



Christiane skuer ud over landskabet

Navarra provinsen 10. til 17. maj 2014



Ophrys insectifera ssp. *subinsectifera*



Lathraea clandestina Lav Skælrod

	Side
Indholdsfortegnelse	1 -2
Lenes dagbog	4 - 44
Deltagerliste	3
<u>Lørdag den 10. maj</u>	4
Udrejse	4
<u>Søndag den 11. maj</u>	6
Lokalitet 6 – Acedo - Sydvest for Pamplona	6
Lokalitet 17 – Done Bekendi Harana – Langt mod vest for Pamplona	9
<u>Mandag den 12. maj</u>	13
Lokalitet 12 – Guembe San Antonio Chapel - Vest for Pamplona	13
Lokalitet 7 – Guembe - Vest for Pamplona	16
<u>Tirsdag den 13. maj</u>	20
Lokalitet 8 – Iza - Vest for Pamplona	20
Lokalitet 9 – Ihabar - Nordvest for Pamplona	22
<u>Onsdag den 14. maj</u>	26
Lokalitet 1 – Saragueta - Nordøst for Pamplona	26
Lokalitet 16 – Esnotz – Nordøst for Pamplona	28
Lokalitet 2 – Ardaitz - Nordøst for Pamplona	31
<u>Torsdag den 15. maj</u>	34
Lokalitet 4 – Laguna de Pitallas - Syd for Pamplona	34
Lokalitet 15 – Artajona Tafalla	36
Lokalitet 5 – Muruzabal de Andion - Sydvest for Pamplona	37
<u>Fredag den 16. maj</u>	40
Lokalitet 17 – Done Bikendi Harana – Langt mod vest for Pamplona	40
Lokalitet 18 – Zudaire – Vest for Pamplona	41
Lokalitet 19 – Guiuguillano – Sydvest for Pamplona	42
<u>Lørdag den 17. maj</u>	45
Hjemrejse	45

Bilag

Geologi fra Anders	46
Orkideliste	48
Fugleliste	57
Sommerfugleliste og andre insekter	59
Kort over de besøgte lokaliteter	65
Familieforkortelser	74
Den samlede planteliste	75

Redigeret af Lene Køhler

Navarra (Nordspanien) 10 – 17 maj 2014.

	Navn	Adresse	Telefon
1.	Peter Wind	Moesbakken 19, 8410 Rønde	87914110 25475449
2.	Anette Møller	Skinfaxevej 10, 8800 Viborg	86611031 24668765
3.	Henrik Ærenlund Pedersen	Løvkærparken 43, 4030 Tune	46137060
4.	Kurt Ærenlund Pedersen	Multebærvej 2, 8471 Sabro	86948209
5.	Carsten Meier Koch	Græsbjergvej 62, 4760 Vordingborg	55374668
6.	Morten Kold- Christensen	Fregatvej 5B, Lønstrup, 9800 Hjørring	97523279 29254385
7.	Anne Dorthea Kold-Christensen	do	do
8.	Anne Murmann Hansen	Groenland 31, 8500 Grenaa	27146745
9.	Christiane Thage	Strandvænget 1, 4tv., 2100 Kbh. Ø.	39290144 20277764
10.	Ole Birger Lyshede	Bavnestien 3, 2850 Nærum	45803470 61458565
11.	Søren Grøntved Christiansen	Frederiksborgvej 66 st. 4000 Roskilde	46350922
12.	Erika Grøntved Christiansen	do	do
13.	Lene Boding Køhler	Kærmark 29, 2650 Hvidovre	36756452
14.	Aase Magrethe Gøthgen	Tømmergården 2, 4070 Kirke Hyllinge	46404425
15.	Carsten Bjørnemose Gøthgen	do	do
16.	Rudy Burmeister	Tokkerupvej 4 c, 4640 Fakse	21543420
17.	Tove Burmeister	do	do
18.	Anders Harling Lykke	Frederiks Allé 28, 4F 8000 Aarhus	61330192

Lørdag den 10. maj

Vi mødtes i lufthavnen mellem kl. 6⁴⁰ og 7. Det gik hurtigt med at checke ind, aflevere bagage og komme gennem security check. Vi satte os ved restauranten mellem finger A og B, hvor vi fik lidt morgenmad og købte lidt vand til flyveturen.

Vi kom af sted til tiden og sad denne gang samlet på 3 rækker. Flyvetiden gik fint uden nogen turbulens. Vi fik tilbuddt kaffe og te undervejs uden betaling.

Det tog nogen tid, før vi fik vores kufferter. Chaufføren Aritz stod og ventede udenfor med et tydeligt skilt. Det var en mellemstørrelses bus til ca. 36 personer. Da vi kun var 18 personer, var der dejlig god plads. Det var rigtig varmt i Madrid.



Paella



En fugl skal bestemmes

Vi kørte ca. 1 times tid, inden Aritz stoppede ved et spisested ved motorvejen. Det var forbavsende godt med en meget hurtig og venlig betjening. Nogle fik omelet, andre paella, klipfisk eller lækkert brød med skinke, choriso eller ost. Vi havde i alt 45 min. pause. Landskabet så meget trist ud, da vi kørte over højsletten. Heldigvis skiftede naturen meget, da vi kom længere nordpå. Her var korn og vinmarker. Her så rigtig frodig ud.

Under hele køreturen blev der set forskellige rovfugle bl.a. gåsegrib. Et sted stod der flere storke. Dem så vi ikke så meget til senere på turen. Vi skulle ind og have diesel på bussen. Men her var der lidt trist. Vi kørte derfor hen til en lille bar, hvor vi købte rødvin, kaffe eller is. Det var skønt med ½ times stop. Vi kunne sidde og nyde vore drikkevarer udenfor.



En lille pause nydes

Vi var i Pamplona ved hotellet lidt i 19. Vi skulle først spise kl. 20, så der var tid til at få pakket ud og lige finde sig til rette. Nogle var lige et smut i supermarketmet og købe vand og øl til næste dag.

Vi blev placeret ved 2 borde, hvor der allerede stod vin og vand. Det var åbenbart med i turens pris. Vi fik først stuvede ærter, gulerødder og artiskokker med brød. Det var lidt tamt, da det slet ikke var krydret. Hovedretten var koteletter med pommes frites og salat. Vi fik desuden creme karamel til dessert. Alt blev meget hurtigt serveret. Vi blev dog siddende lidt og hyggede os, inden vi efterhånden gik op på værelset. Det havde været en lang rejsegang, og endnu længere for dem som kom fra Jylland. Peter og Henrik holdt et møde med chaufføren med hjælp fra receptionen, da Aritz talte meget lidt engelsk, men var utrolig sød og hjælpsom.

Søndag den 11. maj

Jeg havde ikke sover særlig godt om natten. Gik en lille tur inden morgenmaden. Vejret var temmelig kølig over overskyet. Vi sad i et lokale for os selv. Der var kaffe, kogt vand til te, som ikke stod på en varme plade, for der skulle stå en kande med mælk! Der var udmærket juice, 2 slags pølse, skinke og ost. Croissanter og en slags små flutes, et stk. af hver pr. person. Der var også forskellige former for kiks.

Vi kørte præcis kl.9. Vi skulle denne dag køre langt mod vest. Jeg var lige inde hos Anne og Christiane og fyldt mine to flaske med vand, da de havde købt en 5 liters dunk. Det var et meget smukt landskab at køre i. Vi så vandrere på caminoen krydse under motorvejen 2 gange.

Lokalitet 6 – Acedo - Sydvest for Pamplona

Ved denne første lokalitet måtte bussen ikke holde. Vi blev sat af og skulle være tilbage til kl. 11³⁰. To cyklister stoppede, lige som vi var begyndt at kigge på planter i grøftekanten. Den ene var lokal og meget botanisk interesseret, og den var anden hollænder. De kom rigtig godt i snak med Ole og Anders. De spurgte interesseret om, hvor vi kom fra, og hvor vi boede inde i Pamplona. For de havde en god flora fra området, som vi måtte låne.

<i>Bituminaria bituminosa</i>	Tjærekløver
<i>Muscaris comosum</i>	Duskhyacint
<i>Papaver dubium</i>	Gærde-Valmue
<i>Papaver rhoeas</i>	Korn-Valmue
<i>Sanguisorba minor</i>	Bibernelle
<i>Avena sativa</i>	Almindelig Havre
<i>Avena sterilis</i> ssp. <i>sterilis</i>	Gold Havre
<i>Avena fatua</i>	Flyve-Havre
<i>Carduus pycnocephalus</i>	Pil-Tidsel
<i>Poa trivialis</i>	Almindelig Rapgræs
<i>Poa bulbosa</i>	Løgrodet Rapgræs



Henrik tager foto af *Dactylorhiza romana* ssp. *guimaraesii*

Jeg hørte nu ikke så meget, da jeg krydsede vejen og gik ind i skoven. Meget hurtig havde Henrik fundet den *Dactylorhiza romana* ssp. *guimaraesii*, som var målet for denne lokalitet. Henrik havde

været nervøs for at den var afblomstret. Mange planter var også halvvisne, men der var et rigtig flot eksemplar. Godt de havde valgt at køre herud som det første. Det var et dejligt vejr at gå rundt i, da der var læ herinde i skoven. Vi var blevet delt i mange små grupper, og jeg gik sammen med Anette, Erica og Søren.



Anacamptis morio ssp. *champagneuxii*



Cistus albidus, Fløjls-Cistus



Cephalanthera damasonium, Hvidgul Skovlilje

Cistus albidus

Cistus salvifolius

Rosmarinus officinalis

Anacamptis morio ssp. *champagneuxii*

Cephalanthera longifolia

Ophrys sphegodes ssp. *sphegodes*

Orchis anthropophora

Dactylorhiza romana ssp. *guimaraesii*

Erica arborea

Acinos alpinus

Fløjls-Cistus

Ægbladet Cistus

Rosmarin

Sværd-Skovlilje

Den hængte mand

Trælyng

Alpe-Voldtimian



Isopyrum thalictroides Frøstjerneanemone



Umbilicus sp

Geranium purpureum

Helleborus foetidus

Carex flacca

Buxus sempervirens

Isopyrum thalictroides

Purpur-Storkenæb

Stinkende Nyserod

Blågrøn Star

Buksbom

Frøstjerneanemone



Larver i sæk

*Ophrys fusca* ssp. *fusca*

lav

*Filipendula vulgaris**Melica nutans**Rubia peregrina**Ruscus aculeatus**Ophrys fusca* ssp. *fusca**Cephalanthera damasonium**Briza media**Moehringia trinervia**Potentilla reptans**Helianthemum apenninum**Aphyllanthes monspeliensis**Dipsacus fullonum*

Knoldet Mjødurt

Nikkende Flitteraks

Vild Krap

Musetorn

Hvidgul Skovlilje

Almindelig Hjertegræs

Skovarve

Krybende Potentil

Hvid Soløje

Blå Nellikelilje

Gærde-Kartebolle



Manden der ville vise os et godt botanisk sted

*Ophrys sphegodes* ssp. *sphegodes*

Da vi var ved at være færdige med lokaliteten, kom en mand med forskellige planter, som han gerne ville vise os. Han havde også en speciel lokalitet, men der kunne vores bus desværre ikke køre op.

Bussen kom, men vi manglede 6 personer. De var kommet ud af skoven noget væk fra mødestedet. De havde fundet nogle orkideer, som vi andre ikke havde set.

Vi kørte nu mod dagen næste stop længere mod vest til Contrasta, som ikke ligger i Navarra provinsen, men i Alava provinsen. Den sidste dag viste det sig, at vi var stoppet i den forkerte by.

Lokalitet 17 – Done Bekendi Harana – Langt mod vest for Pamplona

Vi parkerede ved kirken. Det blæste køligt, så vi tog jakkerne på. Efter en pæn gåtur, over en færst og ned til en eng, satte vi os og spiste vores frokost. Det var baguette med lufttørret skinke og baguette med omelet, foruden et æble og to små flasker vand. Det var temmelig køligt, mens vi sad der og spiste, mens gøgen kukkede lystigt for os. Henrik gik lidt rundt med kortet for at finde det sted, hvor vi skulle gå ind i området. Det var ikke helt tydeligt.



Done Bekendi Harana

Nu gik vi ind i et skønt område, hvor vi gik op ad nogle meget lange og seje bakker, hvor der havde gået køer. Nogle så en død ko, som havde været ved at kælve. Den var meget oppustet. Heroppe i bakkerne fandt vi flere spændende ting. Vejret blev rigtig behageligt, da vi kom ind mellem træerne. Her gik vi også spredt i små grupper. Jeg gik sammen med Christiane, Anette og Erica.

Bryonia dioica

Rumex bucephalophorus

Sinapis arvensis

Galium aparine

Geranium lucidum

Tvebo Galdebær

Oksehoved-Skræppe

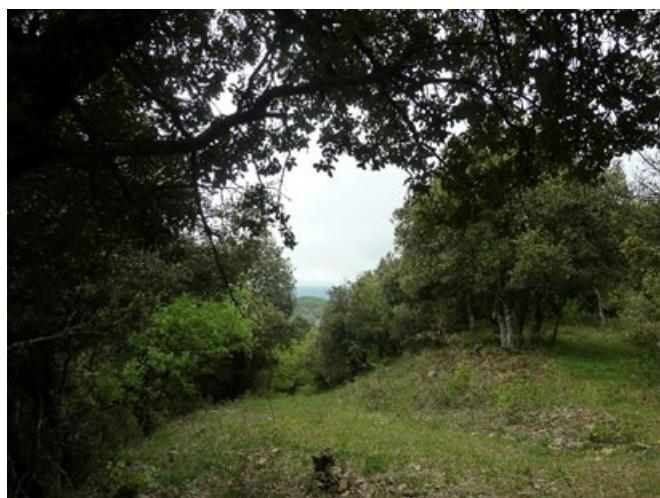
Ager-Sennep

Burre-Snerre

Skinnende Storkenæb



Erica på stien



Her var smukt at gå



Neotinea ustulata, Bakkegøgeurt

Acer campestre
Valerianella sp.
Draba muralis
Acinos alpinus
Carex flacca
Helleborus foetidus
Primula veris
Orchis mascula ssp. *mascula*

Navr
 Vårsalat
 Mur-Draba
 Alpe-Voldtimian
 Blågrøn Star
 Stinkende Nyserod
 Hulkravet Kodriver
 Tyndakset Gøgeurt

*Symphytum tuberosum* Knoldet Kulsukker

Den oppustede døde ko

Senere mødte vi Aase, Morten, Tove og Rudy. Nu var der mere, der skulle fotograferes.

Neotinea ustulata
Ajuga repens
Hepatica nobilis
Facus sylvatica
Symphytum tuberosum

Bakkegøgeurt
 Krybende Læbeløs
 Blå Anemone
 Bøg
 Knoldet Kulsukker

*Pedicularis schizocalyx*, TroldurtPyrenæisk Vibæg, *Fritillaria pyrenaica*

Aquilegia vulgaris
Dactylorhiza sambucina
Daboezia cantabrica

Almindelig Akeleje
 Hylde-Gøgeurt
 Irsk Klokkelyng



Vild Hjertensfryd

*Dactylorhiza sambucina* Hylde-Gøgeurt*Daboecia cantabrica*, Irsk Klokkelyng

Fritillaria pyrenaeica
Pedicularis schizocalyx
Melittis melissophyllum
Stellaria holostea
Symphytum tuberosum
Ranunculus repens
Pulmonaria longifolia
Saxifraga granulata
Quercus pubescens
Orchis purpurea

Pyrenæisk Vibeæg
 Troldurt
 Vild Hjertensfryd
 Stor Fladstjerne
 Knold-Kulsukker
 Lav Ranunkel
 Lungeurt
 Kornet Stenbræk
 Dun-Eg
 Stor Gøgeurt

Christiane skyder *Orchis purpurea*, Stor Gøgeurt

Tove og Morten gik ned til stien og den vej tilbage, hvor vi andre krydsede ned igennem skoven. Lige med et var også Rudy og Aase væk. Da vi var kommet langt ned ad skræningen, gik vi lidt mere til venstre, vi ville se om der var noget spændende derinde. På den måde kom vi lidt på afveje. Nå, ingen problemer. Vi krydsede et pigtrådshegn, hvor det var nemt at komme igennem. Men ak, senere viste det sig, at vi var kommet ind i en indhegning, så vi måtte klatre over en stor låst låge. Det er ikke altid nemt at være på botaniske ekskursioner, men vi kom dog over uden de store problemer.

Ude ved vejen mødte vi flere af de andre deltagere. Her så vi, at Morten ikke kunne gå. Benene ville ikke bære, så Anders og Carsten hankede op i ham. Christiane skyndte sig op til bussen, for at den

kunne køre ned og hente ham. Der var for langt at gå derop. Bussen var der ikke, da hun kom frem. Men da bussen senere kom, kørte Aritz ned til os, og Morten kom op i bussen. Han kunne slet ikke mærke sine ben.



Erica skal over hegnet



æg og ris



desserten

Vi kørte nu tilbage til hotellet. Selvom Morten syntes, det gik bedre, syntes alle vi andre, at det var bedre, han kom til en læge for at blive checket. Christiane og Anne tog med ind på hospitalet, hvor Morten blev grundigt undersøgt, med det resultat, at de mente, det kun var overanstrengelse. Han skulle slappe af de næste dage, kun gå lidt og ellers hvile.

De nåede at komme tilbage fra hospitalet, inden vi skulle spise. Det var en lidt speciel middag. Vi fik først ris med spejlæg og tomatsovs. Derefter et meget tynd smagløs paneret stykke svinekød med pommes frites og salat. Desserten var lidt kagebund med en lys masse med syltetøj på toppen. Ingen så ikke ud til at nyde anretningen. Godt jeg havde takket nej.

Mens vi spiste, kom den ene cyklist, vi havde mødt om formiddagen med sin flora til Anders. Vi kunne låne den, mens vi var i Pamplona og bare lægge den i receptionen, når vi rejste. Det var utroligt så venlige de folk var, vi havde mødt, og hvor gerne de ville informere os om deres smukke natur og flora.

Bagefter sad vi og hyggede os med rødvin. Nogle skulle have lidt i små eller store glas (cognacen blev nærmest serveret i en guldfiskebowle).

Mandag den 12. maj

Denne morgen var der også yoghurt. Det var super. Da vi kørte af sted klokken 9, stod Morten og Dorthe og vinkede til os. Denne dag ville Morten slappe af, så han kunne komme mere op på mærkerne.

Turen op til lokaliteten var ufattelig smuk. Vi kørte op over et bjerg, men udsigt til grønne dale. Der var de skønneste klippeformationer, når man så sig omkring. Gåsegribbe og ørne fløj hen over os. Vi kørte op ad en meget lang og bulet markvej, heldigvis var der oppe for enden en plads, hvor bussen kunne vende. Undervejs havde vi set masser af Aceras, og vi hørte Aase udtryde ”her er flueblomster”. Man savnede kun Niels’ bemærkning ”jeg vil af”.

Lokalitet 12 – Guembe San Antonio Chapel - Vest for Pamplona

Vi holdt ved et lille kapel. Lige uden for bussen var der bunker af Aceras og sommerfuglene fløj rundt om os. Anders tog nettet med. Her var også nogle meget flotte Gyvelkvælere.

<i>Orchis anthropophora</i>	Den hængte mand
<i>Sanguisorba minor</i>	Bibernelle
<i>Cephalanthera damasonium</i>	Hvidgul Skovlilje
<i>Ophrys sphegodes</i> ssp. <i>sphegodes</i>	
<i>Ophrys scolopax</i> ssp. <i>scolopax</i>	
<i>Carex flacca</i>	Blågrøn Star
<i>Orobanche gracilis</i>	Visse-Gyvelkvæler
<i>Briza media</i>	Almindelig Hjertegræs
<i>Ophrys insectifera</i> ssp. <i>subinsectifera</i>	



Ophrys insectifera ssp. *subinsectifera*

Der gik ikke lang tid, før der var fundet den Ophrys, som vi rigtig gerne ville finde *O. subinsectifera*. Hvor var det en fin og spinkel blomst. Vi gik videre op af en grussti og lidt ind i områderne både til højre og venstre i de lysåbninger, der var. Her var hele tiden nye spændende planter. Henrik kunne ikke finde sine briller, men han kunne ikke rigtig huske, hvornår han sidst havde brugt dem. Det var heldigvis nogle billige standard briller.

Limodorum trabutianum
Anthyllis vulneraria
Anacamptis pyramidalis
Platanthera chlorantha

Portugisk Purpurederod
Rundbælg
Horndrager
Skov-Gøgelilje



Orobanche gracilis, Visse-Gyvelkvæler



Anthyllis vulneraria, Rundbælg

Isopyrum thalictroides
Helianthemum apenninum
Orchis purpurea
Carex flacca
Aphyllanthes monspeliensis
Carlina vulgaris
Neotinea ustulata
Thymus vulgaris
Fritillaria pyrenaica
Helleborus foetidus
Himantoglossum hircinum
Blackstonia perfoliata
Acinos alpinus

Frøstjerneanemone
Hvid Soløje
Stor Gøgeurt
Blågrøn Star
Blå Nellikelilje
Bakketidsel
Bakkegøgeurt
Have-Timian
Pyrenæisk Vibeæg (frugt)
Stinkende Nyserod
Atlantisk Remtunge
Spyd-Bitterling
Alpe-Voldtimian



Det flotte landskab

*Limodorum trabutianum**Ophrys scolopax* ssp. *scolopax**Ophrys sphegodes* ssp. *sphegodes*

Ude i et større område gik vi længe rundt. Her var kæmpehøje planter af Stor Gøgeurt. De største planter gik mig til lidt over knæet. Samtidig nød vi de smukkeste udsigter. Carsten K var gået længere op ad grusvejen, hvor han havde fundet *O. lucia*.

Platanthera bifolia ssp. *latiflora*

Langsporet Gøgelilje

Platanthera bifolia ssp. *latiflora* × *chlorantha*

Astragalus monspessulanus

Fransk Astragel

Thymus vulgaris

Have-Timian

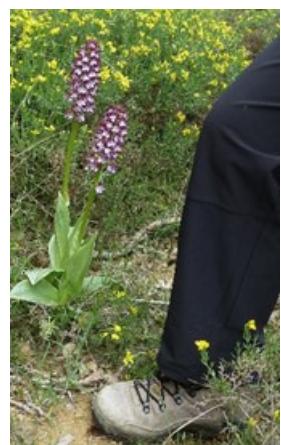
Gladiolus italicus

Mark-Jomfrufinger

Osyrис alba

Kratris

Sydlig Svalehale

*Tragopogon pratensis*, Gedeskæg*Ophrys x brigittae*

Stor Gøgeurt i knæhøjde

Det var først planen, at vi skulle være ved bussen, kl. 12, men det blev ændret til klokken 13. Men så skulle vi også have spist vores frokost. Nede ved bussen skulle vi lige se på et par af de orkideer, der stod der. Her fandt Christiane Henriks briller, meget heldigt.

Robinia pseudacacia

Robinie

Chrysosplenium oppositifolium

Småbladet Milturt

Onobrychis sp.

Esparsette

Anacamptis coriophora ssp. *fragrans*



Frokosten nydes



Onobrychis sp. Esparsette



Asplenium ceterach, Miltbregne

Vi sad oppe ved kapellet. Det var et super sted at sidde og nyde frokosten. Der stod en meget flot Robinie. Her fløj en stor natsværmer (som flyver om dagen) rundt. Den var flot, men den var umulig at fange med kameraet. Anders havde fanget den i nettet. Da han skulle have fat i den, smuttede den væk, øv.

Vi skulle videre og kørte hen på den anden side af Guembe. Her prøvede Aritz også at køre helt ud til lokaliteten, men det kunne ikke lade sig gøre. Vi måtte ud og gå.

Lokalitet 7 – Guembe - Vest for Pamplona

Her var også meget flot. Lidt længere oppe ad vejen var der stejle skrænter, med en mase stikkende buske, tjørn og ene. Lige inden vi gik op på skrænten, så vi *Serapias lingua* og rosetter og visne standere af Skrueaks.



Lithospermum purpurocaeruleum, Blå Stenfrø



Euphorbia characias, Ulvemælk

Lithospermum purpurocaeruleum
Euphorbia characias
Helleborus foetidus
Onobrychis sp.
Vicia cracca
Sanguisorba minor
Quercus ilex

Blå Stenfrø
Ulvemælk
Stinkende Nyserod
Esparsette
Muse-Vikke
Bibernelle
Sten-Eg

Anthyllis vulneraria
Echium vulgare
Thymus vulgaris
Linum bienne
Gladiolus italicus
Alliaria petiolata
Spiranthes spiralis
Lotus delortii
Serapias lingua

Rundbælg
 Slangehoved
 Have-Timian
 Toårig Hør
 Mark-Jomfrufinger
 Løgkarse
 Skrueaks (rosetter)
 Krog-Kællingetand

Aurora
 Sydlig Svalehale
 Lille Kålsommerfugl
 Sortåret Hvidvinge

*Serapias lingua**Spiranthes spiralis*, Skrueaks*Echium vulgare*, Slangehoved

Jeg var kommet bagud om sædvanlig. Jeg gik op i dette meget lidt fremkommelige område, hvor jeg ikke kunne finde en eneste fra selskabet. Men jeg så mange fine orkideer. Til sidst kunne jeg ikke komme videre og prøvede at komme ud til grusvejen igen. Her skulle jeg ned af en temmelig høj skrånt. Der var kun en mulighed. Jeg måtte ned og sidde og kure noget af vejen, det gik fint.



Det flotte landskab

Ophrys tenthredinifera
Platanthera chlorantha

Skov-Gøgelilje

Orchis purpurea
Cephalanthera longifolia
Platanthera bifolia ssp. *latiflora*
Anacamptis pyramidalis
Blackstonia perfoliata
Aphyllanthes monspeliensis
Briza media
Ophrys insectifera ssp. *subinsectifera*

Stor Gøgeurt
 Sværd-Skovlilje
 Langsporet Gøgelilje
 Horndrager
 Spyd-Bitterling
 Blå Nellikelilje
 Almindelig Hjertegræs

*Cephalanthera longifolia*, Sværd-Skovlilje*Centaurea calcitrapa*, Stjerne-Knopurt

Længere fremme så jeg Erica, Søren og Anders. Op igen, men her var skränten ikke så stejl. Her var mange Sværdskovliljer og Store Gøgeurter. Jeg fortsatte længere om ad stien, hvor jeg mødte, Christiane, Tove, Aase og to gange Carsten. Det var næsten ikke til at løsrive sig fra dette pragfulde sted.

Carex divulsa
Carex flacca
Acinos alpinus
Ophrys speculum ssp. *speculum*
Buxus sempervirens
Carlina vulgaris
Cirsium vulgare

Sydlig Mellembrudt Star
 Blågrøn Star
 Alpe-Voldtimian
 Buksbom
 Bakketidsel
 Horse-Tidsel

*Ophrys tenthredinifera**Aphyllanthes monspeliensis*, Blå Nellikelilje*Linum bienne*, Toårig Hør

Centaurea calcitrapa
Dactylorhiza insularis
Coris monspeliensis

Stjerne-Knopurt
 Pigkrans
 Pletvinge
 Høsommefugl

Vi var nede ved bussen kl. 16, og vi kørte den samme smukke tur tilbage mod Pamplona. Vi havde et fotostop ved et udsigtspunkt, hvor vi skulle se mod nogle høje bjerge. De var fra 2,0 til 2.8 km i højden. Vi kunne se, der var sne på det højeste af bjergene.



Udsigten

Tilbage ved hotellet sad Morten og Dorthe på en bænk og ventede på, at vi kom hjem. Aase, Henrik og jeg fik lavet orkidelisterne for dagens to lokaliteter.

Christiane og jeg, slappede af oppe på værelset og nød en øl oven på dagens oplevelser, inden vi gik ned til supermarketpen. Her fik vi købt vand, øl, cola og abrikoser. Der var lige tid til et hurtigt bad, inden vi skulle ned og spise middag.

Denne dag var der rigtig mange gæster i restauranten, så der var ikke vandglas til os alle sammen. Men pyt vand kan også drikkes af en kop. Forretten var nudelsuppe og brød. Hoveretten var $\frac{1}{2}$ kylling med de sædvanelige pommes frites og salat. Denne dag var desserten frisk frugt, yes. Nogle gik tidligt op, men vi var flere der blev siddende og hyggede os med rødvinen. Nabobordet havde fået samme menu og rødvin som os. Men ved dette bord blev der ikke drukket ret meget. Da flaskerne allerede var trukket op, forærede de os næsten 2 hele flasker. Det var en fin gestus. Underligt nok lykkedes det os uden problemer også at få tømt deres flasker.

Tirsdag den 13. maj

Nede ved morgenbordet havde vi det meget hyggeligt og morsomt denne morgen. Carsten Koch fortalte han var gået lidt uden for byen. Ikke så langt ude var han kommet til et grønt område med megen fuglesang, bl.a. af nattergalen. Da han skulle forklare vejen, gik der lidt kludder i retningerne. Men ved hjælp af en stofserviet, fik vi placeret hotellet, supermarketdet og den vej han havde gået. Efter servietten var drejet rigtig mange gange, fandt vi ud af at byen var afgrænset ”ligesom Nærum”. Senere når noget skulle forklares, var det hele ”ligesom i Nærum”. Senere kom Aase også ned til morgenmaden. Da hun ville forklare os om vejen til et andet supermarket, greb hun også en serviet for at forklare ruten. Nu fik latteren frit spil.

Bussen holdt denne morgen et andet sted, så vi var nogle stykker, der var lige ved at komme for sent. Vi skulle ikke køre så langt til dagens første lokalitet.

Lokalitet 8 – Iza - Vest for Pamplona

Så snart vi var ude af bussen vrimlede det med orkideer. Men vi kom dog længere ned ad vejen efterhånden. Her var utrolig mange flotte blå Iris, som lige havde foldet sig ud. Det havde regnet, så der var dråber på bladene.



Vi gik straks i grøften



Ophrys ×arachnitiformis



Ophrys sphegodes ssp. *sphegodes*

Orchis anthropophora

Ophrys tenthredinifera

Ophrys sphegodes ssp. *sphegodes*

Den hængte mand



Iris spuria, Blå Iris



Tetragonolobus maritimus, Kantbælg



Serapias lingua

Anacamptis coriophora ssp. *fragrans*

Serapias lingua

Orchis purpurea

Himantoglossum hircinum

Gladiolus italicus

Iris spuria

Anacamptis laxiflora

Blackstonia perfoliata

Ophrys apifera

Filipendula vulgaris

Eryngium campestre

Ononis spinosa

Ranunculus gramineus

Stor Gøgeurt

Mark-Jomfrufinger

Blå Iris

Spyd-Bitterling

Biblomst

Knoldet Mjødurt

Bjerg-Mandstro

Mark-Krageklo

Græsbladet Ranunkel



Anacamptis coriophora
ssp. *fragrans*



Gymnadenia conopsea
ssp. *conopsea*



Anacamptis pyramidalis



Ophrys tenthredinifera

Nu blev der råbt, at der var fundet Langakset Trådspore inde i en indhegning. Herinde var der meget ujævnt at gå. Da vi havde været der lidt, fik vi en kort byge. Fint, når flere af os havde regntøjet oppe i bussen. Erika havde lige fotograferet en Trådspore og vej på vej op til hegnet, hvor Aase stod. Hun opdagede så, at Erika ikke havde briller på. Dem måtte Erika have tabt, da hun tog regnslag på. Nu var vi flere, der gik og ledte efter de briller. De var nemlig ikke fra tiger butikken. Da det ikke umiddelbart lykkedes for os, prøvede vi at gå på en række, og ligesom gennemstøve, det område Erika mente var aktuelt, men desværre blev brillerne ikke fundet.

Gymnadenia conopsea ssp. *conopsea*

Trifolium repens

Polygala vulgaris

Hypericum perforatum

Scorzonera laciniata

Langakset Trådspore

Hvid-Kløver

Almindelig Mælkeurt

Prikbladet Perikon

Enårig Skorsoner

Nattergale sang

Gåsegribbe

Bikuber

Nu var der ikke megen tid tilbage, og vi havde endnu ikke været nede på en eng, som var en anden del af lokaliteten. Vi mødte Rudy på vejen, og han fortalte at der var bunker af Gul Iris og to nye arter af orkideer. Vi besluttede at gå derned. Anette prøvede at ringe og sende SMS til Peter, at vi

blev 15 min. forsinket, da vi meget gerne ville se dette sted. Det var en super flot eng, og vi var meget glade for, at vi havde fået det set. Nu gik det så i rask trav op ad bakken til bussen, men det skulle være så sundt at få pulsen op.



Dactylorhiza majalis ssp. *sesquipedalis*



Dactylorhiza majalis ssp. *sesquipedalis* (syn. *D. elata*)
Anacamptis laxiflora
Iris pseudacorus



Iris pseudacorus Gul Iris

Gul Iris

Derefter kørte vi lidt tid, inden vi kom til dagens anden lokalitet. Undervejs kom der en meget kraftig byge. Aritz kørte op ad en lang og meget ujævn grusvej under træer med lavt hængende grene. Vel fremme var der heldigvis en lille plads, hvor han kunne vende bussen.

Lokalitet 9 – Ihabar - Nordvest for Pamplona

Vi startede med at spise frokost. Der trak nogle meget sorte skyer op, så regntøjet kom på. Men regnen stoppede heldigvis. Det var et meget spændende område at gå i. Det var meget bakket med eroderede partier, som gennemskær bakkerne, så det blev til en hel del med at gå op og ned i dette kalkrige område.



Igen et flot landskab

Tetragonolobus maritimus
Orchis purpurea
Juniperus communis

Kantbælg
 Stor Gøgeurt
 Almindelig Ene

Quercus pubescens
Crataegus monogyna
Cornus sanguinea
Blackstonia perfoliata

Dun-Eg
Engriftet Hvidtjørn
Rød Kornel
Spyd-Bitterling



Peter og Anette skal have en lille en til frokosten



Ophrys fusca ssp. *fusca*



Plantago media, Dunet Vejbred

Anacamptis morio ssp. *champagneuxii*
Ophrys insectifera ssp. *subinsectifera*
Astragalus monspessulanus
Knautia integrifolia
Sanguisorba minor
Ophrys ×brigitteae
Orchis provincialis
Carex flacca
Prunus spinosa

Fransk Astragel
Enårig Blåhat
Bibernelle

Blågrøn Star
Slæn



Sanguisorba minor, Bibernelle



Neotinea maculata



Neottia ovata, Ægbladet Fliglæbe



Sisymbrium officinale
Viburnum lantana
Gymnadenia conopsea ssp. *conopsea*
Thymus pulegioides
Platanthera chlorantha
Carlina vulgaris

Rank Vejsennep
Pibe-Kvalkved
Langakset Trådspore
Bredbladet Timian
Skov-Gøgelilje
Bakketidsel

Ophrys scolopax ssp. *apiformis*
Neotinea maculata



Ophrys ×brigittae *Thymus pulegioides*, Bredbladet Timian. *Helianthemum nummularium*. Alm. Soløje

Her var så flot. Man skulle både kigge ned for at se planterne, og hvor man gik, og op for at se gåsegrække og glenter, og ud for at se den flotte natur. Her så vi flere nye arter af orkideer. Nu blev der råbt neden for en meget lang bakke, så der var kun en mulighed, vi måtte også derved. Det var den lille tidlige Vår-Ensian i blomst.



Gentiana verna Vår-Ensian



Ophrys sphegodes ssp. *atrata*

Gentiana verna
Ophrys sphegodes ssp. *sphegodes*
Ophrys sphegodes ssp. *atrata*
Veronica persica
Erodium cicutarium
Geranium dissectum
Neottia ovata
Orchis anthropophora
Cytisus scoparius
Dipsacus fullonum
Tragopogon pratensis

Vår-Ensian
 Storkronet Ærenpris
 Almindelig Hejrenæb
 Kløftet Storkenæb
 Ægbladet Fliglæbe
 Den hængte mand
 Almindelig Gyvel
 Gærde-Kartebolle
 Gedeskæg

Derefter op og ned ad bakkerne igen, så vi kunne være henne ved bussen til tiden. Efter besøget på dette pragtfulde sted, kørte vi inde til den gamle del af Pamplona. Her fik vi 45 min. Hvis vi ville

med bussen tilbage. Vi var flere, der ville have længere tid herinde og så gå tilbage til hotellet. Vi var en gruppe på fem Ole, Anette, Anne, Christiane og jeg, som besluttede at blive og spise i byen.



På Tapas bar



to af vores Tapas



Først gik vi ind i en Tapas bar, hvor vi bestilte hver et glas hvidvin og nogle spændende tapas. Mens vi sad her kom Aase, Carsten og Erika også derind.

Herefter gik vi en rundtur i byen bl.a. op til Castellet og rundt om det. Flere gange krydsede vi camino ruten. Vi fik købt postkort og frimærker. Nu skulle vi finde et sted at spise. Det gik der nogen tid med. Bare det at finde et sted, der var åbent så tidligt, og som samtidigt så spændende ud var svært.



En af kirkerne i Pamplona



Porten hvor caminoen går igennem



Caminoen

Men det viste sig, at vi havde været heldige med vores valg. Vi bestilte følgende forretter, grillede grønsager, Courgetter med artiskokker og æblesovs, og nogle ruller med fyld og rejer.

Hovedretterne var svinekæber, blæksprutte med salat og lam med hvidløg. Desserterne var carpaccio ananas, ris Ala ‘mande lavet på mælk med appelsinsaft og revet appelsinskål, og endelig chokolade fondue. Vi sluttede af med te og kaffe. Teen var i rigtige stofposer.

Vi fik tjeneren til at vise os vejen til bage til hotellet på et kort. Det var en temmelig kold aften, men med en flot fuldmåne. Det havde været en pragtfuld dag, både lokalitetsmæssig og også det, at vi havde oplevet den gamle del af Pamplona. Turen hjem tog ca. 45 min.

Onsdag den 14. maj

Det var temmelig koldt om morgenen. Vi havde denne dag en anden chauffør, John, da Aritz skulle have en fridag. Undervejs så vi mistelen i træerne. Vi kørte ud til dagens første lokalitet, hvor bussen lige kunne holde, hvor der gik en afmærket sti ind.

Lokalitet 1 – Saragueta - Nordøst for Pamplona

Først så det lidt uinteressant ud. Men der var dog lidt opløftende elementer som Stor Gøgeurt og Salep-Gøgeurt.



Vi skulle over en lille bæk

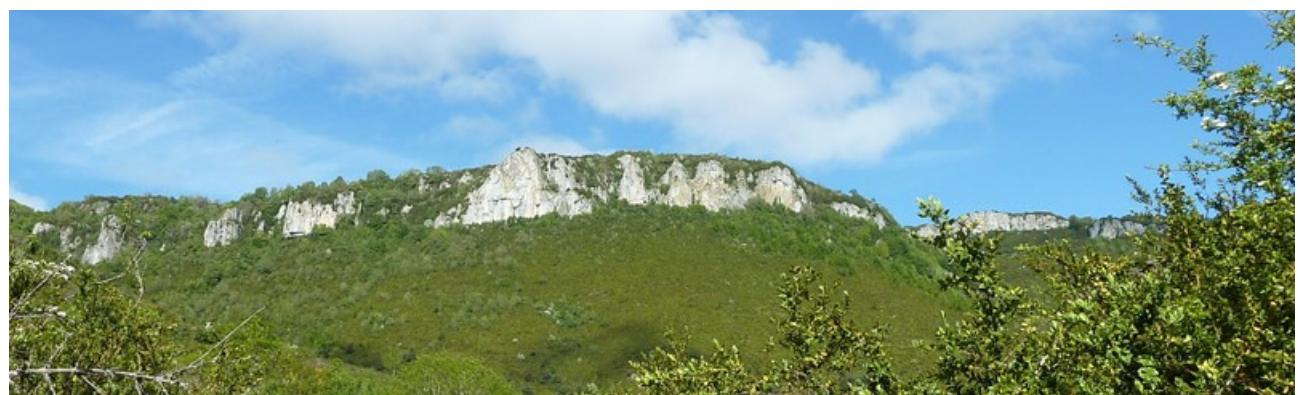


Orchis simia

Orchis purpurea
Anacamptis morio ssp. *morio*
Primula veris
Ophrys fusca ssp. *fusca*
Orchis simia
Lonicera xylosteum
Geranium pyrenaicum
Geranium lucidum

Stor Gøgeurt
 Salep-Gøgeurt
 Hulkravet Kodriver

Dunet Gedeblad
 Pyrenæisk Storkenæb
 Skinnende Storkenæb



En pragtfuld eng

Trifolium pratense
Trifolium dubium

Rød-Kløver
 Fin Kløver

Plantago lanceolata
Plantago major

Lancet-Vejbred
Glat Vejbred



Globularia punctata, Tandet Kugleblomst



Primula veris, Hulkravet Kodriver

Vi gik gennem en lille lav åbning og kom ind i et vidunderligt område. Der var høje klipper i horisonten og smukke stier mellem klipperne. Vi fandt ufatteligt mange meget spændende orkideer. Men samtidigt var området noget helt særligt. Her kunne vi godt have gået meget længere tid, men vi skulle jo også videre.

Serapias lingua
Orchis mascula ssp. *mascula*
Ophrys scolopax ssp. *scolopax*
Ophrys scolopax ssp. *apiformis*
Platanthera chlorantha
Ophrys sphegodes ssp. *sphegodes*
Orchis mascula × *provincialis*

Tyndakset Gøgeurt

Skov-Gøgelilje



Orchis purpurea × *simia*



Neotinea ustulata, Bakkegøgeurt



Serapias lingua

Globularia punctata
Neotinea ustulata
Helianthemum apenninum
Potentilla reptans
Aquilegia vulgaris

Tandet Kugleblomst
Bakkegøgeurt
Hvid Soløje
Krybende Potentil
Almindelig Akeleje

<i>Linum bienne</i>	Toårig Hør
<i>Ophrys tenthredinifera</i>	
<i>Helleborus foetidus</i>	Stinkende Nyserod
<i>Ophrys ×arachnitiformis</i> (syn. <i>O. castellana</i>)	
<i>Juniperus communis</i>	Almindelig Ene
<i>Buxus sempervirens</i>	Buksbom
<i>Dactylorhiza sambucina</i>	Hylde-Gøgeurt
<i>Asplenium adiantum-nigrum</i>	Sort Radeløv
<i>Asplenium trichomanes</i>	Rundfinnet Radeløv
<i>Geranium purpureum</i>	Purpur-Storkenæb
<i>Orchis purpurea × simia</i>	
<i>Orchis provincialis</i>	
<i>Ophrys lutea</i> ssp. <i>lutea</i>	Almindelig Mælkeurt
<i>Polygala vulgaris</i>	
<i>Neotinea maculata</i>	
<i>Orchis anthropophora</i>	Den hængte mand

*Orchis provincialis**Aquilegia vulgaris*, Almindelig Akeleje*Ophrys insectifera* subsp. *insectifera*

På vejen tilbage fandt vi den hjemlige Flueblomst.

<i>Ophrys insectifera</i> ssp. <i>insectifera</i>	Flueblomst
<i>Thymelaea ruizii</i>	
<i>Hedera helix</i>	Vedbend

Vi kørte videre og stadig af nogle meget smukke veje. Men ved den næste lokalitet kunne vi ikke køre helt derop, så vi skulle ud og gå ca. 1.5 km. Det var efterhånden blevet dejligt varmt.

Lokalitet 16 – Esnotz – Nordøst for Pamplona

Da vi havde gået ca. 600 m, fandt vi et skønt sted, hvor vi satte os og spiste vores frokost. Også her var der flere spændende planter, mens gæsegribbe og slangeørne lavede opvisning over vores hoveder. Nå men vi måtte videre.

<i>Lamium maculatum</i>	Plettet Tvetand
<i>Lepidium campestre</i>	Salomons Lysesstage



Ved frokoststedet

Globularia punctata
Bellis perennis
Ophrys insectifera ssp. *insectifera*
Dactylorhiza sambucina
Anacamptis morio ssp. *morio*
Genista hispanica
Neotinea ustulata
Orchis provincialis

Tandet Kugleblomst
 Almindelig Tusindfryd
 Flueblomst
 Hylde-Gøgeurt
 Salepgøgeurt
 Spansk Visse
 Bakkegøgeurt

På vejen derop så vi nogle bregner og en orkideekrydsning. Da vi kom helt derop kunne vi ikke forstå at bussen ikke kunne køre herop. Chaufføren havde cyklet derop, og han sagde også, det ville havde været uden problemer, men hans GPS havde sagt det var umuligt.

Søren fotograferer på hylden *Orchis mascula* × *provincialis**Dryopteris affinis* Guldkæl-Mangeløv

Polystichum aculeatum
Dryopteris affinis
Orchis mascula × *provincialis*
Briza media
Potentilla tabernaemontani
Arabis scabra
Koeleria vallesiana
Rosa canina

Almindelig Skjoldbregne
 Guldkæl-Mangeløv
 Almindelig Hjertegræs
 Vår-Potentil
 Skær Kalkkarse
 Net-Kambunke
 Hunde-Rose

Medicago lupulina
Sisymbrium officinale
Brachypodium phoenicoides
Silybum marianum
Viola hirta
Borago officinalis
Ruscus aculeatus

Humle-Snæglebælg
 Rank Vejsennep
 Langbladet Stilkaks
 Marietidsel
 Håret Viol
 Hjulkrone
 Musetorn

På den venstre side af vejen var der Hylde Gøgeurter i hundredevis, foruden Tyndakset Gøgeurter og Bakkegøgeurter. De stod, som var de bredsået.



Christiane er i gang med Hylde Gøgeurter, Bakkegøgeurter og Kodriver

Ophrys tenthredinifera
Serapias lingua
Astragalus monspessulanus
Primula veris ssp. *columnae*

Fransk Astragel
 Kodriver

På den højre side oppe på bakken var der Skov-Gøgeurter og *Dactylorhiza sambucina* og en krydsning mellem dem. Længere oppe var der en stor flot *Ophrys subinsectifera* og gemt nede i græsset var der slangetunger. Der var temmelig koldt helt her oppe, selvom solen skinnede fra en skyfri himmel.



Dactylorhiza sambucina *D. maculata* ssp. *fuchsii* × *sambucina* *D. maculata* ssp. *fuchsii* Skov-Gøgeurt

<i>Dactylorhiza maculata</i> ssp. <i>fuchsii</i>	Skov-Gøgeurt
<i>Dactylorhiza sambucina</i>	
<i>Dactylorhiza maculata</i> ssp. <i>fuchsii</i> × <i>sambucina</i>	
<i>Sanguisorba minor</i>	Bibernelle
<i>Ophioglossum vulgatum</i>	Almindelig Slangeturge



Ophioglossum vulgatum, Almindelig Slangeturge En lille hest på vejen *Ophrys insectifera* ssp. *subinsectifera*

Da vi kørte derfra, var der en lille hest, der løb foran bussen. Den kom dog ned ad en lille sti, så vi kunne komme videre. Der var ikke så langt til dagens sidste lokalitet. Men først havde vi et lille stop. Her så vi

<i>Potentilla micrantha</i>	
<i>Chamaespartium sagittale</i>	
<i>Daboecia cantabrica</i>	Irsk Klokelyng



Daboecia cantabrica, Irsk Klokelyng



Chamaespartium sagittale

Lokalitet 2 – Ardaitz - Nordøst for Pamplona

Her blev vi sat af og skulle gå ca. 600 meter op til bussen, der var kørt videre op til en holdeplads. Vi skulle ind på en eng gennem et pigtrådshegn. Her var også flot. Der var mange forskellige arter. Her var til gengæld rigtig dejligt lunt. Vi måtte tilbage over pigtråden, men bussen var noget tættere på, end vi forventede.



Nogle slapper af



Andre hopper i grøften

Cares flacca
Orchis purpurea
Lathyrus aphaca
Potentilla tabernaemontani
Lonicera xylosteum
Dipsacus fullonum
Asplenium trichomanes
Globularia punctata
Poa pratensis ssp. *pratensis*
Ophrys scolopax ssp. *scolopax*
Ophrys lutea ssp. *lutea*
Platanthera chlorantha

Blågrøn Star
 Stor Gøgeurt
 Bladløs Fladbælg
 Vår-Potentil
 Dunet Gedeblad
 Gærde-Kartebolle
 Rundfinnet Radeløv
 Tandet Kugleblomst
 Eng-Rapgræs

Skov-Gøgelilje



Linum narbonense, Storblomstret Hør. *Helianthemum apenninum*, Hvid Soløje og *Polygala vulgaris*, Alm. Mælkeurt

Helianthemum apenninum
Linum narbonense
Linum campanulatum
Orchis simia
Orchis provincialis
Ophrys insectifera ssp. *subinsectifera*
Veronica arvensis
Himantoglossum hircinum

Hvid Soløje
 Storblomstret Hør

Mark-Ærenpris

*Orchis anthropophora**Ophrys ×brigitteae**Thymus vulgaris**Serapias lingua*

Have-Timian

Det var rart bare at sidde og slappe lidt af i solen. Man var fyldt helt op med alle de fine indtryk fra denne super dag.

Hvid Soløje og *Ophrys tenthredinifera*

Der slappes af i solskinnet

*Ophrys scolopax* ssp. *scolopax*

Henrik, Aase og jeg fik fyldt dagens orkidelister ud. Listerne fra dagen før, havde Henrik, Aase og Søren udfyldt. Herligt, vi var stadig ajour. Jeg tog et bad og fik skrevet lidt i dagbogen, inden Christiane kom ind, og vi nød vores fyraftens øl, inden vi skulle ned og spise.

Middagen var kartoffelomelet til forret. Den smagte godt, men jeg var ved at være træt at omelet. Derefter peberfrugter fyldt med noget fisk og kartoffelfars, der ikke havde en rar konsistens. Desserten var Tiramisu. Jeg fik dog heldigvis i stedet for to appelsiner. Det var et godt bytte. Som sædvanlig sad vi og hyggede os lidt ved bordet, inden vi skulle til køjs.

Torsdag den 15. maj

Denne dag skinnede solen fra en skyfri himmel, da vi stod op. Der var også lovet fint og varmt vejr. Denne dag skulle vi sydpå, væk fra bjergene. Vi skulle starte nede ved et fuglereservat.

Lokalitet 4 – Laguna de Pitallas - Syd for Pamplona

Vi stoppede lidt før vendepladsen, da vi fik øje på en stor gruppe udsprungne *Himantoglossum*, som vi hidtil kun havde set i knop. Her gik vi lidt rundt, Der var mange blå ”guldsmede” og sommerfugle, så Anders var igen ude med nettet. Vi så også *Coris monspeliensis*, i blomst. Det var den plante, som Peter tidligere havde omtalt i bussen.



Himantoglossum hircinum



Sideritis fruticulosa, Hvidblomstret Kortkrone



Coris monspeliensis
Himantoglossum hircinum
Ophrys speculum ssp. *speculum*
Bellardia trixago
Sideritis fruticulosa
Dipcadi serotinum
Ophrys scolopax ssp. *apiformis*
Stipa tenacissima

Pigkrans
Rosenmund
Hvidblomstret Kortkrone
Gulbrun Klippehyacint

Stortoppet Fjergræs



Coris monspeliensis, Pigkrans. *Dipcadi serotinum*, Gulbrun Klippehyacint. *Parentucellia viscosa*, Gul Bartsie

Rosmarinus officinalis
Ophrys speculum ssp. *speculum*

Rosmarin



Det flotte våde område

Lygeum spartum
Hypericum perforatum
Knautia integrifolia

Tovgræs
 Prikbladet Perikon
 Enårig Blåhat



Stipa tenacissima, Stortoppet Fjergræs



Lygeum spartum, Tovgræs

Pallenis spinosa

Tornet Stjernekurv

Ophrys sphegodes ssp. *litigiosa* (syn. *Ophrys riojana*)

Iris spuria

Blå Iris

Bolboschoenus maritimus

Strand-Kogleaks

Juncus maritimus

Strand-Siv

Parentucellia viscosa

Gul Bartsie



Ophrys sphegodes ssp. *litigiosa* Morten passer på *O. sphegodes* ssp. *litigiosa*



Pallenis spinosa, Tornet Stjernekurv

Det blev besluttet, at bussen bare skulle blive holdende. Vi skulle så gå de 600 m til selve lokaliteten. Det var godt, da der ikke var så meget spændende på den lille knold, vi skulle ud til. Men der var masser af fugle. Vi fandt dog den *Ophrys riojana*, som var emnet for denne lokalitet. Der var mange, men de fleste var noget visne. Den flotteste stod lige foran bussen, viste det sig. Der var flere Lærkefalke i luften. Vi så også et lille bikube og denne gang med en bi på.

Herfra kørte vi til næste lokalitet, som lå lige ud til vejen mellem byerne Artajona og Tafalla.

Lokalitet 15 – Lokalitet 15 – Artajona Tafalla syd for Pamplona



Et kort ophold i bakkerne



Ophrys scolopax ssp. *apiformis*

Her fik vi bare $\frac{1}{2}$ time. En lille sti gik ind til bakkerne. Der var bare tid til en kort rundtur, for vi skulle væreude ved vejen, når bussen kom, for her kunne den ikke holde. Vi var der alle klar til at springe på ”i farten”.

Allium roseum

Anagallis arvensis

Filipendula vulgaris

Ophrys speculum ssp. *speculum*

Ophrys scolopax ssp. *apiformis*

Isopyrum thalictroides

Rosen-Løg

Rød Arve

Knoldet Mjødurt

Frøstjerneanemone



Allium roseum, Rosen-Løg



Vicia onobrychoides, Esparsette-Vikke



Cynoglossum creticum

<i>Vicia onobrychioides</i>	Esparsette-Vikke
<i>Cynoglossum creticum</i>	Året Hundetunge
<i>Linum bienne</i>	Toårig Hør
<i>Cynosurus cristatus</i>	Almindelig Kamgræs
<i>Quercus coccifera</i>	Kermes-Eg
<i>Quercus ilex</i>	Sten-Eg
<i>Quercus pubescens</i>	Dun-Eg
<i>Juniperus oxycedrus</i>	Stikkende Ene
<i>Phlomis lychnitis</i>	Smalbladet Løvehale

Lokalitet 5 – Muruzabal de Andion - Sydvest for Pamplona

Dagen sidste lokalitet lå oppe, hvor der havde været en romersk by. Man kunne stadig se resterne af et vandanlæg og en akvædukt.



Frokost i bakkerne

*Ophrys apifera, Biblomst*

Her oppe blæste det temmelig meget, men solen bagte på os. Her startede vi med at spise vores frokost. Nogle satte sig ved fodden af et tårn, andre oppe i bakkerne og de sidst på nogle trappetin ned til det nu tørre vandreservoir. I dag var der den lækkre tørrede skinke og tomat på det ene brød og på det andet æggekage igen. Denne gang med kartofler og ost. Der skal gå langt tid, før jeg skal have æggekage, når jeg igen er hjemme.

*Populus nigra*, Sort Poppel

Det er ikke sne

Her kunne vi gå til kl. 16³⁰. Lige hvor bussen holdt, var der et stort poppeltræ. Det var fuldt med dunede frø. De var utrolig bløde at røre ved. På den modsatte side af vejen, så det næsten ud som, der lå snedriver af alle de frø.

Populus nigra
Serapias lingua
Ophrys apifera
Orchis anthropophora
Blackstonia perfoliata

Sort Poppel
 Biblomst
 Spyd-Bitterling



Silybum marianum, Marietidsel



Ophrys speculum ssp. *speculum*

Anacamptis pyramidalis
Aphyllanthes monospermiensis
Dactylis glomerata ssp. *hispanica*
Anisantha sterilis
Fumaria sp.
Cardaria draba
Centaurea calcitrapa
Onobrychis argentea ssp. *hispanica*
Dorycnium pentaphyllum

Horndrager
 Blå Nellikelilje
 Spansk Hundegræs
 Gold Hejre
 Jordrøg
 Hjertekarse
 Stjerne-Knopurt
 Snerre-Hanefod



Christiane og Anette i de bløde visne bakker



Orobanche gracilis Visse-Gyvelkvæler

Her var meget, meget tørt. Vi så dog Biblomst, *Ophrys apifera* i fuld blomst og nogle få andre orkideer, men de fleste var halvvisne. Der var dog noget nyt på turen nemlig *Limodorum abortivum*. Vi gik langt ind i bakkerne, men der blev ikke fundet så meget mere. Der var dog nogle meget flotte Marietidsler.

<i>Linum bienne</i>	Toårig Hør
<i>Linum trigynum</i>	Fin Hør
<i>Ophrys speculum subsp. speculum</i>	
<i>Himantoglossum hircinum</i>	
<i>Ophrys lutea</i> ssp. <i>lutea</i>	
<i>Sanguisorba minor</i>	Bibernelle
<i>Lithodora fruticosa</i>	Smalbladet Stenfrø
<i>Lygeum spartum</i>	Tovgræs
<i>Phlomis lychnitis</i>	Smalbladet Løvehale
<i>Malva sylvestris</i>	Almindelig Katost
<i>Limodorum abortivum</i>	
<i>Phragmites australis</i>	Tagrør
<i>Helichrysum italicum</i>	Smalbladet Evighedsblomst
<i>Silybum marianum</i>	Marietidsel



Phlomis lychnitis, Smalbladet Løvehale

Ophrys sphegodes ssp. *sphegodes*

Det blæste mere og mere, mens vi stod og ventede på afgang. Da vi gik op i tårnet gyngede det fælt. Det var svært at holde kameraet roligt. Mens vi stod her, kom der mange gåsegribbe hen over os, foruden både røde og sorte Glenter.

Vi fik udfyldt dagens orkidelister. Efter en lille pause, med bad og skriverier, sad Anne, Christiane og jeg og hyggede os på værelset, med en øl/juice. Ole kom også ind det sidste kvarter, inden vi skulle ned og spise. Tidspunktet var nu rykket til 20³⁰.

Forretten var en slags snittebønner med kartofler og hvidløg. Hovedretten var stegte tynde svinekoteletter igen med pommes frites og salat. Men denne gang smagte kødet fint. Desserten var to skiver ananas med jordbærsyltetøj. Vi fik fra hotellet endnu en flaske rødvin uden beregning. Men vi måtte alligevel supplere med et par flaske, inden vi gik til køjs.

Fredag den 16. maj

Lokalitet 17 – Done Bikendi Harana – Langt mod vest for Pamplona

Vi stod igen op til et vidunderligt vejr. Denne morgen var der ingen yoghurt, og det varede længe inde det varme tevand kom.



På knæ for *Lathraea clandestina*, Lav Skælrod

Vi kørte ud til den lokalitet, vi havde besøgt den første dag. Vi skulle se den blå Skælrod, som Carsten havde fundet. Vi fik først tidspunktet kl.11, men det blev rettet til 11³⁰. Godt det samme, for det viste sig at være meget længere inde i skoven, end Carsten kunne huske. Det gik i rask trav, men der måtte laves nogle opsamlinger, for Carsten havde fart på. Vi skulle også over et vandløb og ned af en stejl skrænt. Hvis vi var gået lidt længere frem, kunne vi havde gået lige over uden problemer.

Cephalanthera damasonium

Lathraea clandestina

Saxifraga granulata

Hepatica nobilis

Epipactis microphylla

Hvidgul Skovlilje

Lav Skælrod

Kornet Stenbræk

Blå Anemone



Ole fortæller om Skælroden



Epipactis microphylla

Hvor var den Skælrod flot, det var virkelig noget at komme tilbage efter. Ole fortalte lidt om, hvordan sådan en Skælrod er bygget op. På tilbage vejen fandt vi tre nye orkidéarter. Flere fik også lejlighed til at se den Troldurt, der var fundet på denne lokalitet.

Lokalitet 18 – Zudaire – Vest for Pamplona

Nu kørte vi ad mindre veje i denne fantastiske smukke nature. Efter nogen tid fandt vi et smukt sted hvor bussen kunne holde. Her fik vi i alt 1 time at gå rundt. Vi var også inde i en lille indhegning. Her fandt vi flere fine ting.



Frokost pause



Mon der også er æggekage i dag?!

Rhinanthus mediterraneus
Anthyllis vulneraria
Lotus corniculatus
Acinos alpinus
Orchis purpurea

Sydlig Skjaller
Rundbælg
Almindelig Kællingetand
Alpe-Voldtimian
Stor Gøgeurt



Hvilken fugl har Anders fået øje på?



Limodorum abortivum

Euphorbia helioscopia
Melampyrum pratense ssp. latifolium
Limodorum abortivum
Cephalanthera damasonium

Skærm-Vortemælk
Almindelig Kohvede
Hvidgul Skovlilje

Orchis anthropophora
Anacamptis pyramidalis
Ophrys fusca ssp. *fusca*
Orobanche gracilis
Ranunculus gramineus

Den hængte mand
 Horndrager
 Visse-Gyvelkvæler
 Græsbladet Ranunkel



Orchis anthropophora, Den hængte mand. *Orobanche gracilis*, Visse-Gyvelkvæler. *Orchis purpurea* Stor Gøgeurt

Lokalitet 19 – Guirguillano – Sydvest for Pamplona

Derfra kørte vi til en lokalitet, som ikke stod på Niels liste. Det var et sted Henrik havde læst om. Det var nogle meget smukke bakker, hvor vi lige fik trænet vores benmuskler en sidste gang. Her var mange spændende planter og riktig mange sommerfugle.



Anacamptis pyramidalis, Horndrager. *Gladiolus italicus*, Mark-Jomfrufinger. *Plantago lanceolata*, Lanceet-Vejbred

Orchis anthropophora
Blackstonia perfoliata
Acinos alpinus
Anacamptis pyramidalis
Gymnadenia conopsea ssp. *conopsea*
Ophrys sphegodes ssp. *passionis*
Cephalanthera longifolia
Platanthera bifolia ssp. *latiflora*
Neotinea ustulata

Den hængte mand
 Spyd-Bitterling
 Alpe-Voldtimian
 Horndrager
 Langakset Trådspore
 Sværd-Skovlilje
 Langsporet Gøgelilje
 Bakkegøgeurt



Vores sidste lokalitet – nogle skønne bakker

Linum narbonense
Vicia cracca
Briza media
Thymus vulgaris
Helleborus foetidus
Ophrys lutea ssp. *lutea*
Bellis perennis
Ranunculus bulbosus
Carex flacca
Viola hirta
Gladiolus italicus

Storblomstret Hør
 Muse-Vikke
 Almindelig Hjertegræs
 Have-Timian
 Stinkende Nyserod
 Almindelig Tusindfryd
 Knold-Ranunkel
 Blågrøn Star
 Håret Viol
 Mark-Jomfrufinger

Herfra kørte vi kun et kort stykke vej, hvor vi havde et fotostop.



Endnu en flot udsigt

Tilbage på hotellet fik vi pakket. Ole, Anne og Christiane kom ind til mig, hvor vi hyggede os lidt inden vi skulle mødes ved bussen kl. 19. Vi skulle ind i byen og spise på restaurant San Ignacio. Vi blev placeret ved et langt bord med Peter og Søren for bordenderne. Vi sad som de eneste i restauranten.

Vi fik først en starter, som var skinke med bechamel sovs, filodej og en slags ristet brød med choriso pålse. Forretten var asparges, artiskok, gulerødder, bønner og lækker skinke.



Starter



Forret

Hovedretten var langtidsstegt lam, men jeg var så heldig at få grillet fisk, med masser af hvidløg og råstegte kartofler. Det var et godt bytte.



Langtidsstegt lam



Grillet fisk

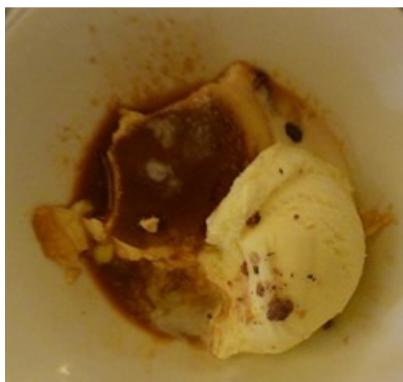
Der gik menukort rundt så vi kunne selv vælge vores desserter, som bl.a. var creme brulee, frisk ananas, cheese cake, yoghurt creme med jordbær, is eller creme caramel. Vi sluttede med te og kaffe. Det var rigtig lækker mad og en rigtig hyggelig stemning. Peter, Aase og Henrik blev takket for at de havde gennemført turen. De fik foræret lufttørret skinke og ost. Nu begyndte andre at komme ind i restauranten. Vi skulle gå, da vores bord skulle dækkes til andre gæster.



Creme brulee



bagte æbler, ost, valnødder og honning



Creme caramel med is

Næsten alle gik hjem, men Christiane, Anette og jeg gik rundt i byen. Her var utrolig mange mennesker, især unge. De sad alle vegne inde i centrum. Når vi kiggede ind i barrerne, var de fulde af folk. Vi tog lige et glas rødvin, inden vi begav os hjemad. Klokken var lidt i 24, da vi var tilbage, så det ville blive en kort nattesøvn.

Lørdag den 17. maj

Vi blev vækket kl. 5 om morgen og kørte kl. 6. Det var køligt og helt klart vejr, så det ville blive en flot dag.

Vi sad næsten alle og småsov, da vi havde kørt lidt. Der var helt stille i bussen. Vi kørte ikke kun på motorvejen, men kom også ind på almindelig landeveje og gennem mindre byer. Vi kørte helt til kl. 8⁴⁵, før der blev et stop. Endelig kunne vi få vores morgenmad. Det var helt de samme madposer, som vores frokoster. Denne dag en med spegepølse og den anden med den obligatoriske æggekage. Den opgav jeg.

Først da jeg skulle på toilettet, opdagede jeg, at der var en lille restaurant. Der var 4, der havde købt kaffe og te. Bare jeg have set det, men nu var det for sent at bestille noget. Vi skulle videre, der var knap 200 km tilbage. Resten af turen var på motorvej. Peter lod en pose gå rundt, så vi fik samlet ind til vores meget fine chauffør Aritz.

Ole gik op og takkede Peter, Aase og Henrik, for den fine måde turen var blevet gennemført på. Men han talte også om Niels, og at det var på grund af hans store og grundige forarbejde, at det var muligt for de andre at gennemføre turen. Ole sluttede af med at synge en Bellman vise, ”Herre, min Gud, vad den månen lyser” som han ofte har sunget duet med Niels. Det var meget gribende.



En sidste drink inden security

Indcheckningen og security gik meget hurtigt. Derefter satte vi os og fik noget at drikke. Vi var også nogle, der tog lidt at spise. Jeg fik en dejlig sprød salat. Flyveturen gik hurtigt, da rejsetiden var $\frac{1}{2}$ time kortere denne vej.

I lufthavnen blev der uddelt de sædvanlige dejlige farvelknus. Det havde været en rigtig god tur, både vejr og lokalitetsmæssigt. Så snart vi hver især havde fået vores kufferter, skiltes vi. Nogle var næsten hjemme, men flere skulle ud på en lang togtur.

Geologi i Pyrenæerne

Af Anders Harling Lykke

Spaniens geologi er overordentlig kompliceret og kræver et omfattende indblik i Pladetektonikteorien for kunne klarlægge og forstå lagseriernes udvikling i tid og rum. Se <http://www.scotese.com>, som viser kontinenternes placering siden kambrium.

Heldigvis for os, er det kun de sidste ca. 100 mio. år, der har betydning for vores forståelse af geologien i Pyrenæerne - i relation til plantevæksten.

For 100 mio. år siden lå den plade eller kraton - som omfatter bl.a. Spanien - i omegnen af ækvator og ud for kysten af det, som senere skulle blive til Afrika, nemlig Gondwanaland. Det hele bevæger sig mod nordøst.

Kridt, kalk, sand og mergel

Tidspunktet er slutningen af kridttiden, hvor der blev aflejret – som navnet siger - kridt og kalksten på bunden af et randhav, eller på shelfen af fastlandet.

I den efterfølgende periode, som man kalder tertærperioden, bevirkede havniveauændringer i kombination med pladebevægelser både i det vandrette og lodrette plan, at aflejringerne skifter karakter alt efter vanddybde og afstand til kontinenterne.

Således får vi dannet både kridtlag og kalksten, sandsten, mergelaflejringer samt mange lerede aflejringer med vekslende indhold af kridt og sand.

Lagserien kan - lidt primitivt - sammenlignes med en rigtig lækker lagkage, med flere stive bunde og mellemliggende lag af syltetøj og især creme, som kan være tykkere eller tyndere og yderligere varierer i konsistensen.

I disse 75 mio. år er Afrika ved at indhente spanienspladen og begynder at presse den mod den plade, Europa ligger på. Resultatet er, at de stive lag i lagkagen knækker og skubbes hulter til bulter op og ned.

Brudbjerge

Geologisk kalder man denne fase for den hercyniske eller variskiske foldning, opkaldt efter Harzen i Tyskland. De bjerge, der kommer ud af dette, kalder man for brudbjerge (i modsætning til foldebjerge, som er resultatet af et sammenstød mellem en havbundsplade og en fastlandsplade, hvorved sedimenter foldes og metamorfoseres. Eksempler er Alperne og Himalaya).

Forkastning grundlag for Pyrenæerne

Langs nordkysten af det kommende Spanien lå en forkastning, som fortsatte ind i Middelhavet. Denne svaghedszone var grundlaget for Pyrenæernes opkomst og dannelse. Man regner med, at presset fra Afrika har forkortet jordskorpen med godt 100 km, og mange steder kan man jo se, hvordan de stive kalkstensplader ligger hulter til bulter med lerlag, som bliver eroderet og omformet af vind og vejr - og af menneskets påvirkning.

Fingeraftryk efter kulbrinte

Pyrenæerne er en klassisk ekskursionslokalitet for bl.a. Aarhus Universitets geolistuderende. Årsagen er, at lagserierne nøje svarer til lagserierne i nordsøbunden, hvor man leder efter olie og andre kulbrinter, men på flere kilometers dybde. Ved at studere aflejringerne i Pyrenæerne, kan man få indblik i, hvordan kulbrinter dannes, transporteres og eventuelt fanges i det, man benævner oliefælder.

I Pyrenæerne er kulbrinteforekomsterne for længst forsvundet, men deres fingeraftryk kan man studere og derved kan man målrette sine egne borer i nordsøbunden.



Et kæntret stykke lagkage



Vindmøller på kammen i stedet for pinje og cypresser

Orkideer i Navarra Provinserne 10. maj til 17 maj 2014

Liste over de 50 orkidé-taxa samt 4 formodede hybrider, som vi så på de 14 besøgte lokaliteter.

Niels Faurholdt havde omtalt 16 lokaliteter, som han havde fået Jean-Pierre Armadeilh. Vi besøgte 12 af disse lokaliteter foruden 3 andre. Vi har benyttet den samme nummerering af lokaliteterne og tilføjet vores 3 nye lokaliteter.

Ophrys apifera (5, 8)

Ophrys ×arachnitiformis (syn. *O. castellana*) (1, 7, 8, 9, 12, 19)

Ophrys fusca subsp. *fusca* (syn. *O. arnoldii*) (1, 2, 5, 6, 7, 8, 9, 12, 16, 18)

Ophrys insectifera subsp. *insectifera* (1, 16, 19)

Ophrys insectifera subsp. *subinsectifera* (2, 7, 9, 12, 16, 19)

Ophrys lutea subsp. *lutea* (1, 2, 5, 7, 8, 9, 12, 15, 19)

Ophrys omegaifera subsp. *dyris* (6, 12)

Ophrys ×brigitteae (syn. *O. vasconica*) (1, 2, 7, 8, 9, 12, 17)

Ophrys scolopax subsp. *scolopax* (1, 2, 5, 9, 12, 15, 19)

Ophrys scolopax subsp. *apiformis* (syn. *O. picta*) (1, 2, 4, 15)

Ophrys speculum subsp. *speculum* (4, 5, 7, 15)

Ophrys sphegodes subsp. *sphegodes* (1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 12, 15, 16, 17, 18, 19)

Ophrys sphegodes subsp. *atrata* (9, 17)

Ophrys sphegodes subsp. *litigiosa* (syn. *O. riojana*, *O. virescens*) (4, 5, 7, 12, 15)

Ophrys sphegodes subsp. *passionis* (19)

Ophrys tenthredinifera (syn. *O. ficalhoana*) (1, 2, 5, 7, 8, 9, 15, 16, 17, 19)

Anacamptis coriophora subsp. *fragrans* (7, 8, 12, 19)

Anacamptis laxiflora (8)

Anacamptis morio subsp. *champagneuxii* (6, 8, 9, 12)

Anacamptis morio subsp. *morio* (1, 2, 16)

Anacamptis pyramidalis (1, 2, 5, 6, 7, 8, 12, 15, 16, 18, 19)

Cephalanthera damasonium (6, 7, 12, 17, 18)

Cephalanthera longifolia (6, 7, 9, 19)

Dactylorhiza maculata subsp. *fuchsii* (16, 17)

Dactylorhiza majalis subsp. *sesquipedalis* (syn. *D. elata*) (8)

Dactylorhiza insularis (6, 7, 17)

Dactylorhiza romana subsp. *guimaraesii* (*D. markusii* auct.) (6)

Dactylorhiza sambucina (1, 16, 17)

Epipactis sp. (6, 7, 9, 12, 17, 18)

Epipactis microphylla (17)

Gymnadenia conopsea subsp. *conopsea* (8, 9, 19)

Himantoglossum hircinum (2, 4, 5, 7, 8, 12)

Limodorum abortivum (5, 18)

Limodorum trabutianum (12)

Neotinea maculata (1, 2, 6, 7, 9)

Neotinea ustulata (1, 2, 7, 12, 16, 17, 19)
Neottia nidus-avis (9)
Neottia ovata (9, 16)
Orchis anthropophora (syn. *Aceras anthropophorum*) (1, 2, 5, 6, 8, 9, 12, 18, 19)
Orchis mascula subsp. *laxifloraeformis* (syn. *O. langei*) (9)
Orchis mascula subsp. *mascula* (1, 7, 9, 16, 17)
Orchis militaris (9)
Orchis provincialis (1, 2, 9, 16)
Orchis purpurea (1, 2, 5, 6, 7, 8, 9, 12, 15, 16, 17, 18, 19)
Orchis simia (1, 2, 16)
Platanthera bifolia subsp. *latiflora* (2, 7, 12, 19)
Platanthera chlorantha (1, 7, 9, 12, 16)
Serapias lingua (1, 2, 5, 7, 8, 16, 19)
Serapias parviflora (9)
Spiranthes spiralis (7)

Hybrider:

Dactylorhiza maculata subsp. *fuchsii* × *sambucina* (16)
Orchis mascula × *provincialis* (1, 2, 16)¹
Orchis purpurea × *simia* (1)
Platanthera bifolia subsp. *latiflora* × *chlorantha* (2, 12)

Forklaring

K	I knop
BB	Begyndende blomstring
FB	Fuld blomstring
BAB	Begyndende afblomstring
AB	Afblomstret

Lokalitetsnumre står i parentes

¹ På lokalitet 16 havde ét af de til denne hybrid henførte individer hjelmformet samlede sepalér, hvilket antyder, at planten nærmere kunne repræsentere hybriden *Anacamptis morio* × *Orchis provincialis*. Imidlertid virker sidstnævnte mulighed ganske usandsynlig, fordi der aldrig tidligere er dokumenteret en utvetydig hybrid mellem slægterne *Anacamptis* og *Orchis*. Vi indsamlede en bladprøve fra planten i håb om, at en DNA-analyse kan kaste lys over sagen på et senere tidspunkt.

Lokaliteter

Lokalitet 1 – Saragueta - Nordøst for Pamplona

14. maj. 1. stop. Stenet kalkoverdrev langs med bæk

Ophrys ×arachnitiformis BB

Ophrys fusca subsp. *fusca* FB-BAB

Ophrys insectifera subsp. *insectifera* BB - BAB

Ophrys lutea subsp. *lutea* FB

Ophrys ×brigitteae FB

Ophrys scolopax subsp. *scolopax* BB

Ophrys scolopax subsp. *apiformis* BB

Ophrys sphegodes subsp. *sphegodes* FB

Ophrys tenthredinifera FB - BAB

Anacamptis morio subsp. *morio* FB

Anacamptis pyramidalis K

Dactylorhiza sambucina FB

Neotinea maculata FB

Neotinea ustulata FB

Orchis anthropophora FB

Orchis mascula subsp. *mascula* FB

Orchis mascula × *provincialis* FB

Orchis provincialis FB

Orchis purpurea FB – BAB

Orchis purpurea × *simia* FB

Orchis simian K - FB

Platanthera chlorantha K - FB

Serapias lingua FB

Lokalitet 2 – Ardaitz - Nordøst for Pamplona

14. maj. 3. stop. Kalkoverdrev

Ophrys fusca subsp. *fusca* (incl. "arnoldii") FB

Ophrys insectifera subsp. *subinsectifera* FB

Ophrys lutea subsp. *lutea* FB

Ophrys ×brigitteae FB

Ophrys scolopax subsp. *scolopax* BB

Ophrys scolopax subsp. *apiformis* BB

Ophrys sphegodes subsp. *sphegodes* FB

Ophrys tenthredinifera FB - BAB

Anacamptis morio subsp. *morio* FB

Anacamptis pyramidalis K

Himantoglossum hircinum K
Neotinea maculata FB
Neotinea ustulata FB
Orchis anthropophora FB
Orchis mascula × *provincialis* FB
Orchis provincialis FB
Orchis purpurea FB - BAB
Orchis simia FB
Platanthera bifolia subsp. *latiflora* K
Platanthera bifolia subsp. *latiflora* × K
Serapias lingua FB

Lokalitet 4 – Laguna de Pitallas - Syd for Pamplona
15. maj. 1. stop. Stenet garrigue og vejkanter

Ophrys scolopax subsp. *apiformis* FB
Ophrys speculum subsp. *speculum* FB
Ophrys sphegodes subsp. *sphegodes* FB
Ophrys sphegodes subsp. *litigiosa* FB

Himantoglossum hircinum K - FB

Lokalitet 5 – Muruzabal de Andion - Sydvest for Pamplona
15. maj. 3. stop. Tørt overdrev, bakker med garrigue og ene

Ophrys apifera FB
Ophrys fusca subsp. *fusca* AB
Ophrys lutea subsp. *lutea* FB - AB
Ophrys scolopax subsp. *scolopax* FB
Ophrys speculum subsp. *speculum* AB
Ophrys sphegodes subsp. *sphegodes* FB - BAB
Ophrys sphegodes subsp. *litigiosa* FB - BAB
Ophrys tenthredinifera FB - BAB

Anacamptis pyramidalis FB
Himantoglossum hircinum K - BB
Limodorum abortivum FB
Orchis anthropophora FB
Orchis purpurea FB - BAB
Serapias lingua FB

Lokalitet 6 – Acedo - Sydvest for Pamplona

11. maj. 1. stop. Fyrreskov og egekrat med åbne pletter

Ophrys fusca subsp. *fusca* FB*Ophrys omegaifera* subsp. *dyris* FB*Ophrys sphegodes* subsp. *sphegodes* FB*Anacamptis morio* subsp. *champagneuxii* FB*Anacamptis pyramidalis* K*Cephalanthera damasonium* K - FB*Cephalanthera longifolia* FB*Dactylorhiza insularis* FB*Dactylorhiza romana* subsp. *guimaraesii* (D. *markusii* auct.) FB - AB*Epipactis* sp. K*Neotinea maculata* FB*Orchis anthropophora* FB*Orchis purpurea* FB**Lokalitet 7 – Guembe - Vest for Pamplona**

12. maj. 2. stop. Ege- og enekrat med lysninger

Ophrys ×arachnitiformis (syn. *O. castellana*) BB*Ophrys fusca* subsp. *fusca* BB - AB*Ophrys insectifera* subsp. *subinsectifera* FB*Ophrys lutea* subsp. *lutea* FB*Ophrys ×brigitteae* FB*Ophrys speculum* subsp. *speculum* FB*Ophrys sphegodes* subsp. *sphegodes* FB*Ophrys sphegodes* subsp. *litigiosa* FB*Ophrys tenthredinifera* FB*Anacamptis coriophora* subsp. *fragrans* K*Anacamptis pyramidalis* K-BB*Cephalanthera damasonium* FB*Cephalanthera longifolia* FB - BAB*Dactylorhiza insularis* FB*Epipactis* sp. K*Himantoglossum hircinum* K*Neotinea maculata* FB*Neotinea ustulata* FB*Orchis mascula* subsp. *mascula* BAB*Orchis purpurea* FB - AB*Platanthera bifolia* subsp. *latiflora* K - FB*Platanthera chlorantha* FB*Serapias lingua* FB*Spiranthes spiralis* rosetter

Lokalitet 8 – Iza - Vest for Pamplona

13. maj. 1. stop. Overdrev og fugtige enge

Ophrys apifera K*Ophrys ×arachnitiformis* BB*Ophrys fusca* subsp. *fusca* FB*Ophrys lutea* subsp. *lutea* FB*Ophrys ×brigitiae* FB - AB*Ophrys sphegodes* subsp. *sphegodes* FB*Ophrys tenthredinifera* FB*Anacamptis coriophora* subsp. *fragrans* K -BB*Anacamptis laxiflora* K -BB*Anacamptis morio* subsp. *champagneuxii* FB*Anacamptis pyramidalis* FB*Dactylorhiza majalis* subsp. *sesquipedalis* K - BB*Gymnadenia conopsea* subsp. *conopsea* K - BB*Himantoglossum hircinum* K*Orchis anthropophora* FB*Orchis purpurea* FB - AB*Serapias lingua* FB**Lokalitet 9 – Ihabar - Nordvest for Pamplona**

13. maj. 2. stop. Græsgange med enekrat, skovrande og kuperede kalkoverdrev

Ophrys ×arachnitiformis K - BB*Ophrys fusca* subsp. *fusca* (incl. "arnoldii") FB - AB*Ophrys insectifera* subsp. *subinsectifera* FB*Ophrys lutea* subsp. *lutea* FB*Ophrys ×brigitiae* FB - AB*Ophrys scolopax* subsp. *scolopax* BB - FB*Ophrys sphegodes* subsp. *sphegodes* FB - AB*Ophrys sphegodes* subsp. *atrata* FB*Ophrys tenthredinifera* FB - AB*Anacamptis morio* subsp. *champagneuxii* FB*Cephalanthera longifolia* FB*Epipactis* sp. K*Gymnadenia conopsea* subsp. *conopsea* K - BB*Neotinea maculata* FB*Neottia nidus-avis* AB*Neottia ovata* FB*Orchis anthropophora* FB*Orchis mascula* subsp. *laxifloraeformis* FB*Orchis mascula* subsp. *mascula* FB - AB

Orchis militaris K - FB
Orchis provincialis FB
Orchis purpurea FB - AB
Platanthera chlorantha K - FB
Serapias parviflora (FB)

Lokalitet 12 – Guembe San Antonio Chapel - Vest for Pamplona
12. maj. 1. stop. Egekrat med lysninger, kalkoverdrev

Ophrys ×arachnitiformis K
Ophrys fusca subsp. *fusca* FB
Ophrys insectifera subsp. *subinsectifera* FB
Ophrys lutea subsp. *lutea* FB
Ophrys omegaifera subsp. *dyris* FB
Ophrys ×brigittae FB
Ophrys scolopax subsp. *scolopax* FB
Ophrys sphegodes subsp. *sphegodes* FB
Ophrys sphegodes subsp. *litigiosa* FB

Anacamptis fragrans K
Anacamptis morio subsp. *champagneuxii* FB - AB
Anacamptis pyramidalis K
Cephalanthera damasonium FB
Epipactis sp. K
Himantoglossum hircinum K
Limodorum trabutianum K - FB
Neotinea ustulata FB
Orchis anthropophora FB
Orchis purpurea FB
Platanthera bifolia subsp. *latiflora* K - FB
Platanthera chlorantha FB
Platanthera bifolia subsp. *latiflora* × *chlorantha* BB

Lokalitet 15 – Mellem Artajona og Tafalla – Syd for Pamplona
15. maj. 2. stop. Overdrev og skränter

Ophrys lutea subsp. *lutea* FB
Ophrys scolopax subsp. *scolopax* FB
Ophrys scolopax subsp. *apiformis* FB
Ophrys speculum subsp. *speculum* FB
Ophrys sphegodes subsp. *sphegodes* FB - BAB
Ophrys sphegodes subsp. *litigiosa* FB
Ophrys tenthredinifera FB

Anacamptis pyramidalis K - BB
Orchis purpurea FB

Lokalitet 16 – Esnotz – Nordøst for Pamplona

14. maj. 2. stop. Bjerg - overdrev

Ophrys fusca subsp. *fusca* FB*Ophrys insectifera* subsp. *insectifera* FB*Ophrys insectifera* subsp. *subinsectifera* FB*Ophrys sphegodes* subsp. *sphegodes* FB*Ophrys tenthredinifera* FB*Anacamptis morio* subsp. *morio* FB*Anacamptis pyramidalis* K*Dactylorhiza sambucina* F*Neotinea ustulata* FB*Neottia ovata* FB*Orchis mascula* subsp. *mascula* FB*Orchis mascula* × *provincialis* FB*Dactylorhiza maculata* subsp. *fuchsii* K - FB*Dactylorhiza maculata* subsp. *fuchsii* × *sambucina* FB*Orchis provincialis* FB*Orchis purpurea* FB*Orchis simia* FB*Platanthera chlorantha* FB*Serapias lingua* FB**Lokalitet 17** – Done Bikendi Harana – Langt mod vest for Pamplona (i Alava-provinsen)

11. maj. 2. stop og 16. maj 1. stop. Græsset Egeskov med åbne pletter.

Ophrys ×brigitae FB*Ophrys sphegodes* subsp. *sphegodes* FB*Ophrys sphegodes* subsp. *atrata* FB*Ophrys tenthredinifera* FB*Cephalanthera damasonium* FB*Dactylorhiza insularis* FB*Dactylorhiza maculata* subsp. *fuchsii* K*Dactylorhiza sambucina* FB*Epipactis* sp. K*Epipactis microphylla* K*Neotinea ustulata* FB*Orchis mascula* subsp. *mascula* K - AB*Orchis purpurea* FB

Lokalitet 18 – Zudaire – Vest for Pamplona

16. maj. 2. stop (frokost pause). Lys Egeskov.

Ophrys fusca subsp. *fusca* FB*Ophrys sphegodes* subsp. *sphegodes* FB*Anacamptis pyramidalis* K-FB*Cephalanthera damasonium* FB*Epipactis* sp. K*Limodorum abortivum* K*Orchis anthropophora* FB*Orchis purpurea* AB**Lokalitet 19** – Guirguillano – Sydvest for Pamplona

16. maj 3. stop. Bakket overdrev.

Ophrys ×arachnitiformis FB*Ophrys insectifera* subsp. *insectifera* FB*Ophrys insectifera* subsp. *subinsectifera* FB*Ophrys lutea* subsp. *lutea* FB*Ophrys scolopax* subsp. *scolopax* FB*Ophrys sphegodes* subsp. *sphegodes* FB - BAB*Ophrys sphegodes* subsp. *passionis* FB*Ophrys tenthredinifera* BAB*Anacamptis coriophora* subsp. *fragrans* K -FB*Anacamptis pyramidalis* K -FB*Cephalanthera longifolia* FB*Gymnadenia conopsea* subsp. *conopsea* K -FB*Neotinea ustulata* FB*Orchis anthropophora* FB*Orchis purpurea* FB -AB*Platanthera bifolia* subsp. *latiflora* FB*Serapias lingua* FB

FUGLELISTE NAVARRA MAJ 2014

Der blev set mange arter: Næsten konstant gåsegrib i luften og 23 storke på en eng som nogle af højdepunkterne. Vi så:

Gråand	<i>Anas platyrhynchos</i>
Knarand	<i>Anas strepera</i>
Taffeland	<i>Aythya ferina</i>
Rødhovedet And	<i>Netta rufina</i>
Toppet Lappedykker	<i>Podiceps cristatus</i>
Rødhøne(usikker)	<i>Alectoris rufa</i>
Rørdrum	<i>Botaurus stellaria</i>
Kohejre	<i>Bubulcus ibis</i>
Silkehejre	<i>Egretta garzetta</i>
Purpurhejre	<i>Ardea purpurea</i>
Hvid stork	<i>Ciconia ciconia</i>
Fiskehejre	<i>Ardeacinerea</i>
Gåsegrib	<i>Gyps fulvus</i>
Ådselsgrib	<i>Neophron percnopterus</i>
Kongeørn	<i>Aquila chrysaetos</i>
Slangeørn	<i>Circaetus gallicus</i>
Dværgørn	<i>Hieraetus pennatus</i>
Rød glente	<i>Milvus milvus</i>
Sort glente	<i>Milvus migrans</i>
Rørhøg	<i>Circus aeruginosus</i>
Hedehøg	<i>Circus pygargus</i>
Musvåge	<i>Buteo buteo</i>
Spurvehøg	<i>Accipiter nisus</i>
Tårnfalk	<i>Falco tinnunculus</i>
Lærkefalk	<i>Falco subbuteo</i>
Blishøne	<i>Fulica atra</i>
Stylteløber	<i>Himantopus himantopus</i>
Middelhavsmåge	<i>Larus michaellis</i>
Klippedue	<i>Columba livia</i>
Turteldue	<i>Streptopelia turtur</i>
Gøg	<i>Cuculus canorus</i>
Mursejler	<i>Apus apus</i>
Hærfugl	<i>Upupa epops</i>
Biæder	<i>Merops apiaster</i>
Sanglærke	<i>Alauda arvensis</i>
Toplærke	<i>Galerida cristata</i>
Bysvale	<i>Delichon urbica</i>
Landsvale	<i>Hirundo rustica</i>
Bjergvipstjert	<i>Motacilla cinerea</i>
Hvid vipstjert	<i>Motacilla alba</i>
Vandstær	<i>Cinclus cinclus</i>
Husrødstjert	<i>Phoenicurus ochruros</i>
Sydlig nattergal	<i>Luscinia megarhynchos</i>

Bynkefugl	<i>Saxicola rubetra</i>
Sortstrubet Bynkefugl	<i>Saxicola torquata</i>
Misteldrossel	<i>Turdus viscivorus</i>
Solsort	<i>Turdus merula</i>
Munk	<i>Sylvia atricapilla</i>
Havesanger	<i>Sylvia borin</i>
Tornsanger	<i>Sylvia communis</i>
Sivsanger	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>
Græshoppesanger	<i>Locustella naevia</i>
Gransanger	<i>Phylloscopus collybita</i>
Rødhals	<i>Erithacus rubecula</i>
Musvit	<i>Parus major</i>
Sumpmejse	<i>Parus palustris</i>
Halemejse	<i>Aegithalos caudatus</i>
Pungmejse (rede)	<i>Remiz pendulinus</i>
Træløber	<i>Certhia familiaris</i>
Husskade	<i>Pica pica</i>
Skovskade	<i>Garrulus glandarius</i>
Allike	<i>Corvus monedula</i>
Alpekrage	<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>
Sortkrage	<i>Corvus corone</i>
Ravn	<i>Curvus corax</i>
Stær	<i>Sturnus vulgaris</i>
Ensfarvet stær	<i>Sturnus vulgaris</i>
Pirol	<i>Oriolus oriolus</i>
Gråspurv	<i>Passer domesticus</i>
Spansk Spurv	<i>Passer hispaniolensis</i>

Gåsegrib *Gyps fulvus*

Liste over sommerfugle, som er blevet set eller fotograferet på ekskursionen.

Zygaenidae. Køllesværmere.

Zygaena filipendulae. Sekspletet køllesværmer. I DK er den i kraftig tilbagegang.

Zygaena lonicerae. Fempletet køllesværmer. Lokal og i kraftig tilbagegang i DK.



Zygaena filipendulae. Sekspletet køllesværmer



Zygaena lonicerae. Fempletet køllesværmer

Papilionidae. Svalehaler.

Iphiclides podalirius. Sydeuropæisk svalehale. Fundet få gange i DK, men sydpå er den almindelig.



Iphiclides podalirius. Sydeuropæisk svalehale



Colias hyale. Gul hø sommerfugl

Pieridae. Hvidvinger.

Leptidea sinapis. Skovhvidvinge. Nærmest uddød i DK på grund af overgødskning.

Aporia crataegi. Sortåret hvidvinge. I svag fremgang især i Jylland.

Colias croceus. Orange hø sommerfugl. Kommer af og til på træk til DK.

Colias hyale. Gul hø sommerfugl. Kommer af og til på træk til DK.

Gonepteryx rhamni. Citronsommerfugl. Almindelig i hele DK.

Gonepteryx cleopatra. Cleopatra sommerfugl. Ikke fundet i DK.

Hesperiidae. Bredpander

Erynnis tages. Gråbåndet bredpande. Sjælden i DK

*Aporia crateagi.* Sortåret*Callophrys rubi.* Grøn busksommerfugl*Erynnis tages.* Gråbåndet bredpande**Lycaenidae. Blåfugle.**

Hamearis lucina. Terningsommerfugl. Uddød i DK. Sidst set i Allindelille Fredskov.

Callophrys rubi. Grøn busksommerfugl. Mange steder på Fyn og i Jylland.

Cupido minimus. Dværgblåfugl. Almindelig i DK

Lycaena virgaureae. Dukatsommerfugl. Almindelig i DK.

Polyommatus bellargus. Adonis blåfugl. Ikke fundet i DK

*Cupido minimus.* Dværgblåfugl*Polyommatus bellargus.* Adonis blåfugl*Hamearis lucina.* Terningsommerfugl

Heliconiinae. Perlemorssommerfugle.

Euphydryas aurinia. Hedepletvinge. Fredet i hele Europa, I svag fremgang i Nordjylland på grund af målrettet naturpleje.



Euphydryas aurinia. Hedepletvinge



Lasiommata megera. Vejrandøje

Satyrinae. Randøjer.

Lasiommata megera. Vejrandøje. Almindelig på Djursland og Nordsjælland.

Coenonympha pamphilus. Okkergul randøje. Almindelig i hele Europa.

Nymphalinae. Takvinger.

Melanargia occitanica. Nær slægtning til Galathea.



Melanargia occitanica



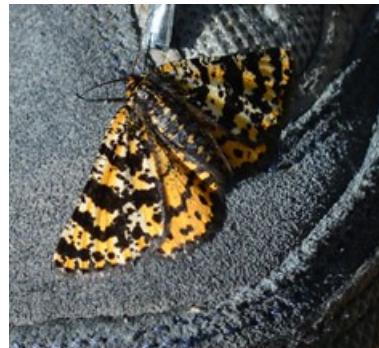
Rhodostrophia vibicaria. Karminmåler

Geometridae. Målere.

Rhodostrophia vibicaria. Karminmåler. Ret almindelig på sandede lokaliteter i DK.

Sphingidae. Aftensværmere.

Macroglossum stellatarum. Duehale. Trækende fra syd hver sommer, og er fundet i hele DK.



Ukendte målere. Svar kommer måske senere

Arctinii. Bjørnespindere.*Arctia villica.* Hun som hører til slægten jomfruspindere.*Triben Hadenini. De egentlige Hadesugler.*

Anarta myrtilli. Lyng-dagugle. Ret almindelig hvor der er lyng her i DK.



Larvespind af en takvinge, som har udskiftet nælder med noget andet guf.



Malacosoma neustria. Ringspinder
Lægger sine æg i sirlige tætte ringe på kviste.



Larver og puppe af ukendt dagsommerfugl.

Andre insekter

Edderkopper



Bier, Humlebier og Hvepse



Vandnymfe

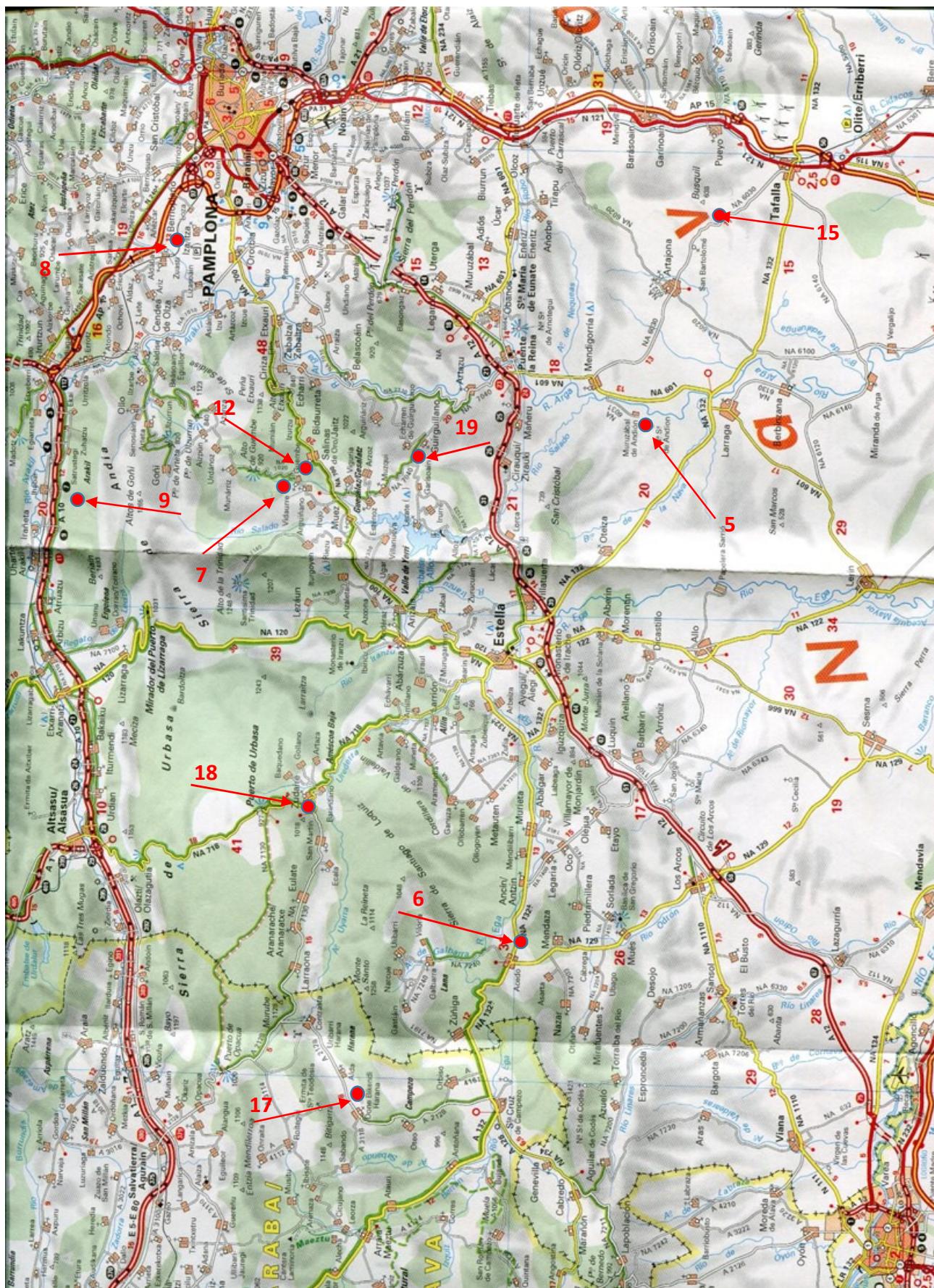


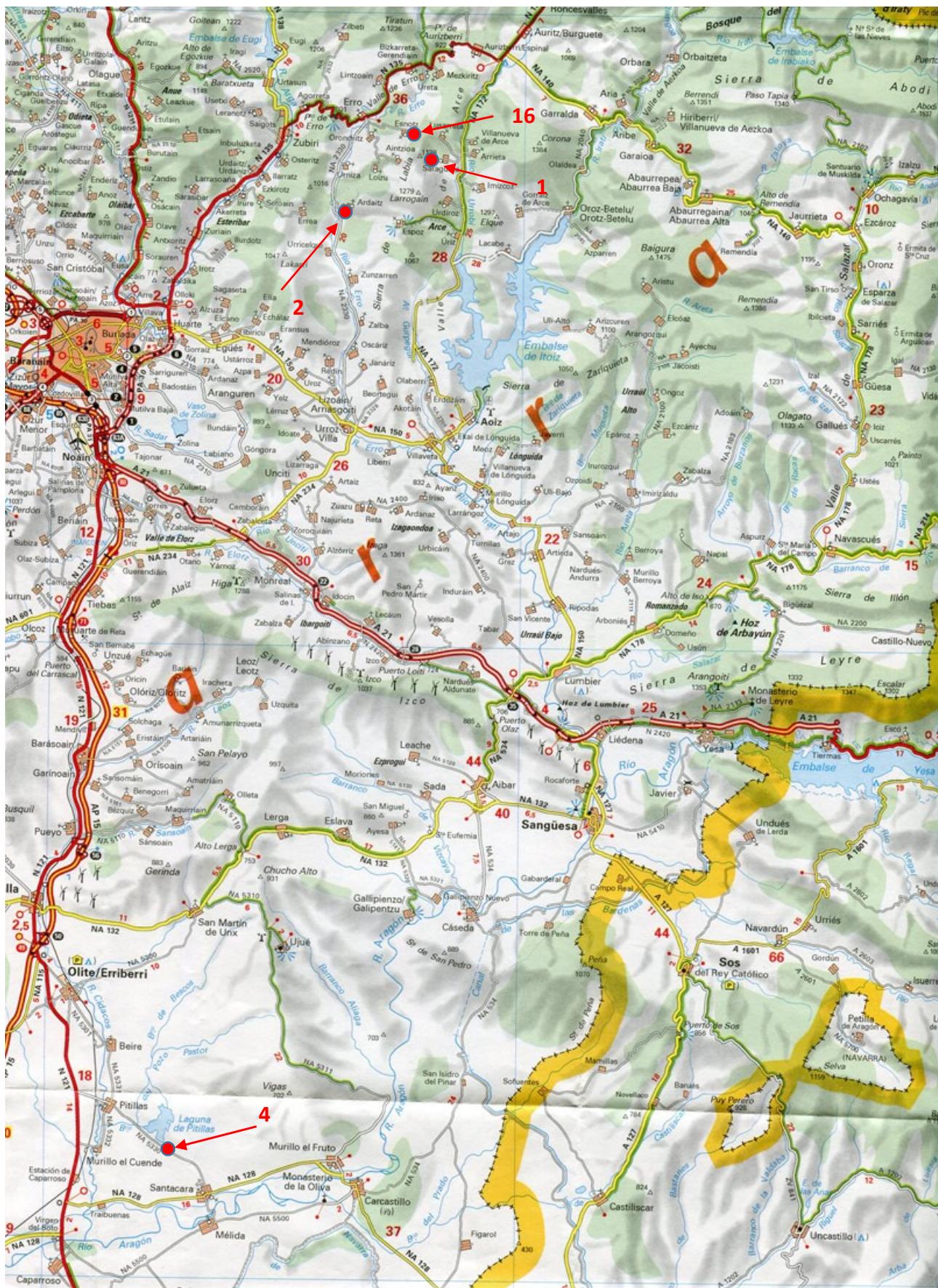
Tæge



Bille

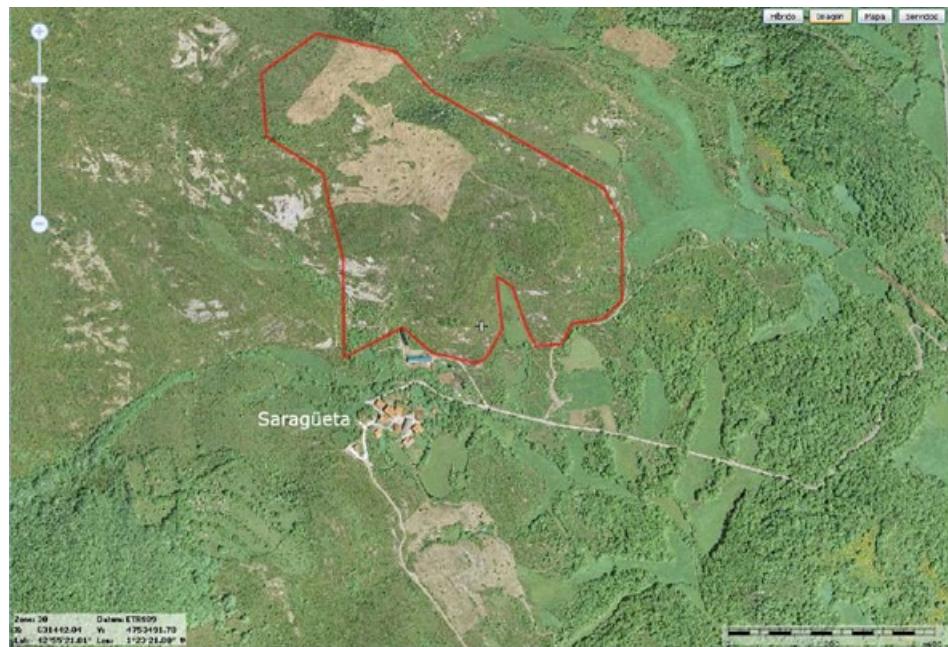




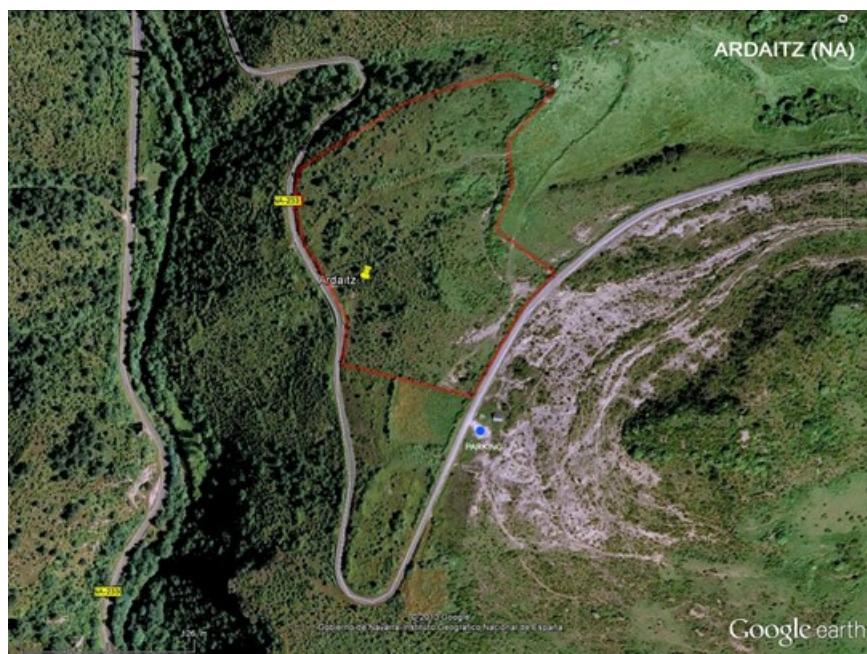


Lokalitet 1 – Saragueta - Nordøst for Pamplona

42°55'21.01" N, 01°23'21.00" W

**Lokalitet 2 – Ardaitz - Nordøst for Pamplona**

42°53'42.15" N, 01°27'35.79" W



Interesting site. See situation maps. Many species are to be seen, among them :

Ophrys scolopax, *O. ficalhoana*, *O. fusca s.l.*, *O. vasconica*, *O. picta*, *O. subinsectifera*, *O. incubacea*, *Orchis provincialis* etc...

Lokalitet 4 – Laguna de Pitillas - Syd for Pamplona

42°24'39.27" N, 01°34'34.65" W



Take road NA 5330 from Pitilla to Santcara, turn left at the southeastern end of the Bird Sanctuary on a dirt road. Park at the pin. Look around the rocky outcrop, particularly on the laguna side. This site is worth a visit if you are interested by *Ophrys riojana*, very variable there.

Lokalitet 5 – Muruzabal de Andion - Sydvest for Pamplona

42° 35' 59.84" N, 01° 52' 01.70" W



To get there take road NA 6031 from Mendigorria. Interesting site, an ancient Roman city. Easy parking at the Cisterna de Andelos: Explore the road sides and areas circled in red. Species of interest: *Ophrys fusca* s.l., *O. lutea*, *O. speculum*, *O. scolopax*, *O. picta*, *Ophrys riojana*, (common) hybrids *lutea x riojana*, *riojana x picta*, also *Anacamptis fragrans* (may not be flowering at time of visit) + other species

Lokalitet 6 – Acedo - Sydvest for Pamplona

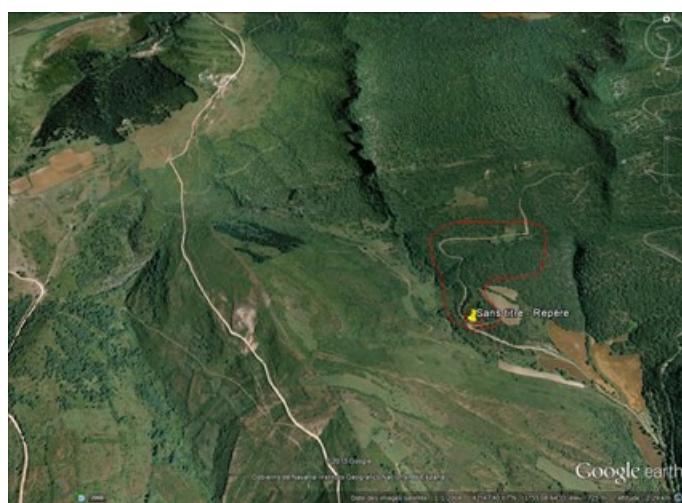
Park bus at 42° 39'49.17" N, 02°13'39.74" W



Access from road NA 132A Estella Vitoria. Dirt road to the south from the main road. Be careful, it is better to come from the west so you can turn to your right. Park right at the entrance. Then explore on foot going south and mostly in the bushes and scrub to your right, easy access with cutting through the scrub, roughly the area circled in red. Careful! There is perhaps wood cutting....Visit this site early in your stay in Navarra. Orchids of interest : *D. markusii*, *Ophrys dyris*, also *Neotinea maculata*, *Ophrys fusca* s.l., some *O. bilunulata* and other species.

Lokalitet 7 – Guembe - Vest for Pamplona

42°47'32.33" N, 01°54'49.41" W



Take road NA 700 from Pamplona, then, after Salinas de Oro take NA 7020 on your right till the entrance of Guembe (see map 1) then the dirt road and park at: If not possible for the bus to go there, park below and go on foot. This site is very good as there are a lot of species scattered in the bushes and small meadows. Particularly interesting if you want to observe *Ophrys subinsectifera* that you can find right at the parking spot.

Lokalitet 8 – Iza - Vest for Pamplona

45° 50'21.21" N, 01° 43'48.04"



IZA Just west of Pamplona. Take road NA 700 then NA 7001 to Iza. Cross the village towards the north and park at: Walk the dirt road down to the meadows bordering the marshes. Normally, many *Ophrys castellana*, *O.ficalhoana*, *O. vasconica* and possibly some hybrids, *Anacamptis fragrans*, *A. laxiflora*, *Serapias lingua* and other species. If you have time, walk the road, to the east on the picture, meadows in green, to see *Dactylorhiza elata*.

Lokalitet 9 – Ihabar - Nordvest for Pamplona

42° 54' 07.17" N, 01° 55' 03.06" W



Site N° 139 2 Km South. Access through Autovia A10 – Exit 7 “Ihabar”. Instead of going north to the village, go south, c. 2 km on the small road and park at the yellow pin. Many orchids there. Immediately near the parking place, *Ophrys subinsectifera* and *O. castellana*. Also in the zone circled *Ophrys vasconica*, *O. scolopax*, *O. picta*, Hybrid *O. castellana x picta* and other species.

Lokalitet 12 – Guembe San Antonio Chapel - Vest for Pamplona
42°46'39.48" N, 01° 54'14.10" W

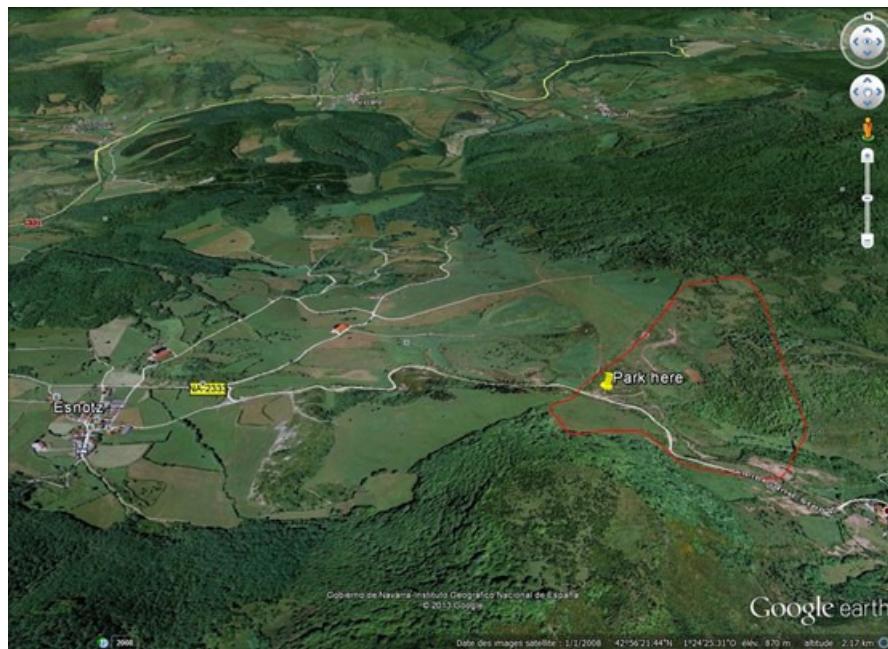
San Antonio Chapel- Easy parking at the pin. Many species around, in the small circle look for *Limodorum trabutianum*, also *Ophrys subinsectifera*, *O.incubacea*, *O. vasconica* etc...

Lokalitet 15 – Artajona Tafalla
42°33'28.29" N, 01°42'32.82" W

Small area, not exceptional, but with *Ophrys riojana*, *O. ficalhoana*, *O.picta*, *O. speculum* etc and some hybrids if you are lucky!

Lokalitet 16 – Esnotz – Nordøst for Pamplona

42°56'8.33"N, 01°24'6.32"W



Easy parking at. Better to go to this site towards the end of your stay. Many orchids *Dactylorhiza sambucina*, *D. fuchsii* + their hybrid, *Orchis langei*, *O.provincialis*, *Ophrys ficalhana*, *O.passionis* etc

Lokalitet 17 – Done Bekendi Harana – Langt mod vest for Pamplona

42°44'30.94"N, 02°21'27.16"W



Lokalitet 18 – Zudaire – Vest for Pamplona
42°46'9.77"N, 02°08'28.04"W



Lokalitet 19 – Guirguillano – Sydvest for Pamplona
42°43'10.99"N, 01°53'14.43"W



Familieforkortelser:

Kode	Internationalt navn	Dansk navn	Kode	Internationalt navn	Dansk navn
ACER	Aceraceae	Lønfam.	HYPE	Hypericaceae	Perikonfam.
ADOX	Adoxaceae	Desmerurtfam.	IRID	Iridaceae	Irisfam.
ALLI	Alliaceae	Løgfam.	JUGL	Juglandaceae	Valnødfam.
APIA	Apiaceae	Skaermplantefam.	JUNC	Juncaceae	Sivfam.
ARAC	Araceae	Arumfam.	LAMI	Lamiaceae	Læbebloomstfam.
ARAL	Araliaceae	Vedbendfam.	LILI	Liliaceae	Liljefam.
ARIS	Aristolochiaceae	Slangerodfam.	LINA	Linaceae	Hørfam.
ASPA	Asparagaceae	Aspargesfam.	LYTH	Lythraceae	Kattehalefam.
ASPH	Asphodelaceae	Dødsliljefam.	MALV	Malvaceae	Katostfam.
ASPL	Aspleniaceae	Radeløvfam.	MYRS	Myrsinaceae	Fredløsfam.
ASTE	Asteraceae	Kurvplantefam.	OLEA	Oleaceae	Olivenfam.
BORA	Boraginaceae	Rubladfam.	OPHI	Ophioglossaceae	Sланgetungefam.
BRAS	Brassicaceae	Korsblomstfam.	ORCH	Orchidaceae	Orkidefam.
BUXA	Buxaceae	Buksbomfam.	OROB	Orobanchaceae	Gyvelkvælerfam.
CAMP	Campanulaceae	Klokkefam.	PAPA	Papaveraceae	Valmuefam.
CAPR	Caprifoliaceae	Gedebladfam.	PINA	Pinaceae	Granfam.
CARY	Caryophyllaceae	Nellikefam.	PLAN	Plantaginaceae	Vejbredfam.
CHEN	Chenopodiaceae	Salturtfam.	POAC	Poaceae	Græsfam.
CIST	Cistaceae	Soljefam.	POLG	Polygonaceae	Skedeknæfam.
CONV	Convolvulaceae	Snerlefam.	POLP	Polypodiaceae	Engelsødfam.
CORN	Cornaceae	Kornelfam.	POLY	Polygalaceae	Mælkeurtfam.
CORY	Corylaceae	Hasselfam.	PRIM	Primulaceae	Kodriverfam.
CRAS	Crassulaceae	Stenurtfam.	RANU	Ranunculaceae	Ranunkelfam.
CUCU	Cucurbitaceae	Græskarfam.	RESE	Resedaceae	Resedafam.
CUPR	Cupressaceae	Cypresfam.	RHAM	Rhamnaceae	Vrietornfam.
CYPE	Cyperaceae	Halvgresfam.	ROSA	Rosaceae	Rosenfam.
DENN	Dennstaedtiaceae	Ørnebregnefam.	RUBI	Rubiaceae	Kransbladfam.
DIOS	Dioscoreaceae	Yamsfam.	SALI	Salicaceae	Pilefam.
DIPS	Dipsacaceae	Kartebollefam.	SANT	Santalaceae	Sandelfam.
DRYO	Dryopteridaceae	Mangeløvfam.	SAXI	Saxifragaceae	Stenbrækfam.
ELAE	Elaeagnaceae	Sølvbladfam.	SCRO	Scrophulariaceae	Maskeblomstfam.
EQUI	Equisetaceae	Padderokfam.	TAMA	Tamaricaceae	Tamariskfam.
ERIC	Ericaceae	Lyngfam.	THYM	Thymelaeaceae	Dafnefam.
EUPH	Euphorbiaceae	Vortemælkfam.	ULMA	Ulmaceae	Elmefam.
FABA	Fabaceae	Ærteblomstfam.	URTI	Urticaceae	Nældefam.
FAGA	Fagaceae	Bøgefam.	VALE	Valerianaceae	Baldrianfam.
GENT	Gentianaceae	Ensianfam.	VIOL	Violaceae	Violfam.
GERA	Geraniaceae	Storkenæbfam.	WOOD	Woodsiaceae	Fjerbregnefam.
GLOB	Globulariaceae	Kugleblomstfam.	XANT	Xanthorrhoeaceae	
HYAC	Hyacinthaceae	Hyacintfam.			

Fam.	Latinsk navn	Dansk navn	Lokalitet (Dato)	6	17	12	7	8	9	1	16	2	4	15	5	18	19
				11	11+16	12		13		14			15			16	
ACER	<i>Acer campestre</i> L.	Navr		x			x		x	x	x	x					
ACER	<i>Acer monspessulanum</i> L.	Trelappet Løn					x										
ASTE	<i>Achillea millefolium</i> L.	Almindelig Røllike		x	x		x	x			x	x		x			
LAMI	<i>Acinos alpinus</i> (L.) Moench.	Alpe-Voldtimian		x	x	x	x		x			x			x	x	
POAC	<i>Aegilops geniculata</i> Roth	Knæbøjet Gedeøje				x								x			
ROSA	<i>Agrimonia eupatoria</i> L.	Almindelig Agermåne					x										
LAMI	<i>Ajuga reptans</i> L.	Krybende Læbeløs		x			x	x	x	x	x						
BRAS	<i>Alliaria petiolata</i> (M. Bieb.) Cavara & Grande	Løgkarse		x		x				x							
ALLI	<i>Allium roseum</i> L.	Rosen-Løg					x							x	x		x
POAC	<i>Alopecurus myosuroides</i> Hudson	Ager-Rævehale				x											
BRAS	<i>Alyssum alyssoides</i> (L.) L.	Grådodder		x									x				
BRAS	<i>Alyssum simplex</i> Rud.													x			
ORCH	<i>Anacamptis coriophora</i> ssp. <i>fragrans</i>				x	x	x										x
ORCH	<i>Anacamptis laxiflora</i> (Lam.) R.M. Bateman, Pridgeon & M.W. Chase					x		x									
ORCH	<i>Anacamptis morio</i> (L.) R.M. Bateman, Pridgeon & M.W. Chase ssp. <i>champagneuxii</i>	Iberisk Salep-Gøgeurt		x		x	x										
ORCH	<i>Anacamptis morio</i> (L.) R.M. Bateman, Pridgeon & M.W. Chase ssp. <i>morio</i>	Salep-Gøgurt							x	x	x						
ORCH	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Richard	Horndrager		x		x	x	x		x	x	x		x	x	x	x
MYRS	<i>Anagallis arvensis</i> L.	Rød Arve												x	x		
POAC	<i>Anisantha diandra</i> (Roth) Tutin ex Nevski	Storakset Hejre		x		x	x	x					x	x	x		
POAC	<i>Anisantha madritensis</i> (L.) Nevski	Spansk Hejre											x		x		
POAC	<i>Anisantha rubens</i> (L.) Nevski	Rød Hejre						x			x		x	x	x	x	x
POAC	<i>Anisantha sterilis</i> (L.) Nevski	Gold Hejre		x	x		x			x		x			x		
ASTE	<i>Anthemis</i> sp.	Gåseurt											x				
POAC	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	Vellugtende Gulaks					x		x								
APIA	<i>Anthriscus caucalis</i> M. Bieb.	Gærde-Kørvel		x													
APIA	<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm.	Vild Kørvel		x						x	x	x					

Fam.	Latinsk navn	Dansk navn	Lokalitet (Dato)	6	17	12	7	8	9	1	16	2	4	15	5	18	19
				11	11+16	12		13		14			15			16	
FABA	<i>Anthyllis vulneraria</i> L.	Rundbælg				X	X	X				X				X	
ROSA	<i>Aphanes arvensis</i> L.	Almindelig Dværgløvefod				X											
HYAC	<i>Aphyllanthes monspeliensis</i> L.	Blå Nellikelilje		X	X	X	X	X	X			X	X	X			X
RANU	<i>Aquilegia vulgaris</i> L.	Almindelig Akeleje			X				X	X							
BRAS	<i>Arabis glabra</i> (L.) Bernh.	Tårnurt								X							
BRAS	<i>Arabis scabra</i> All.	Rødstænglet Kalkkarse									X						
ERIC	<i>Arbutus unedo</i> L.	Vestlig Jordbærtræ		X													
ASTE	<i>Arctium</i> sp.	Burre									X						
CARY	<i>Arenaria</i> sp.	Markarve										X					
ARIS	<i>Aristolochia paucinervis</i> Pomel	Lang Slangerod					X										
ARIS	<i>Aristolochia</i> sp.	Slangerod		X													
	<i>Arrhenatherum album</i> (Vahl) W.E. Clayton	Hvid Draphavre				X							X				
ARAC	<i>Arum</i> sp.	Arum					X										
XANT	<i>Asphodelus cerasiferus</i> J. Gay													X			
ASPL	<i>Asplenium adiantum-nigrum</i> L.	Sort Radeløv									X						
ASPL	<i>Asplenium trichomanes</i> L.	Rundfinnet Radeløv								X		X					
ASTE	<i>Asteriscus spinosus</i> (L.) Schultz. Bip.	Tornet Stjernesvøb				X								X	X		
PRIM	<i>Asterolinon linum-stellatum</i> (L.) Duby	Stjernehør												X			
FABA	<i>Astragalus monspessulanus</i> L.	Fransk Astragel		X	X		X	X	X	X	X			X			
CHEN	<i>Atriplex halimus</i> L.														X		
POAC	<i>Avena barbata</i> Pot. ex Link	Skæg-Havre		X				X						X			X
POAC	<i>Avena fatua</i> L.	Flyve-Havre		X			X							X			
POAC	<i>Avena sativa</i> L.	Almindelig Havre		X													
POAC	<i>Avena sterilis</i> L. ssp. <i>ludoviciana</i> (Durieu) Nyman	Småblomstret Havre					X										
POAC	<i>Avena sterilis</i> L. ssp. <i>sterilis</i>	Gold Havre		X										X			
POAC	<i>Avenula pratensis</i> (L.) Dumort.	Eng-Havre										X					
BRAS	<i>Barbarea intermedia</i> Boreau	Randhåret Vinterkarse					X										
OROB	<i>Bellardia trixago</i> (L.) All.	Rosenmund												X			
ASTE	<i>Bellis perennis</i> L.	Almindelig Tusindfryd		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Fam.	Latinsk navn	Dansk navn	Lokalitet (Dato)	6	17	12	7	8	9	1	16	2	4	15	5	18	19
				11	11+16	12		13		14			15			16	
ASTE	<i>Bellis sylvestris</i> Cyr.	Mørk Tusindfryd		x		x	x	x	x	x	x	x	x			x	
FABA	<i>Bituminaria bituminosa</i> (L.) C. H. Stir.	Tjærekløver	x			x	x									x	
GENT	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds.	Spyd-Bitterling				x	x	x	x	x				x	x		x
CYPE	<i>Bolboschoenus maritimus</i> (L.) Palla	Strand-Kogleaks											x				
BORA	<i>Borago officinalis</i> L.	Hjulkrone									x						
POAC	<i>Brachypodium distachyon</i> (L.) P. Beauv.	Enårig Stilkaks											x	x		x	
POAC	<i>Brachypodium phoenicoides</i> (L.) Roem. & Schult.	Langbladet Stilkaks	x				x	x	x	x	x	x			x		
													x	x		x	
POAC	<i>Brachypodium retusum</i> (Pers.) P. Beauv.	Toradet Stilkaks	x										x	x	x	x	x
BRAS	<i>Brassica nigra</i> (L.) W. D. J. Koch	Sort Sennep					x										
POAC	<i>Briza media</i> L.	Almindelig Hjertegræs				x	x	x	x	x	x	x				x	
POAC	<i>Bromopsis erecta</i> (Huds.) Fourr.	Opret Hejre						x									
POAC	<i>Bromopsis erecta</i> (Huds.) Fourr.	Opret Hejre						x									
POAC	<i>Bromus hordeaceus</i> L. ssp. <i>hordeaceus</i>	Blød Hejre				x	x			x	x	x	x		x		
POAC	<i>Bromus squarrosus</i> L.	Udspærret Hejre													x		
CUCU	<i>Bryonia alba</i> L.	Enbo Galdebær				x	x				x						
CUCU	<i>Bryonia dioica</i> Jacq.	Tvebo Galdebær		x			x					x					
BUXA	<i>Buxus sempervirens</i> L.	Buksbom	x		x	x				x	x	x					
CAMP	<i>Campanula decumbens</i> A. DC.							x									
CAMP	<i>Campanula glomerata</i> L.	Nøgle-Klokke					x										
BRAS	<i>Capsella rubella</i> Reuter	Rødlig Hyrdetaske									x						
BRAS	<i>Cardamine flexuosa</i> With.	Skov-Springklap	x														
BRAS	<i>Cardaria draba</i> (L.) Desv.	Hjertekarse											x	x		x	
ASTE	<i>Carduus pycnocephalus</i> L.	Pil-Tidsel	x			x	x						x	x	x	x	x
CYPE	<i>Carex divulsa</i> Stokes	Syddig Mellembrudt Star	x			x											
CYPE	<i>Carex flacca</i> Schreb.	Blågrøn Star	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				x	
CYPE	<i>Carex hallerana</i> Asso	Stilk-Star			x					x	x	x					
CYPE	<i>Carex pilulifera</i> L.	Pille-Star	x	x													
CYPE	<i>Carex polyphylla</i> Kar. & Kir.	Mellembudt Star				x											
CYPE	<i>Carex tomentosa</i> L.	Filtet Star					x	x									
ASTE	<i>Carlina vulgaris</i> L.	Bakketidsel				x		x					x	x	x	x	x

Fam.	Latinsk navn	Dansk navn	Lokalitet (Dato)	6	17	12	7	8	9	1	16	2	4	15	5	18	19
				11	11+16	12		13		14		15		16		16	
POAC	<i>Catapodium rigidum</i> (L.) C.E. Hubb.	Bregnegræs/Stivgræs	x														
APIA	<i>Caucalis platycarpos</i> L.	Fodangel											x				
ASTE	<i>Centaurea calcitrapa</i> L.	Stjerne-Knopurt				x							x				
GENT	<i>Centaurium</i> sp.	Tusindgylden										x					
VALE	<i>Centranthus calcitrapae</i> L. Dufr.	Fliget Sporebaldrian	x	x												x	
ORCH	<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce	Hvidgul Skovlilje	x	x	x	x									x		
ORCH	<i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch	Sværd-Skovlilje	x			x		x								x	
	<i>Cerastium fontanum</i> Baumg. ssp. <i>vulgare</i>						x				x	x				x	
CARY	Greuter & Burdet	Almindelig Hønsetarm															
CARY	<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.	Opret Hønsetarm	x	x	x	x	x	x		x	x						
CARY	<i>Cerastium pumilum</i> Curt.	Liden Hønsetarm									x						
ASPL	<i>Ceterach officinarum</i> DC. in Lam. & DC	Miltbregne								x							
APIA	<i>Chaerophyllum temulum</i> L.	Almindelig Hulsvøb				x			x								
FABA	<i>Chamaespartium sagittale</i> (L.) P. Gibbs									x							
SAXI	<i>Chrysosplenium oppositifolium</i> L.	Småbladet Milturt			x												
ASTE	<i>Cichorium intybus</i> L.	Almindelig Cikorie	x				x										
ASTE	<i>Cirsium acaule</i> Scop.	Lav Tidsel					x										
ASTE	<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop	Ager-Tidsel	x			x	x							x			
ASTE	<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten.	Horse-Tidsel				x	x	x	x	x	x	x					
CIST	<i>Cistus albidus</i> L.	Fløjls-Cistus	x														
CIST	<i>Cistus salvifolius</i> L.	Ægbladet Cistus	x														
RANU	<i>Clematis vitalba</i> L.	Almindelig Skovranke		x		x		x		x	x						
APIA	<i>Conopodium pyrenaeum</i> (Loisel.) Miégev			x												x	
CONV	<i>Convolvulus arvensis</i> L.	Ager-Snerle	x		x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	
CONV	<i>Convolvulus lineatus</i> L.	Smalbladet Snerle										x					
LAMI	<i>Coridothymus capitatus</i> (L.) Rchb.	Hoved-Timian	x														
PRIM	<i>Coris monspeliensis</i> L.	Pigkrans				x						x	x	x	x	x	
CORN	<i>Cornus sanguinea</i> L.	Rød Kornel			x	x		x	x	x	x						
FABA	<i>Coronilla glauca</i> L.	Busk-Kronvikke				x					x						
FABA	<i>Coronilla scorpioides</i> (L.) W.D.J. Koch	Skorpionsvikke				x					x					x	
CORY	<i>Corylus avellana</i> L.	Hassel					x			x	x						

Fam.	Latinsk navn	Dansk navn	Lokalitet (Dato)	6	17	12	7	8	9	1	16	2	4	15	5	18	19
				11	11+16	12		13		14		15		16			
ROSA	<i>Cotoneaster integrifolius</i> Medicus	Rød Dværgmispel			x												
ROSA	<i>Crataegus laevigata</i> (Poir.) DC	Almindelig Hvidtjørn							x								
ROSA	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	Engriftet Hvidtjørn	x	x		x		x	x	x	x						x
ASTE	<i>Crepis foetida</i> L:	Stinkende Høgeskæg	x														
RUBI	<i>Cruciata laevipes</i> Opiz	Almindelig Korsblad				x	x		x	x	x						x
ASTE	<i>Crupina crupinastrum</i> (Moris) Vis.	Flerblomstret Krybefrø											x				
ASTE	<i>Cynara cardunculus</i> L.	Kardon		x									x	x	x		x
BORA	<i>Cynoglossum creticum</i> Mill.	Året Hundetunge						x					x				
POAC	<i>Cynosurus cristatus</i> L.	Almindelig Kamgræs						x	x	x				x			
WOOD	<i>Cystopteris fragilis</i> (L.) Bernh. ssp. <i>fragilis</i>	Skør Bægerbregne							x								
FABA	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link	Almindelig Gyvel			x			x		x							
ERIC	<i>Daboecia cantabrica</i> (Huds.) C. Koch	Irsk Klokkelyng		x						x							
POAC	<i>Dactylis glomerata</i> L. ssp. <i>glomerata</i>	Almindelig Hundegræs						x	x	x	x		x	x			
	<i>Dactylis glomerata</i> L. ssp. <i>hispanica</i>				x	x	x	x			x	x	x	x	x	x	x
POAC	<i>Dactylorhiza insularis</i> (Sommier ex Martelli) Landwehr	Spansk Hundegræs	x		x	x	x	x		x							
ORCH	<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó ssp. <i>fuchsii</i> (Druce) Hyl.	Skov-Gøgeurt	x		x						x						
ORCH	<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó ssp. <i>fuchsii</i> × <i>sambucina</i>										x						
ORCH	<i>Dactylorhiza majalis</i> (Rchb.) P.F. Hunt & Summerh. ssp. <i>sesquipedalis</i> (Willd.) Soó (syn. <i>D. elata</i>)							x									
ORCH	<i>Dactylorhiza romana</i> (Sebastiani) Soó ssp. <i>guimaraesii</i> (<i>D. markusii</i> auct.)		x														
ORCH	<i>Dactylorhiza sambucina</i> (L.) Soó	Hylde-Gøgeurt		x						x	x						
APIA	<i>Daucus carota</i> L.	Vild Gulerod	x		x		x		x	x							x
HYAC	<i>Dipcadi serotinum</i> (L.) Medik.	Gulbrun Klippehyacint											x				
DIPS	<i>Dipsacus fullonum</i> L.	Gærde-Kartebolle	x			x	x	x	x		x	x		x		x	
FABA	<i>Dorycnium pentaphyllum</i> Scop.	Snerre-Hanefod		x	x	x	x	x			x	x		x	x	x	x

Fam.	Latinsk navn	Dansk navn	Lokalitet (Dato)	6	17	12	7	8	9	1	16	2	4	15	5	18	19
				11	11+16	12		13		14		15		16			
BRAS	<i>Draba muralis</i> L.	Mur-Draba		x	x					x							
DRYO	<i>Dryopteris affinis</i> (Lowe) Fraser-Jenkins	Guldskæl-Mangeløv									x						
POAC	<i>Echinaria capitata</i> (L.) Desf.	Pindsvinegræs												x			
BORA	<i>Echium vulgare</i> L	Slangehoved		x			x										x
ELAE	<i>Elaeagnus angustifolia</i> L.	Smalbladet Sølvblad					x						x				
CYPE	<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. & Schult.	Almindelig Sumpstrå											x				
POAC	<i>Elytrigia repens</i> (L.) Desv. ex Nevski susp. <i>repens</i>	Almindelig kvik		x													
ORCH	<i>Epipactis microphylla</i> (Ehrh.) Sw.				x												
ORCH	<i>Epipactis</i> sp.	Hullæbe		x	x	x	x		x							x	
EQUI	<i>Equisetum fluviatile</i> L.	Dynd-Padderok					x										
EQUI	<i>Equisetum ramosissimum</i> Desf.	Sand-Padderok					x										
ERIC	<i>Erica arborea</i> L.	Trælyng		x													
ERIC	<i>Erica scoparia</i> L.	Grønblomstret Lyng		x				x	x	x	x						
GERA	<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér.	Almindelig Hejrenæb							x								
BRAS	<i>Erophila verna</i> (L.) Chevall.	Vår-Gæslingebломст		x													
BRAS	<i>Eruca sativa</i> Mill.	Salatsennep											x		x		
APIA	<i>Eryngium campestre</i> L.	Bjerg-Mandstro		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
EUPH	<i>Euphorbia amygdaloides</i> L.	Skov-Vortemælk									x						
EUPH	<i>Euphorbia characias</i> L.	Ulvemælk					x										
EUPH	<i>Euphorbia flavidoma</i> DC. ssp. <i>occidentalis</i> M. Lainz			x													
EUPH	<i>Euphorbia helioscopia</i> L.	Skærm-Vortemælk														x	
EUPH	<i>Euphorbia hyberna</i> L.	Irsk Vortemælk						x	x					x			
EUPH	<i>Euphorbia serrata</i> L.	Savtandet Vortemælk											x	x	x		x
FAGA	<i>Fagus sylvatica</i> L.	Bøg		x				x	x	x							
APIA	<i>Ferula communis</i> L.	Almindelig Ferle		x				x				x	x				
POAC	<i>Festuca arundiacea</i> Schreb.	Strand-Svingel		x				x	x	x	x						
POAC	<i>Festuca ovina</i> L.	Fåre-Svingel								x			x				
POAC	<i>Festuca rubra</i> L. ssp. <i>rubra</i>	Rød Svingel					x										
ROSA	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench	Knoldet Mjødurt		x				x						x			

Fam.	Latinsk navn	Dansk navn	Lokalitet (Dato)	6	17	12	7	8	9	1	16	2	4	15	5	18	19
				11	11+16	12		13		14		15		16			
APIA	<i>Foeniculum vulgare</i> Mill.	Fennikel					X										
ROSA	<i>Fragaria vesca</i> L.	Skov-Jordbær					X				X						
OLEA	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	Ask		X						X	X	X					
LILI	<i>Fritillaria pyrenaica</i> L.	Pyrenæisk Vibeæg			X												
CIST	<i>Fumana thymifolia</i> (L.) Spach ex Webb	Timian-Hedesoløje												X			
PAPA	<i>Fumaria</i> sp.	Jordrøg												X			
RUBI	<i>Galium aparine</i> L.	Burre-Snerre		X		X	X			X	X					X	
RUBI	<i>Galium tricornutum</i> Dandy	Vorte-Snerre					X										
RUBI	<i>Galium verum</i> L.	Gul Snerre			X	X	X					X					
FABA	<i>Genista hispanica</i> L.	Spansk Visse		X	X	X	X	X	X	X	X	X					X
	<i>Genista hispanica</i> L. ssp. <i>occidentalis</i>					X	X	X	X						X		
FABA	Rouy			X													
GENT	<i>Gentiana sierrae</i> Briq. = <i>G. verna</i> L.	Vår-Ensian							X								
GERA	<i>Geranium dissectum</i> L.	Kløftet Storkenæb					X		X	X	X	X				X	
GERA	<i>Geranium lucidum</i> L.	Skindende Storkenæb		X			X			X	X						
GERA	<i>Geranium molle</i> L.	Blød Storkenæb														X	
GERA	<i>Geranium purpureum</i> Vill.	Purpur-Storkenæb		X		X				X							
GERA	<i>Geranium pyrenaicum</i> Burm. f.	Pyrenæisk Storkenæb		X			X			X	X	X					
GERA	<i>Geranium robertianum</i> L.	Stinkende Storkenæb		X		X	X			X	X						
GERA	<i>Geranium sanguineum</i> L.	Blodrød Storkenæb		X			X										
ROSA	<i>Geum pyrenaicum</i> Mill.	Pyrenæisk Nellikerod		X			X	X	X	X	X	X					
ROSA	<i>Geum urbanum</i> L.	Feber-Nellikerod		X			X			X							
IRID	<i>Gladiolus italicus</i> Mill.	Mark-Jomfrufinger				X	X	X									
GLOB	<i>Globularia punctata</i> Lapeyr	Tandet Kugleblomst		X						X	X	X					
GLOB	<i>Globularia vulgaris</i> L.	Almindelig Kugleblomst		X													
	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R. Br. ssp. <i>conopsea</i>								X	X							X
ORCH		Langakset Trådspore															
CIST	<i>Halimium alyssoides</i> (Lam.) K. Koch			X													
ARAL	<i>Hedera helix</i> L.	Vedbend		X	X	X			X	X	X	X					
CIST	<i>Helianthemum apenninum</i> (L.) Mill.	Hvid Soløje		X	X	X	X			X		X	X	X			X
CIST	<i>Helianthemum cinereum</i> Pers. ssp.												X	X	X		X

Fam.	Latinsk navn	Dansk navn	Lokalitet (Dato)	6	17	12	7	8	9	1	16	2	4	15	5	18	19
				11	11+16	12		13		14		15		16			
	<i>rotundifolium</i> Greuter																
CIST	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill.	Almindelig Soløje				x			x	x	x	x					
CIST	<i>Helianthemum oelandicum</i> DC & Lamarck	Ølands-Soløje					x			x	x	x					
CIST	<i>Helianthemum salicifolium</i> (L.) Mill.	Enårig Soløje											x				
ASTE	<i>Helichrysum italicum</i> (Roth) G. Don f.	Smalbladet Evighedsblomst												x		x	
POAC	<i>Helictotrichon pratense</i> (L.) Besser ex Pilger	Eng-Havre		x				x	x		x	x		x			x
RANU	<i>Helleborus foetidus</i> L.	Stinkende Nyserod	x	x	x	x		x	x	x	x						x
RANU	<i>Hepatica nobilis</i> Mill.	Blå Anemone		x				x									
APIA	<i>Heracleum sphondylium</i> L.	Almindelig Bjørneklo				x				x							
ORCH	<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng.	Atlantisk Remtunge			x	x	x					x	x	x			
CYPE	<i>Holoschoenus vulgaris</i> Link	Kugle-Kogleaks					x				x			x			x
POAC	<i>Hordeum marinum</i> Huds.	Strand-Byg				x							x				
POAC	<i>Hordeum murinum</i> L.	Gold Byg				x	x		x	x		x	x	x	x	x	
ASTE	<i>Hyoseris radiata</i> L.	Glat Svinefoder	x														
HYPE	<i>Hypericum perforatum</i> L.	Prikbladet Perikon					x		x	x	x		x				x
ASTE	<i>Hypochoeris radicata</i> L.	Almindelig Kongepen				x		x						x			
ASTE	<i>Inula salicina</i> L.	Pile-Alant						x									
IRID	<i>Iris pseudacorus</i> L.	Gul Iris						x									
	<i>Iris spuria</i> L. syn. <i>Iris reichenbachiana</i>							x						x			
IRID	Klatt	Blå Iris							x						x		
RANU	<i>Isopyrum thalictroides</i> L.	Frøstjerneanemone	x	x										x			x
JUGL	<i>Juglans regia</i> L.	Valnød				x			x			x			x		
JUNC	<i>Juncus articulatus</i> L.	Glanskapslet Siv						x		x							
JUNC	<i>Juncus inflexus</i> L.	Blågrå Siv					x	x	x	x							
JUNC	<i>Juncus maritimus</i> Lam.	Strand-Siv						x					x				
CUPR	<i>Juniperus communis</i> L.	Almindelig Ene	x					x	x	x	x						x
CUPR	<i>Juniperus oxycedrus</i> L.	Stikkende Ene		x	x							x	x	x		x	
CUPR	<i>Juniperus phoenicea</i> L.				x							x					
DIPS	<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coul.	Blåhat			x							x		x			
DIPS	<i>Knautia integrifolia</i> (L.) Bertol.	Enårig Blåhat	x	x				x			x		x	x	x	x	

Fam.	Latinsk navn	Dansk navn	Lokalitet (Dato)	6	17	12	7	8	9	1	16	2	4	15	5	18	19
				11	11+16	12		13		14		15		16			
POAC	<i>Koeleria pyramidata</i> (Lam.) P. Beauv.	Dansk Kambunke		x													
POAC	<i>Koeleria vallesiana</i> (Honck.) Gaudin	Net-Kambunke		x		x	x	x	x	x	x	x		x		x	
LAMI	<i>Lamium maculatum</i> L.	Plettet Tvetand				x				x							
LAMI	<i>Lamium purpureum</i> L.	Rød Tvetand	x							x	x						
ASTE	<i>Lapsana communis</i> L.	Haremad		x		x				x							
OROB	<i>Lathraea clandestina</i> L.	Lav Skælrod	x														
FABA	<i>Lathyrus aphaca</i> L.	Bladløs Fladbælg			x	x	x					x					
FABA	<i>Lathyrus filiformis</i> (Lam.) J. Gay	Sværd-Fladbælg											x		x		
FABA	<i>Lathyrus latifolius</i> L.	Have-Fladbælg			x												
FABA	<i>Lathyrus linifolius</i> (Reichard) Bässler	Krat-Fladbælg	x	x													
ASTE	<i>Leontodon</i> sp.	Borst			x												
BRAS	<i>Lepidium campestre</i> (L.) R. Br.	Salomons Lysestage								x							
ASTE	<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam.	Hvid Okseøje				x						x					
OLEA	<i>Ligustrum vulgare</i> L.	Almindelig Liguster	x	x		x	x	x									
ORCH	<i>Limodorum abortivum</i> (L.) Sw.	Almindelig Purpurederod												x	x		
ORCH	<i>Limodorum trabutianum</i> Batt.	Portugisk Purpurederod		x													
LINA	<i>Linum bienne</i> Mill.	Toårig Hør				x		x	x				x	x	x		
LINA	<i>Linum campanulatum</i> L.											x					
LINA	<i>Linum catharticum</i> L.	Vild hør					x		x								
LINA	<i>Linum narbonense</i> L.	Storblomstret Hør	x	x									x	x	x		x
LINA	<i>Linum suffruticosum</i> L.	Udstrakt Hør															x
LINA	<i>Linum trigynum</i> L.	Fin Hør											x		x		
LINA	<i>Linum viscosum</i> L.	Klæbrig Hør							x								
BORA	<i>Lithodora fruticosa</i> (L.) Griseb.	Smalbladet Stenfrø													x		
BORA	<i>Lithospermum purpurocaeruleum</i> L.	Blå Stenfrø				x											
POAC	<i>Lolium perenne</i> L.	Almindelig Rajgræs			x				x	x	x				x		
CAPR	<i>Lonicera etrusca</i> Santi	Stilket Vedvindel		x		x					x						
CAPR	<i>Lonicera periclymenum</i> L.	Almindelig Gedeblad			x	x				x				x			
CAPR	<i>Lonicera xylosteum</i> L.	Dunet Gedeblad					x		x	x	x						
FABA	<i>Lotus alpinus</i> (Ser.) Schleich. ex Ramond (<i>L. corniculatus</i> var. <i>alpinus</i> Ser.)											x					

Fam.	Latinsk navn	Dansk navn	Lokalitet (Dato)	6	17	12	7	8	9	1	16	2	4	15	5	18	19
				11	11+16	12		13		14			15			16	
FABA	<i>Lotus corniculatus</i> L.	Almindelig Kællingetand	x			x		x	x	x		x		x	x		
FABA	<i>Lotus delortii</i> Timb.-Lagr.	Krog-Kællingetand				x											
JUNC	<i>Luzula campestris</i> (L.) DC.	Mark-Frytle					x										x
JUNC	<i>Luzula forsteri</i> (Sm.) DC.	Smalbladet Frytle				x											
POAC	<i>Lygeum spartum</i> L.	Tovgræs											x	x			
LYTH	<i>Lythrum hyssopifolia</i> L.	Isopbladet Kattehale											x		x		
MALV	<i>Malva sylvestris</i> L.	Almindelig Katost											x	x			
FABA	<i>Medicago lupulina</i> L.	Humle-Sneglebælg	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
FABA	<i>Medicago sativa</i> L.	Lucerne	x			x	x			x							x
OROB	<i>Melampyrum pratense</i> L. ssp. <i>latifolium</i>	Almindelig Kohvede														x	
POAC	<i>Melica nutans</i> L.	Nikkende Flitteraks	x														
POAC	<i>Melica uniflora</i> Retz.	Enblomstret Flitteraks				x											
LAMI	<i>Melittis melissophyllum</i> L.	Vild Hjertensfryd		x													
LAMI	<i>Mentha aquatica</i> L.	Vand-Mynte				x											
CARY	<i>Minuartia hybrida</i> (Vill.) Schischk.	Tyndbladet Norel		x									x				
CARY	<i>Moehringia trinervia</i> (L.) Clairv.	Skovarve	x														
HYAC	<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill.	Duskhyacint	x														
HYAC	<i>Muscari neglectum</i> Guss. ex Ten.	Druehyacint		x		x				x		x					
BORA	<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill	Mark-Forglemmigej				x											
BORA	<i>Myosotis ramosissima</i> Rochel	Bakke-Forglemmigej					x	x									
ORCH	<i>Neotinea maculata</i> (Desf.) Stearn	Aksgøgeurt	x			x		x	x	x	x	x					
ORCH	<i>Neotinea ustulata</i> (L.) R.M. Bateman, Pridgeon & M.W. Chase	Bakkegøgeurt		x	x	x				x	x	x					x
ORCH	<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich.	Rederod							x								
ORCH	<i>Neottia ovata</i> (L.) Bluff & Fingerh.	Ægbladet Fliglæbe						x		x							
OLEA	<i>Olea europaea</i> L.	Oliventræ											x	x			
FABA	<i>Onobrychis argentea</i> Boiss. ssp. <i>hispanica</i> P.W. Ball													x			
FABA	<i>Onobrychis</i> sp.	Esparsette			x	x	x										
FABA	<i>Ononis spinosa</i> L.	Mark-Krageklo				x	x										
OPHI	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L.	Almindelig Slangeturunge									x						

Fam.	Latinsk navn	Dansk navn	Lokalitet (Dato)	6	17	12	7	8	9	1	16	2	4	15	5	18	19
				11	11+16	12		13		14			15			16	
ORCH	<i>Ophrys ×arachnitiformis</i> Gren & Philippi (syn. <i>O. castellana</i> Devillers-Tersch. & Devillers)					x	x	x	x		x						x
ORCH	<i>Ophrys ×brigittae</i> H. Baumann (syn. <i>O. vasconica</i> (O. & E. Danesch) P. Delforge)			x		x	x	x	x		x		x				
ORCH	<i>Ophrys apifera</i> Huds.	Biblomst					x							x			
ORCH	<i>Ophrys fusca</i> Link. ssp. <i>fusca</i> (syn. <i>O. arnoldii</i> P. Delforge)		x			x	x	x	x	x	x	x		x	x		
ORCH	<i>Ophrys insectifera</i> L. ssp. <i>insectifera</i>	Flueblomst								x	x						x
ORCH	<i>Ophrys insectifera</i> L. ssp. <i>subinsectifera</i> Hermosilla & Sabando					x	x		x		x	x					x
ORCH	<i>Ophrys lutea</i> Cav. ssp. <i>lutea</i>					x	x	x	x	x	x	x		x	x		x
ORCH	<i>Ophrys omegaifera</i> H. Fleischm. ssp. <i>dyris</i> (Maire) Del Prete		x		x												
ORCH	<i>Ophrys scolopax</i> Cav. ssp. <i>scolopax</i>									x		x	x				
ORCH	<i>Ophrys scolopax</i> Cav.ssp. <i>apiformis</i> (Desf.) Maire & Weiller (syn. <i>O. picta</i> Link.)				x				x		x		x	x	x		x
ORCH	<i>Ophrys speculum</i> Link ssp. <i>speculum</i>					x							x	x	x		
ORCH	<i>Ophrys sphegodes</i> Mill. ssp. <i>sphegodes</i>																x
ORCH	<i>Ophrys sphegodes</i> Mill.ssp. <i>atrata</i> (Lindl.) E. Mayer		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
ORCH	<i>Ophrys sphegodes</i> Mill.ssp. <i>litigiosa</i> (E.G. Camus) Bécherer (syn. <i>O. riojana</i> C.E. Hermos, <i>O. virescens</i> Philippe ex Gren)		x					x									
ORCH	<i>Ophrys sphegodes</i> Mill.ssp. <i>passionis</i> (Sennen ex J. Devillers-Tersch. & P. Devillers) Sanz & Nuet				x	x							x	x	x		
ORCH	<i>Ophrys tenthredinifera</i> Willd. (syn. <i>O. Ficalhoana</i> J.A. Guim.)			x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x
ORCH	<i>Orchis anthropophora</i> (L.) All. (syn.	Den hængte mand	x		x		x	x	x	x	x	x		x	x	x	x

Fam.	Latinsk navn	Dansk navn	Lokalitet (Dato)	6	17	12	7	8	9	1	16	2	4	15	5	18	19
				11	11+16	12		13		14		15		16		16	
	<i>Aceras anthropophorum</i> (L.) W.T. Aiton																
ORCH	<i>Orchis mascula × provincialis</i>									X	X	X					
ORCH	<i>Orchis mascula</i> L. ssp. <i>laxifloraeformis</i> Rivas Goday & B. Rodr.(syn. <i>O. Langei</i> K. Richt.)							X									
ORCH	<i>Orchis mascula</i> L.ssp. <i>mascula</i>	Tyndakset Gøgeurt		X		X		X	X	X							
ORCH	<i>Orchis militaris</i> L.	Ridder-Gøgeurt						X									
ORCH	<i>Orchis provincialis</i> Balb. Ex Lam. & DC							X	X	X	X						
ORCH	<i>Orchis purpurea × simia</i>								X								
ORCH	<i>Orchis purpurea</i> Huds.	Stor Gøgeurt		X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X
ORCH	<i>Orchis simia</i> Lam.								X		X	X					
LAMI	<i>Origanum vulgare</i> L.	Merian															
OROB	<i>Orobanche gracilis</i> Sm.	Visse-Gyvelvæler			X										X	X	
SANT	<i>Osyris alba</i> L.	Kratris				X											
ASTE	<i>Pallenis spinosa</i> (L.) de Cassini	Tornet Stjernekurv				X							X				
PAPA	<i>Papaver dubium</i> L.	Gærde-Valmue		X									X				
PAPA	<i>Papaver rhoeas</i> L.	Korn-Valmue		X			X	X					X				
POAC	<i>Parapholis incurva</i> (L.) C.E. Hubb.	Krum Spidshale											X				
OROB	<i>Parentucellia viscosa</i> L. Caruel	Eng-Guldtop											X		X		
OROB	<i>Pedicularis schizocalyx</i> (Willk.) Rothm.				X												
LAMI	<i>Phlomis lychnitis</i> L.	Smalbladet Løvehale											X	X	X		
POAC	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud.	Tagrør											X		X		
ASTE	<i>Pilosella officinarum</i> F:W: Schultz & Schultz-Bip	Håret Høgeurt		X	X		X	X		X		X				X	
PINA	<i>Pinus mugo</i> Turra	Bjerg-Fyr						X		X	X						
PINA	<i>Pinus sylvestris</i> L.	Skov-Fyr						X		X	X						
PLAN	<i>Plantago albicans</i> L.	Hvidbladet Vejbred											X		X		
PLAN	<i>Plantago coronopus</i> L.	Fliget Vejbred											X		X		
PLAN	<i>Plantago lagopus</i> L.	Harefod-Vejbred											X		X		
PLAN	<i>Plantago lanceolata</i> L.	Lancet-Vejbred		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	

Fam.	Latinsk navn	Dansk navn	Lokalitet (Dato)	6	17	12	7	8	9	1	16	2	4	15	5	18	19
				11	11+16	12		13		14		15		16			
PLAN	<i>Plantago major</i> L.	Glat Vejbred				x		x	x	x							
PLAN	<i>Plantago maritima</i> L.	Strand-Vejbred										x	x				
PLAN	<i>Plantago media</i> L.	Dunet Vejbred		x		x	x	x	x	x	x	x					
ORCH	<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich. ssp. <i>latiflora</i> (Drejer) Løjtnant	Langsporet Gøgelilje			x	x											x
ORCH	<i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Rchb.	Skov-Gøgelilje			x	x		x	x	x	x	x					
POAC	<i>Poa annua</i> L.	Enårig Rapgræs		x		x				x		x					
POAC	<i>Poa bulbosa</i> L.	Løgrodet Rapgræs	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				x	
POAC	<i>Poa pratensis</i> L. ssp. <i>pratensis</i>	Eng-Rapgræs		x		x					x					x	
POAC	<i>Poa trivialis</i> L.	Almindelig Rapgræs	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
POLY	<i>Polygala monspeliaca</i> L.	Enårig Mælkeurt											x	x	x	x	x
POLY	<i>Polygala serpyllifolia</i> Hosé	Spæd Mælkeurt						x		x							
POLY	<i>Polygala vulgaris</i> L.	Almindelig Mælkeurt					x	x	x	x							
POLY	<i>Polyglala nicaeensis</i> Risco ex Koch & Risso	Opstigende Mælkeurt		x													
POLP	<i>Polypodium vulgare</i> L.	Almindelig Engelsød								x							
DRYO	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth	Almindelig Skjoldbregne									x						
SALI	<i>Populus nigra</i> L.	Sort Poppel					x										
SALI	<i>Populus xcanescens</i> (Aiton) Sm.	Grå-Poppel				x			x					x			
ROSA	<i>Potentilla micrantha</i> Ramond ex DC			x							x						
ROSA	<i>Potentilla montana</i> Brot.			x													
ROSA	<i>Potentilla reptans</i> L.	Krybende Potentil	x			x	x			x	x						
ROSA	<i>Potentilla tabernaemontani</i> Asch.syn. <i>Potentilla neumanniana</i> Rchb.	Vår-Potentil		x	x			x		x	x						
PRIM	<i>Primula veris</i> L. ssp. <i>columnae</i> (Ten.) Maire & Pet.	Hulkravet Kodriver		x	x			x		x	x						
LAMI	<i>Prunella vulgaris</i> L.	Almindelig Brunelle	x						x		x	x					
ROSA	<i>Prunus avium</i> L.	Fugle-Kirsebær								x							
ROSA	<i>Prunus cerasifera</i> Ehrh.	Mirabel									x						
ROSA	<i>Prunus mahaleb</i> L.	Weichsel			x							x					
ROSA	<i>Prunus spinosa</i> L.	Slåen	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	

Fam.	Latinsk navn	Dansk navn	Lokalitet (Dato)	6	17	12	7	8	9	1	16	2	4	15	5	18	19
				11	11+16	12		13		14		15		16			
DENN	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn	Ørnebregne		x					x								
POAC	<i>Puccinellia fasciculata</i> (Torr.) E. P. Bicknell	Ensidig Annelgræs											x				
BORA	<i>Pulmonaria longifolia</i> (Bastard) Boreau	Lungeurt		x		x											
FAGA	<i>Quercus cerris</i> L.					x			x								
FAGA	<i>Quercus coccifera</i> L.	Kermes-Eg				x							x				
FAGA	<i>Quercus ilex</i> L.	Sten-Eg		x		x	x						x				
FAGA	<i>Quercus lusitanica</i> Lam.	Dværg-Eg		x		x			x	x	x		x				
FAGA	<i>Quercus pubescens</i> Willd.	Dun-Eg		x	x	x			x	x	x		x				
RANU	<i>Ranunculus acris</i> L.			x						x							
RANU	<i>Ranunculus arvensis</i> L.	Ager-Ranunkel				x											
RANU	<i>Ranunculus bulbosus</i> L.	Knold-Ranunkel		x		x	x	x	x	x	x	x	x		x		x
RANU	<i>Ranunculus ficaria</i> L.			x													
RANU	<i>Ranunculus gramineus</i> L.	Græsbladet Ranunkel					x	x	x	x						x	
RANU	<i>Ranunculus repens</i> L.	Lav Ranunkel		x		x											
BRAS	<i>Rapistrum rugosum</i> (L.) J.P. Bergeret ssp. <i>rugosum</i>	Håret Knopskulpe												x			
RESE	<i>Reseda</i> sp.												x				
RHAM	<i>Rhamnus alaternus</i> L.	Stedsegrøn Vrietorn				x							x	x			
OROB	<i>Rhinanthus angustifolius</i> C.C. Gmel.					x											
OROB	<i>Rhinanthus mediterraneus</i> (Sterneck) Sennen	Sydlig Skjaller				x	x						x			x	x
FABA	<i>Robinia pseudacacia</i> L.	Robinie			x												
ROSA	<i>Rosa canina</i> L.	Hunde-Rose		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
ROSA	<i>Rosa spinosissima</i> L.	Clit-Rose		x													
LAMI	<i>Rosmarinus officinalis</i> L.	Rosmarin		x									x				
POAC	<i>Rostraria cristata</i> (L.) Tzvelev	Enårig Kambunke											x		x		
RUBI	<i>Rubia peregrina</i> L.	Vild Krap		x	x	x	x		x								x
ROSA	<i>Rubus idaeus</i> L.	Hindbær										x					
ROSA	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott	Elmebladet Brombær		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
POLG	<i>Rumex acetosella</i> L.	Almindelig Syre			x												

Fam.	Latinsk navn	Dansk navn	Lokalitet (Dato)	6	17	12	7	8	9	1	16	2	4	15	5	18	19
				11	11+16	12		13		14		15		16		16	
POLG	<i>Rumex bucephalophorus</i> L.	Oksehoved-Skræppe		x													
POLG	<i>Rumex crispus</i> L.	Kruset Skræppe	x			x											
POLG	<i>Rumex obtusifolius</i> L.	Butbladet Skræppe				x				x							
POLG	<i>Rumex pulcher</i> L.	Violin-Skræppe					x							x			
ASPA	<i>Ruscus aculeatus</i> L. Boj	Musetorn	x							x							
SALI	<i>Salix caprea</i> L.	Selje-Pil								x	x						
LAMI	<i>Salvia verbenaca</i> L.	Jernurt-Salvie	x										x	x			
ADOX	<i>Sambucus ebulus</i> L.	Sommer-Hyld			x							x					
ADOX	<i>Sambucus nigra</i> L.	Almindelig Hyld				x	x			x	x						
ROSA	<i>Sanguisorba minor</i> Scop.	Bibernelle	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
ASTE	<i>Santolina rosmarinifolia</i> L.	Grøn Cypresurt											x	x	x	x	
SAXI	<i>Saxifraga granulata</i> L.	Kornet Stenbræk	x														
SAXI	<i>Saxifraga tridactylites</i> L.	Trekløft Stenbræk	x														
APIA	<i>Scandix pecten-veneris</i> L.	Almindelig Jomfrukam	x			x										x	
HYAC	<i>Scilla verna</i> Huds.	Norsk Blåstjerne		x			x			x							
CYPE	<i>Scirpoides holoschoenus</i> (L.) Soják	Kugle-Kogleaks				x											
ASTE	<i>Scorzonera hirsuta</i> L.	Håret Skorsoner												x			
ASTE	<i>Scorzonera laciniata</i> L.	Enårig Skorsoner				x							x				
CRAS	<i>Sedum album</i> L.	Hvid Stenurt			x				x								
ASTE	<i>Senecio jacobaea</i> L.	Eng-Brandbæger					x				x						
ASTE	<i>Senecio vulgaris</i> L.	Almindelig Brandbæger								x			x				
ORCH	<i>Serapias lingua</i> L.				x	x			x	x		x	x	x	x	x	
ORCH	<i>Serapias parviflora</i> Parl.						x		x								
RUBI	<i>Sherardia arvensis</i> L.	Blåstjerne	x	x	x	x	x				x					x	
LAMI	<i>Sideritis fruticulosa</i> Pourr.	Hvidblomstret Kortkrone											x	x			
CARY	<i>Silene nutans</i> L.	Nikkende Limurt			x						x						
CARY	<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke	Blæresmælde	x			x	x							x		x	
ASTE	<i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertn.	Marietidsel								x		x	x	x			
BRAS	<i>Sinapis alba</i> L.	Gul Sennep												x			
BRAS	<i>Sinapis arvensis</i> L.	Ager-Sennep	x	x		x				x		x					
BRAS	<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop.	Rank Vejsennep					x	x	x	x	x						

Fam.	Latinsk navn	Dansk navn	Lokalitet (Dato)	6	17	12	7	8	9	1	16	2	4	15	5	18	19
				11	11+16	12		13		14			15			16	
ASTE	<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill.	Ru Svinemælk		x			x	x	x				x		x		
ASTE	<i>Sonchus oleraceus</i> L.	Almindelig Svinemælk													x		
ROSA	<i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz	Aksel-Røn			x						x						x
ROSA	<i>Sorbus aucuparia</i> L.	Almindelig Røn				x					x						
ORCH	<i>Spiranthes spiralis</i> (L.) Chevall.	Skrueaks					x										
LAMI	<i>Stachys sylvatica</i> L.	Skov-Galtetand								x							
CARY	<i>Stellaria holostea</i> L.	Stor Fladstjerne		x		x				x	x						
CARY	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.	Almindelig Fuglegræs						x		x							
POAC	<i>Stipa tenacissima</i> L.	Stortoppet Fjergräs											x				
BORA	<i>Symphytum tuberosum</i> L.	Knold-Kulsukker		x													
TAMA	<i>Tamarix africana</i> Poir.	Strand-Tamarisk											x	x			
DIOS	<i>Tamus communis</i> L.	Fedtblad				x	x		x	x	x	x					
ASTE	<i>Taraxacum officinale</i> L.	Fandens Mælkebøtte	x			x		x	x	x	x	x		x		x	x
FABA	<i>Tetragonolobus maritimus</i> (L.) Roth	Kantbælg					x	x	x	x							
LAMI	<i>Teucrium capitatum</i> L.	Småhovedet Kortlæbe											x				
LAMI	<i>Teucrium</i> sp.	Kortlæbe				x											
SANT	<i>Thesium pyrenaicum</i> Pourr.	Eng-Nålebæger											x	x	x		x
BRAS	<i>Thlaspi perfoliatum</i> L.	Hjertebladet Pengeurt					x										
THYM	<i>Thymelaea ruizii</i> Loscos			x						x	x						
LAMI	<i>Thymus pulegioides</i> L.	Bredbladet Timian	x	x					x								
LAMI	<i>Thymus vulgaris</i> L.	Have-Timian			x	x	x		x		x	x	x	x	x	x	x
APIA	<i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC.	Hvas Randfrø				x											
APIA	<i>Torilis leptophylla</i> (L.) Rchb. f.	Gultornet Randfrø												x			
ASTE	<i>Tragopogon pratensis</i> ssp. <i>minor</i> (Mill.) Wahlenb.	Småkronet Gedeskæg	x			x			x								
ASTE	<i>Tragopogon pratensis</i> ssp. <i>orientalis</i> (L.) Celak.	Orientalsk Gedeskæg				x											
FABA	<i>Trifolium alpinum</i> L.	Alpe-Kløver						x									
FABA	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.	Gul Kløver						x	x				x	x	x	x	x
FABA	<i>Trifolium dubium</i> Sibth.	Fin Kløver		x	x	x	x			x	x	x					
FABA	<i>Trifolium medium</i> L.	Bugtet Kløver							x		x	x					

Fam.	Latinsk navn	Dansk navn	Lokalitet (Dato)	6	17	12	7	8	9	1	16	2	4	15	5	18	19
				11	11+16	12		13		14		15		16			
FABA	<i>Trifolium montanum</i> L.	Bjerg-Kløver						X	X								
FABA	<i>Trifolium pratense</i> L.	Rød-Kløver						X	X	X	X	X					
FABA	<i>Trifolium repens</i> L.	Hvid-Kløver				X	X										
POAC	<i>Triticum aestivum</i> L.	Alm. Hvede				X											
FABA	<i>Ulex gallii</i> Planch			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ULMA	<i>Ulmus glabra</i> Huds.	Skov-Elm				X	X			X							
ULMA	<i>Ulmus minor</i> Mill.	Småbladet Elm	X		X												
CRAS	<i>Umbilicus</i> sp. DC	Navleurt	X														
ASTE	<i>Urospermum picroides</i> (L.) Scop. ex F. W. Schmidt	Ru Halefrø						X									
URTI	<i>Urtica dioica</i> L.	Stor Nælde					X			X	X						
VALE	<i>Valerianella</i> sp.	Vårsalat		X						X							
SCRO	<i>Verbascum</i> sp.	Kongelys	X														
SCRO	<i>Veronica arvensis</i> L.	Mark-Ærenpris		X		X		X				X				X	
SCRO	<i>Veronica chamaedrys</i> L.	Tveskægget Ærenpris				X				X	X						
SCRO	<i>Veronica montana</i> L.	Bjerg-Ærenpris		X													
SCRO	<i>Veronica orsiniana</i> Ten.			X									X	X			
SCRO	<i>Veronica persica</i> Poir.	Storkronet Ærenpris				X		X									
SCRO	<i>Veronica serpyllifolia</i> L.	Glat Ærenpris		X													
ADOX	<i>Viburnum lantana</i> Hemsl.	Pibe-Kvalked		X	X					X	X	X	X				
FABA	<i>Vicia cracca</i> L.	Muse-Vikke				X		X									X
FABA	<i>Vicia hybrida</i> L.	Svovl-Vikke						X									
FABA	<i>Vicia incana</i> Gouan	Filtet Vikke									X						
FABA	<i>Vicia onobrychoides</i> L.	Esparslette-Vikke													X		
FABA	<i>Vicia sativa</i> L.	Foder-Vikke					X	X					X			X	
FABA	<i>Vicia sepium</i> L.	Gærde-Vikke		X					X			X	X				
FABA	<i>Vicia tetrasperma</i> (L.) Schreb.	Tadder-Vikke						X									
VIOL	<i>Viola alba</i> Bess. alba		X														
VIOL	<i>Viola hirta</i> L.	Håret Viol	X	X	X	X		X		X	X						X
VIOL	<i>Viola reichenbachiana</i> Jord. ex Boreau	Skov-Viol				X											
VIOL	<i>Viola riviniana</i> Rchb.	Krat-Viol		X													

Fam.	<i>Latinsk navn</i>	Dansk navn	Lokalitet (Dato)	6	17	12	7	8	9	1	16	2	4	15	5	18	19
				11	11+16	12		13		14			15			16	
VIOL	<i>Viola suavis</i> M. Bieb.	Smuk Viol		x		x											
POAC	<i>Vulpia ciliata</i> Dumort.	Randhåret Væselhale				x							x		x		