



Biele Karpaty

Tjekkiet juli 2012



På toppen af Oblik

Indholdsfortegnelse	Side
<u>Dag-rapporter</u>	2 - 16
Fredag - Niels og Katrine	2
Lørdag - Søren og Erika	3
Søndag - Sten og Malene	5
Mandag - Claus og Jytte	7
Tirsdag - Leif og Ida	9
Onsdag - Niels og Bodil	10
Torsdag - Lisbeth	12
Fredag - Ruth	13
Lørdag - Anders	15
Søndag - Peter	16
 <u>Lenes dagbog</u>	 17-90
Fredag - Udrejsen	17
Lørdag - Lokalteter 1 og 2	19
Søndag - Lokalteter 3 og 4	27
Mandag - Lokalteter 5 og 6	40
Tirsdag - Lokalteter 7 og 8	48
Onsdag - Lokalteter 9 og 10	59
Torsdag - Turen til Prag	69
Fredag - Botanisk have og lokaliteter 11	71
Lørdag - Lokalteter 12 og 13	79
Søndag - Hjemrejse dag	89
 <u>Bilag:</u>	
Skærmpplanter fra Niels	91
Karteboller fra Niels	96
Betragtninger over en eng fra Søren	97
Familieforkortelser	99
Planteliste fra Lene, Mogens, Kaare og Søren	101
Geologi fra Anders	125
Sommerfugleliste fra Anders	126
Fugleliste samlet af Søren	129
Koordinater over lokaliteter	131
Kort	132
Deltagerliste	140

Billederne i rapporten er taget af Jytte, Claus og Lene, hvor intet andet er nævnt.

Redigeret af Lene Køhler

Fredag den 13. juli

Turen begyndte med en behagelig flyrejse med Czech Airlines til Prag. Vi ankom kl. 14 i lidt overskyet vejr og mødte vores chauffør Thomás. Derefter kørte vi, med afgang kl. 11.45, ad motorvejen sydpå mod Brno, og kørte gradvis op igennem Mæren, - i perioder lidt af en rystetur!

Vi holdt frokostpause på en resteplads med cafeteria, hvor de bl.a. serverede en dejlig kop te med honning. Kl. 15.15 forlod vi motorvejen, og landskabet blev mere fladt med bløde bakker. Omsider ankom vi til vores pensionat Zamacek i byen Bojkovice, - dog først efter det første af mange stop i løbet af de næste 6 dage ved en jernbaneoverskæring, hvor et lille tog kørte frem og tilbage.



Det lille tog

MEN, det regnede og pensionatet så meget lukket ud! Thomás ringede på klokken, bankede på døren, og til sidst ringede han til et telefonnummer, som stod på døren. Han kløede sig i hovedet, til bus passagerernes fornøjelse.

Humøret i bussen fejlede ikke noget. Der var vist ingen, der tvivlede på, at det nok skulle blive løst! Endelig kom den flinke vært kørende med et bundt nøgler, og vi blev indlogerede i de lidt sparsomt forsynede, men rene og rummelige værelser. Aftenen sluttede med aftensmad på pensionatet og rigeligt af det gode tjekkiske øl.

Katharine og Niels Frederiksen

Lørdag den 14. juli

Den første ekskursionsdag blev indledt med et utraditionelt morgenmåltid med brød, røræg og ikke mindst chokolade-yoghurt. Personalet skulle også lige finde ud af, at rigtig mange foretrak helt almindelig sort the.

Den sorte stork, der tog sig en morgentur rundt om pensionatet og de mange hvide storke, både flyvende og på reder, som vi så fra bussen, var ved at overstråle den vellugtende hulsvøb, som Niels med stor begejstring fremviste.

Fra bussen blev de mange marker med blomstrende solsikker beundret. I et landskab uden spredt bebyggelse og med meget store marker. Og med småbyer, hvor husene ikke var fritliggende, som vi er vant til herhjemme, men hvor facaderne næsten konsekvent var bygget sammen med nabohusene. Nummereringen af husene var dybt besynderlig og helt uden logik. En medfølgende tanke gik til postbudene.



De fine sammenbyggede huse

Tørvejr og lidt sol fra morgenstunden skabte en god stemning efter den forrige dags ankomst i regnvejr. Ifølge vores botaniske guide, Jan, som vi mødte i nationalparkens informationscenter i Veseli, var den første regn i 3 uger. Jan var kommet fra Holland i 1988, tjekkisk gift, ingeniør og arbejdede som engelsklærer. Og så var han en utrolig dygtig og vidende botaniker.



Jan W. Jongepier og nogle fra gruppen på bakken i Zerotin

Efter at vi havde forsynet os med postkort, frimærker, kort over området og foldere kørte vi til første lokalitet, som var et ganske lille naturreservat ("Zerotin") på 1,4 ha, hvorpå der foretages høslæt. Vi så her rigtig mange bemærkelsesværdige arter for første, men ikke sidste gang på denne tur. Reservatet bestod af et stykke ældgammelt græsland og en tilgrænsende tidligere mark, hvortil spredningen af de gode arter var nået særdeles langt.

Vi kørte videre til næste lokalitet, hvor vi kastede os over turens første madpakke, som viste sig at være rigelig. Og hertil 1½ l vand pr. person. Mens bussen kørte frem til opsamlingsstedet, fulgte vi med Jan ind gennem et National Nature Reserve ved navn "Certoryje". Det er på 369 ha og betegnes i den engelsksprogede folder som det største og et af de mest værdifulde naturreservater i De Hvide Karpater.

Reservatet rummer over 600 arter, over 50 arter er fredet og de 25 er orkidéer. Det er noget af det mest artsrige græsland i Europa med op til 110 arter på 24 m². Den nuværende drift er høslæt, der strækker sig fra maj til september, så en stor del af området var allerede slået. Der har været foretaget høslæt på området gennem mange århundreder, flere steder suppleret med sen græsning af dyr fra de nærliggende landsbyer. Det socialistiske landbrug betød dog en periode med gødskning af alle tilgængelige arealer.



Certoryje

Desværre betød en tiltagende regn, at vi botaniserede i iltempo og slet ikke fik tid til at fordybe os i alle herlighederne. Men Jan fremviste for dem, der kunne holde hans tempo, et væld af bemærkelsesværdige og for os ukendte arter. Lokaliteten rummer Tjekkiets største bestand af Horndrager, men alligevel så vi ikke en eneste plante. I farten og regnen bemærkede vi de mange døde og døende egetræer. De var angrebet af den stedsegrønne halvsnylter *Loranthus europaeus* og af en svampesygdom (traceomycosis).

Med lidt besvær fandt alle frem til bussen, Jan blev sat af i sin hjemby, og vi nåede hjem til pensionatets snitsel med kartoffelmos.

Erika og Søren

Søndag den 15. juli

Af Sten & Malene

Morgenmaden var, efter det oplyste, væsentligt bedre end i går. Vi havde dog taget konsekvensen og købt brød og pålæg, som vi indtog på vores rum.

Klokken 09:00 stiledede bussen i grumset vejr mod Slovakiet gennem et stadigt mere bjergrigt og skovklædt landskab. Efter grænsen, der var ret tydelig, men uden kontrol, kørte vi mod Vel'ka Javorina, som med sine 970 m.o.h. er den højeste top i Bile Karpathy.

Efter flere små afstikkere gennem slumrende, små landsbyer, nåede vi asfaltvejen mod toppen. Vi måtte gå de sidste 2½ km. derop, da et lille, bitte vejarbejde hindrede videre kørsel. Det var en lidt sej tur på asfalt, og det ene sving afløste det andet.

På toppen ligger en dejlig rodebunke af en stor bjerghytte med en kro og noget udendørsservering med ret god kaffe, toiletter og to gigantiske, irske ulvehunde, der heldigvis var ligeså fredelige, som denne hunderace plejer at være. Den ene var tilmed lænket. Vidunderligt at sidde på en bænk med sin kaffe og se udover bjergene og dalene, hvor spredte skyer lå langt under os. Herfra skulle vi egentlig have fulgt blå rute, men af ukendte grunde blev det i stedet grøn rute. Vi gik gennem smuk skov på grænsen ca. 1 km., da Susanne og hendes GPS slog alarm.



Malene på toppen



Vi er vist ikke på rette vej

Tilbage til hytteroderiet og videre op mod toppen ad blå rute gennem et vidunderligt blomsterrigt græslandskab, indtil stien nåede en skovkant. Få skridt inde i skoven kom vi ret snart til nogle voldsomme skråninger, som den fugtige, mudrede jordsti gik ned over (elevation 2 – 300 meter). Det var noget af et arbejde at komme ned gennem mudder og trærødder. De fleste deltagere valgte ikke at gå på stien, men i urtevegetationen ved siden af og klamrede sig til stammerne. Alle måtte hjælpe alle og ned kom vist alle uskadte. Herefter var der en udmærket jordvej, som snoede sig nedad i store hårnålesving. Skoven frembragte smukke billeder af højstammede træer belyst af solen i forskellige vinkler. Bøg, Avnbøg, Lind, Ahorn m.fl. Solflimmer og træstammer - og vi gik og gik indtil vejen blev til en asfaltvej. Juhuuuee – nu ser vi snart bussen? Den midteuropæiske vandretradition må have slået igennem tilrettelæggelsen af dagens ekskursion. For vi gik og gik og gik. Endelig så vi det første hus og efter en del sving det næste og endelig dukkede landsbyen, Vapenky, op med vores uundværlige bus i centrum. Vi gætter på, at vi har gået 10 – 12 km.

Efter frokost og hvil kørte vi omkring 6 km. længere frem ad vejen mod vest til reservatet Jazevci. Efter først at have gennemfotograferet en lille lokalitet med de smukkeste Blåtoppet Kohvede, kom vi via en bro over en lavvandet, 6 – 8 m bred flod ind på nogle enge, som med flere sommerhuse tæt på, virkede ret private. Engene var for det meste høstede, men i det uhøstede blomsterflor så vi da mange Betonie, Knold-Ranunkel, Knold-Fladbælg, Ru Bittermælk, Giftig Kronvikke, Læge-Kvæsurt, et par Kors-Ensian, nogle få Bjerg-Perikon m.fl. Den tilknyttede og iagttagne avifauna var Musvåge, Sort Stork, Rødrygget Tornskade og en ung Gråspætte.



Udsigt over engen

Vi kørte hjemad ved 17-tiden og klokken 19 var der middag. Denne dag en interessant risret med hvid svampesovs (god) og et stykke stegt kotelet. Niels F. fik sidst efter længere ventetid – og det var et meget tyndt stykke svinekød, som bevirkede, at han de følgende aftner sikrede sig, at han ikke fik sidst. Grøntsager var der heller ikke noget af til dette måltid.

Vores teori er, at turen er bestilt med traditionelle retter. Og det er så en slags festretter med kød, sovs, overkogte småmosede kartofler, hvide ris og allermest knödel. Der gik ikke så mange dage før en stor del af holdet begyndte at få Knödel allergi. Grøntsager spiser man åbenbart til hverdag. Når vi kørte gennem småbyerne og kunne se ned i køkkenhaverne – der tit lå foran husene – ud mod gaden – vrimlede det med de lækreste urter og grøntsager.

Alle sov vist tungt den nat!!!!

Claus Leopolds betragtninger over begivenhederne d. 16. juli 2012 på Tjekkiet-turen.



Dagen starter med morgenmaden, der er en overraskelse hver dag. I dag står den på 2 pølser med et spejlæg, brød, vindruer og kaffe og te. Som sædvanlig serveret af vores to unge servitricer.



Før vi tog af sted på dagens tur, gik jeg lige op til slottet, der hedder Zámek Nový Světlav. En borg, oprindeligt bygget i 1480 for at kunne forsvare sig mod angreb fra specielt Ungarn. Nu hotel med restaurant samt et museum.



Kl. 9 tager vi af sted sydpå. 9:30 et stop ved solsikkemarkerne, hvor de fleste gik tilbage ad hovedvejen for at kigge på Hjortetrod i blomst, mens ...

... jeg derimod gik ind blandt solsikkerne og fotograferede løs:



Vi kører sydpå ind i nabolandet Slovakiet, og så op mod grænsen igen. Kl. 11:30 når vi dagens 1. højdepunkt, og det er faktisk et højdepunkt (672 m.o.h). I landsbyen Vršatské Podhradie stopper vejen.

Det kan man godt forstå, for op tårner store kalkklipper sig. Vi går på opdagelse mellem klipperne i det flotte vejr.



Det vrimler med spændende sommerfugle, og vi finder nye planter her i den kalkrige jord. Bl.a. Bjerg-Mandstro, Ben-Hjortetrod, og Uldhåret Tidsel. (Se kort tv. hvor begge lokationer kan ses).



Vi indtager den medbragte frokost ved bussen. Den består af en flute med ost, peberfrugt og spegepølse, en croissant med jordbærcreme, en lille vaffel, et æble og 1½ liter vand. Vi kører tilbage til byen Pruske og så mod nord igen. Vi når byen Červený Kameň kl. 14. Dette er dagens andet højdepunkt, om end ikke så højt, men med de samme kalkklipper i mindre format. Først ned gennem den langstrakte by, op ad en sti, over græsmarker og op på en kalkklippe.

Ved 16-tiden ned igen og tilbage til bussen. Nogle valgte at gå videre ned ad vejen, for så at blive samlet op af bussen. På vej hjem stopper vi ved en hæveautomat i byen Uherské Hradiště, som vi har kørt igennem mange gange.

Hjemme kl. 17:30, klar til middagen kl. 19. Denne er en lokal ret: 4 skiver 'knedlik' (også kaldet dumplings eller knödl) med hvid dildsovs, et lille stykke oksebryst og 2 halve, hårdkogte æg. 'Desserten' er som sædvanlig roulade, i dag er den hvid.



Tirsdag den 17. juli 2012

Vi vågnede til gråvejrs med en smule regn. Morgenmaden var klart bedre end de første dage. Godt lyst brød, lidt god pølse, postej, skinke og dertil et enkelt salatblad garneret med tomat. Vi kørte kl. 09.00 mod sydøst. Kun godt 10 km. I luftlinie, men det tog en halv times tid p.g.a. terrænet. Da vi nåede frem til Vyskovecke i det nordøstlige hjørne af kort 92 regnede det, så alle formummede sig i fuldt regndress. Turen gik udmarvende opad til Pod Prislopem i kote 670. Der blev botaniseret intenst i vejkanten. Nedturen gjorde stærkt indtryk på de store lårmuskler. Der var frokostpause i Vyskovecke fra 12.00 til 12.45, også frokosten havde fået et kvalitetsløft.



Frokostpause

Dagens anden lokalitet var Lopenik kun ca. 5 km. vestligere. Det viste sig, at reservatet var veldyrket landbrugsland uden de store botaniske sjældenheder. Vi gennemførte dog endnu to strabadserende opstigninger af stejle småveje. På den første blev vi anråbt af en meget ivrig tjekke, hvis eneste umiddelbart forståelige ord var slivovitch. Efter mange opfordringer gik enkelte ind i hans velholdte have med bl. a. strudsvinge, og blev beskænket med en glimrende udgave af landets snaps. Vi måtte nærmest voldeligt tage afsked med den moderat påvirkede, meget veltalende og vidtberejste tjekke. Kl. 16.00 var alle i bussen og klar til hjemkørsel. Undervejs blev der gjort holdt i Uhersky Brod for proviantering i Kauffland. Vi var hjemme lidt over 5.

Vores meget gæstfri og muntre vært ville gerne lave en grillaften for os på sin campingplads. Den lå tæt ved hotellet, men regnskyer tvang arrangementet indendørs. Det blev dog et fint afskedsparty, da vi fik grillet kylling og svinekød med salat, tomat, agurk og peberfrugt med hvidløgsdressing, ketchup og sennep. Desserten var kage med noget hvidt indeni.

Allerede ved nitiden kaldte Morfeus på undertegnede. Øjnene faldt hurtigt i efter endnu en dejlig dag med masser af skønne blomster, udsigter og kontakter.

Ida og Leif

Onsdag den 18. juli 2012

Vi kom som sædvanlig af sted kl. 9 og satte kursen mod Veseli, hvor vi skulle hente vores lokale guide Jan. I bussen fik vi nys om, at Thøger og Susanne, i den tidlige morgen, havde været på udkig efter grønspeatter i parken, og at de havde hørt 2 og set den ene.

Undervejs så vi, at grøftekanten nogle steder var ved at blive klippet af ”den store stygge seglbladæder”, som Peter benævnte disse vandaler blandt maskiner.

Lokalitet 9

Fra Veseli kørte vi vestpå, ud af det egentlige Bile Karpaty, til et naturparkområde ved navn Na Adamcich ved byen af samme navn (vest for den større by Kyjov). Her førte Jan og hans botanikerkone Ivana rundt på artsrige, græsdominerede tørre bakker (han kaldte biotopen ”lösch-steppe”). Ivana var for nogle år siden med i projektet omkring lokalitetens pleje. En af attraktionerne var en masseforekomst af *Dictamnus albus*, men planterne var desværre afblomstret. I kanten af en mark så vi Rundbladet Hareøre, et fund der gjorde Jan meget glad, da den var ny for provinsen Okres Hodonin.



Na Adamcich



Bupleurum rotundifolium Rundbladet Hareøre

Vi spise frokostpakker i det grønne omkring bussen. Madpakken var fyldig: 2 x brød med postej + grøn peber, tilføjet ”dagens kiks” + den daglige ”chokoladekiks”. Under frokosten småløb et lille hold tilbage for at fotografere *Nonea pulla*, der på dansk har fået navnet Sortrød Kosakurt. Vor afgang fra stedet blev lidt forsinket, da Carsten havde glemt sin kikkert i terrænet. Han løb tilbage til bakkerne og fandt den inden vor afgang kl. 13,40.

Lokalitet 10

Vi kørte nu til naturområdet Npp Vate Pisky vest for byen Veseli nad Moravou (også i provinsen Okres Hodonin uden for det egentlige Bile Karpaty), et sandet område på begge sider af nogle meget trafikerede jernbanespor og tæt på en grusgrav, der stadig var i funktion. Som den ”banemand” (!) han er, fotograferede Peter det ene tog efter det andet.

Blandt de mange spændende arter blev især Purpur-Kongelys udsat for massiv fotografering. Arter som Steppegæs og Ben-Hjortetro samt Bjerg-Mandstro vidnede om de særdeles tørre vækstforhold, der var planterne til del på denne lokalitet.

På turen tilbage til Vesli takkede Peter Jan for fornem guidning i to dage. Alle klappede heftigt, og Peter overrakte Jan den traditionelle kuvert

I dagens løb blev der iagttaget ca. 10 hvide storke. Det drejede sig især om forældre med børn i landsbyreder.



Eryngium campestre Bjerg-Mandstro



Npp Vate Pisky

Efter hjemkomst omkring kl. 17 gjorde vi os klar til aftenens arrangement, der indbefattede aftensmad på vinoteket Vinarstvi, Nedakonice 334 i byen Polesovice, Uherske Hradoste, ca. en times kørsel fra vores pension. Vor vært Josef deltog også; han tolkede bravt på vinoteket og viste sig fra sin allermest hyggelig side; og det siger ikke så lidt



i vinkælderen

Det blev en festlig aften, hvor vi først hørte om stedets vinproduktion og smagte den lokale Boroviska-vodka samt stedets egne rød- og hvidvine. Det efterfølgende måltid var serveret på store fade med egnens pølsspecialiteter og oste samt Josef's medbragte samt hjemmebagte æblekage. Hertil blev nydt hvidvinen "Rulanda Grey" og rødvinen "Portugal Blue", som begge var vinotekets egne produkter. Aftenen afsluttedes med vinindkøb, og ved 21,30-tiden fik vi lokket Josef med hjem til pensionen. En herlig dag og aften satte punktum for vort ophold i Bile Karpaty, inden vi dagen efter satte kursen mod Prag.

Bodil og Niels

Rejserapport torsdag den 19. juli.

Ingen botaniker blev fristet af hotellet lille swimmingpool - temperaturen i Bojkovice nåede aldrig over 25 grader på turen.

Men Leif udførte en heltedåd og reddede et pindsvin, der var faldet i poolen og ikke kunne komme op ved egen hjælp. Han fik pindsvinet op uden at stikke sig for meget, og lagde det i solen efter at have skyllet klorvandet af under bruseren.

Det blev senere set vandrende langsomt væk, efter at vi havde fået morgenmad.



Storke på reden

Derefter boardede vi bussen og kørte til Prag. På vej ud af Bojkovice var der et kort stop, så vi kunne fotografere storkereden med de 2 næsten flyvefærdige unger. Det blev ikke til nogen botaniske pitstops undervejs, til gengæld var der næste ½ dag til sightseeing i Prag. Vi ankom ca. kl. 14, og de fleste udnyttede lejligheden til at se på nogen af Prags mange 3 stjernede seværdigheder.

Den største udfordring var at købe billetten til metroen, der afgik fra en station 5 minutters gang fra hotellet og at tage toget ind mod centrum i stedet for ud til endestationen.



Metrostationen

Om aftenen nød vi Hotel Duo's udmærkede buffet, og for første gang på turen var der salat og grøntsager til aftensmaden. Der var ingen traditionelle tjekkiske retter.

Anders fandt et meget spændende artefakt i sit rødvinsglas, som han identificerede som et cigaretskod.

Lisbeth Emsholm

Fredag den 20. juli

Det er Prags trafiklarm, der vækker os - ikke som sædvanligt grønspejten. I restauranten er der morgenmadsbuffet og mange andre mennesker. Vi er ikke længere os selv!

Vi er kun 24 i dag – 4 har valgt at se på Prag i stedet for botanik. Dagens tur afgang er som sædvanlig kl. 9, men i dag er det en ny bus uden køleskab og en ny chauffør, Melek. De nye madpakker indeholder ikke vand, så derfor bliver første stop et supermarked. Herefter får vi en bustur igennem Prags smalle, ensrettede gader frem til Botanisk Have kl. 10.

Botanisk have

I botanisk have blev vi mødt af vicedirektør Věra Hroudová, som tog os med ind i Tropehuset til en masse larmende fugle. Her fortalte hun om haven.

Historien om botaniske haver i Prag dateres tilbage til det 14. århundrede. En læge grundlagde den første botaniske have i Prag på Jindřišská gaden. Planterne blev anvendt til at fremstille medicin og salver, som blev solgt fra Prags første apotek.

I 1775 oprettede Maria Theresa en botanisk have i Smíchov, hvor Dientzenhoferových frugtplantager er i dag. På det tidspunkt blev haven betragtet som den bedste botaniske have nord for Alperne. Der var 9 drivhuse, hvor der voksede 13.000 arter. Haven tilhørte på dette tidspunkt universitetet i Prag. På grund af den stigende industrialisering af Smíchov led haven meget. I 1890 blev haven meget beskadiget under en oversvømmelse.

Universitetet besluttede derfor i **1898** at flytte haven med alle planter til de nuværende arealer i Prag. Her lå der allerede fra 1780 en mindre botanisk have. Haven samt andre dele af Prag blev i slutningen af 1800-tallet inddelt i separate tjekkiske og tyske dele. Den tjekkiske del blev beskadiget af bombning under krigen – flyene troede det var Dresden! Haven er senere genopbygget og den tyske og tjekkiske del er lagt sammen..

I **dag** dækker haven et areal på 3,5 hektar, og man har både væksthuse og udendørs haver. Haven har ca 5.000 arter.

Tropehuset har en samling af tropiske og subtropiske planter. Der er store eksemplarer af koglepalmer, kameliaer og Myrtha. I Tropehuset har man en kæmpe åkande (Royal Victoria) med blade, der kan understøtte en seks-årigt barn. Der blev fotograferet meget. Vera fortalte også om bambus og at bambus kunne bruges til bl.a. sokker.

Kaktushusets samling er 200 år gammel, men en del af de gamle planter blev ødelagt. Samlingen er blevet renoveret og udbygget de sidste år. Der er kaktus fra hele verden.

Udendørs: Den mest værdifulde del er en udstilling af centraleuropæiske flora grundlagt i 1904 og løbende vedligeholdes for nu over 100 år. Der er ca. 1000 lokal planter. Haven har desuden bl.a. en del med kosmetiske planter, en del med euforiserende planter og en del med vandplanter. På de udendørs udstillingen er der en 130 år gammel Ginkgo biloba

Vera sagde nu farvel til os, og vi havde en times tid til at gå rundt i haven, Under udforskningen af havens rum fandt vi også ud af, at der var en Geopark. Lige noget fra Anders. Han sagde dog bagefter, at jo mere han læste, jo mere fandt han ud af, at han ikke vidste.

Nu stødte vores guide Lubomir Hrauda til. Han er gift med Vera. Ludomir arbejder som botaniker på universitet. Han havde lige været på 4-5 ugers feltarbejde med studerende.

Kl. 12 kørte vi af sted til vores eftermiddagslokalitet i nærheden af Karlstein, som er Tjekkiets største slot. Vi blev sat af i Karlstejn, hvorfra vi skulle vandre 3 km til næste landsby som var opsamlingssted. Vi gik op ad en lille hyggelig sti, hvor vi satte og nød frokosten. I dag var der schnitzler på brødet. Allerede under frokosten kiggede vi selvfølgelig på planter.

Lokaliteten var tørbundsvegetation (herunder steppevegetation, som vi dog ikke fandt) og skove med Dunet Eg og Vinter-Eg. Det var 20 år siden Ludomir sidst havde været på lokaliteten, så de 3 km blev til 6 km. Heldigvis havde Susanne sin GPS med, så vi kunne holde retningen. Og det blev en rigtig dejlig tur. Lubomir havde nemlig check på planterne! Også den sjældne ”langbladede hareøre”, som Niels plukkede til ham. På vejen så vi skilte om nogle meget høje træer. De var målt i 1992. En Rødgran – *Picea abies* – der var 34 m høj, en omkreds på 235 cm og en masse på 5.3 m³ og en Europæisk Lærk - *Larix decidua* - der var 29 m høj, en omkreds på 215 cm og en masse på 3.21 m³



Til slut kom vi til Srbsko, hvor resterne af madpakkerne blev indtaget, før vi kørte hjemad. Vores nye chauffør gav os nærmest en rutsjebanetur på de hårnåleformede bjergveje. I Prag undgik han i sidste øjeblik, at køre bussen direkte ind i et vejdelingsskilt. Så spændingen holdt os vågne. Og vi nåede frem til hotellet i hel tilstand.

Om aftenen var der igen buffet med forskellige retter. Denne aften blev vinen serveret fra flasker med prop. Efter middagen var der internethygge i lobbyen. Og så gik folk op på værelserne.

Lørdag den 21. juli

Botanikere på vulkaner.

Vi blev hentet på hotellet af vore to guider og kørte nordpå mod Erzgebirge. Første lokalitet var nationalparken ved Oblik, en lokalitet som slående lignede en vulkan, men virkeligheden er mere kompliceret: Det er en "vulcanic plug", det vil sige de nederste rester af krateret, som førte lava op til overfladen, hvorved vulkanbjerget blev dannet.

For ca. 30 mio. år siden begyndte vulkanismen og vulkanen blev godt 3000 m høj. I de forløbne år blev vulkanbjerget eroderet, og materialet ført bort af vand og vind. Resterne er det, vi kan se nu: En basaltpløk, som hæver sig brat fra den plane slette. En basalt er en kiselsyrefattig bjergart af vulkansk oprindelse. Ved nedbrydning dannes basiske jordbundstyper, som påvirker floraen på stedet.



Oblik

Vi klatrede op på toppen (508 m o h) og så et fantastisk panorama til alle sider. Vi så også to forskellige svalehelearter, som fløj rundt.

På vej ned gled referenten og kurede 4-5 m ned ad skråningen og klemte et par ribben, og for at føje spot til skade, satte jeg mig ned i en myretue til frokosten. Ribbenene er ok igen, og myrerne har fået fred.

Eftermiddagen blev tilbragt på vulkanresterne Srdov og Brnik. Den første og Oblik har ens mineralsammensætning, hvorimod Brnik, er en fonolitisk basalt. Det vil sige, at den er endnu mere kiselsyrefattig end en alm basalt. Dette tyder på, at det er den allersidste prut fra magmakammeret, de mere kiselsyrerige lavaer er lidt lettere og strømmer først ud under udbrud. Dette kunne dog ikke aflæses på vegetationen.

På hjemvejen kørte vi gennem Litomerice, som man kan kalde tjekkernes svar på "rødgrød med fløde". Efter sigende er det umuligt at udtale for udlændinge. Nord for byen ligger de enorme brunkulslejer ved Most og Usti nad Labem. Det var afbrændingen af dette brunkul, som startede skovdøden i Erzgebirge, hvor enorme arealer med nåleskov stod uden en eneste nål. Efter kommunismens fald bliver røgen rensat og der er gang i skovene igen. Videre hjemad passerede vi Terezin eller Teresienstadt, hvor koncentrationslejren af samme navn var placeret.

En dejlig dag, hvor man følte historiens vingesus på godt og ondt.

Anders Harling Lykke

Søndag den 22. juli - Hjemrejsedag

Morgenen var letskyet. Morgenmaden var den sædvanlige kedelig buffet i et megastøjende lokale forbeholdt grupperejser, dvs. blandt andet sammen med grupper af børn og unge. Formiddagen blev tilbragt i Prags centrum med at besøge seværdigheder, nyde bylivet og gademusikanter samt indtage frokost. Niels var ekstra lykkelig, da ekskursionsledelsen fandt en italiensk restaurant på det gamle bytorv. Nok billigede han, at vi havde fået lokale retter under hele opholdet – men alligevel. Prag har en velfungerende og moderne metro. Heldigvis ligger hotel Duo ved Střížkov undergrundstationen, så turen til og fra centrum kan gøres på et kvarter.



Metro

Afgang fra hotellet til lufthavnen var fastsat til kl. 14. Foran hotellet holdt en anonym grå Mercedes Benz kæmpebus, der svarede til den, vi havde været i Bile Kaparty med. Der var ikke anbragt et skilt med 'Botanic cz' i frontruden, og chaufføren var ukendt. Ikke desto mindre var det bussen, der skulle køre os til lufthavnen, så ind med bagagen og af sted gennem Prags søndagsstille gader. Her blev roen forstyrret af få biler og den hyggelige klimpen fra sporvognenes klokker. I løbet af ½ time ankom vi til Letiště lufthavnen i rigtig god tid, da der havde været nogen usikkerhed om afgangstidspunktet. I lufthavnen viste afgangstidspunktet sig at være 17⁵⁰ med ankomst til Kastrup 19¹⁰.

I lufthavnen foretog vi check in elektronisk ved hjælp af vore billetter. Her viste det sig imidlertid, at Søren og Erika havde glemt deres billetter på den restaurant i Prag, hvor de indtog deres frokost. Det var der heldigvis råd for, da Peter havde udskrevet et ekstra sæt billetter. Hvad værre var, at Erika havde efterladt pas, sygesikringsbevis, kørekort og betalingskort på restauranten. Med andre ord stod hun uden ID papirer, så hun kunne dokumentere sin egen identitet. Søren og Erika henvendte sig til flyselskab og politi og fik optaget en rapport. Den danske ambassade havde naturligvis søndagslukket, så et midlertidigt pas kunne tidligst udstedes mandag. Heldigvis udviste flyselskabet stor konduite, så Erika kom med os hjem. Så var Susannes problem med en indkøbt creme i en 125 kl. Flaske et mindre problem. Den blev kasseret, da hun ikke kunne finde Søren og Erika for at få den med i deres bagage.

Afstanden mellem Prag og København er 622 kilometer. Vi fløj med en Airbus A319 med plads til 138 passagerer. Men flyet var langt fra fyldt op, som det havde været på udturen. Vi ankom planmæssigt til Kastrup i fint flyvevejr. I bagage-hallen var det tid til den store afsked efter en fortræffelig sommertur.

Peter Wind

Lenes dagbogsnotater

Fredag den 13. juli

Efter at have hils på flere af rejsekammeraterne, fik jeg checket ind på maskinen. Det gik meget hurtigt med at få afleveret bagagen. Der var forholdsvis lang kø i security check, men det gik dog ret hurtigt. Jeg bippede som sædvanlig, men skulle ikke have støvler af denne gang. Ruth, Jytte, Benedikte og jeg gik ind og fik lidt morgenmad. Vi skulle til gate A23. Det var næsten så langt ud, som vi kunne komme. Vi kom cirka 10 min senere i luften end planlagt. Flyvetiden var kun 1 time og 20 min. Undervejs fik vi noget at drikke. Vi kunne vælge mellem te/kaffe, vand, juice eller cola, desuden fik vi nogle små kiks.

Efter landing, da vi alle havde fået kufferterne, gik vi ud til bussen. Vores chauffør hed Thomás. Det var da til at huske. Vi kørte omtrent en time til ca. 96 km før Brno. Her blev der et frokoststop. Her kunne vi få andet end sandwich bl.a. suppe, salat eller kartoffelomelet. Portionerne var ret så store. Jeg tog kartoffelomeletten. Den var stor, men smagte rigtig godt. Desuden fik jeg købt et kort over Tjekkiet. Nu kunne jeg følge lidt med undervejs.



Frokost pause

Motorvejen var meget ujævn. Det var som at køre på et vaskebræt. Det småregnede undervejs. Vi kørte først ad E50-E65 til Brno. Derefter ad E50 mod Uherské Hradiste, Uhersky Brod og videre mod Bojkovice. Lige før byen måtte vi vente ved en baneoverskæring, da et lille tog skulle rangere. Vi kørte lidt ud af byen og op i skoven.



Dette var ikke pensionatet

Først kørte Thomás op gennem en flot låge til et slot, som nu var museum. Det var ikke der, vi skulle bo. Thomás spurgte en mand om vej. Han viste os hen til, hvor vores pensionat var, men der var lukket. Thomás trykkede på ringeklokken, bankede på døren og gik lidt rundt om huset. Derefter ringede han til et nummer, der stod på døren og fik at vide, at der ville gå 10 min. Det gik der nu ikke engang. Nu blev der fordelt nøgler og værelser. Ruth og jeg skulle dele værelse. Vi var blandt de sidste, der fik et værelse. Det var rigtig hyggeligt med et soveværelse og et køkken med borde, bænke og stole.



Vores pensionat Zamecek

Dobbeltsengen kunne heldigvis skilles til 2 enkeltsenge. Der var fint med hylde og skabsplads. Efter vi havde pakket ud, gik vi neden under, hvor restauranten var. Her var der også en lille bar, hvor der allerede sad flere, da vi kom ind. Det var rigtig hyggeligt at sidde og snakke med gamle venner og nye deltagere. Servitricen i baren var utrolig sød. Hun kom hele tiden for at se, om der var nogle der manglede noget. En stor øl kostede 25 T.kr og en lille 20. Jeg købte dog en flaske rødvin.

Maden kom ind i portionsanretninger. Det var en ordentlig klat kartoffelmos, rullesteg med svesker og masser af brun sovs. Det var en solid ret. Til dessert var der nogle små brød med svesker og flormelis. Vi kunne også købe te og kaffe. Mit lille kamera drillede mig, så jeg prøvede at resætte indstillingerne. Det hjalp ikke. Det viste sig at memory-kortet ikke sad helt inde. Jeg måtte så i gang med alle indstillingerne igen. Derved fik jeg genopfrisket, hvor i menuerne jeg skulle hen. Det var en god øvelse. Det var rart at komme op på værelset og få benene op og finde ud af, hvor alle ting var placeret.

Lørdag den 14. juli

Vi vågnede op til en dejlig dag med sol fra en skyfri himmel. Jeg havde dog fået en hel del træk i nakken fra det åbentstående vindue. Morgenmaden blev serveret kl. 8. Der stod kaffe og te på bordene. Teen var enten jordbær the eller sort the. Morgenmaden bestod af chokolade joughurt, små flutes og brød med kvark. Vi fik hver en portionsanretning på en kæmpe stor tallerken med røræg, tomat og løg.

Vi kørte kl. 9 ind til Veseli, hvor vi skulle møde Jan W. Jongepier i et natur-informationscenter. Her fik vi mange forskellige foldere. Turkassen betalte for 2 lokale kort over nogle af de områder, vi skulle besøge. Mange af os købte også rigtig flotte postkort. Derfra kørte vi til turens første lokalitet.



Kirken i Veseli



2 af de mange tavler i informationscenteret



Lokalitet 1 – Zerotin tæt på Radejov, sand og løss steppe

Her gik vi først over en lille bro og langs med nogle huse med en række af valnøddetræer. Her så vi:

Chenopodium hybridum
Amarantus retroflexus

Hjertebladet Gåsefod
Opret Amarant



Verbascum chaixii ssp. *austriacum* Østrigsk Kongelys



Ranunculus polyanthemus Mangeblomstret Ranunkel



Aster lanceolatus
Verbascum chaixii ssp. *austriacum*
Ranunculus polyanthemus
Setaria viridis var. *viridis*
Pastinaca sativa var. *sativa*
Leontodon saxatilis
Falcaria vulgaris
Securigera varia
Juglans regia

Lancetbladet Asters
 Østrigsk Kongelys
 Mangeblomstret Ranunkel
 Grøn Skærmaks
 Almindelig Pastinak
 Hundesalat
 Seglblad
 Giftig Kronvikke
 Valnød



Amerikansk Olieplante



Aristolochia clematitis Slangeroed



Kartøjsner-Nellike

Ricinus communis
Chaerophyllum bulbosum
Chaerophyllum aromaticum
Tilia cordata
Cichorium intybus
Geranium pratense
Medicago sativa ssp. *sativa*
Aristolochia clematitis

Amerikansk Olieplante
 Knoldet Hulsvøb
 Vellugtende Hulsvøb
 Småbladet Lind
 Cikorie
 Eng-Storkenæb
 Foder-Lucerne
 Slangeroed

Videre langs nogle villaer, indtil vi kom ud til en stor eng, som nu havde ligget udyrket hen fra 2007. Det var udlagt til naturområde. Det havde ikke været kraftigt gødet, så det var allerede et skønt uberørt område botanisk set.

Salvia verticillata
Campanula glomerata
Salvia pratensis
Hypericum perforatum
Agrimonia eupatoria
Prunella laciniata
Reseda lutea
Convolvulus arvensis
Galium verum ssp. *verum*
Scabiosa ochroleuca
Peucedanum cervaria

Krans-Salvie
 Nøgleblomstret Klokke
 Eng-Salvie
 Prikbladet Perikon
 Almindelig Agermåne
 Hvid Brunelle
 Gul Reseda
 Ager-Snerle
 Gul Snerre
 Gul Scabiose
 Hjorte-Svovlrod



Campanula glomerata Nøgleblomstret Klokke



Salvia pratensis Eng-Salvie



Grenet Edderkopurt

Trifolium montanum

Bupleurum falcatum

Peucedanum alsaticum

Atriplex nitens

Genista tinctoria

Trifolium medium

Anethum graveolens

Centaurea scabiosa

Melilotus officinalis

Lathyrus latifolius

Onobrychis viciifolia

Dorycnium pentaphyllum ssp. *germanicum*

Medicago sativa ssp. *falcata*

Dianthus carthusianorum

Anthyllis vulneraria

Bjerg-Kløver

Segl-Hareøre

Gærde-Svovlrod

Glans-Mælde

Farve-Visse

Bugtet Kløver

Dild

Stor Knopurt

Mark-Stenkløver

Have-Fladbælg

Esparsette

Snerre-Harefod

Segl-Sneglebælg

Kartøjsner-Nellike

Rundbælg



Prunella laciniata Hvid Brunelle



Lathyrus latifolius Have-Fladbælg



Blåfugl

Agrimonia eupatoria

Stachys officinalis

Thesium linophyllum

Melampyrum cristatum

Fragaria viridis

Almindelig Agermåne

Betonie

Ris-Nålebæger

Kantet Kohvede

Bakke-Jordbær

Anthericum ramosum
Inula salicina
Vicia lutea
Linum flavum
Polygala major

Grenet Edderkopurt
Pile-Alant
Gul Vikke
Gul Hør
Stor Mælkeurt



Melampyrum cristatum Kantet Kohvede



Vicia lutea Gul Vikke



Ovenfor denne eng lå der et skønt uberørt område, hvorfra mange planter let kunne vandre ind. Her var meget smukt at gå og flere spændende planter.

Veronica spicata
Campanula trachelium
Lembotropis nigricans
Iris variegata
Echinochloa crus-galli
Melica transsilvanica
Hylotelephium telephium
Alyssum alyssoides
Stachys recta
Cirsium acanthoides
Saponaria officinalis
Chamaecytisus supinus

Aks-Ærenpris
Nælde-Klokke

Broget Sværdlilje
Almindelig Hanespore
Dusk-Flitteraks
Sankthansurt
Grådobder
Bleggul Galtetand
Tornet Tidsel
Alm. Sæbeurt
Hoved-Gedekløver



Onobrychis viciifolia Esparssette



Linum flavum Gul Hør

Derfra kørte vi bare en kort stykke til næste lokalitet, som var et naturreservat.

Lokalitet 2 – Certoryje, græsland

Vi spiste først vores frokost, som bestod af to meget store landgangsbrød med skinke og ost (rakter). Desuden var der en juice, en fersken, en slags tynde isvafle lagt sammen med chokolade plus 1½ liter vand med brus. Det var lige i overkanten. En raket havde været nok.



Informationstavle over Certoryje

Nu begyndte vi vores tur inde i parken. Først langs en kanal med mange planter:

Agrimonia eupatoria
Lythrum salicaria
Lysimachia vulgaris
Asplenium trichomanes
Valeriana officinalis
Cirsium oleraceum
Filipendula ulmaria
Sedum acre
Typha latifolia
Lamium album
Rorippa palustris
Impatiens parviflora
Sparganium erectum
Melilotus albus

Almindelig Agermåne
 Kattehale
 Alm. Fredløs
 Rundfinnet Radeløv
 Læge-Baldrian
 Kål-Tidsel
 Almindelig Mjødurt
 Bidende Stenurt
 Bredbladet Dunhammer
 Døvnælde
 Kær-Guldkarse
 Småblomstret Balsamin
 Grenet Pindsvineknop
 Hvid Stenkløver

Derefter langs en sø, hvor der var en del der badede. Derefter kom vi ind i det rigtigt fredede område. Jan fortalte, at her havde man ikke lov til noget, hverken plukke planter eller fotografere.



Jan fortæller



Aconitum lycoctonum Stormhat



Astartia major Stor Stjerneskærm

Euonymus europaeus
Chaerophyllum aromaticum
Festuca gigantea
Campanula trachelium
Aconitum lycoctonum
Stachys alpina
Selinum carvifolia
Silaum silaus
Aethusa cynapium
Vicia dumetorum
Myosoton aquaticum
Ulmus laevis
Hypericum hirsutum

Benved
Vellugtende Hulsvøb
Kæmpe-Svingel
Nælde-Klokke
Stormhat
Alpe-Galtetand
Seline
Peberskærm
Hundepersille
Krat-Vikke
Kløvkrone
Skærm-Elm
Lodden Perikon



Skinnende Frøstjerne



Almindelig Betonie



Læge-Kvæsurt

Arctium tomentosum
Astartia major
Thalictrum lucidum
Inula salicina
Euphorbia palustris
Stachys officinalis

Filtet Burre
Stor Stjerneskærm
Skinnende Frøstjerne
Pile-Alant
Strand-Vortemælk
Almindelig Betonie



Atropa bella-donna Galnebær



Senecio umbrosus Skygge-Brandbæger

Atropa bella-donna
Prunella grandiflora
Quercus pubescens
Securigera varia
Quercus petraea
Senecio umbrosus
Carduus crispus
Prunella vulgaris
Campanula glomerata
Colchicum autumnale
Sanguisorba officinalis
Prunella laciniata
Allium carinatum
Dactylorhiza maculata ssp. *maculata*

Galnebær
Storblomstret Brunelle
Dun-Eg
Giftig Kronvikke
Vinter-Eg
Skygge-Brandbæger
Kruset Tidsel
Almindelig Brunelle
Nøgleblomstret Klokke
Høst-Tidløs
Læge-Kvæsurt
Hvid Brunelle
Kølet Løg
Plettet Gøgeurt (vissen)



I ly for regn under en Stilk-Eg

Mens vi gik, blev det mere og mere overskyet. Først dryppede det bare lidt, men så tog regnen til, og regntøjet kom på i en fart. Vi fik at vide, at de lige havde haft en periode på 3 uger uden regn, før det lidt der var kommet i går. En overgang stod vi under en Stilk-Eg, for at se om regnen drev over. Men nej, så vi fortsatte videre i regnen.

Quercus robur

Stilk-Eg

Laserpitium latifolium
Tanacetum corymbosum
Ononis spinosa
Centaurea jacea
Serratula tinctoria
Leontodon hispidus
Molinia caerulea
Cirsium pannonicum

Foldfrø
Lund-Okseøj
Strand-Krageklo
Almindelig Knopurt
Engskær
Stivhåret Borst
Blåtop
Lancet-Tidsel

Vi skulle op ad en ikke så stejl, men meget lang og sej bakke. Ind imellem stilnede regnen lidt af, men kun for at vende tilbage med fuld styrke. På det sidst stykke var der ikke så meget at se, for her havde der været slået græs. Vi var nede ved bussen kl. 17. Vi kørte hjemad og satte Jan af inde i Veseli lige ved et stort supermarked. Her var der mange af os, der skulle ind og handle. Vi var tilbage ved hotellet kl. godt 18.

Thomas's forrude var meget tildugget. Han kørte næsten i blinde. Nu var det godt med et varmt bad. Alt det våde tøj blev hængt op. Sålerne kom ud af støvlerne, som var gennemvåde. Men vandet skulle dog ikke hældes ud. Vi var lige færdige til kl. 19, hvor vi skulle spise.

Middagen bestod af kartofler og briketter. Det smagte nu udmærket. Senere fik vi en slags roulade. Det blev igen en meget hyggelig aften, med en meget flot regnbue som næsten indrammede pensionatet.



Aftensmaden



Katharine viser regnbuen

Søndag den 15. juli

Denne morgen vågnede jeg op uden træk i nakken. Jeg havde arrangeret nogle bøger, som holdt gardinerne på plads. Jeg blev vækket første gang lidt i 5 af en meget speciel lyd fra en fugl. Jeg hørte senere, at det var en Grønspætte. Ruths mobil havde en galende hane som vækning, så det var det rene pip. Det var dog en meget hyggelig lyd at blive vækket af.

Morgenmaden var kommensfransbrød. Dertil fik vi en tallerken med smør, ost, tynde skiver kalkun, løg og tomat. Det var dejligt. Der var desuden druer og appelsin juice. Denne morgenmad nød jeg meget mere end den første.

Vi kørte klokken 9. Det var lidt overskyet. Mine støvler var stadig våde. Jeg stillede dem udenfor i stenkassen og tog i stedet traveskoene på.

Vi kørte over grænsen til Slovakiet. Vi skulle op til Bile Karpaty højeste punkt, Velka Javorina på 970 m. Man kunne kun køre op til toppe fra denne side. Det viste sig dog, at der var vejarbejde, og det så ud til, vi skulle gå 5 km opad. Thomas fik heldigvis at vide, at vi godt kunne køre noget længere. Vi blev sat af til en ca. 2.5 km vandretur til toppen.

Lokalitet 3 - Velka Javorina, vejkanter, enge og bøgeskov.



Nu starter gåturen



Guldbiller

Det var en smuk gå tur derop ad, med nogle dejlige skovskrænter med et væld af forskellige arter. Det tog derfor lidt tid at komme helt op, for der skulle både noteres masser af navne og fotograferes. Jeg var som sædvanlig en af de sidste, der nåede frem.

Mentha longifolia
Prunella vulgaris
Artemisia vulgaris var. *vulgaris*
Cirsium arvense
Melilotus officinalis
Senecio fuchsii
Acer pseudoplatanus
Calamagrostis epigejos
Dryopteris filix-mas

Grå Mynte
Almindelig Brunelle
Grå-Bynke
Ager-Tidsel
Mark-Stenkløver
Mark Brandbæger
Ahorn
Bjerg-Rørhvene
Almindelig Mangeløv



Senecio fuchsii Mark Brandbæger



Jeg gik dog lidt hurtigere

Athyrium filix-femina
Urtica dioica ssp. *dioica*
Galium odoratum
Poa nemoralis
Fraxinus excelsior
Sambucus ebulus
Vicia dumetorum
Hordelymus europaeus
Tilia platyphyllos
Carex sylvatica
Geranium lucidum
Impatiens noli-tangere
Impatiens parviflora
Pulmonaria obscura

Alm. Fjerbregne
Stor-Nælde
Skovmærke
Lund-Rapgræs
Ask
Sommer-Hyld
Krat-Vikke
Skovbyg
Storbladet Lind
Skov-Star
Skindende Storkenæb
Spring-Balsamin
Småblomstret Balsamin
Almindelig Lungeurt



Sambucus ebulus Sommer-Hyld



Pulmonaria officinalis Hvidpletet Lungeurt

Stachys sylvatica
Hypericum perforatum
Agrostis capillaris
Glechoma hederacea
Epilobium montanum
Dactylis glomerata

Skov-Galtetand
Prikbladet Perikon
Almindelig Hvene
Korsknap
Glat Dueurt
Almindelig Hundegræs



Daphne mezereum Pebertræ



Carum carvi Kommen

Pulmonaria officinalis
Melica uniflora
Heracleum sphondylium ssp. *sphondylium*
Anthriscus nitidus
Rumex obtusifolius
Aegopodium podagraria
Pimpinella saxifraga ssp. *saxifraga*
Lapsana communis
Tanacetum vulgare
Festuca gigantea
Sambucus racemosa var. *racemosa*
Scrophularia nodosa
Ranunculus repens
Stellaria media
Chaerophyllum aromaticum
Campanula patula
Stachys alpina

Hvidpletet Lungeurt
Enblomstret Flitteraks
Almindelig Bjørneklo
Skindende Kørvel
Butbladet Skræppe
Skvalderkål
Almindelig Pimpinelle
Haremad
Rejnfan
Kæmpe-Svingel
Drue-Hyld
Knoldet Brunrod
Lav Ranunkel
Almindelig Fuglegræs
Vellugtende Hulsvøb
Eng-Klokke
Alpe-Galtetand



Arctium tomentosum Filtet Burre



Petasites albus
Fallopia convolvulus
Carduus crispus

Hvid Hestehov
Snerle-Pileurt
Kruset tidsel

Sambucus nigra
Silene dioica
Phytolacca acinosa
Mercurialis perennis
Salix caprea
Daphne mezereum
Bromopsis ramosa
Picea abies ssp. *abies*
Fagus sylvatica
Prunus avium
Viola reichenbachiana
Capsella bursa-pastoris
Luzula luzuloides
Mycelis muralis

Almindelig Hyld
 Dag-Pragtstjerne
 Kermesbær
 Alm. Bingelurt
 Selje-Pil
 Pebertræ
 Sildig Skov-Hejre
 Rødgran
 Bøg
 Fugle-Kirsebær
 Skov-Viol
 Hyrdetaske
 Bleg Frytle
 Skovsalat



Heracleum sphondylium ssp. *sphondylium* Almindelig Bjørneklo

Arctium tomentosum
Vicia cracca
Epilobium angustifolium
Carex hirta
Achillea millefolium
Chaenorhinum minus
Viola arvensis
Lamium maculatum
Matricaria suaveolens
Lotus corniculatus
Lathyrus pratensis
Persicaria lapathifolia ssp. *pallida*
Elytrigia repens ssp. *repens*
Phalaris arundinacea var. *arundinacea*
Carum carvi
Leontodon autumnalis var. *autumnalis*
Cichorium intybus
Geranium pratense
Geranium sylvaticum
Trifolium pratense

Filtet Burre
 Muse-Vikke
 Gederams
 Håret Star
 Almindelig Røllike
 Liden Torskemund
 Ager Stedmoderblomst
 Plettet Tvetand
 Skive-Kamille
 Almindelig Kællingetand
 Gul Fladbælg
 Bleg Pileurt
 Almindelig Kvik
 Rørgræs
 Kommen
 Høst-Borst
 Cikorie
 Eng-Storkenæb
 Skov-Storkenæb
 Rød-Kløver

Achillea collina
Tragopogon pratensis ssp. *orientalis*
Convolvulus arvensis
Sedum acre
Silene vulgaris var. *vulgaris*
Centaurea jacea
Campanula glomerata
Levisticum officinale
Sonchus arvensis var. *arvensis*
Stellaria graminea

Bakke-Røllike
Gedeskæg
Ager-Snerle
Bidende Stenurt
Almindelig Blæresmelde
Almindelig Knopurt
Nøgleblomstret Klokke
Løvstikke
Ager-Svinemælk
Græsbladet Fladstjerne

Nogle af dem, der var kommet først op, havde haft tid til at få en kop kaffe, da der var en lille restaurant deroppe. Små biler kunne stadig køre helt op til toppen.



Hvilken vej skal vi vælge



Det var ikke denne vej

Nu skulle vi ned på den anden side af bjerget ad den blå rute, ca. 5.5 km til byen Vápenky. Her skulle vi have vores frokost og videre med bussen. Mødetiden var aftalt til kl. 13.30. De først ankomne på toppen havde studeret en tavle med en oversigt over de ture, der var. De havde fundet ud af, at vi skulle gå lidt ad blå/grøn rute og derefter videre ad den blå. Det var en nem lidt bred sti, der gik jævnt ned ad.



Den forkerte sti



Campanula trachelium Nælde-Klokke

Campanula trachelium

Nælde-Klokke

Lunaria rediviva

Vedvarende Måneskulpe

Til sidst blev mistanken for stor, da stien blev ved med kun at vise grønt. GPs'erne blev tændt og kompasset kom frem. Ja, vi var gået forkert og måtte vende om. Det blev lige 1.7 km oven i hatten. Tilbage ved udgangspunktet så vi den blå rute. Først skulle vi op ad en lang sej bakke langs en dejlig blomstereng. Vi kom helt op til radiomasten. Der var lækre hindbær undervejs.



Op ad bakke



Radiomasten

Rubus idaeus
Juncus tenuis
Nardus stricta
Trifolium repens
Plantago lanceolata
Potentilla erecta
Astrantia major
Sanguisorba officinalis
Leucanthemum vulgare
Briza media
Thymus pulegioides

Hindbær
Tue-Siv
Katteskæg
Hvid-Kløver
Lancet-Vejbred
Tormetil
Stor Stjerneskearm
Læge-Kvæsurt
Hvid Okseøje
Hjertegræs
Bredbladet Timian



Astrantia major Stor Stjerneskearm



Cirsium acaule Lav Tidsel

Cirsium acaule
Cardamine impatiens

Lav Tidsel
Kronløs Springklap

Cardamine bulbifera

Lilium martagon

Circaea lutetiana

Juncus effusus

Carex pendula

Deschampsia flexuosa

Gnaphalium sylvaticum

Tandrod

Krans-Lilje

Dunet Steffensurt

Lyse-Siv

Kæmpe-Star

Bølget Bunke

Rank-Evighedsblomst

Derefter gik det nedad ad en smal meget stejl og fedtet sti. Her skulle vi være meget forsigtige. Stien var glat efter gårdagens regnvejr og med masser af rødder på tværs, så vi listede forsigtigt ned ad. Fotografiapparaterne blev lagt væk, og alle, der havde stokke med, brugte dem flittigt. Det var ca. 1 km i det terræn, men heldigvis kom vi alle sikkert ned.



Der skal trædes varsomt

Derefter gik vi ad en almindelig grussti og ca. 2 km fra stedet, hvor bussen ventede, blev det en asfalt vej. Her kunne vi gå rask til. Men vi skulle dog lige have de nye arter med undervejs. Vi var alle nede kl. 13.30 i Vápenky.

Vaccinium myrtillus

Allium ursinum

Chrysosplenium alternifolium

Blåbær

Rams-Løg

Almindelig Milturt



Daphne mezereum Pebertræ

Hypericum hirsutum

Brachypodium sylvaticum

Lodden Perikon

Skov-Stilkaks

Eupatorium cannabinum
Oxalis acetosella



Vi er på rette spor



Hjortetrøst
Skovsyre



Carex pendula Kæmpe-Star

Valeriana officinalis
Atropa bella-donna
Ajuga reptans
Corylus avellana
Alnus glutinosa
Ulmus glabra
Torilis japonica
Daphne mezereum
Aethusa cynapium
Alliaria petiolata
Cerastium fontanum ssp. *vulgare*
Equisetum arvense

Læge-Baldrian
Galnebær
Krybende Læbeløs
Hassel
Rød-El
Skov-Elm
Hvas Randfrø
Pebertræ
Hundepersille
Løgkarse
Almindelig Hønsetarm
Ager-Padderok



Gnaphalium sylvaticum Rank-Evighedsblomst



Bredpande

Plantago major
Asarum europaeum
Epipactis helleborine
Polygonatum multiflorum
Galeopsis speciosa

Glat Vejbred
Hasselurt
Skov-Hullæbe
Stor Konval
Hamp-Hanekro

Milium effusum
Veronica montana
Viburnum opulus
Acer platanoides
Acer campestre
Abies alba
Pinus sylvestris
Larix decidua
Rubus caesius
Alnus incana var. *incana*
Stachys palustris
Symphytum officinale
Carpinus betulus
Cornus sanguinea
Coronilla varia
Centaurea phrygia
Dipsacus fullonum

Miliegræs
Bjerg-Ærenpris
Kvalkved
Spids-Løn
Navr
Almindelig Ædelgran
Skov-Fyr
Europæisk Lærk
Korbær
Gråel
Kær-Galtetand
Læge-Kulsukker
Avnbøg
Rød Kornel
Giftig Kronvikke
Eng-Knopurt
Gærde-Kartebolle



Rakette nydes



Dipsacus laciniatus Fliget-Kartebolle

Nu var det rart med frokost og en kold øl. Vi sad tæt ved bussen og frokosten var samme type som dagen før. Inden vi kørte, skulle vi dog lige op og se:

Dipsacus laciniatus

Fliget-Kartebolle

Vi kørte derefter til dagens næste lokalitet, som ikke så langt væk.

Lokalitet 4 -. Jazevči, en blomster eng.

Da bussen havde parkeret, skulle vi gå lidt tilbage ad vejen. Her kom vi forbi en lysning med en masse flotte Blåtoppede Kohveder. Derfra gik vi over en bro og forbi et hus. Nu var vi på den smukkeste blomstereng.

Geranium pratense

Eng-Storkenæb



Broen til engen



Blomstereng

Stachys officinalis
Cichorium intybus
Achillea collina
Melampyrum nemorosum
Verbascum densiflorum
Hypochoeris radicata
Valeriana officinalis
Scrophularia nodosa
Melilotus albus
Melilotus officinalis
Galinsoga parviflora
Arctium tomentosum

Almindelig Betonie
Cikorie
Bakke-Røllike
Blåtoppet Kohvede
Uldbladet Kongelys
Almindelig Kongepen
Læge-Baldrian
Knoldet Brunrod
Hvid Stenkløver
Mark-Stenkløver
Håret Kortstråle
Filtet Burre



Blåtoppet Kohvede



Giftig Kronvikke



Farve-Visse

Impatiens parviflora
Cirsium arvense
Centaurea jacea
Trifolium pratense
Trifolium montanum
Ononis spinosa
Lysimachia vulgaris
Lathyrus latifolius

Småblomstret Balsamin
Ager-Tidsel
Almindelig Knopurt
Rød-Kløver
Bjerg-Kløver
Strand-Krageklo
Almindelig Fredløs
Have-Fladbælg

Lotus corniculatus
Vicia cracca
Genista tinctoria
Coronilla varia
Salvia pratensis
Centaurea scabiosa
Orobanche lutea
Plantago media
Prunella vulgaris
Fagus sylvatica
Geum urbanum

Almindelig Kællingetand
Muse-Vikke
Farve-Visse
Giftig Kronvikke
Eng-Salvie
Stor Knopurt
Gulbrun Gyvelkvæler
Dunet Vejbred
Almindelig Brunelle
Bøg
Feber-Nellikerod

Tæt ved denne første eng, var andre enge blevet slået. Heldigvis var der på engene lidt længere oppe ad bakkerne igen mange nye og spændende arter.



Gentiana cruciata Kors-Ensian

Hypericum hirsutum
Hypericum perforatum
Hypericum montanum
Salvia verticillata
Leontodon hispidus
Origanum vulgare
Daucus carota ssp. *carota*

Lodden Perikon
Prikbladet Perikon
Bjerg Perikon
Krans-Salvie
Stivhåret Borst
Merian
Vild Gulerod



Erigeron annuus Smalstråle



Kantet Kohvede



Cuscuta epithymum Lyng-Silke

<i>Gentiana cruciata</i>	Kors-Ensian
<i>Stachys palustris</i>	Kær-Galtetand
<i>Astragalus glycyphyllos</i>	Sød Astragel
<i>Cuscuta epithymum</i>	Lyng-Silke
<i>Rhinanthus sp.</i>	Skjaller
<i>Erigeron annuus</i>	Smalstråle
<i>Symphytum officinale</i>	Læge-Kulsukker
<i>Galium verum ssp. verum</i>	Gul Snerre
<i>Colchicum autumnale</i>	Høst-Tidløs
<i>Lathyrus pratensis</i>	Gul Fladbælg
<i>Scabiosa ochroleuca</i>	Gul Scabiose
<i>Inula salicina</i>	Pile-Alant
<i>Chamaecytisus virens</i>	
<i>Bupleurum falcatum</i>	Segl-Hareøre



Peucedanum cervaria Hjorte-Svovlrod



Græshoppe

<i>Carex flacca</i>	Blågrøn Star
<i>Filipendula vulgaris</i>	Knoldet Mjødurt
<i>Trifolium medium</i>	Bugtet Kløver
<i>Campanula glomerata</i>	Nøgleblomstret Klokke
<i>Trifolium rubens</i>	Purpur-Kløver
<i>Carex pallescens</i>	Bleg Star
<i>Carex tomentosa</i>	Filtet Star
<i>Dictamnus albus</i>	
<i>Dorycnium pentaphyllum ssp. herbaceum</i>	Snerre-Harefod
<i>Frangula alnus</i>	Tørst
<i>Rhamnus cathartica</i>	Vrietorn
<i>Lysimachia nemorum</i>	Lund-Fredløs
<i>Corylus avellana</i>	Hassel
<i>Crataegus laevigata</i>	Almindelig Hvidtjørn
<i>Crataegus monogyna</i>	Engriflet Tjørn
<i>Asarum europaeum</i>	Hasselurt
<i>Campanula persicifolia</i>	Smalbladet Klokke
<i>Lactuca serriola</i>	Tornet Salat



Inula salicina Pile-Alant



Asarum europaeum Hasselurt

Vi skulle være tilbage ved bussen kl. 17. Lige da vi startede med at køre, begyndte det at regne, og der kom også nogle lyn. Godt vi nu sad i tørvejr.

Vi skulle have diesel på bussen og kørte ind på tankstationen i Ufersky Brod, men der skete absolut ingenting. Inde i butikken så vi to kvinder trykke på maskiner og rode med papirer. Der var mange biler, som enten skulle have benzin på eller skulle ind og shoppe, men de opgav og kørte igen. Vi ventede 25-30 min, før det lykkedes at få lidt diesel på bussen, så vi kunne køre hjem.

Det var dejligt med et bad og sidde og slappe af, inden vi skulle spise. Middagen bestod af en kotelet med ris og champignon og champignonsovs. Det var udmærket. Desserten var noget underligt kiksekage og rouladeagtigt.



Aftensmaden og desserten

Senere kom værten Josef med nogle bøger om det sydlige Tjekkiet. Der var to til 100 T.kr og flere lidt mindre til 50 T.kr. Sådan en købte jeg. Det var rørende billigt. En af pigerne kom med en hel sæk toiletpapir. Det var Sten, som havde bedt om mere papir, så han delte stolt en rulle ud til hver.

Derefter var det rart at komme op på værelset og på slappet lidt af efter en super dag, hvor vi virkelig var blevet motioneret.

Mandag den 16. juli

Jeg vågnede også denne morgen p.g.a. Grønspættens lidt i 5. Det var lidt overskyet. Morgenmaden var igen en ny version, franskbrød, juice og druer. Dertil spejlæg og to dåsepølser med ketchup og sennep. Så havde jeg også prøvet det. Josef havde købt frimærker og kort til dem, der skulle sende kort. Han tog også vores færdige kort med til posthuset. Sikken en service.



Morgenmaden

Vi kørte som sædvanlig klokken 9. Thomas parkerede bussen ved tankstationen i Ufersky Brod, hvor vi kunne se over på en mark med Solsikker. Vi skulle have et lille vejstop. Vi måtte gå et kort stykke tilbage til en skrænt med en flot samling Hjorterod. Dem skulle vi se lidt nærmere på, inden skrænterne blev slået.

Helianthus sp.

Solsikker
Sojabønner



Helianthus sp. Solsikker

Vejstop - Lokalitet A

Pastinaca sativa var. *sativa*
Vicia cracca
Cichorium intybus
Daucus carota ssp. *carota*
Echium vulgare
Linaria vulgaris
Achillea collina
Cirsium arvense
Symphytum officinale
Cirsium acanthoides
Leucanthemum vulgare

Almindelig Pastinak
Muse-Vikke
Cikorie
Vild Gulerod
Almindelig Slangehoved
Almindelig Torskemund
Bakke-Røllike
Ager-Tidsel
Læge-Kulsukker
Tornet Tidsel
Hvid Okseøje



Vejskrænt med Hjorterod

Knautia arvensis
Seseli libanotis
Chaerophyllum bulbosum
Lathyrus tuberosus
Consolida regalis
Hypericum perforatum
Convolvulus arvensis
Medicago sativa ssp. *Sativa*
Lathyrus latifolius
Plantago major
Lactuca serriola
Stachys palustris
Dipsacus fullonum
Lotus corniculatus
Bromus japonicus

Blåhat
Hjorterod
Knoldet Hulsvøb
Knold-Fladbælg
Korn-Ridderspore
Prikbladet Perikon
Ager-Snerle
Foder-Lucerne
Have-Fladbælg
Glat Vejbred
Tornet Salat
Kær-Galtetand
Gærde-Kartebolle
Almindelig Kællingetand
Stortoppet Hejre

Vi skulle igen til Slovakiet. Niels og Peter havde fået nogle krydser på kortet af Jan. Vi kørte op ad nogle meget seje bakker, hvor vi kørte efter 5 lastbiler, som det ikke var muligt at overhale. Det var et meget smukt landskab at køre i. Alle de små landsbyer, vi kørte igennem, var så fine og så ud, som om de lige var pudset op i hyggelige livlige farver. Vi passerede grænsen ved Stary Hrozenkov, derefter ned på motorvejen og videre forbi Trecin. Vi forlod motorvejen og kom op til Pruske. Vi

kørte til højre og lige efter til venstre og op til Vršatské Podhradie, hvor vi stoppede. Her kunne man tydeligt se, hvorfor bjergene hedder de Hvide Karpater. Hvide klippevægge lyste op. Her var så smuk.

Lokalitet 5 – Vršatské Podhradie, kalkholdige klipper (Natura 2000).

Vi gik først lidt op ad landsbygaden



Landsbygaden



Eryngium campestre Bjerg-Mandstro



Verbena officinalis Læge-Jernurt

Campanula rapunculoides
Stachys officinalis
Echium vulgare
Achillea millefolium
Cichorium intybus
Chenopodium bonus-henricus
Eryngium campestre
Verbascum thapsus
Artemisia vulgaris var. *vulgaris*
Verbena officinalis
Hypericum perforatum
Geranium pratense

Ensidig Klokke
Almindelig Betonie
Almindelig Slangehoved
Almindelig Røllike
Cikorie
Stolthenriks Gåsefod
Bjerg-Mandstro
Filtbladet Kongelys
Grå-Bynke
Læge-Jernurt
Prikbladet Perikon
Eng-Storkenæb



Indgangen til Natura 2000



Sti på stejl skråning

Saponaria officinalis
Salvia verticillata
Salvia pratensis
Thymus pulegioides
Centaurea scabiosa

Almindelig Sæbeurt
Krans-Salvie
Eng-Salvie
Bredbladet Timian
Stor Knopurt

Derefter gik vi ind på en smal sti oppe ved klipperne. Her var rigtig meget nyt at se på, og selve udsigten var ubetalelig smuk. Vi fandt igen planter, som jeg aldrig havde set før. Det var dejligt varmt og solen skinnede, og der var en let vind.



Cirsium eriophorum Uld-Tidsel



Dianthus carthusianorum Kartøjsner-Nellike



Rhinanthus serotinus
Scabiosa lucida
Allium senescens
Asperula cynanchica
Alchemilla sp.
Coronilla varia
Teucrium chamaedrys
Sesleria caerulea
Laserpitium latifolium
Fraxinus excelsior
Cuscuta epithymum
Cirsium eriophorum
Inula ensifolia
Onobrychis viciifolia
Tilia platyphyllos
Origanum vulgare
Melilotus officinalis
Inula conyzae
Cirsium pannonicum
Clematis vitalba
Sedum album
Hylotelephium telephium
Carex muricata

Stor Skjaller
Skindende Skabiose
Kantet Løg
Bakke-Mysike
Løvefod
Giftig Kronvikke
Ædel Kortlæbe
Kalk-Blåaks
Foldfrø
Ask
Lyng-Silke
Uld-Tidsel
Sværd-Alant
Esparsette
Storbladet Lind
Merian
Mark-Stenkløver
Trekloft-Alant
Lancet-Tidsel
Alm. Skovranke
Hvid Stenurt
Sankthansurt
Krat-Star



Scabiosa lucida Skinnende Skabiose



Inula ensifolia Sværd-Alant

Euphorbia cyparissias
Geranium robertianum
Satureja acinos
Chaerophyllum aromaticum
Bupleurum falcatum
Calamagrostis varia
Seseli osseum
Agrimonia eupatoria
Cornus sanguinea
Stachys recta
Sempervivum sobolifera
Anthriscus sylvestris

Cypres-Vortemælk
Stinkende Storkenæb
Voldtimian
Vellugtende Hulsvøb
Segl-Hareøre
Pig-Rørhvene
Ben-Hjortero
Almindelig Agermåne
Rød Kornel
Bleggul Galtetand
Kugle-Husløg
Vild Kørvel



Seseli osseum Ben-Hjortero



Inula conyzae Trekløft-Alant



Calamagrostis varia Pig-Rørhvene

Armoracia rusticana
Carum carvi
Gentiana cruciata
Rumex crispus
Astragalus cicer
Nepeta nuda
Arctium tomentosum

Peberrod
Kommen
Kors-Ensian
Kruset Skræppe
Rundbælget Astragel
Glat Katteurt
Filtet Burre

Der var også en lille skov, hvor vi fandt nogle bregner.

Asplenium ruta-muraria
Melica transsilvanica
Geranium pyrenaicum
Asplenium trichomanes
Polystichum aculeatum
Impatiens parviflora
Asarum europaeum
Impatiens noli-tangere
Dryopteris filix-mas

Murrude
Dusk-Flitteraks
Pyrenæisk Storkenæb
Rundfinnet Radeløv
Almindelig Skjoldbregne
Småblomstret Balsamin
Hasselurt
Spring-Balsamin
Almindelig Mangeløv



Asplenium trichomanes Rundfinnet Radeløv



Polystichum aculeatum Almindelig Skjoldbregne

Vi så et par Spurvehøge, der kredsede rundt oppe ved klipperne. Vi var tilbage ved bussen kl. 13, hvor vi fik vores frokostpose. Denne dag var der kun en raket med spegepølse og ost. Desuden et æble og den sædvanlige chokoladevaffel og en croissant med jordbærfyld. Det var meget specielt.

Vi kørte videre til næste lokalitet, men vi kunne ikke rigtig finde det sted, vi skulle til højre, så vi vendte om og parkerede i en mindre by Červený Kameň.

Lokalitet 6 – Červený Kameň, Skønne bakker og klipper.

Peter fandt et spor bag nogle huse, hvor vi kunne komme op i nogle skønne bakker. Her var meget stejlt og ujævnt at gå op.

Geranium pratense
Impatiens parviflora
Lactuca serriola
Chelidonium majus
Cichorium intybus
Coronilla varia
Agrimonia eupatoria
Origanum vulgare
Salvia verticillata
Dianthus carthusianorum

Eng-Storkenæb
Småblomstret Balsamin
Tornet Salat
Svaleurt
Cikorie
Giftig Kronvikke
Almindelig Agermåne
Merian
Krans-Salvie
Kartøjser-Nellike



Klipper og storslået natur

Centaurea scabiosa

Stachys recta

Campanula persicifolia

Seseli osseum

Orobanche lutea

Bupthalmum salicifolium.

Cotoneaster intergerrimus

Campanula rapunculoides

Ononis spinosa

Stor Knopurt

Bleggul Galtetand

Smalbladet Klokke

Ben-Hjortero

Gulbrun Gyvelkvæler

Pilebladet Tusindstråle

Rød Dværgmispel

Ensidig Klokke

Strand-Krageklo

Men der var en helt utrolig flot udsigt, når man var kommet helt op. Der var ikke så meget nyt, men det var ikke så tosset med lidt repetition. Vi var mange, der sad og nød den flotte udsigt. Længere fremme så vi en lille gruppe unge mennesker, der havde sat et par drager op.



Orobanche lutea



Jovibarba hirta Randhåret Husløg



Diplolepis rosae Rosenkonge fra Rosen Galhveps

Jovibarba hirta

Cuscuta epithymum

Medicago sativa ssp. *falcata*

Hypericum perforatum

Dorycnium pentaphyllum ssp. *herbaceum.*

Asperula cynanchica

Tilia platyphyllos

Randhåret Husløg

Lyng-Silke

Segl-Sneglebælg

Prikbladet Perikon

Snerre-Harefod

Bakke-Mysike

Storbladet Lind

Hypericum tetrapterum
Carex flacca
Epipactis helleborine
Salix myrsinifolia
Galium abaujense
Juncus inflexus
Bunias orientalis
Melampyrum nemorosum
Barbarea vulgaris ssp. *arcuata*
Epilobium dodonaei
Diplolepis rosae

Vinget Perikon
Blågrøn Star
Skov-Hullæbe
Sort Pil
Snerre
Blågrå Siv
Orientalsk Takkeklap
Blåtoppet Kohvede
Udspærret Vinterkarse
Sand-Gederams
Rosenkonge fra Rosen Galhveps



En spændende gammel lade



En anderledes havelåge

Vi kørte hjemad kl. 16. Der var 5, der var vandret ud ad vejen. De blev samlet op, da vi endelig mødte dem. De var kommet rigtig langt.

Lige da vi kørte over grænsen, fik vi en kort byge. Inde i Uhersky Brod stoppede vi ved en bank. Der var nogle der skulle hæve penge, da vi ikke kunne bruge kreditkortet på hotellet. Der var tid til et bad og lidt afslapning, inden vi skulle spise kl. 19.

Denne aften købte jeg en stor øl. Den var rigtig god. Maden var lidt af en oplevelse. Et meget lille stykke spidsbryst i dildsovs og 3-4 skiver knødel og 2 halve hårdkogte æg. Tak for sangen. Det var en specialitet fra området. Vi sad og hyggede os, og den lille bar havde sidst på aftenen ikke mere rødvin, men der var både rosé og hvidvin.



Dagens aftensmad

Tirsdag den 17. juli

Det var igen overskyet, da vi vågnede, og det var lidt køligt. Morgenmaden var franskbrød, juice, druer og en tallerken med grønsalat, tomat, en lille rigtig god pølse, en god leverpaté og nogle tynde skiver skinke. Hver dag sine overraskelser. Vi kørte igen kl. 9. Vi skulle ikke køre så langt i dag. Inden afgangens så vi både Sortspætte og Grønspætte.



Dagens morgenmad

Det regnede, da vi kom til dagens første lokalitet, så vi iførte os alt vores regntøj.

Lokalitet 7 – Vyškovecké, langs en asfaltvej og op i en skov.

Nu gik det op, op og op. Det var en asfalt- og grusvej. Det var rigtig hårdt at gå de ca. 2.5 km. Heldigvis stilnede regnen af, så notesbogen ikke gik helt i opløsning. Jeg fik dog ikke fotograferet så meget.

Scrophularia umbrosa
Scirpus sylvaticus

Vand-Brunrod
Skov-Kogleaks



Af sted i regnvej

Lythrum salicaria
Daucus carota ssp. carota
Tragopogon dubius

Kattehale
Vild Gulerod
Storfrugtet Gedeskæg

<i>Acer pseudoplatanus</i>	Ahorn
<i>Fagus sylvatica</i>	Bøg
<i>Impatiens parviflora</i>	Småblomstret Balsamin
<i>Campanula trachelium</i>	Nælde-Klokke
<i>Heracleum sphondylium</i> ssp. <i>sphondylium</i>	Almindelig Bjørneklo
<i>Eupatorium cannabinum</i>	Hjortetrøst
<i>Epipactis helleborine</i>	Skov-Hullæbe
<i>Trifolium medium</i>	Bugtet Kløver
<i>Coronilla varia</i>	Giftig Kronvikke
<i>Rubus idaeus</i>	Hindbær
<i>Lotus corniculatus</i>	Almindelig Kællingetand
<i>Astrantia major</i>	Stor Stjerneskeerm
<i>Brachypodium pinnatum</i>	Bakke-Stilkaks



Brachypodium pinnatum Bakke-Stilkaks



Scrophularia umbrosa Vand-Brunrod

<i>Bartsia alpina</i>	Sorttop
<i>Geranium robertianum</i>	Stinkende Storkenæb
<i>Carex remota</i>	Akselblomstret Star
<i>Medicago sativa</i> ssp. <i>falcata</i>	Segl-Sneglebælg
<i>Lysimachia nummularia</i>	Pengebladet Fredløs
<i>Juncus articulatus</i>	Glanskapslet Siv
<i>Trifolium repens</i>	Hvid-Kløver
<i>Brachypodium sylvaticum</i>	Skov-Stilkaks
<i>Festuca gigantea</i>	Kæmpe-Svingel
<i>Arrhenatherum elatius</i>	Draphavre
<i>Carex disticha</i>	Toradet Star
<i>Dactylis glomerata</i>	Almindelig Hundegræs
<i>Campanula patula</i>	Eng-Klokke
<i>Plantago lanceolata</i>	Lancet-Vejbred
<i>Leontodon hispidus</i>	Stivhåret Borst
<i>Prunella vulgaris</i>	Almindelig Brunelle
<i>Convolvulus arvensis</i>	Ager-Snerle
<i>Geum urbanum</i>	Feber-Nellikerod
<i>Trifolium pratense</i>	Rød-Kløver
<i>Hypericum tetrapterum</i>	Vinget Perikon
<i>Hypericum perforatum</i>	Prikbladet Perikon

<i>Prunus padus</i>	Almindelig Hæg
<i>Chaerophyllum aromaticum</i>	Vellugtende Hulsvøb
<i>Melilotus albus</i>	Hvid Stenkløver
<i>Tragopogon pratensis</i> ssp. <i>orientalis</i>	Orientalisk-Gedeskæg
<i>Hypericum maculatum</i> ssp. <i>maculatum</i>	Kantet Perikon
<i>Aethusa cynapium</i> var. <i>agrestis</i>	Hundepersille
<i>Stachys palustris</i>	Kær-Galtetand
<i>Satureja vulgaris</i>	Kransbørste
<i>Euphorbia cyparissias</i>	Cypres-Vortemælk
<i>Viola arvensis</i>	Ager Stedmoderblomst
<i>Silene latifolia</i> ssp. <i>alba</i>	Aften-Pragstjerne
<i>Sonchus arvensis</i> var. <i>arvensis</i>	Ager-Svinemælk
<i>Allium carinatum</i>	Kølet Løg
<i>Campanula glomerata</i>	Nøgleblomstret Klokke
<i>Centaurea jacea</i>	Almindelig Knopurt
<i>Thymus pulegioides</i>	Bredbladet Timian
<i>Campanula rapunculoides</i>	Ensidig Klokke
<i>Centaurea phrygia</i>	Eng-Knopurt
<i>Trisetum flavescens</i>	Almindelig Guldhavre
<i>Veronica officinalis</i>	Læge-Ærenpris
<i>Pilosella officinarum</i> ssp. <i>officinarum</i>	Håret Høgeurt
<i>Genista tinctoria</i>	Farve-Visse
<i>Luzula luzuloides</i>	Bleg Frytle



Aglia tau - Sømplet



Vi er højt oppe

Senere kom vi op i et skovstykke, her fladede vejen ud.

<i>Quercus robur</i>	Stilk-Eg
<i>Carpinus betulus</i>	Avnbøg
<i>Poa nemoralis</i>	Lund-Rapgræs
<i>Prunus avium</i>	Fugle-Kirsebær
<i>Tilia platyphyllos</i>	Storbladet Lind
<i>Rubus caesius</i>	Korbær
<i>Asarum europaeum</i>	Hasselurt



Et lille værksted oppe ved skoven



Centaurea phrygia Eng-Knopurt

Galinsoga ciliata
Sonchus arvensis var. *arvensis*
Athyrium filix-femina
Cephalanthera longifolia
Phyteuma spicatum ssp. *spicatum*
Senecio fuchsii
Scrophularia nodosa
Dryopteris filix-mas
Mycelis muralis
Sambucus nigra
Stachys sylvatica
Monotropa hypopitys

Kirtel Kortstråle
Ager-Svinemælk
Almindelig Fjerbregne
Sværd-Skovlilje
Aks-Rapunsel
Mark Brandbæger
Knoldet Brunrod
Almindelig Mangeløv
Skovsalat
Almindelig Hylde
Skov-Galtetand
Almindelig Snylterod

Det var en rundtur, man kunne gå. Men oppe ved et mærke kunne vi se, at det var mindst 7 km videre, før man kom ned i en anden dal. Søren var den eneste, der var gået videre. Heldigvis fik Erika kontakt med ham. Han vendte dog ikke om, fordi han var gået rigtig langt. Men Søren fandt en tværevej, så han igen kom ned til os andre igen. Der var nogen, der fortalte, de havde set en hugorm. Det slap jeg heldigvis for.

Anthriscus sylvestris
Lathyrus pratensis

Vild Kørvel
Gul Fladbælg



Monotropa hypopitys Almindelig Snylterod



Et skilt der har set bedre dage

Cirsium arvense
Centaurea phrygia ssp. *pseudophrygia*
Valeriana officinalis
Galium aparine
Epilobium angustifolium
Fraxinus excelsior
Pyrus pyraister
Salix caprea
Urtica dioica ssp. *dioica*
Fragaria vesca
Stellaria media
Lathyrus sylvestris
Viburnum opulus
Pastinaca sativa var. *Sativa*
Galeopsis speciosa
Vaccinium myrtillus

Ager-Tidsel
Fjer-Knopurt
Læge-Baldrian
Burre-Snerre
Gederams
Ask
Vild Pære
Selje-Pil
Stor-Nælde
Skov-Jordbær
Almindelig Fuglegræs
Skov-Fladbælg
Kvalkved
Almindelig Pastinak
Hamp-Hanekro
Blåbær



Flot nature nu det er holdt op med at regne

Salvia glutinosa
Plantago major
Plantago media
Picris hieracioides
Phalaris arundinacea var. *arundinacea*
Picea abies ssp. *abies*
Juncus inflexus
Salix alba
Cirsium oleraceum
Angelica sylvestris
Trifolium hybridum ssp. *hybridum*
Argentina anserine
Pulmonaria officinalis
Deschampsia cespitosa
Mentha longifolia
Petasites hybridus
Equisetum telmateia
Typha latifolia
Potamogeton crispus

Klæbrig Salvie
Glat Vejbred
Dunet Vejbred
Ru Bittermælk
Rørgræs
Rødgran
Blågrå Siv
Hvid-Pil
Kål-Tidsel
Skov-Angelik
Alsike-Kløver
Almindelig Gåsepotentil
Hvidplettet Lungeurt
Mose-Bunke
Grå Mynte
Rød Hestehov
Elfenbens-Padderok
Bredbladet Dunhammer
Kruset Vandaks

Det var rigtig hårdt at gå nedad. Her opdagede vi rigtig hvor, hvor stejlt det havde været at gå op. Nede i landsbyen satte vi os rundt på byens lille plads og spiste vores frokost, der var en bedre variation. Det var to skiver groft franskbrød med salat, spegepølse, ost og tomat. Vi fik to stykker, men efter det ene var jeg godt mæt. Desuden var der en banan, en slags honning kage og en chokoladebar. Solen skinnede nu og det var rigtig varmt.



Frokost pause

Herefter kørte vi til den næste lokalitet. Vi stoppede ved et skilt over området. Men det var absolut ikke tydeligt, hvordan vi kunne komme ind i det rigtig spændende område.

Lokalitet 8 – Lopenik, langs en asfaltvej

Vi gik igen opad, men dog ikke nær så stejlt, som dagen første gåtur. Vi var en lille gruppe, der fulgtes med Peter, hvor der blev repeteret mange af de planter, vi havde set de andre dage. Det var rigtig godt.

Chaerophyllum bulbosum

Cirsium oleraceum

Cichorium intybus

Urtica dioica ssp. *dioica*

Geranium pratense

Prunella vulgaris

Geranium palustre

Lotus corniculatus

Impatiens noli-tangere

Impatiens parviflora

Persicaria maculosa

Campanula rapunculoides

Campanula trachelium

Viburnum opulus

Rubus idaeus

Fraxinus excelsior

Rubus caesius

Knoldet Hulsvøb

Kål-Tidsel

Cikorie

Stor-Nælde

Eng-Storkenæb

Almindelig Brunelle

Kær-Storkenæb

Almindelig Kællingetand

Spring-Balsamin

Småblomstret Balsamin

Fersken-Pileurt

Ensidig Klokke

Nælde-Klokke

Kvalkvæd

Hindbær

Ask

Korbær



Skilte til Lopeník området

<i>Stachys officinalis</i>	Almindelig Betonie
<i>Vicia sepium</i> var. <i>sepium</i>	Alm. Gærde-Vikke
<i>Crepis biennis</i>	Toårig Høgeskæg
<i>Phyteuma spicatum</i> ssp. <i>spicatum</i>	Aks–Rapunsel
<i>Cirsium arvense</i>	Ager-Tidsel
<i>Plantago lanceolata</i>	Lancet-Vejbred
<i>Plantago major</i>	Glat Vejbred
<i>Leontodon autumnalis</i> var. <i>autumnalis</i>	Høst-Borst
<i>Artemisia dracunculus</i>	Estragon
<i>Conyza Canadensis</i>	Kanadisk Bakkestjerne
<i>Sanguisorba officinalis</i>	Læge-Kvæsurt
<i>Hypericum maculatum</i> ssp. <i>maculatum</i>	Kantet Perikon
<i>Hypericum perforatum</i>	Prikbladet Perikon
<i>Scabiosa ochroleuca</i>	Gul Scabiose
<i>Pyrus pyraster</i>	Vild Pære
<i>Arrhenatherum elatius</i>	Draphavre
<i>Dactylis glomerata</i>	Almindelig Hundegræs
<i>Petasites hybridus</i>	Rød Hestehov
<i>Astrantia major</i>	Stor Stjerneskærm
<i>Centaurea phrygia</i> ssp. <i>pseudophrygia</i>	Fjer-Knopurt
<i>Angelica sylvestris</i>	Skov-Angelik
<i>Calamagrostis epigejos</i>	Bjerg-Rørhvene
<i>Acer pseudoplatanus</i>	Ahorn
<i>Equisetum arvense</i>	Ager-Padderok
<i>Geum urbanum</i>	Feber-Nellikerod
<i>Trifolium medium</i>	Bugtet Kløver
<i>Coronilla varia</i>	Giftig Kronvikke
<i>Vicia cracca</i>	Muse-Vikke
<i>Mentha longifolia</i>	Grå Mynte
<i>Brachypodium pinnatum</i>	Bakke-Stilkaks
<i>Chaerophyllum aromaticum</i>	Vellugtende Hulsvøb
<i>Campanula glomerata</i>	Nøgleblomstret Klokke
<i>Lathyrus pratensis</i>	Gul Fladbælg
<i>Leontodon hispidus</i>	Stivhåret Borst



Ida viser stedet for *Cirsium waldsteinii* Bredbladet Tidsel



Det er interessant

Valeriana officinalis
Deschampsia cespitosa
Argentina anserine
Achillea collina
Armoracia rusticana
Scrophularia nodosa
Caltha palustris ssp. *palustris*
Daucus carota ssp. *carota*
Aquilegia vulgaris
Holcus lanatus
Pimpinella saxifraga ssp. *saxifraga*
Scirpus sylvaticus

Læge-Baldrian
Mose-Bunke
Almindelig Gåsepotentil
Bakke-Røllike
Peberrod
Knoldet Brunrod
Eng-Kabbeleje
Vild Gulerod
Almindelig Akeleje
Fløjlsgræs
Almindelig Pimpinelle
Skov-Kogleaks



Cirsium waldsteinii Bredbladet Tidsel



Et lille tårn overfor Bredbladet Tidsel

Galium album
Carex paniculata
Juncus inflexus
Medicago lupulina
Epilobium hirsutum
Cirsium waldsteinii
Glyceria nutata
Euphorbia esula

Hvid-Snerre
Top-Star
Blågrå Siv
Humble-Sneglebælg
Lådden Dueurt
Bredbladet Tidsel
Butblomstret Sødgræs
Langbladet Vortemælk

<i>Carex spicata</i>	Spidskapslet Star
<i>Trifolium repens</i>	Hvid-Kløver
<i>Rhus typhina</i>	Hjortetaktræ
<i>Heracleum sphondylium</i> ssp. <i>sphondylium</i>	Almindelig Bjørneklo
<i>Tilia cordata</i>	Småbladet Lind
<i>Salix caprea</i>	Selje-Pil



Centaurea phrygia ssp. *pseudophrygia* Fjer-Knopurt

Da vi havde gået et langt stykke, kom vi til et smukt velplejet hus med en meget stor baghave. Her var træernes stammer malet hvide og en lille hjort sprang omkring derinde. Der kom en mand ud med bar overkrop, som råbte og gestikulerede meget ihærdigt efter os. Peter gik tilbage, det viste sig at, han ville byde på en slivovitch.

Peter, Thøger, Leif, Lisbeth og Jesper gik derind. Vi andre fortsatte videre ud af vejen. Men vi kom desværre ikke til nogle interessante enge. Vi vendte derfor om. Da vi kom til slivovitch-manden, bakkede han ud med høj fart og var nær ramlet ind i et træ. Derefter gik det i fuld slingre-fart ned af vejen.

<i>Lolium perenne</i>	Almindelig Rajgræs
<i>Geranium robertianum</i>	Stinkende Storkenæb
<i>Lapsana communis</i>	Haremad
<i>Linaria vulgaris</i>	Almindelig Torskemund
<i>Galinsoga parviflora</i>	Håret Kortstråle
<i>Cruciata</i> sp.	Korsblad
<i>Arctium tomentosum</i>	Filtet Burre
<i>Salvia glutinosa</i>	Klæbrig Salvie
<i>Malva moschata</i>	Moskus-Katost
<i>Rumex obtusifolius</i>	Butbladet Skræppe
<i>Veronica beccabunga</i>	Tykbladet Ærenpris
<i>Stachys sylvatica</i>	Skov-Galtetand
<i>Vicia sylvatica</i>	Skov-Vikke
<i>Poa compressa</i>	Fladstrået Rapgræs
<i>Elytrigia repens</i> ssp. <i>repens</i>	Almindelig Kvik
<i>Erigeron annuus</i>	Smalstråle
<i>Filipendula ulmaria</i>	Almindelig Mjødurt
<i>Colchicum autumnale</i>	Høst-Tidløs (Nøgen Jomfru)

Sambucus ebulus
Carduus crispus

Sommer-Hyld
Kruset tidsel

Nede ved bussen var der mange, der sad og slappede af. Andre var gået ned, hvor en gul rute skulle begynde, men der var dog ikke noget spændende at se.



Grit og Gunnva slapper af

Carex hirta
Phleum pratense ssp. *Pratense*
Festuca gigantea
Poa annua
Agrostis capillaris
Trisetum flavescens

Håret Star
Eng-Rottehale
Kæmpe-Svingel
Enårig Rapgræs
Almindelig Hvene
Alindelig Guldhavre

Klokken 4 kørte vi hjemad. Der blev en stop i Uhersky Brod ved et supermarked. Da vi var kommet hjem, gik jeg ned og fotograferede skiltet, der viste ned til museet, hotel og gæsteboliger. Jeg var også lige oppe forbi museet. Det var lukket.



Skiltet ind til naturområdet ved vores pensionat

Dejligt med et bad og lidt afslapning, inde vi skulle spise middag. Mens vi sad og spiste, kom der en rigtig kraftig tordenbyge. Josef ville gerne have haft os ned på camping pladsen til grill-middag.



Museet

Det var vejret absolut ikke til. Vi fik dog alligevel grill middag. Grillet svinekotelet og kylling, Dertil blev der serveret salat med rigtig mange agurker, dild- og hvidløgsdressing, sennep og ketchup. Det smagte rigtig godt. Vi fik noget ubeskriveligt til dessert, som jeg ikke fik taget et billede af.



Grill middagen



Efter middagen

Jeg gik dog op og fik taget et billede af de utrolig søde servitricer, den lyshårede Beata og den mørkhårede Zusanna, som havde serveret os alle dagene og af værten Josef. Da vi ikke var ret mange tilbage i restauranten, kom Josef med en flaske rødvin, som han ville dele med os. Det kunne i jo ikke sige nej til.



Zusanna og Beata



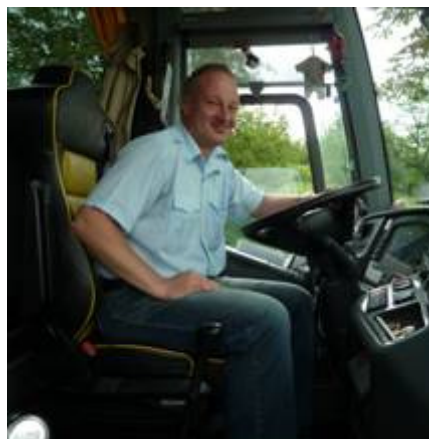
Josef

Onsdag den 18. juli

Jeg hørte igen Grønspætten ved femtiden. Det var nu hyggeligt. Morgenmaden var igen en ny variation. En jordbær joughurt, noget meget sødt franskbrød, en slags rosinbrød. Der var smør, marmelade og en doughnut. Men igen var der heldigvis druer og juice.



Dagens morgenmad



Thomás vores rigtig gode chauffør

Det var overskyet og det dryppede, da vi gik til bussen og lidt, mens vi kørte. Vi kørte til Veseli, hvor vi samlede Jan op. Derfra kørte vi til dagens lokalitet. Undervejs så vi:

Melampyrum arvense
Eryngium campestre
Conium maculatum
Onopordum acanthium

Ager Kohvede
Bjerg-Mandstro
Skarntyde
Æselfoder

Samt en Musvåge

Lokalitet 9 – Na Adamrich, en naturpark, steppe græsland, løss med kalk.

Det så ud til regn, så vi tog regntøjet med. Heldigvis blev det rigtig flot vejr. Vi gik først langs en sti, inden vi kom ned til naturreservatet.



Mogens og *Peucedanum alsaticum* Alsas-Svovlrod

Echinochloa crus-galli
Cichorium intybus
Achillea collina
Setaria viridis var. *viridis*
Convolvulus arvensis
Silene vulgaris var. *vulgaris*
Dactylis glomerata

Almindelig Hanespore
Cikorie
Bakke-Røllike
Grøn Skærmaks
Ager-Snerle
Almindelig Blæresmelde
Almindelig Hundegræs



Jan fortæller om Na Adamrich



Luftfoto af bakkerne

Atriplex oblongifolia
Atriplex tatarica
Daucus carota ssp. *carota*
Silene latifolia ssp. *alba*
Atriplex nitens
Arctium lappa
Conyza canadensis
Peucedanum alsaticum
Eryngium campestre
Salvia nemorosa
Centaurea scabiosa
Papaver rhoeas
Ononis spinosa

Langbladet Mælde
Aks-Mælde
Vild Gulerod
Aften-Pragtstjerne
Glans-Mælde
Glat Burre
Kanadisk Bakkestjerne
Alsas-Svovlrod
Bjerg-Mandstro
Småblomstret Salvie
Stor Knopurt
Korn-Valmue
Strand-Krageklo



De skønne bakker

Det var nogle skønne bakker, men der var meget besværligt at gå. Det var godt, jeg havde mine støvler på, så der var lidt støtte om anklerne. Men sikke en natur. Jan havde nu ikke så meget tålmodighed til at vente, til vi alle kom frem. Han var ikke helt indstillet på, at vi ville nyde alle spændende planter, og ikke kun dem han ville vise frem.

Cirsium acanthoides
Trifolium pratense
Daphne cneorum
Dictamnus albus

Tornet Tidsel
Rød-Kløver
Sten-Kælderhals
Hvid Diktam



Serratula tinctoria Engskær



Prunella grandiflora Storblomstret Brunelle

Scabiosa ochroleuca
Anthericum ramosum
Rapistrum perenne
Stachys officinalis
Peucedanum cervaria
Bupleurum falcatum
Prunella grandiflora
Lathyrus tuberosus
Genista tinctoria
Polygala major
Trifolium montanum

Gul Scabiose
Grenet Edderkopurt
Flerårig Knopskulpe
Almindelig Betonie
Hjorte-Svovlrod
Segl-Hareøre
Storblomstret Brunelle
Knold-Fladbælg
Farve-Visse
Stor Mælkeurt
Bjerg-Kløver



Aks-Ærenpris



Chamaecytisus austriacus Østrisk Gedekløver



Falcaria vulgaris Seglblad

Cirsium acaule
Campanula glomerata
Medicago sativa ssp. *falcata*
Onobrychis viciifolia
Adonis vernalis
Serratula tinctoria
Prunella vulgaris
Hypericum perforatum
Astragalus austriacus
Stachys recta
Thesium linophyllum
Artemisia pontica
Veronica spicata
Teucrium chamaedrys
Chamaecytisus austriacus
Salvia verticillata
Veronica austriaca

Lav Tidsel
 Nøgleblomstret Klokke
 Segl-Sneglebælg
 Esparsette
 Vår-Adonis
 Engskær
 Almindelig Brunelle
 Prikbladet Perikon
 Østrigsk Astragel
 Bleggul Galtetand
 Ris-Nålebæger
 Romersk Bynke
 Aks-Ærenpris
 Ædel Kortlæbe
 Østrisk Gedekløver
 Krans-Salvie
 Savtakket Ærenpris

Vi gik først langs den ene side af bakkerne og derfra over til en anden bakke, hvor vi skulle prøve at finde den røde Slangehoved. Det lykkedes nu ikke, men vi fandt andre fine ting:



Orobanchae lutea Gulbrun Gyvelkvæler



Allium flavum Gul Løg



Onobrychis viciifolia Esparsette

Peucedanum alsaticum
Althaea officinalis
Falcaria vulgaris
Erucastrum gallicum
Orobanchae lutea
Inula oculus-christi
Fragaria vesca
Thalictrum minus
Lactuca serriola
Lembotropis nigricans
Knautia arvensis
Allium flavum
Dianthus carthusianorum

Alsas-Svovlrod
 Læge-Stokrose
 Seglblad
 Svinesennep
 Gulbrun Gyvelkvæler
 Kristøje-Alant
 Skov-Jordbær
 Liden Frøstjerne
 Tornet Salat
 Sort Gyvel
 Blåhat
 Gul Løg
 Kartøjser-Nellike



Adonis aestivalis Sommer-Adonis



Datura stramonium Pigæble

Linum tenuifolium
Briza minor
Adonis aestivalis
Stachys annua
Mercurialis annua
Consolida regalis
Aethusa cynapium var. *agrestis*
Datura stramonium
Bupleurum rotundifolium
Panicum miliaceum
Agrimonia eupatoria
Trisetum flavescens

Smalbladet Hør
Liden Hjertegræs
Sommer-Adonis
Enårig Galtetand
Enårig Bingelurt
Korn-Ridderspore
Hundepersille
Pigæble
Rundbladet Hareøre
Hirse
Almindelig Agermåne
Alindelig Guldhavre



Panicum miliaceum Hirse



Consolida regalis Korn-Ridderspore

Iris pumila
Stipa capillata
Tanacetum vulgare
Nonea pulla
Chaerophyllum aromaticum
Galinsoga ciliata
Euphorbia virgata
Portulaca oleracea

Dværg-Sværdlilje
Hår-Stakgræs
Rejnfan
Brun Kosakurt
Vellugtende Hulsvøb
Kirtel Kortstråle
Ris-Vortemælk
Portulak



Nonea pulla Brun Kosakurt



Scabiose med Krabbeedderkop og sommerfugl

Her gik vi til klokke 13, hvor der var frokost. Nu var der vand uden brus. Frokosten bestod af et stykke sammenklappet franskbrød med leverpostej og grøn peber, et æble, nøddesmåkager, og den sædvanlige chokolade vaffel. Lige da vi skulle køre videre, opdagede Carsten, at han havde glemt sin kikkert oppe på den første bakke. Han for af sted og fandt den heldigvis.

Vi kørte vider til næste lokalitet, som var et sandområde.

Lokalitet 10 – Vaté Pisky – indsand.

Vi gik først på den ene side af et jernbanespor. Ved en tavle over området fortalte Jan lidt om stedet, og om hvorfor det så sådan ud i dag. I 1800-tallet havde der gået græssende får og alt var gnavet af, hvorved der opstod sandflugt. Derfor blev områder plantet til med fyr. Da de senere skulle bygge en jernbane fra Warshava til Wien gennem området, lavede de et brandbælte på hver side af sporet, så lokomotiverne ikke skulle antænde fyrretræerne. Nu brænder de hele brandbæltet af ca. hver 3. år. Dermed har alle de spændende planter en chance, da hele området ellers ville været dækket af bl.a. Rør-Hvene.



Chondrilla juncea Gul Tandurt



Vaté Pisky



Verbascum densiflorum Uldbladet Kongelys

Petrorhagia prolifera
Echium vulgare
Verbascum densiflorum
Portulaca oleracea
Erigeron annuus
Arrhenatherum elatius
Consolida regalis
Silene otites
Seseli osseum
Centaurea rhenana
Myosoton aquaticum
Artemisia vulgaris var. *vulgaris*
Saponaria officinalis
Cichorium intybus
Chondrilla juncea
Oenothera biennis
Falcaria vulgaris
Silene latifolia ssp. *alba*

Knopnelliike
 Almindelig Slangehoved
 Uldbladet Kongelys
 Portulak
 Smalstråle
 Draphavre
 Korn-Ridderspore
 Klit-Limurt
 Ben-Hjortetrod
 Mangegrenet Knopurt
 Kløvkroner
 Grå-Bynke
 Almindelig Sæbeurt
 Cikorie
 Gul Tandurt
 Toårig Natlys
 Seglblad
 Aften-Pragtstjerne



Centaurea rhenana Mangegrenet Knopurt

Helichrysum arenarium Gul Evighedsblomst

Artemisia campestris
Acer negundo
Agrostis gigantea
Setaria glauca
Asparagus officinalis
Anchusa officinalis
Berteroa incana
Conyza canadensis
Torilis japonica
Plantago arenaria
Impatiens parviflora
Chaerophyllum bulbosum
Melilotus albus
Pimpinella saxifraga ssp. *saxifraga*
Jasione montana

Mark-Bynke
 Askebladet Løn
 Stortoppet Hvene
 Blågrøn Skærmaks
 Asparges
 Læge-Oksetunge
 Kløvplade
 Kanadisk Bakkestjerne
 Hvas Randfrø
 Grenet Vejbred
 Småblomstret Balsamin
 Knoldet Hulsvøb
 Hvid Stenkløver
 Almindelig Pimpinelle
 Blåmunke

Eryngium campestre
Trifolium arvense
Linaria genistifolia
Carex praecox
Euphorbia cyparissias
Pinus sylvestris

Bjerg-Mandstro
 Hare-Kløver
 Stivbladet Torskemund
 Russisk Star
 Cypres-Vortemælk
 Skov-Fyr



Verbascum phoeniceum Purpur-Kongelys



Linaria genistifolia Stivbladet Torskemund



Vi skulle gå i samlet flok over sporet. Det var ikke helt nemt at på styr på flokken. Der kom en del tog, mens vi gik ude i området. Det var et smukt og spændene område at gå i. Der var igen nye arter at glæde sig over.

Verbascum phoeniceum
Potentilla argentea
Helichrysum arenarium
Thymus serpyllum
Verbascum nigrum
Hypericum perforatum
Dianthus carthusianorum
Stipa capillata

Purpur-Kongelys
 Sølv-Potentil
 Gul Evighedsblomst
 Smalbladet Timian
 Mørk Kongelys
 Prikbladet Perikon
 Kartøjsner-Nellike
 Hår-Stakgræs



Carlina vulgaris Bakketidsel



Sedum sexangulare Seksrådet Stenurt



Scleranthus perennis Flerårig Knavel

Calamagrostis epigejos
Convolvulus arvensis
Rumex acetosella ssp. *acetosella*
Scleranthus annuus
Scleranthus perennis
Veronica dillenii

Bjerg-Rørhvene
Ager-Snerle
Almindelig Rødknæ
Enårig Knavel
Flerårig Knavel
Hede-Ærenpris

Vi så to dådyr, inden vi gik tilbage over sporet. Nu gik vi bare over skinnerne, når vi havde lyst.



Dipsacus laciniatus Fliget-Kartebolle



Dipsacus fullonum Gærde-Kartebolle

Sedum sexangulare
Dipsacus fullonum
Dipsacus laciniatus
Lepidium densiflorum
Armeria maritima ssp. *Elongata*

Seksradet Stenurt
Gærde-Kartebolle
Fliget-Kartebolle
Tæt blomstret Karse
Vej-Engelskgræs,

Vi var tilbage ved bussen klokken 16. Vi kørte til Veseli, hvor vi satte Jan af. Undervejs blev han takket meget for den hjælp, han havde givet os. Vel hjemme ved hotellet havde vi 50 min, inden vi skulle køre til aftenens arrangement. Josef stod ved bussen, hvor han kom med en kasse med nogle flasker, som skulle i bagagerummet. Vi kørte derefter ud til campingpladsen, hvor der kom flere kasser med i bussen.



Josef kørte med ud til vinkælderen, Vinarstvi, hvor vi skulle spise. Vi blev placeret ved et langt og to korte borde i et rum med buede lofter. Det var lidt køligt at komme derind. På bordene stod der rødvin, hvidvin og vand i karafler. Desuden stod der nogle store fade med alverdens skinker, pølser, ost, agurk og peber i den smukkeste opsætning. Desuden var der kurve med brød.



Dekoration af propper



Et vidunderligt skinke- og pølsefad



Hygge i kælderen

Der var hverken bestik, tallerkener eller servietter. Vi fik først en velkomstdrink, det var en snaps på enebær (Boroviska-vodka). Derefter var det bare med at lange til fadet og nippe nogle stykker. Det smagte super godt. Også brødet var meget velsmagende. De kom hele tiden med nye karafler med vin og vand og mere brød.

Da den værste sult og tørst var slukket, gik vi ind i den rigtige vinkælder med træ-, plastik- og metalfade. Vi fik at vide, at træfadene var bedst til rødvin og de to andre typer til rose- og hvidvin. Tjekken, Tomás Jurák, der havde vinkælderen kunne ikke engelsk. Derfor var det rigtig godt, at Josef var med til at oversætte forklaringerne om vin, lagring og druetyper.



Inde i vinkælderen

De havde ikke rigtig gamle vine, da deres produktion hurtigt blev udsolgt. Der var flere af deltagerne, der købte nogle flasker. Der blev også serveret nogle rigtig dejlige appfelstrudeler, som Josef også havde haft med. Vi kørte hjemad klokken 21.45. På vej hjemad takkede Peter Josef for hans store hjælp under vores ophold i Bojkovice.

Torsdag den 19. juli

Denne morgen hørte jeg først Grønspætten lidt over fem Vi stod op kl. 6.30 og fik hurtigt pakket. Solen skinnede fra en skyfri himmel. Nede ved poolen stod Ida, Leif og Gunnva. Vi kunne se de havde åbnet for bruseren ved poolen. De havde fundet et lille pindsvin, som pibende svømmede rundt i poolen. Den kunne ikke komme op ad de øje kanter. Den blev skyllet fri for klorvand og sat hen i solen, så den kunne tørre.



Dagens morgenmad

Morgenmaden var kømmeshorn og nogle skiver fint franskbrød, en tallerken med smør, tre skiver ost, en smøreost, en lille hård rund ost, salat, og peber. Der var stadig druer og juice. Senere kom der appelstrudel og et stort fad med nektariner. Alle var nede ved bussen med bagagen i god tid. Bussen blev pakket med bagage og alle madposerne. Josef kom ned og vinkede farvel og gav os nogle brochure fra hans campingplads.



Vi nyder den sidste morgen på dette dejlige sted



Madpakker og vand til turen

Vi lavede et lille kort stop nede i byen, hvor vi fotograferede storke på rederne. Da vi havde kørt knap 1½ time, skulle vi have diesel på. Det blev samtidig en tissepause. Da vi kom ud på motorvejen, kørte vi igen på vaskebræt, gong, gong, gong. Nærvæd Jihlava holdt vi frokostpause på en rasteplass. Der var borde og bænke, så vi kunne sidde udenfor med den medbragte madpose og en øl/vand fra Thomás. Det var en raket med ost og peberfrugt, banan, de samme gode småkager og chokolade energi vaflen. Vi fortsatte til Duo Hotel.



Frokost pause



Hotel Duo

Her fik vi meget hurtig vores hotelværelse. Ruth og jeg fik en dobbeltseng. Men der var en ekstra seng i rummet, som vi fik redt op, så vi ikke skulle ligge i arm.

Da jeg pakkede ud, opdagede jeg, at jeg til min rædsel, at jeg havde glemt mine lange busker og min nederdel ned på Josefs pensionat, hvor dum kan man være. Ruth var på nettet, så hun sendte en mail til Josef, og bad ham om at sende mit tøj til Danmark. (Jeg har fået mit tøj)

Der skulle ligge et indkøbscenter tæt ved hotellet. Det viste sig, at det var flyttet, selv om der på vores værelseskort stod, at det kun lå 5 min værk. Vi mødte Sten og Malene. De skulle også til indkøbscenteret. Vi endte med at tage en taxa, det kostede 110 T.kr. og det var næsten det samme, som hvis vi have taget metroen.

Der var udsalg, og jeg fandt et par turbukser til 1190 T.kr. Bagefter satte Ruth og jeg os og nød en kop kaffe og te. Mange var taget ind til Prags centrum. Nogle for site-seeing, andre var i den store naturvidenskabelige boghandel, hvor Niels og Peter købte den "Tjekkiske Hostrups Flora".

Vi spiste på hotellet kl. 19. Jeg sad sammen med Anders, Peter, Bodil og Niels. Vi bestilte 2 flasker rødvin. De kom iskolde og åbne. Det påtalte vi, men servitricen vendte rundt og ville ikke høre på vores protester. Da Anders så begyndte at skænke et glas rødvin, kom der en cigaret skod ud af flasken. Så gik Niels op og forlagte nye flasker, som skulle trækkes op ved bordet. En anden tjener kom med de nye flasker og undskyldte meget. De kolde flasker var sikkert sjatter, som var hældt sammen og sat på køl, adhr!!



Maden var udmærket. Der var 8 forskellige slags salater og ris, pasta, brød, kartoffelmos, en slags frikadeller og en rigtig lækker kylling. Der var desuden suppe og en dessert, som var frugtsalat og to slags kager. Mens vi spiste, var der et hornorkester tæt ved restauranten, som spillede.

Fredag den 20. juli

Vi stod op klokken 7. Der var ikke Grønspættevækning om morgenen, men i stedet for lyden af trafik. Vi var ikke mere i vores lille fredelige oase. Der var bunker af folk i spisesalen. Nu lignede morgenmaden almindelig morgenmad, som man får på store hoteller. Te/kaffe, utrolig sød juice, joughurt, store skåle med marmelade og en samovarlignende tingest med honning. Der var ”baked beans”, røræg, kogt æg, pølser og ost, boller croissanter og toast. Det hele virkede meget upersonligt, og der var ingen søde piger, der serverede en tallerken med overraskelser.



Honning



Botaniske haver i Tjekkiet

Vi kørte klokken 9, men med en ny chauffør, Melek. I denne bus var der ikke øl og vand. Vi stoppede ved et supermarked, så vi kunne købe nogle drikkevarer. Derefter gik turen til den botaniske have, hvor vi skulle mødes med Vera Hroudova.



Peter og Vera



Royal Victoria

Vi gik først ind i tropehuset, hvor der var en frygtelig larm fra papegøjer. Her blev der fortalt om havens oprindelse. Haven havde oprindeligt ligget et andet sted, og den nuværende havde været delt op i en tjekkisk og tysk del, med hegn mellem de to afdelinger. Vera fortalte længe om mange af de tropiske planter. Hun viste bl.a. Åkander med kæmpestore flydeblade og en plante fra Ananas-familien, der hang ned som et vandfald og havde meget små blomster.

Poncirus trifolia
Ginkgo bilbao

Caryota mitis
Scabiosa pseudobanatika



Fra Ananas familien



Bregne

Derefter gik vi ind i en afdeling med succulente planter. Det var en meget flot udstilling. Denne afdeling var lige blevet genopbygget. Til sidst havde vi ca. ½ time til at gå rundt i haven. Der var også en geologisk udstilling. Klokken 11.30 mødtes vi med Lubomir Hrauda, som skulle være vores guide i dag og i morgen.

Magnolia sp.
Sagittaria sagittifolia
Gladiolus gallianthus
Nymphoides peltata
Inula Britannica
Anthemis tinctoria

Pilblad

Søblad

Soløje-Alant

Farve-Gåseurt



Sagittaria sagittifolia Pilblad



Nymphoides peltata Søblad

Lokalitet 11 – Tørbundsvegetation med Dun- og Vinter-Eg

Vi kørte ud til Karlsteijn, undevejs så vi

Pindsvine Kartebolle

Her blev vi sat af og skulle have frokost. Vi satte os på skrænterne, men Lubomir sagde, der var smukkere lidt højere oppe. Der blev lige noteret nogle navne undervejs op. I madposen var der en juice, to sandwich, en med briket og en anden med spegepølse, og en chokoladebar.



Helianthemum nummularium ssp. *obscurum* Bakke-Soløje



Viola mirabilis Forskelligblomstret Viol

Helianthemum nummularium ssp. *obscurum*
Hacquetia epipactis
Bupleurum longifolium
Viola mirabilis
Polygonatum odoratum
Cornus mas
Quercus petraea
Quercus pubescens
Sparganium sp.
Seseli hippomarathrum
Trifolium repens
Melilotus officinalis

Bakke-Soløje
 Vårskærm
 Langbladet Hareøre
 Forskelligblomstret Viol
 Kantet Konval
 Kirsebær-Kornel
 Vinter-Eg
 Dun-Eg
 Pindsvineknop
 Hesterod
 Hvid-Kløver
 Mark-Stenkløver

Det viste sig så, at bussen var kørt hen til et sted ca. 3 km. længere fremme, så nu måtte vi bære resterne af madpakken og de store flasker med vand under hele vandreturen. Nu fik vi ellers en masse at vide om den tjekkiske flora. Lubomir gav sig dejlig god tid til at fortælle og vise frem. Det var nogle dejlige stier, vi gik på.

Asplenium ruta-muraria
Erodium cicutarium
Inula conyzae
Geranium columbinum
Artemisia campestris
Fragaria moschata
Ballota nigra
Carex muricata
Verbascum lychnitis
Euonymus europaeus
Campanula trachelium
Chaerophyllum temulum

Murrude
 Almindelig Hejrenæb
 Trekløft-Alant
 Storbægret Storkenæb
 Mark-Bynke
 Spansk Jordbær
 Tandbæger
 Krat-Star
 Bleg Kongelys
 Benved
 Nælde-Klokke
 Almindelig Hulsvøb



Reservat



En lille lysning

Pimpinella saxifraga ssp. *saxifraga*
Coronilla varia
Prunus fruticosa
Achillea millefolium
Scabiosa ochroleuca
Lotus corniculatus
Eryngium campestre
Plantago major
Daucus carota ssp. *carota*
Thymus pannonicus
Lembotropis nigricans
Agrimonia eupatoria
Centaurea rhenana
Falcaria vulgaris
Prunus spinosa
Silene nutans
Origanum vulgare

Almindelig Pimpinelle
Giftig Kronvikke
Dværg-Kirsebær
Almindelig Røllike
Gul Scabiose
Almindelig Kællingetand
Bjerg-Mandstro
Glat Vejbred
Vild Gulerod
Steppe-Timian
Sort Gyvel
Almindelig Agermåne
Mangegrenet Knopurt
Seglblad
Slåen
Nikkende Limurt
Merian



Dictamnus albus Hvid Diktam



Lathyrus niger Sort Fladbælg

Sorbus torminalis
Salix caprea
Robinia pseudacacia

Tarmvrid-Røn
Selje-Pil
Robinie

Stachys officinalis
Hepatica nobilis
Dactylis glomerata ssp. *lobata*
Lathyrus vernus
Lithospermum purpureocaeruleum
Acer campestre
Acer platanoides
Anthericum ramosum
Dictamnus albus
Avenula pratensis
Carex humilis
Sedum sexangulare
Carex digitata
Galium odoratum
Galium schultesii
Poa nemoralis
Satureja vulgaris
Lathyrus niger
Carpinus betulus
Torilis japonica
Arctium tomentosum

Almindelig Betonie
Blå Anemone
Skov-Hundegræs
Vår-Fladbælg
Blå Stenfrø
Navr
Spids-Løn
Grenet Edderkopurt
Hvid Diktam
Eng-Havre
Jord-Star
Seksradet Stenurt
Finger-Star
Skovmærke
Lund-Snerre
Lund-Rapgræs
Kransbørste
Sort Fladbælg
Avnbøg
Hvas Randfrø
Filtet Burre



Her skulle vi vente lidt



Hypericum montanum Bjerg Perikon

Senere kom vi ud i et åbent område, hvor de fleste træer var fældet. Her skulle vi vente, for Lubomir skulle lige ud og rekognoscere. Han ledte efter et område med græssteppe. Vi skulle lidt tilbage og igen videre ad vejen. Der blev tit kigget på kort. Videre op af en lang ikke så stejl bakke, hvor der var et åbent område til venstre. Derefter gik det igen ind i skoven. Her så vi nogle svampeplukkere, som blev spurgt om vej. Men ikke så længe efter delte vejen sig, og der blev igen kigget på kort.

Hypericum montanum
Asperula tinctoria
Melampyrum cristatum
Melittis melissophyllum
Cirsium acanthoides
Ajuga genevensis

Bjerg Perikon
Farve-Mysike
Kantet-Kohvede
Vild Hjertensfryd
Tornet Tidsel
Bakke-Læbeløs

Veronica officinalis
Vinca minor
Trifolium arvense
Geum urbanum
Calamagrostis varia
Bromopsis benekenii
Melilotus albus

Læge-Ærenpris
Liden Singrøn
Hare-Kløver
Feber-Nellikerod
Pig-Rørhvene
Tidlig Skov-Hejre
Hvid Stenkløver



Hvor er vi



En der også blev spurgt om vej

Cichorium intybus
Melampyrum pratense
Lonicera xylosteum
Prunella vulgaris
Vicia tenuifolia
Consolida regalis
Cardamine impatiens
Calamagrostis arundinacea
Daphne mezereum
Persicaria hydropiper
Bellis annua
Hordelymus europaeus

Cikorie
Almindelig Kohvede
Dunet Gedeblad
Almindelig Brunelle
Langklaset Vikke
Korn-Ridderspore
Kronløs Springklap
Skov-Rørhvene
Pebertræ
Bidende Pileurt
Enårig Tusindfryd
Skovbyg



Melittis melissophyllum Vild Hjertensfryd



En samling svampe

Lubomir gik igen ud for at se, om han kunne finde græssteppen. Nu satte både Claus og Susanne deres GPS til. Susanne kunne på sin se selv de mindre skovveje. Vi kom meget langt væk, end det var planen. Vi gik nu ned til en bred skovsti, som vi gik tilbage ad. Her kom vi til nogle meget høje træer af Rødgran og Lærk, men de var ikke til at fotografere. Da vi var kommet forbi et mere åbent område, kom der et stykke med de flotteste Blåtoppede Kohveder. Der var endda flere som ikke var blå, men hvide i toppen.



En hvid blåtoppet Kohvede



En flot buket

Melampyrum nemorosum
Heracleum sphondylium ssp. *sphondylium*
Anthriscus sylvestris
Betula pendula
Astrantia major
Chaerophyllum aromaticum
Corylus avellana
Actaea spicata
Salvia glutinosa
Asarum europaeum
Picea abies ssp. *abies*
Larix decidua

Blåtoppet Kohvede
Almindelig Bjørneklo
Vild Kørvel
Vorte-Birk
Stor Stjerneskaerm
Vellugtende Hulsvøb
Hassel
Almindelig Druemunke
Klæbrig Salvie
Hasselurt
Rødgran
Europæisk Lærk



Salvia glutinosa Klæbrig Salvie



Cirsium eriophorum Uld-Tidsel

<i>Geranium pratense</i>	Eng-Storkenæb
<i>Plantago media</i>	Dunet Vejbred
<i>Trifolium pratense</i>	Rød-Kløver
<i>Pastinaca sativa</i> var. <i>sativa</i>	Almindelig Pastinak
<i>Lamium galeobdolon</i> ssp. <i>galeobdolon</i>	Almindelig Guldnelde
<i>Myosoton aquaticum</i>	Kløvkroner
<i>Chelidonium majus</i>	Svaleurt
<i>Lactuca serriola</i>	Tornet Salat
<i>Lapsana communis</i>	Haremad
<i>Chaerophyllum bulbosum</i>	Knoldet Hulsøb
<i>Erigeron annuus</i>	Smalstråle
<i>Artemisia vulgaris</i> var. <i>vulgaris</i>	Grå-Bynke
<i>Salvia verticillata</i>	Krans-Salvie
<i>Anagallis arvensis</i>	Rød Arve
<i>Medicago sativa</i> ssp. <i>falcata</i>	Segl-Sneglebælg
<i>Pimpinella major</i>	Stor Pimpinelle
<i>Bunias orientalis</i>	Orientalisk Takkeklap
<i>Vicia cracca</i>	Muse-Vikke
<i>Sonchus oleraceus</i>	Almindelig Svinemælk

Langt om længe kom vi forbi nogle huse og ud på en asfalt vej, men der var stadig 500 meter til bussen i Ou Srbsko. Det sidste stykke smådryppede det. Men det blev heldigvis ikke rigtig til regn, for vores regntøj lå i bussen. Da vi kørte tilbage til Prag, kom der noget mere regn, men dog ikke så voldsomt. Det eneste, der var voldsomt, var Melek's kørsel.



Claus fotograferer Murrude



Asplenium ruta-muraria Murrude

Det var skønt med et bad. Bagefter lavede Ruth og jeg os en kop te og kaffe. Der var elkedel på værelset. Der blev slappet af til vi skulle spise kl. 19. Middagen var suppe. De samme gode salater, ris, pommes frites, pasta, gnocci, bøf stroganoff og en slags benløse fugle. Det smagte ganske udmærket. Desuden var der dåse frugtsalat og roulade samt noget mystisk rødt i nogle store glaskander. Nu var det med at komme op på værelset og få benene op.

Lørdag den 21. juli

Vejret virkede lidt køligt, og det var skyet. Men vejudsigten for Prag lovede tørvejr indtil kl. 15. Vi kørte igen klokken 9 i den samme mindre bus og med Melek som chauffør. Vera og Lubomir var kommet ud til vores hotel, så vi var hurtigt ude af byen. Vi var kun 21, der var taget med denne dag. Resten ville ind og snuse rundt i Prag.

Undervej fortalte Vera om en lille bakke, vi kunne se forude. Der var et tjekkisk sagn om, hvordan folk havde slået sig ned på denne bakke. Det var begyndelsen til Tjekkiet. Det var meget svært at høre, fordi Lubomir og Melek snakkede højt sammen.

Senere prøvede Anders at fortælle lidt om geologien i de område, vi havde besøgt og skulle besøge. Her snakkede Melek og Lubomir igen sammen, så det var umuligt at opfatte noget som helst. Det var temmelig uforskammet. Da vi nærmede os vores lokalitet, fortalte Vera, at alle de bakker, vi så liggende spredt i landskabet lå på en linie, var opstået fra den samme revne i jordskorpen. Vi stoppede i byen Mnichov.



Vulkaner på stribe

Lokalitet 12 – Oblik en bakke på 509 m.

Vi skulle gå op på nordsiden og ned igen på sydsiden. Det var en spændende tur og med mange arter. Igen gav Lubomir sig tid til at vise planterne frem. Først i det åbne terræn:



Denne vej til toppen

Echinops sphaerocephalus
Bryonia alba
Geranium pratense
Daucus carota ssp. *carota*
Pastinaca sativa var. *Sativa*
Verbascum densiflorum
Trifolium repens
Tragopogon pratensis ssp. *orientalis*

Kirtlet Tidselkugle
Enbo Galdebær
Eng-Storkenæb
Vild Gulerod
Almindelig Pastinak
Uldbladet Kongelys
Hvid-Kløver
Orientalsk-Gedeskæg



Susanne ved Kongelys



Echinops sphaerocephalus Kirtlet Tidselkugle



Trifolium pratense
Cichorium intybus
Stachys officinalis
Rumex obtusifolius
Silene latifolia ssp. *alba*
Cirsium acanthoides
Anthriscus sylvestris
Conium maculatum
Plantago lanceolata
Arctium tomentosum
Crepis biennis
Melilotus officinalis

Rød-Kløver
Cikorie
Almindelig Betonie
Butbladet Skræppe
Aften-Pragtstjerne
Tornet Tidsel
Vild Kørvel
Skarntyde
Lancet-Vejbred
Filtet Burre
Toårig Høgeskæg
Mark-Stenkløver



Astragalus cicer Rundbælget Astragel



Niels ved Uld-Tidsel



Linum austriacum Østrigsk Hør

Torilis japonica
Falcaria vulgaris
Medicago sativa
Agrimonia eupatoria
Cornus sanguinea
Leucanthemum vulgare
Phleum pratense ssp. *pratense*
Lolium perenne

Hvas Randfrø
Seglblad
Lucerne
Almindelig Agermåne
Rød Kornel
Hvid Okseøje
Eng-Rotthale
Almindelig Rajgræs



På vej mod Oblik

<i>Humulus lupulus</i>	Humle
<i>Veronica persica</i>	Storkronet Ærenpris
<i>Convolvulus arvensis</i>	Ager-Snerle
<i>Cirsium eriophorum</i>	Uld-Tidsel
<i>Chaerophyllum bulbosum</i>	Knoldet Hulsvøb
<i>Lotus corniculatus</i>	Almindelig Kællingetand
<i>Geum urbanum</i>	Feber-Nellikerod
<i>Artemisia pontica</i>	Romersk-Bynke
<i>Hypericum perforatum</i>	Prikbladet Perikon
<i>Crataegus monogyna</i>	Engriflet Tjørn
<i>Prunus spinosa</i>	Slåen
<i>Prunus avium</i>	Fugle-Kirsebær
<i>Fraxinus excelsior</i>	Ask
<i>Ligustrum vulgare</i>	Liguster



Erysimum durum Steppe-Hjørneklap



Inula britannica Soløje-Alant



Melampyrum cristatum Kantet Kohvede

<i>Bromopsis inermis</i>	Stakløs Hejre
<i>Filipendula vulgaris</i>	Knoldet Mjødurt
<i>Prunella vulgaris</i>	Almindelig Brunelle
<i>Rhamnus cathartica</i>	Vrietorn
<i>Ononis spinosa</i>	Strand-Krageklo
<i>Linum austriacum</i>	Østrigsk Hør

Satureja vulgaris
Medicago sativa ssp. *x varia*
Scabiosa ochroleuca
Vincetoxicum hirundinaria
Eryngium campestre
Dianthus carthusianorum
Inula britannica
Achillea millefolium
Erysimum durum
Veronica spicata
Euphrasia stricta
Bolboschoenus maritimus

Kransbørste
Sand-Lucerne
Gul Scabiose
Svalerod
Bjerg-Mandstro
Kartøjsner-Nellike
Soløje-Alant
Almindelig Røllike
Steppe-Hjørneklap
Aks-Ærenpris
Spids-Øjentrøst
Strand-Kogleaks

Stien var fin at gå op ad. Vi kom også gennem en skov, her var det lidt køligt.



Peter ved *Viburnum lantana* Pibe-Kvalkvæd

Viburnum lantana
Cotoneaster integrifolius
Melampyrum cristatum
Acer platanoides
Mercurialis perennis
Corylus avellana
Sambucus nigra
Galium odoratum
Hepatica nobilis
Stellaria holostea
Galium silvaticum
Primula veris
Viola odorata
Asarum europaeum
Melica nutans
Lathyrus vernus
Poa nemoralis
Carpinus betulus
Dactylis glomerata ssp. *lobata*
Arrhenatherum elatius

Pibe-Kvalkvæd
Rød Dværgmispel
Kantet Kohvede
Spids-Løn
Almindelig Bingelurt
Hassel
Almindelig Hyld
Skovmærke
Blå Anemone
Stor Fladstjerne
Skov-Snerre
Hulkravet Kodriver
Marts-Viol
Hasselurt
Nikkende Flitteraks
Vår-Fladbælg
Lund-Rapgræs
Avnbøg
Skov-Hundegræs
Drophavre

Da vi kom ud af skoven, var vi næsten oppe. Her var den smukkeste udsigt. Der var bunker af slangehoved og to typer af Fjergræs.



Zygaena filipendulae - Sekspletet Køllesværmer



Svalehale

Linaria vulgaris
Potentilla argentea
Fragaria viridis
Echium vulgare
Geranium sanguineum
Verbascum lychnitis
Asperula cynanchica
Peucedanum cervaria
Melampyrum arvense
Cynoglossum officinale
Stipa capillata
Stipa joannis
Silene otites
Centaurea rhenana

Almindelig Torskemund
Sølv-Potentil
Bakke-Jordbær
Almindelig Slangehoved
Blodrød Storkenæb
Bleg Kongelys
Bakke-Mysike
Hjorte-Svovlrod
Ager Kohvede
Læge-Hundetunge
Hår-Stakgræs
Gråskedet Fjergræs
Klit-Limurt
Mangegrenet Knopurt



Stipa joannis Gråskedet Fjergræs

Seseli hippomarathrum
Trifolium arvense
Carex praecox
Melica ciliata
Thalictrum minus

Hesterod
Hare-Kløver
Russisk Star
Skæg-Flitteraks
Liden Frøstjerne



Seseli hippomarathrum Hesterod



Cynoglossum officinale Læge-Hundetunge

Her vrimlede også med sommerfugle, græshopper og andre insekter. Oppe på toppen ville Lubomir have et foto af os alle sammen, Jeg tog også et, hvor Vera og Lubomir var med. Nedturen var også flot, men det var meget mere vanskeligt at gå her. Det var en smal stejl sti med mange rullesten, som snoede sig ned ad bakken. Anders faldt to gange, men der skete heldigvis ikke noget alvorligt. Han slap med nogle hudafskrabninger på kinden.

Stachys recta

Aristolochia clematitis

Euphorbia cyparissias

Adonis vernalis

Crataegus laevigata

Dichanthium ischaemum

Alyssum montanum

Atriplex nitens

Amaranthus retroflexus

Bleggul Galtetand

Slangerod

Cypres-Vortemælk

Vår-Adonis

Almindelig Hvidtjørn

Almindelig Skæggræs

Bjerg-Krognål

Glans-Mælde

Opret Amaranth



Oblik og Æselfoder



Onopordum acanthium Æselfoder



Frokostpause

Da vi var godt dernede af, kunne vi høre nogle store hunde gø. Der stod en lille dame med 2 store Grand Danoise'er. Da vores gruppe var kommet forbi, gik hun op ad stien med dem. Så de sidste 5 af flokken skulle møde "de store krikker" på den smalle sti, men de kom frelst forbi.

Onopordum acanthium
Desurainia sophia
Erysimum diffusum
Lamium album
Bromus commutatus
Paulownia tomentosa

Æselfoder
Finbladet Vejsennep, Barberforstand
Honning-Hjørneklap
Døvnælde
Mangeblomstret Hejre
Kejsertræ

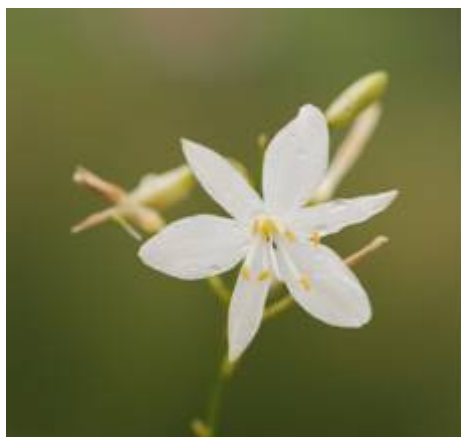
Vel nede ved bussen i Zemed var det tid til vores frokost. I posen var der vand, banan, kiwi og to sandwich lavet af en god solid bolle. En med salatblad, ost og peberfrugt. En anden med salatblad og spegepølse.

Skyerne trak mere og mere sammen. Vi havde ikke kørt længe, før det styrtede ned. Godt vi ikke gik oppe på bakken. Efter ca. 20 min gjorde vi holdt. Lubomir ville vise os et specielt geologisk fænomen. Vi ventede først 5 min, og så yderligere 5. Regnen stilnede af og Lubomir gik ud, men så kom regnen igen væltende. Nu blev dette sted opgivet.

Nu begav vi os til turen sidste lokalitet. Vi kørte ca. 30 min.

Lokalitet 13 – Knobloška, Bakke på løss, græsland.

Det regnede lidt, da vi gik der ud, men det holdt heldigvis op, så vi rigtig kunne nyde denne smukke natur. Det var en vidunderlig bakke. Det kunne næsten ikke beskrives, så smukt der var. På skråninger stod der millioner af Grenet Edderkoppeurt iblandet med tæpper af blåtoppet Kohvede, pletter med Gul Hør, foruden en masse andre skønne planter. Havde vi været her 2 uger før, havde der været tæpper af Pile Alant. Det var det helt rigtige sted at slutte denne botaniske tur, sikkert et billede at have på nethinden.



Anthericum ramosum Grenet Edderkopurt

Medicago lupulina
Plantago major
Cichorium intybus
Trifolium repens
Falcaria vulgaris
Phleum pratense ssp. *pratense*
Satureja vulgaris

Humle-Sneglebælg
Glat Vejbred
Cikorie
Hvid-Kløver
Seglblad
Eng-Rotthale
Kransbørste



Coronilla vaginalis Skede-Kronvikke



Linum flavum Gul Hør

Melampyrum nemorosum
Coronilla varia
Prunella grandiflora
Inula salicina
Convolvulus arvensis
Prunus spinosa
Anthericum ramosum
Linum flavum
Bupleurum falcatum
Carex flacca
Teucrium chamaedrys
Cirsium acaule
Briza minor
Scabiosa ochroleuca
Eryngium campestre

Blåtoppet Kohvede
Giftig Kronvikke
Storblomstret Brunelle
Pile-Alant
Ager-Snerle
Slåen
Grenet Edderkopurt
Gul Hør
Segl-Hareøre
Blågrøn Star
Ædel Kortlæbe
Lav Tidsel
Liden Hjertegræs
Gul Scabiose
Bjerg-Mandstro



Blåtoppet Kohvede og Uld-Tidsel



Lubomir fortæller

Inula ensifolia
Centaurea rhenana
Cotoneaster integerrimus
Campanula trachelium
Bolboschoenus maritimus

Sværd-Alant
Mangegrenet Knopurt
Rød Dværgmispel
Nælde-Klokke
Strand-Kogleaks

<i>Onobrychis viciifolia</i>	Esparsette
<i>Aster amellus</i>	Bjerg-Asters
<i>Laserpitium latifolium</i>	Foldfrø
<i>Campanula glomerata</i>	Nøgleblomstret Klokke
<i>Centaurea scabiosa</i>	Stor Knopurt
<i>Centaurea triumfetti dominii</i>	Fløjls-Knopurt
<i>Clematis recta</i>	Opret Skovranke
<i>Carex tomentosa</i>	Filtet Star
<i>Rhianthus alectorolophus</i>	Håret Skjaller
<i>Origanum vulgare</i>	Merian
<i>Hypericum perforatum</i>	Prikbladet Perikon
<i>Quercus robur</i>	Stilk-Eg
<i>Peucedanum cervaria</i>	Hjorte-Svovlrod
<i>Heracleum sphondylium</i> ssp. <i>sphondylium</i>	Almindelig Bjørneklo
<i>Cuscuta epithymum</i>	Lyng-Silke
<i>Melampyrum arvense</i>	Ager Kohvede
<i>Coronilla vaginialis</i>	Skede-Kronvikke
<i>Brachypodium pinnatum</i>	Bakke-Stilkaks
<i>Scorzonera hispanica</i>	Have-Skorsoner



Benedikte og Vera



Edderkoppeurt og små vulkanbakker i baggrunden

<i>Agrimonia eupatoria</i>	Almindelig Agermåne
<i>Bromus erectus</i>	Opret Hejre
<i>Daucus carota</i> ssp. <i>carota</i>	Vild Gulerod
<i>Carlina vulgaris</i>	Bakketidsel
<i>Anthyllis vulneraria</i>	Rundbælg
<i>Gymnadenia conopsea</i> var. <i>conopsea</i>	Langakset Trådspore
<i>Campanula rotundifolia</i>	Liden Klokke
<i>Teucrium scordium</i>	Løgurt
<i>Tragopogon pratensis</i> ssp. <i>orientalis</i>	Orientalisk-Gedeskæg
<i>Melilotus officinalis</i>	Mark-Stenkløver
<i>Salvia nemorosa</i>	Småblomstret Salvie

Vi kørte lige ind til Litomerice, hvor vi skulle se torvet. Der var nogle meget spændende huse på dette torv.



Litomerice

På vejen hjem fik vi flere byer. Nu var det rart med et bad, inden vi skulle på restaurant. Vi mødtes kl. 18.30 og kørte ind i byen i nærheden af slottet. Vi skulle på en ølrestaurant, Klastermo Pivovar Strahov. Vi kom ind i en slags kælderlokale med en frygtelig akustik. Det ringede alle steder fra. Vi blev bænket ved 3 borde. Vi fik serveret en halv liter øl. Der var dog nogle få, der hellere ville have rødvin. Vi fik til forret en rigtig lækker kørvælsuppe. Hovedretten var en specialitet med 3 slags knødel og en sammenkogt ret med oksekød. Kødet smagte rigtig godt og var meget mørt. Som dessert et stykke kage med creme. Den halve liter øl var med i måltidet, men vi var flere, der også skulle smage den mørke type, som også var god.



Klastermo Pivovar Strahov



Vores knødel ret



Lisbeths hovedret

Vi kørte derfra kl. 21.30. Det var rart at komme ud og få hvilet ørerne. Det regnede stadig.

Søndag den 22. juli

Da jeg kom ned i spisesalen var det ragnarok. Der var folk alle vegne. Køen ved pålæg, æg og brød var uden ende. Jeg tog en gang joughurt, te og juice og satte mig ude ved ende af et bord til 8. Der sad i forvejen en, som havde spærret en plads, men hun sagde, jeg bare kunne sætte mig. Da jeg kom med min te, var der en anden, der ville forbyde mig at sidde ved bordet, men hun blev sat på plads, af en anden. Lidt senere blev et bord til 4 ved siden af ledigt, så der flyttede jeg over. Jeg fik hurtigt selskab af Thøger, Susanne og Ruth.

Lidt efter åbnede de dørene til et ekstra rum. Det var stadig det samme sted, vi skulle hente maden. Det lykkedes dog at få lidt brød. Jeg gik op og fik pakket mine ting. Da Ruth og jeg var ved at checke ud og skulle sætte bagagen til opbevaring, kom Malene og Steen. De ville ind til Prag og bare slentre lidt rund, så dem slog jeg følge med.



Byport



Det berømte ur

Vi tog metroen ind til centrum og stod af ved museet og gik ned ad Vlaslav Havel gaden ned til torvet med det berømte ur. Vi satte os og fik en kop te og kaffe. Der kom en gruppe fra Hara Kristna forbi. De larmede så meget, at alle de folk, som havde stillet sig op for at høre det berømte urs klokkespil, ikke kunne høre en dyt.



Fra udstillingen



Musik på torvet

Derefter gik vi ind og så en meget meget flot fotoudstilling i den bygning, som var det gamle rådhus. Der var også billeder fra 68 og halvfjerdserne. Vi slentrede videre og hørte bl.a. nogle gode jazznumre.

Tilbage ved hotellet blev bagagen hentet og støvlerne kom på. Vi kørte kl. 14 med en ny chauffør, Otta, i en meget stor bus.



Klar til afgang



Klar til check in

Vi fik checket ind på maskinerne og afleveret kufferterne. Her opdagede Erika, at hun hverken havde pas, billet og pung. Det var sikkert blevet stjålet, da hun og Søren var inde i Prag om formiddagen. Her havde Erika set, at hendes rygsæk stod åben. Det er nok på dette tidspunkt, der har været en langfingret tyv. Peter havde heldigvis en kopi af Erikas billet og flyselskabet accepterede at tage Erika med, selvom hun ikke havde sit pas. Der er fordele ved at være på en grupperejse og på rejse i EU.

Security check gik hurtig, men jeg skulle igen have støvlerne af. Vi sad i et hyggeligt hjørne og slappede af med lidt mad, øl, rødvin eller kaffe, indtil vi skulle ombord. Vi blev lidt forsinket, men kun 10 min. Flyveturen gik hurtigt. Vejret var fuldstændigt klart, så det var utrolig smukt at flyve ind over Danmark. Vi kunne tydeligt se alle konturerne. Vi skulle vente ca. 15 min på bagagen, men imens var der tid til at sige farvel og give knus, til alle som man havde hygget sig med på denne dejlige tur til Tjekkiet.

Skærmpplanter i Tjekkiet

Niels Faurholdt

I det skærmpplanterige Tjekkiet valgte jeg, traditionen tro, at stille skarpt på denne fascinerende familie. I den akademiske boghandel i Prag var vi flere der købte en tjekkisk flora med navnet "Klic". Floraen var udgivet i 2010, og en af hovedforfatterne var vor guide Lubomir Hrouda ("Lubos") fra universitetet i Prag.

Ved hjælp af denne flora var det muligt at sætte lidt perspektiv på den tjekkiske skærmpplanteflora. I Danmark er familien repræsenteret med 65 arter fordelt på 42 slægter, mens den tjekkiske flora tæller 102 arter i 51 slægter. Tilfældige adventiver er ikke medregnet. I løbet af vore 10 dage i landet noterede vi 36 arter fordelt på 25 slægter. Af disse er 8 arter aldrig truffet i Danmark og flere af de øvrige kun yderst sjældent.

Nogle af de hjemlige

Almindelige langs veje var Vild Gulerod (*Daucus carota* s.s.) og Alm. Bjørneklo (*Heracleum sphondylium* s.l.). Sidstnævnte sås både i sin hvidblomstrede og grønblomstrede form (hos os underarterne *sphondylium* og *sibiricum*), men der skelnes ikke mellem disse i Tjekkiet. Kæmpe-Bjørneklo (*Heracleum mantegazzianum*) sås kun et enkelt sted på en grøftekant nær Prag. De blomstrende skud var fjernet.

Forekomsterne af Pastinak (*Pastinaca sativa* s.s.) på grøftekanterne mindede om de danske forekomster i gamle dage. De bemærkelsesværdigt lave planter stod hist og her som enkeltplanter eller i smågrupper. På mange vejstrækninger sås arten slet ikke.

Ifølge den nævnte flora samt udsagn fra vor guide i Bile Karpaty, Jan W. Jongepier, er Hundepersille i Tjekkiet opsplittet i 2 taxa på artsniveau (!). Dels *Aethusa cynapium*, der optræder som ukrudt ("weed") og dels *A. cynapioides*, der overvejende findes "i skygge" i skove. Vi så dem begge og kunne konstatere, at forvirringen ligner den, der stadig er arten til del i Danmark.

Det bør nævnes, at Alm. Hulsvøb (*Chaerophyllum temulum*) kun sås fåtalligt, og at Gylden Hulsvøb (*Chaerophyllum aureum*) ikke blev set (hvilket er i tråd med vore erfaringer fra det sydlige Polen og Slovakiet).

Dyrket i haver så vi de sædvanlige arter Mark-Gulerod (*Daucus carota* subsp. *sativus*), Bredbladet Persille (*Petroselinum crispum* var. *neapolitanum*), Dild (*Anethum graveolens*) og Løvestikke (*Levisticum officinale*). I en prydhave sås Kæmpe-Mandstro (*Eryngium giganteum*).

Grøftekanter og vejskrænter

Turens hyppigste skærmpolante var Seglblad (*Falcaria vulgaris*). Arten sås i ufattelige mængder langs veje, på enge og overdrev samt et par steder som ukrudt i sprøjtefrie "helligdage" i marker med raps og hvede. Nogle steder sås store, tætte bestande af Knoldet Hulsvøb (*Chaerophyllum bulbosum*) på grøftekanter. Flere steder i tusinder. Hist og her stod Skarntyde (*Conium maculatum*) i mindre bestande. På tørre vejskrænter voksede Bjerg-Mandstro (*Eryngium campestre*) hist og her. Langs en vejstrækning nær byen Uhersky Brod voksede en stor, smuk bestand af Hjorteroð (*Seseli libanotis*). Planterne blev fotograferet en dag, hvor vi så de første slåmaskiner langs vejene, og hvor Peter klogt udtalte, at vi hellere måtte tage de nødvendige fotos inden "den store stygge seglbladæder" kom forbi. I Centraleuropa henføres Hjorteroð til *Libanotis pyrenaica* (L.) Schwarz.



Kun Benedikte værdigede Seglblad og Alsas-Hjorteroð et blik



En rapportpige blandt Seglblad

De skyggefulde skove

Den almindeligste skærmpolante i skove og lunde samt også flere steder i det åbne land var Vellugtende Hulsvøb (*Chaerophyllum aromaticum*), der mange steder var særdeles talrig. Af andre bemærkelsesværdige arter kan nævnes Vårskærm (*Hacquetia epipactis*) og Langbladet Hareøre (*Bupleurum longifolium*), der begge sås fåtalligt. På toppen af Bile Karpats højeste bjerg (Velka Javolina, 970 moh.) voksede Skinnende Kørvel (*Anthriscus nitida*) i store mængder, men desværre afblomstret.



I nærkontakt med Vellugtende Hulsvøb



Langbladet Hareøre

Kalkenge og overdrev

Disse områder var særdeles rige på interessante skærmpflanter, hvoraf flere var meget smukke. På flere lokaliteter så vi Hjorte-Svovlrod (*Peucedanum cervaria*), Segl-Hareøre (*Bupleurum falcatum*), Bjerg-Mandstro (*Eryngium campestre*) og Stor Stjerneskaerm (*Astrantia major*) i talstærke bestande. Et par steder så vi flotte forekomster af Alsas-Svovlrod (*Peucedanum alsaticum*), Hjortetrod (*Seseli libanotis*) og Foldfrø (*Laserpitium latifolium*); sidstnævnte desværre afblomstret. Den allestedsværende Seglblad (*Falcaria vulgaris*) svigtede selvfølgelig heller ikke de tørre overdrev.



Bjerg-Mandstro må være et stort hit blandt fakirer



Alsas-Hjortetrod i et bed af Vår-Adonis

Vådområder var et særsyn, men på et lille fugtigt sted sås en interessant blandet forekomst af Peberskaerm (*Silaum silaus*) og Seline (*Selinum carvifolia*).

I kanten af en dyrket mark fandt vi Rundbladet Hareøre (*Bupleurum rotundifolium*). Den var iflg. Jan ikke tidligere fundet i denne del af Karpaterne.

Klipper

I klippesprækker og mellem sten voksede to skærmpflanter, vi var meget glade for at se. I den slovakiske del af Bili Karpaty samt i det sandede naturområde Vate Pisky så vi talstærke forekomster af Ben-Hjortetrod (*Seseli osseum*), og under lignende forhold syd for Prag så vi Heste-Hjortetrod (*Seseli hippomarathrum*). Begge arter vokser meget tørt og har få, fint delte og sølvgrå blade med tydeligt veludviklet kutikula. (foto - Niels)

Skærmplanter i Tjekkiet 13 - 22 juli 2012

* = arter, der blev set i blomst.

	Videnskabeligt navn	Dansk navn
1	<i>Aegopodium podagraria</i>	Skvalderkål
2	<i>Aethusa cynapioides</i> *	Hundepersille (“skovplante”)
3	<i>Aethusa cynapium</i> *	Hundepersille (“weed”)
4	<i>Anethum graveolens</i> *	Dild
5	<i>Angelica sylvestris</i> *	Skov-Angelik
6	<i>Anthriscus nitida</i>	Skinnende Kørvel
7	<i>Anthriscus sylvestris</i> *	Vild Kørvel
8	<i>Astrantia major</i> *	Stor Stjerneskærm
9	<i>Bupleurum falcatum</i> *	Segl-Hareøre
10	<i>Bupleurum longifolium</i> *	Langbladet Hareøre
11	<i>Bupleurum rotundifolium</i> *	Rundbladet Hareøre
12	<i>Carum carvi</i>	Kommen
13	<i>Chaerophyllum aromaticum</i> *	Vellugtende Hulsvøb
14	<i>Chaerophyllum bulbosum</i> *	Knoldet Hulsvøb
15	<i>Chaerophyllum temulum</i>	Alm. Hulsvøb
16	<i>Conium maculatum</i> *	Skarntyde
17	<i>Daucus carota</i> s.s. *	Vild Gulerod
18	<i>Eryngium campestre</i> *	Bjerg-Mandstro
19	<i>Falcaria vulgaris</i> *	Seglblad
20	<i>Hacquetia epipactis</i>	Vårskærm
21	<i>Heracleum mantegazzianum</i>	Kæmpe-Bjørneklo
22	<i>Heracleum sphondylium</i> s.l. *	Alm. Bjørneklo
23	<i>Laserpitium latifolium</i>	Foldfrø
24	<i>Levisticum officinale</i> *	Løgstikke
25	<i>Pastinaca sativa</i> s.s. *	Pastinak
26	<i>Peucedanum alsaticum</i> *	Alsas-Svovlrod
27	<i>Peucedanum cervaria</i> *	Hjorte-Svovlrod
28	<i>Pimpinella major</i> *	Stor Pimpinelle
29	<i>Pimpinella saxifrage</i> *	Alm. Pimpinelle
30	<i>Sanicula europaea</i>	Sanikel
31	<i>Selinum carvifolia</i> *	Seline
32	<i>Seseli hippomarathrum</i> *	Heste-Hjorterod
33	<i>Seseli osseum</i> *	Ben-Hjorterod
34	<i>Seseli libanotis</i> *	Hjorterod
35	<i>Silaum silaus</i> *	Peberskærm
36	<i>Torilis japonica</i> *	Hvas Randfrø

Skærmplanter i Prags botaniske have.

I umiddelbar nærhed af væksthuse findes et område med urteagtige planter lidt i stil med ”dansk kvarter” i botanisk have i København. Oprindeligt var området forbeholdt tjekkiske planter, men blev senere udvidet til at rumme omkring 1000 arter fra Tjekkiet samt nabolande. For samtlige indsamlede arter har man noteret oprindelseslokalitet.

Følgende 15 arter af skærmplanter sås i dette område:

<i>Angelica archangelica</i>	Kvan
<i>Angelica sylvestris</i>	Skov-Angelik
<i>Bupleurum longifolium</i>	Langbladet Hareøre
<i>Bupleurum rotundifolium</i>	Rundbladet Hareøre
<i>Eryngium campestre</i>	Bjerg-Mandstro
<i>Hacquetia epipactis</i>	Vårskærm
<i>Laser trilobum</i>	Hestekørvel
<i>Laserpitium angelica</i>	Kvan-Foldfrø
<i>Myrrhis odorata</i>	Sødsærm
<i>Oenanthe silaifolia</i>	Knold-Klasesærm
<i>Orlaya grandiflora</i>	Storblomstret Bredfrø
<i>Peucedanum cervaria</i>	Hjorte-Svovlrød
<i>Selinum carvifolia</i>	Seline
<i>Silaum silaus</i>	Pebersærm
<i>Smyrnium perfoliatum</i>	Lundgylden

I et tilgrænsende anlæg stod en sydafrikansk vedplante (Apiaceae) med navnet *Heteromorpha aborescens*.

Lidt om Fliget Kartebolle i Tjekkiet

I Tjekkiet så vi tre arter af Kartebolle: Pindsvin-Kartebolle (*Dipsacus strigosus*), Gærde-Kartebolle (*D. fullonum*) og Fliget Kartebolle (*D. laciniatus*). Håret Kartebolle (*Dipsacus pilosa*) blev nævnt fundet nogle få gange, men ved nærmere eftersyn, var der tale om Pindsvin-Kartebolle. Den sikreste adskillelseskarakter er støvknappernes farve: violette hos Håret Kartebolle og gule hos Pindsvin-Kartebolle.

Håret og Pindsvin- Kartebolle adskiller sig fra andre arter af Kartebolle ved de kugleformede blomsterstande og stilkede blade. I Centraleuropa henføres begge disse arter til en særskilt slægt, *Virga*, i Kartebollefamilien (Dipsacaceae). Dette er vigtigt at vide ved brug af centraleuropæiske floraer, herunder tyske.

Fliget Kartebolle gjorde sig særligt bemærket i Tjekkiet.

Fliget Kartebolle adskilles let fra Gærde-Kartebolle ved de hvide blomster, blomsterstandens kraftige og forholdsvis korte, udstående til normalt kun temmelig svagt opadbøjede, svøblade og de (ofte) fligede stængelblade. Sidstnævnte karakter er dog ikke konstant, hvilket kan give anledning til forvirring.

Fra bussen så vi utallige variable populationer af Fliget Kartebolle langs veje, og ved flere lejligheder kunne denne art nærstudies ved botaniske stop



Dipsacus fullonum Gærde-Kartebolle



Dipsacus laciniatus Fliget Kartebolle med ikke fliget blad



Morfologisk kan man tilsyneladende opdele Fliget Kartebolle i to ”typer”, der optræder i rene populationer. De to typer adskilles let på stængelbladernes udseende:

Type 1. Stængelblade udtalt fligede.

Type 2. Stængelblade med ujævnt rundtakkede blade med eller uden få uregelmæssige indskæringer

På min forespørgsel svarede Jan W. Jongepier, at fænomenet var kendt blandt tjekkiske botanikere, og at man var opmærksomme på, at de to ”typer” optrådte i adskilte populationer. Måske bør rang af varietet diskuteres?

Den særlige type uden fligede blade kan i Danmark indtil nu kun ses ved Sydmotorvejen vest for Køge. Planter herfra kan man læse om i Urt 2009, nr. 4. (foto - Niels)

Hvis man holder af edderkopurter

Søren Grøntved Christiansen

Turen til Tjekkiet sluttede med et botanisk højdepunkt et godt stykke nord for Prag nær Elben. På den sidste lokalitet på, rejsens sidste ekskursionsdag, oplevede vi et syn, som det må være svært at finde magen til andre steder i Verden. Vidtstrakte skrænter, der var hvide af blomstrende Grenet Edderkopurt. I Danmark synes vi, at vi har nogle pænt store bestande af denne art, men her var tætheden og lokalitetens størrelse ufattelig. Der var ikke titusinder, men hundredetusinder af blomstrende skud. Helt vildt betagende trods lidt småregn og våd vegetation.

Havde det ikke været for edderkopurterne, ville vi nok have husket lokaliteten for den meget store bestand af Blåtoppet Kohvede, der stedvist udkonkurrerede edderkopurterne. Og hvis man er til kohveder, og det er der jo nogen der er, var det en fryd indenfor kort afstand at vælte sig i både Blåtoppet, Kantet og Ager-Kohvede – endda i blanding. Mellem Kohvederne sås talrige puder af Seglblad, et finurligt syn. Nævnes skal det da også, at vi så hundreder netop afblomstrede eksemplarer af skærmpflanzen Foldfrø. En art, der hiver alvorligt efter vejret i Danmark.



(foto - Niels)

Hvis vejret havde været lidt bedre, hvis vi havde haft mere tid, og hvis det havde været en af turens første lokaliteter, ville vi være faldet i svime over alle lokalitetens øvrige herligheder. Nævnes skal kun, at vi langt om længe fik set orkidæer i mængde, nemlig Langakset Trådspore, men de var forlængst afblomstret, og stod nu med deres frøstande.



(foto – Claus)

Var vi kommet tidligere på sæsonen, fortalte vores gode guider, kunne vi have fundet artige sager som Ridder-Gøgeurt, Stor Gøgeurt og Fruesko.

I Danmark er vi vant til, at artsrige tørbundslokaliteter bliver græsset. Enten som landmandens traditionelle drift, eller gennem myndigheders ihærdige forsøg på naturpleje. På alle de fremragende lokaliteterne vi så på denne tur, oplevede vi ingen græssende dyr. De fleste steder blev der foretaget høslæt, hvilket var ret tydeligt. Tilsyneladende er problemet med at skaffe dyr til afgræsning endnu større i Tjekkiet end i Danmark.

Denne fantastiske edderkopurt-lokalitet blev ifølge vores botaniske guide plejet ved afbrænding hvert 5. - 8. år, og altså ikke ved høslæt. Vores bedømmelse er, at det ikke kan være hele sandheden. Der var partier, hvor det så ud, som om det godt kan passe. Men andre steder var der buske, krat og træer, der vidnede om, at høslæt må forekomme, måske i kombination med en afbrænding af mindre partier og afbrænding af afslået materiale.



Edderkopurter alle vegne

Familieforkortelser: Tjekkiet

Kode	Internationalt navn	Dansk navn	Kode	Internationalt navn	Dansk navn
ACER	Aceraceae	Lønfamilien	LAMI	Lamiaceae	Læbeblomstfamilien
ALIS	Alismataceae	Skebladfamilien	LILI	Liliaceae	Liljefamilien
ALLI	Alliaceae	Løgfamilien	LINA	Linaceae	Hørfamilien
AMAR	Amaryllidaceae	Narcisfamilien	LYTH	Lythraceae	Kattehalefamilien
ANAC	Anacardiaceae	Sumakfamilien	MAGN	Magnoliaceae	Magnoliefamilien
ANTH	Anthericaceae	Edderkopurtfamilien	MALV	Malvaceae	Katostfamilien
APIA	Apiaceae	Skærmpantefamilien	MENY	Menyanthaceae	Bukkebladfamilien
APOC	Apocynaceae	Singrønfamilien	MYRS	Myrsinaceae	
ARAL	Araliaceae	Vedbendfamilien	OLEA	Oleaceae	Olivenfamilien
AREC	Arecaceae	Palmefamilien	ONAG	Onagraceae	Natlysfamilien
ARIS	Aristolochiaceae	Slangerodfamilien	OPHI	Ophioglossaceae	Slangetungefamilien
ASCL	Asclepiadaceae	Svalerodfamilien	ORCH	Orchidaceae	Orkidéfamilien
ASPA	Asparagaceae	Aspargesfamilien	OROB	Orobanchaceae	Gyvelkvælerfamilien
ASPL	Aspleniaceae	Radeløvfamilien	OXAL	Oxalidaceae	Surkløverfamilien
ASTE	Asteraceae	Kurvplantfamilien	PAPA	Papaveraceae	Valmuefamilien
BALS	Balsaminaceae	Balsaminfamilien	PAUL	Paulowniaceae	Kejsertrefamilien
BERB	Berberidaceae	Berberisfamilien	PHYT	Phytolaccaceae	Kærnesbærfamilien
BETU	Betulaceae	Birkefamilien	PINA	Pinaceae	Fyrrefamilien
BORA	Boraginaceae	Rubladfamilien	PLAN	Plantaginaceae	Vejbredfamilien
BRAS	Brassicaceae	Korsblomstfamilien	PLUM	Plumbaginaceae	Hindebægerfamilien
CAMP	Campanulaceae	Klokkefamilien	POAC	Poaceae	Græsfamilien
CANN	Cannabaceae	Hampfamilien	POLG	Polygonaceae	Syrefamilien
CAPR	Caprifoliaceae	Gedebbladfamilien	POLY	Polygalaceae	Mælkeurtfamilien
CARY	Caryophyllaceae	Nellikefamilien	PORT	Portulacaceae	Portulakfamilien
CELA	Celastraceae	Benedfamilien	POTA	Potamogetonaceae	Vandaksfamilien
CHEN	Chenopodiaceae	Salturtfamilien	PRIM	Primulaceae	Kodriverfamilien
CIST	Cistaceae	Soløjefamilien	PYRO	Pyrolaceae	Vintergrønfamilien
COLC	Colchicaceae	Tidløsfamilien	RANU	Ranunculaceae	Ranunkelfamilien
CONV	Convallariaceae	Konvalfamilien	RESE	Resedaceae	Resedafamilien
CORN	Cornaceae	Kornelfamilie	RHAM	Rhamnaceae	Vrietornfamilien

Kode	Internationalt navn	Dansk navn	Kode	Internationalt navn	Dansk navn
CORY	Corylaceae	Hasselfamilien	ROSA	Rosaceae	Rosenfamilien
CRAS	Crassulaceae	Stenurtfamilien	RUBI	Rubiaceae	Krapfamilien
CUCU	Cucurbitaceae	Græskarfamilien	RUTA	Rutaceae	Rudefamilien
CUSC	Cuscutaceae	Silkefamilien	SALI	Salicaceae	Pilefamilien
CYPE	Cyperaceae	Halvgræsfamilien	SANT	Santalaceae	Sandelfamilien
DENN	Dennstaedtiaceae	Ørnebregnefamilien	SAXI	Saxifragaceae	Stenbrækfamilien
DIPS	Dipsacaceae	Kartebollefamilien	SCRO	Scrophulariaceae	Maskeblomstfamilien
DRYO	Dryopteridaceae	Mangeløvfamilien	SOLA	Solanaceae	Natskyggefamilien
EQUI	Equisetaceae	Padderokfamilien	SPAR	Sparganiaceae	Pindsvineknopfamilien
ERIC	Ericaceae	Lyngfamilien	THEL	Thelypteridaceae	Kærbregnefamilien
EUPH	Euphorbiaceae	Vortemælkfamilien	THYM	Thymelaeaceae	Dapnefamilien
FABA	Fabaceae	Ærteblomstfamilien	TILI	Tiliaceae	Lindfamilien
FAGA	Fagaceae	Bøgefamilien	TRIL	Trilliaceae	Trebladsfamilien
GENT	Gentianaceae	Ensianfamilien	TYPH	Typhaceae	Dunhammerfamilien
GERA	Geraniaceae	Storkenæbfamilien	ULMA	Ulmaceae	Elmefamilien
GINK	Ginkgoaceae	Tempeltræfamilien	URTI	Urticaceae	Nældefamilien
GLOB	Globulariaceae	Kugleblomstfamilien	VALE	Valerianaceae	Baldrianfamilien
HYPE	Hypericaceae	Perikonfamilien	VERB	Verbenaceae	Jernurtfamilien
IRID	Iridaceae	Irisfamilien	VIOL	Violaceae	Violfamilien
JUGL	Juglandaceae	Valnødfamilien	VITA	Vitaceae	Vinfamilien
JUNC	Juncaceae	Sivfamilien	WOOD	Woodsiaceae	Fjerbregnefamilien

Fam.	Latinsk navn	Dansk navn	Lokalitet (dato)	1	2	3	4	A	5	6	7	8	9	10	B	11	12	13
				14	14	15	15	16	16	16	17	17	18	18	20	20	21	21
PINA	<i>Abies alba</i>	Almindelig Ædelgran				x												
ACER	<i>Acer campestre</i>	Navr				x			x					x		x		x
ACER	<i>Acer negundo</i>	Askebladet Løn												x				
ACER	<i>Acer platanoides</i>	Spids-Løn				x					x	x				x	x	
ACER	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Ahorn				x					x	x	x			x		
ASTE	<i>Achillea collina</i>	Bakke-Røllike		x		x	x	x	x	x		x	x					
ASTE	<i>Achillea millefolium</i>	Almindelig Røllike		x		x			x	x		x	x			x	x	
RANU	<i>Aconitum lycoctonum</i>	Stormhat			x													
RANU	<i>Aconitum variegatum</i>	Broget Stormhat													x			
RANU	<i>Aconitum vulparia</i>	Ulve-Stormhat														x		
RANU	<i>Actaea spicata</i>	Almindelig Druemunke				x										x		
RANU	<i>Adonis aestivalis</i>	Sommer-Adonis											x					
RANU	<i>Adonis vernalis</i>	Vår-Adonis											x				x	
APIA	<i>Aegopodium podagraria</i>	Skvalderkål				x										x		
APIA	<i>Aethusa cynapium</i> var. <i>agrestis</i>	Hundepersille			x	x					x		x			x		
ROSA	<i>Agrimonia eupatoria</i>	Almindelig Agermåne		x	x				x	x			x			x	x	x
POAC	<i>Agrostis capillaris</i>	Almindelig Hvene				x					x	x						
POAC	<i>Agrostis gigantea</i>	Stortoppet Hvene											x	x			x	
LAMI	<i>Ajuga genevensis</i>	Bakke-Læbeløs														x		
LAMI	<i>Ajuga reptans</i>	Krybende Læbeløs				x						x						
ROSA	<i>Alchemilla</i> sp.	Løvefod				x			x		x							
BRAS	<i>Alliaria petiolata</i>	Løgkarse				x			x							x		
ALLI	<i>Allium carinatum</i>	Kølet Løg			x						x							
ALLI	<i>Allium flavum</i>	Gul Løg											x					
ALLI	<i>Allium oleraceum</i>	Vild Løg		x														x
ALLI	<i>Allium pulchellum</i>	Løg									x							
ALLI	<i>Allium scorodoprasum</i>	Skov-Løg									x							
ALLI	<i>Allium senescens</i>	Kantet Løg							x									
ALLI	<i>Allium ursinum</i>	Rams-Løg				x												
BETU	<i>Alnus glutinosa</i>	Rød-El				x												
BETU	<i>Alnus incana</i> var. <i>incana</i>	Gråel				x												

Fam.	Latinsk navn	Dansk navn	Lokalitet (dato)	1	2	3	4	A	5	6	7	8	9	10	B	11	12	13
				14	14	15	15	16	16	16	17	17	18	18	20	20	21	21
MALV	<i>Althaea officinalis</i>	Læge-Stokrose											x					
BRAS	<i>Alyssum alyssoides</i>	Grådodder	x															
BRAS	<i>Alyssum montanum</i>	Bjerg-Krognål															x	
AMAR	<i>Amaranthus albus</i>	Hvid Amarant												x				
AMAR	<i>Amaranthus retroflexus</i>	Opret Amarant	x										x			x	x	
MYRS	<i>Anagallis arvensis</i>	Rød Arve											x			x	x	
BORA	<i>Anchusa officinalis</i>	Læge-Oksetunge												x				
APIA	<i>Anethum graveolens</i>	Dild	x															
APIA	<i>Angelica archangelica</i>	Kvan													x			
APIA	<i>Angelica sylvestris</i>	Skov-Angelik									x	x			x			
POAC	<i>Anisantha sterilis</i>	Gold Hejre											x			x	x	
POAC	<i>Anisantha tectorum</i>	Tag-Hejre												x				
ASTE	<i>Anthemis ruthenica</i>	Russisk Gåseurt												x				
ASTE	<i>Anthemis tinctoria</i>	Farve-Gåseurt													x			
ANTH	<i>Anthericum ramosum</i>	Grenet Edderkopurt	x										x			x		x
APIA	<i>Anthriscus nitidus</i>	Skinnende Kørvel			x													
APIA	<i>Anthriscus sylvestris</i>	Vild Kørvel							x		x					x	x	
FABA	<i>Anthyllis vulneraria</i>	Rundbælg	x						x								x	x
RANU	<i>Aquilegia vulgaris</i>	Almindelig Akeleje									x	x						
ASTE	<i>Arctium lappa</i>	Glat Burre	x							x	x		x			x		x
ASTE	<i>Arctium tomentosum</i>	Filtet Burre		x	x	x			x	x		x	x			x	x	
CARY	<i>Arenaria serpyllifolia</i>	Almindelig Markarve												x		x		
ROSA	<i>Argentina anserina</i>	Almindelig Gåsepotentil								x	x	x				x	x	
ARIS	<i>Aristolochia clematitis</i>	Slangerod	x														x	
PLUM	<i>Armeria maritima ssp. elongata</i>	Vej-Engelskgræs												x				
BRAS	<i>Armoracia rusticana</i>	Peberrod							x	x		x						
POAC	<i>Arrhenatherum elatius</i>	Draphavre							x	x	x	x	x	x		x	x	x
ASTE	<i>Artemisia campestris</i>	Mark-Bynke											x	x		x	x	
ASTE	<i>Artemisia dracunculus</i>	Estragon										x						
ASTE	<i>Artemisia pontica</i>	Romersk-Bynke	x										x				x	
ASTE	<i>Artemisia pontica</i>	Romersk Bynke											x				x	

Fam.	Latinsk navn	Dansk navn	Lokalitet (dato)	1	2	3	4	A	5	6	7	8	9	10	B	11	12	13
				14	14	15	15	16	16	16	17	17	18	18	20	20	21	21
ASTE	<i>Artemisia vulgaris</i> var. <i>vulgaris</i>	Grå-Bynke				x			x	x	x	x		x		x	x	x
ROSA	<i>Aruncus dioicus</i>	Almindelig Fjerbusk				x												
ARIS	<i>Asarum europaeum</i>	Hasselurt			x	x	x		x		x					x	x	
ASPA	<i>Asparagus officinalis</i>	Asparges												x			x	
RUBI	<i>Asperula cynanchica</i>	Bakke-Mysike							x	x			x			x	x	
RUBI	<i>Asperula tinctoria</i>	Farve-Mysike											x			x		
ASPL	<i>Asplenium ruta-muraria</i>	Murrude							x	x						x		
ASPL	<i>Asplenium trichomanes</i>	Rundfinnet Radeløv			x				x	x								
ASTE	<i>Aster amellus</i>	Bjerg-Asters											x					x
ASTE	<i>Aster lanceolatus</i>	Lancetbladet Asters	x						x		x	x						
FABA	<i>Astragalus austriacus</i>	Østrigsk Astragel											x					
FABA	<i>Astragalus cicer</i>	Rundbælget Astragel	x						x								x	x
FABA	<i>Astragalus glycyphyllos</i>	Sød Astragel	x				x			x	x					x	x	
APIA	<i>Astrantia major</i>	Stor Stjerneskræm			x	x					x	x				x		
WOOD	<i>Athyrium filix-femina</i>	Almindelig Fjerbregne				x					x	x						
CHEN	<i>Atriplex nitens</i>	Glans-Mælde	x										x				x	
CHEN	<i>Atriplex oblongifolia</i>	Langbladet Mælde											x					
CHEN	<i>Atriplex patula</i>	Svine-Mælde											x			x	x	
CHEN	<i>Atriplex tatarica</i>	Aks-Mælde											x					
SOLA	<i>Atropa bella-donna</i>	Galnebær			x	x												
POAC	<i>Avena fatua</i>	Flyve-Havre											x				x	
POAC	<i>Avenula pratensis</i>	Eng-Havre											x			x		
POAC	<i>Avenula pubescens</i>	Dunet Havre											x					
LAMI	<i>Ballota nigra</i>	Tandbæger								x						x		
BRAS	<i>Barbarea vulgaris</i> ssp. <i>arcuata</i>	Udspærret Vinterkarse								x								
SCRO	<i>Bartsia alpina</i>	Sorttop									x							
ASTE	<i>Bellis annua</i>	Enårig Tusindfryd														x		
BERB	<i>Berberis vulgaris</i>	Almindelig Berberis														x		
BRAS	<i>Berteroa incana</i>	Kløvplade												x				
BETU	<i>Betula pendula</i>	Vorte-Birk									x					x		x
ASTE	<i>Bidens tripartita</i>	Fliget Brøndsel											x					

Fam.	Latinsk navn	Dansk navn	Lokalitet (dato)	1	2	3	4	A	5	6	7	8	9	10	B	11	12	13
				14	14	15	15	16	16	16	17	17	18	18	20	20	21	21
CYPE	<i>Bolboschoenus maritimus</i>	Strand-Kogleaks															x	x
POAC	<i>Brachypodium pinnatum</i>	Bakke-Stilkaks		x					x		x	x	x				x	x
POAC	<i>Brachypodium sylvaticum</i>	Skov-Stilkaks			x	x				x	x					x		
POAC	<i>Briza media</i>	Hjertegræs		x	x	x			x		x		x					x
POAC	<i>Briza minor</i>	Liden Hjertegræs											x					
POAC	<i>Bromopsis benekenii</i>	Tidlig Skov-Hejre														x		
POAC	<i>Bromopsis inermis</i>	Stakløs Hejre			x												x	
POAC	<i>Bromopsis ramosa</i>	Sildig Skov-Hejre				x												
POAC	<i>Bromus commutatus</i>	Mangeblomstret Hejre															x	
POAC	<i>Bromus erectus</i>	Opret Hejre											x				x	x
POAC	<i>Bromus inermis</i>	Stakløs Hejre											x					
POAC	<i>Bromus japonicus</i>	Stortoppet Hejre		x				x										
CUCU	<i>Bryonia alba</i>	Enbo Galdebær											x				x	
BRAS	<i>Bunias orientalis</i>	Orientalisk Takkeklap								x						x		
ASTE	<i>Buphthalmum salicifolium.</i>	Pilebladet Tusindstråle							x	x								
APIA	<i>Bupleurum falcatum</i>	Segl-Hareøre		x			x		x				x			x	x	x
APIA	<i>Bupleurum longifolium</i>	Langbladet Hareøre													x	x		
APIA	<i>Bupleurum rotundifolium</i>	Rundbladet Hareøre											x		x			
POAC	<i>Calamagrostis arundinacea</i>	Skov-Rørhvene														x		
POAC	<i>Calamagrostis epigejos</i>	Bjerg-Rørhvene				x			x	x	x	x		x				x
POAC	<i>Calamagrostis varia</i>	Pig-Rørhvene							x							x		
RANU	<i>Caltha palustris</i> ssp. <i>palustris</i>	Eng-Kabbeleje										x						
CONV	<i>Calystegia sepium</i> ssp. <i>sepium</i>	Gærde-Snerle														x	x	
BRAS	<i>Camelina microcarpa</i> ssp. <i>silvestris</i>	Småskulpet Dodder												x				
BRAS	<i>Camelina</i> sp.	Dodder						x										
CAMP	<i>Campanula glomerata</i>	Nøgleblomstret Klokke		x	x	x	x				x	x	x				x	x
CAMP	<i>Campanula latifolia</i>	Bredbladet Klokke				x												
CAMP	<i>Campanula patula</i>	Eng-Klokke				x					x							
CAMP	<i>Campanula persicifolia</i>	Smalbladet Klokke					x		x	x								x
CAMP	<i>Campanula rapunculoides</i>	Ensidig Klokke		x					x	x	x	x	x				x	x
CAMP	<i>Campanula rotundifolia</i>	Liden Klokke											x					x

Fam.	Latinsk navn	Dansk navn	Lokalitet (dato)	1	2	3	4	A	5	6	7	8	9	10	B	11	12	13
				14	14	15	15	16	16	16	17	17	18	18	20	20	21	21
CAMP	<i>Campanula trachelium</i>	Nælde-Klokke		x	x	x				x	x	x				x	x	x
BRAS	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	Hyrdetaske				x			x		x		x			x	x	
BRAS	<i>Cardamine bulbifera</i>	Tandrod				x										x		
BRAS	<i>Cardamine impatiens</i>	Kronløs Springklap				x					x					x		
BRAS	<i>Cardaria draba ssp. draba</i>	Almindelig Hjertekarse															x	
ASTE	<i>Carduus acanthoides</i>	Tornet Tidsel											x					
ASTE	<i>Carduus crispus</i>	Kruset tidsel		x	x	x						x						
ASTE	<i>Carduus nutans</i>	Nikkende tidsel												x			x	
CYPE	<i>Carex digitata</i>	Finger-Star														x		
CYPE	<i>Carex disticha</i>	Toradet Star									x							
CYPE	<i>Carex flacca</i>	Blågrøn Star					x			x								x
CYPE	<i>Carex hirta</i>	Håret Star				x						x						
CYPE	<i>Carex humilis</i>	Jord-Star														x	x	x
CYPE	<i>Carex montana</i>	Bakke-Star		x														
CYPE	<i>Carex muricata</i>	Krat-Star							x							x		
CYPE	<i>Carex pairaei</i>	Pigget Star														x		
CYPE	<i>Carex pallescens</i>	Bleg Star					x											
CYPE	<i>Carex paniculata</i>	Top-Star										x						
CYPE	<i>Carex pendula</i>	Kæmpe-Star				x												
CYPE	<i>Carex praecox</i>	Russisk Star												x			x	
CYPE	<i>Carex remota</i>	Akselblomstret Star									x							
CYPE	<i>Carex spicata</i>	Spidskapslet Star										x						
CYPE	<i>Carex sylvatica</i>	Skov-Star				x										x		
CYPE	<i>Carex tomentosa</i>	Filtet Star			x		x											x
CYPE	<i>Carex vesicaria</i>	Blære-Star								x								
ASTE	<i>Carlina acaulis</i>	Bjerg-Bakketidsel				x												
ASTE	<i>Carlina vulgaris</i>	Bakketidsel		x									x	x				x
CORY	<i>Carpinus betulus</i>	Avnbøg				x				x	x					x	x	x
APIA	<i>Carum carvi</i>	Kommen				x			x									
AREC	<i>Caryota mitis</i>														x			
ASTE	<i>Centaurea indurata</i>	Ugle-Knopurt								x								

Fam.	Latinsk navn	Dansk navn	Lokalitet (dato)	1	2	3	4	A	5	6	7	8	9	10	B	11	12	13
				14	14	15	15	16	16	16	17	17	18	18	20	20	21	21
ASTE	<i>Centaurea jacea</i>	Almindelig Knopurt		x	x	x	x				x		x			x	x	x
ASTE	<i>Centaurea phrygia</i> ssp. <i>phrygia</i>	Eng-Knopurt				x				x	x	x						
ASTE	<i>Centaurea phrygia</i> ssp. <i>pseudophrygia</i>	Fjer-Knopurt									x	x						
ASTE	<i>Centaurea rhenana</i>	Mangegrenet Knopurt											x	x		x	x	x
ASTE	<i>Centaurea scabiosa</i>	Stor Knopurt		x			x		x	x			x				x	x
ASTE	<i>Centaurea triumfetti dominii</i>	Fløjls-Knopurt											x					x
ORCH	<i>Cephalanthera longifolia</i>	Sværd-Skovlilje									x							
CARY	<i>Cerastium fontanum</i> ssp. <i>vulgare</i>	Almindelig Hønsetarm				x					x					x		
SCRO	<i>Chaenorhinum minus</i>	Liden Torskemund				x												
APIA	<i>Chaerophyllum aromaticum</i>	Vellugtende Hulsøvøb		x	x	x			x	x	x	x	x			x		
APIA	<i>Chaerophyllum bulbosum</i>	Knoldet Hulsøvøb		x				x				x		x		x	x	
APIA	<i>Chaerophyllum temulum</i>	Almindelig Hulsøvøb							x							x		
FABA	<i>Chamaecytisus austriacus</i>	Østrigsk Gedekløver											x					
FABA	<i>Chamaecytisus supinus</i>	Hoved-Gedekløver		x														
FABA	<i>Chamaecytisus virens</i>						x											
PAPA	<i>Chelidonium majus</i>	Svaleurt							x	x	x			x		x	x	
CHEN	<i>Chenopodium album</i>	Hvidmelet Gåsefod							x			x	x			x		
CHEN	<i>Chenopodium bonus-henricus</i>	Stolthenriks Gåsefod							x									
CHEN	<i>Chenopodium glaucum</i>	Blågrøn Gåsefod									x							
CHEN	<i>Chenopodium hybridum</i>	Hjertebladet Gåsefod		x									x	x			x	
CHEN	<i>Chenopodium polyspermum</i>	Mangefrøet Gåsefod		x														
CHEN	<i>Chenopodium strictum</i>	Gåsefod		x													x	
ASTE	<i>Chondrilla juncea</i>	Gul Tandurt												x				
SAXI	<i>Chrysosplenium alternifolium</i>	Almindelig Milturt				x												
ASTE	<i>Cichorium intybus</i>	Cikorie		x			x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x
ONAG	<i>Circaea lutetiana</i>	Dunet Steffensurt			x	x					x							
ASTE	<i>Cirsium acanthoides</i>	Tornet Tidsel		x				x	x	x			x	x		x	x	x
ASTE	<i>Cirsium acaule</i>	Lav Tidsel				x							x				x	x
ASTE	<i>Cirsium arvense</i>	Ager-Tidsel				x	x	x	x	x	x	x	x			x		
ASTE	<i>Cirsium eriophorum</i>	Uld-Tidsel							x							x	x	x
ASTE	<i>Cirsium oleraceum</i>	Kål-Tidsel			x						x	x				x		

Fam.	Latinsk navn	Dansk navn	Lokalitet (dato)	1	2	3	4	A	5	6	7	8	9	10	B	11	12	13
				14	14	15	15	16	16	16	17	17	18	18	20	20	21	21
ASTE	<i>Cirsium palustre</i>	Kær-Tidsel										x						
ASTE	<i>Cirsium pannonicum</i>	Lancet-Tidsel			x				x									c
ASTE	<i>Cirsium vulgare</i>	Horse-Tidsel														x	x	
ASTE	<i>Cirsium waldsteinii</i>	Bredbladet Tidsel										x						
RANU	<i>Clematis recta</i>	Opret Skovranke	x															x
RANU	<i>Clematis vitalba</i>	Almindelig Skovranke							x	x								
COLC	<i>Colchicum autumnale</i>	Høst-Tidløs (Nøgen Jomfru)			x		x					x	x					
APIA	<i>Conium maculatum</i>	Skarntyde											x				x	
RANU	<i>Consolida regalis</i>	Korn-Ridderspore						x					x	x		x		
CONV	<i>Convallaria majalis</i>	Liljekonval														x		
CONV	<i>Convolvulus arvensis</i>	Ager-Snerle	x			x		x	x	x	x	x	x	x		x	x	x
ASTE	<i>Conyza canadensis</i>	Kanadisk Bakkestjerne								x		x	x	x		x		
CHEN	<i>Corispermum leptopterum</i>	Almindelig Lusefrø												x				
CORN	<i>Cornus mas</i>	Kirsebær-Kornel							x							x		
CORN	<i>Cornus sanguinea</i>	Rød Kornel			x	x			x	x	x					x	x	x
FABA	<i>Coronilla vaginalis</i>	Skede-Kronvikke																x
FABA	<i>Coronilla varia</i>	Giftig Kronvikke	x	x	x	x			x	x	x	x				x	x	
CORY	<i>Corylus avellana</i>	Hassel				x	x		x	x	x					x	x	x
POAC	<i>Corynephorus canescens</i>	Sandskæg												x				
ROSA	<i>Cotoneaster intergerimus</i>	Rød Dværgmispel								x						x	x	x
ROSA	<i>Crataegus calycina</i>	Koral-Hvidtjørn															x	
ROSA	<i>Crataegus laevigata</i>	Almindelig Hvidtjørn					x									x	x	
ROSA	<i>Crataegus monogyna</i>	Engriflet Tjørn					x			x		x		x		x	x	
ASTE	<i>Crepis biennis</i>	Toårig Høgeskæg	x							x	x	x	x			x	x	
ASTE	<i>Crepis tectorum</i> ssp. <i>tectorum</i>	Tag-Høgeskæg												x				
RUBI	<i>Crusiata</i> sp.	Korsblad										x						
CARY	<i>Cucubalus baccifer</i>	Bærsmælde													x			
CUSC	<i>Cuscuta epithymum</i>	Lyng-Silke					x		x	x								x
POAC	<i>Cynodon dactylon</i>	Hundetand-Græs												x				
BORA	<i>Cynoglossum officinale</i>	Læge-Hundetunge															x	
POAC	<i>Dactylis glomerata</i>	Almindelig Hundegræs				x			x	x	x	x	x			x	x	x

Fam.	Latinsk navn	Dansk navn	Lokalitet (dato)	1	2	3	4	A	5	6	7	8	9	10	B	11	12	13
				14	14	15	15	16	16	16	17	17	18	18	20	20	21	21
POAC	<i>Dactylis glomerata ssp. lobata</i>	Skov-Hundegræs														x	x	
ORCH	<i>Dactylorhiza maculata ssp. maculata</i>	Plettet Gøgeurt			x													
THYM	<i>Daphne cneorum</i>	Sten-Kælderhals											x					
THYM	<i>Daphne mezereum</i>	Pebertræ				x										x		
SOLA	<i>Datura stramonium</i>	Pigæble											x					
APIA	<i>Daucus carota ssp. carota</i>	Vild Gulerod					x	x	x	x	x	x	x			x	x	x
POAC	<i>Deschampsia cespitosa</i>	Mose-Bunke									x	x						
POAC	<i>Deschampsia flexuosa</i>	Bølget Bunke				x												
BRAS	<i>Descurainia sophia</i>	Finbladet Vejsennep, Barberforstand											x				x	
CARY	<i>Dianthus carthusianorum</i>	Kartøjser-Nellike		x					x	x			x	x			x	x
	<i>Dichanthium ischaemum</i>	Almindelig Skæggræs															x	
RUTA	<i>Dictamnus albus</i>	Hvid Diktam					x						x			x		
POAC	<i>Digitaria sanguinalis</i>	Blod-Hirse		x										x				
DIPS	<i>Dipsacus fullonum</i>	Gærde-Kartebolle		x		x		x						x				
DIPS	<i>Dipsacus laciniatus</i>	Fliget-Kartebolle				x								x				
DIPS	<i>Dipsacus strigosus</i>	Pindsvine-Kartebolle														x		
FABA	<i>Dorycnium pentaphyllum ssp. herbaceum</i>	Snerre-Harefod		x			x			x								
FABA	<i>Dorycnium pentaphyllum ssp. germanicum</i>	Snerre-Harefod		x														
DRYO	<i>Dryopteris dilatata</i>	Bredbladet Mangeløv				x												
DRYO	<i>Dryopteris filix-mas</i>	Almindelig Mangeløv				x			x		x							
POAC	<i>Echinochloa crus-galli</i>	Almindelig Hanespore		x								x	x			x		
ASTE	<i>Echinops sphaerocephalus</i>	Kirtlet Tidselkugle															x	
BORA	<i>Echium vulgare</i>	Almindelig Slangehoved						x	x	x				x			x	x
POAC	<i>Elymus caninus var. caninus</i>	Almindelig. Hundekvik			x											x		
POAC	<i>Elymus intermedium</i>	Kvik															x	
POAC	<i>Elytrigia repens ssp. repens</i>	Almindelig Kvik			x	x					x	x	x					
ONAG	<i>Epilobium angustifolium</i>	Gederams				x					x						x	
ONAG	<i>Epilobium dodonaei</i>	Sand-Gederams								x								

Fam.	Latinsk navn	Dansk navn	Lokalitet (dato)	1	2	3	4	A	5	6	7	8	9	10	B	11	12	13
				14	14	15	15	16	16	16	17	17	18	18	20	20	21	21
ONAG	<i>Epilobium hirsutum</i>	Lådden Dueurt										x						
ONAG	<i>Epilobium lamyi</i>	Rank Dueurt														x		
ONAG	<i>Epilobium montanum</i>	Glat Dueurt				x					x						x	
ONAG	<i>Epilobium parviflorum</i>	Dunet Dueurt									x							
ONAG	<i>Epilobium roseum</i>	Rosen-Dueurt									x							
ORCH	<i>Epipactis helleborine</i>	Skov-Hullæbe				x	x			x	x							
EQUI	<i>Equisetum telmateia</i>	Elfenbens-Padderok									x							
EQUI	<i>Equisetum arvense</i>	Ager-Padderok				x				x	x	x	x					
EQUI	<i>Equisetum palustre</i>	Kær-Padderok									x							
POAC	<i>Eragrostis minor</i>	Liden Kærlighedsgræs												x				
ASTE	<i>Erigeron acer</i> ssp. <i>angulosus</i>	Bitter Bakkestjerne		x									x					
ASTE	<i>Erigeron annuus</i>	Smalstråle		x			x			x	x	x	x	x		x		
GERA	<i>Erodium cicutarium</i>	Almindelig Hejrenæb							x					x		x		
BRAS	<i>Erucastrum gallicum</i>	Svinesennep											x					
BRAS	<i>Erucastrum nasturtiifolium</i>	Karse-Sennep											x					
APIA	<i>Eryngium campestre</i>	Bjerg-Mandstro							x				x	x	x	x	x	x
BRAS	<i>Erysimum diffusum</i>	Grå-Hjørneklap												x			x	
BRAS	<i>Erysimum durum</i>	Steppe-Hjørneklap															x	
CELA	<i>Euonymus europaeus</i>	Benved			x											x	x	
ASTE	<i>Eupatorium cannabinum</i>	Hjortetrøst				x				x	x							
EUPH	<i>Euphorbia cyparissias</i>	Cypres-Vortemælk		x					x	x	x			x		x	x	x
EUPH	<i>Euphorbia esula</i>	Langbladet Vortemælk								x		x		x				
EUPH	<i>Euphorbia helioscopia</i>	Skærm-Vortemælk											x					
EUPH	<i>Euphorbia palustris</i>	Strand-Vortemælk			x													
EUPH	<i>Euphorbia peplus</i>	Gaffel-Vortemælk														x		
EUPH	<i>Euphorbia seguierana</i>	Steppe-Vortemælk											x					
EUPH	<i>Euphorbia virgata</i>	Ris-Vortemælk			x								x					
SCRO	<i>Euphrasia</i> sp.	Øjentrøst									x							
SCRO	<i>Euphrasia stricta</i>	Spids-Øjentrøst															x	
FAGA	<i>Fagus sylvatica</i>	Bøg				x	x			x	x					x		
APIA	<i>Falcaria vulgaris</i>	Seglblad		x									x	x		x	x	x

Fam.	Latinsk navn	Dansk navn	Lokalitet (dato)	1	2	3	4	A	5	6	7	8	9	10	B	11	12	13
				14	14	15	15	16	16	16	17	17	18	18	20	20	21	21
POLY	<i>Fallopia convolvulus</i>	Snerle-Pileurt				x					x		x				x	
POAC	<i>Festuca gigantea</i>	Kæmpe-Svingel			x	x					x	x				x		
POAC	<i>Festuca pratensis</i>	Eng Svingel									x							
POAC	<i>Festuca rupicola</i>	Svingel		x													x	
POAC	<i>Festuca valesiaca</i>	Svingel															x	
ASTE	<i>Filago minima</i>	Liden Museurt												x				
ROSA	<i>Filipendula ulmaria</i>	Almindelig Mjødurt			x							x						
ROSA	<i>Filipendula vulgaris</i>	Knoldet Mjødurt					x				x		x				x	
ROSA	<i>Fragaria moschata</i>	Spansk Jordbær														x		
ROSA	<i>Fragaria vesca</i>	Skov-Jordbær									x		x					
ROSA	<i>Fragaria viridis</i>	Bakke-Jordbær		x					x	x							x	
RHAM	<i>Frangula alnus</i>	Tørst			x		x						x					
OLEA	<i>Fraxinus excelsior</i>	Ask				x			x	x	x	x	x			x	x	
OLEA	<i>Fraxinus ornus</i>	Manna-Ask							x									
LAMI	<i>Galeopsis bifida</i>	Skov-Hanekro									x							
LAMI	<i>Galeopsis speciosa</i>	Hamp-Hanekro				x					x							
ASTE	<i>Galinsoga ciliata</i>	Kirtel Kortstråle								x	x		x			x		
ASTE	<i>Galinsoga parviflora</i>	Håret Kortstråle					x					x	x					
RUBI	<i>Galium abaujense</i>	Snerre								x								
RUBI	<i>Galium album</i>	Hvid-Snerre										x						
RUBI	<i>Galium aparine</i>	Burre-Snerre									x					x		
RUBI	<i>Galium boreale</i>	Trenervet Snerre											x					
RUBI	<i>Galium mollugo</i>	Smalbladet Snerre									x	x	x			x		
RUBI	<i>Galium odoratum</i>	Skovmærke				x					x					x	x	
RUBI	<i>Galium pumilum</i>	Park-Snerre											x					
RUBI	<i>Galium schultesii</i>	Lund-Snerre								x	x					x		
RUBI	<i>Galium silvaticum</i>	Skov-Snerre															x	
RUBI	<i>Galium verum</i> ssp. <i>verum</i>	Gul Snerre		x			x		x	x			x				x	x
FABA	<i>Genista tinctoria</i>	Farve-Visse		x			x				x		x					
GENT	<i>Gentiana cruciata</i>	Kors-Ensian					x		x				x					
GERA	<i>Geranium columbinum</i>	Storbægret Storkenæb								x						x		

Fam.	Latinsk navn	Dansk navn	Lokalitet (dato)	1	2	3	4	A	5	6	7	8	9	10	B	11	12	13
				14	14	15	15	16	16	16	17	17	18	18	20	20	21	21
GERA	<i>Geranium lucidum</i>	Skinnende Storkenæb				x												
GERA	<i>Geranium palustre</i>	Kær-Storkenæb										x						
GERA	<i>Geranium pratense</i>	Eng-Storkenæb		x		x	x		x	x	x	x				x	x	
GERA	<i>Geranium pusillum</i>	Liden Storkenæb											x				x	
GERA	<i>Geranium pyrenaicum</i>	Pyrenæisk Storkenæb							x									
GERA	<i>Geranium robertianum</i>	Stinkende Storkenæb							x	x	x	x				x	x	
GERA	<i>Geranium sanguineum</i>	Blodrød Storkenæb		x						x						x	x	x
GERA	<i>Geranium sylvaticum</i>	Skov-Storkenæb				x												
ROSA	<i>Geum urbanum</i>	Feber-Nellikerød					x			x	x	x				x	x	
GING	<i>Ginkgo bilbao</i>														x			
IRID	<i>Gladiolus gallianthus</i>														x			
LAMI	<i>Glechoma hederacea</i>	Korsknap				x				x	x							
GLOB	<i>Globularia vulgaris</i>	Alm. Kugleblomst																x
POAC	<i>Glyceria nutata</i>	Butblomstret Sødgræs										x						
ASTE	<i>Gnaphalium sylvaticum</i>	Rank-Evighedsblomst				x												
ORCH	<i>Gymnadenia conopsea</i> var. <i>conopsea</i>	Langakset Trådspore																x
WOOD	<i>Gymnocarpium dryopteris</i>	Tredelt Egebrege				x												
APIA	<i>Hacquetia epipactis</i>	Vårskærm													x	x		
ARAL	<i>Hedera helix</i>	Alm. Vedbend									x					x		
CIST	<i>Helianthemum nummularium</i> ssp. <i>obscurum</i>	Bakke-Soløje		x						x						x		
ASTE	<i>Helianthus tuberosus</i>	Jordkok											x					
ASTE	<i>Helichrysum arenarium</i>	Gul Evighedsblomst												x				
RANU	<i>Hepatica nobilis</i>	Blå Anemone														x	x	
APIA	<i>Heracleum sphondylium</i>	Almindelig Bjørneklo				x			x		x	x				x	x	x
CARY	<i>Herniaria glabra</i>	Brudurt															x	
APIA	<i>Heteromorpha aborescens.</i>														x			
MALV	<i>Hibiscus trionum</i>	Timeviser													x			
ASTE	<i>Hieracium bupleuroides</i>	Høgeurt							x									
ASTE	<i>Hieracium sabadum</i>															x	x	
ASTE	<i>Hieracium</i> sekt. <i>Hieracium</i>	Skov-Høgeurt							x									

Fam.	Latinsk navn	Dansk navn	Lokalitet (dato)	1	2	3	4	A	5	6	7	8	9	10	B	11	12	13
				14	14	15	15	16	16	16	17	17	18	18	20	20	21	21
POAC	<i>Holcus lanatus</i>	Fløjlsgræs									x	x						
POAC	<i>Hordelymus europaeus</i>	Skovbyg				x										x		
POAC	<i>Hordeum murinum</i>	Gold Byg											x			x		
CANN	<i>Humulus lupulus</i>	Humle															x	
CRAS	<i>Hylotelephium telephium</i>	Sankthansurt		x					x				x				x	
HYPE	<i>Hypericum hirsutum</i>	Lodden Perikon			x	x	x									x		
HYPE	<i>Hypericum maculatum</i> ssp. <i>maculatum</i>	Kantet Perikon									x	x						
HYPE	<i>Hypericum montanum</i>	Bjerg Perikon					x									x		
HYPE	<i>Hypericum perforatum</i>	Prikbladet Perikon		x		x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x
HYPE	<i>Hypericum tetrapterum</i>	Vinget Perikon								x	x							
ASTE	<i>Hypochoeris maculata</i>	Plettet Kongepen				x												
ASTE	<i>Hypochoeris radicata</i>	Almindelig Kongepen					x											
BALS	<i>Impatiens noli-tangere</i>	Spring-Balsamin				x			x	x	x	x						
BALS	<i>Impatiens parviflora</i>	Småblomstret Balsamin			x	x	x		x	x	x	x		x		x		
ASTE	<i>Inula britannica</i>	Soløje-Alant		x						x					x		x	
ASTE	<i>Inula conyzae</i>	Trekløft-Alant							x							x		
ASTE	<i>Inula ensifolia</i>	Sværd-Alant		x					x	x								x
ASTE	<i>Inula hirta</i>	Hvas Alant											x					
ASTE	<i>Inula oculus-christi</i>	Kristøje--Alant											x					
ASTE	<i>Inula salicina</i>	Pile-Alant		x	x		x											x
IRID	<i>Iris pumila</i>	Dværg-Sværdlilje											x					
IRID	<i>Iris variegata</i>	Broget Sværdlilje		x														
CAMP	<i>Jasione montana</i>	Blåmunke												x				
CRAS	<i>Jovibarba hirta</i>	Randhåret Husløg							x	x								
JUGL	<i>Juglans regia</i>	Valnød		x						x	x					x		
JUNC	<i>Juncus articulatus</i>	Glanskapslet Siv									x							
JUNC	<i>Juncus compressus</i>	Fladstrået Siv									x	x						
JUNC	<i>Juncus effusus</i>	Lyse-Siv				x												
JUNC	<i>Juncus inflexus</i>	Blågrå Siv								x	x	x						
JUNC	<i>Juncus tenuis</i>	Tue-Siv				x												

Fam.	Latinsk navn	Dansk navn	Lokalitet (dato)	1	2	3	4	A	5	6	7	8	9	10	B	11	12	13
				14	14	15	15	16	16	16	17	17	18	18	20	20	21	21
CAMP	<i>Knautia arvensis</i>	Blåhat						x					x				x	x
CAMP	<i>Knautia kitaibelii</i>	Hvidgul Blåhat		x					x	x								
ASTE	<i>Lactuca serriola</i>	Tornet Salat					x	x	x	x			x			x		
LAMI	<i>Lamiasstrum galeobdolon</i> ssp. <i>argentatum</i>	Have-Guldnælde														x		
LAMI	<i>Lamiasstrum galeobdolon</i> ssp. <i>galeobdolon</i>	Almindelig Guldnælde														x		
LAMI	<i>Lamium album</i>	Døvnælde			x												x	
LAMI	<i>Lamium maculatum</i>	Plettet Tvetand		x		x			x	x						x		
LAMI	<i>Lamium purpureum</i>	Rød Tvetand															x	
ASTE	<i>Lapsana communis</i>	Haremad				x				x	x	x				x		
PINA	<i>Larix decidua</i>	Europæisk Lærk				x										x		
APIA	<i>Laser trilobum</i>	Heste-Kørvel													x			
APIA	<i>Laserpitium angelica</i>	Kvan-Foldfrø													x			
APIA	<i>Laserpitium latifolium</i>	Foldfrø			x				x									x
FABA	<i>Lathyrus latifolius</i>	Have-Fladbælg		x			x	x						x				
FABA	<i>Lathyrus niger</i>	Sort Fladbælg			x											x		
FABA	<i>Lathyrus pratensis</i>	Gul Fladbælg				x	x				x	x						
FABA	<i>Lathyrus sylvestris</i>	Skov-Fladbælg									x							
FABA	<i>Lathyrus tuberosus</i>	Knold-Fladbælg					x	x					x					
FABA	<i>Lathyrus vernus</i>	Vår-Fladbælg														x	x	
FABA	<i>Lembotropis nigricans</i>	Sort Gyvel		x									x			x		x
ASTE	<i>Leontodon saxatilis</i>	Hundesalat		x														
ASTE	<i>Leontodon autumnalis</i> var. <i>autumnalis</i>	Høst-Borst				x						x						
ASTE	<i>Leontodon hispidus</i> .	Stivhåret Borst		x	x		x			x	x	x	x					x
BRAS	<i>Lepidium densiflorum</i>	Tætblomstret Karse												x				
ASTE	<i>Leucanthemum vulgare</i>	Hvid Okseøjle				x		x									x	
APIA	<i>Levisticum officinale</i>	Løvvstikke				x												
OLEA	<i>Ligustrum vulgare</i>	Liguster											x			x	x	x
LILI	<i>Lilium bulbiferum</i>	Brand-Lilje		x														
LILI	<i>Lilium martagon</i>	Krans-Lilje				x											x	

Fam.	Latinsk navn	Dansk navn	Lokalitet (dato)	1	2	3	4	A	5	6	7	8	9	10	B	11	12	13
				14	14	15	15	16	16	16	17	17	18	18	20	20	21	21
SCRO	<i>Linaria genistifolia</i>	Stivbladet Torskemund												x				
SCRO	<i>Linaria vulgaris</i>	Almindelig Torskemund						x	x	x		x	x				x	
LINA	<i>Linum austriacum</i>	Østrigsk Hør															x	
LINA	<i>Linum catharticum</i>	Vild Hør									x	x	x				x	
LINA	<i>Linum flavum</i>	Gul Hør	x															x
LINA	<i>Linum tenuifolium</i>	Smalbladet Hør											x					
BORA	<i>Lithospermum purpureocaeruleum</i>	Blå Stenfrø	x													x		
POAC	<i>Lolium perenne</i>	Almindelig Rajgræs							x		x	x				x	x	x
CAPR	<i>Lonicera xylosteum</i>	Dunet Gedeblad														x		
FABA	<i>Lotus corniculatus</i>	Almindelig Kællingetand				x	x	x			x	x				x	x	
BRAS	<i>Lunaria rediviva</i>	Vedvarende Måneskulpe				x												
JUNC	<i>Luzula luzuloides</i>	Bleg Frytle				x					x							
SOLA	<i>Lycium barbarum</i>	Bredbladet Bukketorn											x					
LAMI	<i>Lycopus europaeus</i>	Sværtevæld								x								
PRIM	<i>Lysimachia nemorum</i>	Lund-Fredløs					x											
PRIM	<i>Lysimachia nummularia</i>	Pengebladet Fredløs									x	x				x		
PRIM	<i>Lysimachia vulgaris</i>	Almindelig Fredløs		x			x			x	x							
LYTH	<i>Lythrum salicaria</i>	Kattehale		x							x							
MAGN	<i>Magnolia</i> sp.														x			
CONV	<i>Maianthemum bifolium</i>	Majblomst														x		
ROSA	<i>Malus domestica</i>	Sød-Æble											x					x
MALV	<i>Malva moschata</i>	Moskus-Katost										x						
MALV	<i>Malva neglecta</i>	Rundbladet Katost															x	
ASTE	<i>Matricaria suaveolens</i>	Skive-Kamille				x					x					x		
FABA	<i>Medicago lupulina</i>	Humle-Sneglebælg									x	x				x		x
FABA	<i>Medicago sativa</i> ssp. x <i>varia</i>	Sand-Lucerne															x	
FABA	<i>Medicago sativa</i> ssp. <i>falcata</i>	Segl-Sneglebælg	x						x	x	x		x			x	x	x
FABA	<i>Medicago sativa</i> ssp. <i>sativa</i>	Foder Lucerne	x					x					x			x	x	x
SCRO	<i>Melampyrum arvense</i>	Ager Kohvede											x				x	x
SCRO	<i>Melampyrum cristatum</i>	Kantet Kohvede	x	x												x	x	x
SCRO	<i>Melampyrum nemorosum</i>	Blåtoppet Kohvede		x			x			x						x		x

Fam.	Latinsk navn	Dansk navn	Lokalitet (dato)	1	2	3	4	A	5	6	7	8	9	10	B	11	12	13
				14	14	15	15	16	16	16	17	17	18	18	20	20	21	21
SCRO	<i>Melampyrum pratense</i>	Almindelig Kohvede														x		
POAC	<i>Melica ciliata</i>	Skæg-Flitteraks								x							x	
POAC	<i>Melica nutans</i>	Nikkende Flitteraks														x	x	
POAC	<i>Melica transsilvanica</i>	Dusk-Flitteraks		x					x					x		x	x	
POAC	<i>Melica uniflora</i>	Enblomstret Flitteraks				x												
FABA	<i>Melilotus albus</i>	Hvid Stenkløver			x		x				x			x		x		
FABA	<i>Melilotus officinalis</i>	Mark-Stenkløver		x		x	x		x	x						x	x	x
LAMI	<i>Melittis melissophyllum</i>	Vild Hjertensfryd														x		
LAMI	<i>Mentha longifolia</i>	Grå Mynte								x	x	x				x		
EUPH	<i>Mercurialis annua</i>	Enårig Bingelurt											x			x	x	
EUPH	<i>Mercurialis perennis</i>	Almindelig Bingelurt				x										x	x	
POAC	<i>Milium effusum</i>	Miliegræs			x	x												
POAC	<i>Molinia caerulea</i>	Blåtop			x													
PYRO	<i>Monotropa hypopitys</i>	Almindelig Snylterod									x							
ASTE	<i>Mycelis muralis</i>	Skovsalat				x			x		x					x		
BORA	<i>Myosotis arvensis</i>	Mark-Forglemmigej														x	x	
BORA	<i>Myosotis scorpioides</i>	Eng-Forglemmigej									x							
CARY	<i>Myosoton aquaticum</i>	Kløvkroge			x								x	x		x		
APIA	<i>Myrrhis odorata</i>	Sødeskærm													x			
POAC	<i>Nardus stricta</i>	Kattesæg				x												
LAMI	<i>Nepeta nuda</i>	Glat Katteurt			x				x									
BORA	<i>Nonea pulla</i>	Brun Kosakurt											x					
MENY	<i>Nymphoides peltata</i>	Søblad													x			
APIA	<i>Oenanthe silaifolia</i>	Knold-Klaseskærm													x			
ONAG	<i>Oenothera biennis</i>	Toårig Natlys												x				
FABA	<i>Onobrychis arenaria</i>	Sand-Fruespejl							x				x					x
FABA	<i>Onobrychis viciifolia</i>	Esparsette		x					x	x			x					x
FABA	<i>Ononis spinosa</i>	Strand-Krageklo		x	x		x			x			x				x	
ASTE	<i>Onopordum acanthium</i>	Æselfoder											x				x	
OPHI	<i>Ophioglossum vulgatum</i>	Almindelig Slangetunge														x		
LAMI	<i>Origanum vulgare</i>	Merian					x		x	x						x		x

Fam.	Latinsk navn	Dansk navn	Lokalitet (dato)	1	2	3	4	A	5	6	7	8	9	10	B	11	12	13
				14	14	15	15	16	16	16	17	17	18	18	20	20	21	21
APIA	<i>Orlaya grandiflora</i>	Storblomstret Bredfrø													x			
OROB	<i>Orobancha alba</i>	Timian-Gyvelkvæler											x					
OROB	<i>Orobancha lutea</i>	Gulbrun Gyvelkvæler		x			x			x			x					
OXAL	<i>Oxalis acetosella</i>	Skovsyre				x					x					x		
OXAL	<i>Oxalis fontana</i>	Rank-Surkløver									x	x						
FABA	<i>Oxytropis pilosa</i>	Håret Spidsbælg															x	
POAC	<i>Panicum miliaceum</i>	Almindelig Hirse											x					
PAPA	<i>Papaver rhoeas</i>	Korn-Valmue											x			x		
TRIL	<i>Paris quadrifolia</i>	Firblad				x												
VITA	<i>Parthenocissus inserta</i>	Almindelig Vildvin															x	
APIA	<i>Pastinaca sativa</i>	Almindelig Pastinak		x				x		x	x	x	x			x	x	
PAUL	<i>Paulownia tomentosa</i>	Kejsertræ															x	
POLG	<i>Persicaria hydropiper</i>	Bidende Pileurt														x		
POLG	<i>Persicaria lapathifolia</i> ssp. <i>pallida</i>	Bleg Pileurt				x												
POLG	<i>Persicaria maculosa</i>	Fersken-Pileurt									x	x						
ASTE	<i>Petasites albus</i>	Hvid Hestehov				x					x							
ASTE	<i>Petasites hybridus</i>	Rød Hestehov									x	x						
CARY	<i>Petrorhagia prolifera</i>	Knopnellike												x		x		
APIA	<i>Peucedanum alsaticum</i>	Alsas-Svovlrod		x									x					
APIA	<i>Peucedanum cervaria</i>	Hjorte-Svovlrod		x			x						x		x		x	x
POAC	<i>Phalaris arundinacea</i> var. <i>arundinacea</i>	Rørgræs				x					x							
THEL	<i>Phegopteris connectilis</i>	Dunbregne				x												
POAC	<i>Phleum pratense</i> ssp. <i>pratense</i>	Eng-Rottehale								x	x	x					x	x
CAMP	<i>Phyteuma spicatum</i> ssp. <i>spicatum</i>	Aks-Rapunsel									x	x						
PHYT	<i>Phytolacca acinosa</i>	Kermesbær				x												
PINA	<i>Picea abies</i> ssp. <i>abies</i>	Rødgran				x					x					x		
ASTE	<i>Picris hieracioides</i>	Ru Bittermælk		x					x		x		x			x		
ASTE	<i>Pilosella officinarum</i> ssp. <i>officinarum</i>	Håret Høgeurt									x					x		
APIA	<i>Pimpinella major</i>	Stor Pimpinelle									x					x		
APIA	<i>Pimpinella saxifraga</i>	Almindelig Pimpinelle				x					x	x	x	x		x	x	

Fam.	Latinsk navn	Dansk navn	Lokalitet (dato)	1	2	3	4	A	5	6	7	8	9	10	B	11	12	13
				14	14	15	15	16	16	16	17	17	18	18	20	20	21	21
PINA	<i>Pinus sylvestris</i>	Skov-Fyr				x								x				
PLAN	<i>Plantago arenaria</i>	Grenet Vejbred												x				
PLAN	<i>Plantago lanceolata</i>	Lancet-Vejbred				x			x	x	x	x				x	x	
PLAN	<i>Plantago major</i>	Glat Vejbred				x		x	x	x	x	x	x			x	x	x
PLAN	<i>Plantago media</i>	Dunet Vejbred		x			x				x		x			x	x	x
POAC	<i>Poa annua</i>	Enårig Rapgræs									x	x				x	x	
POAC	<i>Poa compressa</i>	Fladstrået Rapgræs										x				x		
POAC	<i>Poa nemoralis</i>	Lund-Rapgræs				x					x	x				x	x	
POAC	<i>Poa pratensis</i>	Eng-Rapgræs									x	x				x	x	
POLY	<i>Polygala major</i>	Stor Mælkeurt		x									x					
POLY	<i>Polygonatum multiflorum</i>	Stor Konval				x												
POLY	<i>Polygonatum odoratum</i>	Kantet Konval		x												x		
POLY	<i>Polygonatum verticillatum</i>	Krans-Konval				x												
POLG	<i>Polygonum arenastrum</i>	Almindelig Pileurt							x		x		x			x	x	x
DRYO	<i>Polystichum aculeatum</i>	Almindelig Skjoldbregne							x									
RUTA	<i>Poncirus trifolia</i>														x			
SALI	<i>Populus tremula</i>	Bævreasp												x				x
PORT	<i>Portulaca oleracea</i>	Portulak		x									x	x				
POTA	<i>Potamogeton crispus</i>	Kruset Vandaks									x							
ROSA	<i>Potentilla alba</i>			x									x					
ROSA	<i>Potentilla argentea</i>	Sølv-Potentil												x		x	x	
ROSA	<i>Potentilla cinerea</i>	Grå Potentil														x	x	
ROSA	<i>Potentilla erecta</i>	Tormentil				x						x						
ROSA	<i>Potentilla heptaphylla</i>	Mat Potentil														x		
ROSA	<i>Potentilla heptaphylla x tabernaemontani</i>															x		
ROSA	<i>Potentilla reptans</i>	Krybende Potentil								x	x	x				x	x	
PRIM	<i>Primula elatior</i>	Fladkravet Kodriver									x						x	
PRIM	<i>Primula veris</i>	Hulkravet Kodriver											x			x	x	
LAMI	<i>Prunella grandiflora</i>	Storblomstret Brunelle			x								x					x
LAMI	<i>Prunella laciniata</i>	Hvid Brunelle		x	x													

Fam.	Latinsk navn	Dansk navn	Lokalitet (dato)	1	2	3	4	A	5	6	7	8	9	10	B	11	12	13
				14	14	15	15	16	16	16	17	17	18	18	20	20	21	21
LAMI	<i>Prunella vulgaris</i>	Almindelig Brunelle			x	x	x				x	x	x			x	x	
ROSA	<i>Prunus avium</i>	Fugle-Kirsebær				x			x		x	x	x				x	
ROSA	<i>Prunus fruticosa</i>	Dværg-Kirsebær														x		
ROSA	<i>Prunus mahaleb</i>	Weichel														x		
ROSA	<i>Prunus padus</i>	Almindelig Hæg									x							
ROSA	<i>Prunus spinosa</i>	Slåen														x	x	x
DENN	<i>Pteridium aquilinum</i>	Ørnebregne									x							
BORA	<i>Pulmonaria obscura</i>	Almindelig Lungeurt				x				x	x					x	x	
BORA	<i>Pulmonaria officinalis</i>	Hvidplettet Lungeurt				x					x							
RANU	<i>Pulsatilla pratensis ssp. bohemica</i>	Kobjælde																x
ROSA	<i>Pyrus pyraister</i>	Vild Pære							x	x	x	x				x		
FAGA	<i>Quercus petraea</i>	Vinter-Eg			x					x						x		
FAGA	<i>Quercus pubescens</i>	Dun-Eg		x	x											x		
FAGA	<i>Quercus robur</i>	Stilk-Eg			x					x	x			x				x
RANU	<i>Ranunculus acris ssp. acris</i>	Bidende Ranunkel								x		x						
RANU	<i>Ranunculus polyanthemos</i>	Mangeblomstret Ranunkel		x									x					
RANU	<i>Ranunculus repens</i>	Lav Ranunkel				x					x	x						
BRAS	<i>Rapistrum perenne</i>	Flerårig Knopskulpe											x					
RESE	<i>Reseda lutea</i>	Gul Reseda		x					x				x					
RHAM	<i>Rhamnus cathartica</i>	Vrietorn		x			x										x	
LAMI	<i>Rhianthus alectorolophus</i>	Håret Skjaller																x
LAMI	<i>Rhinanthus minor</i>	Liden Skjaller					x											
LAMI	<i>Rhinanthus serotinus</i>	Stor Skjaller							x				x					
ANAC	<i>Rhus typhina</i>	Hjortetaktræ										x						
EUPH	<i>Ricinus communis</i>	Amerikansk Olieplante		x														
FABA	<i>Robinia pseudacacia</i>	Robinie							x							x	x	
BRAS	<i>Rorippa palustris</i>	Kær-Guldkarse			x													
BRAS	<i>Rorippa silvestris</i>	Vej-Guldkarse							x									
ROSA	<i>Rosa canina ssp. canina</i>	Glat Hunde-Rose							x		x		x			x	x	
ROSA	<i>Rosa dumalis</i>	Blågrøn Rose															x	
ROSA	<i>Rubus caesius</i>	Korbær				x				x	x	x				x		

Fam.	Latinsk navn	Dansk navn	Lokalitet (dato)	1	2	3	4	A	5	6	7	8	9	10	B	11	12	13
				14	14	15	15	16	16	16	17	17	18	18	20	20	21	21
ROSA	<i>Rubus idaeus</i>	Hindbær				x			x		x	x						
POLG	<i>Rumex acetosella</i> ssp. <i>acetosella</i>	Almindelig Rødknæ												x				
POLG	<i>Rumex crispus</i>	Kruset Skræppe							x								x	
POLG	<i>Rumex obtusifolius</i>	Butbladet Skræppe				x					x	x					x	
POLG	<i>Rumex sanguineus</i>	Skov-Skræppe								x	x					x		
POLG	<i>Rumex thyrsiflorus</i>	Dusk-Syre												x				
ALIS	<i>Sagittaria sagittifolia</i>	Pilblad													x			
SALI	<i>Salix alba</i>	Hvid-Pil									x							
SALI	<i>Salix caprea</i>	Selje-Pil				x					x	x				x		
SALI	<i>Salix caprea</i> x <i>S. viminalis</i>	Selje-Pil x Bånd-Pil														x		
SALI	<i>Salix cinerea</i>	Grå-Pil									x							
SALI	<i>Salix fragilis</i>	Skør-Pil														x		
SALI	<i>Salix myrsinifolia</i>	Sort Pil								x								
SALI	<i>Salix purpurea</i>	Purpur-Pil									x	x				x		
LAMI	<i>Salvia nemorosa</i>	Småblomstret Salvie											x					x
LAMI	<i>Salvia glutinosa</i>	Klæbrig Salvie									x	x				x		
LAMI	<i>Salvia pratensis</i>	Eng-Salvie		x			x		x	x			x				x	
LAMI	<i>Salvia verticillata</i>	Krans-Salvie		x	x		x		x	x			x			x		x
CAPR	<i>Sambucus ebulus</i>	Sommer-Hyld		x		x			x	x		x	x					
CAPR	<i>Sambucus nigra</i>	Almindelig Hyld				x					x		x			x	x	
CAPR	<i>Sambucus racemosa</i> var. <i>racemosa</i>	Drue-Hyld				x												
ROSA	<i>Sanguisorba officinalis</i>	Læge-Kvæsurt			x	x						x						
ROSA	<i>Sanguisorba minor</i> ssp. <i>minor</i>	Blodstillende Bibernelle							x	x						x		
APIA	<i>Sanicula europaea</i>	Sanikel														x		
CARY	<i>Saponaria officinalis</i>	Almindelig Sæbeurt		x					x		x		x	x				
LAMI	<i>Satureja acinos</i>	Voldtimian							x								x	
LAMI	<i>Satureja vulgaris</i>	Kransbørste		x						x	x					x	x	x
SAXI	<i>Saxifraga paniculata</i>	Klippe-Stenbræk							x									
DIPS	<i>Scabiosa lucida</i>	Skinrende Skabiose							x									
DIPS	<i>Scabiosa ochroleuca</i>	Gul Scabiose		x			x			x		x	x			x	x	x
DIPS	<i>Scabiosa pseudobanatika</i>														x			

Fam.	Latinsk navn	Dansk navn	Lokalitet (dato)	1	2	3	4	A	5	6	7	8	9	10	B	11	12	13
				14	14	15	15	16	16	16	17	17	18	18	20	20	21	21
CYPE	<i>Scirpus sylvaticus</i>	Skov-Kogleaks									x	x						
CARY	<i>Scleranthus annuus</i>	Enårig Knavel											x					
CARY	<i>Scleranthus perennis</i>	Flerårig Knavel											x					
CARY	<i>Scleranthus polycarpus</i>	Bakke-Knavel											x					
ASTE	<i>Scorzonera hispanica</i>	Have-Skorsoner																x
SCRO	<i>Scrophularia nodosa</i>	Knoldet Brunrod				x	x			x	x	x				x		
SCRO	<i>Scrophularia umbrosa</i>	Vand-Brunrod									x							
CRAS	<i>Sedum acre</i>	Bidende Stenurt			x	x			x									
CRAS	<i>Sedum album</i>	Hvid Stenurt							x	x						x		
CRAS	<i>Sedum sexangulare</i>	Seksradet Stenurt								x				x		x	x	
APIA	<i>Selinum carvifolia</i>	Seline			x										x			
CRAS	<i>Sempervivum sobolifera</i>	Kugle-Husløg							x									
ASTE	<i>Senecio fuchsii</i>	Mark Brandbæger				x					x							
ASTE	<i>Senecio jacobaea</i>	Eng-Brandbæger															x	
ASTE	<i>Senecio umbrosus</i>	Skygge-Brandbæger			x													
ASTE	<i>Senecio viscosus</i>	Klæbrig Brandbæger												x				
ASTE	<i>Serratula tinctoria</i>	Engskær		x	x								x					
APIA	<i>Seseli hippomarathrum</i>	Hesterod														x	x	
APIA	<i>Seseli libanotis</i>	Hjorterod		x				x										
APIA	<i>Seseli osseum</i>	Ben-Hjorterod							x	x				x				
POAC	<i>Sesleria caerulea</i>	Kalk-Blåaks							x									
POAC	<i>Sesleria sadlerana</i> ssp. <i>sadlerana</i>								x									
POAC	<i>Setaria glauca</i>	Blågrøn Skærmaks		x									x	x				
POAC	<i>Setaria viridis</i> var. <i>viridis</i>	Grøn Skærmaks		x									x	x		x		
APIA	<i>Silaum silaus</i>	Peberskærm			x										x			
CARY	<i>Silene dioica</i>	Dag-Pragtstjerne				x												
CARY	<i>Silene latifolia</i> ssp. <i>alba</i>	Aften-Pragtstjerne									x	x	x	x			x	x
CARY	<i>Silene noctiflora</i>	Nat-Limurt		x														
CARY	<i>Silene nutans</i>	Nikkende Limurt												x		x		
CARY	<i>Silene otites</i>	Klit-Limurt												x			x	
CARY	<i>Silene vulgaris</i> var. <i>vulgaris</i>	Almindelig Blæresmelde		x		x			x		x		x	x		x		x

Fam.	Latinsk navn	Dansk navn	Lokalitet (dato)	1	2	3	4	A	5	6	7	8	9	10	B	11	12	13
				14	14	15	15	16	16	16	17	17	18	18	20	20	21	21
BRAS	<i>Sisymbrium altissimum</i>	Ungarsk Vejsennep												x				
APIA	<i>Smyrnum perfoliatum</i>	Lundgylden													x			
ASTE	<i>Solidago canadensis</i>	Kanadisk Gyldenris											x			x		
ASTE	<i>Solidago gigantea</i>	Sildig Gyldenris												x				
ASTE	<i>Sonchus arvensis</i> var. <i>arvensis</i>	Ager-Svinemælk				x			x		x							
ASTE	<i>Sonchus asper</i>	Ru Svinemælk									x							
ASTE	<i>Sonchus oleraceus</i>	Almindelig Svinemælk							x	x	x					x	x	
ASTE	<i>Sonchus palustris</i>	Kær-Svinemælk		x	x													
ROSA	<i>Sorbus aria</i>	Aksel-Røn														x		
ROSA	<i>Sorbus torminalis</i>	Tarmvrid-Røn			x											x		
SPAR	<i>Sparganium erectum</i>	Grenet Pindsvineknop			x													
SPAR	<i>Sparganium</i> sp.	Pindsvineknop														x		
LAMI	<i>Stachys alpina</i>	Alpe-Galtetand			x	x												
LAMI	<i>Stachys annua</i>	Enårig Galtetand											x					
LAMI	<i>Stachys glutinosa</i>	Klæbrig Galtetand														x		
LAMI	<i>Stachys officinalis</i>	Almindelig Betonie		x	x		x		x	x		x	x			x	x	
LAMI	<i>Stachys palustris</i>	Kær-Galtetand				x	x	x			x							
LAMI	<i>Stachys recta</i>	Bleggul Galtetand		x					x	x			x				x	
LAMI	<i>Stachys sylvatica</i>	Skov-Galtetand			x	x					x	x				x		
CARY	<i>Stellaria graminea</i>	Græsbladet Fladstjerne				x					x	x						
CARY	<i>Stellaria holostea</i>	Stor Fladstjerne														x	x	
CARY	<i>Stellaria media</i>	Almindelig Fuglegræs				x					x					x	x	
POAC	<i>Stipa borysthena</i>	Rusketet Fjergræs												x				
POAC	<i>Stipa capillata</i>	Hår-Stakgræs											x	x			x	
POAC	<i>Stipa joannis</i>	Gråskedet Fjergræs															x	
POAC	<i>Stipa tirsia</i>	Hestehale-Fjergræs															x	
BORA	<i>Symphytum tuberosum</i>	Knoldet Kulsukker			x													
BORA	<i>Symphytum officinale</i>	Læge-Kulsukker			x	x	x	x			x	x						
ASTE	<i>Tanacetum corymbosum</i>	Lund-Okseøje		x	x								x			x	x	x
ASTE	<i>Tanacetum vulgare</i>	Rejnfan				x				x	x		x					
ASTE	<i>Taraxacum</i> sp.	Mælkebøtte							x	x	x	x				x	x	x

Fam.	Latinsk navn	Dansk navn	Lokalitet (dato)	1	2	3	4	A	5	6	7	8	9	10	B	11	12	13
				14	14	15	15	16	16	16	17	17	18	18	20	20	21	21
LAMI	<i>Teucrium chamaedrys</i>	Ædel Kortlæbe		x					x	x			x			x	x	x
LAMI	<i>Teucrium scordium</i>	Løgurt																x
RANU	<i>Thalictrum lucidum</i>	Skinnende Frøstjerne			x													
RANU	<i>Thalictrum minus</i>	Liden Frøstjerne							x				x				x	
SANT	<i>Thesium linophyllum</i>	Ris-Nålebæger		x									x					x
BRAS	<i>Thlaspi perfoliatum</i>	Hjertebladet Pengeurt									x							
LAMI	<i>Thymus pannonicus</i>	Steppe-Timian														x	x	
LAMI	<i>Thymus pulegioides</i>	Bredbladet Timian		x		x			x		x		x				x	
LAMI	<i>Thymus serpyllum</i>	Smalbladet Timian												x				
TILI	<i>Tilia cordata</i>	Småbladet Lind		x								x	x			x		
TILI	<i>Tilia platyphyllos</i>	Storbladet Lind				x			x	x	x							
APIA	<i>Torilis japonica</i>	Hvas Randfrø				x					x			x		x	x	
ASTE	<i>Tragopogon dubius</i>	Storfrugt Gedeskæg									x							
ASTE	<i>Tragopogon pratensis ssp. orientalis</i>	Orientalisk-Gedeskæg		x						x	x		x				x	x
FABA	<i>Trifolium arvense</i>	Hare-Kløver												x		x	x	
FABA	<i>Trifolium campestre</i>	Gul Kløver														x	x	
FABA	<i>Trifolium hybridum ssp. hybridum</i>	Alsike-Kløver								x	x							
FABA	<i>Trifolium medium</i>	Bugt Kløver		x			x				x	x				x		
FABA	<i>Trifolium montanum</i>	Bjerg-Kløver		x			x						x					x
FABA	<i>Trifolium pratense</i>	Rød-Kløver				x	x		x	x	x	x	x			x	x	x
FABA	<i>Trifolium repens</i>	Hvid-Kløver				x			x	x	x	x				x	x	x
FABA	<i>Trifolium rubens</i>	Purpur-Kløver		x			x											
ASTE	<i>Tripleurospermum perforatum</i>	Lugtløs Kamille		x							x	x	x				x	
POAC	<i>Trisetum flavescens</i>	Alindeligt Guldhavre									x	x	x					
ASTE	<i>Tussilago farfara</i>	Følfod								x	x							
TYPH	<i>Typha latifolia</i>	Bredbladet Dunhammer			x						x		x					
ULMA	<i>Ulmus glabra</i>	Skov-Elm			x	x												
ULMA	<i>Ulmus laevis</i>	Skærm-Elm			x													
ULMA	<i>Ulmus minor</i>	Småbladet Elm														x	x	
URTI	<i>Urtica dioica ssp. dioica</i>	Stor-Nælde				x			x	x	x	x	x				x	
URTI	<i>Urtica urens</i>	Liden Nælde															x	

Fam.	Latinsk navn	Dansk navn	Lokalitet (dato)	1	2	3	4	A	5	6	7	8	9	10	B	11	12	13
				14	14	15	15	16	16	16	17	17	18	18	20	20	21	21
ERIC	<i>Vaccinium myrtillus</i>	Blåbær				x					x							
VALE	<i>Valeriana officinalis</i>	Læge-Baldrian		x	x	x	x				x	x						
VALE	<i>Valeriana sambucifolia</i> ssp. <i>sambucifolia</i>	Hyldebladet Baldrian									x							
SCRO	<i>Verbascum chaixii</i> ssp. <i>austriacum</i>	Østrigsk Kongelys		x						x								
SCRO	<i>Verbascum densiflorum</i>	Uldbladet Kongelys					x		x	x	x			x			x	
SCRO	<i>Verbascum lychnitis</i>	Bleg Kongelys														x	x	x
SCRO	<i>Verbascum nigrum</i>	Mørk Kongelys								x				x				
SCRO	<i>Verbascum phlomoides</i>	Hjertebladet Kongelys											x	x				
SCRO	<i>Verbascum phoeniceum</i>	Purpur-Kongelys												x				
SCRO	<i>Verbascum thapsus</i>	Filtbladet Kongelys							x									
VERB	<i>Verbena officinalis</i>	Læge-Jernurt							x									
SCRO	<i>Veronica austriaca</i>	Savtakket Ærenpris											x					
SCRO	<i>Veronica beccabunga</i>	Tykbladet Ærenpris									x	x						
SCRO	<i>Veronica dillenii</i>	Hede-Ærenpris												x				
SCRO	<i>Veronica montana</i>	Bjerg-Ærenpris				x												
SCRO	<i>Veronica officinalis</i>	Læge-Ærenpris									x					x		
SCRO	<i>Veronica persica</i>	Storkronet Ærenpris									x						x	
SCRO	<i>Veronica polita</i>	Blank Ærenpris											x			x		
SCRO	<i>Veronica spicata</i>	Aks-Ærenpris		x									x				x	
SCRO	<i>Veronica teucrium</i>	Bredbladet Ærenpris		x					x	x								
CAPR	<i>Viburnum lantana</i>	Pibe-Kvalkved								x							x	x
CAPR	<i>Viburnum opulus</i>	Kvalkved				x					x	x						x
FABA	<i>Vicia cracca</i>	Muse-Vikke		x		x	x	x			x	x				x		
FABA	<i>Vicia dumetorum</i>	Krat-Vikke			x	x												
FABA	<i>Vicia lutea</i>	Gul Vikke		x														
FABA	<i>Vicia sepium</i> var. <i>sepium</i>	Alm. Gærde-Vikke										x					x	
FABA	<i>Vicia sylvatica</i>	Skov-Vikke										x						
FABA	<i>Vicia tenuifolia</i>	Langklaset Vikke														x		
APOC	<i>Vinca minor</i>															x		
ASCL	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i>	Svalerod															x	

Fam.	Latinsk navn	Dansk navn	Lokalitet (dato)	1	2	3	4	A	5	6	7	8	9	10	B	11	12	13
				14	14	15	15	16	16	16	17	17	18	18	20	20	21	21
VIOL	<i>Viola arvensis</i>	Ager Stedmoderblomst				x					x	x		x				
VIOL	<i>Viola hirta</i>	Håret Viol							x									
VIOL	<i>Viola mirabilis</i>	Forskelligblomstret Viol														x		
VIOL	<i>Viola odorata</i>	Marts-Viol														x	x	
VIOL	<i>Viola reichenbachiana</i>	Skov-Viol				x												
VIOL	<i>Viola riviniana</i>	Krat-Viol														x		

Lokalitet A = Vejskrænt i Uhersky Brod

Lokalitet B = Botanisk have i Prag

Lidt om geologien

Vi så mindst fire geologiske elementer, som jeg mener har betydning for forståelsen af floraen.

Det første er omtalt ved gennemgangen af de vulkanske "plugs". Se side 15

Løss eller sortjord eller chernozem.

Jan omtalte denne jordbundstype flere gange de to første dage. Den er dannet på følgende måde: Under sidste istid lå randzonen syd for isen blottet og vestenvinden blæste uhindret af vegetation mod øst. De fineste lerpartikler, nemlig leret, var bundet i større klumper, men næste størrelsesklasse - silten - blev ført mod øst af vinden og aflejret i Polen, Ukraine og videre østpå. Sand og grus blev liggende eller ført bort med af strømmende vand. Løss er altså vindtransporteret materiale med en bestemt kornstørrelse ca. 60 til 80 my. Denne kornstørrelse giver de bedst mulige betingelser for nedsivning af vand, udskiftning af luft og røddernes fremtrængen. Den jordbundstype, som i tidens løb udvikles på disse aflejringer, kaldes sortjord og regnes for en af de frugtbareste, der findes. Findes enkelte steder i Tjekkiet. Ej i DK.

Hedesletter og dal-i-dal princippet.

Sidste besøg den anden dag var på et jernbaneterræn på banen mellem Wien og Prag. Helt plant og de øverste jordlag bestående af sandede aflejringer. Tilsvarende landskabsformer finder vi i DK på vore hedesletter i den vestlige del af Jylland. Det afsmeltende vand fra gletscherne førte ler, sand og grus mod vest. Stenene blev liggende nær afsmeltningslinien, sandet blev aflejret og leret ligger nu ude på bunden af Nordsøen. Da afsmeltningen stilnede af, skar vandløbene sig ned i de gamle aflejringer. Dette kan ske flere gange i takt med klimasvingninger. Vi har her i DK, det bedste eksempel i form af Gudenådal, som er dannet som en dal-i-dal. Som vi kunne se, blev der transporteret masser af sand og grus bort til vej- og bygningsformål. Jordbunden er udvasket og næringsfattig. I tidens løb bliver denne jordbund til en podzol eller hedejord med al, som man måske kan kalde det i DK.

Karstlandskab.

Den første dag med Lubos i området nær Karlstein, så vi både grundfjeld og karst. Denne Karst er kalkaflejringer, som er dannet på bunden af et tropisk hav i den geologiske periode, som kaldes Ordovicium, alder ca. 400 mio. år. Siden er disse bragt til jordoverfladen af jordskorpebevægelser. Den stive kalksten sprækker let op og giver adgang for nedsivende vand, som i forbindelse med kuldioxid opløser kalkstenen. Den ringe mængde ler og andre mineraler efterlades og danner nu substratet for plantevæksten.

For at forstå sammenhængen må man forstå kontinentalvandringsteorien, som omfatter kontinentplader, som driver hen over jordoverfladen drevet af konvektionsstrømme i jordens kappe. I Ordovicium drev den europæiske plade over ækvator, derfor de tropiske koralrev. Tilsvarende aflejringer findes på Gotland i form af tre parallelle rev, som krydser øen.

Vi har ikke typisk karst i DK, men undergrunden kan sagtens være sprækket op og derved påvirke vandnedsivningen. Hvis der dannes jordbund under disse forhold kaldes den for en rendzina efter den lokale navngivning.

Anders

Sommerfugle

Natsommerfugle

Vi fandt to larver, som jeg kunne bestemme, nemlig *Agria tau* - Sømplet og *Hyles gallii* - Snerresværmer. De findes også i DK af og til.



Hyles gallii - Snerresværmer.

Dagsommerfugle

Zygaena eller Køllesværmere

Zygaena osterodensis - Kællingetand Køllesværmer.

Zygaena filipendulae - Seksplettet Køllesværmer.

Begge findes i DK, men er i kraftig tilbagegang.



Seksplettet Køllesværmer



Hesperidea eller Bredpander

Thymelicus sylvestris - Skråstregbredpande

Hesperia comma – Kommabredpande

Begge i tilbagegang i DK

Thymelicus sylvestris - Skråstregbredpande

Papilionidae eller Svalehale

Papilio machaon - Svalehale. Vi så arten på flere lokaliteter. I DK er den uddød siden ca. 1950, men den kommer af og til med vinden fra Sverige eller Tyskland.

Iphiclides podalirius - Gul ridder eller Sydeuropæisk svalehale eller Tigersvalehale. Vi så den på de sydvendte kalkskrånninger den første dag i Slovakiet og på de to vulkanrester. Kun fanget et par gange i DK, men er nået til østersøkysten i Tyskland og Polen.



Iphiclides podalirius - Sydeuropæisk svalehale



Papilio machaon - Svalehale

Parnassius mnemosyne - Mnemosyne eller Hvid bjergridder. Sandsynligvis uddød i DK.

Parnassius apollo - Apollo. Ikke hjemmehørende i DK, men findes på Gotland og på kalkholdige lokaliteter sydpå, men aldrig i større antal. Fredet overalt hvor den forekommer. PS det var første gang jeg så den tæt på, en rigtig stjernestund.



Parnassius apollo - Apollo

Pieridae eller Hvidvinger

Pieris brassicae - Stor kålsommerfugl.

Pieris rapae - Lille kålsommerfugl.

Pieris napi - Grønåret kålsommerfugl.

Colias hyale - Gul høsommerfugl.

Gonepteryx rhamni - Citronsommerfugl.

Alle på nær *C. hyale* er almindelige i DK. Forekommer af og til i mængder i lucernemarken.

Lycaenidae eller Blåfugle.

Phengaris arion - Sortplettet blåfugl. Som lille larve kidnappes den af myrer af arten *Myrmica sabuleti* til tuen, hvor den afgiver sukkerstoffer, til gengæld æder den sig mæt i myrelarver. Et enkelt sted i DK. Fredet.

Phengaris alcon - Ensianblåfugl. Larven æder også myrelarver og ændrer endog udseende så den kommer til at ligne en forvokset myrelarve. Findes langs den jyske vestkyst, men i kraftig tilbagegang.

Lycaena virgaurea - Dukatsommerfugl. Findes i få, spredte populationer i Jylland.

Thecla betulae - Guldhale. Findes i Østjylland, Fyn og N. sjælland. Fører et skjult liv i krat og i trækroneerne.



Phengaris alcon - Ensianblåfugl



Argynnis adippe - Skovperlemorssommerfugl

Heliconidae eller Perlemorssommerfugle

Argynnis paphi - Kejserkåbe. Har været i tilbagegang i DK, men dette er vendt de senere år.

Argynnis adippe - Skovperlemorssommerfugl. I tilbagegang i DK. Begge arter blev set i skove med blomsterenge.

Nymphalinae eller Takvinger

Vanessa atalanta - Admiral.

Aglais io - Dagpåfugleøje.

Aglais urticae - Nældens takvinge.

Polygonia c-album - Det hvide C.

Araschnia levana - Nældesommerfugl.

De to sidste arter var næsten uddøde i DK, men dette er nu vendt til en pæn fremgang.

Satyrinae eller Randøjer

Parage aegeria - Skovrandøje.

Coenonympha pamphilus - Okkergul randøje

Aphantopus hyperantus - Engrandøje.

Maniola jurtina - Græsråndøje

Disse sås på de fleste lokaliteter. De er også almindelige de fleste steder i DK.

Brintesia circe. Så vidt vides intet dansk navn. En stor, kraftigt flyvende randøje med en kontinental udbredelse. Vi forvekslede den i starten med *Lemenitis camilla*, men vi blev klogere. Flyver samme steder som Apollo.

Melanargia galathea - Galathea. Arten sås mange steder. Fundet en enkelt gang i DK, men den trænger sig på sydfra.



Melanargia galathea – Galathea

Det var, hvad jeg har noteret og husket.
Anders

Fugle

Set og hørt af Niels, Carsten, Mogens, Susanne, Arne, Sten, Henrik og Søren.
Sammenskrevet af Søren.

Vi bemærkede i De Hvide Karpater:

- sort stork (næsten) dagligt
- utallige rødryggede tornskader, husrødstjerter og grønspætter
- ikke en eneste råge, krage eller allike
- en ungfugl af gråspætte (ensfarvet grå uden pletter og uden noget rødt)
- masser af musvåger, hvoraf en fejlagtigt blev mistænkt for at være lille skrigeørn.

Samlet liste

Skarv	Grønbenet rørhøne
Fiskehejre	Blishøne
Hvid stork	Hættemåge
Sort stork	Ringdue
Knopsvane	Turteldue
Gråand	Tyrkerdue
Troldand	Mursejler
Taffeland	Grønspætte
Musvåge	Gråspætte
Spurvehøg	Stor flagspætte
Rørhøg	Sortspætte
Tårnfalk	Sanglærke
Fasan	Landsvale
Vagtel	Bysvale

Engpiber	Solsort
Gul vipstjert	Misteldrossel
Hvid vipstjert	Sangdrossel
Rødrygget tornskade	Musvit
Pirol	Blåmejse
Stær	Spætmejse
Skovskade	Alm. træløber
Husskade	Gråspurv
Ravn	Skovspurv
Havesanger	Bogfinke
Munk	Kernebider
Gærdesanger	Grønirisk
Løvsanger	Stillits
Gransanger	Tornirisk
Sortstrubet bynkefugl	Karmindompap
Husrødstjert	Gulspurv



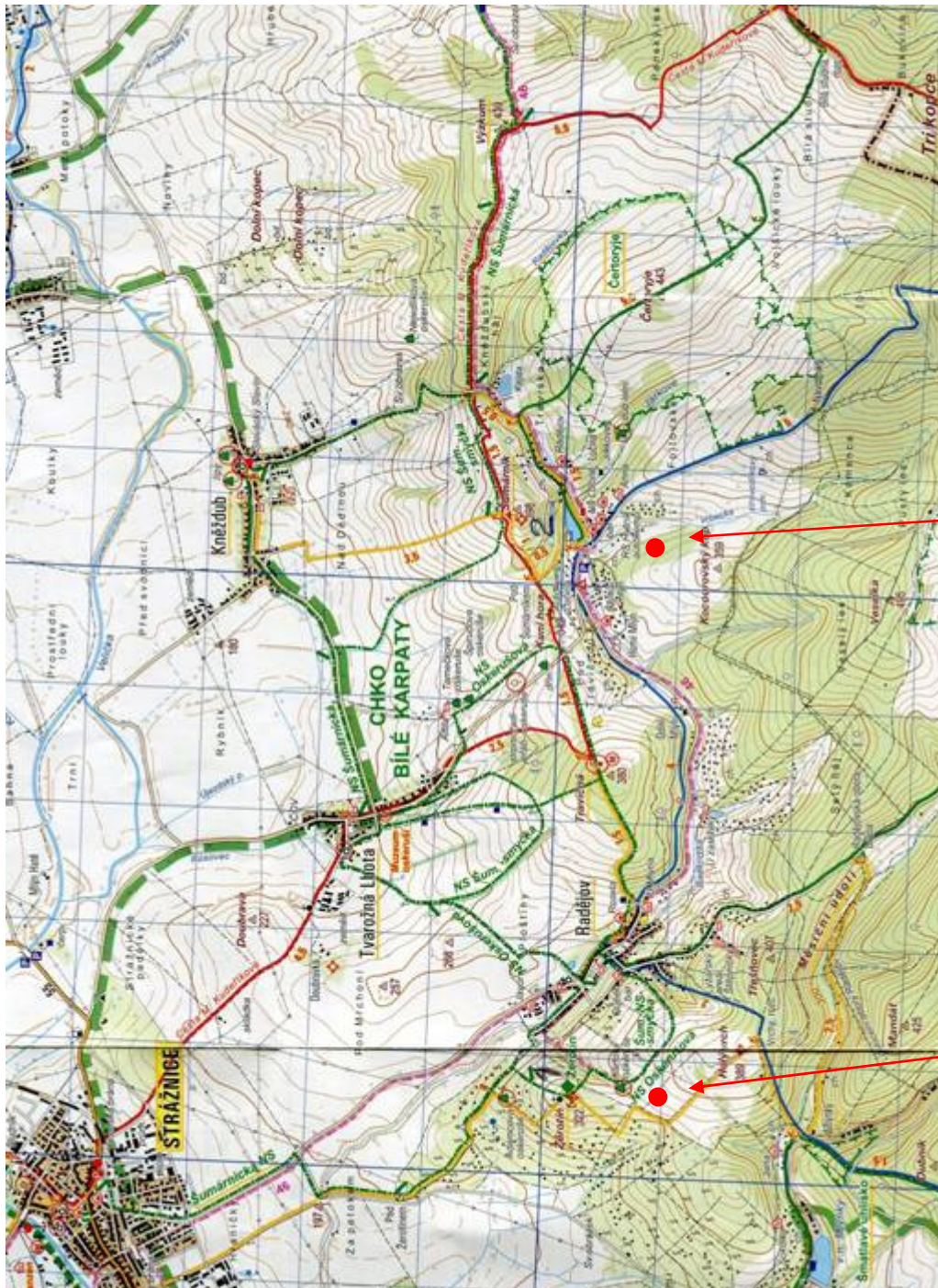
En lille fugleunge på trappen

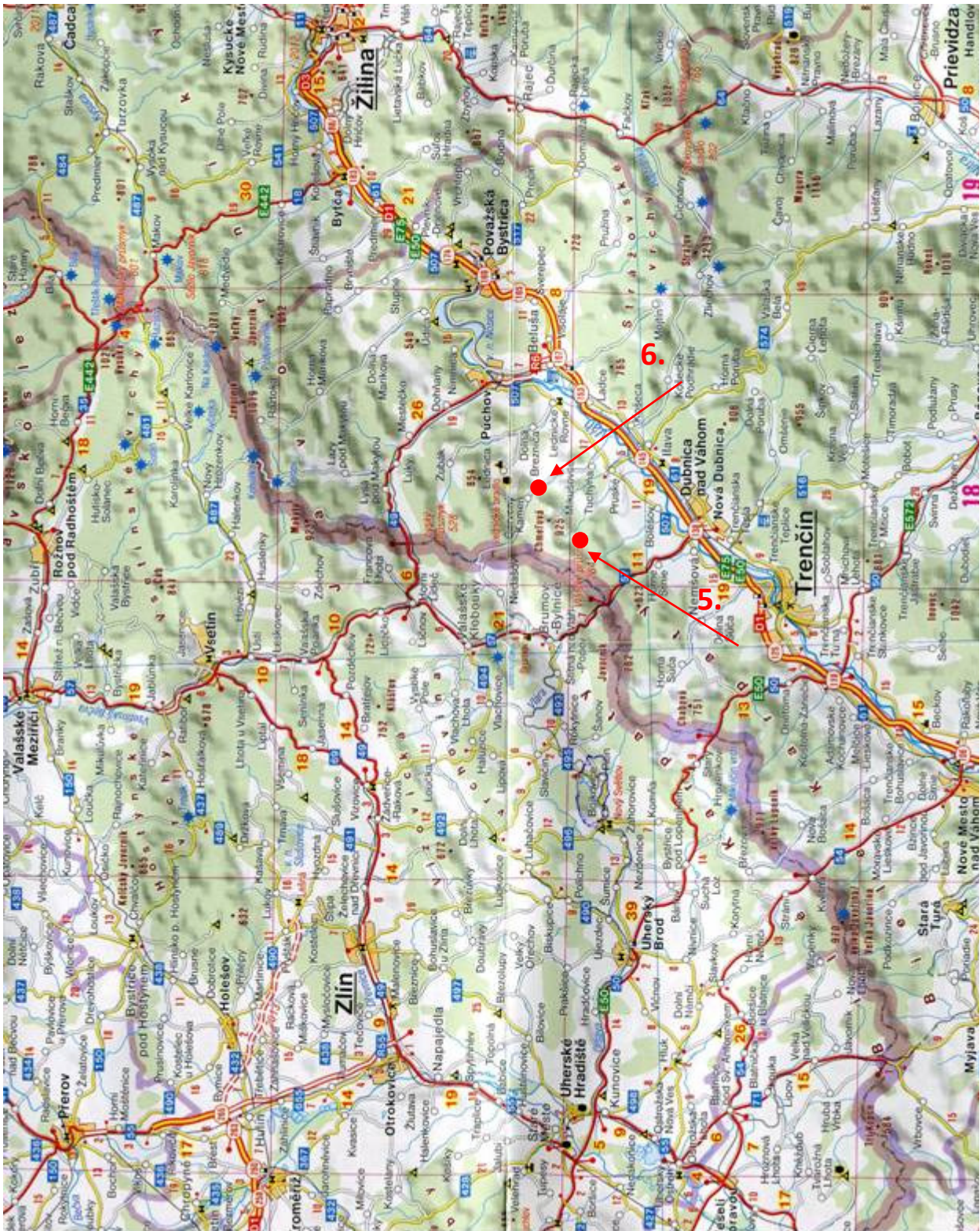
Koordinater over besøgte lokaliteter:**Hvor vi går ind i området**

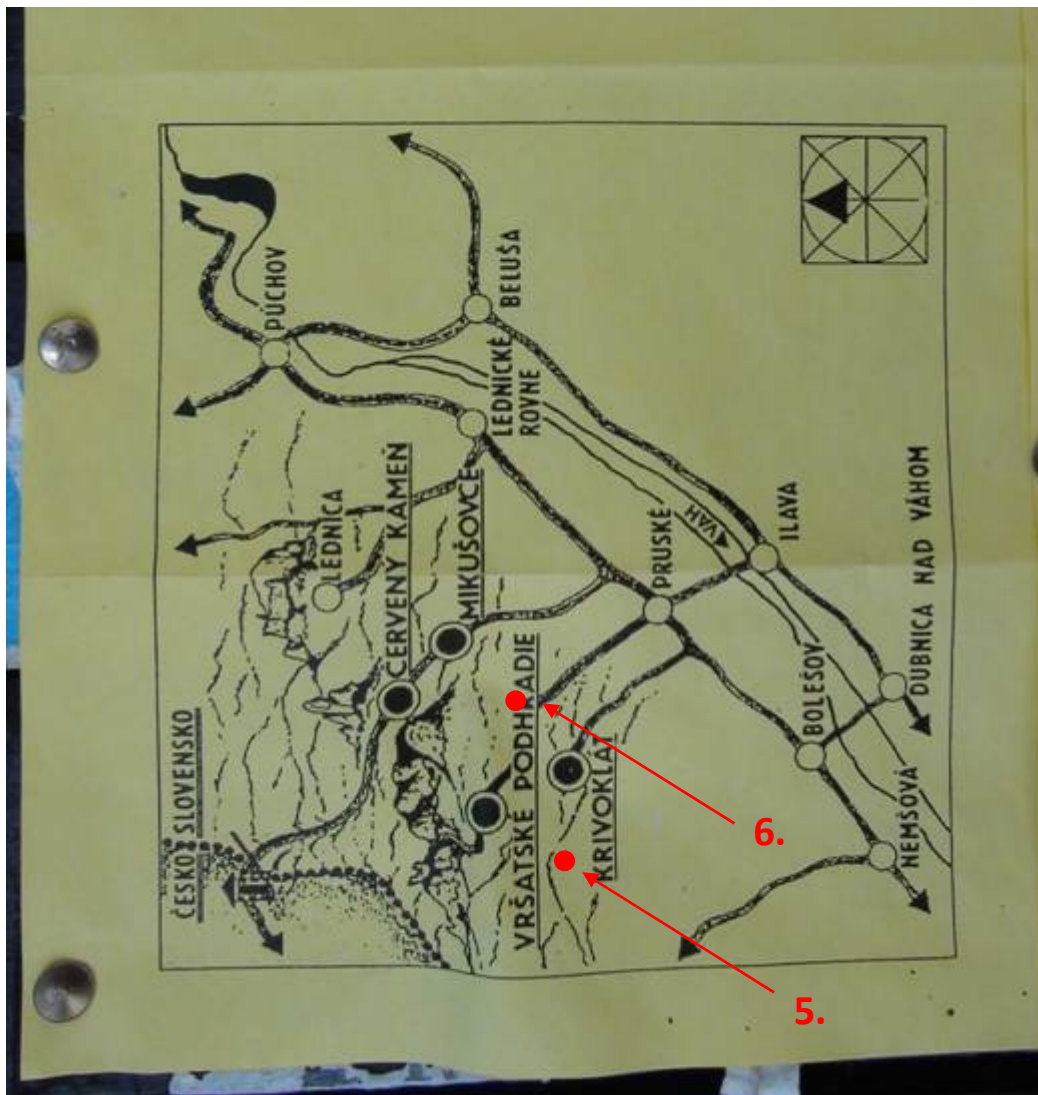
Lokaliteter/plant er	Nord		Øst	
	Grade r	Min -sec	Grade r	Min -sec
Pension Zamecek, Bojkovice	49	1 - 57	17	48 - 3
Lokalitet 1 – Radejov	48	51 – 51	17	20 – 7
Lokalitet 2 – Certoryje, Chvojnica	48	51 – 36	17	23 – 59
Lokalitet 3 – Velka Javorina	48 48 48	51 – 36	17	41 – 30
Start, Lubina		51 – 26	17	40 – 53
Toppen		52 – 30	17	38 – 2
Slut, Vápenky				
Lokalitet 4 – Jazevčí	48	52 - 31	17	34 - 15
Vejstop – A Uhersky Brod	49	1 - 14	17	39- 44
Lokalitet 5 – Chmefoyá	49	3 - 52	18	9 -7
Lokalitet 6 – Cerveny Kamen	49	3 - 29	18	10 - 35
Lokalitet 7 – Vyškovecké	48	56 - 26	17	51 - 12

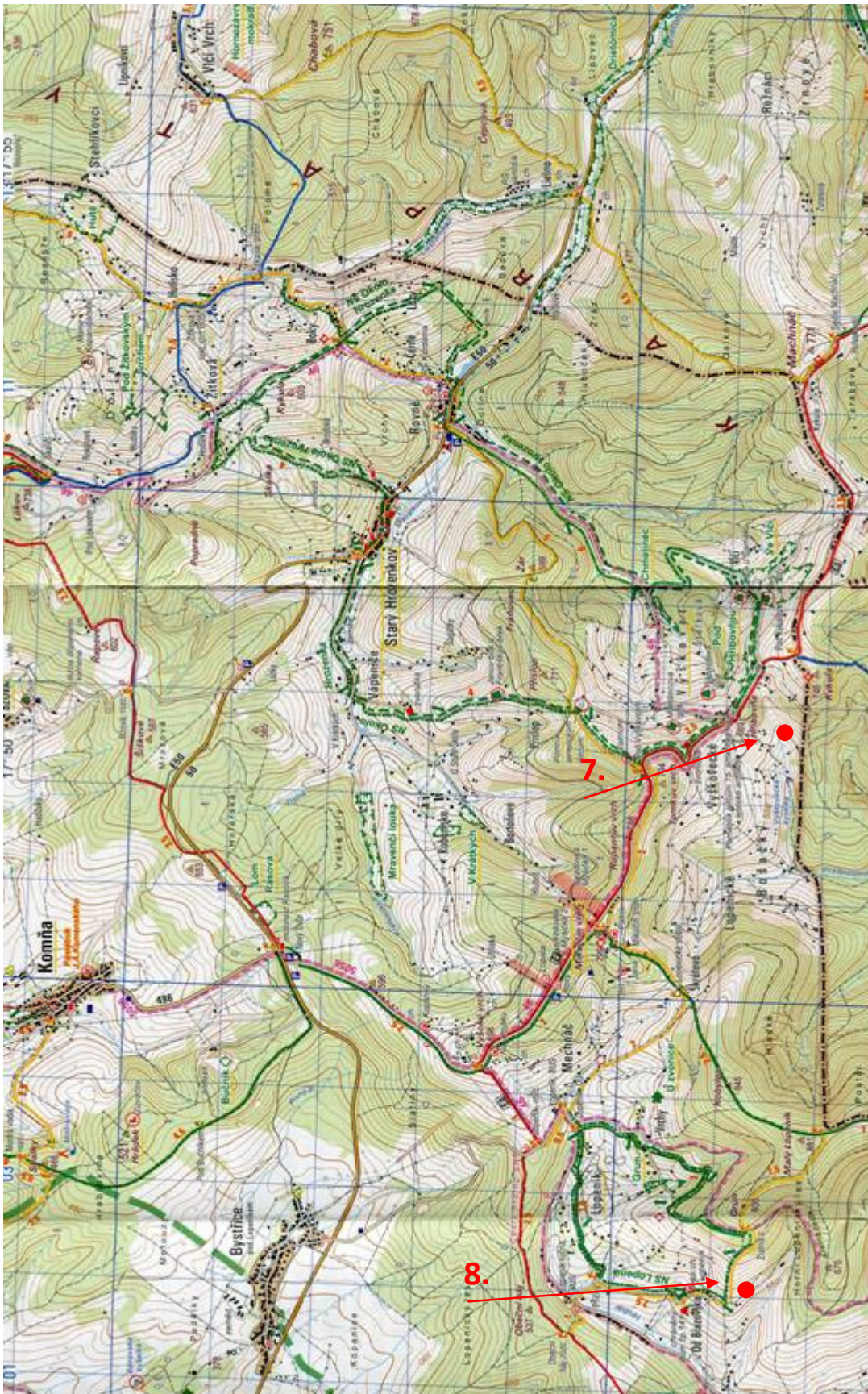
Lokalitet 8 – Lopenik	48	56 - 39	17	46 - 57
Lokalitet 9 – Na Adamrich	49	0 - 39	17	0 - 21
Lokalitet 10 – Vaté Pisky, Bzenec	48	55 - 51	17	16 - 45
Vinařství – Tomáš Juráka	49	1 - 49	17	20 - 53
Botanisk have – B, Prag	50	4 - 15	14	25 - 14
Lokalitet 11 – Start, Karlstejn	49 49	56 – 8	14 14	10 – 8
Slut Srbsko		56 - 15		8 - 10
Lokalitet 12 – Start, Mnichor	50 50	25 – 9	13 13	48 – 32
Slut, Zemed		24 - 15		48 - 17
Lokalitet 13 – Piešivec	50	32 - 24	14	5 - 18
Litomerice	50	32 - 3	14	7 - 56

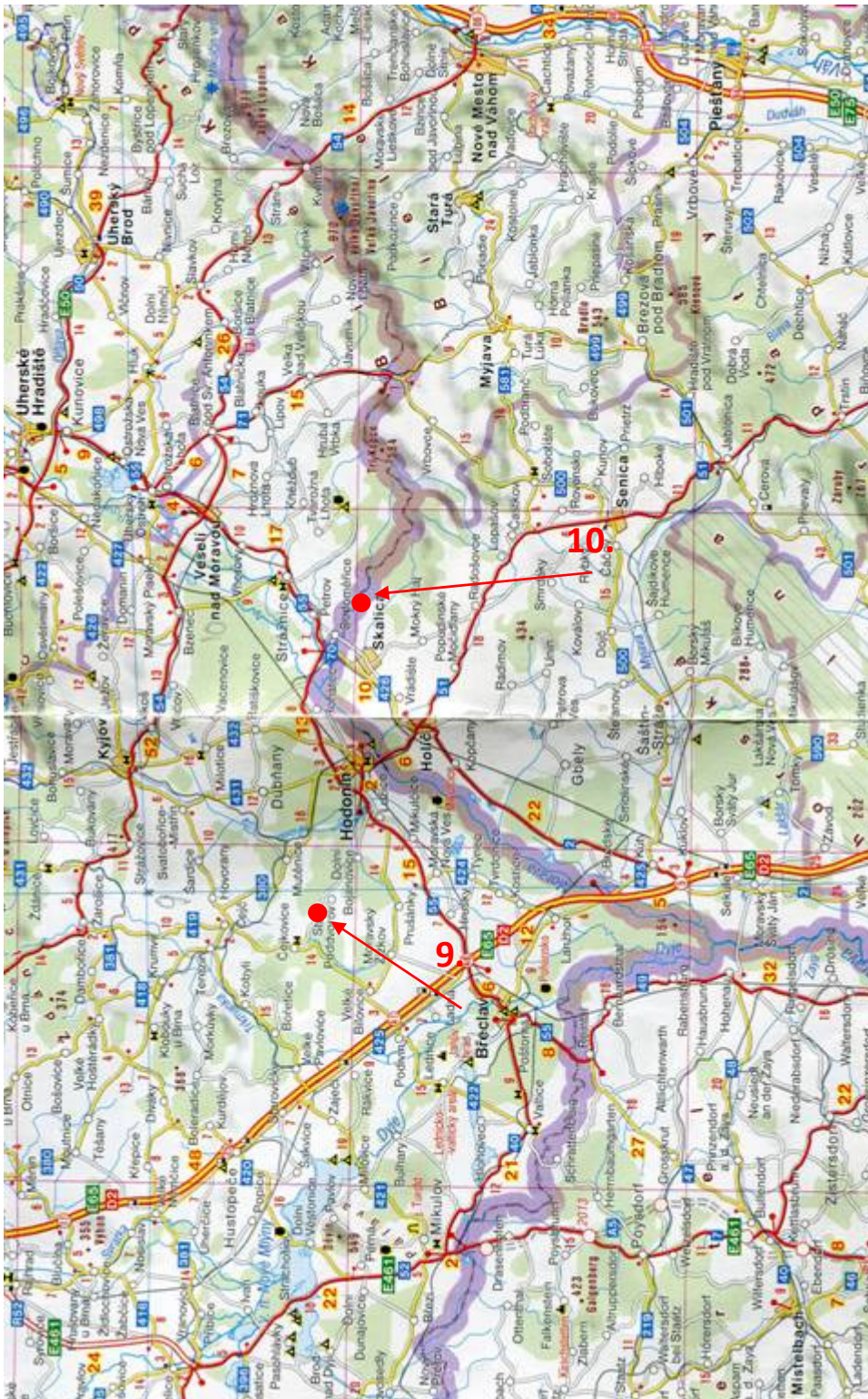


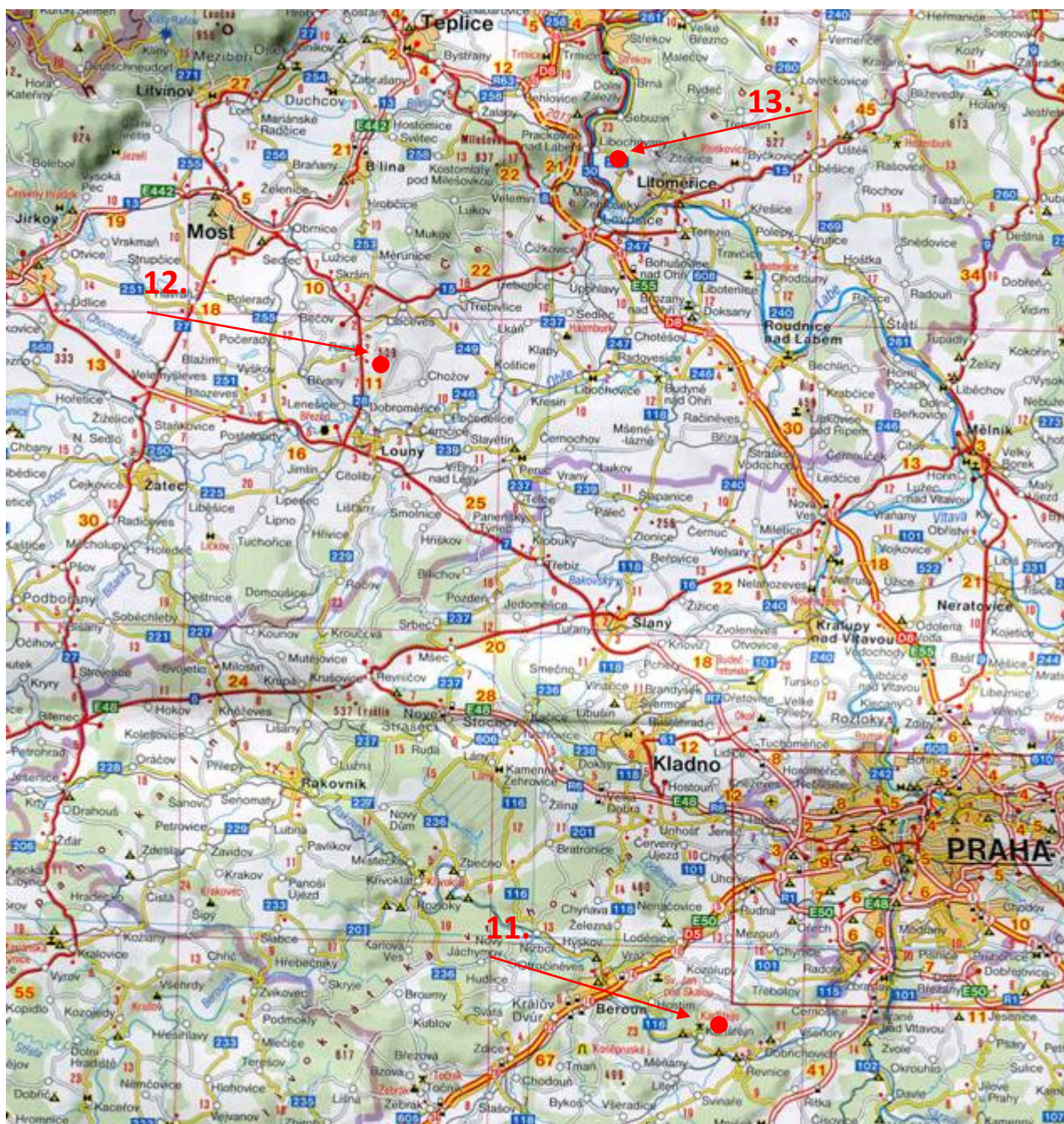












Deltagerliste

Nr.	Navn	Postnr.
1	Bodil Faurholdt	4600 Køge
2	Niels Faurholdt	4600 Køge
3	Peter Wind	8410 Rønne
4	Anders Lykke	8000 Århus C
5	Jytte Leopold	2630 Tåstrup
6	Claus-Ulrich Leopold	2630 Tåstrup
7	Kaare Jacobsen	2630 Alberstlund
8	Carsten Meier Koch	4760 Vordingborg
9	Lisbeth Emsholm	4171 Glumsø
10	Jesper Ansbæk	4171 Glumsø
11	Erika G. Christiansen	4000 Roskilde
12	Søren G. Christiansen	4000 Roskilde
13	Malene Fischer	2000 Frederiksberg
14	Sten Moeslund	2000 Frederiksberg
15	Katharine Frederiksen	5800 Nyborg
16	Niels Frederiksen	5800 Nyborg
17	Leif Wegge Laursen	5320 Agedrup
18	Ida Bjerre Laursen	5320 Agedrup
19	Susanne Hader	1306 København K
20	Thøger Harder	4200 Slagelse
21	Gunnva Jacobsen	2200 København N
22	Ruth Nielsen	2830 Virum
23	Lene Køhler	2650 Hvidovre
24	Benedikte Richter	2850 Nærum
25	Arne Krogh Clausen	6700 Esbjerg
26	Grith Styrck Carlsen	1415 København K
27	Mogens Thornberg	2800 Lyngby
28	Henrik Tranberg	5230 Odense M