

Kampverslag KNNV 2024

Aiguestortes, Pyreneeën, Spanje

K 10 1 juli - 14 juli 2024



Natuurvereniging

KNNV

Kampeervakanties



Plantenweelde vlakbij de camping. Foto: Marjolein vd B

Kampdeelnemers:

Aart N.
 Heleen vd K.
 Eva W.
 Frans R.
 Frans D.
 Hans van A.
 Hugo vd W.
 Ineke A.
 Hans A.
 Jan G.
 Wendy S.
 Johan A.
 Marc S. (1e helft)
 Marjolein K.
 Marjolein vd B
 Marjolijn H.
 Monique K.
 Peter W.
 Roeland H.
 Sicco E.
 Walter B.
 Yolande H.
 Jan vd S.

Foto voorkant:
 meer Val de Gerber
 foto: Hugo vd W.

Met bijdragen van

Walter B. (kaartjes)
 Aart N. (foto's, spinnenverslag)
 Frans D. (foto's)
 Hugo (foto's)
 Marjolein K. (foto's)
 Marjolein vdB. (foto's,
 kampverslag)

Hans v A. (vogellijst)
 Hugo vd W. (vlinderlijsten)
 Peter W. (plantenlijsten)

Voorzitter: Yolande H.
 Admin: Frans R.
 Excursieregelaars: Marc S. (1e
 week)
 Hugo vd W.
 Aart N.

Camping Voraparc
 Carretera De Sant Maurici
 25597 · Espot · Lleida · Pirineus
 (España)



Oude brug in Espot. Foto: Hugo vd W.

Inhoud:

Excursieoverzicht	4
Excursieverslagen	5
Waarnemingen	15
Spinnen van Espot	16
Vogels	17
Dagvlinders	18
Nachtvlinders	20
Overige fauna	22
Planten	25



Pyrenees dambordje en Vicia onobrychioides. Foto: Marjolein K.

Voorwoord

Ja, het is dezelfde camping (Voraparc) waar de KNNV ook in 2015 haar tenten opsloeg. Een prima uitvalsbasis voor excursies, een prima camping met keurig sanitair en een overdekte plek voor het avondoverleg. We konden er dagelijks brood bestellen en ook het zwembad gebruiken. De beheerders spraken uitstekend Engels.

Espot is te bewandelen via de weg of via het (deels steile) pad vanaf het dorp. Vanaf de camping zijn regelmatig vale gieren en lammergieren gezien.

Marc wist goed de weg in de omgeving, maar kon alleen de eerste week deelnemen. Daarna namen Hugo en Aart zijn taak als excursieregelaar over.

Dagelijks waren er excursies voor verschillende doelgroepen; kruipers, wandelaars en doorlopers. In de praktijk liep dat nog wel eens door elkaar: wandelaars bleven hangen in een interessant hooilandje, wandelaars lieten zich verleiden tot een wat grotere wandeltocht. Waar we met auto's samen naar een startpunt reden hielpen de gsm's om af te stemmen dat iedereen ook een lift

terugvond naar de camping. Die gsm's gaven ook de diverse wandelroutes aan, veelal GR paden die uitstekend onderhouden bleken: nauwelijks losliggende stenen, soms waren zelfs extra traptreden aangebracht.

Ik kijk terug op een heel fijn kamp: mooie omgeving, fijne deelnemers, goed voorbereide excursies. Elke dag waren er goede tochten voor de verschillende doelgroepen (kruipers, wandelaars en doorlopers) elk excursiedoel gaf weer andere waarnemingen, elk dal had weer een andere sfeer.

Een plan om een meerdaagse huttentocht te doen is gestrand: de hut van eerste keuze was vol, een tweede optie bleek alleen bestemd voor jongeren.

Wie 's nachts de tent uit moest heeft kunnen genieten van een mooie sterrenhemel, de nachten waren doorgaans helder. Bij zo veel sterren raakte ik het overzicht kwijt. Ik zag voor het eerst in jaren de Melkweg, maar de vertrouwde sterrenbeelden vond ik lastig te herkennen tussen bomen en bergen door. Echt genieten! Al meteen verbaasde ik mij over de rijkdom aan planten die ik in

Nederland ken als "kalkplanten" of stroomdalplanten, in deze granietachtige (dus zure) omgeving. Marc gaf daarop een college over de rijkdom aan mineralen (en het gebrek daaraan in Nederland), die maakt dat planten die in Nederland gebonden zijn aan een kalkrijke omgeving (die verdragen kalk, terwijl hun concurrenten daar minder tegen kunnen) hier op de mineraalrijke bodem thuishoren. Zuur, mineraalrijk maar weinig stikstof, fosfaten en kalium. De relatie tussen kalk en plantengroei is gecompliceerder dan we vaak denken. Kalkschuwe planten zoals vetblad en alpenroosje, brem en bremrapen stonden vlak bij beemdooievaarsbek, beemdkroon en grote pimperl. Wat een plantenweelde hebben we gezien!

Daar bovenop nog heel veel vlinders en indrukwekkende roofvogels, in het ruige landschap van de Pyreneeën.

Marjolein vd B.

Excursieoverzicht

Dat.	Nr.:	Bestemming:		startpunt
1-jul	1.	Kruipexcursie Hooiland ten oosten van de camping	kruip	Camping
	2.	Wandelen door het hooiland naar Espot	wandel	Camping
	3.	Doorlopen via het hooiland naar Estais	loop	Camping
2-jul	4.	Nest Lammergier bekijken		Camping
	5.	Kruipen langs wandelpad ten westen van de camping	kruip	Camping
	6.	Pic de Quartiules	wandel	Auto
	7.	Col de Fegueriux	loop	Camping
3-jul	8.	Met de Taxi naar Estany de San Maurici	wandel	Taxi
	9.	Met de taxi naar Estany de Monestero	kruip	Taxi
	10.	Lopen naar Estany de Monestero	loop	Camping
4-jul	11.a	Vlindermuseum Ribera de Cardos		Auto
	11.b	Wandeling van Tirvia naar Glorieta	wandel	Auto
	12.	Met 4-wiel drive naar Moerassen ten westen van Son	wandel	Auto (4wiel)
5-jul	13.	Cerbi, moerasgedeelte	kruip	4wiel auto
	14.	Cerbi, Refugi al Gola	loop	4wiel auto
	15.	Cerbi, rond Estany al Gola	loop	4wiel auto
6-jul		Rustdag		
7-jul	16.	Dorpenroute per auto van Valencia d'Aneu naar Alos d'Isil	auto	Auto
	17.	Vall de la Torre	wandel	Camping/auto
8-jul	18.	Kruip/ wandelexcursie Jou (droge hellingen)	kruip	Auto
	19.	Son-west, bij Bezoekerscentrum. Diverse afstanden	wandel	Auto
	20.	Son-west, lange wandeling van Bezoekerscentrum naar PI de la Font	loop	Auto
9-jul	21.	Vogelexcursie: moeras La Guingueta d'Aneu	wandel	Auto
	22.	Insectenexcursie: ten westen van de camping	kruip	Camping
10-jul	23.	San Maurici -> Refugi d'Amitges	loop	Taxi
	24.	Refugi d'Amitges -> San Maurici	kruip	Taxi
11-jul	25.	Dorpenroute Valencia d'Aneu -> Alos d'Isil	auto	Auto
	26.	Wandeling Tirvia -> Glorieta of verder	wandel	Auto
	27.	Moerasjes ten westen van BC Son	kruip	Auto
12-jul	28.	Vall de Gerber -> 1ste meertje	kruip	Auto P skilift
	29.	Vall de Gerber -> 2de meertje	wandel	Auto P skilift
	30.	Vall de Gerber -> 3de meer	loop	Auto P skilift
13-jul	31.	Vall de Baiasca -> Aristui	wandel	Auto
	32.	Escola -> Monesterio -> kloof	kruip	Auto
	33.	Vroege vogelexcursie: Besan	wandel	Auto



Excursie bij bergmeer Foto: Hugo vd W.



Lilium pyrenaicum Foto: Frans D.



Gele gentiaan Foto: Marjolein K.



Viola biflora Foto: Frans D.

1 juli 2024 Excursie nr 1,2,3: naar Espot/ Estais



Van Vorapar (A naar Espot en Estais (B))

Aantal deelnemers: allen
Excursieleader/ verslag: Ineke A,
Walter B
Te voet

Vanaf de camping loopt een pad oostwaarts, bijna geheel horizontaal. Met een kleine groep hebben we heel rustig tot in detail de flora in kaart gebracht. Doordat alles nieuw is en er een behoorlijke soortenrijkdom is, was het een uiterst interessante kruip-excursie.

Een ander deel van de groep liep tot Espot, een deel ging via Espot door naar Estais en sommigen bleven halverwege hangen. Onderweg veel bloemrijke weidjes en randen, enorm veel diversiteit.



Oude den Coll de Fougeroux Foto: Marjolein vd B.

Boven de kam van de rotsen roofvogels: vale gier, lammergier, slangenarend (die daar ook nestelde).

Bij Barranc d'Estais een korte, steile afdaling naar Espot. Leuke koffietent in Espot (Forn de pala granja).

Vandaar door het dorp een pad langs weidjes met veel vlinders en mooi zicht op rotsen en roofvogels. Vervolgens een kleine afdaling door een bos en over wat beekjes tot aan de weg. Hier begon een klim over een zonnige, stenige, droge berghelling naar Estais, een piepklein slaperig dorpje.

Zelfde weg terug naar Espot en via de weg naar de camping.

2 juli 2024 Excursie nr 4, 5: bij de camping

Excursie nr 4: 's ochtends naar het nest van de Lammergier kijken. Deze was niet thuis...

Excursie nr 5: wandelpad ten westen van de camping.

Excursieleader/verslag:
Marjolein K.
Te voet.

Bij een gebouw werden wat botten en scherven gevonden. Diverse vlinders: witjes, blauwtjes. Maretak in den. Zwarte rups met stekels.

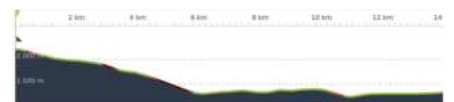
2 juli 2024 Excursie nr 6: Pic de Quartiules

Excursie nr 6: Omg. Pla de la Font

Excursieleader/ verslag: Marc S.
Per auto naar de parkkeerplaats bij Refugi Pla de la Font

Met de auto via Espot naar Jou en dan richting Son. Voorbij Jou linksaf een slingerende bosweg in en doorrijden tot aan de parkeerplaats voor Refugi Pla de la Font. Reisstijd 45 minuten. Bosweg is berijdbaar voor niet te laag hangende auto's.

Vanaf de parkeerplaats naar de Coll de Fougeroux gelopen: weinig hoogteverschil, alleen op het eind wat stijgend door de wei. Veel bloeiende alpenroosjes in het bos. Boven ons cirkelden meerdere vale gieren. Een deel van de groep beklom nog een klein topje (100 m. stijgen – tot 2200m). Mooie uitzichten en een gevarieerde flora. Prachtige verweerde, oude dennenbomen.



Van Pic de Quartiules (A) terug naar camping Vorapar (B), via Jou, Estais, Espot.

Excursie nr 6a: Pic de Quartiules
Excursieleader/ verslag: Walter B.
Per auto naar Jou.

De wandeling begon rustig, maar al snel bleek dat het terrein uitdagend zou worden. De route voerde steil omhoog, met hellingen die tot wel 30% reikten. Terwijl de groep zich een weg omhoog baande, zagen we de vegetatie voortdurend veranderen,

afhankelijk van hoogte en ondergrond.

Boven op de top aangekomen, ontmoetten we de deelnemers aan excursie 6, die vanaf de andere kant waren gekomen. Na een korte pauze begonnen we aan de afdaling terug naar het sfeervolle plaatsje Jou. Een vriendelijke dorpsbewoner vertelde over de geschiedenis van het dorp. Een deel ging terug met de auto's, anderen liepen terug naar de camping. Toen dat voor sommigen toch te veel bleek waren Yolande en Jan bereid ze bij Estais op te halen. De rest volbracht de terugtocht na een pitstop met tofu-hamburger in Espot.

2 juli 2024 Excursie nr 7: Col de Fegueriux



Van de camping (A) richting Col de Fegueriux / Pic de Guartiules (B)

Excursie nr 7: Col de Fegueriux
Excursie leider/ verslag: Frans D
Te voet

Vanaf de camping lopend naar het westen. Eerst een kilometer langs de asfaltweg. Op een splitsing een halfverharde weg rechts omlaag, nog steeds naar het westen, maar al gauw afbuigend naar noord met een brug over de beek (de Riu Escrita). Snel daarna weer naar het westen over een pad dat soms smal was maar gemakkelijk



Vlinders op modderpad Foto: Hugo vd W.

begaanbaar en niet steil. Enkele deelnemers liepen voor de lunch al terug; twee liepen door tot de volgende brug, ongeveer 3 km vanaf de camping. Zowel langs de asfaltweg als langs de halfverharde weg waren de bermen gevarieerd en bloemrijk. Daarachter deels bos, deels nog niet gemaaid hooilanden met veel bloemen en vlinders. De grootste aantallen soorten vlinders en exemplaren op een klein oppervlak zagen we op een modderig deel van het pad voor de tweede brug.

3 juli 2404 Excursie nr 8: Estany de Maurici

Excursie nr 8,9,10: Estany de San Maurici
Excursie leider/ verslag: Wendy S
Met landrover-taxi

We liepen vanaf de parkeerplaats langs het meer het bos in. Het waaide flink! Het dal was sprookjesachtig! Op weg naar de Refugi Ernest Mallatre verwonderden we ons over de vele plantensoorten die we zagen. Bijvoorbeeld: stinkend nieskruid en wrangwortel naast elkaar, het eerste met een fijner, het laatste met een breder blad. De hele dag zouden we geen roofvogels zien, tot nog toe dus een uitzondering!

Het dal loopt pal noord-zuid en eindigt aan de zuidzijde in een cirque. Aan de rotsen kun je zien dat hier ooit een gletsjer was. Er was nog heel iets sneeuw op de noordzijde van de toppen te zien. Geleidelijk liepen we ca 300 meter omhoog het dal in. Steeds weer een 'trede' hoger, waar de omgeving anders oogde. Bij de lunch zagen we de wonderlijke veenheidezakdrager (Phalanopterix graszinella ??) in de fase waarin deze vlinder in een zak/koker leeft. Hij/zij liep in deze wonderlijke vermomming over de rots.

Verderop kwamen we in een prachtig open stuk met hier en daar grove den en struiken, waar doorheen de rivier (riu de monasteru) breeduit en ondiep slingerde.



Dianthus pyrenaicus Foto: Frans D.

4 juli 2024 Excursie nr 11b: Van Tirvia naar Glorieta



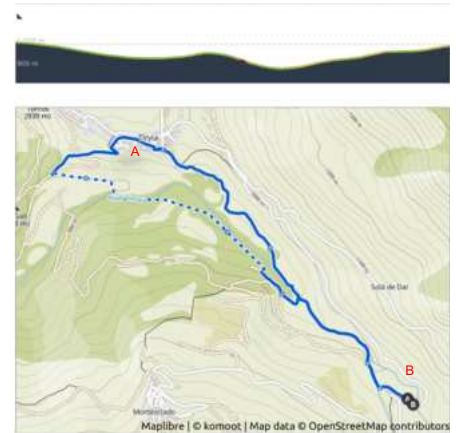
Alpenmarmot Foto: Hugo vd W.

Wat hoger was er een puinhelling en voordat we op de volgende 'trede' van het dal bij het meertje kwamen moesten we eerst over een fikse stapel rotsblokken klimmen.

Het meertje (op 1930 meter) was adembenemend. Mooi, blauw én koud. Er zwommen kleine visjes in.

Langs de oever stonden plantensoorten van grotere hoogte. Arnica montana bijvoorbeeld, trollius en een ca. 8cm grote blauwe gentiaan. Op de terugweg genoten we van het kijken naar de Pyreneese alpenmarmotten, die heerlijk buiten speelden zo zonder gieren of andere roofvogels in de buurt. De landrover bracht ons super comfortabel naar de camping na een heerlijke dag in het hooggebergte.

Daarna volgde het museumbezoek. De stichter van het museum stond achter de balie, maar vertelde dat hij alleen een rondleiding in het Frans (of Spaans) kon verzorgen. Gelukkig was na de koffiepauze de zoon beschikbaar die zijn uiterste best deed om ons in het Engels van uitleg te voorzien. Dat ging af en toe wat gebrekkig, maar zijn enthousiasme maakte veel goed. Het museum vertelt het verhaal van insecten en vlinders, waarbij de diverse wetenswaardigheden telkens in een vitrine met voorbeeldinsecten wordt getoond. Van vooral vlinders heeft het museum vitrines met hele reeksen van soorten en soortvariaties.



Van Tirvia (A) naar Glorieta (B)

Excursie nr 11b: van Tirvia naar Glorieta
Excursieleider/ verslag: Monique Per auto naar startpunt

Ons groepje bestond uit 5 personen. Bij binnenkomst zagen we direct een café, waar we de wandeldag met koffie konden beginnen. De waardin hielp ons het beginpunt van de wandeling te vinden. We vertrokken naar Glorieta, een dorpje circa 2 km verderop. Een goed pad daalde flink af naar het riviertje, om vervolgens geleidelijk aan weer op te lopen. De route is goed aangegeven met gele strepen. Op

4 juli 2024 Excursie nr 11a: Vlindermuseum Ribera de Cardos

Excursie nr 11a vlindermuseum Ribera de Cardos
Excursieleider/ verslag: Frans R. Per auto naar startpunt

Het museum ligt in het dorpscentrum tegenover een restaurantje, waar we eerst een kop koffie hebben gedronken.



Alfons en Maria Teresa in hun vlindermuseum met Hugo vd W. Foto: Aart N.

één punt moesten we linksaf slaan, wat we zagen aan een steenmannetje; later was ook de gele streep zichtbaar. We hebben heerlijk in de schaduw onderaan in Glorieta onze lunch gegeten. Glorieta is een heel klein dorpje met een zeer klein kapelletje. Er lagen op deze plek schedels van varkens, die we rustig konden bekijken. Doordat we een stuk lager in het dal liepen, was er ook een andere flora en fauna. De wandeling liep gelukkig veel door de schaduw, want anders waren we vast oververhit geraakt. Na Glorieta zijn we nog een stuk richting Farrera gelopen, om daarna om te keren en dezelfde weg weer terug te lopen. Het is een mooie, goed begaanbare wandeling geweest. Leuke authentieke dorpjes.

4 juli 2024 Excursie nr 12: Moerassen bij Son

Excursie nr 12: moerassen ten westen van Son
Excursie leider: Marc S. Verslag: Walter B

Onze tocht begon op een hobbelige weg die alleen met een terreinwagen begaanbaar is. Al snel werden we flink heen en weer geschud, wat voor veel gelach zorgde en de toon voor de dag zette.

De rest van de dag was heerlijk ontspannen. Twee keer vonden we beschutte plekjes waar we rustig konden liggen en genieten van de rust om ons heen. We liepen door bergweiden met verspreide boompjes en kleine moerasjes. Het landschap was ongerept en puur. Er was geen afval te zien en we kwamen nauwelijks verkeer of andere mensen tegen, wat ons een gevoel van exclusiviteit gaf. We ontdekten een variëteit aan planten, waaronder aangebrande orchis en meerdere zeggesoorten. Een platbuiklibelle vloog sierlijk langs ons heen, en we spotten een



naar Pic de Fequerieux Foto: Marjolein vd B.

aantal vogels, waaronder enkele kruisbekken. Peter en Marc deelden enthousiast hun uitgebreide kennis over de flora en fauna.

5 juli 2024 Excursie nr 13,14,15: Cerbi



Van Cerbi (A) naar Pic de Gola (B)

5 juli 2024
Kaartje Cerbi-Lagola
Excursie nr 13, 14, 15 naar Cerbi

Met de auto via Unarre richting Cerbi. Even voor Cerbi parkeren waar Camí de Sant Marçal aansluit. Auto's die wat hoger op de poten staan kunnen eventueel

een paar kilometer door om bij Aparcament de Sartari te parkeren.

Vanaf de parkeerplaats volgden we een goed begaanbaar, langzaam steigend pad naar de waterval bij Gola. Daar beklommen enkelen het zigzagpad naar de Pic de Gola, anderen bestudeerden de bloemrijke moerasjes nabij de waterval. Dezelfde weg terug.

6 juli 2024 Rustdag

Omdat er regen werd verwacht werd 6 juli als rustdag aangewezen. De regen kwam, maar viel mee.

7 juli 2024 Excursie nr 16: dorpenroute

excursie nr 16: dorpenroute van Valencia d'Aneu naar Alos s'Isil. Deze excursie is later herhaald onder nr 25.



Mijtertje Foto: Marjolein K.

7 juli 2024 Excursienr 16: Vall de la Torre

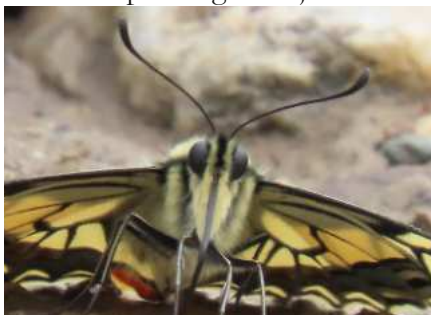


Van Espot (A) naar
Refugi Josep Maria Blanc (B)

Excursie nr 17: Vall de la Torre
naar Estany de Lladres
Excurieleider/ verslag: Marjolein
H.
te voet

De wandeling volgt de GR11. Zo
richting Refugi JM Blanc. Het pad
loopt langs een riviertje omhoog,
eerst door bos. Later wordt het
opener met gras, bloemen en
mooie uitzichten op de bergen.
Na 700 m. klimmen bereiken we
Estany de Lladres, een stuwmeer,
omgeven door bergen met
puinhellingen. Zelfde weg terug
of deels via een bosweg aan de
andere kant van het riviertje.
Opvallend was het grote aantal
andere wandelaars dat we
onderweg tegenkwamen (het was
een zondag). Veel meer dan op
eerdere excursies.

Aantrekkelijke afwisseling tussen
vochtige weiltes met orchideeën,
bos en drogere stukken.
Vogels: 23 soorten waaronder
taiga boomkruiper, gewone
boomkruiper en grote lijster.



Koninginnepage Foto: Aart N.



Bij Mon Natura Pireneus Foto: Marjolein vd B.

8 juli 2024 Excursienr 18,19,20: Mon Natura Pireneus



Van Mon Natura Pireneus (A) naar
Refugi Pla de la Font (B)

Excursie nr 18 en 19 naar droge
hellingen bij Jou en naar het
bezoekerscentrum Món Natura
Pireneus bij Son.
Excurieleider/ verslag: Frans D.
Per auto naar de parkeerplaats bij
het bezoekerscentrum.

Via het plaatsje Son naar
bezoekerscentrum Món Natura
Pireneus. Vanaf daar een voetpad
met bordje: Pas del Coro. Het pad
gaat door een soort holle weg.
Niet de geel-gemarkeerde route
langs een stalen trap rechts

omhoog gekozen, maar rechtuit
de lage holle weg naar het westen.
Dit pad gaat eerst door een bos
en komt dan tussen de glooiende
hooilanden. Langs het pad 2
aangebrande orchisen.

Voor de Borde de Arnaldo links
het veld in via een moerassige
helling naar de beek.

Kniehoge pollen pijpestro maken
het lopen lastig. Een lange slang
schiet weg. Nog een aangebrande
orchis.

Langs het beekje naar het Z.W. en
vandaar naar het noorden ruim
achter de Borda d'Arnaldo langs
naar de gele-paaltjesroute tussen
Pas del Coro en het

bezoekerscentrum. In dit traject
verscheidene bijna horizontale
moerasjes met wollegras,
Tofieldia, uitgebloeide beenbreek,
parnassia, veel gevlekte orchissen,
enkele welriekende nachtorchissen
en veel andere moerasplanten.
Daartussen lag een jonge
ringslang te zonnen.

Terug langs de gele-paaltjesroute
naar het bezoekerscentrum. Een
prachtige tocht van een paar uur
zonder veel stijgen en dalen, maar
lastig als gekozen wordt voor de
velden met pijpestro-pollen.
Niet veel nieuwe soorten gezien.

Van Excursie 20: naar Refugi Pla
de la Font is geen verslag
gemaakt.

9 juli 2024 Excursienr 21: Vogelexcursie naar Guingueta d'Aneu

Excursie nr 21: vogelexcursie naar Moeras Guingueta d'Aneu
Excursieleider: Hans van A.
Verslag Marjolein vd B
Per auto naar Guingueta d'Aneu

In Guingueta zagen we nog de resten van het vuur waar eerder een dorpsfeest was. Daar waren ook enkele KNNV-ers bij geweest, die zagen hoe een stoet met fakkels van de berg afdaalde naar het dorp, begeleid door een lokale muziekgroep.

Ditmaal waren we er in de ochtend en hoorden en zagen een Europese kanarie. We staken eerst de brug over om via een breed pad naar meerdere vogelkijkhutten te lopen. De leukste waarneming was een aasgier, die tegenover zo'n hut op z'n nest zat. We werden daarop geattendeerd door natuurbeheerders die ons herkenden als vogelaars (Sicco had zijn scoop bij zich). Daarna nog naar een kijkhut aan de andere kant van het meer. Op het water maar heel weinig watervogels. Wel blauwe reiger, waterhoen, oeverloper en ijsvogel. Hans ontdekte een dwergarend en een grauwe vliegenvanger. De wielewaal liet zich horen.

9 juli 2024 Excursienr 22: Insectenexcursie west van camping

Excursie nr 22: insectenexcursie ten westen van de camping
Excursieleider/ verslag: Wendy
Te voet langs de weg, dan rechtsaf de Randonnee volgend (wit-rood)

We liepen met lekker fris weer en af en toe zon over het ontspannen en gemakkelijke pad. Eerst langs de rivier, dan er over en aan de

andere kant verder. Langs weites en onder hazelnotenbosjes door. Berghellingen omlijsten het pad. Ineke zag een ree met jong. Verder zagen we heel veel vlinders. Tientallen Spaanse dambordjes en even zoveel blauwtjes. Op de witte schermen van de *Laserpitium latifolium* liepen grote hoeveelheden zwavelgele bloemenkevers druk rondjes draaien. De weites waren een en al bloem. Het leeuwenbekje *Antirrhinum latifolium* sprong er opvallend uit. Jan zag een achterpoot en een schouderblad van een volwassen ree, in het weite onder het pad verscholen tussen de hazelaars. Wie of wat heeft daar zitten eten?



Gentianella Foto: Frans D.

10 juli 2024 Excursienr 23+24: Naar Refugi d'Amites

Excursienr 23, 24 naar Refugi d'Amites
Excursieleider: geen
Met parktaxi naar Estany de San Maurici en verder naar Refugi d'Amites

Het pad omhoog waarop de terreinwagens van de parktaxi ons met indrukwekkende stuurmanskunst naar boven brachten voerde langs een



Van Refugi d'Amites (A) naar Estany de Maurici (B)



Hooggebergte Foto: Marjolein K.

enorme waterval (Cascada de Ratera).

Een deel liep vanaf de Refugio terug over deze weg naar het meer de San Maurici, waar de retourtaxi hen ophaalde. Mooi weer, goed beloofbare weg.

Waarnemingen (onder andere) : Glasveugelpijlstaart, gewone heispanner, affodil. Waarschijnlijk stengelloze silene. Pinguicula grandiflora; grootbloemig vetblad. Parnassia. Veel orchideeën, gevlekte of verwante soorten. Anderen gingen verder omhoog langs riviertjes en kleine meertjes, omsloten door berghellingen. Bij refugi d'Amitges een rondje geklauterd langs nog 2 meertjes. Daarna via het autospoor weer terug.

Hele mooie, afwisselende wandeling met hier en daar steil klimmen.

Planten: veel alpenroosjes; pyrenese lelies; paradijslelies; diverse orchideeën, waaronder witte muggenorchis en grote muggenorchies; adenostyles; gevlekte dovenetel.



Stengelloze gentiaan Foto: Frans D.

11 juli 2024 Excursienr 25: dorpenroute

Excursie nr 25: dorpenroute
Valencia d'Aneu – Alos d'Isil
Excursieleider/ verslag:
Hugo van der W.
Per auto

Met z'n vieren (Wendy, Jan, Roeland en ik) togen we naar de ruïne Castell de Valencia (bij Valencia d'Aneu). Een leuke plek, bloemrijk; het is een wáár vlinderparadijs.

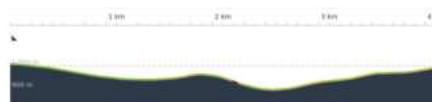


Oude kerk Foto: Marjolein vd B.

Dóór naar Isavarre met een bijzonder en oud kerkje aan de top. Borén is eveneens heel klein. De beek loopt daar in een klein stuwmeertje: een mooie plek voor de lunch.

Tenslotte zijn we naar Isil gegaan. Even gestopt bij een voormalig klooster, langs de beek, een oud kerkje, een houtzagerij, een eigen stroomvoorziening: één van de eerste dorpen die stroom hadden dankzij het water. En een aangenaam terras langs de prachtige beek en een oude brug

11 juli 2024 Excursienr 26: rond Tirvia



Glorieta (A) - Tirvia (B) - Glorieta

Excursie nr 26: Wandeling Tirvia-Glorieta
Verslag: Marjolein H.
Per auto naar Llavorsi, dan over L 504 naar Glorieta

Vanaf Glorieta een pad langs een beek door loofbos. Daarna stegen we langzaam omhoog langs een rotsige helling. Muurtjes duiden op eerdere akkerbouw. Hier en daar nog fruitbomen, druiven en verwilderde artisjokken. Er waren veel vlinders waaronder witbandrandogen, luzernevlinders, kolibrivlinder en atalanta. Na een kort klimmetje arriveerden we in Tirvia: leuk dorpje. De geplande lus terug naar de auto verliep wat moeizaam. Het pad op de kaart was aanvankelijk niet te vinden. Later een overgroeid karrespoor gevonden met meerdere beekoversteken. Leuke wandeling vanwege afwisseling in vegetatie in een wat meer mediterane (lagere) setting.



Kruidvlinder met bloeddrupje Foto: Marjolein K.

11 juli 2024 Excursienr 27: Bezoekerscentrum Mon Natura Pireneus

Excursie nr 27 Bezoekerscentrum
Mon Natura Pireneus
Excursie leider/ verslag: Jan G.
Per auto naar het
bezoekerscentrum

Vanaf de C28 werd voorbij
Valencia d'Aneu de weg naar
boven naar Son genomen. Deze
weg is iets breder dan de mogelijk
kortere route via Estais en Jou.
Rechtsaf in Son is er een
doodlopende weg richting het
centrum.

De wandeling begint rechts achter
het bezoekerscentrum/
jeugdherberg als koeienpad en
stijgt heel geleidelijk. Twee van
ons namen op een gegeven
moment een stalen trap en
vervolgden de route op wat
grotere hoogte. Eén van hen zou
op haar pad geconfronteerd
worden met een wild zwijn en zag
5 reeën.

In de bloemenweide rechts van
het pad was een vlinderaar met
een vangnet actief. Mogelijk was
hij een medewerker van het park.
Na de lunch bij de beek werd
gezamenlijk verder gelopen op
een iets lager niveau, eerst via een
bospad met links slecht
toegankelijke, want zeer natte
moerasjes. Pollen pijpenstrootje
maakten de tocht door het moeras
onmogelijk. Veenpluis stond in
het moeras, met hogerop de
aangebrande orchis.

In een plas zagen we
paardenbloedzuigers, die zich niet
wildten vergrijpen aan het bloed
van Peter. Ook werden
waterschorpioenen in de plasjes
gezien. Wat vogels betreft waren
er geen waarnemingen die nog
niet eerder gedaan werden.
Enkelen van ons stopten op de
terugweg om het dorp Son nog
even te bekijken.

Conclusie: Een tamelijk korte
rondwandeling met zeer gering
hoogteverschil, die absoluut de
moeite waard was.

12 juli 2024 Excursienr 28: Val de Gerber



*Vanaf parkeerplaats bij ski-lift (A) naar de 3
meertjes en grote waterval in Vall de Gerber (B)*

Excursie nr 28 naar Vall de
Gerber, 1e meertje
Excursie leider: Marjolein K,
verslag Heleen van der K.
Per auto naar de parkeerplaats bij
de skilift

De skilift-parkeerplaats ligt aan de
doorgaande weg C 28, halverwege
de opgaande haarspeldbochten.
We volgden het pad Cami de
Gerber tot aan het eerste kleine
meertje, Estanyola de Gerber.
Het was een prachtig, licht
stijgend pad, slechts op een enkele
plek met wat lastiger te nemen
rotsblokken, maar ook stukken
met door de mens aangelegde



Pyrenese lelie Foto: Frans D.

traptreden. Ergens langs het pad
werd de excursie leider wild
enthousiast: de Pyrenese lelie! Die
stond nog op haar bucketlist; nu
kon ze nar huis.

Het was een aangename
temperatuur, bij de start 13 graden
C, maar tijdens het lopen hield
ons eigen kacheltje ons goed op
temperatuur. Buienradar
voorspelde wel een vrij hoge kans
op regen in de middag, dus
hielden we de lucht goed in de
gaten. Die was blauw met witte
wolken. Wel trokken voortdurend
mistflarden langs de hellingen.
Aangekomen bij het meertje
hoorde Aart de regenroep van de
vink; dat voorspelde niet veel



Planten langs de beek Foto: Marjolein vd B.

goeds. Er vielen inderdaad 1 of 2 druppels, maar daar bleef het gelukkig bij.

Wij, de kruipgroep bestaande uit 5 personen, zijn ruim 2 uur (11.30-13.30uur) bij het meertje, ons eindpunt, gebleven. Daarmee de filosofische uitspraak van Hugo volgend, ons doorgegeven door Eva: "Als je er bent, waarom zou je verder gaan?"

Er was genoeg te zien in de buurt van dit meertjes. Allereerst een moerasje waarin we o.a. vetblad en zonnedauw ontdekten. Zelf werd ik enthousiast van een verborgen hoekje met Trollius en Akelei.

Ook het bestuderen van onze soortgenoten deden we volop: een paar gezinnen met jonge kinderen, een Argentijns stel op zoek naar hun Spaanse roots, door Frans R op hun verzoek vereeuwigd op hun mobiel. Maar we vergaapten ons nog het meest aan een stel kinderen, 15 stuks (zo'n 10 a 12 jaar oud), die zwaar bekapt aan een 3-daagse trektocht waren begonnen, met van alles op en aan de rugzak gebonden, met als toppunt de reusachtige pan (vergelijk de KNNV-sjoc-pan) die een leidster achterop haar rugzak had gebonden.

Na deze zeer uitgebreide lunchpauze, daalden we het pad weer af in een rustig maar gestaag tempo. Deze tocht is in 3 woorden samen te vatten: kort maar prachtig!



Weideklokje Foto: Frans D.



Lunchpauze bij het meer Foto: Hugo vd W.

12 juli 2024 Excursienr 29 + 30: Vall de Gerber

Excursie nr 29, 30: Vall de Gerber, 2e en 3e meertje
Excursieleider/verslag: Frans D.
Per auto naar de parkeerplaats bij de skilift

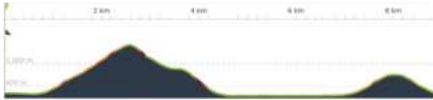
Waar de "kruipgroep" het hield bij een wandeling naar het 1e meertje, liepen de anderen door naar het 2e meertje als lunchplek, 11 deelnemers liepen door naar het 3e meertje. Daarna volgde de terugtocht via hetzelfde pad. Er waren stevige klimmetjes en klauterpartijen met een niveauverschil van 300m tussen start en eindpunt op respectievelijk 1900 en 2200m. Het landschap was afwisselend met wat bomen, veel open hellingen, moerassen, waterstroompjes en natuurlijke meertjes. Er was een grote rijkdom aan plantensoorten en insecten, en redelijk wat vogels. Gelukkig bleef de voorspelde regen uit.

13 juli 2024 Excursienr 31: Vall de Biasca

Excursie nr 31 naar Vall de Biasca
Excursieleider: Frans R.
Per auto naar Arestui

We zijn per auto naar Arestui gereden. Via de C 13 en circa 3 km na Escala de afslag . de toegangsweg is smal, maar geheel geasfalteerd en goed te berijden. Net na dit dorpje is een overdekte (!) parkeerplaats. Na het parkeren zijn we het dorpje ingelopen en hebben in zuidelijke richting de met geel aangegeven wandelroute een tijdje gevolgd. Na ongeveer 2km links aangehouden richting het dorpje. De uitzichten op het dorpje en omgeving zijn prachtig. Het wandelrondje loopt door extensief gebruikte landbouwpercelen en bos en heeft slechts een 100m hoogteverschil.

13 juli 2024 Excursienr 32: Escalo Monasterio + rondwandeling



Rondwandeling vanaf parkeerplaats via Escalo Monasterio en kloof.

Excursie nr 32 naar klooster bij Escalo.

Excursieleider/ verslag:
Marjolein K.

Per auto naar Escalo

Vlotte route naar het klooster. Daar staan borden met veel info en Google Translate deed zijn werk. Toen na de pauze en veel foto's van het klooster met romaanse trekken, een "rondje" gelopen. Dat viel nog vies tegen: steil, stenig en flink klimmen door



Escalo Monasterio Foto: Marjolein K.

een steeneikenbos. Erg mooi uitzicht weer op het klooster. Afdalen naar een beek. Een indrukwekkende kloof met o.a. knalrode rotsen. Walter en Marjolein K hadden mazzel: zij kregen een lift naar de eigen auto. Daar gekomen reden we samen terug, de anderen liepen de weg af en volgden later met de andere auto.

13 juli 2024 Excursienr 33: Vroege vogelexcursie naar Besan

Excursie nr 33: vroege vogelexcursie naar Besan
Excursieleide/ verslag: Hans van A, Aart N.

Per auto via Llacirsi via de L504 naar Araos

Ongeveer 1,5 km voorbij Araos is een kleine parkeerplaats, vandaar voert een pad naar Besan. Een Spaanse biologe uit Barcelona wees het Bosc de Viros aan als het gebied waar een populatie Auerhoenders en Ruigpootuilen present waren; ze had ze daar ook beide waargenomen. Van het moeilijk waar te nemen Auerhoen alleen 1 keer een vrouwtje. Dit gesprek met haar vond plaats in het informatiecentrum Mon Natura Pireneus ten westen van



Vogel in boomtop Foto: Hugo vd W.

Son. Speciaal voor deze soorten hebben 4 personen de laatste zaterdag een vroege vogelexcursie gehouden (Hans van A, Hugo van der W, Heleen van der K en en Aart N.) Vrijdag nog even getelefoneerd naar dit informatiecentrum, waar we waarschijnlijk de verkeerde plekken kregen aangewezen: ten noorden van de weg tussen Araos en Alins. Het was een bijzonder interessante droge, op zuid geëxposeerde helling met mediterrane eiken en een bloemrijke stenige weide. Het geluid van de Ruigpootuil is 3 keer afgedraaid en hier heeft ver weg op de noord-geëxposeerde helling ten zuiden hiervan vrij kort een Ruigpootuil gereageerd (opgemerkt door Heleen). We liepen van "Bordes de Filip" over een vrij goed geel gemarkeerd pad naar het idyllische kerkje Santa Maria, met 3 vervallen boerderijen, waarvan nog 1 bewoond. Bij het zien hiervan werd Hugo lyrisch. In het hoger gelegen kleine oude Sant Miguel zagen Hans en Hugo een Kleine hoefijzerneus. We kwamen geen enkele wandelaar tegen. Het was een leuke, korte excursie, maar voortaan liefst met een ervaren gids. Auerhoenders zijn berucht lastig te spotten; ondanks zeer grote populaties in Russische naaldwouden door velen nooit gezien. Hans trakteerde na afloop op koffie bij de receptie.



Etentje in Espot Foto: Marjolein K.



PannenkoekenzaterdagFoto: Hugo vd W.

Waarnemingen

Dagvlinders

De prachtige vegetatie zorgde er voor dat we hebben mogen genieten van de vele, prachtige dagvlinders. Er zijn veel soorten gezien op de diverse hoogten die we bewandeld hebben. Frans R. en Hugo vd W. hebben nog een extra excursie gehouden, specifiek voor de dagvlinders. Zo konden we een prachtige lijst samenstellen, ook al vielen de erebia's, de blauwtjes en de parelmoervlinders niet altijd mee.

Nachtvlinders

Naast een enkele waarneming van een enkele deelnemer, hebben vooral Aart N. en Hugo vd W. zich beziggehouden met het onderzoek naar nachtvlinders. Vrijwel iedere avond werd de Ledemmer van de Vlinderstichting op de camping opgezet en werden de volgende dag de vlinders gefotografeerd en gedetermineerd. Ook hebben we een nacht de vlinderval van Aart opgezet, en dat bleek direct een succes. Tenslotte was het bezoek aan het washok op de camping een snelle manier om er nog weer soorten bij te kunnen schrijven.

Naast Obs-identify werden Nachtvlinders, de nieuwe veldgids voor Nederland en België (Paul Waring en Martin Townsend) en Guide des papillons nocturnes de France (Roland Robineau) geraadpleegd. Verdere determinatie volgde in de weken na het kamp. Desondanks kregen we niet alle vlinders op naam. Van de vlinders waar nog enige twijfel overbleef t.a.v. de naam, is een vraagteken geplaatst; als we grote twijfel hadden, 2 vraagtekens. Was er nog meer twijfel, dan hebben we de soort buiten de lijst gehouden. De gecomprimeerde lijst is van de hand van Aart N.

Overige fauna

Er is niet gezocht naar specifieke soorten, maar alles wat we tegen kwamen werd vastgelegd, om zo ook de veelsoortigheid van fauna in dit prachtige gebied vast te kunnen leggen. We hebben mooie soorten zoogdieren ontmoet; Roeland H. had zich helemaal toegelegd op het vinden van botten en schedels, fotografeerde ze en kwam 's avonds al met uitsluitel van welke botten het waren en van welk dier ze

afkomstig waren. Hugo heeft via de wildcamera diverse reeën, damherten en niet te determineren vleermuizen op de plaat gekregen. En een vermeende jonge Bruine beer bleek later toch een wild behaarde, te grote huiskat geweest te zijn.

Het was geen zware klus om de soorten juffers en libellen in kaart te brengen: het waren er gewoonweg niet zo veel. Slechts een enkele waarneming van een Bronlibel.

De sprinkhanen en krekels waren ruim vertegenwoordigd in aantal, maar na determinatie viel het aantal soorten ook wel mee. Veel soorten zijn aan onze aandacht ontsnapt: hopen op een nieuwe geluiden-app voor deze soorten: dat zal de lijst zeker langer doen worden.

Frans D. had het geluk om bij Son twee Ringslangen waar te nemen. En Eva W. stuitte op een beeksalamander, een endemische soort. Wendy S. en Jan G. hadden de eer de enige Smaragdhagedis te spotten.

Van de vele soorten vliegen, zweefvliegen, kevers, haften, hommels enz., is slechts een bescheiden aantal vastgelegd en gedetermineerd. Het was een prachtig tableau aan kleuren en vormen. Kortom: genieten.

Spinnen van Espot

Door Aart N.

Voor mijn werk heb ik honderd duizenden spinnen van de voet van de Pyreneeën moeten determineren, vooral aan de Franse kant, maar ook aan de Spaanse kant, zoals van boomgaarden uit de provincie Lerida. Ik had zin om in dit KNNV-kamp wat anders te doen, ook omdat het in het park verboden was te verzamelen, wat voor spinneninventarisaties toch altijd eigenlijk nodig is. Nu hier toch maar iets over spinnen. Alleen een korte impressie, wat gedachten bij enkele foto's.

Het paadje boven de camping boven Espot was altijd leuk, zowel voor de lammergieren, de vlinders en de planten, maar ook voor spinnen. Regelmatig waren hier op bloemen Kameleonspinnen (*Misumena vatia*) te zien, hun kleur aan de bloem aanpassend, verrassend grote prooien verschalkend. Op de foto een onvolwassen mannetje op de aartjes van Trilgras.



kameleonspijn, mannetje jun. Foto: Aart N.



glanzende dennenspringer Foto: Aart N.



gestreepte springspin Foto: Aart N.

Ondanks de hoogte waren bij Espot redelijk wat zuidelijke soorten present. Regelmatig was in de planten langs hetzelfde paadje een Gestreepte lynxspijn te zien: *Oxyopes lineatus*. Lynxspinnen (familie Oxyopidae) zijn vooral in de tropen talrijk. Rijkelijk van stekels op de poten voorzien met een voor de familie zeer karakteristieke ogenstand. In Nederland komen twee soorten lynxspijn voor, maar deze Gestreepte (nog) niet. Het zijn jagers, ze maken geen web en rennen vaak erg snel door de kruidlaag. Op de foto een volwassen mannetje op bloemen van ijzerhard.

Bij de toiletgebouwen was ook een bijzondere springspin aanwezig – *Saitis barbipes*. Vroeger moest je voor deze soort naar Zuid-Frankrijk, maar sinds tien jaar wordt hij regelmatig uit Hollandse huizen gemeld, met nu al zo'n 300 waarnemingen op waarneming.nl. In 1999 nam ik

een paartje levend mee en nam thuis de balts op. Dat was spectaculair. Op dat moment was daar op Internet nog niets over te vinden, nu wel. Die opnames heb ik regelmatig aan het eind van een spinnenlezing laten zien, en dat was altijd het hoogtepunt van de avond. Ongelofelijk zo'n complexe dans van zo'n minuscule beest. Dus ook op deze hoogte aanwezig bij onze toiletgebouwen. Op de foto: de ogen van het mannetje. Springspinnen zijn lensogen en zien veel scherper dan de allerbeste insectenogen.

De laatste echte excursiedag – 12 juli - gingen we naar de bossen boven Gerber, aan de Noordkant. In het met de Jan Wolkersprijs bekroonde "Wat bomen ons vertellen" vertelt Valerie Trouet levendig hoe zij als enige vrouw in een groep mannen, precies op deze plaats, in 2006 een week lang afziet om boven de 2000m jaarringen te monstren. De mooie bomen en het coulissenlandschap inspireerden me om toch een aantal springspinnen uit de dennen levend mee te nemen. Ze leven maanden later nog steeds, zijn naar volwassenheid verveld en hebben gebaltst, niet zo spectaculair als bij *Saitis barbipes*. Bovendien was het een ook wel in Nederland voorkomende soort, namelijk de Glanzende dennenspringer *Dendryohantes rudis*; hiervan links een fotootje.



Saitis barbipes Foto: Aart N.

Lijst van vogelwaarnemingen kamp K10, 2024

Aiguestortes

Opgesteld door Hans van A.



REIGERS, OOIEVAARS:

Blauwe Reiger

EENDEN, BOOM-, GRONDEL-

Wilde Eend

ROOFVOGELS

GIEREN

Aasgier

Vale Gier

Lammergier

AREND, WOUW, KIEKENDIEF

Steenarend

Slangenarend

Dwergarend

VALKEN

Torenvalk

RALLEN

Waterhoen

STELTLOPERS

Oeverloper

DUIVEN & TORTELS

Houtduif

Turkse Tortel

KOEKOEKEN

Koekoek

UILEN

Bosuil

Ruigpootuil

GIERZWALUWEN

Gierzwaluw

Vale Gierzwaluw

IJSVOGELS

Ijsvogel

SPECHTEN

Groene Specht

Grote Bonte Specht

Middelste Bonte Specht

Kleine Bonte Specht

ZWALUWEN

Boerenzwaluw

Huiszwaluw

Rotszwaluw

PIEPERS & KWIKSTAARTEN

Waterpieper

Witte-/Rouw- Kwikstaart

Grote Gele Kwikstaart

WINTERKONING

Winterkoning

WATERSPREEUW

Waterspreeuw

HEGGENMUSSEN

Heggenmus

Alpenheggenmus

LIJSTERS

Roodborst

Nachtegaal

Zwarte Roodstaart

Roodborsttapuit

Rode Rotslijster

Zanglijster

Grote Lijster

Merel

Beflijster

Blauwe rotslijster

ZANGERS

Tuinfluit

Zwartkop

Cetti's Zanger

Bergfluit

Tjiftjaf

Goudhaantje

Vuurgoudhaantje

Westelijke Orpheusgrasmus

VLIEGENVANGERS

Grauwe Vliegenvanger

MEZEN

Koolmees

Zwarte Mees

Pimpelmees

Kuifmees

Glanskop

Staartmees

BOOMKLEVERS/KRUIPERS

Boomklever

Taigaboomkruiper

Boomkruiper

KLAUWIJEREN

Grauwe Klauwier

KRAAIEN

Ekster

Gaai

Zwarte Kraai

Raaf

SPREEUWEN

Spreeuw

WIELEWALEN

Wielewaal

MUSSEN

Huismus

VINKEN

Vink

Kneu

Putter

Groenling

Europese Kanarie

Goudvink

Kruisbek

Citroensijns

GORZEN

Geelgors

Cirlogors

Grijze Gors

Lijst van dagvlinderwaarnemingen kamp K10, 2024 Aiguestortes Opgesteld door Hugo vd W.

Papilionidae

Papilio machaon gorganus	Koninginnepage
Iphiclides podalirius	Koningspage
Parnassius apollo	Apollovlinder

Pieridae

Anthocharis cardamines	Oranjetipje
Anthocharis euphenoides	Geel oranjetipje
Aporia crataegi	Groot geaderd witje
Colias croceus	Oranje luzernevlinder
Colyas hyale/alfacariensis	Gele/zuidelijke luzernevlinder
Gonepteryx cleopatra	Cleopatra
Gonepteryx rhamni	Citroenvlinder
Leptidea sinapis	Boswitje
Pieris brassicae	Groot koolwitje
Pieris napi	Klein geaderd witje
Pieris rapae	Klein koolwitje
Pontia daplidice	Resedawitje

Lycaenidae

Callophrys rubi	Groentje
Celastrina argiolus	Boomblauwtje
Cupido argiades	Startblauwtje
Cupido minimus	Dwergblauwtje
Cyaniris semiargus	Klaverblauwtje
Glaucopsyche alexis	Bloemenblauwtje
Laeosopisroboris	Essenpage
Lampides boeticus	Tijgerblauwtje
Leptotes pirithous	Klein tijgerblauwtje
Lycaena alciphron	Violette vuurvlinder
Lycaena phlaeus	Kleine vuurvlinder
Lycaena tityrus	Bruine vuurvlinder
Lycaena virgaureae	Morgenrood
Lysandra bellargus	Adonisblauwtje
Lysandra coridon	Bleek blauwtje
Plebejus argus	Heideblauwtje
Plebejus idas	Vals heideblauwtje
Polyommatus damon	Witstreepblauwtje
Polyommatus daphnis	Getand blauwtje
Polyommatus icarus	Icarusblauwtje
Satyrrium acaciae	Kleine sleedoornpage



Zandoogje Foto: Hugo vd W.



Koninginnepage Foto: Marjolein K.



Groot geaderd witje Foto: Marjolein K.



Parelmoervlinder sp. Foto: Marjolein K.

Lijst van dagvlinderwaarnemingen kamp K10, 2024

Aiguestortes

Opgesteld door Hugo vd W.

Nymphalidae

Aglais io	Dagpauwoog
Aglais urticae	Kleine vos
Apatura ilia	Kleine weerschijnvlinder
Archynnis adippe	Bosrandparelmoervlinder
Archynnis aglaja	Grote parelmoervlinder
Archynnis paphia	Keizersmantel
Boloria dia	Paarse parelmoervlinder
Boloria euphrosyne	Zilvervlek
Boloria selene	Zilveren maan
Brenthis daphne	Braamparelmoervlinder
Brenthis ino	Purperstreepparelmoervlinder
Euphydryas aurinia	Moerasparelmoervlinder
Hamearis lucina	Sleutelbloemvlinder
Issoria lathonia	Kleine parelmoervlinder
Libythea celtis	Snuitvlinder
Limenitis camilla	Kleine ijsvogelvlinder
Limenitis reducta	Blauwe ijsvogelvlinder
Melitaea athalia	Bosparelmoervlinder
Melitaea cinxia	Veldparelmoervlinder
Melitaea deione	Spaanse parelmoervlinder
Melitaea deserticola	Woudparelmoervlinder
Melitaea didyma	Tweekleurige parelmoervlinder
Melitaea parthenoides	Westelijke parelmoervlinder
Melitaea phoebe	Knoopkruidparelmoervlinder
Nymphalis antiopa	Rouwmantel
Nymphalis polychloros	Grote vos
Poygonia c-album	Gehakelde aurelia
Vanessa atalanta	Atalanta
Vanessa cardui	Distelvlinder

Satyrinae

Aphantopus hyperatus	Koevinkje
Arethusana arethusa?	Oranje steppevlinder
Brintesia circe	Witbandzandoog
Coenonympha arcania	Tweekleurig hooibeestje
Coenonympha pamphilus	Hooibeestje
Erebia aethiops	Zomererebia
Erebia meolans	Donkere erebia
Erebia oeme	Bontoogerebia
Erebia triaria	Zuidelijke erebia
Hipparchia semele	Heivlinder
Hyponephele lycaon	Grauw zandoogje
Lasiommata maera	Rotsvlinder
Lasiommata megera	Argusvlinder
Maniola jurtina	Bruin zandoogje
Melanargia lachesis	Spaans dambordje
Pararge aegeria	Bont zandoogje
Pyronia bathseba	Spaans oranje zandoogje

Hesperiidae

Carcharodus alceae	Kaasjeskruidkoppje
Carcharodus lavatherae	Andoordikkopje
Erynnis tages	Bruin dikkopje
Ochlodes sylvanus	Groot dikkopje
Pyrgus carthami	Witgezoomd spikkeldikkopje
Pyrgus serratulae	Voorjaarsspikkeldikkopje
Thymelicus lineolus	Zwartsrietdikkopje
Thymelicus sylvestris	Geelsrietdikkopje



Parelmoervlinders Foto: Marjolein K.

Lijst van nachtvlinderwaarnemingen kamp K10, 2024
Aiguestortes
Opgesteld door Aart N. en Hugo vd W.

Crambidae

Chrysocrambus cassentiniellus	
Chrysocrambus craterellus	
Eudonia sp	Granietmot spec
Mecyna flavalis	Geelwitte kruidenmot
Pyrausta purpuralis	Purpermot
Tethea ocularis	Peppel-orvlinder

Erebidae

Callimorpha dominula	Bonte beer
Calliteara pudibunda	Meriansborstel?
Diacrisia sannio	Roodbandbeer
Eilema lurideola	Plat beertje
Euclidia glyphica	Bruine daguil
Leucoma salicis	Satijnvlinder
Lymantria dispar	Plakker (rups)
Setina irrorella	Tijgerbeertje
Watsonarctia deserta	

Geometridae

Adalbertia castiliaria	
Alcis bastelbergeri	
Alcis repandata	Variabele spikkelspanner
Alsophila aescularia	Voorjaarsboomspanner
Aplocera efformata	Sint-janskruid-blokspanner
Aplocera plagiata	Streepblokspanner
Aplocera sp	Blokspanner spec
Biston betularia	Peper-en-zoutvlinder



Bonte beer Foto: Marjolein K.



Rups Plakker Foto: Aart N.

Geometridae (vervolg)

Campaea margaritaria	Appeltak
Camptogramma bilineata	Gestreepte goudspanner
Charissa mucidaria	
Chismia clathrata	Klaverspanner
Colostygia pectinaria	Kleine groenbandspanner
Cosmorhoe ocellata	Blauwbandspanner
Ecliptopera silaceata	Marmerspanner
Ectropis crepuscularia	Gewone spikkelspanner
Entephria caesiata	Grijs granietspannertje
Epirrhoe alternata	Gewone bandspanner
Epirrhoe galiata	Walstrobandspanner
Eupithecia breviculata	
Eupithecia haworthiata	Bosrankdwergspanner
Eupithecia sp	Dwergspanner spec
Eupithecia subfuscata	Grijze dwergspanner
Geometra pruinata	Zomervlinder
Gymnoscelis rufifasciata	Zwartkamdwergspanner
Hemistola chrysoprasaria	Tere zomervlinder
Horisme tersata	Egale bosrankspanner
Horisme vitalbata	Bruine bosrankspanner
Idea aversata	Grijze stipspanner
Idea contiguaria	Gevlekte stipspanner
Idea fuscovenosa	Dwergstipspanner
Idea inquinata	Roestige stipspanner?
Isturgia limbaria	Oranje bremspanner
Lomaspilis marginata	Gerande spanner
Menophra japygiaria	

Lijst van nachtvlinderwaarnemingen kamp K10, 2024
 Aiguestortes
 Opgesteld door Aart N. en Hugo vd W.



Geometridae (vervolg)

Minoa murinata	Bruin spannertje
Nychiodes hispanica?	
Nychiodes notarioi	*
Nychiodes obscuraria?	
Ourapteryx sambucaria	Vliervlinder
Peribatodes rhomboidaria	Taxus-spikkelspanner
Perigone narbonea	
Phaiogramma etruscaria	
Phigalia pilosaria	Perentak?
Philereme transversata	Wegedoornspanner
Plagodis pulveraria	Geelbruine bandspanner
Pseudoterpna coronillaria	Zomervlinder
Pseudoterpna pruinata	Grijsgroene zomervlinder
Rhodostrophia calabra	
Rhodostrophia vibicaria	Paarsbandspanner
Scopula floslactata	Roomkleurige stipspanner?
Scopula imitaria	Ligusterstipspanner
Scopula immorata	Donkere prachtstipspanner
Scopula incanata	Bergstipspanner
Scopula nigropunctata	Zwartstipspanner
Scotopteryx bipunctaria	Klaverbandspanner
Scotopteryx mucronata	Vroege bremspanner
Selenia lunularia	Lindeherculesje
Stegania trimaculata	Drievlekspanner
Thera juniperata	Jeneverbesspanner
Thera obeliscata	Naaldboomspanner
Thetidia smaragdaria	Witstip-zomervlinder

Geometridae (vervolg)

Xanthorhoe designata	Koolbandspanner
Xanthorhoe fluctuata	Zwartbandspanner
Xanthorhoe montanata	Geogde bandspanner

Lasiocampidae

Malacosoma neustria	Ringelrups
---------------------	------------

Noctuidae

Acronicta aceris	Bont schaapje
Acronicta auricoma	Goudhaaruil
Acronicta euophorbiae	Wolfsmelkuil ??
Acronicta menyanthidis	Veenheideuil ???
Agrotis exclamationis	Gewone worteluil
Agrotis segetum	Gewone velduil
Amphipyra tragopoginis?	Piramidevlinder spec
Apamea sordens	Kweekgrasuil
Apamea sublustris	Okergele grasuil ??
Autographa gamma	Gammauil
Caradrina clavipalpis	Huisuil
Caradrina morpheus	Morpheus stofuil
Caradrina selini	Zandstofuil
Charanyca ferruginea	Randvlekkuil
Cleonymia baetica	
Cleonymia diffluens	
Cleonymia yvannii	
Colocasia coryli	Hazelaaruil
Diachrysis chrysis	Koperuil
Dichagyris renigera	**
Euxoa tritice	Graanworteluil?
Hada plebeja	Schaaruil
Hadena compta	Witband-silene-uil
Hadena filograna	Oranje vlek sileneuil

* pas in 2005 beschreven en meerdere malen op 1400m in prov Lerida gevangen soort - zie lepiforum.org

** correctie v 3890 door Spaanse validator

Lijst van nachtvlinderwaarnemingen kamp K10, 2024

Aiguestortes

Opgesteld door Aart N. en Hugo vd W.



Noctuidae (vervolg)

Helicoverpa armigera	Katoendaguil
Hoplodrina octogenaria	Gewone stofuil
Lacanobia w- latinum	Brede W-uil
Lophoterges millierei	
Luperina testacea	Gewone grasuil
Lycophotia porphyrea	Granietuil
Lygephila pastinum	Wikke-uil
Mamestra brassicae	Kooluil
Mythimna albipunctata	Witstipgrasuil
Mythimna sicula	Wortelstreepgrasuil
Mythimna unipuncta	Eenstipgrasuil
Oligia fasciuncula	Oranjegeel halmuiltje
Oligia strigilis	Gelobd halmuiltje
Oligia versicola	Bont halmuiltje
Oligia sp	Halmuiltje spec
Pachetra sagittigera	Gevlekte pijluil
Pechipogo strigillata	Baardsnuituil
Polia bombycina	Bruine heideuil
Polymixis flavicincta	Gele granietuil
Sideridis reticulata	Gelijnde sileneuil
Xylocampa areola	Kamperfoelieuil

Notodontidae

Drymonia querna	Witlijntandvlinder
Gluphisia crenata	Populieren- tandvlinder
Notodonta tritophus	Wilgentandvlinder
Peridea anceps	Eikentandvlinder?
Pterostoma palpina	Snuitvlinder
Ptilodon capucina	Kroonvogeltje

Notodontidae (vervolg)

Rhegmaphila alpina	
Thaumatopoea pityocampa	Dennen- processierups
Thaumatopoea pityocampa	nesten Dennen- processierups
Thaumatopoea processionae	Eikenprocessierups

Pterophoridae

Vedermot spec

Psychidae

Ptilocephala plumifera	Pluimzakdrager? ***
------------------------	------------------------

Sphingidae

Deilephila porcellus	Klein avondrood
Hemaris fuciformis	Glasvleugel- pijlstaart
Hyles euphorbiae	Wolfsmelkpijlstaart (rupsen)
Laothoe populi	Populierenpijlstaart
Macroglossum stellatarum	Kolibrivlinder

Zygaenidae

Aglaope infausta	(rupsen)
Adscita geryon	Kleine metaalvlinder
Adscita statice	Metaalvlinder
Zygaena filipendulae	Sint-jansvlinder
Zygaena lonicerae	Valse vijfvlak-sint- jansvlinder
Zygaena nevadensis	
Zygaena purpuralis	Streep-sint- jansvlinder
Zygaena trifolii	Vijfvlek-sint- jansvlinder

*** veel op composieten *Amitges*

Lijst van overige faunawaarnemingen kamp K10, 2024

Aiguestortes

Verzameld door Aart N, Hugo vd W, Peter W.



Libellen:

Calopteryx virgo meridionalis	Bosbeekjuffer
Coenagrion pulchellum	Variabele waterjuffer
Cordulegaster bidentata	Zuidelijke bronlibel
Enallagma cyathigerum	Watersnuffel
Ischnura elegans	Lantaarntje
Libellula depressa	Platbuik
Libellula quadrimaculata	Viervlek
Orthetrum coerulescens	Beekoeverlibel
Orthetrum brunneum	Zuidelijke oeverlibel
Pyrrhosoma nymphula	Vuurjuffer
Sympetrum spec.	Heidelibel spec.

Sprinkhanen en krekels:

Aiolopus strepens	Plompe groenvleugel
Antaxius pedestris	Westelijke bergsabel
Arcyptera fusca	Grote bandsprinkhaan
Ephippiger spec.	Zadelsprinkhaan spec.
Gryllus campestris	Veldkrekel
Oedipoda caerulescens	Blauwvleugel-sprinkhaan
Omocestus rufipes	Zwart wekkertje
Omocestus viridulus	Wekkertje
Pholidoptera griseoptera	Bramensprinkhaan
Platycleis albopunctata	Duinsabelsprinkhaan
Pseudochorthippus parallelus	Krasser
Stauroderus scalaris	Laddersprinkhaan
Stenobothrus lineatus	Zoemertje
Tetrix tenuicornis	Gewoon doortje
Tettigonia viridissima	Grote groene sabelsprinkhaan
Yersinella raymondii	Tweekleurige kreupelhoutsabel

Kevers:

Anoplotrupes stercorosus	Bosmestkever
Carabus spec. (endeem?)	Schallebijter spec
Chlorophorus figuratus	Boktor sp
Cicindela campestris	Groene zandloopkever
Cteniopus sulphureus	Zwavelgele bloemenkever
Dorcus parallelipedus	Klein vliegend hert
Geotrupes stercorarius/spiniger	Mestkever sp.
Geotrupes vernalis	Voorjaarsmestkever
Lampyris noctiluca	Glimworm
Monochamus sutor	Sparrenboktor
Mylabris quadripunctata	Oliekever sp.
Oxymirus cursor	Grote schouderboktor
Oxythyrea funesta	Rouwende gouden tor
Phyllopertha horticola	Rozenkever
Protaetia spec.	
Rutpela maculata	Geringelde smalboktor
Sisyphus schaefferi	Mestkever sp.
Trichius fasciatus	Penseelkever
Typhaeus typhoeus	Driehoornmestkever

Wantsen:

Camptopus lateralis	Geelrand-kromsprietwants
Coreus marginatus	Zuring-randwants
Eurydema oleracea	Koolschildwants
Nepa cinerea	Waterschorpioen
Pentatoma rufipes	Roodpootschildwants
Rhynocoris iracundus	Rode roofwants

Bijen en wespen:

Bombus muscorum	Moshommel
Bombus pratorum	Weidehommel
Bombus terrestris	Aardhommel
Eumeninae spec.	Metselwesp spec.
Macrophya montana	Bladwesp

Lijst van overige faunawaarnemingen kamp K10, 2024
Aiguestortes
Verzameld door Aart N, Hugo vd W, Peter W.

Steenvliegen, wolzwevers, zweefvliegen:

Dinocras cephalotes	Grote steenvlieg
Perlidae spec.	Borstelsteenvlieg spec.
Hemipenthes morio	Duinrouwzwever
Spaerophoria scripta	Grote langlijf
Volucella pellucens	Witte reus
Volucella zonaria	Stadsreus

Oveige insecten:

Cicada orni	Kraakcycade
Nephrotoma flavescens	Geelflanktjger (langpootmug)
Chrysoperla carnea	Goudoogje
Libelloides coccajus	Vlinderhaft
Halesus spec.	Schietmot spec.
Hydropsyche spec.	Schietmot spec.

Overige ongewervelden:

Haemopis sanguisuga	Onechte paardenbloedzuiger
Hirudinea	Bloedzuiger spec
Otala punctata	Spaanse melkslak
Cepaea nemoralis	Zwartgerande tuinslak
Cornu aspersum	Segrijnslak

Reptielen, amfibieën en vissen

Rana temporaria	Bruine kikker
Rana ridibunda	Groene kikker (complex)
Calotriton asper	Pyreneeën beeksalamander
Lacerta viridis	Smaragdhagedis
Podarcis muralis	Muurhagedis
Natrix natrix	Ringslang
Salmo trutta fario	Beekforel
Phonxinus phoxinus	Elrits

Zoogdieren:

Rhinolophus hipposideros	Kleine hoefijzerneus
Sciurus vulgaris	Eekhoorn
Sus scrofa	Wild zwijn
Dama dama	Damhert
Capreolus capreolus	Ree
Rupicapra pyrenaica	Apennijnse gems
Marmota marmota	Alpenmarmot
Meles meles	Das (burcht)
Vulpes vulpes	Vos



Hagedis Foto: Marjolein K.



Dambert Foto: Hugo vd W.

Lijst van plantenwaarnemingen kamp K10, 2024

Aiguestortes

Opgesteld door Peter W.



Er is voor gekozen geen Nederlandse naam te zoeken of te bedenken als die niet door **observation.org** is voorgesteld.

Alle waarnemingen zijn opgeslagen in **observation.org**. Veel waarnemingen, behalve soorten die in Nederland algemeen zijn, bevatten foto's.

Om de waarnemingen te vinden ga naar **observation.org** en zoek op de periode: 01-07-2024 -14-07-2024, land: Spanje en waarnemer: Peter Wetzels.

Amaranthaceae

Amaranthus hybridus subsp.	Groene amarant
Hypochondriacus	
Chenopodium album	Melganzevoet
Chenopodium bonus-henricus	Brave hendrik
Chenopodium hybridum	Esdoornganzenvoet

Amaryllidaceae

Allium schoenoprasum	Bieslook
Allium sphaerocephalon	Kogellook
Allium sphaerocephalon subsp.	Kogellook
Sphaerocephalon	
Allium victorialis	Allium victorialis

Apiaceae

Angelica sylvestris	Gewone engelwortel
Astrantia major	Groot sterrenscherm
Bupleurum falcatum	Sikkelgoudscherm
Chaerophyllum aureum	Gouden ribzaad
Chaerophyllum temulum	Dolle kervel
Conopodium majus	Franse aardkastanje
Coriandrum sativum	Koriander
Daucus carota	Peen
Eryngium bourgatii	
Eryngium campestre	Kruisdistel
Laserpitium gallicum	Frans lazerkruid
Laserpitium latifolium	Breed lazerkruid
Laserpitium siler	
Ligusticum lucidum subsp. lucidum	
Meum athamanticum	
Molopospermum peleponnesiacum	
Mycelis muralis	Muursla

Apiaceae (vervolg)

Onobrychis viciifolia	Esparcette
Pastinaca sativa	Pastinaak
Peucedanum ostruthium	Meesterwortel
Pimpinella major	Grote bevernel
Pimpinella saxifraga	Kleine bevernel
Seseli libanotis	Hertswortel
Tordylium maximum	
Torilis arvensis	Akkerdoornzaad

Apocynaceae

Vinca minor	Kleine maagdenpalm
Vincetoxicum hirundinaria subsp. Intermedium	Witte engbloem

Asparagaceae

Anthericum liliago	Grote graslelie
Paradisea liliastrum	

Asphodelaceae

Asphodelus albus	
------------------	--

Aspleniaceae

Asplenium adiantum-nigrum	Zwartsteel
Asplenium ceterach	Schubvaren
Asplenium ruta-muraria	Muurvaren
Asplenium scolopendrium	Tongvaren
Asplenium septentrionale	Noordse streepvaren
Asplenium trichomanes	Steenbreekvaren
Athyrium distentifolium	Athyrium distentifolium
Athyrium filix-femina	Wijfjesvaren
Cystopteris fragilis	Blaasvaren
Gymnocarpium dryopteris	Gebogen driehoeksvaren

Lijst van plantenwaarnemingen kamp K10, 2024

Aiguestortes

Opgesteld door Peter W.



Asteraceae

Achillea chamaemelifolia	
Achillea millefolium	Duizendblad
Achillea odorata	
Adenostyles alliariae	
Adenostyles alliariae subsp. pyrenaica	
Antennaria dioica	Rozenkransje
Arnica montana	Valkruid
Artemisia absinthium	Absintalsem
Artemisia campestris	Wilde averuit
Artemisia vulgaris	Bijvoet
Aster alpinus	Alpenaster
Bellis perennis	Madeliefje
Bombycilaena erecta	Schijnviltkruid
Bromopsis erecta	Bergdravik
Carduus carlinoides	
Carduus defloratus	
Carduus nutans	Knikkende distel
Carlina acanthifolia	
Carlina acaulis	
Carlina vulgaris	Driedistel
Centaurea cyanus	Korenbloem
Centaurea jacea	Knoopkruid
Centaurea montana	Bergcentaurie
Centaurea nigra	Knoopkruid
Centaurea scabiosa	Grote centaurie
Chondrilla juncea	Biesknikbloem
Cichorium intybus	Wilde cichorei
Cirsium arvense	Akkerdistel
Cirsium eriophorum	Wollige distel
Cirsium monspessulanum	
Cirsium palustre	Kale jonker
Crepis albida	
Crepis capillaris	Klein streepzaad
Crepis pyrenaica	
Crepis setosa	Borstelstreepzaad
Crepis vesicaria	Paardenbloem-streepzaad
Crupina vulgaris	Crupina
Echinops sphaerocephalus subsp. sphaerocephalus	Beklierde kogeldistel

Asteraceae (vervolg)

Erigeron acris	Scherpe fijnstraal
Erigeron annuus	Zomerfijnstraal
Erigeron sumatrensis	Hoge fijnstraal
Eupatorium cannabinum subsp. cannabinum	Koninginnekruid
Filago arvensis	Akkerviltkruid
Filago pyramidalis	Duits viltkruid
Helichrysum stoechas	Helichrysum stoechas
Hieracium amplexicaule	Stengelomvattend havikskruid
Homogyne alpina	
Hypochaeris maculata	Gevlekt biggenkruid
Hypochaeris radicata	Gewoon biggenkruid
Inula helenium	Griekse alant
Jacobaea adonidifolia	
Jacobaea adonidifolia	
Lactuca perennis	Blauwe sla
Lactuca serriola	Kompassla
Lapsana communis	Akkerkool
Leontodon pyrenaicus subsp. pyrenaicus	
Leucanthemopsis alpina subsp. alpina	
Leucanthemum vulgare	Margriet
Logfia arvensis	Akkerviltkruid
Logfia minima	Dwergviltkruid
Onopordum acanthium agg.	Wegdistel
Petasites paradoxus	Sneeuwwit hoefblad
Picris hieracioides	Echt bitterkruid
Pilosella officinarum	Muizenoor
Prenanthes purpurea	Purpersla
Pulicaria dysenterica	Heelblaadjes
Santolina chamaecyparissus	Heiligenbloem
Senecio pyrenaicus subsp. pyrenaicus	
Tanacetum corymbosum subsp. corymbosum	Tuilganzenbloem

Lijst van plantenwaarnemingen kamp K10, 2024

Aiguestortes

Opgesteld door Peter W.



Asteraceae (vervolg)

Taraxacum officinale s.l. (incl. all sect.)	Paardenbloem
Tragopogon porrifolius subsp. australis	Paarse morgenster
Tragopogon pratensis	Gele morgenster
Tussilago farfara	Klein hoefblad

Balsaminaceae

Impatiens balfourii	Tweekleurig springzaad
---------------------	------------------------

Betulaceae

Betula pendula	Ruwe berk
Corylus avellana	Hazelaar

Boraginaceae

Anchusa arvensis	Kromhals
Cynoglossum officinale	Veldhondstong
Echium vulgare	Slangenkruid
Lithospermum officinale	Glad parelzaad
Myosotis sicula	
Pulmonaria affinis	

Brassicaceae

Alliaria petiolata	Look-zonder-look
Alyssum alyssoides	Bleek schildzaad
Alysum alpestre	
Biscutella laevigata	Brilkruid
Cardamine amara	Bittere veldkers
Cardamine pratensis	Pinksterbloem
Cardamine raphanifolia	
Coincya monensis	Muurbloemmosterd
Descurainia tanacetifolia subsp. suffruticosa	
Diploaxis erucoides	White rocket

Brassicaceae (vervolg)

Draba verna	Vroegeling
Erucastrum nasturtiifolium	
Erysimum cheiranthoides	Gewone steenraket
Isatis tinctoria	Wedde
Raphanus raphanistrum agg.	Knopherik
Sisymbrium austriacum	Maarsraket
Sisymbrium officinale	Gewone raket
Turritis glabra	Torenkruid

Campanulaceae

Campanula glomerata	Kluwenklokje
Campanula patula subsp. patula	Weideklokje
Campanula persicifolia	Prachtklokje
Campanula rapunculus	Rapunzelklokje
Campanula rotundifolia	Grasklokje
Campanula trachelium	Ruig klokje
Jasione montana	Zandblauwtje
Phyteuma hemisphaericum	
Phyteuma orbiculare	Bolrapunzel
Phyteuma spicatum	Witte rapunzel

Cannabaceae

Humulus lupulus	Hop
-----------------	-----

Caprifoliaceae

Centranthus ruber	Spoorbloem
Dipsacus fullonum	Grote kaardenbol
Knautia arvensis	Beemdkroon
Knautia dipsacifolia	Bergknautia
Scabiosa columbaria	Duifkruid
Succisa pratensis	Blauwe knoop
Valeriana dioica	Kleine valeriaan
Valeriana officinalis	Echte valeriaan
Valeriana pyrenaica	
Valeriana tripteris	

Lijst van plantenwaarnemingen kamp K10, 2024

Aiguestortes

Opgesteld door Peter W.



Caryophyllaceae

<i>Arenaria serpyllifolia</i>	Gewone zandmuur
<i>Atocion rupestre</i>	
<i>Cerastium alpinum</i>	
<i>Cerastium arvense</i>	Akkerhoornbloem
<i>Cerastium fontanum</i>	Gewone hoornbloem
<i>Dianthus barbatus</i> subsp. <i>barbatus</i>	
<i>Dianthus carthusianorum</i>	Kartuizer anjer
<i>Dianthus deltoides</i>	Steenanjer
<i>Dianthus hyssopifolius</i> subsp. <i>hyssopifolius</i>	
<i>Dianthus pyrenaicus</i>	
<i>Gypsophila repens</i>	
<i>Herniaria glabra</i>	Kaal breukkruid
<i>Moehringia trinervia</i>	Drienerfmuur
<i>Paronychia kapela</i>	
<i>Petrorhagia prolifera</i>	Slanke mantelanjer
<i>Sabulina tenuifolia</i>	Tengere veldmuur
<i>Saponaria ocymoides</i>	Muurzeepkruid
<i>Saponaria officinalis</i>	Zeepekruid
<i>Silene acaulis</i>	
<i>Silene nutans</i>	Nachtsilene
<i>Silene otites</i>	Oorsilene
<i>Silene rupestris</i>	
<i>Silene suecica</i>	
<i>Silene vulgaris</i>	Blaassilene
<i>Spergularia rubra</i>	Rode schijnspurrie
<i>Stellaria graminea</i>	Grasmuur
<i>Stellaria holostea</i>	Grote muur
<i>Stellaria media</i>	Vogelmuur

Cistaceae

<i>Helianthemum nummularium</i>	Geel zonneroosje
---------------------------------	------------------

Convolvulaceae

<i>Convolvulus arvensis</i>	Akkerwinde
<i>Cuscuta epithymum</i>	Klein warkruid
<i>Cuscuta europaea</i>	Groot warkruid

Crassulaceae

<i>Petrosedum sediforme</i>	
<i>Sedum acre</i>	Muurpeper
<i>Sedum album</i>	Wit vetkruid
<i>Sedum anglicum</i>	
<i>Sedum atratum</i> subsp. <i>atratum</i>	
<i>Sedum brevifolium</i>	
<i>Sedum dasyphyllum</i>	Dik vetkruid
<i>Sedum hirsutum</i>	Harig vetkruid
<i>Sedum rupestre</i>	Tripmadam
<i>Sempervivum arachnoideum</i>	Spinnenwebhuislook
<i>Sempervivum montanum</i> subsp. <i>montanum</i>	
<i>Umbilicus rupestris</i>	Muumavel

Cucurbitaceae

<i>Bryonia dioica</i>	Heggenrank
-----------------------	------------

Cupressaceae

<i>Cupressus arizonica</i>	Amerikaanse cipres
<i>Juniperus communis</i>	Jeneverbes
<i>Juniperus sabina</i>	Zevenboom

Cyperaceae

<i>Carex davalliana</i>	Veenzegge
<i>Carex echinata</i>	Sterzegge
<i>Carex flacca</i>	Zeegroene zegge
<i>Carex flava</i>	Gele zegge
<i>Carex lepidocarpa</i>	Schubzegge
<i>Carex leporina</i>	Hazenzegge
<i>Carex nigra</i>	Zwarte zegge
<i>Carex pulicaris</i>	Vlozegge
<i>Carex sempervirens</i>	
<i>Carex spicata</i>	Gewone bermzegge
<i>Eleocharis quinqueflora</i>	Armbloemige waterbies
<i>Eriophorum angustifolium</i>	Veenpluis
<i>Eriophorum latifolium</i>	Breed wollegras
<i>Trichophorum cespitosum</i>	Veenbies

Lijst van plantenwaarnemingen kamp K10, 2024

Aiguestortes

Opgesteld door Peter W.



Dennstaedtiaceae

Pteridium aquilinum Adelaarsvaren

Droseraceae

Drosera rotundifolia Ronde zonnedaauw

Dryopteridaceae

Dryopteris carthusiana Smalle stekelvaren

Equisetaceae

Equisetum hyemale Schaafstro

Ericaceae

Arctostaphylos uva-ursi Berendruif

Calluna vulgaris Struikhei

Monotropa hypopitys Stofzaad

Rhododendron ferrugineum Roestbladig alpenroosje

Vaccinium myrtillus Blauwe bosbes

Euphorbiaceae

Euphorbia characias Vroege wolfsmelk

Euphorbia cyparissias Cipreswolfsmelk

Euphorbia helioscopia Kroontjeskruid

Euphorbia serrata

Fabaceae

Anthyllis montana subsp. *montana*

Anthyllis vulneraria subsp. *alpestris* Wondklaver

Astragalus glycyphyllos Hokjespeul

Astragalus monspessulanus

Bituminaria bituminosa Pekklaver

Cytisus purgans

Cytisus scoparius Brem

Genista sagittalis Pijlbrem

Genista scorpius

Hippocrepis comosa Paardenhoeftklaver

Lathyrus latifolius Brede lathyrus

Lathyrus linifolius Knollathyrus

Lathyrus pratensis Veldlathyrus

Lathyrus sylvestris Boslathyrus

Lathyrus tuberosus Aardaker

Fabaceae (vervolg)

Lotus corniculatus Gewone rolklaver

Lotus maritimus Hauwklaver

Lotus tenuis

Medicago lupulina Hopklaver

Medicago minima Kleine rupsklaver

Medicago sativa Luzerne

Melilotus albus Witte honingklaver

Melilotus officinalis Citroengele honingklaver

Mentha spicata Aarmunt

Ononis natrix Geel stalkruid

Ononis rotundifolia

Ononis spinosa Kattendoorn

Onopordum acanthium Wegdistel

Securigera varia Bont kroonkruid

Trifolium alpinum

Trifolium arvense Hazenpootje

Trifolium aureum Akkerklaver

Trifolium campestre Liggende klaver

Trifolium dubium Kleine klaver

Trifolium micranthum Draadklaver

Trifolium montanum Bergklaver

Trifolium pratense Rode klaver

Trifolium repens Witte klaver

Vicia cracca Vogelwikke

Vicia hirsuta Ringelwikke

Vicia incana

Vicia onobrychioides

Vicia sativa subsp. *segetalis* Vergeten wikke

Vicia sepium Heggenwikke

Vicia tenuifolia Stijve wikke

Fagaceae

Quercus humilis

Quercus ilex Steeneik

Quercus petraea Wintereik

Quercus rotundifolia Steeneik

Lijst van plantenwaarnemingen kamp K10, 2024

Aiguestortes

Opgesteld door Peter W.



Gentianaceae

<i>Centaurium erythraea</i>	Echt duizendguldenkruid
<i>Centaurium pulchellum</i>	Fraai duizendguldenkruid
<i>Gentiana acaulis</i>	Stengelloze gentiaan
<i>Gentiana lutea</i>	Gele gentiaan
<i>Gentiana nivalis</i>	Sneeuwgentiaan
<i>Gentiana verna</i>	Sneeuwgentiaan
<i>Gentianella campestris</i>	Veldgentiaan

Geraniaceae

<i>Erodium cicutarium</i>	Reigersbek
<i>Geranium columbinum</i>	Fijne ooievaarsbek
<i>Geranium pratense</i>	Beemdooievaarsbek
<i>Geranium pyrenaicum</i>	Bermooievaarsbek
<i>Geranium robertianum</i>	Robertskruid
<i>Geranium rotundifolium</i>	Ronde ooievaarsbek
<i>Geranium sylvaticum</i>	Bosooievaarsbek

Hypericaceae

<i>Hypericum perforatum</i>	Sint-Janskruid
<i>Hypericum tetrapterum</i>	Gevleugeld hertshooi

Juglandaceae

<i>Juglans regia</i>	Okkernoot
----------------------	-----------

Juncaceae

<i>Juncus acutiflorus</i>	Veldrus
<i>Juncus articulatus</i>	Zomprus
<i>Juncus compressus</i>	Platte rus
<i>Juncus effusus</i>	Pitrus
<i>Luzula campestris</i>	Gewone veldbies
<i>Luzula congesta</i>	Dichte veldbies
<i>Luzula nivea</i>	

Lamiaceae

<i>Ajuga pyramidalis</i>	Piramidezenegroen
<i>Ballota nigra</i> subsp.	Stinkende ballote
<i>Foetida</i>	
<i>Betonica alopecuroides</i>	
<i>Clinopodium acinos</i>	Kleine steentijm
<i>Clinopodium alpinum</i>	
<i>Galeopsis ladanum</i>	Brede raai
<i>Glechoma hederacea</i>	Hondsdrif
<i>Lamium maculatum</i>	Gevlekte dovenetel
<i>Lavandula angustifolia</i> subsp. <i>Pyrenaica</i>	Echte lavendel
<i>Origanum vulgare</i>	Wilde marjolein
<i>Prunella grandiflora</i> subsp. <i>pyrenaica</i>	Grote brunel
<i>Prunella laciniata</i>	Witte brunel
<i>Prunella vulgaris</i>	Gewone brunel
<i>Satureja montana</i>	Winterbonenkruid
<i>Scutellaria alpina</i>	
<i>Stachys recta</i>	Bergandoorn
<i>Stachys sylvatica</i>	Bosandoorn
<i>Teucrium chamaedrys</i>	Echte gamander
<i>Teucrium montanum</i>	Berggamander
<i>Thymus praecox</i> subsp. <i>polytrichus</i>	Kruiptijm

Lentibulariaceae

<i>Pinguicula grandiflora</i> subsp. <i>grandiflora</i>	
<i>Pinguicula vulgaris</i>	Vetblad

Liliaceae

<i>Erythronium dens-canis</i>	Hondstand
<i>Lilium martagon</i>	Turkse lelie
<i>Lilium pyrenaicum</i>	
<i>Streptopus amplexifolius</i>	

Linaceae

<i>Linum catharticum</i>	Geelhartje
<i>Linum tenuifolium</i>	Smal vlas
<i>Linum viscosum</i>	

Lijst van plantenwaarnemingen kamp K10, 2024
 Aiguestortes
 Opgesteld door Peter W.



Lycopodiaceae

Huperzia selago Dennenwolfsklauw

Malvaceae

Malva neglecta Klein kaasjeskruid
 Malva sylvestris Groot kaasjeskruid

Melanthiaceae

Veratrum album Witte nieswortel

Nartheciaceae

Narthecium ossifragum Beenbreek

Oleaceae

Fraxinus excelsior Es
 Syringa vulgaris Sering

Onagraceae

Chamaenerion angustifolium Wilgenroosje
 Epilobium hirsutum Harig wilgenroosje
 Epilobium montanum Bergbasterdwederik
 Epilobium roseum Beklierde basterdwederik
 Epilobium tetragonum Kantige basterdwederik

Orchidaceae

Dactylorhiza elata
 Dactylorhiza fuchsii Bosorchis
 Dactylorhiza incarnata Vleeskleurige orchis
 Epipactis helleborine Brede wespenorchis
 Gymnadenia conopsea Grote muggenorchis
 Neotinea ustulata Aangebrande orchis
 Neottia ovata Grote keverorchis
 Orchis maculata Gevlekte orchis
 Orchis maculata subsp. maculata
 Orchis majalis Brede orchis
 Platanthera bifolia Welriekende nachtorchis
 Platanthera chlorantha Bergnachtorchis
 Pseudorchis albida Witte muggenorchis

Orobanchaceae

Bartsia alpina Bartsia
 Euphrasia alpina Alpenogenstroost
 Euphrasia stricta supsp. stricta Stijve ogentroost
 Melampyrum pratense Hengel
 Orobanche alba Tijmbremraap
 Orobanche gracilis Bloedrode bremraap
 Orobanche purpurea Blauwe bremraap
 Orobanche rapum-genistae Grote bremraap
 Orobanche teucarii Gamanderbremraap
 Pedicularis comosa
 Pedicularis mixta Moeraskartelblad
 Pedicularis pyrenaica
 Pedicularis sylvatica Heidekartelblad
 Rhinanthus minor Kleine ratelaar
 Rhinanthus pumilus

Oxalidaceae

Oxalis acetosella Witte klaverzuring

Papaveraceae

Papaver dubium Bleke klaproos
 Papaver rhoeas Grote klaproos

Pinaceae

Picea abies Fijnspar
 Pinus mugo subsp. uncinata Opgaande bergden
 Pinus sylvestris Grove den
 Pseudotsuga menziesii Douglasspar

Plantaginaceae

Antirrhinum latifolium
 Asarina procumbens Kruipe leeuwenbek
 Cymbalaria muralis Muurleeuwenbek
 Digitalis lutea Geel
 Globularia nudicaulis vingerhoedskruid
 Globularia repens
 Linaria alpina
 Linaria repens Gestreepte leeuwenbek
 Linaria supina Liggende leeuwenbek

Lijst van plantenwaarnemingen kamp K10, 2024

Aiguestortes

Opgesteld door Peter W.



Plantaginaceae (vervolg)

Plantago argentea	
Plantago lanceolata	Smalle weegbree
Plantago major subsp. major	Grote weegbree s.s.
Plantago maritima	Zeeweegbree
Plantago media	Ruige weegbree
Plantago sempervirens	Struikweegbree
Veronica anagallis-aquatica	Blauwe waterereprijs
Veronica arvensis	Veldereprijs
Veronica austriaca subsp. teucrium	Brede ereprijs
Veronica beccabunga	Beekpunge
Veronica chamaedrys	Gewone ereprijs
Veronica fruticans	
Veronica fruticulosa	
Veronica officinalis	Mannetjesereprijs
Veronica serpyllifolia	Tijmereprijs
Veronica urticifolia	
Armeria maritima subsp. alpina	Engels gras

Poaceae

Aira caryophylla	Zilverhaver
Anisantha sterilis	IJle dravik
Anisantha tectorum	Zwenkdravik
Anthoxanthum odoratum	Gewoon reukgras
Arrhenatherum elatius	Glanshaver
Brachypodium sylvaticum	Boskortsteel
Briza media	Beventjes
Bromus erectus subsp. erectus	Bergdravik
Bromus hordeaceus	Zachte dravik
Bromus racemosus	Trosdravik
Bromus squarrosus	Rappige dravik
Cynosurus cristatus	Kamgras
Cynosurus echinatus	Stekelkamgras
Dactylis glomerata	Kroepaar
Deschampsia flexuosa	Bochtige smele
Elymus repens	Kweek

Poaceae (vervolg)

Festuca heterophylla	Draadzwenkgras
Festuca pyrenaica	
Festuca rubra	Rood zwenkgras
Glyceria fluitans	Mannagras
Holcus lanatus	Gestreepte witbol
Hordeum murinum	Kruipertje
Koeleria vallesiana	
Lolium perenne	Engels raaigras
Melica ciliata	
Molinia caerulea	Pijpenstrootje
Nardus stricta	Borstelgras
Paspalum dilatatum	
Phleum phleoides	Kalkdoddegras
Phleum pratense	Gewoon timoteegras
Poa annua	Straatgras
Poa bulbosa var. vivipara	
Poa nemoralis	Schaduwgras
Poa pratensis	Veldbeemdgras
Poa supina	
Schedonorus arundinacea	Rietzwenkgras
Schedonorus pratensis	Beemdlangbloem
Sesleria caerulea	Blauwgras
Trisetum flavescens	Goudhaver

Polygalaceae

Polygala vulgaris	Gewone vleugeltjesbloem
-------------------	-------------------------

Polygonaceae

Fallopia convolvulus	Zwaluwtong
Koenigia alpina	Bergduizendknoop
Persicaria bistorta	Adderwortel
Polygonum aviculare	Gewoon varkensgras
Polygonum viviparum	
Rumex acetosa	Veldzuring
Rumex acetosella	Schapenzuring
Rumex alpinus	
Rumex conglomeratus	Kluwenzuring
Rumex scutatus	Spaanse zuring

Lijst van plantenwaarnemingen kamp K10, 2024

Aiguestortes

Opgesteld door Peter W.



Polypodiaceae

<i>Dryopteris carthusiana</i>	Smalle stekelvaren
<i>Dryopteris dilatata</i>	Brede stekelvaren
<i>Dryopteris filix-mas</i>	Mannetjesvaren
<i>Polypodium vulgare</i>	Gewone eikvaren
<i>Polystichum aculeatum</i>	Stijve naaldvaren
<i>Polystichum lonchitis</i>	Lansvaren
<i>Polystichum setiferum</i>	Zachte naaldvaren

Primulaceae

<i>Primula farinosa</i>	
<i>Primula veris</i>	Gulden sleutelbloem

Pteridaceae

<i>Cryptogramma crispa</i>	Gekroesde rolvaren
----------------------------	--------------------

Ranunculaceae

<i>Anemone nemorosa</i>	Bosanemoon
<i>Aquilegia alpina</i>	
<i>Aquilegia hybrida</i>	
<i>Aquilegia vulgaris</i>	Wilde akelei
<i>Caltha palustris</i>	Dotterbloem
<i>Clematis vitalba</i>	Bosrank
<i>Consolida regalis</i>	Wilde ridderspoor
<i>Helleborus foetidus</i>	Stinkend nieskruid
<i>Helleborus viridis</i>	Wrangwortel
<i>Hepatica nobilis</i>	Leverbloempje
<i>Pulsatilla alpina</i>	
<i>Ranunculus aconitifolius</i>	
<i>Ranunculus acris</i>	Scherpe boterbloem
<i>Ranunculus bulbosus</i>	Knolboterbloem
<i>Thalictrum aquilegifolium</i>	Akeleiruit
<i>Trollius europaeus</i>	Trollius

Resedaceae

<i>Reseda lutea</i>	Wilde reseda
<i>Reseda phyteuma</i>	Kleine reseda
<i>Sesamoides purpurascens</i>	

Rhamnaceae

<i>Frangula alnus</i>	Sporkehout
-----------------------	------------

Rosaceae

<i>Agrimonia eupatoria</i>	Gewone agrimonie
<i>Alchemilla hybrida</i>	
<i>Crataegus monogyna</i>	Eenstijlige meidoorn
<i>Filipendula ulmaria</i>	Moerasspirea
<i>Fragaria vesca</i>	Bosaardbei
<i>Geum rivale</i>	Knikkend nagelkruid
<i>Geum urbanum</i>	Geel nagelkruid
<i>Potentilla argentea</i>	Viltganzerik
<i>Potentilla erecta</i>	Tormentil
<i>Potentilla recta</i>	Rechte ganzerik
<i>Potentilla reptans</i>	Vijfvingerkruid
<i>Potentilla rupestris</i>	Rotsganzerik
<i>Poterium sanguisorba</i>	Kleine pimpernel
<i>Poterium sanguisorba</i> subsp. <i>Balearicum</i>	Moespimpernel
<i>Prunus avium</i>	Zoete kers
<i>Prunus padus</i>	Vogelkers
<i>Prunus spinosa</i>	Sleedoorn
<i>Rosa agrestis</i>	Kraagroos
<i>Rosa canina</i> s.l.	Hondsroos s.l.
<i>Rosa glauca</i>	Bergroos
<i>Rosa micrantha</i>	Kleinbloemige roos
<i>Rosa pendulina</i>	Rosa pendulina
<i>Rosa rubiginosa</i>	Egelantier
<i>Rubus idaeus</i>	Framboos
<i>Rubus pruinosis</i>	Ronde purperbraam
<i>Rubus sect. Rubus</i>	Zwarte braam
<i>Sanguisorba officinalis</i>	Grote pimpernel
<i>Sorbus aria</i>	Meelbes
<i>Sorbus aucuparia</i>	Wilde lijsterbes

Rubiaceae

<i>Asperula cynanchica</i>	Kalkbedstro
<i>Crucianella angustifolia</i>	
<i>Cruciata glabra</i>	
<i>Cruciata laevipes</i>	Kruisbladwalstro
<i>Galium lucidum</i>	
<i>Galium mollugo</i>	Glad walstro
<i>Galium rotundifolium</i>	
<i>Galium uliginosum</i>	Ruw walstro
<i>Galium verum</i>	Geel walstro
<i>Rubia peregrina</i>	

Lijst van plantenwaarnemingen kamp K10, 2024

Aiguestortes

Opgesteld door Peter W.



Salicaceae

Populus tremula Ratelpopulier
Salix caprea Boswilg

Santalaceae

Thesium alpinum Alpenbergvlas
Thesium divaricatum Wijdvertakt bergvlas
Viscum album Maretak

Sapindaceae

Acer campestre Spaanse aak

Saxifragaceae

Micranthes stellaris
Saxifraga aquatica
Saxifraga geranioides
Saxifraga moschata
Saxifraga paniculata
Saxifraga stellaris
subsp. robusta

Scrophulariaceae

Buddleja davidii Vlinderstruik
Scrophularia nodosa Knopig helmkruid
Verbascum blattaria Mottenkruid
Verbascum lychnitis Melige toorts

Solanaceae

Hyoscyamus niger Bilzekruid

Thymelaeaceae

Daphne cneorum Rozemarijnpeperboom
mpje
Daphne mezereum Rood peperboom
pje

Tofieldiaceae

Tofieldia calyculata

Typhaceae

Sparganium angustifolium Drijvende egelskop

Urticaceae

Parietaria judaica Klein glaskruid
Urtica dioica Grote brandnetel

Viburnaceae

Sambucus ebulus Kruidvlier
Sambucus nigra Gewone vlier
Sambucus racemosa Trosvlier

Violaceae

Viola arvensis Akkerviooltje
Viola biflora
Viola riviniana Bleeksporig
Viola tricolor subsp. bosviooltje
subalpina



Bloemhoofdje Foto: Frans D.



Rechte ganzterik Foto: Frans D.



Pekklaver Foto: Marjolein K.



Stofzaad Foto: Marjolein K.