

Auvergne

KNNV-Kamp 19 juni – 2 juli 2022



22 juni 2022: Gorges de la Monne

1. Inhoudsopgave	2
2. Inleiding van de voorzitter	3
3. Overzicht van de excursies	5
4. Beschrijvingen van de excursies en de sfeerverslagen	7
5. Mijn eerste keer Auvergne / St. Nectaire (Marc Schmitz)	33
6. Waargenomen planten	35
7. Waargenomen vogels	46
8. Waargenomen vlinders	48
9. Waargenomen insecten	53
10. Waargenomen zoogdieren, amfibieën, reptielen, spinachtigen etc.	58
11. Verantwoording	59
12. Nagekomen	60



foto wytze

2. Inleiding van de voorzitter

Veel te doen in de directe nabijheid van de camping. Dat is voor mij de samenvatting van 14 dagen Auvergne. We hoefden weinig autokilometers te maken om ons 14 dagen te amuseren en zelfs daarna waren er nog aantrekkelijke mogelijkheden over in de buurt. En ... mooi weer!

Het was al weer 14 jaar geleden dat de KNNV naar Auvergne is gegaan. Toen waren wij daar toevallig ook bij. Marja en ik herinneren ons dat als een erg natte vakantie. Een paar tenten moesten na een week verplaatst worden tijdens die kampeervakantie, omdat de ingang van de tent te modderig was



foto volkert

Auvergne betekende voor ons ook veel verschillende orchideeën. Maar in 2008 waren we een aantal weken eerder in het jaar, en dat merkten we. Vlak bij de camping stonden nog wel een paar vrijwel uitgebloeide Bokkenorchissen, maar er was geen sprake van de bloeiende velden van toen.

We waren met 13 deelnemers: Tieke, Wytze en Anneke, Annette en Onno, Erik en Anne, Claudine, Marjolijn, Marc, Frans, Marja en ik. Oorspronkelijk zouden Henri en Anke ook meegaan, maar die haakten door ziekte op het laatste moment af. Dat was erg jammer, ook omdat Henri samen met Claudine excursieregelaar zou zijn en al veel tijd in de voorbereidingen had gestopt, terwijl hij nu zelf niet van de wandelingen kon genieten. Wij hebben wel dankbaar kunnen profiteren van het vele werk, want hij had het erg mooi gedocumenteerd. Wytze en Anneke zorgden voor de penningen en dat er dagelijks lekkere koeken waren. Voor de bijbehorende drank zorgden we zelf.

Doordat we met een relatief kleine groep waren, zijn we vaak met z'n allen op pad gegaan. Dat kan alleen als iedereen bereid is wat in te schikken vanwege de verschillende loopsnelheden. Dat vond niemand een probleem want je kreeg er gezelligheid, kennis en waarnemingen van de anderen voor terug.

Het sanitair liet op deze camping in 2008 te wensen over, maar was nu uitstekend. De huidige campingeigenaar had er sowieso lol in en hielp ons graag als dat nodig was. Hij had een extra plek voor ons gereserveerd en die bleef gedurende ons verblijf voor ons beschikbaar.

Voor leuke waarnemingen hoefde je niet ver te gaan. Zo vloog er regelmatig een Rode wouw over, bij de toiletten vonden we een Smaragdhagedis en tegenover de receptie de Witbandzandoog. Om maar een paar voorbeelden te noemen.



St.-Nectaire: het laatste oordeel

foto volkert

De deelnemers waren niet alleen in natuur geïnteresseerd, maar ook in cultuur. Zo kreeg de mooie kerk van St. Nectaire de eerste dag al direct bij de verkennende wandeling vanuit camping de nodige aandacht. En ook het plaatsje Besse bleek de moeite van een bezoek waard.

Ik hoop dat jullie ons enthousiasme voor de streek uit de rest van het verslag kunnen lezen. Het is niet verstandig opnieuw 14 jaar te wachten voordat we teruggaan naar de Auvergne.

Volkert



excursie 07: 23 juni 2022

foto wytze

van dit en vergelijkbare uitzichten hebben veertien dagen in de Auvergne genoten:

Anne Anneke Annette Claudine Erik Frans Marc Marja Marjolijn Onno Tieke Volkert Wytze

terwijl

Volkert voorzitter was, Claudine excursieregelaar en Wytze admin

3. Overzicht excursies KNNV kamp K09 Auvergne juni 2022

Zondag 19 juni:

Vanaf de camping:

- 1) Circuit Saint-Nectaire
- 2) Circuit Saint-Nectaire-le-Bas

Maandag 20 juni:

- 3) Col de la Croix Morand + Lac de Guéry
- 4) Col de la Croix Morand + Puy de l'Angle + Mont-Dore

Dinsdag 21 juni:

- 5) Vallée de Chaudefour

Woensdag 22 juni:

- 6) Gorges de la Monne en Puy d'Auzell

Donderdag 23 juni:

- 7) Circuit du Puy d'Eraigne

Vrijdag 24 juni:

- 8) Tussen Champeix en St.-Floret

Zaterdag 25 juni:

- 9) Ruisseau de Lambre en plateau de Champille

Zondag 26 juni:

Vrije dag, bezoek (met auto) aan:

- a) Clermont-Ferrand (kerken, musea: Cathédrale Notre-Dame-de-l'Assomption, Basilique Notre-Dame-du-Port, musée d'Histoire Naturelle Henri-Lecoq en musée Bargoin)
- b) Besse

Maandag 27 juni :

Excursies met auto (10) en vanaf de camping (11):

- 10) Tourbières (veengebied)
- 11a) Saint-Nectaire (Frans)
- 11b) Vallée de la Couze Chaudefour (= rond Saint-Nectaire)

Dinsdag 28 juni:

Excursies met auto en kabelbaan:

- 12) Mont-Dore
- 13a&b) Mont-Dore + Puy de Sancy

Woensdag 29 juni:

- 14) Maison du Parc en Puys de la Vache & Lassolas

Donderdag 30 juni:

15) Lac de Bourdouze

Vrijdag 1 juli:

Excursies met auto (16) en vanaf de camping (17):

16) Besse-Ourcière

17) Saint-Nectaire: Bellonte

18) Van Anglard naar de Cascades d'Anglard/Vaucoux v.v.

KAARTEN EN GIDSEN:

Kaarten:

2432 ET (1:25.000) Massif du Sancy

2632 SB (1:25.000) Issoire

2531 ET (1:25.000) Chaîne des Puys

75015 (1:75.000) Chaîne des Puys, Massif du Sancy

Boekjes, gidsen:

Wanderführer Auvergne (Duits), Rother Bergverlag, 2018

Michelin Groene Reisgids Auvergne, Lannoo/Michelin, 2020¹



de KNNV-hoek 2022 op de camping Le Vignet

foto wytze

¹ Het overzicht van de excursies en de beschrijvingen ervan (zie § 4) zijn aangeleverd door de excursieregelaar Claudine.

4. Beschrijvingen van de excursies en de sfeerverslagen

2022.06.19; excursie 01: **Circuit Saint-Nectaire**

Wandeling vanuit de camping; deelnemers: 6.

Gebied: direct ten noordwesten van de camping, richting St-Nectaire.

Afstand: ca 4 km; duur: 1 dagdeel; zwaarte: gemakkelijk; hoogteverschillen: gering.

Bijzonderheden: Romaanse kerk (12^e eeuw), zoutmoeras (halofyten), dolmen.

Vanaf de camping: Neem het pad bovenlangs (Chemin du Vigilet) naar de kerk. Doorlopen tot de Grottes du Cornadore. Hiertegenover (D996 oversteken) de Rue Morange inlopen en dan eerste links: de Chemin du Say. Hier kom je langs Le Marais Salé (informatieborden). De weg eindigt achter het casino. De grote weg (D996) oversteken naar de Dolmen du Parc. Via Chemin de la Parre terug naar Le Vignet.



route excursie 01



kaart wytze/OSM exc. 01

St.-Nectaire: de kerk (12^e eeuw)

foto Volkert

Sfeerverslag: Tieke

Het was droog, toch leuke planten en heel veel vlinders. Bij de uitgang van de camping de onverharde weg rechtdoor nemen. Langs en op 't karrenspoor waren veel verschillende plantensoorten te zien. Sommige konden niet gedetermineerd worden, omdat we niets mochten plukken. Het weggetje liep naar het bos en we sloegen daar linksaf. We kwamen langs weiden met Saler koeien en villa's achter hekken. Toch oppassen op de enkele auto die er rijdt. De route bleef interessant met al die vlinders.

Aangekomen in St.-Nectaire gingen we naar de romaanse kerk uit de 12^e eeuw. De overblijfselen uit vorige eeuwen waren zeer zorgvuldig bewaard met als hoogtepunt de resten van het beeld van sint Nectaire met een replica ernaast. De kerk zelf is zeer indrukwekkend met zijn forse pilaren met acanthusbladeren. Er waren nog diverse heiligenbeelden, klein, oud en niet zo zoetig als heiligen soms zijn. Het was nog zoeken naar de winkel, die veel lager lag. Na de lunch liepen we langs een meer westelijke route terug, langs de beek met weide- en bosbeekjuffers. De vlinders bleven hier wat beter zitten op de natte stenen en modder, waardoor er een paar goede foto's gemaakt konden worden. De vogels verstopten zich op deze dag allemaal achter de bladeren, helaas!



hoogtegrafiek exc. 01 | b 730 h 780 l 680²

wytze



exc. 01 kleine ijsvogelvlinder

foto volkert

² Bij de hoogtegrafieken duiden b de aanvangshoogte, h het hoogste punt en l het laagste punt van de excursie in meters.

2022.06.19; excursie 02: **Petit Circuit St.-Nectaire-le-Bas en Saillant**

Wandeling vanuit de camping; deelnemers: 7. Gebied: direct ten zuidoosten van de camping.

Afstand: ca 5 km; duur: 1 dagdeel; zwaarte: gemakkelijk; hoogteverschillen: gering.

Bijzonderheden: bloemrijke bermen, vlinders, mooi bospad, waterval bij Saillant. Vanaf de camping:

Loop ongeveer 1 km naar het zuiden over de D642 (Route des Granges) en neem dan het voetpad linksaf over de beek (la Couze Chambon, die veel westelijker in het Lac Chambon uitmondt). Het voetpad komt uit in Saillant. Vervolgens langs de D996 terug naar de camping.



route exc. 02

claudine/henri/osm



exc. 02

gewone distelboktor foto onno

Sfeerverslag: Frans

Op zondag, de eerste excursiedag, vertrekken zeven kampdeelnemers voor een wandeling vanaf de camping. Een rondwandeling, die begint met een korte afdaling naar Saint-Nectaire-le-bas. Daar zien we gelijk al een flinke groep Bokkenorchissen. We lopen verder langs de rue des Granges. Daar zakt het tempo al rap terug naar kruipsnelheid. En met reden. We zien veel nieuwe planten en op veel plekken gonst het van de insecten. Een hele reeks dagvlinders wordt op naam gebracht, en we zien regelmatig de Zwarte wouw vliegen. Na tweeënehalf uur zijn we pas tot de afslag naar La Couze Chambon geraakt. Aan de oever van deze beek gaan we lunchen. Het water geeft verkoeling en de vegetatie schaduw. Na de lunch lopen we in een al wat hoger tempo langs de beek richting Saillant. Op zondag zijn hier groepjes Fransen neergestreken op de picknickplek. In het gehucht vind je een kleine waterval. Dan, op het heetst van de dag, lopen we via de hoofdweg terug naar de camping. De vegetatie is hier minder interessant, en vanwege de hitte besluit de groep in rap tempo door te lopen naar de camping. Al met al een heel geslaagde wandeling, waarvan vooral het eerste deel natuurhistorisch interessant is.

exc. 02



turkse lelie foto marjolijn

exc. 02

foto onno



lunch aan de oever van de La Couze Chambon

2022.06.20; excursie 03: **Col de la Croix Morand & Lac de Guéry**³

Route per auto ca 20 + 8 km; over de D996 naar parkeerplaats van de Col; vandaar 8 km naar grote parkeerplaats bij het Lac; gebied: noord-oosten van Mont-Dore

Afstand: ca 4 km; duur: beide wandelingen samen ca 3/4 dag; deelnemers: 8.



route exc. 03/1

kaart wytze/OSM



route exc. 03/2

kaart wytze/OSM

Sfeerverslag: Anneke

Vandaag vanwege de allang aanhoudende warmte een excursie naar een van de vele toppen, nl. de Col de la Croix Morand ou de Dyane. De verwachting is dat het daar minder warm is vanwege hoogte en onvermijdelijke wind. Met 8 personen in 2 auto's kwamen we op de parkeerplaats aan. Inderdaad frisjes. Rustig scharrelend gingen we omhoog om intussen de bloempjes, vlinders en vogels goed te bekijken. Halverwege terug naar de auto's, waar een kleine discussie ontstond of we nu of later zouden koffiedrinken. Later dus!

exc. 03



foto wytze

Col de La Croix Morand



foto volkert

De tocht werd voortgezet naar het Lac de Guéry, waar we een wandeling (blauwe route) maakten langs het meer. Badpakken voor niets meegenomen, want zwemmen is daar verboden.

foto onno

Leuke wandeling in de schaduw, af en toe een bruggetje met kijk op reuzeveel vlinders. Route gestopt om ± 14:00 uur en toen langs dezelfde weg terug. Even een klein uitstapje naar een cascade.

Alleen Wytze bereikte de bovenkant van de waterval, waarbij hij wel langs een pad met touwen moest. De rest van de groep vond het niet erg dit gemist te hebben. Al met al een plezierige wandeling, veel mooie uitzichten en veel schaduw bij het meer.



dus toch koffie, maar pas bij het Lac!

³ Delen van de wandelingen 12 en 13 in Rother (= Bettina Forst, *Wanderführer Auvergne*, Rother Bergverlag, Oberhaching 2020).

2022.06.20; excursie 04: **Col & Puy de la Croix Morand – Puy de la Tâche – Puy de l'Ange - Le Mont-Dore**

Route: voor startpunt, zie excursie 03; voor beschrijving van het parcours en de kaart zie Rother, wandeling 13, p. 54-55; parcours: pittig; deelnemers: 4.

Sfeerverslag: Frans

Wij gingen met vier personen en twee auto's op weg. Het plan was om een auto te parkeren bij het eindpunt Le Mont-Dore en vervolgens met z'n vieren terug te rijden naar het beginpunt bij Col de la



exc. 01

Bokkenorchis

foto Volkert

Croix Morand. Bij het eindpunt was het even zoeken, maar we vonden al snel een parkeerplekje bij het punt waar de wandeling de asfaltweg bereikt. Dan terug naar het startpunt. Daar lopen we al snel de andere excursie in de rug. Er is op het eerste stijgende deel dan ook van alles nieuws te vinden. We lopen onderzoekend en genietend van de omgeving de berg op. Na een uurtje klimmen nemen we op het topje van de Puy de la Tâche onze eerste pauze. Een mooi uitzicht! Dan doorstijgen naar de Puy d'Ange, waar een kampgenoot ons

opwacht. Hier een lange lunchpauze en weer een geweldig uitzicht. Het eerste stuk van de afdaling vanaf de Puy d'Ange is een wat lastiger pad. Bij delen is het een ingesleten greppel, maar als we na een half uurtje de weg oversteken, wordt het een stuk gemakkelijker. We steken grazige hellingen door, worden een stukje omgeleid en komen dan in de buurt van Le Mont-Dore. Daar lopen we langs de grote waterval en dalen steil, maar over een goed pad af naar de auto. Al met al een heel mooie wandeling.

2022.06.21; excursie 05: **La Vallée de Chaudefour**



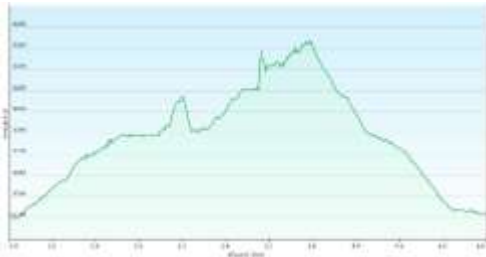
exc. 05

lunchpauze in de Vallée de Chaudefour

foto volkert

Route per auto ca 17 km: D996 ri Muroi D618 en scherp naar rechts D36; lengte parcours: ca 5,5 km; duur: ca 4:30 u; zwaarte parcours: gemakkelijk; voor beschrijving, zie Rother, wandeling 16, p. 62-63; deelnemers: 13.

Ruime parkeergelegenheid bij het Maison de la Réserve de Chaudfour.⁴



hoogtegrafiek exc. 05 | b 1140 h1220 l 1140



route exc. 05 hoogtegrafiek & kaart wytze/OSM

Sfeerverslag: Tieke

Per auto naar de parkeerplaats bij het Maison de la Réserve. In het weekend in de zomer is het hier betaald parkeren. Het was weer stralend weer: 26°. Landschappelijk zeer fraai gebied; je wandelt binnen een ring van bergen van vulkanische oorsprong. Bos, weiden met veel bloemen, een beek, dus veel te zien.

We wandelden met de hele groep. De vlinders waren niet zo talrijk als op de vorige dagen. We zagen wel weer andere soorten. De planten maakten dat echter weer goed. Van de groepen Franse kinderen, die er ook waren, hadden we weinig last. Ze waren niet luidruchtig. Eén keer werd er een lied gezongen. Dat vond ik wel aardig.

Op de terugweg nam de helft van de groep een bospad aan de andere kant van de beek.



voorjaarsspikkeldikkopje

4 x exc. 05



donkere erebia

foto's volkert



de koffiepauze in de Vallée de Chaudfour



foto's onno

⁴ Deel van wandeling 16 in Rother (voor Rother zie voetnoot 2).

2022.06.22; excursie 06: **Gorges de la Monne & Puy d'Auzelle**

Route per auto naar Olloix: ca 13 km; lengte parcours: ca 5, 7 km; duur: ca 6:00 u;
deelnemers: 12. Ruime parkeergelegenheid bij de ingang van het dorp. Bijzonderheden: de
parochiekerk van Johannes de Doper (12-13^e eeuw) was oorspronkelijk de kerk van de Commanderie van de
Johanniter (ridder)orde te Olloix.



hoogtegrafiek exc. 06 | b 860 h 860 l 690

wytze



route exc. 06

claudine/henri/OSM

Beschrijving route: Wandeling (de route is blauw gemarkeerd):

Neem vanaf de parkeerplaats de weg richting westnoordwest die om de Puy de Auzelle buigt. Neem bij (1) het pad naar links dat afdaalt. Na het passeren van de grens van het Natura 2000 gebied, neem je de eerste weg naar rechts en daal je af naar de rivier. Steek over (2, passerelle). Rechts aanhouden en volg het voetpad dat langs de Monne loopt. Cascade. Steek de Pont de Riberolles over en neem de weg omhoog (GR30). Je verlaat het Natura 2000 gebied. Neem vervolgens de weg naar rechts en houd rechts aan (GR30) tot je weer in Olloix bent

Sfeerverslag: Marjolijn



exc. 06

turkse lelie

foto wytze

We vertrokken vanaf Olloix en liepen langs een stenig weggetje in de zon langzaam naar beneden. Mooie uitzichten over boerenland (weilanden) op verder gelegen Puys. Langs het weggetje een gevarieerde flora en mooie vogels in de lucht en bosjes (o.a. Grauwe klauwier, Tapuit, Rode wouw). Na ongeveer een kilometer daalden we wat sterker af en kwam er meer bebossing. Overal veel bramen; de vlinders vlogen op en neer. De eerste Turkse lelies kwamen tevoorschijn, er waren diverse varens en onder de brem groeide Bremraap. Na nog wat dalen (in totaal ongeveer 250 m) bereikten we via de Pont de Ribbenolles de Gorges de la Monne. Rondom de brug waren ontzettend veel vlinders te zien, vlak naast het water en in struiken tientallen tegelijk. Prachtig! Daarna liepen we langs een idyllisch pad door de beschaduwde gorge langs het water. Veel Turkse lelies langs het pad, allerlei bomen en weer veel vlinders. Hier en daar een klein, uitdagend klimmetje. Bij de volgende brug staken we de beek weer over en liepen we een pad omhoog de gorge en door de landerijen terug naar de auto.

exc. 01 groot geaderd witje foto volkert



exc. 06 violette vuurvliender foto volkert



exc. 06

op pad vanuit Olloix

foto volkert



exc. 06

de Gorges de la Monne een waar vlinderparadijs

foto wytze



exc. 03

titania's parelmoervlinder

foto volkert

2022.06.23; excursie 07: **Circuit du Puy d'Eraigne**

Wandeling vanuit de camping; deelnemers: 13; gebied: ten zuidwesten van St.-Nectaire;
afstand: 8,4 km; een goed te lopen dagexcursie.

Beschrijving: Loop vanaf de camping eerst naar het Casino. Hier begint de wandeling. Neem vanaf de D150 het bospad omhoog in zuidelijke richting (PR en GR30 var) naar Les Granges. Na een klim volgt de route min of meer de hoogtelijnen. Kort voor Les Granges kijk je naar het zuiden uit op een vuilstortplaats! (o.a. Rode en Zwarte wouw). In Les Granges volg je even de straat en na een stuk of wat huizen neem je het pad in noordwestelijke richting. De GR30 var volgen tot splitsing (818m), hier links. Je komt uit op de D150 bij Sapchat (brug). Rechtsaf. Volg de D150 tot de eerste bocht en neem linksaf de onverharde Chemin de la Croix St.-Roche (bloemrijke weilanden). Neem na de menhir een pad naar rechts dat uitkomt op de Chemin du Say (le Marais Salé). Deze volgen tot het Casino. De route is op twee punten in te korten: Halverwege Les Granges en Sapchat (hoogte 818m) rechtdoor en over de D150 naar het Casino. Of: Na Sapchat de D150 blijven volgen tot aan het Casino. Je kunt de route ook uitbreiden met een uitstapje naar de vuilstortplaats: Ga in Les Granges de brug over en volg de D642 richting zuidoost. Bij de splitsing rechts aanhouden en daarna links de D146 nemen tot de entrée van de Déchetterie. Maar een snel naderend onweer dwong ons van deze beschrijving af te wijken: Zie het sfeerverslag.



hoogtegrafiek exc. 07 | b 690 h 815 | 650

wytze



route exc.07 ingekort

wytze/OSM

Sfeerverslag: Anne

Om 9 uur vertrokken we wandelend vanaf de camping Le Vignet. Voor het vervallen gebouw van het casino, een dolmen. Achter het casino een oud stenen, romaans uitziend kruisbeeldje met een heel klein Christusfiguurtje erop. In mijn ogen 'echte' kunst, een juweeltje, zomaar verborgen in een hoekje langs de weg. Daarna bergopwaarts, rondom een topje, naar het gehuchtje les Granges. Na de lunchpauze is zichtbaar op Météo-France dat er forse onweersbuien op komst zijn. Daarom in marstempo over de verharde weg terug naar de camping. De eerste regen valt juist voordat we de camping bereiken. Iedereen zit nu in de tent te luisteren naar de stromende regen en het gerommel van de donder.

exc. 07

foto onno



Les Granges



exc. 07 bij het casino

muurhagdis ♂

foto onno



exc. 07 Les Granges foto wytze

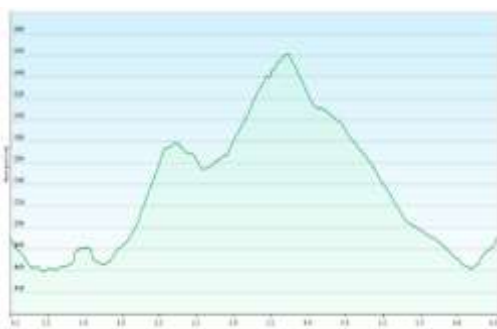
2022.06.24; excursie 08: **Tussen Champeix en Saint-Floret**

Route per auto naar Olloix: ca 14 km; lengte parcours: ca 6,5 km; duur: ca 4:00 u;

deelnemers: 13. Beschrijving parcours: Ga de D28 in zuidelijke richting en neem na het kruispunt bij de brug het pad naar het zuiden. Dit komt uit op de D28 (Thios). Rechtsaf en vervolgens eerste pad links.

Doorlopen tot D28 (649m). Linksaf de D28 volgen en bij 597m een klein stukje rechts op de D629.

Direct links. Doorlopen en bij bosrand pad links nemen. Aan einde links en doorlopen tot de begraafplaats. Maar wij weken van deze beschrijving af: Zie het sfeerverslag.



hoogtegrafiek exc. 08 | b 480 h 660 l 460

wytze route exc. 08



wytze/OSM

exc. 08

foto Volkert



op naar het ontmoetingspunt: l'église de la Sainte Croix

Sfeerverslag: Annette

09:00 uur: Crisisoverleg onder de paraplu's; de regen blijft maar terugkomen. exc.08

De helft van de groep wacht en leest nog lekker tot 11:00 uur, de stoutmoedigen vertrekken al naar de beloofde markt en de oude stadskern van Champeix. De tweede groep werd daar rond het middaguur met vreugdekreten van Marc – op grote hoogte – verwelkomd. Klimmend werd het historisch centrum verkend, alle vrije ruimte opgevuld met vrolijke terrastuinen.

Om 13:00 uur vertrokken we met zijn allen vanaf de Église Ste-Croix. Wytze had verstandig vooruitgekeken en besloten de route in tegengestelde richting te lopen, omdat er zo een betere afkorting mogelijk zou zijn. Wat opnieuw geen overbodige luxe bleek. Vanaf het kerkhof van Champeix flinke stukken langzaam stijgend en evenzo dalend, met eindelijk een aangenaam warme temperatuur. Steeds ook vergezeld door fraaie vergezichten, veel vlinders en heel veel Wilde weite. Voor de middagpauze lagen er een paar zitboomstammen op ons te wachten, een groep geiten kwam toch maar eens kijken. We waaierden rustig omlaag, een bonte mengeling van kruipers, schudders, kersenplukkers, verretuurders en kiekjesmakers. De bermten waren al gemaaid, maar we arriveerden voldaan rond vijf terug in Champeix.



wollige saffloer foto wytze

4 x exc. 08 speuren en genieten

2 x foto's onno





want dit was het uitzicht

foto wytze



foto onno



foto onno

anthaxia salicis

exc.08



kroonkruidblauwtje

foto volkert



exc. 08

verlate theepauze op een boom
en wij hadden ook veel bekijks, maar wel op een afstand!

foto onno



exc. 08 het timpaan van de Ste-Croix (Champeix) met de Drie-eenheid foto onno

2022.06.25; excursie 09: **Ruisseau de Lambre & het Plateau de Champille**

Route per auto Lenteuge (NO van St.-Nectaire) over de D150 ca 7 km; lengte parcours: ca 8,5 km; duur: een dagexcursie; deelnemers: 12.



route excursie 09

wytze/OSM

Sfeerverslag: Tieke

Per auto naar het hoger gelegen gebied van de gemeente St.-Nectaire, het dorpje Lenteuge, waar we



exc. 09

hazelworm

foto volkert

drie auto's kwijt konden en naar het westen wandelden. De wandeling ging weer langs karrenpaden met mooie planten, door bos en over een beek. Maar dit was wél een excursie vol verrassingen. Het begon met een grote roofvogel in de lucht. Dit bleek een slangenarend te zijn. Even later probeerden twee buizerds deze arend weg te jagen. Je kon zo goed het grootteverschil zien. Net als de dagen hiervoor was 't weer een vlinderfeest, vooral op bloeiende bramen. We vonden een dode vleermuis op de weg. De soort

konden we niet nagaan en meenemen leek ons ook niet zo een goed idee. Even later een zeer bontgekleurde vlinder op een grashalm, een Bonte beer. Daarna vonden we een hazelworm onder een rubberen afdekking, een rozengal, een oproller (= Zwarte kogel). Dit laatste bleek een aparte categorie te zijn naast de pissebedden. Toen vonden we ook nog een turquoise nachtvlinder, en, bij de auto aangekomen, zat er een beer op de weg. Gelukkig vloog die weg en reden we veilig naar huis.

exc. 09



exc. 09

zicht op Lenteuge

foto wytze



metaalvlinder



foto's erik

bonte beer



foto onno

op onderzoek



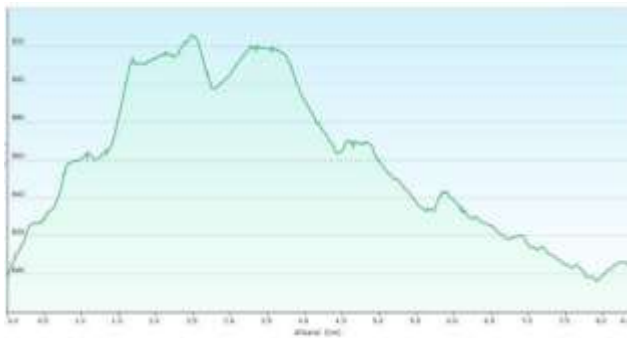
exc. 09

kleine weerschijnvlinder

foto volkert

hoogtegrafiek exc. 09 | b 500 h 925 l 495

wytze



exc. 09 gestekelde rozengalwesp foto wytze



2022.06.26: **de rustdag**, die een regenzondag was, maar toch aangenaam en nuttig werd ingevuld. Zo trokken Claudine, Frans, Marc, Marjolijn en Tieke met z'n vijven door de regen naar Clermont-Ferrand en waren onder de indruk van de romaanse basiliek Notre-Dame-du-Port en de kathedraal Notre-Dame-de-l'Assomption. Over de twee bezochte musea waren de meningen wat meer verdeeld, maar met een gezamenlijke regionale avondmaaltijd was het een geslaagde cultuurhistorische uitstap. Annette en Onno bekeken de romaanse kerk van St.-Nectaire en omgeving, en gingen door naar het mooi bewaard gebleven laatmiddeleeuwse/ renaissance stadje/dorp Besse(-et-St.-Anastaise). De op-de-campingblijvers maakten zich zeer verdienstelijk met het doordrupvrij maken van tenten.



St.-Nectaire: in de sacristie staat de kerststal opgeborgen



het belfort (eind 12^e eeuw) van Besse foto's onno

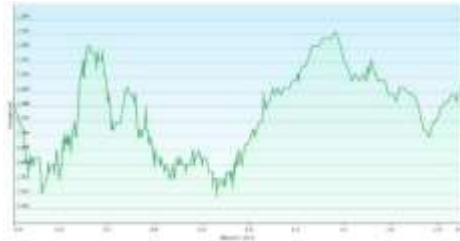
2022.06.27; excursie 10: **Veengebied gelegen aan de voie communale de Puy Merle**
 Route per auto v.v ca 70 km: D996 ri Murol daar D5 ri Besse, voor Besse D978 (rechts), bij y-
 splitsing: D203, vóór de Cascade Pont de Clamouze rechts de voie communale de Puy Merle
 tot einde (doodlopend); lengte parcours: 2 km; deelnemers: 4.

foto wytze bergvarkenskervel



exc. 10

hoogtegrafiek | b 1188 h 1193 | 1182 wytze



marc poogt in communicatie te komen met de koeien foto wytze



route exc. 10

wytze/OSM

2022.06.27; excursie 11: **Circuit Saint-Nectaire-le-Bas**
 Reprise van excursie 02; deelnemers: 8.



exc. 11

een pas gemaaide wei doet dienst als uitrustplaats

foto onno



dikdijkever & getailleerde boktor 2 x exc. 11 foto's onno



'n roofwants: de rhynocoris iracundus onder een blad ontdekt door tieke

Sfeerverslag: Annette

Door de tweedaagse zondvloed uitstel, afstel of wisseling van de vrije dag, vandaag toch drie excursies! Frans gaat op bedevaart naar de kerk van St.-Nectaire. Een viertal gaat o.l.v. Marc naar een hoogveengebiedje een paar kilometer achter Besse. De rest verkiest een rondwandeling rondom de camping, een route die een aantal al op de eerste kampdag liep. Een week verder en meteen al heel veel uitgebloeid, maar sommige planten kwamen nu bijna in bloei. De vlinders lieten zich door gebrek aan zon en wel veel nattigheid maar moeizaam zien. Daarentegen kilo's slakken en vier soorten rupsen, ook leuk. De terugweg van deze 'campingroute' was een beproeving voor de wandelschoenen: het wandelpaadje was veranderd in een nieuwe beek. De anders zo rustige cascade aan het einde was een woeste kolk geworden. Benieuwd of de turfstekers hogerop in het land niet weggezakt zijn het veen! Rustige dag met, voor wie wil, kersen plukken bij de camping als toetje.



27 juni 6:51 u: toelichting overbodig! foto wytze



de smaragdhagedis ♂ op de camping was meer dan eens in voor een fotoshoot

2022.06.28; excursie 12: **Puy de Sancy (met de kabelbaan)**



exc. 12

de kabelbaan van de Puy de Sancy

foto volkert

Route per auto Saint-Nectaire – Téléferique du Sancy (D996-D636-D36): ca 30 km;
(betaald/onbetaald parkeren ter plekke); parcours: ca. 4 km;⁵ deelnemers: 8.



exc. 12

oogvleklieveheersbeestje

foto onno



route excursie 12

wytze/OSM

⁵ Deel van wandeling 14 in Rother (zie hierboven voetnoot 2), p. 58-59.

Sfeerverslag: Anneke

Met z'n allen gingen we op pad voor de uitdaging (de onze). Op weg via Mont-Dore naar basisstation au Mont-Dore om met de téléférique omhoog te gaan naar de Puy de Sancy. Als echte Hollanders parkeerden we buiten het gebied van betaald parkeren. Wij waren trouwens niet de enigen die dat deden. Elk kwartier ging de lift naar boven. Ongeveer van ± 1325 m tot ± 1700 m. Met 56 personen kun je in de cabine; voor mij is het belangrijk te weten hoeveel kilo die lift kan trekken!

Boven was het inderdaad fris, maar we waren gewaarschuwd. We werden gedurende de morgen steeds slanker. Na onze "KNNV-excursie" vonden we het prima om terug te gaan en beneden verder te kijken. Daar zagen we ook nog bloeiende orchideeën, b.v. de Gevlekte orchis. Onno zag een aanwijzing op een bord om te lopen naar de oorsprong/bron van de Dordogne. Klein klimmetje, maar toch mooi om te zien. Niet spectaculair. Op een lager deel kwamen de Dor en de Dogne bij elkaar. Nieuw voor ons.



exc. 12 cascade van de Dor foto wytze



foto onno

koffiepauze

exc. 12



en weer op onderzoek

foto volkert



rode vuurvlinder

foto volkert



exc. 12

wildemanskruid

foto wytze



exc. 12

op de bloemenweide

foto onno

exc. 12

het terugzicht



foto wytze



exc. 05

witbandzandoo

foto volkert

2022.06.28; excursie 13a: **Puy de Sancy (met de kabelbaan)**

Voor aanrijroute en afstand, zie excursie 12; voor een beschrijving van het parcours, zie Rother (zie voetnoot 2), wandeling 14, p. 58-59; deelnemers: 3.

Sfeerverslag: Marjolijn

Met de téléférique zo'n 300 m gestegen naar een plateau vlak onder de Puy de Sancy. Daarna beklommen wij de Puy de Sancy (1883 m) grotendeels via traptreden. Het was er behoorlijk druk. Daarna afgedaald naar de Pas d'Ane en de Puy Redan opgegaan. Inmiddels was het heel rustig geworden: maar een enkele wandelaar tegengekomen. Links en rechts prachtige kleurige bergweidjes met veel grote Gele gentianen, Astrantia's, Campanula's, enz. Vervolgens liepen we over een kam met mooie vergezichten van links en rechts, en beklommen nog een kleine rotsformatie (Le Capucin). Daarna daalden we af door het bos en liepen terug naar de parkeerplaats bij de téléférique. Een mooie wandeling door de mooie uitzichten en de prachtige bloemenweidjes.



exc. 12&13

gele gentiaan

foto wytze



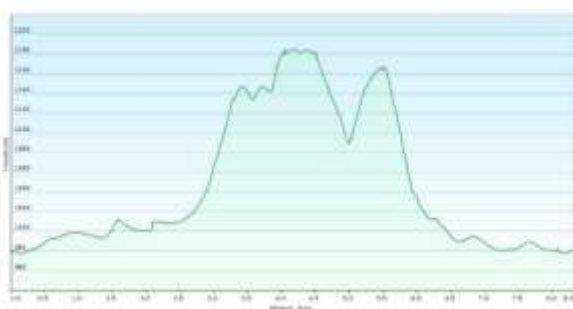
exc. 13 Puy de Sancy

foto marjolijn

13b: Marc en Tieke reden naar de Col de la Croix St-Robert, maakten daar een mooie rondwandeling via de Roc de Cuzeau en Puy des Crebasses en genoten vanaf de "crête" van prachtige uitzichten in de Vallée de Chaudefour.

2022.06.29; excursie 14: **Maison du Parc des Volcans & Puy Lassolas en Puy de la Vache**

Route per auto: D5 via Aydat, ca 21 km (30 min.); parkeerplaats bij het Maison; parcours: aanlooproute naar het Parc en de met blauw gemarkeerde wandelroute aldaar: 8,5km.



hoogtegrafiek | b 980 h 1185 | 975

wytze



route

claudine/henri/OSM

(dagexcursie); het parcours bevat enkele pittige stukken; deelnemers: 12. Het Maison du Parc is een informatiecentrum van het Parc Naturel Régional de Volcans d’Auvergne. Geopend in juni dagelijks van 9:30-18:00u (openingstijden april – september wisselend).

Sfeerverslag: Onno

Met z’n twaalven – Marc had een eigen dagdoel uitgekozen – zijn wij om 9:00u op weg gegaan naar het Maison du Parc van het Parc naturel (régional). In het Maison is op interessante wijze de ontstaansgeschiedenis van het vulkaanlandschap van deze regio inzichtelijk gemaakt. We leerden er wel wat van! Wat ons overigens daar opviel, waren de bussen Franse schoolkinderen, die - duidelijk onder leiding - het Maison en Parc werden ingestuurd.

Na een kleine drie kwartier zijn wij via een bosweg met brede bermen, die natuurlijk meteen onder handen genomen werden, naar het parcours van onze wandeling getrokken. Op een 20 meter van het parcours, dat was aangegeven door tekens in het blauw, hebben we rond 12:00u onze koffiepauze en halve lunch genoten. Na een half uurtje weer op stap en kwamen wij bij een breed pad van rode lavakorrels (pouzzolane=puzzolaan), die onze wandeling best wel pittig maakten, naar de top van de Puy de Lassolas (1187 m). Daar was het tijd om de resterende boterhammen op te eten en te genieten van een fantastisch uitzicht op de slapende-vulkaankraters, die het landschap op unieke wijze vorm hebben gegeven. De afdaling verliep gladjes, maar de trap

naar de Puy de la Vache (1167 m) vormde voor sommigen wel een uitdaging. Ook op die top weer mooie vergezichten. De terugweg hebben we genomen langs de rijke bermen van de asfaltweg. Daardoor lukte het ons om 16:00 u voldaan terug te zijn bij de auto’s. Het was een zonnige dag en een mooie wandeling!

exc. 14 Maison du Parc foto onno



exc. 14 dianthus monspessulanus foto wytze



exc. 14

op weg naar de Puy de Lassolas

foto wytze



exc. 14

op de Puy de Lassolas

foto volkert



exc. 14

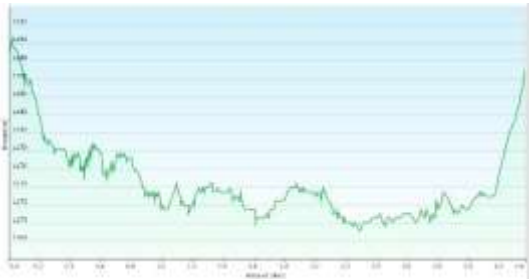
het uitzicht vanaf de top van de Puy de Lassolas

foto wytze

2022.06.30; excursie 15: **Lac de Bourdouze**

Route per auto: ca 22 km, via D996 en D5, (na Besse) D36, even voorbij afslag Anglard parkeerplaats(je) links; afstand excursie met aanlooproute: ca 3, 5 km; moeilijkheidsgraad: licht, vlak terrein, maar het parcours is soms drassig; deelnemers: 12.

Beschrijving parcours: Vanaf de parkeerplaats bij de D36 het pad volgen naar de oevers van het meer. Loop verder langs het meer. Het pad is gemarkeerd, borden geven uitleg over flora en fauna.⁶ Bijzonderheden: moeras- en hoogveen flora bij het meer van Bourdouze. Het meer is 12.000 jaar geleden gevormd door het ijs. Het is gedeeltelijk bedekt met veen (Bourdouze is afgeleid van het woord "modder"). Gegarandeerd Highlands sfeer! Ook het bezoeken waard (onderweg met auto): het gehucht Anglard, mooi oud kerkje.



hoogtegrafiek | b 1190 h 1190 | 1169



wytze exc. 15 route wytze/OSM

foto onno



roodgetekende prachtblindwants

3 x exc. 15



azuurwaterjuffer foto erik

foto wytze



ligularia sibirica

Sfeerverslag: Tieke

We reden door mooi bos naar een wat hoger gelegen weidegebied, waar geen enkel huis meer te zien was. Deze dag was het weer niet mooi, bewolkt en minstens 10 graden koeler en er was een windje. Het meer is een gletsjermeer. Dat verklaart waarschijnlijk de



exc. 15 rups nachtpauwoog foto volkert



exc. 15 Lac de Bourdouze foto volkert

⁶ Ook een langere rondwandeling is mogelijk (ca. 10 km) via de D624 naar Anglard en terug naar de parkeerplaats aan de D36, zie <https://www.lesterresdumilieu.fr/lac-bourdouze-cezallier>

langgerekte vorm. Aangekomen bij de ruime parkeerplaats zagen we dat alle koeien bijgedreven waren in een omheining, vlak bij het meer. Even later kwamen er een grote en een kleine vrachtauto voor veevoer aangereden. De kleinere reed over het karrenspoor, dat naar het meer toeliep. De koeien leken niet te beseffen wat ze te wachten stond. Eén voor één werden ze in het kleinere vrachtwagentje geladen. We liepen ondertussen door naar de oever van het meer, waar verscheidene bijzondere planten stonden. Een groot deel van het meer wordt bedekt door een drijvende vegetatie, maar de grens met de drogere ondergrond was gelukkig goed zichtbaar. Omdat 't pad niet doorliep, keerden we terug. Alle koeien bleken al verdwenen en de twee vrachtwagens waren weg. Het gebiedje leek nu opeens heel leeg. We vervolgden onze weg naar de andere kant van het meer. Hier stonden naast de weg op de de grens van droog en nat ook orchideeën. Bij een "strandje" van zwart vulkaangruis zagen we naast de voetprenten van vissers, ook kleine pootafdrukjes. Te klein voor een otter, leek ons, misschien hermelijn of woelmuizen? Op het meer was een futennest te zien. De ouders waren er en ook twee jongen. We lunchten in een bosje, hadden het allemaal koud. Over losliggende, deels wippende planken kon de weg vervolgd worden, maar gezamenlijk keerden we terug naar de auto. Een deel van de groep bezocht nog een tweede meer.

foto volkert



exc. 15 het Lac de Bourdouze



foto onno



excursie 15

foto volkert

Op de terugweg maakte één auto nog een *détour* naar de vlek Anglard in de gemeente Besse-et-Saint-Anastaise om daar het pittoreske kerkje/kapel (16^e eeuw) - nog in functie zo bleek - te bezichtigen.

2022.07.01; excursie 16: **Rondwandeling Besse-Thiaulaire-Ourcière-Combes-Besse**
 Afstand camping – Besse is ongeveer 13 km; het gebied ligt hemelsbreed 8 km ten
 zuidzuidwesten van de camping; lengte parcours: ca 10 km; zwaarte: gemiddeld;
 hoogteverschillen: 400 op/nee; dagexcursie; de route is geel gemarkeerd; deelnemers: 7.
 Bijzonderheden: Uitzichten, watervallen van Chiloza en Ourcière, Chapelle Saint Roch;
 zowel Besse als Ourcière zijn de moeite van het bekijken waard.

Sfeerverslag: Marjolijn

Via de oude stadspoort door het centrum van Besse daalden we langs wat landerijen af naar het bos: mooie bermen en kleurige weilanden. We verlieten het pad om verder af te dalen naar de Cascades de Chiloza, een serie kleine watervallen. Daarna via het bos naar Ourcière, een klein gehucht met diverse heel oude gebouwen. Daarna via een vochtige vallei en een bos nog wat op en neer, totdat we weer uitkwamen op de hoogvlakte rond Besse. Mooie, afwisselende wandeling met boerenland, dorpjes en bos. Fijne pauzeplaats aan een beek; enkele vlinderrijke braamgebieden en vrijwel aan het eind van de wandeling een Europese kanarie op een electriciteitsdraad.

exc. 09

foto erik



staria lunata - 'n schildwants

exc. 07

foto wytze



havikskruidgalwesp

exc. 09

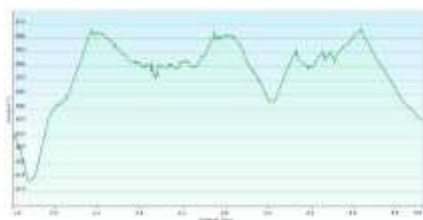
foto onno



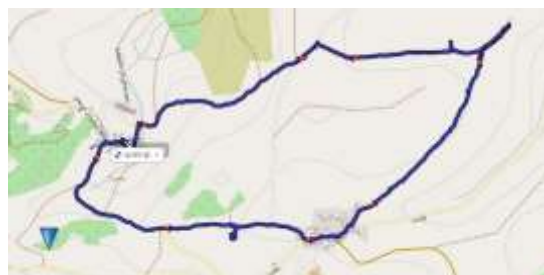
chlorophorus sartor 'n boktor

2022.07.01; excursie 17: **Lieu dit Farges**

Route per auto: ca 6 km; lengte parcours: ca 4,5 km.; deelnemers: 5.



hoogtegrafiek | b 830 h 867 | 814 wytze



exc. 17 route wytze/OSM

Sfeerverslag: Annette

Drie km. voorbij St.-Nectaire-Haut een mini-parkeerplaats met infobord en oude wastrog in Farges. Eerst gele wandelpijlen volgend, bij kaasboerderij Bellonte links een landweg op, langzaam stijgend naar geweldige uitzichten. Veldwegen volgend via de Route Landrauvergne naar de vlek Treizanches, vanwaar terug naar Farges. Weinig hoogteverschillen, de VVV-gids zou zeggen “bucolisch kleinschalig landschap” met enorm veel grauwe klauwieren, heerlijke kersbomen en nog wat luzerneweitjes met dito vlinders. Prima halve-dag-route, met o.m. een ree en een wezel, veel grauwe klauwieren, roodborsttapuiten, rode & zwarte wouwen, een torenvalk, zwartkoppen en een tuinfluiter.



foto wytze zicht op Farges exc. 17



een merkwaardg kruisbeeld foto onno



exc. 05 ruitvlek-smalboktor foto onno



exc. 09 spiegeldikkopje foto volkert

2022.07.01; excursie 18: Van Anglard naar de Cascades d'Anglard/de Vaucoux

Dit was de wensexkursie van Marc voor de vrije, laatste kampeerdag: "Gewoonlijk zijn watervallen niet iets waar ik warm voor loop, hier betreft het de uitzondering op de regel: geen opgedirkt toeristisch trekpleister, maar gewoon een koele (en coole) waterval".



exc. 12 gele morgenster s.l. gevlekte orchis s.l.⁷ foto's wytze exc. 07 schubvaren foto volkert

⁷ s.l. = sensu lato: 'in brede zin' (d.w.z. subsoorten omvattend)

5. MIJN EERSTE KEER AUVERGNE / ST.NECTAIRE

Een vrolijk toeval was dat het dit jaar precies 60 jaar geleden was dat ik voor het eerst in Auvergne was. Ik was als klein jongetje een voorbeeldige reisgenoot. Ik werd niet ziek van autorijden, ik vond het leuk, keek naar alles wat er voorbijkwam en als het dan toch erg lang duurde dan kom je me zoet krijgen met een snoepje. Naar ik begrijp van de vele berichten over jengelende kinderen is zo iets niet vanzelfsprekend.

Mijn namen ze al op 4 jarige leeftijd mee naar de Jura, met mijn ouders en grootouders in een Renault 4CV (dat is dus géén Renault R4, maar iets kleins met een puntneusje en de motor achterin), en daarachter een vouwwagen - dat dat allemaal ging is achteraf gezien een wondertje. Het jaar daarop zonder de grootouders naar de Dordogne waar ik o.a. de echte grotten van Lascaux gezien heb. En in 1962 werd het Auvergne, dwz eigenlijk lag het einddoel nog zuidelijker maar 1962 was kennelijk een "goed" jaar, het was al meer dan warm genoeg in Auvergne.

Wat we ons nu niet maar zo realiseren: In 1962 was Frankrijk druk met de Algerijnse onafhankelijkheidsoorlog, op 3 juli erkende Frankrijk Algerije als onafhankelijk land (waarmee de bomaanslagen nog niet afgelopen waren). De oorlog in Algerije was een bloedige, op zo'n 2 miljoen gemobiliseerden waarvan tot bijna een kwart naar Algerije ging sneuvelde ruim 25.000 Franse soldaten. Er waren vele malen meer slachtoffers onder de de Algerijnen, een schatting zegt tussen de 350.000 en 400.000 doden, ± 3% van de bevolking. Overigens was 1962 ook het jaar van de Frans-Duitse verzoening ... ondanks deze verzoening moest je nog jaren later opletten dat je niet per ongeluk als Duitser gezien werd.

O ja, in 1962 won Jacques Anquetil voor de 3^e maal de Tour de France.

Mijn herinneringen zijn natuurlijk niet allemaal even gedetailleerd. We bezochten allerlei plekken, ik heb vaag een herinnering aan Clermont-Ferrand, en een iets scherper herinnering aan de vulkaankegels. Veel helderder zijn mijn herinneringen aan het zuidelijker gedeelte van Auvergne, Cantal met zijn "Plomb du Cantal" en de "Puy Mary" en "Puy Griou".

Vanwege die goede herinneringen ben ik meermaals teruggewenst naar Cantal en juist naar het dorpje waar we toen verschillende dagen kampeerden. Op basis van mijn ervaringen daar organiseerde later de KNNV < de AKC en de BLWG > hier verschillende kampen.

Dat ik grote delen van het noordelijker Auvergne nogal eens actief meed had overigens deels een uiterst triviale reden: Stippel je voor een bepakte fiets noord-zuid (of zuid-noord) midden door Frankrijk een parcours dan, verkies je de vriendelijker hoogtemeters net wat westelijker, of juist wat oostelijker: Het Monts-Dore gebied en ook de lagere uitlopers naar het noorden kennen een nogal barok hoogte-profiel: langere tijd in een vallei volgen, of juist een plateau, gaat je daar niet lukken, het is erg veel op en neer. Via La Courtine, en het Plateau de Millevaches langs de Plomb du Cantal naar Aubrac is dan heel wat anders: langere afstanden klimmen, lange einden dalen en ook forse afstanden op hoogte. Van Vichy naar het zuiden kan ook, na een forse bult (met uitzicht op de Chaîne des Puys) kan je dan lang een vallei volgen, of je neemt een werkelijk oostelijker parcours - we kwamen zo ook een keer door Le Puy-en-Velay - je komt dan in plaats van Aubrac door La Margeride.

Nu 60 jaar na mijn eerste keer de AKC een kamp in St Nectaire herhaalde leek me dit een goede gelegenheid om de "rest" van Auvergne, of meer correct: het Monts-Dore gebied, een kans te geven. Als je niet zo nu en dan iets "nieuws" probeert weet je ook nooit of je vaste voorkeuren wel gerechtvaardigde voorkeuren zijn.

Goed, na het eten van de pudding ontkom je niet aan een vergelijkend oordeel.

Allereerst: ik had de Monts-Dore niet willen missen, al was het maar omdat je niet blindelings kan blijven vertrouwen op het oude vertrouwde. Dat niet alleen, er is meer: Bijv. de uitzichten op de Puy de Dôme, of juist de kleine jonge (6000 jaar oude) vulkaankegeltjes, of sowieso het zeer gevarieerde, en soms ook "barokke" landschap ... en natuurlijk ook de vergane glorie van de thermale cultuur. De nabijheid van Clermont-Ferrand - en dus ook de relatief goede bereikbaarheid vanuit grote delen van

Frankrijk samen met de ontdekking van "heilzame" bronnen (waarbij overigens die heilzaamheid met een korreltje zout genomen moet worden: zo werd arsenicum-houdend water ook "heilzaam" geacht) zorgde voor een grote economische bloei. Je ziet nog steeds de sporen van die economische bloei, maar nu vooral als vergane glorie ... en dat heeft zo z'n charmes: Art Nouveau, Art Deco, en folies blijven gewoon mooi, en een monumentaal hotel met berken op de balkons - zoals ik zag in La Bourboule - is uiteindelijk monumentaal in zijn verval.

Uiteindelijk is het voor mij zoals met de kaas: De St.Nectaire is lekker, de (echte boeren) Cantal is lekkerder. Ik voel me meer thuis in het grotere/ruimere landschap van de vulkaanruïne van de Cantal-stratovulkaan. De Puy de Sancy is weliswaar 31 m hoger dan de Plomb du Cantal maar door de uitgestrektheid wint mijns inziens het Cantal-Massief. Een grappig detail: Ik maakte nu pas kennis met de truffade, een gerecht dat volgens het boekje typisch voor de Cantal zou zijn, ik kan me niet voorstellen dat ie daar beter zou kunnen smaken als in de Auberge de l'Ane in Les Arnats.

O ja, wat hebben Haute Maurienne waar vorig jaar een KNNV-kamp was, en Noord-Auvergne gemeen? Een Fell-spoorlijn! Haute Maurienne had de wereld-primeur met de eerste (niet zo) commerciële Fell-spoorlijn over de Col de Mont-Cenis, een spoorlijn die slechts 3 jaar actief was. Zo'n 40 jaar later kreeg de Puy de Dôme de tweede Franse Fell-spoorlijn (dwz een Fell-Hanscotte systeem), een spoorlijn die het 18 jaar uithield. De Puy de Dôme heeft overigens inmiddels al weer 10 jaar een spoorlijn, nu geen Fell-systeem maar een tandrad-baan.

Marc

excc. 12-13

de téléphérique

foto wytze



6. Waargenomen planten tijdens het KNNV-Kamp St-Nectaire 19 juni t/m 1 juli 2022

Korte toelichting op de plantenlijst, Auvergne 2022

Tijdens 14 gehouden excursies hebben we 427 plantensoorten genoteerd. Gemiddeld hebben we 58 soorten per excursie opgeschreven.

De Steenbreekvaren, het Gele zonneroosje en het Sint Janskruid hebben we het meest, 7 maal, genoteerd. Totaal hebben we 8 verschillende orchideeën en 4 bremraap soorten waargenomen. In 2008 zijn er bijna 600 soorten gevonden waaronder 20 orchideeën en 10 bremrapen. Hierbij moet worden vermeld dat het kamp in 2008 gehouden is van 18 mei t.e.m. 1 juni. In 2022 waren we een maand later. De plantenkennis van de deelnemers speelt ook een belangrijke rol. De aantallen en de verschillen zijn best interessant, maar het gaat om de beleving en het genieten van de flora in Auvergne.

Tijdens de eerste excursie zagen we soorten die we in Nederland niet zo vaak zien, zoals de Ruige anjer, Duits viltkruid en de Slanke mantelanjer. Later zagen we regelmatig een Turkse lelie, Bergknautia en de Kartuizer anjer.

In de bossen zagen we af en toe Christoffelkruid, Witte rapunzel en als we geluk hadden de Boswederik. Op een ruderaal veldje vonden we naast Wilde weit ook Kamzwardkoren. Soorten als Arnica (Valkruid), Paardenhoefklaver, Bont kroonkruid, Geel vingerhoedskruid en Gestreepte leeuwenbek werden ook niet overgeslagen. Op muurtjes vonden we vaak Kleine- en Kruiptijm. Deze soorten zijn niet verder op ondersoort gedetermineerd. Ook leuk te vermelden is dat we een aantal keren Noordse streepvaren vonden en in een graanakker Wollige saffloer.

Tijdens de excursies werd regelmatig gebruik gemaakt van foto-determinatie. Dit is wel handig, omdat je snel een naam krijgt. Controle van de essentiële kenmerken wordt vaak overgeslagen. Vergelijk de uitkomst van de foto-determinatie altijd met een plantengids of een flora.

Wytze



exc. 15

Lac de Bourdouze: "op zoek"

foto onno

Auvergne 18 juni t.e.m. 2 juli 2022			
Kolom :	A : 19 juni Circuit St Nectaire	F : 22 juni Gorges de la Monne	K : 28 juni Puy de Sancy
	B : 19 juni St Nectaire -le-Bas	G : 23 juni Circuit la Puy d' Eragne	L : 29 juni Maison du Parc
	C : 20 juni Col de la Croix	H : 24 juni Champeix	M : 30 juni Lac de Bourdouze
	D : 20 juni X1 deel A; X2 deel B	I : 25 juni Lenteuge	N : 1 juli: Besse
	E : 21 juni Vallee de Chaudefour	J : 27 juni herh dag 1,2	

Wetenschappelijke naam	Nederlandse naam	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	tot
Equisetaceae	Paardenstaartfamilie															
Equisetum fluviatile	Holpijp													X		1
Equisetum sylvaticum	Bospaardenstaart				X2											1
Dennstaedtiaceae	Adelaarsfamilie															
Pteridium aquilinum	Adelaarsvaren									X						1
Polypodiaceae	Eikvarenfamilie															
Polypodium vulgare	Gewone eikvaren sl	X	X			X	X				X					5
Dryopteridaceae	Niervarenfamilie															
Dryopteris affinis	Geschubde mannetjesvaren					X										1
Dryopteris filix-mas	Mannetjesvaren		X				X							X		3
Polystichum aculeatum	Stijve naaldvaren						X									1
Polystichum lonchitis	Lansvaren					X										1
Aspleniaceae	Streepvarenfamilie															
Asplenium adiantum-nigrum	Zwartsteel		X								X					2
Asplenium ceterach	Schubvaren		X					X			X					3
Asplenium ruta-muraria	Muurvaren	X							X							2
Asplenium septentrionale	Noordse streepvaren		X								X					2
Asplenium trichomanes	Steenbreekvaren	X	X			X	X	X			X		X			7
Athyriaceae	Wijfjesvarenfamilie															
Athyrium filix-femina	Wijfjesvaren					X								X		2
Cystopteris fragilis	Blaasvaren		X			X	X									3
Gymnocarpium robertianum	Rechte driehoeksvaren													X		1
Pinaceae	Dennenfamilie															
Pinus mugo	Bergden												X			1
Pinus nigra var. maritima	Corsicaanse den												X			1
Pinus sylvestris	Grove den							X								1
Cupressaceae	Cipresfamilie															
Juniperus communis	Jeneverbes	X		X			X						X			4
Araceae	Aronskelkfamilie															
Arum maculatum	Gevlekte aronskelk														X	1
Hydrocharitaceae	Waterkaardfamilie															
Elodea canadensis	Brede waterpest										X					1
Potamogetonaceae	Fonteinkruidfamilie															
Potamogeton natans	Drijvend fonteinkruid													X		1
Melanthiaceae	Eenbesfamilie															
Paris quadrifolia	Eenbes					X							X			2
Liliaceae	Liefamilie															
Lilium martagon	Turkse lelie		X		X2		X				X		X			5
Veratrum album	Witte nieswortel					X										1
Orchidaceae	Orchideefamilie															
Anacamptis pyramidalis	Hondskruid							X								1
Cephalanthera longifolia	Wit bosvogeltje							X								1
Dactylorhiza fuchsii	Bosorchis					X										1
Dactylorhiza maculata	Gevlekte orchis s.l.			X		X						X		X		4

Wetenschappelijke naam	Nederlandse naam	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	tot
Epipactis helleborine	Brede wespenorchis		X					X			X		X			4
Himantoglossum hircinum	Bokkenorchis	X	X					X	X		X					5
Neottia nidus-avis	Vogelnestje	X	X			X										3
Platanthera montana (chlorantha)	Bergnachtorchis			X		X						X		X		4
Asparagaceae	Aspergefamilie															
Asparagus officinalis subsp. officinalis	Asperge												X			1
Hyacinthoides non-scripta	Wilde hyacint					X										1
Muscari comosum	Kuifhyacint									X						1
Polygonatum multiflorum	Gewone salomonszegel		X													1
Polygonatum verticillatum	Krans salomonszegel					X										1
Alliaceae	Lookfamilie															
Allium ursinum	Daslook				X2											1
Allium victorale	Alpenlook													X		1
Allium vineale	Kraailook	X		X						X	X					4
Sparganiaceae	Egelskopfamilie															
Sparganium erectum	Grote egelskop													X		1
Juncaceae	Russenfamilie															
Juncus acutiflorus	Veldrus						X							X		2
Juncus articulatus	Zomprus													X		1
Juncus conglomeratus	Biezenknoppen									X						1
Juncus effusus	Pitrus									X						1
Juncus inflexus	Zeegroene rus							X								1
Luzula campestris	Gewone veldbies			X												1
Luzula luzuloides	Witte veldbies			X	X2											2
Luzula nivea															X	1
Luzula sylvatica	Grote veldbies			X		X										2
Cyperaceae	Cypergrassenfamilie															
Carex echinata	Sterzegge													X		1
Carex flacca	Zeegroene zegge		X				X	X								3
Carex hirta	Ruige zegge						X									1
Carex lasiocarpa	Draadzegge													X		1
Carex muricata	Dichte bermzegge							X								1
Carex ovalis	Hazenzegge					X	X							X		3
Carex pallescens	Bleke zegge				X2											1
Carex pilulifera	Pilzegge				X1											1
Carex rostrata	Snavelzegge													X		1
Carex sylvatica	Boszegge						X									1
Carex vesicaria	Blaaszegge													X		1
Eriophorum angustifolium	Veenpluis													X		1
Poaceae	Grassenfamilie															
Aira caryophylla	Zilverhaver						X									1
Anthoxanthum odoratum	Gewoon reukgras			X						X						2
Brachypodium pinnatum	Gevinde kortsteel		X					X								2
Brachypodium sylvaticum	Boskortsteel	X	X							X						3
Briza media	Beventjes		X				X			X			X			4
Bromus hordeaceus	Zachte dravik s.l.													X		1
Cynosurus cristatus	Kamgras	X				X							X			3
Deschampsia cespitosa	Ruwe smele													X		1
Deschampsia flexuosa	Bochtige smele				X2		X									2
Elymus caninus	Hondstarwegras		X													1
Festuca gigantea	Reuzenzwenkgras														X	1
Festuca rubra	Rood zwenkgras			X												1

Wetenschappelijke naam	Nederlandse naam	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	tot
Glyceria fluitans	Mannagras													X		1
Lolium multiflorum	Italiaans raaigras										X					1
Lolium perenne	Engels raaigras						X									1
Melica uniflora	Eenbloemig parelgras		X				X									2
Milium effusum	Bosgierstgras					X										1
Nardus stricta	Borstelgras			X										X		2
Phleum alpinum			X?													1
Phleum phleoides	Kalkdoddegras									X						1
Poa bulbosa	Knolbeemdgras											X				1
Poa nemoralis	Schaduwgras	X	X								X					3
Trisetum flavescens	Goudhaver			X												1
Berberidaceae	Berberisfamilie															
Berberis aquifolium	Mahonie							X								1
Ranunculaceae	Ranonkelfamilie															
Actaea spicata	Christoffelkruid				X2	X	X									3
Anemone nemorosa	Bosanemoon		X		X2						X					3
Aquilegia vulgaris	Wilde akelei						X						X			2
Caltha palustris subsp. palustris	Gewone dotterbloem					X								X		2
Helleborus foetidus	Stinkend nieskruid	X					X			X	X	X				5
Pulsatilla alpina ssp. alpina	Alpenanemoon "Witte bloem"											X				1
Pulsatilla vulgaris	Wildemanskruid			X								X	X			3
Ranunculus aconitifolius	Monnikskap boterbloem				X2							X				2
Ranunculus bulbosus	Knolboterbloem												X			1
Ranunculus platanifolius	Witte boterbloem		X	X												2
Papaveraceae	Papaverfamilie															
Meconopsis cambrica	Schijnpapaver (<i>gele papaver</i>)					X										1
Papaver rhoeas	Grote klaproos								X		X					2
Tamaricaceae	Tamarixfamilie															
Tamarix gallica	Franse tamarisk										X					1
Plumbaginaceae	Strandkruidfamilie															
Armeria alliacea	Schijnweegbree						X									1
Polygonaceae	Duizendknoopfamilie															
Persicaria bistorta	Adderwortel			X	X1	X						X				4
Rumex acetosella	Schapenzuring						X							X		2
Rumex alpinus	Alpenzuring				X1	X						X				3
Caryophyllaceae	Anjerfamilie															
Cerastium arvense	Akkerhoornbloem											X				1
Dianthus armeria	Ruige anjer	X	X				X	X			X					5
Dianthus carthusianorum	Kartuizer anjer			X			X			X			X	X		5
Dianthus gratianopolitnus	Rotsanjer											X				1
Dianthus monspessulanus	Montpellier-anjer			X							X		X			3
Gypsophila muralis	Gipskruid											X				1
Moehringia trinervia	Drienerfmuur					X										1
Saponaria officinalis	Zeepekruid		X						X	X	X					4
Scleranthus perennis	Overblijvende hardbloem				X1		X	X					X			4
Silene dioica	Dagkoekoeksbloem				X2	X										2
Silene italica	"Italiaanse silene"							X			X					2
Silene latifolia subsp. alba	Avondkoekoeksbloem	X			X2			X								3
Silene nutans	Nachtsilene		X					X								2
Silene rupestris	Rotssilene											X				1
Silene vulgaris	Blaassilene	X		X	X1							X	X			5
Spergularia rubra	Rode schijnspurrie						X									1

Wetenschappelijke naam	Nederlandse naam	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	tot
Stellaria graminea	Grasmuur				X1					X						2
Stellaria holostea	Grote muur		X								X					2
Stellaria nemorum	Bosmuur					X									X	2
Stellaria uliginosa	Moerasmuur									X						1
Amaranthaceae	Amarantenfamilie															
Amaranthus retroflexus	Papegaaienkruid										X					1
Chenopodium bonus-henricus	Brave hendrik			X		X						X				3
Portulacaceae	Posteleinfamilie															
Montia fontana	Groot bronkruid					X										1
Santalaceae	Sandelhoutfamilie															
Viscum album	Maretak	X						X								2
Grossulariaceae	Ribesfamilie															
Ribes alpinum	Alpenbes						X		X	X	X		X			5
Ribes uva-crispa	Kruisbes									X						1
Saxifragaceae	Steenbreekfamilie															
Chrysosplenium oppositifolium	Paarbladig goudveil					X										1
Saxifraga rotundifolia	Rondbladige steenbreek					X										1
Crassulaceae	Vetplantenfamilie															
Sedum acre	Muurpeper		X													1
Sedum album	Wit vetkruid	X	X				X	X								4
Sedum rupestre	Tripmadam		X	X			X									3
Sedum telephium	Hemelsleutel		X								X					2
Sempervivum tectorum	Donderblad		X													1
Vitaceae	Wijnstokfamilie															
Parthenocissus inserta	Valse wingerd	X														1
Geraniaceae	Ooievaarsbekfamilie															
Erodium cicutarium	Reigersbek							X								1
Geranium dissectum	Slipbladige ooievaarsbek						X									1
Geranium phaeum	Donkere ooievaarsbek		X			X				X						3
Geranium pyrenaicum	Bermooievaarsbek														X	1
Geranium sylvaticum	Bosooievaarsbek			X	X2	X						X				4
Onagraceae	Teunisbloemfamilie															
Chamerion angustifolium	Wilgenroosje									X			X			2
Epilobium hirsutum	Harig wilgenroosje						X									1
Oenothera biennis	Middelste teunisbloem										X					1
Oenothera glazioviana	Grote teunisbloem														X	1
Oenothera lindheimeri	Prachtkaaars							X								1
Celastraceae	Kardinaalsmutsfamilie															
Euonymus europaeus	Wilde kardinaalsmuts							X		X	X					3
Salicaceae	Wilgenfamilie															
Salix cinerea	Grauwe wilg s.l.														X	1
Salix lapponum															X	1
Salix pentandra	Laurierwilg														X	1
Violaceae	Viooltjesfamilie															
Viola lutea	Geel viooltje			X	X1							X	X			4
Viola palustris	Moerasviooltje													X		1
Euphorbiaceae	Wolfsmelkfamilie															
Euphorbia amygdaloides	Amandel wolfsmelk	X				X										2
Euphorbia cyparissias	Cipreswolfsmelk	X	X													2
Euphorbia dulcis ssp. purpurata	Zoete wolfsmelk		X													1
Euphorbia flavicomma									X							1
Hypericaceae	Hertshooifamilie															

Wetenschappelijke naam	Nederlandse naam	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	tot
<i>Hypericum perforatum</i>	Sint-Janskruid	X		X	X2		X			X			X	X		7
Linaceae	Vlasfamilie															
<i>Linum usitatissimum</i>	Vlas												X			1
Fabaceae	Vlinderbloemenfamilie															
<i>Astragalus glycyphyllos</i>	Hokjespeul								X						X	2
<i>Cytisus scoparius</i>	Brem						X							X		2
<i>Genista (Genistella) sagittalis</i>	Pijlbrem				X2	X	X			X				X		5
<i>Genista pilosa</i>	Kruipbrem			X									X			2
<i>Genista tinctoria</i>	Verfbrem			X						X				X		3
<i>Lathyrus latifolius</i>	Brede lathyrus								X							1
<i>Lathyrus linifolius</i>	Knollathyrus					X						X				2
<i>Lathyrus pratensis</i>	Veldlathyrus	X														1
<i>Lotus alpinus</i>	Alpenrolklaver						X					X				2
<i>Lotus corniculatus</i>	Gewone rolklaver	X			X1											2
<i>Medicago lupulina</i>	Hopklaver		X													1
<i>Medicago sativa</i>	Luzerne						X									1
<i>Melilotus albus</i>	Witte honingklaver								X							1
<i>Melilotus officinalis</i>	Citroengele honingklaver								X							1
<i>Onobrychis viciifolia</i>	Esparcette								X							1
<i>Ononis repens</i> ssp. <i>repens</i>	Kruipend stalkruid		X					X								2
<i>Ononis repens</i> subsp. <i>spinosa</i>	Kattendoorn	X														1
<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinia							X								1
<i>Securigera varia</i>	Bont kroonkruid							X	X	X						3
<i>Trifolium alpina</i>	Alpenklaver			X	X1							X				3
<i>Trifolium arvense</i>	Hazenpootje	X					X									2
<i>Trifolium campestre</i>	Liggende klaver		X				X									2
<i>Trifolium fragiferum</i>	Aardbeiklaver								X							1
<i>Trifolium medium</i>	Bochtige klaver										X					1
<i>Trifolium montanum</i>	Bergklaver		X				X									2
<i>Trifolium repens</i>	Witte klaver						X									1
<i>Trifolium rubens</i>	Purperen klaver		X								X					2
<i>Trifolium spadiceum</i>	Dadelklaver											X				1
<i>Vicia cracca</i>	Vogelwikke	X														1
<i>Vicia sepium</i>	Heggenwikke	X								X						2
Polygalaceae	Vleugeltjesbloemfamilie															
<i>Polygala vulgaris</i>	Gewone vleugeltjesbloem													X		1
Rosaceae	Rozenfamilie															
<i>Agrimonia eupatoria</i>	Gewone agrimonie	X					X							X		3
<i>Agrimonia procera</i>	Welriekende agrimonie														X	1
<i>Alchemilla alpina</i> agg.	Alpen vrouwenmantel			X		X						X				3
<i>Alchemilla glabra</i>	Kale vrouwenmantel				X2									X		2
<i>Alchemilla mollis</i>	Fraaie vrouwenmantel					X				X						2
<i>Comarum palustre</i>	Wateraardbei													X		1
<i>Crataegus monogyna</i>	Eenstijlige meidoorn							X								1
<i>Filipendula ulmaria</i>	Moerasspirea									X						1
<i>Fragaria vesca</i>	Bosaardbei	X	X										X			3
<i>Geum rivale</i>	Knikkend nagelkruid	X														1
<i>Geum urbanum</i>	Geel nagelkruid									X						1
<i>Potentilla argentea</i>	Viltganzerik	X					X									2
<i>Potentilla erecta</i>	Tormentil			X	X1											2
<i>Potentilla reptans</i>	Vijfvingerkruid		X													1
<i>Prunus spinosa</i>	Sleedoorn		X					X								2

Wetenschappelijke naam	Nederlandse naam	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	tot
Rubus caesius	Dauwbraam								X							1
Sanguisorba minor	Kleine pimpernel		X				X	X	X				X			5
Sorbus intermedia	Zweedse lijsterbes						X									1
Cucurbitaceae	Kommerfamilie															
Bryonia dioica	Heggenrank									X						1
Fagaceae	Napjesdragersfamilie															
Castanea sativa	Tamme kastanje							X								1
Quercus petraea	Wintereik	X						X								2
Quercus pubescens	Donzige eik							X			X					2
Betulaceae	Berkenfamilie															
Alnus glutinosa	Zwarte els							X								1
Alnus viridis	Groene els												X			1
Carpinus betulus	Haagbeuk	X														1
Corylus avellana	Hazelaar		X										X			2
Reseda luteola	Wouw														X	1
Brassicaceae	Kruisbloemenfamilie															
Arabis glabra	Torenkruid	X	X								X					3
Arabis hirsuta subsp. hirsuta	Ruige scheefkelk s.s.	X							X		X					3
Arabis turrata	Torenscheefkelk						X									1
Biscutella laevigata	Glad brilkruid												X			1
Cardamine flexuosa	Bosveldkers										X					1
Cardamine heptaphylla	Zevenbladige tandveldkers					X									X	2
Cardamine impatiens	Springzaadveldkers		X													1
Lunaria rediviva	Wilde judaspenning														X	1
Petrorhagia prolifera	Slanke mantelanjer	X					X									2
Malvaceae	Kaasjeskruidfamilie															
Malva moschata	Muskuskaasjeskruid		X							X			X	X		4
Malva neglecta	Klein kaasjeskruid						X				X					2
Malva sylvestris	Groot kaasjeskruid	X														1
Tilia platyphyllos	Zomerlinde	X						X								2
Cistaceae	Zonneroosjesfamilie															
Helianthemum nummularium	Geel zonneroosje	X	X				X	X		X			X	X		7
Thymelaeaceae	Peperboompjesfamilie															
Daphne mezereum	Rood peperboompje		X										X			2
Sapindaceae	Zeeboomfamilie															
Acer campestre	Spaanse aak							X								1
Acer platanoides	Noorse esdoorn							X								1
Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn							X								1
Balsaminaceae	Balsemfamilie															
Impatiens noli-tangere	Groot springzaad														X	1
Polemoniaceae	Vlambloemfamilie															
Collomia grandiflora	Collomia							X								1
Primulaceae	Sleutelbloemfamilie															
Anagallis arvensis subsp. arvensis	Rood guichelheil	X														1
Lysimachia nemorum	Boswederik				X2											1
Primula elatior	Slanke sleutelbloem		X													1
Primula veris	Gulden sleutelbloem	X						X		X	X					4
Ericaceae	Heifamilie															
Arctostaphylos uva-ursi	Berendruif											X				1
Calluna vulgaris	Struikhei				X1											1
Vaccinium myrtillus	Blauwe bosbes											X				1
Vaccinium oxycoccus (microcarpus)	Kleine veenbes			X												1

Wetenschappelijke naam	Nederlandse naam	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	tot
Vaccinium uliginosum	Rijsbes			X												1
Boraginaceae	Ruwbladigenfamilie															
Anchusa arvensis	Kromhals														X	1
Borago officinalis	Komkommerkruid												X			1
Cynoglossum creticum									X							1
Cynoglossum officinale	Veldhondstong								X							1
Echium vulgare	Slangenkruid	X	X						X		X		X	X		6
Pulmonaria affinis			X													1
Pulmonaria officinalis	Gevlekt longkruid						X				X					2
Rubiaceae	Sterbladigenfamilie															
Cruciata laevipes	Kruisbladwalstro		X		X1					X		X				4
Galium aparine	Kleefkruid	X								X						2
Galium mollugo	Glad walstro	X								X						2
Galium odoratum	Lievevrouwebedstro				X2								X			2
Galium palustre	Moeraswalstro					X										1
Galium rotundifolium						X							X			2
Galium saxatile	Liggend walstro			X								X				2
Galium sylvaticum	Boswalstro												X			1
Galium uliginosum	Ruw walstro													X		1
Galium verum	Geel walstro		X	X		X	X						X	X		6
Gentianaceae	Gentiaanfamilie															
Centaurium erythraea	Echt duizendguldenkruid		X				X		X	X						4
Gentiana lutea	Gele gentiaan			X	X1	X						X		X		5
Apocynaceae	Maagdenpalmfamilie															
Vincetoxicum hirundinaria	Witte engbloem									X						1
Convolvulaceae	Windefamilie															
Convolvulus arvensis	Akkerwinde	X						X								2
Cuscuta campestris	Veldwarkruid									X						1
Cuscuta epithymum	Klein warkruid						X									1
Cuscuta europaea	Groot warkruid												X			1
Oleaceae	Olijffamilie															
Fraxinus excelsior	Es							X								1
Scrophulariaceae	Helmkruidfamilie															
Scrophularia nodosa	Knopig helmkruid		X			X				X						3
Verbascum nigrum	Zwarte toorts			X							X		X	X		4
Verbascum pulverulentum	Vlokkige toorts										X					1
Verbenaceae	IJzerhardfamilie															
Verbena officinalis	IJzerhard	X							X		X					3
Lamiaceae	Lipbloemenfamilie															
Ajuga reptans	Kruipend zenegroen				X2	X										2
Clinopodium vulgare	Borstelkrans	X	X					X			X		X			5
Lamium maculatum	Gevlekte dovenetel				X2											1
Ligularia sibirica	Kruidkruid (tuinplan)													X		1
Lycopus europaeus	Wolfspoot													X		1
Marrubium vulgare	Malrove								X							1
Melittis melissophyllum	Bijenblad														X	1
Mentha suaveolens	Witte munt							X								1
Origanum vulgare	Wilde marjolein									X	X					2
Prunella grandiflora	Grote brunel		X										X			2
Prunella laciniata	Witte brunel	X	X						X							3
Prunella vulgaris	Gewone brunel						X									1
Salvia pratensis	Veldsalie	X					X		X							3

Wetenschappelijke naam	Nederlandse naam	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	tot
Scutellaria galericulata	Blauw glidkruid													X		1
Stachys alpina	Alpenandoorn												X			1
Stachys byzantina	Ezelsoor								X							1
Stachys germanica	Duitse andoorn								X							1
Stachys officinalis	Betonie			X									X	X		3
Stachys recta	Bergandoorn								X							1
Stachys sylvatica	Bosandoorn				X2		X									2
Teucrium scorodonia	Valse salie		X					X			X		X			4
Thymus serpyllum	Kleine tijm		X	X		X						X				4
Orobanchaceae	Bremraapfamilie															
Euphrasia stricta	Stijve ogentroost											X		X		2
Melampyrum arvense	Wilde weit								X							1
Melampyrum cristatum	Kamzwartkoren		X								X					2
Melampyrum pratense	Hengel												X			1
Orobanche hederæ	Klimopbremraap										X					1
Orobanche minor	Klavervreter	X														1
Orobanche purpurea	Blauwe bremraap			X												1
Orobanche rapum-genistæ	Grote bremraap						X	X								2
Orobanche reticulata	Distelbremraap													X		1
Pedicularis foliosa	Pluimkartelblad											X				1
Rhinanthus alectorolophus	Harige ratelaar												X			1
Rhinanthus angustifolius	Grote ratelaar			X										X		2
Rhinanthus minor	Kleine ratelaar					X										1
Plantaginaceae	Weegbreefamilie															
Anarrhinum bellidifolium	madeliefbekje							X								1
Cymbalaria muralis	Muurleeuwenbek	X	X						X							3
Digitalis lutea	Geel vingerhoedskruid		X				X	X		X	X					5
Digitalis purpurea	Vingerhoedskruid			X	X2											2
Linaria repens	Gestreepte leeuwenbek			X	X1	X							X	X		5
Linaria vulgaris	Vlasbekje													X		1
Plantago coronopus	Hertshoornweegbree										X					1
Plantago major subsp. major	Grote weegbree													X		1
Plantago maritima	Zeeweegbree											X				1
Plantago media	Ruige weegbree								X					X		2
Veronica beccabunga	Beekpunge					X										1
Veronica chamaedrys	Gewone ereprijs					X								X		2
Veronica officinalis	Mannetjesereprijs			X	X1	X										3
Veronica persica	Grote ereprijs		X													1
Veronica scutellata	Schildereprijs													X		1
Veronica serpyllifolia	Tijmeprijs					X										1
Araliaceae	Klimopfamilie															
Hedera helix	Klimop										X					1
Apiaceae	Schermbloemenfamilie															
Angelica archangelica	Grote engelwortel													X		1
Angelica sylvestris	Gewone engelwortel													X		1
Astrantia major	Groot sterrenscherm												X			1
Bupleurum falcatum	Sikkelgoudscherm							X								1
Carum carvi	Karwij				X2											1
Chaerophyllum aureum	Gouden ripzaad				X2											1
Chaerophyllum hirsutum	Borstelig ribzaad					X	X									2
Chaerophyllum temulum	Dolle kervel	X					X									2
Cicuta virosa	Waterscheerling													X		1

Wetenschappelijke naam	Nederlandse naam	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	tot
Daucus carota	Peen		X													1
Eryngium campestre	Kruisdistel						X		X							2
Falcaria vulgaris	Sikkelkruid								X							1
Heracleum sphondylium	Gewone berenklauw		X				X					X				3
Laserpitium latifolium sl	Breedbladig laserkruid		X				X				X					3
Meum athamanticum	Bergvenkel			X								X				2
Peucedanum alsaticum	Peucedanum alsaticum								X							1
Peucedanum oreoselinum	Bergvarkenskervel		X								X					2
Peucedanum ostruthium	Meesterwortel											X				1
Adoxaceae	Muskuskruifamilie															
Adoxa moschatellina	Muskuskruifamilie	X														1
Sambucus racemosa	Trosvlir (<i>Bergvlir</i>)												X			1
Caprifoliaceae	Kamperfoeliefamilie															
Viburnum lantana	Wollige sneeuwbal		X					X	X							3
Centranthus ruber	Spoorbloem	X	X													2
Dipsacus fullonum	Grote kaardebol	X	X								X					3
Knautia arvensis	Beemdkruid								X		X			X		3
Knautia dipsacifolia	Bergknautia		X	X	X2											3
Lonicera periclymenum	Wilde kamperfoelie	X														1
Lonicera xylosteum	Rode kamperfoelie							X			X		X			3
Scabiosa columbaria	Duifkruid						X					X	X			3
Succisa pratensis	Blauwe knoop													X		1
Valerianaceae	Valeriaanfamilie															
Valeriana officinalis	Echte valeriaan						X			X			X	X		4
Valerianella locusta	Veldsla	X														1
Campanulaceae	Klokjesfamilie															
Campanula glomerata	Kluwenklokje			X			X						X	X		4
Campanula patula	Weide klokje									X						1
Campanula persicifolia	Prachtklokje		X				X			X	X		X			5
Campanula rapunculoides	Akkerklokje	X														1
Campanula rapunculus	Rapunzelklokje		X													1
Campanula rhomboidalis	Bergklokje											X				1
Campanula rotundifolia	Grasklokje		X	X		X						X				4
Campanula trachelium	Ruig klokje														X	1
Jasione montana	Zandblauwtje		X	X	X1							X				4
Phyteuma hemisphaericum	Halfbolvormige rapunzel			X												1
Phyteuma orbiculare	Bolrapunzel											X				1
Phyteuma spicatum subsp. spicatum	Witte rapunzel		X	X	X2	X						X				5
Menyanthaceae	Watergentiaanfamilie															
Menyanthes trifoliata	Waterdrieblad													X		1
Asteraceae	Composietenfamilie															
Achillea millefolium	Duizendblad	X					X							X		3
Adenostyles alliariae	Grote alpendost					X						X				2
Anthemis cotula	Stinkende kamille		X													1
Arctium lappa	Grote klit								X							1
Arnica montana	Valkruid			X	X1	X						X		X		5
Artemisia vulgaris	Bijvoet	X												X		2
Bidens tripartita	Veerdelig tandzaad													X	X	2
Carduus nutans	Knikkende distel								X				X	X		3
Carthamus lanatus	Wollige saffloer								X							1
Centaurea jacea	Knoopkruid	X	X											X		3
Centaurea montana	Bergcentaurie					X										1

Wetenschappelijke naam	Nederlandse naam	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	tot
<i>Centaurea scabiosa</i>	Grote centaurie						X			X						2
<i>Cicerbita alpina (Lactuca alpina)</i>	Alpensla			X	X2	X						X				4
<i>Cichorium intybus</i>	Wilde cichorei							X	X							2
<i>Cirsium acaule</i>	Aarddistel												X			1
<i>Cirsium eriophorum</i>	Wollige distel			X						X			X	X		4
<i>Cirsium erisithales</i>	Bleekgele vederdistel				X2	X						X	X			4
<i>Cirsium palustre</i>	Kale jonker									X				X		2
<i>Crepis biennis</i>	Groot streepzaad									X						1
<i>Crepis capillaris</i>	Klein streepzaad	X								X			X			3
<i>Doronicum pardalianches</i>	Hartbladzonnebloem			X	X2	X										3
<i>Eupatorium cannabinum</i>	Koninginnekruid														X	1
<i>Filago vulgaris</i>	Duits viltkruid	X							X	X						3
<i>Gnaphalium sylvaticum</i>	Bosdroogbloem											X				1
<i>Hieracium aurantiacum</i>	Oranje havikskruid			X												1
<i>Hieracium murorum</i>	Muurhavikskruid							X					X			2
<i>Hieracium pilosella</i>	Muizenoor			X	X1						X	X				4
<i>Hypochaeris radicata</i>	Gewoon biggenkruid					X										1
<i>Inula conyzae</i>	Donderkruid		X					X			X					3
<i>Jacobaea adonidifolia</i>														X		1
<i>Jacobaea vulgaris</i>	Jakobskruiskruid s.l.								X				X	X		3
<i>Jacobaea vulgaris subsp. vulgaris</i>	Jakobskruiskruid	X														1
<i>Lactuca plumieri</i>						X										1
<i>Lactuca serriola</i>	Kompassla	X														1
<i>Lactuca viminea sl</i>	Ijsbergsla							X			X					2
<i>Lapsana communis</i>	Akkerkool	X									X					2
<i>Leontodon hispidus</i>	Ruige leeuwentand				X2							X				2
<i>Leucanthemum vulgare</i>	Gewone margriet	X								X		X		X		4
<i>Matricaria chamomilla</i>	Echte kamille						X									1
<i>Mycelis muralis</i>	Muursla		X			X		X			X					4
<i>Onopordum acanthium</i>	Wegdistel								X							1
<i>Petasites hybridus</i>	Groot hoefblad		X													1
<i>Picris echioides</i>	Dubbelkelk		X								X					2
<i>Picris hieracioides</i>	Echt bitterkruid											X				1
<i>Selinum pyrenaicum</i>												X		X		2
<i>Senecio cacaliaster</i>	Senecio cacaliaster					X								X		2
<i>Senecio doronicum</i>	Gemzenkruiskruid											X				1
<i>Serratula tinctoria</i>	Zaagblad			X												1
<i>Solidago virgaurea</i>	Echte guldenroede			X	X2	X						X	X			5
<i>Tragopogon pratensis s.l.</i>	Gele morgenster s.l.				X2	X						X		X		4
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	
TOTAAL	Waarnemingen	66	84	55	49	66	70	56	42	51	59	54	63	80	17	812
	Aantal soorten															427

basterdklaver



3 foto's wytze



rozenmosgalwesp

kluwenklokje



excc. 12/09/14

7. Aangetroffen vogels tijdens het KNNV-Kamp St-Nectaire 19 juni t/m 1 juli 2022 in het veld bijgehouden en verzameld door Erik

Tijdens het St.-Nectaire kamp 2022 zijn in het totaal zijn 65 soorten vogels gezien en/of gehoord op naam gebracht. Het merendeel zijn vogels die ook in Nederland met zekere regelmaat als jaar- of trouwe zomergast zijn te zien. Uitzonderingen hierop waren voor ons o.m. de Bergfluitier, waarvan jaarlijks een of twee exemplaren als “goedgekeurd” op Waarneming.nl te vinden zijn⁸, de Cirlgors, de Rotszwaluw en de Steenarend, die alle drie in Nederland als dwaalgast te boek staan⁹, de Vale gier die sedert de laatste jaren van de vorige eeuw als zeldzame gast wordt waargenomen¹⁰, en de bij ons inmiddels als broedvogel helaas bijna geheel verdwenen, nu eerder wintergast te noemen Grauwe gors¹¹.



exc. 14 kneu foto Volkert



exc. 09 rode wouw foto Volkert

Nederlandse naam	wetenschappelijke naam	datum
Bergfluitier	<i>Phylloscopus bonelli</i>	19, 22, 23 en 25 juni
Blauwe reiger	<i>Ardea cinerea</i>	27 juni
Boerenzwaluw	<i>Hirundo rustica</i>	22, 25 en 30 juni
Boomklever	<i>Sitta europaea</i>	22 en 23 juni
Boomkruiper	<i>Certhia brachydactyla</i>	21, 23 en 24 juni
Boomleeuwerik	<i>Lullula arborea</i>	25 en 29 juni
Boompieper	<i>Anthus trivialis</i>	25, 29 juni en 1 juli
Boomvalk	<i>Falco subbuteo</i>	20 juni
Bosuil	<i>Strix aluco</i>	's nachts gehoord op camping
Buizerd	<i>Buteo buteo</i>	20, 22, 23, 25, 30 juni en 1 juli
Cirlgors	<i>Emberiza cirrus</i>	22 en 24 juni
Ekster	<i>Pica pica</i>	19, 28 juni en 1 juli
Europese kanarie	<i>Serinus serinus</i>	25 juni en 1 juli
Fuut	<i>Podiceps cristatus</i>	30 juni
Gaai	<i>Garrulus glandarius</i>	19, 21, 22, 28 juni en 1 juli
Geelgors	<i>Emberiza citrinella</i>	22, 25 en 28 juni
Gekraagde roodstaart	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	23 juni
Gierzwaluw	<i>Apus apus</i>	19 en 23 juni
Grasmus	<i>Curruca communis</i>	22, 24 en 25 juni
Graspieper	<i>Anthus pratensis</i>	20 en 28 juni
Grauwe gors	<i>Emberiza calandra</i>	25 juni

⁸ Zie waarneming.nl

⁹ Zie: waarneming.nl en dutchavifauna.nl/species/cirlgors, dutchavifauna.nl/species/rotszwaluw, en dutchavifauna.nl/species/steenarend

¹⁰ Zie: waarneming.nl en dutchavifauna.nl/species/vale%20gier en

¹¹ Zie: stats.sovon.nl/stats/soort/18820.

Grauwe klauwier	<i>Lanius collurio</i>	22 en 25 juni en 1 juli
Groene specht	<i>Picus viridis</i>	23, 25 en 27 juni
Groenling	<i>Chloris chloris</i>	19, 23 en 24 juni
Grote bonte specht	<i>Dendrocopus major</i>	21, 22 en 25 juni
Grote gele kwikstaart	<i>Motacilla cinerea</i>	22, 23 en 28 juni
Grote lijster	<i>Turdus viscivorus</i>	21 en 22 juni
Heggenmus	<i>Prunella modularis</i>	25 juni
Houtduif	<i>Columba palumbus</i>	21, 22, 24 en 25 juni
Huisemus	<i>Passer domesticus</i>	19, 22, 24, 25, 29 juni en 1 juli
Huiszwaluw	<i>Delichon urbicum</i>	23 juni
Kneu	<i>Linaria cannabina</i>	20 en 29 juni
Koekoek	<i>Cuculus canorus</i>	22 juni
Koolmees	<i>Parus major</i>	21, 22 en 24 juni
Kwartel	<i>Coturnix coturnix</i>	20 juni
Merel	<i>Turdus merula</i>	19, 22, 24, 25, 27 en 29 juni
Pimpelmees	<i>Cyanistes caeruleus</i>	23 juni
Putter	<i>Caduelis carduelis</i>	19 en 22 en 24, 29 en 30 juni
Raaf	<i>Corvus corax</i>	20, 22, 23 en 25 juni
Rode wouw	<i>Milvus milvus</i>	19, 20, 22, 24, 25, 27 juni en 1 juli
Roodborst	<i>Erithacus rubecula</i>	22, 23, 24, 25, 29 juni en 1 juli
Roodborsttapuit	<i>Saxicola rubicola</i>	25 juni en 1 juli
Rotszwaluw	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	27 juni
Slangenarend	<i>Circaetus gallicus</i>	25 en 26 juni
Spreeuw	<i>Sturnus vulgaris</i>	25 juni
Staartmees	<i>Aegithalos caudatus</i>	19 juni en 1 juli
Steenarend	<i>Aquila chrysaetos</i>	21 juni
Tapuit	<i>Oenanthe oenanthe</i>	20, 22 en 28 juni
Tjiftjaf	<i>Phylloscopus collybita</i>	19, 21, 22, 23, 24, 25, 29 en 30 juni
Torenvalk	<i>Falco tinnunculus</i>	22 en 28 juni
Tuinfluitter	<i>Sylvia borin</i>	29 juni en 1 juli
Vale gier	<i>Gyps fulvus</i>	20, 21 en 22 juni
Veldleeuwerik	<i>Alauda arvensis</i>	20, 22, 24 en 30 juni
Vink	<i>Fringilla coelebs</i>	19, 21, 22, 23, 24, 25, 29 en 30 juni
Zwarte wouw	<i>Milvus migrans</i>	19 juni en 1 juli
Zwartkop	<i>Sylvia atricapilla</i>	1 juli



exc. 09

blauwe ijsvogelvinder

fotovolkert

8. Aangetroffen vlinders en libellen & juffers tijdens het KNNV-kamp St-Nectaire 19 juni t/m 1 juli 2022

De dagvlinderlijst omvat de soorten die tijdens de kampeervakantie zijn gezien en gefotografeerd. Bij de analyse van de foto's is gebruikgemaakt van de determinatiesleutels in het boek van Tristan Lafranchis: Dagvlinders van Europa en van de NIA beeldherkenning van Waarneming.nl. Voor het grootste deel van de vlinders levert dat een eenduidig beeld op. Hieronder zal worden ingegaan op de resultaten en de twijfelgevallen.

Aurelia's

Er zijn 11 aurelia's gezien en eenduidig vastgelegd. Bijzonder zijn de Kleine en de Blauwe ijsvogelvlinder, die veelvuldig werden gezien, de Grote en Kleine weerschijnvlinder en de Grote vos.

Blauwtjes

Er werden opvallend weinig blauwtjes gezien. Mbt het Icarusblauwtje en het Boomblauwtje bestaat geen twijfel. Wel tav het Kroonkruidblauwtje (1 waarneming, door NIA-beeldherkenning aangemerkt met 99,5% zekerheid) en het Adonisblauwtje (96,8% zekerheid).

De aanwezigheid van het Adonisblauwtje in het gebied werd op 3 juli, 2 dagen na het einde van de kampeervakantie alsnog bevestigd.

Dikkopjes

Er werden 6 dikkopjes waargenomen. Bij het Voorjaarsspikkeldikkopje twijfelde de NIA-beeldherkenning. De aanwezigheid van de ovale vlek op de achtervleugel (zie Lafranchis) gaf de doorslag.

Het zevende dikkopje, het Kaasjeskruidikkopje, werd later op 5 juli gezien.

Grote pages

Zowel de Koninginnepage als de Koningspage werden gesignaleerd. De Koninginnepage is de enige dagvlinder, die niet op foto kon worden vastgelegd.

Grotere parelmoervlinder

Altijd een leuke groep. De Keizersmantel werd veruit het meest gezien, maar ook de Grote en Kleine parelmoervlinder, de Braamparelmoervlinder en de Zilvervlek.

Bijzonder was voor mij de Titania's parelmoervlinder, die ik niet eerder had gezien.

Enige twijfel bestaat nog over de waarneming van de Duinparelmoervlinder. De foto biedt op het oog geen uitsluitsel en NIA beeldherkenning geeft 94% zekerheid.

Kleine pages

De Bruine eikenpage kwam veelvuldig voor, de Eikenpage slechts één keer.

De Kleine sleedoornpage werd op 3 juli, na de kampeervakantie, gezien.

Kleinere parelmoervlinders

Mbt de Tweekleurige parelmoervlinder bestaat geen twijfel, net zo min als de waarneming van de Woudparelmoervlinder. Lastiger was het geslacht Mellicta, waarbij NIA onderscheid maakte tussen de Bos-, de Zuidelijke bos- en de Westelijke parelmoervlinder. De Zuidelijke bosparelmoervlinder wordt door Lafranchis niet apart onderscheiden. Twee keer gaf de NIA de voorkeur aan de Westelijke met ca 60% zekerheid. Bij de overige foto's is ervoor gekozen deze als Bosparelmoervlinder te beschouwen.

Vuurvlinders

Niet vaak gezien. Wel vier soorten: Morgenrood en de Kleine, de Rode en de Violette vuurvlinder.

Witjes

Opvallend is dat er geen Groot koolwitje is gezien. Er werd twee keer een Luzernevlinder waargenomen, maar niet zeker is of het de Gele of de Zuidelijke luzernevlinder was.

Zandoogjes

De erebia's zijn altijd een lastige groep. Gezien zijn de Bontoog-, de Donkere, de Bos- en de Bergerebia. De Zomererebia werd pas op 2 en 3 juli gezien



Heel vaak werd ook een boswachter gezien. In het gebied exc.05 morgenrood foto dankzij volkert komen de Grote, de Kleine en de Zwitserse boswachter voor. Lafranchis geeft aan dat die alleen van elkaar kunnen worden onderscheiden door bestudering met een loep van het Julliën-orgaan. Wel voegt hij er aan toe dat bij de Grote boswachter de witte band op de onderkant van de achtervleugel van het vrouwtje meestal over de hele breedte fijn zwart gespikkeld is. Bij de Kleine boswachter wordt opgemerkt dat de band in het zoomveld op de bovenkant van de voorvleugel geelachtig is en de band op de achtervleugel een duidelijke uitstulping heeft. Tot slot wordt bij de Zwitserse boswachter gemeld dat de witte vlekken in het zoomveld op de achterkant achtervleugel meestal duidelijk getekend is.

Als je van deze laatste kenmerken uitgaat zou volgens de foto de Grote boswachter op 23 juni zijn gezien, de Kleine op 19 juni en de Zwitserse op 23 juni. NIA geeft bij de waarneming van de Grote boswachter 74% zekerheid, van de Kleine boswachter op 19 juni 50% en van de Zwitserse boswachter op 23 juni 86%.

In de dagen na de kampeervakantie werd ook ineens het Oranje zandoogje veelvuldig gezien.

Samenvatting

Er zijn 62 verschillende soorten gezien. De meeste konden zonder twijfel worden vastgesteld. 6 vlinders konden niet met zekerheid worden thuisgebracht. Dat zijn het Kroonkruidblauwtje, de Duinparelmoervlinder, de Westelijke parelmoervlinder en de Grote, Kleine en Zwitserse boswachter.

Wij zijn nog vier dagen na het eindigen van de kampeervakantie daar blijven kamperen. Dat leverde nog eens 4 extra waarnemingen op. Het Kaasjeskruidkoppje, de Kleine sleedoorpage, de Zomererebia en het Oranje zandoogje. Dat bracht het totaal op 66 soorten.

Nachtvlinders

Er zijn in totaal 28 nachtvlinders en 6 Micro's gefotografeerd en mbv NIA-beeldherkenning op naam gebracht. Controle vond plaats mbv de Veldgids Nachtvlinders van Paul Waring en Martin Townsend. Het zijn 4 Bloeddrupjes, 14 Spanners, 5 Spinneruilen, 1 Pijlstaart, 1 Eenstaart en 3 Uilen.

Libellen

Aan de libellen is minder aandacht besteed. Gevonden werden de Bosbeekjuffer, de Platbuik en de Viervlek en een drietal waterjuffers: Lantaarntje, Azuurwaterjuffer en Watersnuffel.

13 juli 2022

Volkert

3 x foto's volkert



exc. 06 grote vos



exc. 09 kleine parelmoervlinder



exc. 08 dambordjes

Dagvlinders

Aurelia's

Grote weerschijnvlinder	19 en 22 juni
Kleine weerschijnvlinder	25 juni
Kleine ijsvogelvlinder	19, 21, 22, 23, 25 en 29 juni en 1 juli
Blauwe ijsvogelvlinder	19, 20, 25 en 29 juni
Gehakkelde aurelia	19, 20, 21, 22, 23, 25 en 29 juni en 1 juli
Distelvlinder	25 en 29 juni, 1 juli
Atalanta	20, 21, 22, 23, 24 en 29 juni en 1 juli
Dagpauwoog	20, 21, 22, 23, 24, 25, 28 en 29 juni en 1 juli
Kleine vos	19, 20, 21, 22, 25, 28 en 29 juni
Grote vos	22 juni
Landkaartje	23 en 25 juni en 1 juli

Blauwtjes

Bruin blauwtje	werd alsnog gezien op 3 juli
Boomblauwtje	21, 22, 24 en 25 juni
Icarusblauwtje	18 en 19 juni
Kroonkruidblauwtje	24 juni
Adonisblauwtje	24 juni (en later op 3 juli)

Dikkopjes

Spiegeldikkopje	22, 24 en 25 juni
Groot dikkopje	21, 22, 23, 24, 25, 27 en 29 juni
Dwergdikkopje	23 en 27 juni
Zwartspruetdikkopje	19, 21, 22, 25, 27 en 29 juni
Geelspruetdikkopje	19, 21, 22, 23, 24, 25, 27 en 29 juni en 1 juli
Voorjaarsspikkeldikkopje	21 en 29 juni
Kaasjeskruiddikkopje	werd alsnog gezien op 5 juli

Grote pages

Koninginnepage	19 juni
Koningspage	24 juni

Grotere parelmoervlinders

Keizersmantel	19, 21, 22, 23, 24, 25 en 29 juni en 1 juli
Grote parelmoervlinder	20, 21, 22, 24 en 29 juni
Kleine parelmoervlinder	25 juni
Duinparelmoervlinder	20 juni

Braamparelmoervlinder	20, 22, 23 en 25 juni
Zilvervlek	20 en 21 juni
Titania's parelmoervlinder	20 en 21 juni
Kleine pages	
Eikenpage	29 juni
Kleine sleedoorpage	werd alsnog gezien op 3 juli
Bruine eikenpage	22, 23 en 27 juni
Kleinere parelmoervlinders	
Tweekleurige parelmoervlinder	22, 25 en 29 juni
Woudparelmoervlinder	22 en 25 juni
Westelijke parelmoervlinder	21 en 25 juni
Bosparelmoervlinder	18, 19, 21, 22, 23, 24, 25 juni
Vuurvlinders	
Morgenrood	21 juni
Kleine vuurvlinder	22 juni en 1 juli
Rode vuurvlinder	28 juni
Violette vuurvlinder	22 en 25 juni
Witjes	
Citroenvlinder	19, 20, 21 en 29 juni
Gele/Zuidelijke luzernevlinder	24 en 25 juni
Groot geaderd witje	19, 20, 22, 23, 24, 25 en 29 juni en 1 juli
Klein geaderd witje	21, 22 en 25 juni en 1 juli
Klein koolwitje	21, 22, 23, 24 en 25 juni en 1 juli
Boswitje	19, 22, 23, 24, 25 en 29 juni
Zandogen	
Koevinkje	19, 21, 22, 23, 24, 25, 27 en 29 juni en 1 juli
Bont zandoogje	21 en 22 juni en 1 juli
Argusvlinder	21 en 22 juni
Rotsvlinder	20, 21, 22 en 23 juni
Bontoogerebia	20 en 28 juni
Donkere erebia	20, 21 en 28 juni
Boserebia	29 juni
Bergerebia	28 juni
Zomererebia	werd gezien op 2 en 3 juli
Dambordje	19, 21, 22, 23, 24, 25, 27 en 29 juni en 1 juli
Witbandzandoog	21 juni en 1 juli
Grote boswachter	23 juni
Kleine boswachter	19 en 23 juni
Zwitserse boswachter	19, 21, 23 en 25 juni

Oranje zandoogje werd alsnog gezien op 3 en 5 juli
Bruin zandoogje 19, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 29 en 30 juni en 1 juli

Hooibeestje 22, 23 en 25 juni
Tweekleurig hooibeestje 19, 22, 23, 24 en 25 juni

Nachtvlinders

Bloeddrupjes

Streep-sint-jansvlinder
Vijfvlek-sint-jansvlinder
Bruine metaalvlinder
Metaalvlinder

Spinneruilen

Bonte beer
Beertje
Bruine daguil
Roodbandbeer
Hagenheld

Spanners

Vliervlinder
Appeltak
Nekspindertje
Schimmelspanner
Zuringspanner
Rouwspanner
Bosbandspanner
Geogde bandspanner
Gewone bandspanner
Bonte bessenvlinder
Okergele spanner
Donkere prachtstipspanner
Oranje bremspanner
Melkwitte zomervlinder

Pijlstaart

Kolibrievlinder

Eenstaart

Vuursteenvlinder

Uilen

Schaaruil
Groene geelvleugeluil
Oranjegeel halmuiltje

Micro's

Kersenbladroller
Gele bladroller
Muntvlindertje
Lichte zandvedermot
Oranje granietmot
Witte kruidenmot

Libellen

Bosbeekjuffer
Platbuik
Viervlek
Lantaarntje
Azuurwaterjuffer
Watersnuffel

3 x foto's erik



exc. 11 helmkruidvlinder rups



exc. 05 kersenbladroller



exc. 15 azuurwaterjuffer

9. Aangetroffen en gefotografeerde insecten¹² tijdens het KNNV-kamp St-Nectaire 19 juni t/m 1 juli 2022

Hoewel de vaak felle zon en de hoge temperatuur overdag niet gunstig waren voor het fotograferen van “kleine beestjes” (d.w.z. de insecten, spinachtigen en overige ongewervelden), is de oogst aan soorten insecten die met behulp van foto's gedetermineerd konden worden, niet tegengevallen. Het zijn in het totaal 141 soorten geworden. Het merendeel van de insecten die wij in de Auvergne gezien én gefotografeerd hebben, komt ook in Nederland in groten getale voor, zoals b.v. de Rode halsbandwants en de Geringelde smalboktor. Maar er zijn ook soorten waargenomen die bij ons niet of hoogst zelden voorkomen, zoals b.v. de prachtkever *Anthaxia fulgurans*, de roofwants *Rhynocoris iracundus* en de schildwants *Staria lunata*. We moeten er wel rekening mee houden, zeker gezien de huidige klimaatverandering, dat insecten die wij nu nog als echte bewoners van het midden of zuiden van Europa beschouwen, binnenkort ook in Nederland te zien zullen zijn, zoals inmiddels gebeurd is met b.v. de Kogelwants!

Op de daglijst zijn die insecten opgenomen die tijdens de excursies en op de camping zijn waargenomen en gefotografeerd. Voor het determineren is gebruikgemaakt van de internetsites Waarneming.nl, Waarnemingen.be en Observation.org., en de literatuur waarnaar zij verwijzen. Verder zijn geraadpleegd de delen van de



exc. 08 kogelwants foto onno



exc. 08 *Anthaxia fulgurans* foto onno

Entomologische Tabellen, nrs 2 boktorren, 4 prachtkevers, 7 goudhaantjes, 8 sprinkhanen & krekels, 9 loopkevers, en 12 aaskevers, de EIS Veldgids wantsen, dl 1 en de EIS Veldklapper Lieveheersbeestjes. Omdat bijna al deze sites en werken vooral gericht zijn op dieren die voorkomen in Nederland en België, is ook een beroep gedaan op de Franse site Aramel.free.fr. Voor de determinatie van de wantsen is ook de Europa dekkende CD-Rom Corisa I-II-III Wanzenabbildungen, bezorgd door Gerhard Strauss, gebruikt. Omdat een aantal van de gedetermineerde insecten geen Nederlandse naam heeft, zijn zij alfabetisch volgens hun wetenschappelijke familie- en soortnamen geordend. Een c in superscript duidt aan dat dat beest(je) die dag op de camping is aangetroffen.

INSECTA - INSECTEN

AUCHENORRHYNCHA – CICADEN

Cercopis vulnerata – Bloedcicade
Issus coleoptratus

23, 25, 27, 29 juni en 1 juli
23 juni

¹² uitgezonderd de vlinders en libelles & juffers, die hiervoor door Volkert zijn besproken

COLEOPTERA – KEVERS & TORREN

BUPRESTIDAE – PRACHTKEVERS

Anthaxia fulgurans ♂♀	24 juni
Anthaxia nitidula – Blinkende prachtkever ♂	25 juni
Anthaxia salicis	24 juni

CANTHARIDAE – SOLDAATJES

Cantharis pellucida – Zwart soldaatje	30 juni
Mathinus spec.	1 juli
Rhagonycha fulva – Kleine rode weeschild	24, 27, 30 juni en 1 juli

CARABIDAE – LOOPKEVERS

Brachinus crepitans – Grote bombardeerkever	°1 juli
Nebria brevicollis – Gewone kortnek	28 juni

exc. 14



naald-kortschildboktor

camping 1/7 foto's onno



grote bombardeerkever

exc. 14



roodblauwe smalboktor

CERAMBYCIDAE – BOKTORREN

Agapanthia villosoviridescens – Gewone distelboktor	19 juni
Alosterna tabacicolor – Geelpoot-smalboktor	21 juni
Anastrangalia sanguinolenta – Bloedrode smalboktor ♀	20 en 29 juni
Brachyta interrogationis ss. ebenina	21 juni
Chlorophorus sartor	25 juni
Dinoptera collaris – Roodblauwe smalboktor	25 en 29 juni
Leptura quadrifasciata – Gevlekte smalboktor	21 juni
Molorchus minor – Naald-kortschildboktor	29 juni
Pachytodes cerambyciformis – Korte smalboktor	21, 29 en 30 juni
Paracorymbia fulva – Zwarttip-smalboktor	25, 29, 30 juni
Paracorymbia maculicornis	29 juni
Pseudovadonia ¹³ livida - Ingekepte smalboktor	22, 25, 27, 29 juni en 1 juli
Rutpela ¹⁴ maculata – Geringelde smalboktor	19, 21, 23, 25, 27, 29 juni en 1 juli
Stenopterus rufus – Getailleerde boktor	19, 24 en 27 juni
Stenurella ¹⁵ bifasciata – Ruitvlek-smalboktor	19, 22, 25, 29 juni en 1 juli
Stenurella melanura – Tweekleurige smalboktor	23, 25, 27 juni
Stenurella nigra – Kleine zwarte smalboktor	22 juni

CHRYSOMELIDAE – BLADKEVERS

Chrysomela populi – Grote populierenhaantje	30 juni
Cryptocephalus aureolus	22, 28 en 29 juni
Clytra laeviuscula – Gladde zakkever	22, 23, 24 en 25 juni
Gonioctena olivacea – Bremhaantje	22 juni
Oreina caerulea – Blauwe berggoudhaan	30 juni

¹³ naamsvar.: Anoplodera livida

¹⁴ naamsvar.: Leptura maculata

¹⁵ naamsvar.: Leptura bifasciata

CLERIDAE – MIERKEVERS

<i>Trichodes apiarius</i> – Mierkever/-wolf	23, 25 juni en 1 juli
<i>Trichodes alvearius</i> – Behaarde mierkever/-wolf	23, 25 juni en 1 juli

exc. 07 foto erik



mierwolf

exc. 17



behaarde mierwolf

foto onno

COCCINELLIDAE – LIEVEHEERSBEESTJES

<i>Anatis ocellata</i> – Oogvleklieveheersbeestje	28 en 29 juni
<i>Aphidecta oblitterata</i> – Bruin lieveheersbeestje	30 juni
<i>Calvia decemguttata</i> – Tienvleklieveheersbeestje	19 juni en 1 juli
<i>Calvia quatuordecimguttata</i> – Roomvleklieveheersbeestje	1 juli
<i>Coccinella septempunctata</i> – Zevenstippelig lieveheersbeestje	25, 28 en 29 juni
<i>Harmonia axyridis</i> – Aziatisch lieveheersbeestje	24 juni
<i>Hippodamia variegata</i> – Ruigtelieveheersbeestje	28 juni

CURCULIONIDAE – SNUITKEVERACHTIGEN

<i>Otiorhynchus atroapterus</i> – Duinlapsnuitkever	21 en 28 juni
<i>Otiorhynchus fuscipes</i>	28 juni

DASCILLIDAE – WITHAARKEVERS

<i>Dascius cervinus</i> – Grijshaarkever	25 juni
--	---------

LUCANIDAE – VLIEGENDE HERTEN

<i>Dorcus parallelipedus</i> - Klein vliegend hert	27 juni
--	---------

MELYRIDAE – BLOEMWEEKSCHILDEN

<i>Dasytes caeruleus</i>	21 juni
<i>Dasytes niger</i>	28 juni
<i>Malachius bipustulatus</i> – Roodtipbasterdweeckschild ♀	23, 25 en 28 juni

MORDELLIDAE – SPARTELKEVERS

<i>Mordella spec.</i>	19, 20, 21, 23, 25 en 27 juni
-----------------------	-------------------------------

OEDEMERIDAE – SCHIJNBOKTORREN

<i>Oedemera spec.</i>	20, 21 en 25 juni
<i>Oedemera flavipes</i>	24 juni
<i>Oedemera nobilis</i> – Fraaie schijnbok	7 juli
<i>Oedemera podagrariae</i> – Dikdijkever	19, 22, 24, 25, 27 juni en 1 juli (♂)

PYROCHROIDAE – VUURKEVERS

<i>Pyrochroa serraticornis</i> – Roodkopvuurkever	21 juni
---	---------

SCARABAEIDAE – BLADSPRIETKEVERS

<i>Amphimallon solstitiale</i> – Junikever	19 juni
<i>Geotrupes stercorosus</i> – Bosmestkever	28 en 29 juni
<i>Gnorimus nobilis</i> – Edelman	21 juni
<i>Oxythyrea funesta</i> – Rouwende gouden tor	24, 27 juni en 1 juli
<i>Phyllopertha horticola</i> – Rozenkever	20, 21 en 28 juni

SILPHIDAE – AASKEVERS

<i>Silpha spec.</i>	28 juni
---------------------	---------

Silpha indet. (larve)	21 juni
<i>STAPHYLINIDAE – KORTSCHILDEN</i>	
Ocypus olens – Stinkend kortschild	27 juni
<i>TENEBRIONIDAE – ZWARTLIJVEN</i>	
Gele bloemkever – Cteniopus flavus/sulphureus	22 juni en 1 juli
Lagria indet. – Wolkever onbek.	27 juni
DERMAPTERA – OORWORMEN	
Forficula auricularia – Gewone oorworm	24 en 25 juni
DICTYOPTERA – KAKKERLAKKEN	
Ectobius pallidus – Bleke kakkerlak	22 juni
DIPTERA – VLIEGEN & MUGGEN	
<i>CECIDOMYIIDAE – GALMUGGEN</i>	
Mikiola fagi – Beukengalmug	27 juni
<i>EMPIDIDAE – DANSVLIEGEN</i>	
Empis tessellata – Grote dansvlieg	21 juni
<i>MUSCIDAE – ECHTE VLIEGEN</i>	
Mesembrina meridiana – Schorsvlieg	20 juni
Musca autumnalis – Herfstvlieg	28 juni
Phaonia pallida	27 juni
<i>RHAGIONIDAE – SNIPVLIEGEN</i>	
Rhagio tringarius – Gele snipvlieg	3 juni
<i>SYRPHIDAE – ZWEEFVLIEGEN</i>	
Dasysyrphus albobstriatus – Bretelwimperzweefvlieg	25 juni
Eristalinus sepulchralis – Weidevlekoog	23 juni
weidevlekoog foto erik	
	
Eristalis horticola – Bosbijvlieg	19 juni
Eristalis pertinax – Kegelbijvlieg	30 juni
Melscaeva auricollis – Variabel elfje	22 juni
Scaeva pyrastris – Wittehalvemaan-zweefvlieg	21 juni
<i>TACHINIDAE – SLUIPVLIEGEN</i>	
Cylindromyia bicolor	19 juni
Cylindromyia brassica	25 juni
Ectophasia crassipennis	24 juni
<i>TABANIDAE – DAZEN</i>	
Philipomyia aprica – Gewone bloemdaas	25 juni
<i>TEPHRITIDAE – BOORVLIEGEN</i>	
Oxya flavipennis	25 juni
Xyphosia miliaria – Akkerdistelboorvlieg	25 juni
HETEROPTERA – WANTSEN	
<i>ANTHOCORIDAE – BLOEMWANTSEN</i>	
Anthocoris nemorum / nemoralis – 'n bloemwants	20 juni
<i>COREIDAE – RANDWANTSEN</i>	

Coreus marginatus – Zuringrandwants	24, 25, 30 juni en 1 juli
Enoplops scapha – Valse zuringrandwants	30 juni
Gonocerus acuteangulatus – Smalle randwants	27 juni
<i>LYGAEIDAE – BODEMWANTSEN</i>	
Spilostethus saxatilis – Rotsridderwants	24 juni
<i>MIRIDAE - BLINDWANTSEN</i>	
Adelphocoris lineolatus - Luzernesierblindwants	27 juni
Calocoris roseomaculatus – Roodgetekende prachtblindwants	25 en 30 juni
Capsodes flavomarginatus	19, 20, 22 en 27 juni
Closterotomus biclavatus – Bosbesprachtblindwants	29 juni
Closterotomus norwegicus – Aardappelprachtblindwants	30 juni
Deraecoris ruber – Rode halsbandwants	19, 22, 24, 25, 27, 29 juni en 1 juli
Grypocoris sexguttatus – Zesvlekprachtblindwants	30 juni
Hadrodemus m-flavus – Veldsalieblindwants	23 en 25 juni
Heterocordylus genistae – Zwarte bremlindwants	29 juni
Heterotoma planicornis – Slanke diksprietblindwants	22 juni
Horistus orientalis ♀	21 juni
Leptoterna ferrugata – Kleine bonte graswants	30 juni
Liocoris tripustulatus – Brandnetelblindwants	1 juli
Lygocoris pabulinus – Groene appelschaduwants	20 juni
Megaloceroea recticornis – Langsprietgraswants	°20 juni
Pentatoma rufipes – Roodpootschildwants (nimf)	19 juni
Phytocoris ulmi – Meidoornspillebeen	19 juni en 1 juli
<i>PENTATOMIDAE - SCHILDWANTSEN</i>	
Carpocoris spec. (nimf)	27 juni
Dolycoris baccarum – Bessenschildwants	1 juli
Graphosoma lineatum – Pyjamawants	23, 24 juni en 1 juli
Palomena prasina – Groene schildwants	27 juni
Pentatoma rufipes – Roodpootschildwants	21 (nimf) en 27 juni
Piezodorus lituratus – Bremschildwants	27 juni
Staria lunata	25 juni
<i>PLATASPIDIDAE – KOGELWANTSEN</i>	
Coptosoma scutellatum – Kogelwants	24 juni
<i>PYRRHOCORIDAE – VUURWANTSEN</i>	
Pyrrhocoris apterus – Vuurwants	23 juni en 1 juli
<i>REDUVIIDAE – ROOFWANTSEN</i>	
Rhynocoris iracunda	27 juni
<i>RHOPALIDAE - GLASVLEUGELWANTSEN</i>	
Stictopleurus abutilon – Brilglasvleugelwants	25 juni
Stictopleurus punctatonevrosus – Grijze glasvleugelwants	24 juni
HYMENOPTERA - VLIESVLEUGELIGEN	
<i>ANTHOPHILA – BIJEN & HOMMELS</i>	
Bombus lapidarius – Steenhommel	1 juli
Bombus pascuorum	24 juni
Bombus pratorum – Weidehommel ♀	21 juni
<i>CYNIPIDAE – GALWESPEN</i>	
Aulacidea hieracii – Havikskruidgalwesp	25 juni
Diplolepis eglanteriae s.l. – Gladde rozenerwtengalwesp	22 juni
Diplolepis mayri – Rozenknolgalwesp	25 juni
Diplolepis nervosa – Gestekelde rozengalwesp	25 juni
Diplolepis rosae – Rozenmosgalwesp	22 en 25 juni

ICHNEUMONIDAE – GEWONE SLUIPWESPEN

<i>Cylindromyia bicolor</i>	19 juni
<i>Ichneumonina</i> indet.	30 juni
<i>Metopius</i> spec.	21 juni

SYMPHYTA - BLADWESPEN

<i>Arge melanochra</i>	23 juni
<i>Macrophya militaris</i>	24 juni
<i>Macrophya montana</i>	25 juni
<i>Tenthredo livida</i>	21 juni

LEPIDOPTERA – KOKERJUFFERS

<i>Agrypnia varia</i>	29 juni
-----------------------	---------

MECOPTERA – SCHORPIOENVLIEGEN

<i>Panorpa communis</i> – Gewone schorpioenvlieg ♀	20 juni
--	---------

ORTHOPTERA – SPRINKHANEN & KREKELS

<i>Ephippiger diurnus</i> – Zadelsprinkhaan ♀	23 juni
<i>Leptophyes punctatissima</i> – Struiksprinkhaan	20 (nimf) en 23 (nimf) juni
<i>Mirella alpina</i> – Groene bergsprinkhaan	21 (nimf), 28 juni
<i>Pholidoptera griseoptera</i> – Bramensprinkhaan ♂♀	22 juni en 1 ^c juli
<i>Tettigonia viridissima</i> – Grote groene sabelsprinkhaan	24 en 25 juni

PLECOPTERA – STEENVLIEGEN

<i>Nemourida</i> indet. – Beeksteenvlieg onbek.	20 juni
---	---------

exc. 11



smalle randwants

exc. 06

3 x foto's erik



gladde rozenerwtengalwesp

exc. 09



zwarte kogel

10. Aangetroffen zoogdieren, amfibieën en reptielen, spinachtigen, hooiwagens, miljoenpoten, pissebedden, slakken en paddenstoelen tijdens het KNNV-kamp St-Nectaire 19 juni t/m 1 juli 2022

<i>Dwergvleermuis</i> spec. †	25 juni	<i>Smaragdhagedis</i> ♂	camping
Gems	28 juni		
Ree	23 juni en 1 juli	<i>Heidewielwebspin</i>	30 juni
Wezel	1 juli	<i>Komkommerspin</i> spec.	20 en 30 juni
		<i>Kruisspin</i>	19 juni
<i>Bruine kikker</i>	20 juni		
<i>Gewone pad</i>	camping	<i>Esdoornhoornmijt</i>	29 juni
		<i>Lindehoorntjesmijt</i>	27 juni
<i>Hazelworm</i>	25 juni	<i>Spaanse aakknobbelmijt</i>	24 juni
<i>Muurhagedis</i> ♂	23 juni		

Voorjaarshooiwagen 30 juni

Zwarte kogel 25 juni

Platrug onbek. 27 juni

Mospissebed 27 juni

exc. 14 foto erik



gewone boomwrat

Gewone boomwrat

Fluweelboleet

Heksenboleet

Grote stinkzwam

Roodgerande houtzwam

Gestippelde kielnaaktslak 27 juni

Gewone wijngaardslak 27 juni en 1 juli

Segrijnslak 23 juni

Tijgerslak 27 juni

Zwarte aardslak 27 juni

11. Verantwoording

Hoewel geen choc(olademelk), maar wel koekjes, kwamen wij elke avond om 20:00u bij elkaar om de excursies van die dag te bespreken en het programma van de volgende dag door te nemen. Dit verslag wortelt grotendeels in deze bijeenkomsten, waarin de sfeerverslagen en de overzichten met toelichting van de planten en dieren die op die dag waren waargenomen, steeds uitgebreid aan de orde kwamen.

Excursieregelaar Claudine heeft met voorwerk van Henri gezorgd voor het Overzicht van de excursies, en het materiaal van de beschrijvingen met parcours (in OSM). De OSM-parcours werden ook aangedragen door Wytze, die er zoveel mogelijk de hoogtografieken bij heeft gevoegd. De excc. 10 & 15 waren voorverkend door Marc. Wytze heeft ook het overzicht met inleiding van de planten op zich genomen. Volkert heeft dat gedaan voor de dag- en nachtvlinders en libellen en juffers. Erik heeft het materiaal aangedragen voor een verslag van de geziene en gehoorde vogels. Voor het overzicht van de insecten (excl. vlinders en libellen) en overige "kleine beestjes" hebben vooral Erik en Onno bijgehouden wat er tijdens de excursies te zien was en opgetekend of gefotografeerd werd. Onno heeft de eindredactie van het verslag voor zijn rekening genomen.

Uit privacyoverwegingen is door "de vergadering" besloten geen achternamen, privé (e-mail)adressen of telefoonnr's te vermelden. Bij de ingewerkte foto's is zoveel mogelijk aangegeven tijdens welke excursie zij zijn genomen; ook is bij bijna alle foto's de naam van de fotograaf vermeld.



camping Le Vignet juni-juli 2022

foto wytze

12. Nagekomen

In het verslag van het KNNV-Kamp 18 mei – 1 juni 2008 in de Auvergne (voor dit KNNV- kamp zie de *Inleiding* van de voorzitter hierboven) heeft Gertjan van Mill in zijn *Het verhaal bij de plantenlijst* een overzicht van de door hem geraadpleegde botanische literatuur gegeven. Marc heeft een actuele aanvulling op Gertjans lijst gemaakt:

ANTONETTI, PIERRE, FRANCIS KESSLER & ERIC BRUGEL, 2006. Atlas de la flore d'Auvergne. Biotope, Mèze - ISBN 978 2 95247 220 3

De "Atlas" is al weer "épuisé" oftewel "uitgeput" ... een uitputtend werk met prachtige verspreidingskaartjes (maar dus in bescheiden oplage). Zo'n Atlas is altijd handig als je iets potentieel zeldzaams denkt gevonden te hebben ... er is zowel een kiekje van de plant als een kaartje die je beide soms hard uit de droom kunnen helpen.

LAMBINON, JACQUES, FILIP VERLOOVE et al., 2015. Nouvelle flore de la Belgique, du grand-duché de Luxembourg, du Nord de la France et des régions voisines. 6^e édition, De Plantentuin / Jardin Botanique, Meise - ISBN 90 82352 50 4

Of desgewenst de Vlaamse versie: " Flora van België, het Groothertogdom Luxemburg, Noord-Frankrijk en de aangrenzende gebieden " maar daarvan loopt de "editie" achter op 2015de Waalse. NB De Franstalige versie is mijns inziens de beste introductie voor het determineren in de Franse taal.

LE DRIANT, FRANCK, LIONEL FERRUS & PHILIPPE PELLICIER, 2022. Plantes de Montagne. Biotope, Mèze - ISBN 978 2 36662 273 7

Net na ons kamp verschenen, zie ook: <https://leclub-biotope.com/fr/librairie-naturaliste/1738-plantes-de-montagne>. De aankondiging zag er veelbelovend uit; nu ik het boek heb, kan ik zeggen dat de beloften niet zijn beschaamd.

PUYTORAC, PIERRE DE, 1997. L'Auvergne: une exploration géologique, botanique et faunistique illustrée. Delachaux et Niestlé, Lausanne / Paris - ISBN 978 2 60301045 7

RAMEAU, JEAN-CLAUDE, DOMINIQUE MANSION & G. DUMÉ, 1999. Flore forestière française: guide écologique illustrée. Tome 2: Montagnes. IDF¹⁶, Paris - ISBN 978 2 90474041 1

De Flore forestière is geen echt determinatiewerk maar geeft wel heel veel ecologische info en van iedere (bos)plant een duidelijke tekening, nog steeds actueel en ook nog steeds verkrijgbaar.

TISON, JEAN-MARC & BRUNO DE FOUCAULT, 2014. Flora Gallica: Flore de France. Biotope, Mèze - ISBN 978 2 36662 012 2

De "Flora Gallica" is eindelijk een redelijk handzame en moderne flora voor Frankrijk, werkt vaak heel prettig, soms iets teveel op kleine lastige bloemkenmerken, en het boek is "betaalbaar".

¹⁶ IDF: Institut pour le développement forestier