Voldtimian, Stjerne-Anis samt de ovenfor nævnte orkideer. Også lift-turen fik stor ros.

Hjemkørslen var ganske traditionel med runddeling af Jørns vodka og Gunvas enebær snaps samt evaluering med dåseøl. Fint humør ovenpå en herlig dag. Men - aftensmaden ventede.

Torsdag den 3. juli

Af Jon Stene

Store skiftedag Poprad – Martin.

Efter morgenmåltidet kom vi af sted fra Hotel Satel i Poprad ved 9-tiden. Aase og Carsten kørte bag os på deres motorcykel. Der var fint vejr fra starten. På bussens yderside stod der, at den hørte til i Zadoric udenfor Martin, så både den og Stefan skulle hjem. Før vi helt forlod Poprad, stoppede vi ved Billa, et stort supermarked, for proviantering. Herfra kom vi af sted 09.15.

På vejen ud fra Poprad og videre vestover så vi flere steder motorvejsbyggeri. Der var meget trafik. Vi kørte gennem en bred, flad dal, hvor vi havde i nord først Vysoké Tatra, til at begynde med hyldet ind i dis og skyer i nord, og dernæst naturparken Tatranský, og i syd først Slovensky Raj og dernæst Nizke Tatry. Ved Svit kørte vi gennem et industriområde og så en motorvejstunnel under konstruktion. Kort efter kørte vi ind på en helt ny motorvej. Vi kørte gennem en tunnel med en faunapassage over. Dette gav Peter anledning til at fortælle om faunapassager i Danmark. Motorvejen var ikke alle steder helt færdig. Flere gange så vi folk i gang med at plante træer langs vejsiderne for at stabilisere dem.

Efter Vazek var motorvejen helt færdig. Lidt efter beundrede vi en flot udsigt mod syd gennem en dal mellem den østlige og den vestlige del af Nizke Tatry. Vi passerede forskellige byer undervejs. Der var flere høje boligkaserne i byen Litopský Mikuláš. Vest for denne by passerede vi en stor, opdæmmet sø, Liptovská Mara, med en pragtfuld udsigt over søen. Ud fra denne sø løber mod vest den 403 km lange flod Váh, Slovakiets længste, som vi skulle følge resten af vor vej mod Martin. Ved flodudløbet så vi så vi en stor dæmning med et stort vandkraftværk. I nord var området med de høje bjerge foreløbigt gået over i lavere højdedrag.

En stykke tid efter søen sluttede motorvejen ved Bešenova, og vi kom ind på en almindelig landevej med tæt trafik og bilkøer hele tiden. Ved Ružomberok krydsede vi en af de gamle, vigtige vejforbindelser fra syd mod Polen. Her findes der også et katolsk universitet. Vejen fulgte floden tæt langs den nordlige, stejle side af naturparken Vel'ká, som lå syd for os. Vejen var nu blevet smal og med mange kurver. Efter hånden blev den nordlige side af dalen også stejlere, og dalen ganske trang og dyb, da vi kom frem til naturparken Malá Tatrý på vor nordlige side. Efter bidrag fra enkelte mindre vandløb og en flod, Orava, var floden blevet væsentligt større. Nedstigningen mod vest blev nu også stejlere.

Da vi nærmede os Martin, blev dalen pludseligt meget bredere, og vi passerede en ny opdæmmet sø ved Krpel'any. Vi passerede gennem byen Turany, og kort tid efter kom vi til byen Sučany, hvor vi tog mod vest langs en smal vej til en forstbotanisk have, som ligger ved Turčianska-Štiavnička. Her gjorde vi holdt. Vi pakkede turrysækkene med bl.a. madpakker og drikkevarer og gik ind i haven. Haven viste sig at være et eksklusivt anlæg med mange gamle, eksotiske træer omgivet af store plæner i en langstrakt nord-syd-gående dal. I havens ene side løb et vandløb, hvor der var lavet flere opstemninger med tilhørende søer. På den anden side af vandløbet lå der nogle forfaldne, herregårdsbygninger.

Vi fulgte en sti på tværs gennem haven mod dalens vestside, hvor den endte brat i en bom. På den anden side af bommen var der et system af jordveje, der dels ledte langs vandløbet, dels op ad dalsiden. Vi valgte den sidste vej og vandrede op ad mellem høje, slanke rød-grantræer. Det var en granskov lige efter bogen med ganske få arter i skovbunden – og dog var der forskellige planter, der kunne fange vor opmærksomhed, som Snylterod og Hvid Skovlilje. Sulten nagede, så vi fandt en lysning, hvor frokosten blev indtaget. Dette blev også vandreturens vendepunkt.



Snylterod (*Monotropa hypopitys*) på en lille skrænt langs skovvejen.

Efter at vi var kommet ned fra skoven, fulgte nogle af deltagerne åen opover et stykke, men de fandt ikke noget særligt interessant, mens andre kikkede på træerne i

arboretet og det forsømte herregårdsanlæg med et patricierhus, som var meget forfaldent.

Klokken 13.30 kørte vi videre til hotellet. Da vi kom frem til hovedvejen, så vi et skilt, som viste, at der var 119 km til Poprad. Vi kørte et stykke på landevej i en bred, flad dal hen til Martin. I forstaden Vrútky tog vi en mindre vej med en stejl opstigning op til hotellet, Hotel Piatrova, et trekantet hus, som lå ganske højt oppe i dalsiden. Vi ankom dit kl. 13.53. Hotellet havde umiddelbart en beskeden størrelse, men kunne rumme hele holdet, så alle deltagerne fik et værelse med balkon og udsigt. Der var ingen elevator, så vi måtte slæbe al bagagen op.

Efter at vi havde installeret os, tog vi igen af sted for at besøge et frilandsmuseum eller for at botanisere. Vi passerede gennem Martin, som er en middelstor by, 61 000 indbyggere. Frilandsmuseet er et slovakisk nationalmuseum og et museum for slovakiske landsbyer. 11 af os besøgte museet, mens de øvrige botaniserede i omgivelserne, men de fandt dog ikke meget af interesse. Frilandsmuseet bestod af en række bygninger fra forskellige dele af landet. Det var meget stort og meget interessant. På den lokale kro prøvede vi bl.a. den lokale honningvin. Kl. 16.30 drog vi tilbage til hotellet, hvor vi ankom ved 17-tiden.

Aftensmaden blev en glædelig overraskelse i forhold til det, som vi havde fået på hotellet i Poprad. Alle tre retter var bedre. Betjeningen var imødekommende, men talte ikke meget andet end slovakisk. Indkøb af drikkevarer krævede en selvstændig indsats ved baren for at få lov til at kunne indkøbe andet end vand.

Efter aftensmaden gik nogle af os en aftenstur op i det skovklædte bagland, opover den vej, som passerede hotellet. Længere oppe lå der flere, til dels ganske store, sommerhuse. Ved næsten alle, hvor der folk til stede, fandtes der en eller to hunde, som gøede voldsomt, da vi passerede. Vi fandt nogle interessante planter, men ikke mange.

Værelserne og sengene var fortræffelige, så vi fik en god nats søvn. For første gang på turen fik vor chauffør, Stefan, anledning til at sove hjemme i sin egen seng.

Fredag den 4. juli

Af Katharina og Niels Aplin Frederiksen

Dagen startede med ret våd vejr. Det havde regnet og tordnet det mest af natten, og der var flere, der talte om at blive hjemme, men de fleste kom med alligevel trods flere dårlige maver.

Først kørte vi til Zilina for at proviantere. Efter et besøg i en kæmpe Tesco-supermarked (red. bem. Der mangler ikke kæmpebutikker i Slovakiet med tilhørende kæmpeudvalg af varer) kørte vi op til bjergene i National Parken Mala Fatra. Da vi skulle ude og gå, øsede det ned med regn, så vi var nogle der strejkede: folk kom dryssende tilbage i mere eller mindre druknede tilstand, og Niels og Morten er observeret drikkende COLA mens Peter drak uforskammet øl ved siden af!

Tilbage til Terchova - på vej så vi nogle flotte kalkstens formationer (observeret fra bussen p.g.a regnen) - hvor vi så statuen af Juraj Janosik, den lokale Robin Hood, som blev hængt 24 år gammel. Derefter en køretur gennem landskabet i den nordvestlige Slovakiet med nogle fantastiske flotte dale.

Til aftensmad fik vi løgsuppe, spaghetti og banan-desert, hvor Jon fik en ekstra af Mogens.

Regnen holdt op til aften, så det var muligt med en aftentur op af bakken forbi hundekoret, der vogtede de nærliggende huse.



Nyhedens interessen for uld-tidsel (*Cirsium eriophorum*) er svundet. Kotešovà Olazov ved Žilina.

Lørdag den 5. juli

Af Anni Fog

Morgenmad på hotellet, med rød te og trækstærke brød. Kommunikationen var jo ikke let, men da Peter havde betalt "vores blonde veninde", der havde lært at smile, kvitterede hun med at skrive 2009 på en seddel som invitation til at komme igen.

Inden afgang får vi fotograferet bag hotellet : Blåtoppet kohvene, Cikorie og Fjerknopurt. Vi forlod hotellet kl.9.00. Flere har de sidste dage lidt af dårlig mave, men har båret det diskret og med anstand.

Vi kører mod Krakow. Skyerne ligger tungt over bjergene. På vejen stopper vi for at powershoppe i Billa med vore resterende slovakiske småpenge, Værdien af den lokale valuta er tvivlsom og Slovakiet overgår til Euro 1. januar 2009. Det begynder at regne. Ruten ad vej 70 til Dolny Kubin herefter vej 59.

Vore madpakker fra hotellet så lidt mere indbydende ud end tidligere dage. Børnefødselsdags-saft medfulgte. Lige før grænsen så vi rigtig mange storke på begge sider af vejen ca. 50 stk. Birte ærgrer sig over ikke at kunne se hvad de spiser.

Rute E77 fra grænsen til Krakow. Vi mærkede ikke noget til grænseovergangen, vore chaffør klarede hvad der skulle til. Vi passerer meget anderledes huse med meget høj rejsning på 3-4 etager. Den sidste vej tager meget lang tid. Det viser sig at skyldes et trafikuheld, en lastbil har fået forpartiet total smadret.

Kl 14.25 ankommer vi til Hotel Major i Krakow.

Vi har lidt diskussioner om hvordan vi bedst udnytter den sparsomme tid til at se Krakow og spise middagen sammen på forudbestemt sted. Vi enes om at køre i bussen til byen kl.15 og følges til restauranten, så vi ved hvor det er og derefter gå vore egne veje i Krakow by. Vi mødtes efter et hæftigt regnvejr på restauranten Chopin Jadlo: kl.19

Middagen er meget speciel. Forretten står på bordet. Fornuftigt for det tager meget lang tid at skabe kontakt til en tjener. Forretten er en slags landbrød med fedt til og noget frisk ost. Katarina brillierede ved at rydde bordene, hun havde virkelig opbygget en sult som man ikke troede muligt.

Herefter kom rødbedesuppe.

Hovedretten pastapakker med forskelligt indhold. Ellen kontrollerede indhold og tømte efter smag som en anden tolder der finder penge i konvolutter.

Salat og endelig kage var der ikke mange der magtede, vi var meget mætte.

Efter middagen gik vi ned til p-pladsen, hvor vores meget trofast chaffør Stephan ventede og kørte selskabet til hotellet. I morgen går turen hjem til København.



Bystemning fra Krakows midte med gamle bygning, mange biler, masser af fodgængere og en moderne spurvogn med fodklang i midten af gaden.

Lørdag den 5. juli

Af Lise Penter

Hjemrejsedag.

Superb morgenmad kl. 6.30 på Major Hotel i Krakow: fint tilberedt, smukt anrettet, kæmpe udvalg – kunne ikke være bedre.

Planmæssig afrejse til lufthavnen, i bussen takkede Niels Peter på gruppens vegne for hans store arbejde med denne tur, og Peter takkede halvleder Niels – gruppen klappede entusiastisk (for én gangs skyld var alle enige).

Afsked med chauffør Stefan, som blev behørigt rost for behagelig kørsel og sin fine service samt fik tildelt den obligatoriske kuvert af turledelsen som en fortjent påskønnelse af han enorme indsats med at få turen til at glide problemløst.

Ingen ventetid ved check-in, men Sterling-flyet var en time forsinket fra København pga. problemer i lufthavnen der. Alle nåede velbeholdne til Kastrup – til trods for diverse mavekneb ...

Hjemme i København blev der taget af sked i lufthavnen, hvor vi skiltes efter en – som altid – meget spændende tur med masser af oplevelser, godt kammeratskab og muntert samvær.



Det gamle Wawel slot – en 5 stjernet seværdighed i Krakow (kilde Wikipedia).

Orkideer i Slovakiet

Af Niels Faurholdt og Aase Gøthgen

Hvidgul Skovlilje (<i>Cephalanthera damasonium</i>)	Lokal AB
Rød Skovlilje (<i>Cephalanthera rubra</i>)	Fire vegetative
Poselæbe (<i>Coeloglossum viride</i>)	Mange FB
Koralrod (<i>Corallorhiza trifida</i>)	Lokalt mange FB
Fruesko (<i>Cypripedium calceolus</i>)	ca. 20 FR på én lok.
Skov-Gøgeurt (<i>Dactylorhiza maculata</i> subsp. <i>fuchsii</i>)	I mængde FB
Plettet Gøgeurt (<i>Dactylorhiza maculata</i> subsp. <i>maculata</i>)	Få FB
Rød Hullæbe (<i>Epipactis atrorubens</i>)	Mange KN-FB
Skov-Hullæbe (<i>Epipactis helleborine</i>)	Mange KN
Sump-Hullæbe (<i>Epipactis palustris</i>)	FB
Maj-Gøgeurt (<i>Dactylorhiza majalis</i>)	Næsten AB Lokal
Langakset Trådspore (<i>Gymnadenia conopsea</i> s.s.)	Mange FB
Vellugtende Trådspore (<i>Gymnadenia odoratissima</i>)	Lokalt mange FB
Ægbladet Fliglæbe (<i>Listera ovata</i>)	Hist og her FB
Enbladet Hjertelæbe (<i>Malaxis monophyllos</i>)	En plante FB
Rederod (<i>Neottia nidus-avis</i>)	FB-AB
Flueblomst (<i>Ophrys insectifera</i>)	Tre planter AB Med 3, 5 og 6 frøkapler (alle blomster befrugtet)
Langsporet Gøgelilje (<i>Platanthera bifolia</i> ssp. <i>latiflora</i>)	Temmelig mange FB

Fjeld-Sækspore (*Pseudorchis albida* ssp. *straminea*) FB

Kuglegøgeurt (*Traunsteinera globosa*) En plante FB

I alt 20 taxa

Ifølge vor meget kompetente guide Anna Leskovjanska var fundet af *Ophrys insectifera* det første i Slovakiet i 20 år.

Forkortelser:

AB: afblomstret

FB: i fuld blomst

FR: i frugt

KN: i knop



Det attråede individ af enbladet hjertelæbe (*Malaxis monophyllos*).

Skærmpplanter i Slovakiet

Af Niels Faurholdt

I Østeuropa vokser en lang række spændende skærmpplanter. Traditionen tro valgte jeg at stille skarpt på denne familie under turen til Slovakiet.

Gensyn med danske skærmpplanter.

Vore hjemlige arter var bl.a. repræsenteret ved Skvalderkål (*Aegopodium podagraria*), Vild Kørvel (*Anthriscus sylvestris*), Almindelig Bjørneklo (*Heracleum sphondylium*) og Kommen (*Carum carvi*) samt Stor Pimpinelle (*Pimpinella major*). De to sidstnævnte optrådte hyppigt med rosa til næsten røde blomster. Lokalt så vi Hjortetrod (*Seseli libanotis*) i mængde. Kun små, lokale forekomster af Kæmpe-Bjørneklo (*Heracleum mantegazzianum*) blev bemærket.

Grøftekanter

Langs landevejene voksede mange interessante skærmpplanter. Mest talrig var Vellugtende Hulsvøb (*Chaerophyllum aromaticum*), mens Knoldet Hulsvøb (*Chaerophyllum bulbosum*) dannede lokale, talstærke bestande. Mere spredt sås Skarntyde (*Conium maculatum*).

Bjergskovene

I skyggefulde skove sås selvfølgelig Sanikel (*Sanicula europaea*) og Stor Stjerneskærm (*Astrantia major*), men også den spændende, let oversete Vårskærm (*Haquetica epipactis*). Langs vandløb sås Bjerg-Hulsvøb (*Chaerophyllum hirsutum*) i mængde, ofte med næsten røde blomster, – stedvis sammen med Vellugtende og Knoldet Hulsvøb. På en enkelt lokalitet (Javorova Dolina) fandtes store bestande af Skinnende Kørvel (*Anthriscus nitida*). Herligt var det at se mange forekomster af fuldt blomstrende Blærefrø/Stråleskærm (*Pleurospermum austriacum*), om end de fleste fund blot var enlige planter (se billede s. 18).

I skovene var slægten Hareøre (*Bupleurum*) repræsenteret ved Segl-Hareøre og Langbladet Hareøre (*B. falcatum* og *B. longifolium*).

De høje bjerge

I Høje Tatra så vi de tre skærme, der vel nærmest er traditionelle for høje bjerge i Centraleuropa. Ved en søbred stod smukt blomstrende Fjeld-Kvan (*Angelica archangelica* s.s.). Her var også store bestande af Alpe-Lostilk (*Ligusticum mutellina*) og et enkelt eksemplar af Bjørnerod (*Meum athamanticum*).

Klipper og steppe

På tørre steppelignende områder og på klippevægge så vi turens highlight på skærmfronten. Her voksede den graciøse Ben-Hjorterod (*Seseli osseum*) og et par blomstrende eksemplarer af Steppe-Hjorterod (*Seseli annuum*). Hjorte-Svovlrod (*Peucedanum cervaria*) med de karakteristiske stive blade blev set i knop. Almindeligst i klippeterræn var Foldfrø (*Laserpitium latifolium*).

Ligesom det var tilfældet sydlige Polen, fandt vi heller ikke i Slovakiet Almindelig og Gylden Hulsøv (*Chaerophyllum temulum* og *C. aureum*).

Artsliste

Alle sete arter er her listet med angivelse af hyppighed. Hvor intet andet er nævnt, var planterne i blomst. De danske navne følger overvejende Mogens Thornberg: Rejseflora for Østeuropa (Polen, Tjekkiet, Slovakiet og Ungarn).

Skvalderkål (<i>Aegopodium podagraria</i>)	Meget almindelig
Skinrende Kørvel (<i>Anthriscus nitida</i>)	Talrig på en lokalitet
Vild Kørvel (<i>Anthriscus sylvestris</i>)	Meget almindelig
Fjeld-Kvan (<i>Angelica archangelica</i> s.s.)	En lokalitet
Skov-Angelik (<i>Angelica sylvestris</i>)	Almindelig (veg.)
Stor stjerneskærm (<i>Astrantia major</i>)	Almindelig
Segl- Hareøre (<i>Bupleurum falcatum</i>)	Hist og her
Langbladet Hareøre (<i>Bupleurum longifolium</i>)	Lokal
Kommen (<i>Carum carvi</i>)	Meget almindelig
Vellugtende Hulsøv (<i>Chaerophyllum aromaticum</i>)	Meget almindelig
Knoldet Hulsøv (<i>Chaerophyllum bulbosum</i>)	Lokalt almindelig
Bjerg-Hulsøv (<i>Chaerophyllum hirsutum</i>)	Meget almindelig
Skarntyde (<i>Conium maculatum</i>)	Flere steder set fra bus
Vild Gulerod (<i>Daucus carota</i> s.s.)	Meget almindelig

Vårskærm (<i>Hacquetia epipactis</i>)	En lokalitet (afblomstret)
Kæmpe-Bjørneklo (<i>Heracleum mantegazzianum</i>)	Få fund
Almindelig Bjørneklo (<i>Heracleum sphondylium</i>)	Almindelig
Foldfrø (<i>Laserpitium latifolium</i>)	Almindelig
Alpe-Lostilk (<i>Ligusticum mutellina</i>)	En lokalitet
Bjørnerod (<i>Meum athamanticum</i>)	En lokalitet (afblomstret)
Pastinak (<i>Pastinaca sativa</i> s.s.)	Almindelig
Hjorte-Svovlrod (<i>Peucedanum cervaria</i>)	En lokalitet (knop)
Stor Pimpinelle (<i>Pimpinella major</i>)	Meget almindelig
Almindelig Pimpinelle (<i>Pimpinella saxifraga</i>)	Hist og her
Blærefrø, Stråleskærm (<i>Pleurospermum austriacum</i>)	Hist og her
Sanikel (<i>Sanicula europaea</i>)	Almindelig
Steppe-Hjortetrod (<i>Seseli annuum</i>)	En lokalitet
Almindelig Hjortetrod (<i>Seseli libanotis</i>)	Lokalt almindelig
Ben-Hjortetrod (<i>Seseli osseum</i>)	Lokalt almindelig
Hvas Randfrø (<i>Torilis japonica</i>)	Set få steder

I alt 30 taxa

Dyrket i haver sås følgende skærmpplanter: Dild (*Anethum graveolens*), Glatbladet Persille (*Petroselinum crispum*), Løvestikke (*Levisticum officinale*) og Mark-Gulerod (*Daucus carota* ssp. *sativa*).

SVAMPE v. Bente Lambertsen

Fnugget Trævlhat	<i>Inocybe flocculosa</i>
Grå Kamfluesvamp	<i>Amanita vaginata</i>
Grå Ridderhat	<i>Tricholoma portentosum</i>
Mønje-Vokshat	<i>Hygrocybe miniata</i>
Læder-Ørebæger	<i>Otidea cochleata</i>
Alm. Netbladhat	<i>Paxillus involutus</i>
Rodfordærver	<i>Heterobasidion annosum</i>
Lille Blodchampignon	<i>Agaricus silvaticus</i>
Tøndersvamp	<i>Fomes fomentarius</i>
Foranderlig Skælhat	<i>Pholiota mutabilis</i>
Stilkporesvamp sp.	<i>Polyporus</i> sp.
Bestøvlet Fladhat	<i>Gymnopus peronatus</i>
Glanshat sp.	<i>Panaeolus</i> sp.
Ranbæltet Hovporesvamp	<i>Fomentopsis pinicola</i>
Håret Læderporesvamp	<i>Stereum hirsutum</i>
Kløvblad	<i>Schizophyllum commune</i>
Elledans-Bruskhhat	<i>Marasmius oreades</i>

SOMMERFUGLE v. Bente Lambertsen

Dagpåfugleøje	<i>Inachis io</i>
Admiral	<i>Vanessa atalanta</i>
Stor kålsommerfugl	<i>Pieris brassicae</i>
Iris	<i>Apatura iris</i>
Svalehale	<i>Papilio machaon</i>
Eng-randøje	<i>Aphantopus hyperanthus</i>
Okkergul randøje	<i>Melitaea cinxia</i>
Aftenpåfugleøje	<i>Smerinthus ocellata</i>

FUGLE v. Bente Lambertsen

Bysvale	<i>Delichon urbica</i>
Spætmejse	<i>Sitta europaea</i>
Bogfinke	<i>Fringilla coelebs</i>
Hvid stork	<i>Ciconia ciconia</i>
Husrødstjert	<i>Phoenicurus ochruros</i>
Grønirisk	<i>Carduelis chloris</i>
Husskade	<i>Pica pica</i>
Bjergvipstjert	<i>Motacilla cinerea</i>
Gul vipstjert	<i>Motacilla flava</i>
Vandstær	<i>Cinclus cinclus</i>
Gulirisk	<i>Serinus serinus</i>
Musvåge	<i>Buteo buteo</i>
Tårnfalk	<i>Falco tinnunculus</i>
Råge	<i>Corvus frugilegus</i>
Allike	<i>Corvus monedula</i>
Sangdrossel	<i>Turdus philomelos</i>
Munk	<i>Sylvia atricapilla</i>
Rødhals	<i>Erithacus rubecula</i>
Sortmejse	<i>Parus ater</i>
Gærdesmutte	<i>Troglodytes troglodytes</i>
Hvepsevåge	<i>Pernis apivorus</i>
Mursejler	<i>Apus apus</i>
Sjagger	<i>Turdus pilaris</i>
Fuglekonge	<i>Regulus regulus</i>
Nøddekrige	<i>Nucifraga caryocatactes</i>
Lille korsnæb	<i>Loxia curvirostra</i>
Løvsanger	<i>Phylloscopus trochilus</i>
Spurvehøg	<i>Accipiter nisus</i>
Stor flagspætte	<i>Dendrocopus major</i>
Landsvale	<i>Hirundo rustica</i>
Solsort	<i>Tursus merula</i>
Gråspurv	<i>Passer domesticus</i>
Tyrkerdue	<i>Streptopelia decaocta</i>
Dompap	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>
Hvid vipstjert	<i>Motacilla alba</i>
Stillits	<i>Carduelis carduelis</i>
Sortstrubet bynkefugl	<i>Saxicola torquata</i>
Kongeørn	<i>Aquila chrysaetos</i>
Ravn	<i>Corvus corax</i>
Engpiber	<i>Anthus pratensis</i>
Tornirisk	<i>Carduelis cannabina</i>

Skovskade	<i>Garrulus glandarius</i>
Sanglærke	<i>Alanda arvensis</i>
Guldspurv	<i>Emberiza citrinella</i>
Duehøg	<i>Accipiter gentilis</i>
Gråkrage	<i>Corvus corone cornix</i>
Gråand	<i>Anas platyrhynchos</i>
Bjergpiber	<i>Anthus spinoletta</i>
Sortspætte	<i>Dryocopus martius</i>
Skovpiber	<i>Anthus trivialis</i>
Misteldrossel	<i>Turdus viscivorus</i>
Hættemåge	<i>Larus ridibundus</i>
Fiskehejre	<i>Ardea cinerea</i>
Sølvmåge	<i>Larus argentatus</i>
Grå fluesnapper	<i>Muscicapa striata</i>
Tamdue	<i>Columbia livia</i>
Ellekrage	<i>Coracias garrulus</i>
Knopsvane	<i>Cygnus olor</i>
Skarv	<i>Phalacrocorax carbo</i>
Stær	<i>Sturnus vulgaris</i>
Gransanger	<i>Phylloscopus collybita</i>
Biæder	<i>Merops apiaster</i>

Tælling af hvid stork (*Ciconia ciconia*)

Ved Bente Lambertsen

Dato	Antal
To. 26/6	13
Fr. 27/6	5
Lø. 28/6	20 + 1 død
Sø. 29/6	0
Ma. 30/6	5
Ti. 1/7	15
On. 2/7	0
To. 3/7	6
Fr. 4/7	4
Lø. 5/7	48 i Slovakiet + 8 i Polen
Sø. 6/7	0

I alt 124 levende + 1 død

Dansk Botanisk Forenings udenlandsekskursionsrapporter:

- 1993: Moeslund, S.: Biłowieśka i det østlige Polen. 25. juni – 3. juli 1993. 55 s.
- 1994: Wind, P.: Tatrzański Park narodowy & Pieninski Park narodowy i det sydlige Polen 24. juni – 2. juli. 54 s.
- 1995: Faurholdt, N.: Eesti/Estland fastlandet og øen Saaremaa/Ösel. 24. juni – 2. juli 1995. 87 s.
- 1996: Mortensen & Aarbirk: Dolomiterne 29. juni – 9. juli. 71 s.
- 1998: Moeslund, S. & Wind, P.: Pusztaen i Kiskunsagi National Park og Bükk National Park i Ungarn. 64 s.
- 2001: Wind, P. & Moeslund, S.: Thüringen 30. juni – 7. juli. 22 s + 18 s. bilag.
- 2002: Moeslund, S. & Fischer, M.: Bulgarien 25. maj – 5. juni 2002. 44 s. + 24 s. bilag.
- 2003: Moeslund, S. & Fischer, M.: Slovenien 25. juni – 3. juli. 76 s. + 26 s. bilag.
- 2003: Lyshede, O.: Færøerne 17-25 juli 2003. 7 s + bilag.
- 2004: Wind, P.: Letland 21. – 31. juli 2004. 37 s.
- 2005: Moeslund, S., Ravn-Jensen, K. & Fischer, M.: Den sydlige del af Polen 23. juni – 3. juli. 34 s. + 5 bilag.
- 2006: Russisk Karelen 29. juni – 9. juli 2006. 58 s.
- 2007: Wind, P.: Korsika 21. – 30. juni. 52 s.
- 2008: Levisen, D. & Køhler, L.: Tur til Tenerife 16.03-23.03.08. 50 s.
- 2008: Wind, P.: Slovakiet 26. juni – 6. juli 2008. s.



Klokkekodriver (*Cortusa matthioli*). Billedet er hentet på nettet.

Floraliste

Floralisten er samlet af Peter Wind på baggrund af notater af Bent Lambertsen, Mogens Thornberg og Peter Wind.

fam	Internationalt navn	Dansk navn	Lok:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Dato:	27	28	29	30	1	1	1	2	3	3	4
PINA	Abies alba Miller	Almindelig Ædelgran					X							
ACER	Acer campestre L.	Navr										X		
ACER	Acer platanoides L.	Spids-løn	X	X		X						X		
ASTE	Achillea millefolium L.	Almindelig røllike		X		X	X				X		X	
LAMI	Acinos alpinus (L.) Moench.	Alpe-voldtimian				X					X			
LAMI	Acinos arvensis (Lam.) Dandy	Voldtimian		X		X		X						
RANU	Aconitum moldavicum Hacq.			X										
RANU	Aconitum variegatum L.	Broget stormhat				X					X			
RANU	Actaea spicata L.	Druemunke				X					X	X		X
CAMP	Adenophora liliifolia (L.) Ledeb.	Bægerklokke				X								
ASTE	Adenostyles alliariae (Gouan.) A. Kerner	Øret hovblad	X		X									X
APIA	Aegopodium podagraria L.	Skvalderkål				X								
HIPC	Aesculus hippocastanum L.	Hestekastanie		X										
ROSA	Agrimonia eupatoria L.	Almindelig agermåne		X		X	X	X	X			X	X	
POAC	Agrostis gigantea Roth	Stortoppet hvene										X		
LAMI	Ajuga reptans L.	Krybende læbeløs	X		X	X			X	X				
MALV	Alcea rosea L.	Læge-stokrose						X						
ALLI	Allium montanum F.W. Schmidt (A. senescens L.)	Kølet løg					X							
ALLI	Allium oleraceum L.	Vild løg											X	X
ALLI	Allium victorialis L.	Allemandsharnisk		X										
BRAS	Alyssum montanum L.	Bjerg-krognål					X		X					
PRIM	Anagallis arvensis L.						X							
BORA	Anchusa officinalis L.	Læge-oksetunge		X				X						
RANU	Anemone narcissiflora L.	Narcisblomstret anemone			X									
APIA	Angelica archangelica L.	Fjeld-kvan			X									
APIA	Angelica sylvestris L.	Skov-angelik				X					X			
ASTE	Antennaria dioica (L.) Gaertn.	Kattefod									X			
LILI	Anthericum ramosum L.	Grenet edderkopurt		X		X	X	X						
POAC	Anthoxanthum odoratum L.	Vellugtende gulaks			X									
APIA	Anthriscus nitida (Wahlenb.) Garcke	Skindende kørvel	X											
APIA	Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm.	Vild kørvel	X			X								
FABA	Anthyllis vulneraria L.	Rundbælg		X		X	X				X		X	
RANU	Aquilegia vulgaris L.	Almindelig akeleje			X	X					X	X		
BRAS	Arabis glabra (L.) Bernh.	Tårnurt									X			

fam	Internationalt navn	Dansk navn	Lok:		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Dato:		27	28	29	30	1	1	1	2	3	3	4
ASTE	Arctium tomentosum (Lam.) Miller	Filtet burre						X	X						
CARY	Arenaria serpyllifolia L.	Markarve										X			
POAC	Arrhenatherum elatius (L.) Beauv. ex J. & C. Presl	Draphavre			X			X		X					
ASTE	Artemisia vulgaris L.	Grå bynke			X			X	X			X		X	
ROSA	Aruncus dioicus (Walter) Fernald	Fjerbusk		X	X			X				X			X
ARIS	Asarum europaeum L.	Hasselurt			X			X			X	X	X		X
RUBI	Asperula cynanchica L.	Bakke-mysike						X							
RUBI	Asperula tinctoria L.	Farve-mysike			X			X							
ASPL	Asplenium ruta-muraria L.	Murrude						X			X				
ASPL	Asplenium trichomanes L.	Rundfinnet radeløv			X			X			X	X	X		
ASPL	Asplenium viride Hudson	Grøn radeløv		X	X			X				X			
FABA	Astragalus cicer L.	Rundbælget astragel								X					
FABA	Astragalus glycyphyllos L.	Sød astragel			X			X				X	X		
APIA	Astrantia major L.	Stor stjerneskaerm		X	X			X				X			
ATHY	Athyrium filix-femina (L.) Roth	Almindelig fjerbregne		X	X	X						X			
SOLA	Atropa bella-donna L.	Galnebær											X		
LAMI	Ballota nigra L.	Rød tandbæger												X	
SCRO	Bartsia alpina L.	Sorttop				X									
ASTE	Bellidiastrum michelii Cass.	Alpe-tusindfryd		X	X										
ASTE	Bellis perennis L.	Almindelig tusindfryd		X											
BERB	Berberis vulgaris L.	Almindelig berberis											X		
BETU	Betula pendula Roth	Vorte-birk						X							
POLG	Bistorta major S.F. Gray	Slangeurt		X		X									
POLG	Bistorta vivipara (L.) S.F. Gray	Topspirende pileurt		X		X									
CYPE	Blysmus compressus (L.) Panz ex Link	Fladtrykt kogleaks						X	X						
OPHI	Botrychium lunaria (L.) Swartz	Almindelig månerude		X	X			X				X			
POAC	Brachypodium pinnatum (L.) Beauv.	Bakke-stilkaks			X			X		X	X		X		
POAC	Brachypodium sylvaticum (Hudson) Beauv.	Skov-stilkaks			X			X							
POAC	Briza media L.	Almindelig hjertegræs			X			X	X	X		X	X		
POAC	Bromopsis benekenii (Lange) Holub	Tidlig skov-hejre													X
POAC	Bromopsis erecta (Huds.) Fourr.	Opret Hejre						X						X	
POAC	Bromopsis inermis (Leyss.) Holub	Stakløs hejre						X							
POAC	Bromus pannonicus Kummer & Sendtner ssp. monocladus (Domin) P.M. Sm.	Ungarsk hejre						X							
APIA	Bupleurum falcatum L.	Seglblad-hareøre			X			X	X	X					

fam	Internationalt navn	Dansk navn	Lok:		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Dato:		27	28	29	30	1	1	1	2	3	3	4
APIA	Bupleurum longifolium L.	Langbladet hareøre			X										
POAC	Calamagrostis arundinacea (L.) Roth	Skov-rørhvene			X										
POAC	Calamagrostis epigeios (L.) Roth	Bjerg-rørhvene												X	
POAC	Calamagrostis varia (Schrader) Host	Pig-rørhvene					X								
POAC	Calamagrostis villosa (Chaix) J.F. Gmelin	Håret rørhvene					X	X							
RANU	Caltha palustris L.	Eng-kabbeleje	X				X					X	X		
CAMP	Campanula alpina Jacq.	Alpe-klokke	X			X									
CAMP	Campanula carpatica Jacq.	Karpater-klokke			X		X					X			
CAMP	Campanula glomerata L.	Nøgleblomstret klokke								X					X
CAMP	Campanula latifolia L.	Bredbladet klokke												X	
CAMP	Campanula patula L.	Eng-klokke	X	X			X					X	X		
CAMP	Campanula persicifolia L.	Smalbladet klokke			X		X					X			
CAMP	Campanula rapunculoides L.	Ensidig klokke			X		X			X					
CAMP	Campanula rapunculus L.	Rapunksel-klokke			X										
CAMP	Campanula rotundifolia L.	Blå klokke					X								
CAMP	Campanula sibirica L.	Sibirisk klokke			X										
CAMP	Campanula trachelium L.	Nælde-klokke			X		X					X	X		X
BRAS	Capsella bursa-pastoris (L.) Medicus	Hyrdetaske	X	X			x							X	
BRAS	Cardamine bulbifera (L.) Crantz	Almindelig tandrod					X					X			
BRAS	Cardamine glanduligera O. Schwarz	Rød tandrod	X												
BRAS	Cardamine impatiens L.	Kronløs karse	X	X	X										
BRAS	Cardamine palustris (Wimm. & Grab.) Peterm.	Engkarse										X			
BRAS	Cardamine trifolia L.	Trekoblet tandrod					X								
BRAS	Cardaminopsis arenosa (L.) Hayek	Sandkarse												X	
ASTE	Carduus acanthoides L.	Tornet tidsel					X							X	
ASTE	Carduus collinus Witst. & Kit.	Skrænt-tidsel					X								
ASTE	Carduus crispus L.	Kruset tidsel			X									X	
ASTE	Carduus glaucus Baumg.	Blågrøn tidsel					X					X			
ASTE	Carduus nutans L.	Nikkende tidsel								X					
ASTE	Carduus personata (L.) Jacq.	Burre-tidsel	X				X								
CYPE	Carex acutiformis Ehrh.	Kær-star												X	
CYPE	Carex atrata L.	Sod-star					X								
CYPE	Carex davalliana Sm.	Rubladet star										X			
CYPE	Carex demissa Hornem.	Grøn star					X								

fam	Internationalt navn	Dansk navn	Lok:		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Dato:		27	28	29	30	1	1	1	2	3	3	4
CYPE	Carex digitata L.	Finger-star						X							
CYPE	Carex distans L.	Fjernakset star							X						
CYPE	Carex flacca Schreber	Blågrøn star						X				X			
CYPE	Carex flava L.	Gul star						X				X			
CYPE	Carex hirta L.	Håret star						X				X			
CYPE	Carex muricata L.				X										
CYPE	Carex ornithopoda Willd.	Fugleklo-star		X								X			
CYPE	Carex ovalis Good.	Hare-star			X							X			
CYPE	Carex pallescens L.	Bleg star			X										
CYPE	Carex panicea L.	Hirse-star										X			
CYPE	Carex paniculata L.	Top-star						X				X			
CYPE	Carex rostrata Stokes	Næb-star						X							
CYPE	Carex sylvatica Hudson	Skov-star			X			X				X	X	X	
CYPE	Carex tomentosa L.	Filt-star						X			X				
ASTE	Carlina vulgaris L.	Bakketidsel						X	X			X			
APIA	Carum carvi L.	Kommen		X	X	X				X					
ASTE	Centaurea jacea L.	Almindelig knopurt						X	X						
ASTE	Centaurea mollis Waldst. & Kit.	Blød knopurt										X			
ASTE	Centaurea montana L.	Bjerg-knopurt			X					X					
ASTE	Centaurea phrygia L.	Eng-knopurt						X				X			
ASTE	Centaurea scabiosa L.	Stor knopurt			X			X	X	X					
ASTE	Centaurea subjacea (G. Beck) Hayek							X							
GENT	Centaurium erythraea Rafin.	Mark-tusindgylden												X	
GENT	Centaurium littorale (Turner) Gilmour	Strand-tusindgylden							X						
ORCH	Cephalanthera damasonium (Miller) Druce	Hvidgul skovlilje			X								X		
CARY	Cerastium fontanum Baumg. subsp. vulgare (Hartman) Greuter & Burdet.	Almindelig hønsetarm		X	X	X		X							
BORA	Cerinthe minor L.	Liden voksurt						X							
SCRO	Chaenorhinum minus (L.) Lange	Liden torskemund													X
APIA	Chaerophyllum aromaticum L.	Vellugtende hulsvøb						X	X				X		
APIA	Chaerophyllum bulbosum L.	Knold-hulsvøb			X							X			
APIA	Chaerophyllum hirsutum L.	Bjerg-hulsvøb		X		X	X					X			
ASTE	Chamomilla suaveolens (Pursh.) Rydb.	Skive-kamille		X	X		X		X					X	
PAPA	Chelidonium majus L.	Svaleurt			X						X		X		
SAXI	Chrysosplenium alternifolium L.	Almindelig milturt		X		X									

fam	Internationalt navn	Dansk navn	Lok:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Dato:	27	28	29	30	1	1	1	2	3	3	4
ASTE	Cicerbita alpina Wallr.	Fjeld-turt		X		X								
ASTE	Cichorium inthybus L.	Almindelig cikorie			X		X		X				X	
RANU	Cimicifuga europaea Schipcz.	Sølvlys					X							
ONAG	Circaea alpina L.	Liden steffensurt			X									
ONAG	Circaea lutetiana L.	Dunet steffensurt										X		
ASTE	Cirsium acaule Scop.	Lav tidsel						X						
ASTE	Cirsium arvense (L.) Scop.	Ager-tidsel			X		X	X					X	
ASTE	Cirsium canum (L.) All.	Grå tidsel						X						
ASTE	Cirsium eriophorum (L.) Scop.	Uld-tidsel					X			X	X			X
ASTE	Cirsium erisithales (Jacq.) Scop.	Gul tidsel		X	X		X				X			
ASTE	Cirsium helenioides (L.) Hill	Forskelligbladet tidsel		X		X								
ASTE	Cirsium oleraceum (L.) Scop.	Kål-tidsel			X		X					X		X
ASTE	Cirsium rivulare (Jacq.) All.	Eng-tidsel					X				X			
ASTE	Cirsium vulgare (Savi) Ten.	Horse-tidsel						X						
RANU	Clematis alpina (L.) Miller	Alpe-skovranke		X										
RANU	Clematis recta L.	Opret skovranke			X									
LAMI	Clinopodium vulgare L.	Kransbørste			X		X			X	X	X		
ORCH	Coeloglossum viride (L.) Hartm.	Poselæbe		X		X					X			
LILI	Colchicum autumnale L.	Høst-tidløs									X			
FABA	Colutea arborescens L.	Blærefrø			X		X							
RANU	Consolida regalis S.G. Gray	Korn-ridderspore						X					X	
LILI	Convallaria majalis L.	Liljekonval			X		X							
CONV	Convolvulus arvensis L.	Ager-snerle					X	X		X				
ORCH	Corallorhiza trifida Chatel.	Koralrod		X		X								
CORN	Cornus sanguinea L.	Rød kornel					X			X				
FABA	Coronilla varia L.	Giftig kronvikke			X		X				X	X		
PRIM	Cortusa matthioli L.	Klokkekodriver		X	X									
CORY	Corylus avellana L.	Hassel			X		X							
ROSA	Cotoneaster integerrimus Medicus	Rød dværgmispel					X							
ASTE	Crepis biennis L.	Toårig høgeskæg					X							
ASTE	Crepis conyzifolia (Gouan) A. Kerner	Tykgrenet høgeskæg									X			
RUBI	Cruciata laevipes Opiz	Almindelig korsblad		X										
POAC	Cynosurus cristatus L.	Almindelig kamgræs			X									
ORCH	Cypripedium calceolus L.	Fruesko					X							

			Lok: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11											
fam	Internationalt navn	Dansk navn	Dato:	27	28	29	30	1	1	1	2	3	3	4
ATHY	Cystopteris fragilis (L.) Bernh.	Skør bægerbregne		X	X		X			X				
ATHY	Cystopteris montana (Lam.) Desv.	Bjerg-bægerbregne					X							
ATHY	Cystopteris sudetica A. Br. & Milde	Sudetisk bægerbregne					X							
FABA	Cytisus procumbens (Waldst. & Kit.) Sprengel	Ribbe-gyvel					X							
POAC	Dactylis glomerata L. subsp. glomerata	Almindelig hundegræs		X			X							
ORCH	Dactylorhiza maculata (L.) Soó ssp. fuchsii (Druce) Hyl.	Skov-gøgeurt			X		X				X			
ORCH	Dactylorhiza majalis (Rchb.) Hunt & Summerh.	Maj-gøgeurt				X					X			
THYM	Daphne mezereum L.	Pebertræ		X	X		X				X			X
APIA	Daucus carota L.	Vild gulerod						X					X	
POAC	Deschampsia caespitosa (L.) Beauv.	Mose-bunke					X							
POAC	Deschampsia flexuosa (L.) Trin.	Bølget bunke			X									
BRAS	Descurainia sophia (L.) Webb ex PrantL.	Finbladet vejsennep							X					
CARY	Dianthus cartusianorum L.	Karteuser-nellike			X	X	X	X			X			
CARY	Dianthus deltoides L.	Bakke-nellike									X			
SCRO	Digitalis grandiflora Miller	Storblomstret fingerbøl					X				X			
ASTE	Doronicum austriacum Jacq.	Østrigsk gemserod		X		X								
DRYO	Dryopteris expansa (C. Presl) Fraser-Jenkins & Jermy	Finbladet mangeløv				X								
ASPI	Dryopteris filix-mas (L.) Schott	Almindelig mangeløv			X	X	X							
BORA	Echium vulgare L.	Almindelig slangehoved			X		X	X		X				
CYPE	Eleocharis palustris (L.) R. Br.	Almindelig sumpstrå					X							
CYPE	Eleocharis quinqueflora (Hartm.) Schw.	Fåblomstret kogleaks						X						
HYDR	Elodea canadensis Michx.	Vandpest										X		
POAC	Elymus caninus (L.) L.	Hundekvik			X									
POAC	Elytrigia repens (L.) Desv. ex Nevski ssp. repens	Almindelig kvik					X							
ONAG	Epilobium alpestre (Jacq.) Krock	Krans-dueurt				X								
ONAG	Epilobium angustifolium L.	Gederams		X	X	X			X		X	X		
ONAG	Epilobium hirsutum L.	Lådden dueurt										X		
ONAG	Epilobium palustre L.	Kær-dueurt									X			
ORCH	Epipactis atrorubens (Hoffm.) Besser	Rød hullæbe		X			X				X			
ORCH	Epipactis helleborine (L.) Crantz	Skov-hullæbe			X		X				X	X		
ORCH	Epipactis palustris (L.) Crantz	Sump-hullæbe												X
EQUI	Equisetum arvense L.	Ager-padderok					X				X			
EQUI	Equisetum fluviatile L.	Dynd-padderok									X			
EQUI	Equisetum hyemale L.	Skavgræs									X			

fam	Internationalt navn	Dansk navn	Lok:		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Dato:		27	28	29	30	1	1	1	2	3	3	4
EQUI	Equisetum palustre L.	Kær-padderok										X			
EQUI	Equisetum sylvaticum L.	Skov-padderok	X											X	
ASTE	Erigeron acer L.	Bitter bakkestjerne		X											
ASTE	Erigeron annuus (L.) Pers.	Smalstråle					X		X					X	
CYPE	Eriophorum latifolium Hoppe	Bredbladet kæruld										X			
BRAS	Erysimum hieracifolium L.	Rank hjørneklap				X									
BRAS	Erysimum witmannii Zawad.	Hvidgul hjørneklap					X								
CELA	Euonymus europaeus L.	Benved					X								
ASTE	Eupatorium cannabinum L.	Hjortetrøst		X			X						X		
EUPH	Euphorbia amygdaloides L.	Skov-vortemælk		X			X	X				X			
EUPH	Euphorbia cyparissias L.	Cypres-vortemælk	X				X	X							
EUPH	Euphorbia dulcis L.	Knold-vortemælk					X								
EUPH	Euphorbia esula L.	Langbladet vortemælk												X	
FAGA	Fagus sylvatica L.	Bøg		X			X					X	X		
POLY	Fallopia japonica (Houtt.) Ronse Decr.	Japan-pileurt											X		
POAC	Festuca altissima All.	Skov-svingel													X
POAC	Festuca arundinacea Schreber	Strand-svingel						X							
POAC	Festuca ovina L.	Fåre-svingel		X											
POAC	Festuca pratensis L.	Eng-svingel					X								
ROSA	Filipendula ulmaria (L.) Maxim.	Almindelig mjødurt	X				X					X	X		
ROSA	Filipendula vulgaris Moench	Knoldet mjødurt					X	X	X						
ROSA	Fragaria vesca L.	Skov-jordbær	X	X			X						X		X
ROSA	Fragaria viridis Duchesne	Bakke-jordbær						X	X						
RHAM	Frangula alnus Miller	Tørst					X								
OLEA	Fraxinus excelsior L.	Ask											X		
RUBI	Galium aparine L.	Burre-snerre		X			X						X		
RUBI	Galium mollugo L.	Hvid snorre		X			X	X							
RUBI	Galium mollugo x verum							X							
RUBI	Galium odoratum (L.) Scop.	Skovmærke					X								
RUBI	Galium sylvaticum L.	Skov-snerre		X									X		
RUBI	Galium uliginosum L.	Sump-snerre										X			
RUBI	Galium verum L.	Gul snorre		X			X	X			X				
FABA	Genista tinctoria L.	Farve-visse		X											
GENT	Gentiana asclepiadea L.	Svalerods-ensian	X	X	X	X	X					X			

		Lok:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
fam	Internationalt navn	Dansk navn	Dato:	27	28	29	30	1	1	1	2	3	3	4
GENT	Gentiana cruciata L.	Kors-ensian		X	X		X			X	X			
GENT	Gentiana punctata L.	Plettet ensian				X								
GERA	Geranium columbinum L.	Storbægret storkenæb							X				X	
GERA	Geranium palustre L.	Kær-storkenæb			X							X		
GERA	Geranium phaeum L.	Bølgekronet storkenæb		X	X						X	X		
GERA	Geranium pratense L.	Eng-storkenæb		X	X		X		X		X	X	X	
GERA	Geranium robertianum L.	Stinkende storkenæb		X	X		X			X	X	X		
GERA	Geranium sanguineum L.	Blodrød storkenæb			X					X				
GERA	Geranium sylvaticum L.	Skov-storkenæb		X		X						X		
ROSA	Geum montanum L.	Bjerg-nellikerod				X								
ROSA	Geum rivale L.	Eng-nellikeord		X		X	X				X			
ROSA	Geum urbanum L.	Feber-nellikerod			X		X			X		X	X	
IRID	Gladiolus imbricatus L.													X
PRIM	Glaux maritima L.	Sandkryb						X						
LAMI	Glechoma hederacea L.	Korknap								X	X			
POAC	Glyceria fluitans R. Br.	Manna-sødgræs										X		
POAC	Glyceria maxima (Hartm.) Holmboe	Høj sødgræs										X		
POAC	Glyceria nemoralis (Uechtr.) Uechtr. & Koern.	Lund-sødgrøs					X							
POAC	Glyceria plicata (Fries) Fries	Butblomstret sødgræs									X			
ASTE	Gnaphalium sylvaticum L.	Rank evighedsblomst			X	X					X			
ORCH	Gymnadenia conopsea (L.) R. Br. in Ait.	Langakset trådspore		X		X	X		X					
ORCH	Gymnadenia odoratissima (L.) Richard	Vellugtende trådspore									X			
ASPI	Gymnocarpium dryopteris (L.) Newm.	Tredelt egebregne		X		X								
DRYO	Gymnocarpium robertianum (Hoffm.) Hewman	Kalk-egebregne				X				X				
APIA	Haquetica epipactis (Scop.) DC.	Vårskærm										X		
ARAL	Hedera helix L.	Vedbend					X					X		
CIST	Helianthemum canum (L.) Baumg.							X						
CIST	Helianthemum oelandicum (L.) DC. ssp. rupifragum (A. Kerner) Breistr.							X						
POAC	Helictotrichon pratense (L.) Besser ex Pilger	Eng-havre							X					
POAC	Helictotrichon pubescens (Huds.) Pilger	Dunet havre					X							
RANU	Hepatica nobilis Miller	Blå anemone								X				
APIA	Heracleum sphondylium L. subsp. sphondylium	Almindelig bjørneklo		X			X				X			
CARY	Herniaria glabra L.	Brudurt									X			
BRAS	Hesperis matronalis L.	Natviol		X										

fam	Internationalt navn	Dansk navn	Lok:		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Dato:		27	28	29	30	1	1	1	2	3	3	4
BRAS	Hesperis nivea Baumg.	Snehvid aftenstjerne				X									
BRAS	Hesperis sylvestris Crantz	Skov-aftenstjerne							X						
ASTE	Hieracium cymosum L.	Kvast-høgeurt	X												
ASTE	Hieracium murorum L.	Skov-høgeurt					X								
ASTE	Hieracium villosum L.					X									
ASTE	Homogyne alpina (L.) Gass.	Almindelig alpesalat	X			X									
POAC	Hordelymus europaeus (L.) Harz.	Skovbyg													X
LYCO	Huperzia selago (L.) Bernh. ex Schrank & Mart.	Otteradet ulvefod				X									
SOLA	Hyoscyamus niger L.	Bulmeurt							X						
HYPE	Hypericum hirsutum L.	Lådden perikon		X			X		X				X		
HYPE	Hypericum maculatum Crantz	Kantet perikon	X	X	X							X			
HYPE	Hypericum perforatum L.	Prikbladet perikon		X			X								
BALS	Impatiens noli-tangere L.	Spring-balsamin	X				X					X			
BALS	Impatiens parviflora DC.	Småblomstret balsamin		X											
CRAS	Jovibarba hirta L.	Håret kuglehusløg								X					
JUNC	Juncus articulatus L.	Glanskapslet siv												X	
JUNC	Juncus compressus Jacq.	Fladstræt siv					X							X	
JUNC	Juncus effusus L.	Lyse-siv											X		
JUNC	Juncus inflexus L.	Blågrå siv					X							X	X
JUNC	Juncus tenuis Willd.	Tue-siv		X										X	
CUPR	Juniperus communis L.	Almindelig Ene							X						
BRAS	Kerneria saxatilis (L.) Reichenb.	Kugleskulpe										X			
DIPS	Knautia arvensis (L.) Coult.	Blåhat		X			X		X				X		
ASTE	Lactuca serriola L.	Tornet salat						X	X					X	
LAMI	Lamium album L.	Guldnælde	X			X									
LAMI	Lamium album L.	Hvid døvnælde					X			X					
LAMI	Lamium amplexicaule L.	Liden tvetand					X								
LAMI	Lamium maculatum L.	Plettet tvetand	X												
ASTE	Lapsana communis L.	Haremad					X						X		
PINA	Larix decidua Mill.	Europæisk lærk					X								
APIA	Laserpitium latifolium L.	Foldfrø		X			X					X			
FABA	Lathyrus pratensis L.	Gul fladbælg	X				X					X			
FABA	Lathyrus sylvestris L.						X								
FABA	Lathyrus tuberosus L.	Knold-fladbælg		X			X		X					X	

fam	Internationalt navn	Dansk navn	Lok:		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Dato:		27	28	29	30	1	1	1	2	3	3	4
FABA	Lathyrus vernus Bernh.	Vår-fladbælg				X		X			X		X		
MALV	Lavatera thuringiaca L.									X					
FABA	Lembotropis nigricans (L.) Griseb.	Sort gyvel			X		X			X					
LEMN	Lemna minor L.	Liden andemand											X		
ASTE	Leontodon hispidus L.	Stivhåret borst					X								
ASTE	Leucanthemum vulgare Lam.	Hvid okseøj	X	X			X					X			
ASTE	Leucanthemum waldsteinii (Sch. Bip.) Pouzar	Rundbladet okseøj	X				X								
APIA	Ligusticum mutellina (L.) Crantz	Alpe-lostilk	X			X									
OLEA	Ligustrum vulgare L.	Liguster									X				
LILI	Lilium martagon L.	Martagon-lilje		X			X					X			
SCRO	Linaria vulgaris Miller	Almindelig torskemund		X			X							X	
LINA	Linum austriacum L.	Østrigsk hør								X					
LINA	Linum catharticum L.	Vild hør	X									X		X	
ORCH	Listera ovata (L.) R. Br.	Ægbladet fliglæbe	X									X	X		
LILI	Lloydia serotina (L.) Reichenb.	Sentblomstrende stribelilje				X									
POAC	Lolium perenne L.	Almindelig rajgræs					X								
CAPR	Lonicera coerulea L.	Blå gedeblad	X	X			X								
CAPR	Lonicera xylosteum L.	Dunet gedeblad		X			X								
FABA	Lotus corniculatus L.	Almindelig kællingetand	X	X			X				X			X	
BRAS	Lunaria rediviva L.	Vedvarende måneskulpe	X										X		
JUNC	Luzula luzuloides (Lam.) Dandy	Bleg frytle	X	X	X										
JUNC	Luzula sylvatica (Hudson) Gaudin	Stor frytle	X	X	X										
CARY	Lychnis flos-cuculi L.	Trævlekrone	X									X			
LYCO	Lycopodium annotinum L.	Femradet ulvefod	X												
LAMI	Lycopus europaeus L.	Sværtevæld											X	X	
PRIM	Lysimachia nummularia L.	Pengebladet fredløs		X									X	X	
PRIM	Lysimachia punctata L.	Prikbladet fredløs												X	
PRIM	Lysimachia vulgaris L.	Almindelig fredløs												X	
LYTH	Lythrum salicaria L.	Kattehale											X		
CONV	Maianthemum bifolium (L.) F.W. Schmidt	Majblomst	X	X	X	X									X
ORCH	Malaxis monophyllos Sw.	Enbladet hjertelæbe										X			
MALV	Malva moschata L.	Moskus-katost												X	
FABA	Medicago falcata L.	Segl-sneglebælg					X		X						
FABA	Medicago lupulina L.	Humle-sneglebælg		X			X		X		X				

fam	Internationalt navn	Dansk navn	Lok:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Dato:	27	28	29	30	1	1	1	2	3	3	4
SCRO	Melampyrum nemorosum L.	Blåtoppet kohvede			X		X							
SCRO	Melampyrum pratense L.	Almindelig kohvede				X								
SCRO	Melampyrum sylvaticum L.	Skov-kohvede	X	X	X	X					X			
POAC	Melica nutans L.	Nikkende flitteraks		X		X					X	X		
POAC	Melica transsilvanica Schur	Dusk-flitteraks								X				
FABA	Melilotus alba Medicus	Hvid stenklover					X		X				X	
FABA	Melilotus officinalis (L.) Pallas	Mark-stenklover		X		X					X			
LAMI	Mentha longifolia (L.) Hudson	Grå mynte					X						X	
EUPH	Mercurialis perennis L.	Almindelig bingelurt	X				X					X		
POAC	Milium effusum L.	Miliegræs	X											
CARY	Minuartia kitaibelii (Nyman) Pawl.	Karpatisk norel									X			
POAC	Molinia coerulea (L.) Moench	Blåtop						X						
PYRO	Moneses uniflora (L.) Gray	Enblomstret vintergrøn	X											
ASTE	Mycelis muralis (L.) Dumort.	Skovsalat		X			X				X	X		X
BORA	Myosotis alpestris F.W. Schmidt	Alpe-forglemmigej				X								
BORA	Myosotis scorpioides L.	Eng-forglemmigej	X									X		
BORA	Myosotis sylvatica Ehrh. ex Hoffm.	Skov-forglemmigej		X	X						X			
HALO	Myriophyllum alterniflorum DC.	Hår-tusindblad										X		
ORCH	Neottia nidus-avis (L.) L.C. Richard	Rederod		X			X					X		X
SCRO	Odontites verna (Bell.) Dum. subsp. serotina (Dum.) Corb.	Rødtop											X	
FABA	Onobrychis viciifolia Scop.	Esparsette							X					
FABA	Ononis spinosa L. ssp. arvensis (L.) Greuter & Burdet	Stinkende krageklo												X
ASTE	Onopordum acanthium L.	Æselfolder							X					
ORCH	Ophrys insectifera L.	Flueblomst									X			
LAMI	Origanum vulgare L.	Merian		X			X		X		X			
OROB	Orobanche caryophyllacea Sm.			X										
OROB	Orobanche reticulata Wallr.	Tidsel-gyvelkvæler									X			
PYRO	Orthilia secunda (L.) House	Ensidig vintergrøn	X			X	X							
OXAL	Oxalis acetosella L.	Skovsyre	X	X	X	X					X			X
PAPA	Papaver rhoeas L.	Korn-valmue											X	
LILI	Paris quadrifolia L.	Firblad	X	X							X			
PARN	Parnassia palustris L.						X							
APIA	Pastinaca sativa L.	Pastinak		X			X	X					X	
SCRO	Pedicularis hircquetii Graf	Kørvel-troldurt				X								

			Lok: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11											
fam	Internationalt navn	Dansk navn	Dato:	27	28	29	30	1	1	1	2	3	3	4
SCRO	Pedicularis oederi Vahl	Oeders trolldurt				X								
SCRO	Pedicularis palustris L.	Eng-trolldurt									X			
SCRO	Pedicularis verticillata L.	Krans-trolldurt	X			X								
ASTE	Petasites albus (L.) Gaertner	Hvid hestehov	X											
APIA	Peucedanum cervaria (L.) Lapeyr.	Hjorte-svovlrød		X										
THEL	Phegopteris connectilis (Michx.) Watt	Dunet egebregne	X											
POAC	Phleum rhaeticum (Hump.) Rausch.	Mørk rottehale				X								
POAC	Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud.	Tagrør											X	
CAMP	Phyteuma orbiculare L.	Kugle-rapunsel	X								X			
CAMP	Phyteuma spicatum L.	Aks-rapunsel	X	X	X						X	X		X
PINA	Picea abies (L.) Karsten	Rød-gran		X		X								
APIA	Pimpinella major (L.) Hudson	Stor pimpinelle	X			X					X			
APIA	Pimpinella saxifraga L.	Almindelig pimpinelle		X		X					X			
LENT	Pinguicula alpina L.	Alpe-vibefedt		X	X									
LENT	Pinguicula vulgaris L.	Almindelig vibefedt									X			
PINA	Pinus mugo Turra	Bjerg-fyr				X								
PINA	Pinus sylvestris L.	Skov-fyr					X							
PLAN	Plantago lanceolata L.	Lancet-vejbred					X							
PLAN	Plantago major L.	Glat vejbred	X	X	X	X	X				X		X	
PLAN	Plantago maritima L.	Strand-vejbred						X						
PLAN	Plantago media L.	Dunet vejbred		X	X	X	X				X		X	
ORCH	Platanthera bifolia (L.) L.C. Richard	Bakke-gøgelilje					X							
ORCH	Platanthera chlorantha (Cust.) Reichenb.	Skov-gøgelilje		X										
APIA	Pleurospermum austriacum (L.) Hoffm.			X		X								
POAC	Poa alpina L.	Fjeld-rapgræs	X			X								
POAC	Poa annua L.	Enårig rapgræs		X	X						X			
POAC	Poa compressa L.	Fladstrået rapgræs		X									X	
POAC	Poa nemoralis L.	Lund-rapgræs		X		X				X		X		
POAC	Poa pratensis L.	Eng-rapgræs					X							
POLE	Polemonium caeruleum L.	Jakobsstige									X			
POLY	Polygala major Jacq.	Stor mælkeurt					X		X					
POLY	Polygala vulgaris L.	Almindelig mælkeurt	X	X										
LILI	Polygonatum multiflorum (L.) All.	Stor konval		X										
LILI	Polygonatum odoratum (Miller) Druce	Kantet konval		X		X								

fam	Internationalt navn	Dansk navn	Lok:		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Dato:		27	28	29	30	1	1	1	2	3	3	4
LILI	Polygonatum verticillatum (L.) All.	Krans-konval			X	X	X	X				X			
POLP	Polypodium vulgare L.	Almindelig engelsød				X		X			X				
DRYO	Polystichum lonchitis (L.) Roth	Krumfinnet skjoldbregne			X										
SALI	Populus tremula L.	Bævreasp						X							
POTA	Potamogeton natans L.	Svømmende vandaks											X		
ROSA	Potentilla anserina L.	Gåse-potentil				X		X	X			X			
ROSA	Potentilla arenaria Borkh.	Grå potentil							X						
ROSA	Potentilla argentea L.	Sølv potentil				X								X	
ROSA	Potentilla crantzii (Crantz) Beck ex Fritsch	Guld potentil					X								
ROSA	Potentilla erecta (L.) Rausch.	Tormentil			X	X	X	X				X			
ROSA	Potentilla reptans L.	Krybende potentil						X		X				X	
ASTE	Prenanthes purpurea L.	Rød nikkesalat			X	X	X						X		X
PRIM	Primula elatior (L.) Hill.	Fladkravet kodriver			X	X		X							
PRIM	Primula farinosa L.	Melet kodriver										X			
PRIM	Primula minima L.	Liden kodriver					X								
PRIM	Primula veris L.	Hulkravet kodriver								X					
LAMI	Prunella grandiflora (L.) Scholler	Storblomstgret brunelle							X	X	X				
LAMI	Prunella vulgaris L.	Almindelig brunelle			X	X		X				X			X
ROSA	Prunus avium L.	Fugle-Kirsebær						X							
ROSA	Prunus spinosa L.	Slåen						X		X				X	
ORCH	Pseudorchis albida (L.) A. & D. Löve	Hvid sækspore					X								
RANU	Pulsatilla alba Reichenb.	Hvid kobjælde					X								
RANU	Pulsatilla halleri (All.) Willd. ssp. slavica (G. Reuss) Zamels.	Filtet kobjælde				X					X				
PYRO	Pyrola minor L.	Liden vintergrøn			X	X	X								
ROSA	Pyrus communis L.	Vild pære												X	
FAGA	Quercus robur L.	Almindelig eg				X									
RANU	Ranunculus aconitifolius L.	Stormhatte-ranunkel					X								
RANU	Ranunculus acris L.	Bidende ranunkel			X	X	X	X				X			
RANU	Ranunculus alpester L.	Alpe-ranunkel					X								
RANU	Ranunculus auricomus L.	Nyrebladet ranunkel				X						X			
RANU	Ranunculus lanuginosus L.	Uldhåret ranunkel			X										
RANU	Ranunculus oreophilus Bieb.	Kortnæbbet ranunkel					X								
RANU	Ranunculus platanifolius L.	Platanbladet ranunkel			X		X								
RANU	Ranunculus pseudomontanus Schur						X								

fam	Internationalt navn	Dansk navn	Lok:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Dato:	27	28	29	30	1	1	1	2	3	3	4
RANU	Ranunculus repens L.	Lav ranunkel					X							
RHAM	Rhamnus catharticus L.	Korsved					X			X				
SCRO	Rhinanthus alpinus Baumg.	Alpe-skjaller				X								
SCRO	Rhinanthus minor L.	Liden skjaller	X											
SCRO	Rhinanthus serotinus (Schönh.) Oborny	Stor skjaller					X							
CRAS	Rhodiola rosea L.	Rosenrod				X								
RIBE	Ribes alpinum L.	Fjeld-ribs					X							
RIBE	Ribes uva-crispa L.	Stikkelsbær									X			
ROSA	Rosa canina L.	Hunde-rose					X							
ROSA	Rosa pendulina L.	Klippe-rose	X											
ROSA	Rosa pimpinellifolia L.	Klit-rose		X										
ROSA	Rosa tomentosa Sm.	Filt-rose					X							
ROSA	Rubus caesius L.	Korbær					X							
ROSA	Rubus idaeus L.	Hindbær	X				X							
ROSA	Rubus saxatilis L.	Fruebær					X							
ROSA	Rubus sect. Rubus L.	Brombær		X										
POLG	Rumex acetosa L.	Almindelig syre		X			X							
POLG	Rumex alpinus L.	Sæter-skræppe	X			X								
POLG	Rumex crispus L.	Kruset skræppe					X							
POLG	Rumex obtusifolius L.	Butbladet skræppe		X								X		
SALI	Salix cinerea L.	Grå pil					X							
SALI	Salix elaeagnos Scop.	Lavendel pil					X							
SALI	Salix fragilis L.	Skør-pil					X							
SALI	Salix herbacea L.	Dværg-pil				X								
SALI	Salix kitaibeliana Willd.	Karpatisk pil				X								
SALI	Salix pentandra L.	Femhannet pil					X							
SALI	Salix purpurea L.	Purpur-pil					X							
SALI	Salix reticulata L.	Netbladet pil				X								
LAMI	Salvia glutinosa L.	Klæbrig salvie										X		X
LAMI	Salvia pratensis L.	Eng-salvie		X			X	X			X			
LAMI	Salvia verticillata L.	Krans-salvie		X			X		X		X			X
CAPR	Sambucus ebulus L.	Sommer-hyld		X			X					X		
CAPR	Sambucus nigra L.	Almindelig hyld					X		X				X	
CAPR	Sambucus racemosa L.	Drue-hyld	X							X				

fam	Internationalt navn	Dansk navn	Lok:		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Dato:		27	28	29	30	1	1	1	2	3	3	4
ROSA	Sanguisorba minor Scop. subsp. minor	Blodstillende bibernelle					X					X			
APIA	Sanicula europaea L.	Sanikel	X				X					X	X		X
SAXI	Saxifraga moschata Wulfen	Moskus-stenbræk				X									
SAXI	Saxifraga paniculata Miller	Klippe-stenbræk										X			
DIPS	Scabiosa ochroleuca L.	Hvidgul skabiose							X					X	
CYPE	Schoenoplectus tabernemontanii (C.C. Gmelin) Palla	Blågrøn kogleaks							X						
CYPE	Scirpus sylvaticus L.	Skov-kogleaks												X	
ASTE	Scorzonera parviflora Jacq.	Småblomstret skorsoner							X						
SCRO	Scrophularia scopolii Hoppe ex Pers.	Alpe-brunrod										X			
SCRO	Scrophularia umbrosa Dumort.	Vand-brunrod											X		
CRAS	Sedum acre L.	Bidende stenurt		X				X		X					
CRAS	Sedum album L.	Hvid stenurt		X			X								
CRAS	Sedum alpestre Vill.	Alpe-stenurt				X									
CRAS	Sedum telephium L. ssp. telephium	Almindelig skt. Hansurt		X						X					
APIA	Selinum carvifolia L.	Seline				X									
CRAS	Sempervivum montanum L.	Bjerg-husløg				X									
ASTE	Senecio fuchsii Gmelin	Pilebladet brandbæger										X			
ASTE	Senecio germanicus Wallr.						X								
ASTE	Senecio jacobaea L.	Eng-brandbæger						X						X	
ASTE	Senecio nemorensis L.	Lund-brandbæger	X			X	X								
ASTE	Senecio rivularis (Waldst. & Kit.) DC.	Bæk-fnokurt	X												
ASTE	Senecio subalpinus Koch	Øre-brandbæger				X									
APIA	Seseli libanotis (L.) Koch	Hjortetrod		X			X	X	X						
APIA	Seseli osseum Cr.	Ben-hjortetrod					X	X							
CARY	Silene acaulis (L.) Jecq.	Tue-limurt				X									
CARY	Silene dioica (L.) Clairv.	Dag-pragtstjerne	X			X						X			
CARY	Silene italica (L.) Pers.	Italiensk limurt										X			
CARY	Silene latifolia Poir. ssp. alba (Mill.) Greuter & Burdet.	Aften-pragtstjerne					X		X				X		
CARY	Silene nutans L.	Nikkende limurt					X								
CARY	Silene otites (L.) WebeL.	Klit-limurt		X			X	X		X					
CARY	Silene vulgaris (Moench) Garcke	Blæresmælde	X	X	X	X				X	X				
BRAS	Sisymbrium strictissimum L.			X						X					
SOLA	Solanum dulcamara L.	Bittersød natskygge											X		
PRIM	Soldanella hungarica Simonkai					X									

fam	Internationalt navn	Dansk navn	Lok:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Dato:	27	28	29	30	1	1	1	2	3	3	4
ASTE	Solidago virgaurea L.	Almindelig gyldenris	X									X		
ASTE	Sonchus oleraceus L.	Almindelig svinemælk					X							
ROSA	Sorbus aria (L.) Crantz	Aksel-røn					X							
ROSA	Sorbus aucuparia L.	Almindelig røn	X				X							
ROSA	Sorbus austriaca (Beck.) Hedl.	Østrigsk røn		X										
ROSA	Sorbus torminalis (L.) Crantz	Tarmvrid-røn		X										
LAMI	Stachys alpina L.	Alpe-galtetand										X		
LAMI	Stachys byzantina K. Koch	Lammeøre						X						
LAMI	Stachys germanica L.	Filtet galtetand						X						
LAMI	Stachys officinalis (L.) Trev.	Betonie						X						X
LAMI	Stachys recta L.	Hvidgul galtetand		X			X							
LAMI	Stachys sylvatica L.	Skov-galtetand		X								X		
CARY	Stellaria graminea L.	Græsbladet fladstjerne	X	X						X	X		X	
CARY	Stellaria nemorum L.	Lund-fladstjerne	X		X									
LILI	Streptopus amplexifolius (L.) DC.	Snoaks	X											
DIPS	Succisa pratensis Moench	Djævelsbid									X			
GENT	Swertia perennis L.	Mose-stjerneensan	X								X			
CAPR	Symphoricarpos albus (L.) S.F. Blake var. laevigatus (Fernald) S.F. Blake	Hvid snebær										X		
BORA	Symphytum officinale L.	Læge-kulsukker										X		
BORA	Symphytum tuberosum L.	Knold-kulsukker		X										
ASTE	Tanacetum corymbosum (L.) Schultz Bip.	Kostblomstret okseøje		X			X		X					
ASTE	Tanacetum vulgare L..	Rejnfan											X	
ASTE	Taraxacum officinale L.	Mælkebøtte	X				X				X			
TAXA	Taxus baccata L.	Taks					X							
LAMI	Teucrium chamaedrys L.	Ædel kortlæbe					X							
RANU	Thalictrum aquilegifolium L.	Akeleje-frøstjerne	X								X			
RANU	Thalictrum simplex L.	Rank frøstjerne						X						
SANT	Thesium alpinum L.	Alpe-nålebæger				X	X				X			
SANT	Thesium arvense Horvatovszky	Mark-nålebæger						X	X					
SANT	Thesium ebracteatum Hayne	Hørbladet nålebæger									X			
BRAS	Thlaspi arvense L.	Almindelig pengeurt											X	
BRAS	Thlaspi perfoliatum L.	Hjertebladet pengeurt				X								
TILI	Tilia vulgaris Hayne	Park-lind					X							
NART	Tofieldia calyculata (L.) Wahlenb.	Mose-bjørnebrod	X	X										

fam	Internationalt navn	Lok: Dansk navn	Dato:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				27	28	29	30	1	1	1	2	3	3	4
ASTE	Tragopogon pratensis L.	Eng-gedeskæg					X				X		X	
ASTE	Tragopogon pratensis L. ssp. orientalis (L.) Čelak.	Storkronet gedeskæg					X							X
ORCH	Traunsteinera globosa (L.) Reichb.	Kuglegøgeurt	X											
FABA	Trifolium alpestre L.	Skov-kløver		X										
FABA	Trifolium hybridum L.	Alsike-kløver		X		X							X	
FABA	Trifolium medium L.	Bugtet kløver		X		X								
FABA	Trifolium montanum L.	Bjerg-kløver		X		X		X		X				
FABA	Trifolium pratense L.	Rød kløver	X			X				X				
FABA	Trifolium repens L.	Hvid kløver		X		X			X	X				
FABA	Trifolium spadiceum L.	Brun kløver	X											
JUNG	Triglochin maritima L.	Strand-trehage						X						
JUNG	Triglochin palustris L.	Kær-trehage						X						
ASTE	Tripleurospermum perforatum (Mérat) Lafnz	Lugtløs kamille		X		X	X							
POAC	Trisetum flavescens (L.) Beauv.	Guldhavre											X	
RANU	Trollius europaeus L.	Engblomme									X			
ASTE	Tussilago farfara L.	Følfod					X							
TYPH	Typha latifolia L.	Bredbladet dunhammer										X		
ULMA	Ulmus glabra Hudson	Skov-elm					X							
URTI	Urtica dioica L.	Stor nælde	X	X		X		X					X	
ERIC	Vaccinium myrtillus L.	Blåbær	X	X	X						X			
ERIC	Vaccinium vitis-idaea L.	Tyttebær	X		X									
VALE	Valeriana officinalis L. Ssp. officinalis	Læge-baldrian					X							
VALE	Valeriana officinalis L. ssp. sambucifolia (Mikan f.) Čelak.	Hyldebladet baldrian	X	X									X	
VALE	Valeriana simplicifolia (Reichenb.) Kabath.	Rundbladet baldrian	X		X									
VALE	Valeriana tripteris L.	Trebladet baldrian			X									
LILI	Veratrum album L. ssp. lobelianum (Bernh.) Arc.	Hvid foldblad	X		X	X					X			
SCRO	Verbascum lychnitis L.	Bleg kongelys		X		X		X	X					
SCRO	Verbascum nigrum L.	Mørk kongelys									X			
SCRO	Verbascum thapsus L.	Filtet kongelys				X								
SCRO	Veronica beccabunga L.	Tykbladet ærenpris	X		X						X			
SCRO	Veronica chamaedrys L.	Tveskægget ærenpris	X		X	X					X			
SCRO	Veronica officinalis L.	Læge-ærenpris	X	X	X						X	X		
SCRO	Veronica serpyllifolia L.	Glat ærenpris			X									
SCRO	Veronica spicata L.	Aks-ærenpris						X	X	X				

fam	Internationalt navn	Lok: Dansk navn	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Dato: 27	28	29	30	1	1	1	2	3	3	4
SCRO	Veronica teucrium L.	Bredbladet ærenpris				X							
CAPR	Viburnum lantana Hemsl.	Pibe-kvalkved									X		
CAPR	Viburnum opulus L.	Kvalkved		X		X						X	
FABA	Vicia cracca L.	Muse-vikke	X	X		X		X		X		X	
FABA	Vicia hirsuta (L.) S.F. Gray	Tofrøet vikke										X	
FABA	Vicia sepium L.	Gærde-vikke	X			X							
FABA	Vicia sylvatica L.	Skov-vikke		X		X							X
FABA	Vicia tenuifolia Roth.	Langklaset vikke	X										
APOC	Vinca minor L.	Liden singrøn		X						X			
ASCL	Vincetoxicum hirundinaria Medicus	Svalerod		X		X		X	X		X		
VIOL	Viola arvensis Murr.	Ager-stedmoderblomst				X							
VIOL	Viola biflora L.	Fjeld-viol	X		X								
VIOL	Viola hirta L.	Håret viol								X			
VIOL	Viola mirabilis L.	Forskelligblomstret viol		X									
VIOL	Viola tricolor L.	Almindelig stedmoderblomst	X							X			
LORA	Viscum album L.	Mistelten				X							

