

Verslag KNNV kamp nr. 12

Lac des Rouges Truites

1 -15 juli 2007

Inhoudsopgave

| | | |
|------------|--|-----------|
| 1 | VOORWOORD..... | 2 |
| 2 | DEELNEMERS..... | 3 |
| 3 | VERSLAG EXCURSIEREGELAAR..... | 4 |
| 4 | SFEERVERSLAGEN EXCURSIES..... | 5 |
| 4.1 | Maandag 2 juli 2007..... | 5 |
| 4.1.1 | Excursiegebied: 1. Rond het meer..... | 5 |
| 4.1.2 | Excursiegebied: 2..... | 5 |
| 4.2 | Dinsdag 3 juli 2007..... | 6 |
| 4.2.1 | Excursiegebied: St. Laurent en Grandvaux..... | 6 |
| 4.2.2 | Excursiegebied: Sentier botanique des Frattes..... | 6 |
| 4.3 | Woensdag 4 juli 2007..... | 7 |
| 4.3.1 | Excursiegebied: Le Lac de Bonlieu..... | 7 |
| 4.3.2 | Excursiegebied: La Langouette (alternatief voor Pic de l'Áigle)..... | 7 |
| 4.4 | Donderdag 5 juli 2007..... | 8 |
| 4.4.1 | Excursiegebied: Le Hérisson et ses Cascades..... | 8 |
| 4.5 | Vrijdag 6 juli 2007..... | 8 |
| 4.5.1 | Excursiegebied: Le Racht..... | 8 |
| 4.6 | Zaterdag 7 juli 2007..... | 9 |
| 4.6.1 | Excursiegebied: Het Lac..... | 9 |
| 4.6.2 | Excursiegebied: Veengebied ZO van het Lac..... | 9 |
| 4.7 | Zondag 8 juli 2007..... | 10 |
| 4.7.1 | Excursiegebied: naar eigen inzicht in te vullen, excursie vrije dag..... | 10 |

| | | |
|-------------|--|-----------|
| 4.8 | Maandag 9 juli 2007 | 10 |
| 4.8.1 | Excursiegebied: Vers les Moulins | 10 |
| 4.9 | Dinsdag 10 juli 2007 | 10 |
| 4.9.1 | Excursiegebied: Belvédère de la Dame Blanch eet Vallee du Herisson | 10 |
| 4.9.2 | Excursiegebied: Syan met o.a. Poort van de Saracenen..... | 11 |
| 4.10 | Woensdag 11 juli 2007 | 12 |
| 4.10.1 | Excursiegebied: Foncine le Haut – Foncine le Bas | 12 |
| 4.11 | Donderdag 12 juli 2007 | 12 |
| 4.11.1 | Excursiegebied: Chapelle-des-Bois..... | 12 |
| 4.11.2 | Excursiegebied: Chapelle-des-Bois..... | 13 |
| 4.12 | Vrijdag 13 juli 2007 | 13 |
| 4.12.1 | Excursiegebied: Ain | 13 |
| 4.13 | Zaterdag 14 juli 2007 | 14 |
| 4.13.1 | Excursiegebied: Lac de Rouges Truites | 14 |
| 5 | BIJLAGEN | 15 |
| 5.1 | Wat een regenkamp kan betekenen voor de slakkenzoekers | 15 |
| 5.2 | Vlinders, hommels, kevers en libellen | 16 |
| 5.3 | Vogels | 18 |
| 5.4 | Korte toelichting plantenlijst Lac-des-Rouges-Truites 2007 | 19 |
| 5.5 | Plantenlijsten | 20 |
| 5.5.1 | Chapelle des Bois | 20 |
| 5.5.2 | Onderzoek Lac des Rouges Truites | 22 |
| 5.5.3 | Totaal lijst | 24 |

1 Voorwoord

Met genoegen heb ik dit verslag samengesteld van het KNNV kamp dat van 1 tot 15 juli 2007 werd gehouden op de camping Chalet de Bugnon in de plaats Lac des Rouges Truites gelegen in de Hoge Jura in Frankrijk.

Dank gaat uit naar degenen die in de vorm van de sfeerverslagen of de soortenlijsten hun bijdragen leverden.

Het was voor de tweede maal dat KNNV op deze plaats een kamp organiseerde, het vorige kamp vond in 2007 plaats. Het verslag van dit eerste kamp, dat via de site van de KNNV in te zien is, gaf aan dat er in de omgeving een grote rijkdom aan vegetatie te vinden was. Op dit punt heeft ons kamp de deelnemers zeker niet teleurgesteld, op het punt van het weer helaas echter wel. Het begon allemaal op de aankomstdag heel goed, alle deelnemers op één na arriveerden met zonnig weer en konden hun tent of kampeerwagen zonder problemen op een van de terrassen van het voor ons gereserveerde deel van de camping opstellen. De ontbrekende deelneemster had ons gemeld dat zij de volgende dag zou arriveren. Deze latere aankomst bleek haar later de mogelijkheid te bieden om een alternatief onderkomen te vinden in een Chambre de Hôtes. Dit was niet zonder reden want die eerste zondag hield het droge weer om vijf uur 's middags op om niet eerder dan de volgende vrijdag pas weer terug te keren. Na een redelijk weekeinde zette ook in de tweede week de moesson door om pas weer te eindigen op donderdag. De laatste drie dagen boden ons gelukkig het type weer dat je in Frankrijk verwacht en maakten de laatste dagen extra prettig.

De foto op de omslag geeft aan dat KNNV-ers zich niet laten terugschrikken door een "beetje" regen. De deelnemers verdienen een groot compliment voor het feit dat alle geplande excursies gewoon door zijn gegaan, de stemming goed bleef en het veldonderzoek met onverdroten energie werd doorgevoerd. Fijn was het wel dat we voor het drogen van kleding en schoenen de warmtekamer van het chalet konden gebruiken. Ook maakten we in de tweede week voor de dagelijkse choc gebruik van de vrije ruimte in de bar van het chalet. Van het restaurant maakten we ook gezamenlijk tweemaal gebruik voor een gezellige maaltijd in het eerste weekeinde en op de afsluitende avond in de tweede week. Spijtig was dat twee van de senior deelnemers in de loop van de tweede week het kamp hebben moeten verlaten omdat de weersomstandigheden voor hen toch echt te slecht waren voor een voortgezet verblijf.

Ondanks alles heb ik niet het gevoel dat we een slechte vakantie hebben gehad en beveel het gebied zeker aan voor een volgend kamp.

Tot slot zeg ik graag de deelnemers en in het bijzonder mijn mede kampbestuurders Adri Hartevelde en Wytze Boersma dank voor hun inzet, goed humeur en bijdragen voor deze toch geslaagde vakantie.

Jan Hitzert

Datum rapport

24 oktober 2007

Versie

1.0 definitief

2 Deelnemers

| Naam | Woonplaats |
|------------------------|-------------------|
| Leidy van Beek | Apeldoorn |
| Ernst van Bruggen | Apeldoorn |
| Ellie de Vrijer | Schiedam |
| Aart van den Berg | Schiedam |
| Anneke Boersma-Last | Delden |
| Wytze Boersma | Delden |
| Adri Harteveld-Bol | Moordrecht |
| Gerard Harteveld | Moordrecht |
| Jos Hitzert- van Driel | Dordrecht |
| Jan Hitzert | Dordrecht |
| Jos Lampert | Den Haag |
| Hennie Roode-Woudstra | Zaandam |
| Herman Roode | Zaandam |
| Corrie Zwarts | Arnhem |
| Michel Zwarts | Arnhem |

3 Verslag excursieregelaar

Op het moment dat je gevraagd wordt en hebt toegezegd om excursieregelaar te zijn begint het voor jou al. Je begint je beter te oriënteren. Je probeert al zoveel mogelijk informatie te verzamelen. Zoals te kijken waar het kamp nu precies ligt, je gaat naar de bibliotheek, je surft een paar keer op internet en je leest het verslag van het vorige kamp (2005) eens goed door. Maar de echte voorbereiding vindt pas plaats op de katerdag als je de informatie hebt gekregen en kennis hebt gemaakt met je mede bestuursleden. Thuis gekomen begint het "door zwemmen". Je probeert uit te zoeken waar het vorige kamp precies naar toe geweest is, hoe liepen de wandel routes en wat ze daar hebben gezien. Dat is lang niet altijd even gemakkelijk en duidelijk om terug te vinden. Verder bekijk je de overige informatie, zoals de wandelboekjes, je bestudeert de topografische kaarten, je kijkt naar slecht weer mogelijkheden en ten slotte maak je een lijst van excursiemogelijkheden. Dit wordt dan je concept programma. Je weet dat het niet te star moet zijn. De verschillende interesses van je mede kampgenoten kun je moeilijk in schatten. Verder moet er ruimte zijn voor bv. slecht weer excursies. Het is ook belangrijk dat je minimaal een dag voor het kamp al aanwezig bent om een en ander te testen. Zoals hoe betrouwbaar zijn de kaarten en de routes met de markeringen. (De vraag blijft altijd of je je wel goed hebt voorbereid?) Voor de Jura geldt ook nog eens dat het een mooi, afwisselend gebied is, dat niet al te hoog is, maar dat er af en toe stevig geklommen moet worden. Het is een bosrijk gebied dat voor de afwisseling in het excursieprogramma een extra handicap is. De Jura is een kalkrijk gebied dat voor Nederlanders bijzonder is. Hier en daar vind je veenmoerassen en nog wel op kalk, dat extra bijzonder is. Om nog meer inzicht te krijgen in het gebied, zou een geomorfologische kaart een goed hulpmiddel zijn. Mogelijk kan deze vanuit de AKC worden aangeschaft. Verder is de Jura geen uitgesproken vogelgebied, hoewel overvliegende Wouwen altijd boeiend zijn. Een geslaagd programma valt en staat natuurlijk met het weer. In tegenstelling tot het kamp in 2005, hebben wij behoorlijk veel regen gehad. Hierbij moeten we wel bedenken dat er ca 1800 mm/jaar valt. Dit is bijna 3x zo veel als in Nederland. Door de vele regen moest het programma, een paar keer snel worden aangepast. Ondanks deze aanpassingen zijn we een aantal keren behoorlijk nat geworden. Gelukkig heeft dit de stemming niet beïnvloed. De volgende excursies moeten voor dit gedeelte van de Jura beslist niet worden overgeslagen:

- Pic l'Aigle
- Het veenmoeras bij de camping
- Watervallen van Hérisson
- Watervallen bij les Planches en Montagne en het spoorweg traject met tunnel naar Foncine-le-Bas
- Chapelle –des-Bois (voor de afwisseling)

Verder hebben we een aantal excursies in verband met het slechte weer niet gedaan zoals:

- Source de l'Ain
- L' Abbaye de Baume-les-Messieurs
- Belvederes bij Morez

En een bezoek aan een van de druipsteengrotten hebben we ook overgeslagen. We hadden al genoeg nattigheid gehad! Ondanks alle regen toch weer een geslaagd kamp!

Wytze

4 Sfeerverslagen excursies

4.1 Maandag 2 juli 2007

4.1.1 *Excursiegebied: 1. Rond het meer*

Aantal deelnemers: 7

Excursieleider: Corrie Zwarts de Rooij

De route begint bij het kamp, het is een rondje om het meer door weilanden, moeras en hoogveengebied.

Om half tien vertrokken wij na een regenachtige nacht was het gelukkig droog.

Al snel wordt het een echte kruipexcursie. Kwart voor elf werd er koffie gedronken net voordat de eerste bui losbarste. Dit deed de plantenmensen niet. De rijkdom aan planten was overweldigend. Na 7 kwartier hadden wij 450 meter afgelegd. Tot tempoverhoging was men echter niet te porren. Na de lunch die weer droog genuttigd kon worden begon het hard te regenen, besloten werd om toch maar door te lopen. Half twee waren wij door en door nat weer terug op de camping. Kort gezegd, het gebied was fantastisch, het weer de grote spelbreker.

4.1.2 *Excursiegebied: 2*

Aantal deelnemers: 5

Excursieleider: Leidy van Beek

Vanaf camping bospad op, eerst verharde weg, daarna grintweg, daarna straat oversteken, langs huis, weer verharde weg. Daarna rechtsaf langs beek en waterval bos in.

We vertrokken met z'n vijven, 2 mannen en 3 vrouwen. Het had de hele nacht geregend, maar nu is het droog. Vanaf de camping begint de excursie, dus gelukkig niet in de auto. 's Morgens blijft het droog en komt zowaar even de zon om de hoek kijken. Meteen verschijnen er vlinders en hommels. Het pad is goed en gemakkelijk te vinden en langs de weg, in het bos en weiland vinden we veel mooie bloemen. Maar dan wordt het middag en begint het te gieten. We eten onder de paraplu en in regenpakken gehuld gaan we verder tot we het bos in moeten. Al gauw geen pad meer te vinden en nat dat het is. Het lijkt wel of we in een moeras lopen. We steken ook nog zo'n mooie bergbeek over zonder brug. Gerard staat met z'n laarzen in de beek en helpt de anderen naar de overkant. Maar waar nu heen? Gerard met z'n GPS weet het ook niet. Tenslotte besluiten we een weiland met heel hoog gras over te steken, want daar moet een weg zijn. Dat klopt alleen komen we wel 2,5 km van de camping op de grote weg uit.

4.2 Dinsdag 3 juli 2007

4.2.1 Excursiegebied: *St. Laurent en Grandvaux*

Aantal deelnemers: 10

Excursieleider: Ellie van den Berg

Vandaag viel mijn keuze op de 6 km rondwandeling bij St. Laurent en Grandvaux. Negen andere belangstellenden accepteerden mij als reisleidster. Wytze had een mooie wandeling uitgezocht met bijzonder mooie bloemenweitjes. Al snel zaten we aan de koffie op een mooie plek met een fraai uitzicht. Het was nog droog! Dat is al heel wat! Al snel werd voorgesteld de groep te splitsen, laat ik zeggen de “doorlopers” en de “kruipers”. Echter, er was zoveel bijzonders te zien voor de “doorlopers” dat ze al snel door de “kruipers” werden ingehaald. Ik moet zeggen voor mijn gemoedsrust wel beter, want ja, je laat zo’n clubje achter maar of ze ’s avonds allemaal weer aan de choc zitten is dan wel de vraag. Gelukkig begon het al snel te regenen, het wordt bijna iets vertrouwds, en men loopt langs orchideeën, witte monnikskap, karthuizer anjer enz. alsof het allemaal heel gewoon is. Even over de helft zou een goede lunchplek wel welkom zijn in Les Jeannez regelt Corrie even een beschutte plaats om te eten. Banken, stoelen alles werd gebracht om ons toch maar even bij te laten komen. De regen was niet heftig maar wel nat en in straf tempo hebben we de wandeling afgemaakt. Op de valreep nog een zwarte roodstaart gezien, wouwen, buizerds en dat was het wel. Ondanks de regen een mooie wandeling.

4.2.2 Excursiegebied: *Sentier botanique des Frattes*

Aantal deelnemers: 3

Excursieleider: Aart van den Berg

Het gebied was hoofdzakelijk een bos met veel sparren en wat loofhout naast de paden. Een gedeelte van de route liep langs een weg met een kruidenrijke vegetatie. Veel sparren waren begroeid met mossen. Door de regen die viel en het licht door de bomen kreeg je hier en daar sprookjesachtige tafereelen. Bij de bomen stond hier en daar een bordje met de Franse en Latijnse naam. De route was gemarkeerd. Door de bordjes en markering kan je zien dat het een natuurpad is. Er is niet extra beplanting aangebracht om het interessanter te maken. Ondanks dat het pad 1,5 km lang is, was het een leuke wandeling met een grote verscheidenheid aan planten. Door de regen waren er weinig insecten.

Datum rapport

24 oktober 2007

Versie

1.0 definitief

4.3 Woensdag 4 juli 2007

4.3.1 Excursiegebied: *Le Lac de Bonlieu*

Aantal deelnemers: 4

Excursieleider: Jos Lampert

Per auto van kamp naar Bonlieu (via N5, via St. Laurent). Wandeling begint bij Mariabeeld, ter herinnering aan de Abdij uit de XIIe eeuw van de monniken van Chartreux. Pad loopt rond het meer met langs de randen loofbos ("sous bois"). Langs de meeroever is moerasvegetatie. Op het noordeinde zijn we omhooggelopen het naaldbos in dat bestaat uit hoge sparren. Drie typen begroeiing:

- Randen met loofhout
- Moeras
- Naaldbos.

Verder werden er geen watervogels op of bij het meer aangetroffen. In het natte bos nog wel een klein bruin kikkertje.

4.3.2 Excursiegebied: *La Langouette (alternatief voor Pic de l'Áigle)*

Aantal deelnemers:

Excursieleider: Adri Harteveld

Op het programma staat een tocht naar de Pic de l'Áigle, beroemd om zijn mooie uitzichten, vooral bij goed weer moet de Mont Blanc te zien zijn.....

Maar het weer is alleen bij korte vlagen goed! Veel grote grijze wolken laten af en toe erg veel water vallen. Daar gaat ons uitzicht. Dan maar een andere tocht. Naar twee watervallen! De eerste is die van La Langouette. Een brug over een riviertje, een sluisdeur, en ja, daar valt al aardig wat water (even niet uit de hemel, maar over de rand van de sluis). Leuke interessante plantjes alom, zoals we inmiddels van deze streek gewend zijn. Maar we gaan verder, volgen het water over een pad afgewisseld met loopbruggen van metalen roosters, en op verscheidene plaatsen "balkonnetjes" van waaraf je op de bruisende stroom onder je kijkt, en het ravijn in. Spectaculair. Soms schijnt de zon even op het dampende water. Dan schuilen we voor een hevige bui onder de bomen. We vinden een droge koffieplek in een dorpje bij een lavoir. Dankbaar voor elke zonnige periode lopen we verder. Naar de volgende waterval. Hij is zelfs mooi in de regen. Terwijl we kijken komt de zon erop schijnen – nog veel mooier! Dan de tunnel door. Dat was donker, en nat. Maar ook spannend. In de zon erin, en bij de uitgang regent het weer. Lunch in de zon, op grote boomstammen. Als alles bijna droog is begint de regen weer te vallen. Hoopvol menen we dat de buien korter duren en de zon telkens langer schijnt. En we kijken steeds naar alle planten langs de weg, en genieten. Een prachtig alternatief.

4.4 Donderdag 5 juli 2007

4.4.1 Excursiegebied: *Le Hérisson et ses Cascades*

Aantal deelnemers: 10+3

Excursieleider: Wytze Broersma

Vandaag naar de watervallen, totaal 7 stuks van Hérisson. Het verval varieert van 3,5 tot 65 meter. Vandaag waren we blij met het water (regen) wat de afgelopen dagen is gevallen. De watervallen hadden daardoor genoeg water, wat een spectaculair gezicht gaf. Wij zijn gestart vanaf de parkeerplaats La Fromagerie voor een wandeling van ca. 6 km. De eerste waterval, Saut Girard van 3,5 meter kon je achterlangs lopen. Hierna namen we de verkeerde afslag en kwamen we op de parkeerplaats terecht. Daar zittend op boomstammen van 21 meter koffie gedronken. Hierna weer terug en de juiste weg opgezocht. De wandeling ging nu verder langs de rivier de Hérisson. Mooi vochtig bos met een rijke begroeiing. Gelukkig waren er geen muggen! We zijn uiteindelijk bij de waterval Le Grand Saut van 60 m gekomen. Hier kon je ook achterlangs, regenpak is gewenst. Een paar hebben dat ook gedaan. Gegeten onder een overhangende rots met gezicht op de waterval. Hierna terug naar de parkeerplaats. Daar de souvenirwinkel bekeken met allerlei houten voorwerpen. Al met al een wandeling die je moet doen!

4.5 Vrijdag 6 juli 2007

4.5.1 Excursiegebied: *Le Rachet*

Aantal deelnemers: 15

Excursieleider: Michel Zwarts

Met de auto via Fort du Plasne en de N5 richting Champagnole. Volgens de voorspellingen zou het vandaag de eerste van twee mooie dagen zijn. Maar het begon al in de vroege morgen te regenen. De campingbaas stelde ons gerust; na de middag zou het zonnig worden. Omdat Hennie meeding werd de route zo gelegd dat we 's middags langs een paar veelbelovende vlinderweitjes zouden lopen. Maar het liep anders. Ook aan het eind van de excursie liepen we met regenpakken en paraplu's.

Le Rachet is een kalkklomp van 2000 meter lang, 500 meter breed en 100 meter hoog. Het is een onderdeel van de langgerekte ruggen die van noordoost naar zuidwest door de Jura lopen met daartussen vlakke dalen. Meestal hebben die ruggen één steile en één flauwe helling, maar bij Le Rachet zijn beide hellingen ongeveer even steil. Het gebied is nu een productiebos van naaldbomen. De verspreide beuken doen vermoeden dat het natuurlijke eindpunt een soortenrijk beukenbos is. In ieder geval waren de struiklaag en de kruidlaag heel gevarieerd. Ook na vier excursiedagen vonden we nog veel nieuwe soorten planten, waaronder rood bosvogeltje, gele zegge en bosanjer. Aan de excursie namen alle vijftien kampdeelnemers deel. Ook Hennie was van de partij. Dat de excursie een slakkengang had lag dit keer niet aan de plantenliefhebbers. Het waren Herman en Aart die elke steen en stam omkeerden en kalkwandjes centimeter voor centimeter afzochten naar slakken. En dan moesten ze ook nog op de foto. Het resultaat was er dan ook naar; bijna twintig soorten. Omdat we het ongekend aantal van 6 vogelsoorten hebben gezien en 10 soorten insecten was het al met al toch een heel geslaagde excursie.

4.6 Zaterdag 7 juli 2007

4.6.1 *Excursiegebied: Het Lac*

Aantal deelnemers: 3

Excursieleider: Hennie Roode

Eindelijk een mooie, zonnige dag. Nu kunnen we vlinderen. Wij zijn 3 vrouwen. Na eerst boodschappen te hebben gedaan en koffie gedronken, op pad, gewapend met vlindernet, kijker en kijkdoosjes. Van de camping, langs het huis. Al gauw zien we de eerste vlinders. Maar voorlopig valt de oogst tegen. Steeds weer die koevinkjes, daar vliegen er tientallen van. We gaan het hek door naar het meertje en ja hoor, daar zijn ze parelmoervlinders (welke?). Witte vlekjes, rode, zwarte. Het valt niet mee. Maar de zandoogjes zijn gemakkelijker. Na de lunch, natuurlijk bij de tent, gaan we weer. We vinden een heerlijk weetje met zowaar de keizersmantel. Weer het moeras in, onze oogst is 19 vlinders. We gaan naar de camping terug en vinden op het laatste stukje de veenluzerne. Nu is onze dag helemaal goed.

4.6.2 *Excursiegebied: Veengebied ZO van het Lac*

Aantal deelnemers: 2

Excursieleider: Michel Zwarts

Het gebied vlak voor het Chalet du Bugnon ingegaan. Vandaar min of meer richting dorp. Vanaf het hoogveenterrein met een bocht langs het meertje terug. In het kamp in 2005 hebben Albert Roessingh en anderen het veen ten zuiden en oosten van het meertje grondig onderzocht. Het stond dan ook al de eerste excursiedag op ons programma. Op die excursie spraken Wytze en ik af het gebied nog eens op ons gemak te bekijken. We hoopten de vegetaties die Albert vond terug te vinden, maar ook een paar hoog- en laagveensoorten die hij in zijn verslag noemt. Onze inspanning, we sjouwden een paar kilo boeken mee, waren meer dan de moeite waard. Terwijl aan de kant Hennie, Corrie en Leidy vlinderden en Herman en Aart slakten, maakten wij opnamen en determineerden planten. Wat het verlanglijstje betreft kwamen we ruimschoots aan onze trekken. Voor mij waren Veenbloembies, Poelgentiaan en Veenmoszegge "de reis waard" om in Michelin termen te spreken. Bovendien heb ik nog zo'n dertig zakjes met mossen verzameld om de regenachtige dagen in Nederland door te komen.

Datum rapport

24 oktober 2007

Versie

1.0 definitief

4.7 Zondag 8 juli 2007

4.7.1 *Excursiegebied: naar eigen inzicht in te vullen, excursie vrije dag*

Aantal deelnemers: 15

Excursieleider: ieder voor zich

4.8 Maandag 9 juli 2007

4.8.1 *Excursiegebied: Vers les Moulins*

Aantal deelnemers: 14 later 12

Excursieleider: Jan Hitzert

In vervolg op de stortbuien en 's nachts was het bij de start van de excursie om 9.30 uur droog en later in het bos kwam zelfs de zon. Na de asfaltweg vanuit de camping in noordelijke richting gevolgd te hebben sloegen we links af en kwamen na een grintpad op het pad door het bos uit. We bereikten opnieuw de beek die ons eerder al parten had gepeeld en na veel gekijk op de kaart en GPS bepalingen en een mislukte poging om om de bron heen te lopen nam Gerard, na een voorafgaande verkenning, het initiatief om een "brug" te bouwen. (Let op, er is niet een beek maar het is een samenstelsel en niet alle stromen staan ook op de kaart.) Gerard kwam overigens bij een eerdere oversteek ook nog gedeeltelijk zelf in de beek terecht. Zijn inspanningen bleken succesvol want na 300 m het door hem verkende pad gevolgd te hebben kwamen we al op de asfaltweg naar Les Martins en kon de excursie tot een goed einde worden gebracht.

4.9 Dinsdag 10 juli 2007

4.9.1 *Excursiegebied: Belvédère de la Dame Blanch eet Vallee du Herisson*

Aantal deelnemers: 4

Excursieleider: Anneke Boersma

Van camping naar St. Laurent en Grandvaux, La Chaux du Dombief naar Bonlieux. Bij vertrek was het droog maar bij het vertrekpunt in Bonlieu begon het al snel iets te regenen (volgens verwachting). Route licht dalend langs begroeid weiland en mooie bermen. Via open en dichte bospaden liepen we richting Belvédère, daar was het uitzicht wat mistig en vochtig van de regen. Verder liep het pad door het bos richting cascade, via smal pad langs steile en stenige helling naar cascade l' Eventail Prachtig veel gefotografeerd plaatje. Vanwege vochtigheid soms mystiek bos, uiteindelijk lunch op open plek op steen. Droog vanaf dat moment. Een prettige afwisselende wandeling.

Datum rapport

24 oktober 2007

Versie

1.0 definitief

4.9.2 Excursiegebied: Syan met o.a. Poort van de Saracenen

Aantal deelnemers: 6

Excursieleider: Hennie Roode

Verslag: Jos Lampert

4,5 km door de stromende regen gelopen met Hennie (de leider), Herman, Jan, Jos, Jos en Aart. "Hoe slechter het weer, hoe beter de sfeer". Dat lijkt onze lijfspreuk vandaag, want hoe natter we werden, hoe vaker we tegen elkaar zeiden: Gelukkig hebben we géén aardbeving gehad! Nou en dat zegt wel wat over onze groep van doordouwers. Eerst een stukje omhoog langs de asfaltweg, het was gelukkig niet druk, zodat we midden op het asfalt konden lopen, waar het droog genoeg was. Toen stond er een geel pijltje naar de hemel gericht; Dat is de route, wees Hennie ons. Een soort kabouterpad kronkelde steil omhoog naar de beloofde Poort van de Saracenen. Twee reuzenstenen, reusachtige rotsen nog groter dan de menhirs van Obelix stonden rechtop, hemelwaarts gericht. Als 2 reuzen leunden ze tegen elkaar aan, en dat was dan dé poort. Jos van Jan nam gauw een foto want anders gelooft later niemand dat wij dáár geweest zijn in de stromende regen. De wolken hangen er zo laag dat het lijkt alsof de hemel de aarde aanraakt; vandaar dat zelfs de Druïden het misschien zo'n wonder vonden. Het staat niet in onze gids, wat ze (de Druïden) daar deden: een offerplaats, óf droog zitten misschien, óf een uitkijkpost om de Romeinse soldaten te zien aankomen. Wij hadden dáár koffie moeten drinken want later is er géén grot of droge plek meer onderweg gevonden. We namen de koffie maar mee terug naar huis! In de tent is het tenminste droog genoeg om koffie te drinken, hopen we

De 2^e attractie: een eeuwenoude eik hebben we overgeslagen. Er waren 3 goed redenen voor:

- In Nederland hebben we ze ook
- We wisten al hoe zo'n pad er uitziet, want we hebben al gelopen naar de Saracenen stenen.
- Er is geen doorgaande route dus moeten we na de eik weer langs hetzelfde pad terug.

Unaniem besloten we: Nee, we gaan niet. Die eik hebben we dan lekker staan tot de volgende KNNV kampeerreis.

Op naar de 3^e attractie: De waterbron.

Natuurlijk willen we graag weten waar al dat water toch vandaan komt. Nou, dat betekende eerst een steile afdaling, klauwend via boomwortels en zelfs met alleen een touw als houvast. De fransen moeten gedacht hebben, daar doen we dan een touw, want anders krijgen we toch teveel klachten over gevallen vrouwen. En onze klimpartij werd beloond want beneden zagen we: Het water stromen uit de rots. We hadden de bron gevonden, maar overal om ons heen stroomde het water. Wat nu? Herman en Aart offerden zich op door over een boomstam en over stapstenen één van de stromen over te steken. De achterblijvers hadden er géén zin in. En toen gebeurde er iets heel onverwachts: Aart had de bocht afgesneden en presteerde het om boven over het gat in de rots een soort paadje voor ons uit te zetten. En na een stuk klimmen langs de hoogtelijn vonden we de asfaltweg terug, vlakbij het dorp Syan waar de auto stond geparkeerd. Nat, natter, natst, daar was geen droog plekje bij. De lunch moesten we maar thuis gaan gebruiken. Het was te nat om de namen van de planten te noteren. Alleen al die koningsvarens, die bewijzen hoe nat het daar was. En de huiszwaluwen die dichtbij het dorp vlogen, stopten toen ze ons aan zagen komen. Ze gingen op de draad zitten en ze schudden van verbazing met hun kopje: Wie gaat er nou buiten vliegen of lopen als het zo hard regent?! Daarvoor is het véél te nat!!!

4.10 Woensdag 11 juli 2007

4.10.1 *Excursiegebied: Foncine le Haut – Foncine le Bas*

Aantal deelnemers: 10

Excursieleider: Aart van den Berg

Vanmorgen met 2 auto's naar het excursiegebied gereden. Van Foncine le Haut naar Foncine le Bas gewandeld. De route liep grotendeels langs een oude in onbruik geraakte trambaan. Het weer was afwisselend (veel regen) hierdoor werd het in hoofdzaak een plantenexcursie. Onderweg kwamen we een groep paardjes tegen met een donkere streep op de rug. Een soort oerpaardjes? Zoals gebruikelijk werden er weer leuke planten gevonden.

4.11 Donderdag 12 juli 2007

4.11.1 *Excursiegebied: Chapelle-des-Bois*

Aantal deelnemers: 5

Excursieleider: Michel Zwarts

De bedoeling was een kruipexcursie rond Chapelle-des-Bois. De eerste afslag richting les-Landry leverde een wat saai "Zwitsers" landschap op. Omdat ook de vlinders het te koud vonden, besloten we, om met de auto richting de meertjes (Lac des Mortes en Lac de Bellefontaine) te gaan. Onderweg trok Hennie aan de noodrem: we reden langs een moerassig stukje met veel prachtanjers en daarboven parelmoervlinders! Het moerasje bleek een prachtig kalkmoerasje te zijn met veel planten die we ook bij Lac des Rouges-Trites vonden. Een bijzonderheid was Bieslook en Éénbes tussen de Blauwe bosbes in een aangrenzend berkenbos. Jammer genoeg lieten de vlinders zich nauwelijks vangen.

De meertjes vielen tegen, modderige oevers, kaal gevreten grasland en weinig zon. Het bosje, waar we de auto hadden geparkeerd leverde meer op. Een nieuw walstro met vier soorten orchideeën en als nieuwe soort: de Turkse lelie. We besloten terug te rijden richting camping en te stoppen bij aantrekkelijke stukjes. De eerste stop was bij een kleine kalkgroeve met de bekende rijke kalkflora. Maar liefst 24 soorten op een stukje van 10 x 20 meter. In het weiland erachter vond Hennie het tweede exemplaar (van dit kamp) van de Knotsorchis. De laatste stop was bij een veelbelovend vlinderweijtje. De meeste soorten werden daar "gescoord". Het dennenbos, dat aan de andere kant van de weg lag, bevatte weer de gebruikelijke soorten van vochtig, matig voedselrijke kalkbodem.

Datum rapport

24 oktober 2007

Versie

1.0 definitief

4.11.2 Excursiegebied: Chapelle-des-Bois

Aantal deelnemers: 7

Excursieleider: Wytze Boersma

De hele dag was droog en zonnig !!!!! We lopen het dorp uit door het zonnige dal richting steile wand. Wijsheid van de dag; de zwaluwen vliegen laag, maar dat komt omdat wij al zo hoog zijn. In gepast tempo omhoog, langs wat achteraf de "gemakkelijke route" blijkt, de grond is nog wel vochtig veel afgevallen blad, een stuk langs staaldraad e.e.a. geldt wel als "iets moeilijker". Na de koffie in een zonnig kommetje genieten we nog even van de "driekleurige bosworm". We bereiken het van beneden af geziene kruis op 1350 m en volgen na het eten het pad dat zigzagt door het Frans/Zwitserse grensgebied, met mooie uitzichten en er is kwistig met orchideeën gestrooid. Het doorlopen naar Roche Bernard is de moeite waard. De daling is stenig en vochtig en eindigt in een moeras gedeelte daarna prachtige weiden. I.p.v. langs de weg terug te keren besluiten we voor de langere route door het bos, die bijzonder zompig is en daar moet je dan letterlijk en figuurlijk doorheen. Eenmaal op de verharde weg is dat snel vergeten, na een korte stop lopen we weer tussen veel prachtige bloemen en daartussen fladderende vlinders. We liepen vandaag met 7 personen en het was echt om vrolijk van te worden en te blijven. Ook al ging de weg door het bos, dan waren er veel lichte plekken met orchideeën, schermbloemen, gele gentianen, de hele dag in overvloed. Na terugkeer in Chapelle des Bois nog even naar de winkel van de biologische kaasmakerij. We waren terug op de camping om 17.00 uur, er is nog geen excursie geweest die zo lang geduurd heeft, de gelopen afstand kwam dan ook boven de 10 km. Verder veel gefotografeerd, niet in het minst de prachtige uitzichten.

4.12 Vrijdag 13 juli 2007*4.12.1 Excursiegebied: Ain*

Aantal deelnemers: 4

Excursieleider: Wytze Boersma

Met de auto naar Boreasia, even voorbij het dorp op een kruising van 2 landweggetjes geparkeerd. Dieptepunt van dit kamp: 469 m. Bij het uitstappen welkom geheten door geelgors, libelles, waterjuffers, vlinders. Op pad met opgerolde mouwen en afgeritste broekspijpen. In lengterichting door een weids dal, akkers gerst, bonte weiden en wellicht als groenbemester uitgezaaid witte klaver. Aan het eind gaat het pad omhoog tussen geschoren hoge hagen langzamerhand het bos in richting Ain. Waar het pad over de bergrug terug draait langs de Ain op het hoogste punt koffie gedronken en vergast op een roofvogelshow van wellicht toch zwarte wouwen, 9 stuks, verder de hele dag in de buurt geweest. Française wijst ons op het feit dat de richting bordjes verkeerd om staan. De Ain wordt op dat moment alleen bevaren door een boot met waterskier, mooi uitzicht op tegenover liggende bergrug. Het pad volgt de Ain, soms vlak er langs maar altijd er een stuk boven. Om te lunchen vinden we een paadje naar de oever, duidelijk gebruikt om vis te vangen, schoon te maken en te roosteren. Er komt een ijsvogel langs en nog steeds zien we de roofvogels steeds boven het bos, niet boven het water, ze verjagen een zilvermeeuw. Verder stijgt en daalt het pad, steeds door het bos, ook hier weer veel buxus. We worden begeleid door veel vlinders, vinden ook regelmatig wantsen.

Datum rapport

24 oktober 2007

Versie

1.0 definitief

Het dieptepunt ligt op 449 m. Aan het einde, waar het duidelijk meer recreatiegebied wordt met steigers, boten en een caravan klimt het pad over de bergrug terug en eindigen we exact weer bij de auto, het is dan 14.30 uur, buiten temperatuur 25 C, binnen in de auto ongeveer kookpunt. Zelfde route terug ca. 30 minuten maar ook echt de moeite waard.

4.13 Zaterdag 14 juli 2007*4.13.1 Excursiegebied: Lac de Rouges Truites*

Aantal deelnemers: 10

Excursieleider: Wytze Boersma

Heel Frankrijk vierde zijn 14 Juillet, ons was echter verzocht met de hele groep dezelfde wandeling te doen: een licht fraaie excursie naar les Crets (ten NW van de camping) die een week eerder door een tweetal gelopen was en een hoge waardering opleverde. Om 9.31 uur vertrek te voet vanuit de camping, na 600 m werd de route plotsklaps gewijzigd en kuierden negen KNNV'ers met en één zonder rugzak over de herhaaldelijk eerder belopen oude spoorbaan tot de brug over de Ruisseau de Lac bij Marechet alwaar de meegebrachte koffie en koek genuttigd werden. Lieten we de mooie panorama's en waardevolle onbegraasde kalkweide bij les Crets wederom links liggen, het Abri des Myrtilles – een fraai hoogstandje van de architectuur van de hoge Jura – was de klim van bijna tweehonderd meter over een doorgeploegd modderpad in de zengende hitte van het naderende middaguur zeer zeker waard. Al om 12.30 uur werd de camping bereikt, en (waarschijnlijk) alleen de verslaggever weet nu, hoeveel fraais er te beleven was aan de aanvankelijk geplande terugweg zonder te klimmen van Sous le Mont Noir langs het prettig begaanbare pad langs de bosrand.

5 Bijlagen

5.1 Wat een regenkamp kan betekenen voor de slakkenzoekers

We kwamen aan met mooi weer, en na de begroeting kreeg ik meteen van Wytze een slak aan gereikt, ik begin bekend te worden als slakkenman, het bleek een leuke soort te zijn n.l. de Ruige haarslak *Trichia villosa*.

Dit is een slak met op het huisje vele kromme haartjes (zie foto) en het is een soort die niet in Nederland voor komt.

De Ruige haarslak is niet de enige slak die tijdens het kamp gezien is. Na de eerste mooie aankomst dag is het veel gaan regenen, en dat heeft veel levende slakken opgeleverd.

Na de eerste dag kreeg ik in de gaten dat Aart zeer geïnteresseerd bleek te zijn in landslakken, en hij kwam met vele vragen over deze heel interessante dieren bij mij.

Het is leuk om ook eens iemand te ontmoeten in een KNNV kamp die het erg leuk vindt om naar slakken te zoeken en ze dan goed te leren kennen.

Door ons, dit zijn Aart en Herman er zijn 49 huisjesslakken, 11 naaktslakken en 2 zoetwaterslakken waargenomen, de meeste zijn levend gezien of verzameld.

Over de naaktslakken is het volgende te vertellen. We hebben zeer veel wegslakken gezien en sommigen waren best heel groot in gestrekte toestand ong. 15 cm lang.

Van de wegslak zijn parende exemplaren waargenomen en op de foto gezet.

Door de regen hebben de deelnemers van dit regenkamp ook heel wat Zwarte aardslakken gezien en deze waren nog groter dan de wegslakken n.l. 18 tot 20 centimeter groot.

Een hele leuke waarneming is die van de Wormnaaktslak geweest, deze slak is als je hem vindt in rusthouding een witgrijs klontje onder b.v. hout of steen, maar als hij gaat kruipen zie je dat het echt een slak is m.n. aan de tentakels, als deze niet aanwezig zouden zijn kan je denken dat er een lichte regenworm kruipt.

Doordat Aart de tijgerslak heeft gevonden is het aantal van 11 naaktslakken bereikt. Gedurende bijna de hele kampperiode stond de teller op 10 naaktslakken .(goede waarnemer die Aart)

Van de huisjesslakken zijn 49 soorten waargenomen of verzameld en uit het strooisel zijn nog wat kleine soorten gekomen die ik pas ontdekte onder het binoculair.

Een leuke slak die we vonden is de Maskerslak, het is een slak met een heel ingewikkelde mondopening en het huisje is bezet met veel kleine haartjes, wat eigenlijk geen haartjes zijn maar uitgroeiselen van de opperhuid van het huisje.

De Maskerslak is ook in parende toestand gezien op een regenachtige excursie nadat ik een oude dakpan in het bos omdraaide. (zie foto).

Door het vochtige weer was het mogelijk om heel veel slakken levend te zien wat prachtige foto's opleverde.

Wat ik ook erg leuk vond dat er 6 soorten *Clausilia*'s gezien zijn, deze slakken werden overal waargenomen, op de weg, in de bomen, onder hout, stenen en schors.

Datum rapport

24 oktober 2007

Versie

1.0 definitief

Er zijn 2 soorten zoetwaterslakken waargenomen en deze zijn gescoord bij het Lac.

Na thuiskomst was er weer veel werk te doen om alle slakken goed te determineren en van etiketten te voorzien en op te bergen, naar het was zeer de moeite waard

P.S. ik zal ze op de reünie laten zien

Verslag van de slakkenpakker Herman Roode

5.2 Vlinders, hommels, kevers en libellen

Overzicht van de waarnemingen

| Nederlandse naam | Wetenschappelijke naam |
|--------------------------------------|------------------------|
| | |
| Grote pages | Papilionidae |
| Koningspage | Iphiclides podalirius |
| | |
| | |
| Witjes | Pieridae |
| Boswitje | Leptidea sinapis |
| Citroenvlinder, | Gonepteryx rhamni |
| Groot geaderd witje | Aporia crataegi |
| Groot koolwitje | Pieris brassicae |
| Klein koolwitje | Pieris rapae |
| Veenluzernevlinder | Colias palaeno |
| | |
| Blauwtjes, kl. pages, vuurvl. | Lycaemidae |
| Rode vuurvlinder | Lycaena hippothoe |
| Dwergblauwtje | Cupido minimus |
| Heideblauwtje | Plebeius argus |
| Bruine vuurvlinder | Lycaena tityrus |
| Wegedoornpage | Satyrium spini |
| Pimpernelblauwtje | Maculinea teleius |
| | |
| Vossen, parelmoervlinders | Nymphalidae |
| Atalanta | Vanessa atalanta |
| Rouwmantel | Nymphalis antiopa |
| Dagpauwoog | Inachis io |
| Kleine vos | Aglais urticae |
| Grote weerschijnvlinder | Apatura iris |
| Gehakkelde aurelia | Polygonia c-album |
| Keizersmantel | Argynnis paphia |
| Grote parelmoervlinder f. | Argynnis aglaja |
| Woudparelmoervlinder | melitaea diamina |
| Bosparelmoervlinder | Melitaea athalia |
| Steppeparelmoervlinder | Melitaea aurelia |
| | |

Datum rapport
24 oktober 2007

Versie
1.0 definitief

| | |
|------------------------|--------------------------|
| Zandoogjes | Satyrinae |
| Dambordje | Melanargia galathea |
| Grote boswachter | Hipparchia fagi |
| Bruin zandoogje | Lasiommata megera |
| Rotsvlinder | Coenonympha arcania var. |
| Boserebia | Erebia ligea |
| Koevinkje | Aphantopus hyperantus |
| Roodstreephooibeestje | Coenonympha glycerion |
| | |
| Dikkopjes | Lasiommata maera |
| Groot dikkopje | Pyrgus armoricanus |
| Zwartsprietdikkopje | Thymelicus lineola |
| | |
| Nachtvlinders | |
| Kolibrievlinder | Macroglossum stellatarum |
| Sint-Jansvlinder | Zygaena purpuralis |
| <i>Gamma uil</i> | Autographa gamma |
| <i>Rouwspanner</i> | |
| Hommels | |
| Boshommel | Bombus sylvarum |
| Steenhommel | Bombus terrestris |
| Aardhommel | Bombus pratorum |
| Akkerhommel | Bombus pascuorum |
| Boomhommel | Bombus hypnorum |
| Tuinhommel | Bombus hortorum |
| | |
| Kevers | |
| Rozenkever | Trichodes alvearius |
| Boktor | Pachyta quadrimaculata |
| Hoefbladsnuitkever | |
| Schorpioenvlieg | |
| Wants | Holcostethus vernalis |
| vijfvingerige vedermot | |
| Bergschallebijter | Carabus intricatus |
| | |
| Libellen | |
| Gewone oeverlibel | Orthetrum cancellatum |
| Vuurjuffer | Pyrrhosoma nymphula |
| Viervlek | Libellula quadrimaculata |
| Weidebeekjuffer | Calopteryx splendens |
| Gewone Bronlibel | Cordulegaster bidentata |

Datum rapport

24 oktober 2007

Versie

1.0 definitief

5.3 Vogels

Overzicht van de waarnemingen

| Wetenschappelijke naam | Nederlandse naam |
|--------------------------------|-----------------------|
| <i>Ardea cinerea</i> | Blauwe Reiger |
| <i>Hirundo rustica</i> | Boerenzwaluw |
| <i>Falco subbuteo</i> | Boomvalk |
| <i>Buteo buteo</i> | Buizerd |
| <i>Pica pica</i> | Ekster |
| <i>Garrulus glandarius</i> | Gaai |
| <i>Emberiza citrinella</i> | Geelgors |
| <i>Phoenicurus phoenicurus</i> | Gekraagde Roodstaart |
| <i>Apus apus</i> | Gierzwaluw |
| <i>Dendrocopos major</i> | Grote Bonte Specht |
| <i>Motacilla cinerea</i> | Grote Gele Kwikstaart |
| <i>Casmerodius albus</i> | Grote Zilverreiger |
| <i>Passer domesticus</i> | Huismus |
| <i>Delichon urbica</i> | Huiszwaluw |
| <i>Alcedo atthis</i> | IJsvogel |
| <i>Parus major</i> | Koolmees |
| <i>Turdus pilaris</i> | Kramsvogel |
| <i>Fulica atra</i> | Meerkoet |
| <i>Turdus merula</i> | Merel |
| <i>Carduelis carduelis</i> | Putter |
| <i>Corvus corax</i> | Raaf |
| <i>Milvus milvus</i> | Rode Wouw |
| <i>Phylloscopus collybita</i> | Tjiftjaf |
| <i>Falco tinnunculus</i> | Torenvalk |
| <i>Sylvia borin</i> | Tuinfluitter |
| <i>Fringilla coelebs</i> | Vink |
| <i>Cinclus cinclus</i> | Waterspreeuw |
| <i>Anas platyrhynchos</i> | Wilde Eend |
| <i>Troglodytes troglodytes</i> | Winterkoning |
| <i>Motacilla alba</i> | Witte Kwikstaart |
| <i>Corvus corone</i> | Zwarte Kraai |
| <i>Phoenicurus ochruros</i> | Zwarte Roodstaart |
| <i>Milvus migrans</i> | Zwarte Wouw |
| <i>Sylvia atricapilla</i> | Zwartkop |

Datum rapport
24 oktober 2007

Versie
1.0 definitief

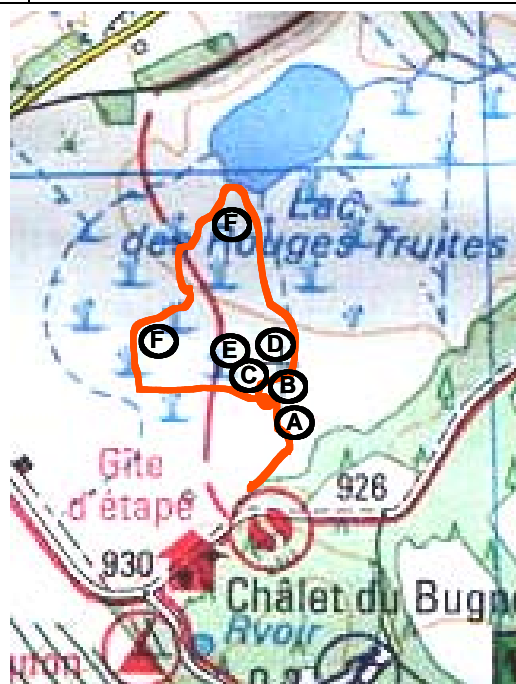
5.4 Korte toelichting plantenlijst Lac-des-Rouges-Truites 2007

Totaal zijn er 543 plantensoorten genoteerd. Dit is een behoorlijke lijst. Op de lijst zijn er 15 excursiegebieden gespecificeerd weergegeven.

| kolom | | kolom | |
|-------|---|-------|--|
| A | 2 en 9 juli, route 57, St Martin | I | 7 en 13 juli, Pic de l'Aigle |
| B | 2 juli vanaf de camping | J | 11 juli, van Foncine- le-Hout --> F.-le-Bas |
| C | 3 juli, route 53, la Source, Saint-Laurent-en-Grandvaux | K | 12 juli, Chapelle des Bois, hoog |
| D | 3 juli, route 56, sentiers botaniques | L | 13 juli, Lac de Vouglans |
| E | 4 en 10 juli, Bonlieu lac en Belvedere de la Dame Blanche | M | 12 juli Chapelle-des- Bois (zie overzicht) |
| F | 4 juli Las Planches naar Foncine-le-Bas | N | 7 juli, Opnamen Lac des Rouges Truites (zie overzicht) |
| G | 5 juli, Cascade Herisson | O | Camping en losse waarnemingen |
| H | 6 juli, le Rachet | | |

Van twee excursiegebieden zijn apart gespecificeerd, Chapelle-des-Bois, kolom M en de het onderzoek van het hoog- en laagveen van het meertje, Lac-des-Rouges-Truites bij de camping. Van dit laatste gebied zijn de opname gebieden en de route op het bijgevoegde kaartje weergegeven. Voor beschrijving van het gebied wordt verwezen naar het verslag van 2005 van Albert Roessing.

Tijdens de excursies zijn er 21 orchideeënsoorten gevonden. Hiervan is de Knotsorchis, Traunsteinera globosa en de Welriekende muggenorchi Gymnadenia odorotissima leuke waarnemingen.



Als we deze lijst vergelijken met het kamp van 2005 dan hebben wij ongeveer 60 soorten meer genoteerd, 543 tegen 484 in 2005. 360 plantensoorten komen op beide lijsten voor. 183 soorten zijn alleen in 2007 genoteerd en hebben er 124 soorten alleen in 2005, waaronder *Veronica montana* (kolom O), *Viola palustris* (N), *Blysmus compressus* (N), *Carex pendula* (H), *Cirsium acaule* (J), *Cirsium rivulare* (N), *Dianthus barbatus* (J), *Festuca gigantea* (O), *Linaria repens*, *Polystichum setiferum* (O) en *Rhamnus catarthica* (I).

Wytze Boersma

Datum rapport
24 oktober 2007

Versie
1.0 definitief

5.5 Plantenlijsten

5.5.1 Chapelle des Bois

| Lac des Rouges Truites KNNV kamp 2007 Chapelle-des-Bois | | Datum: 12 juli | | | | | |
|--|---------------------------|----------------|---|---|---|---|-----|
| Wetenschappelijke naam | Nederlandse naam | A | B | C | D | E | tot |
| <i>Achillea millefolium</i> agg. | Gewoon duizendblad | | | | X | | 1 |
| <i>Aconitum vulparia</i> | Gele monnikskap | | | X | | | 1 |
| <i>Alchemilla hybrida</i> | | X | | | | | 1 |
| <i>Allium ursinum</i> | Daslook | | | X | | | 1 |
| <i>Anthyllis vulneraria</i> | Wondklaver | | | | X | | 1 |
| <i>Aquilegia alpina</i> | | | | | X | | 1 |
| <i>Asarum europaem</i> | Mansoor | | | | | X | 1 |
| <i>Astrantia major</i> | Zeeuwsknopje | | | X | | | 1 |
| <i>Briza media</i> | Bevertjes | | X | | X | | 2 |
| <i>Bromopsis erecta</i> | Bergdravik | | | | X | | 1 |
| <i>Caltha palustris</i> ssp. <i>palustris</i> | Gewone dotterbloem | | X | | | | 1 |
| <i>Campanula rhomboidalis</i> | | | | X | | | 1 |
| <i>Carex davalliana</i> | | | X | | | | 1 |
| <i>Carex flava</i> | Gele zegge | | X | | | | 1 |
| <i>Carex pallescens</i> | Bleke zegge | | X | | | | 1 |
| <i>Carex panicea</i> | Blauwe zegge | | X | | | | 1 |
| <i>Carex rostrata</i> | Snavelzegge | | X | | | | 1 |
| <i>Carex sylvatica</i> | Boszegge | | | X | | | 1 |
| <i>Carex vesicaria</i> | Blaaszegge | | X | | | | 1 |
| <i>Centaurea montana</i> | Bergcentaurie | X | | X | | | 2 |
| <i>Centaurea scabiosa</i> | Grote centaurie | | | | X | | 1 |
| <i>Chenopodium bonus-henricus</i> | Brave hendrik | X | | | | | 1 |
| <i>Conopodium majus</i> | Franse aardkastanje | | | | X | | 1 |
| <i>Dactylis glomerata</i> | Kropaar | | | | | X | 1 |
| <i>Dactylorhiza fuchsii</i> | Bosorchis | | | X | | | 1 |
| <i>Dactylorhiza maculata</i> | Gevlekte orchis s.l. | | | X | | | 1 |
| <i>Dactylorhiza majalis</i> ssp. <i>majalis</i> | Brede orchis | | X | | | | 1 |
| <i>Dianthus superbus</i> | | | X | | | | 1 |
| <i>Dryopteris dilatata</i> | Brede stekelvaren | | | | | X | 1 |
| <i>Epipactis atrorubens</i> | Bruinrode wespenorchis | | | X | | | 1 |
| <i>Epipactis helleborine</i> | Brede wespenorchis | | | X | | | 1 |
| <i>Euphorbia cyparissias</i> | Cipreswolfsmelk | | | | X | | 1 |
| <i>Euphorbia dulcis</i> ssp. <i>purpurata</i> | Zoete wolfsmelk | | | | | X | 1 |
| <i>Fagus sylvatica</i> | Beuk | | | | | X | 1 |
| <i>Fragaria vesca</i> | Bosaardbei | | | | | X | 1 |
| <i>Galium boreale</i> | Noords walstro | X | | | | | 1 |
| <i>Galium rotundifolium</i> | | | | X | | | 1 |
| <i>Geranium sylvaticum</i> | Bosooievaarsbek | | | | | X | 1 |
| <i>Gymnadenia conopsea</i> | Grote muggenorchis | | X | | | | 1 |
| <i>Helianthemum nummularium</i> | Geel zonneroosje | | | | X | | 1 |

Datum rapport

24 oktober 2007

Versie

1.0 definitief

| | | | | | | | | |
|--------------------------------|-------------------------------------|----|----------|----------|----------|----------|----------|------------|
| Hieracium murorum | Muurhavikskruid | | | | | X | 1 | |
| Hypericum dubium | Kantig hertshooi | | | | | X | 1 | |
| Knautia dipsacifolia | Bergknautia | | | | | X | 1 | |
| Leontodon autumnalis | Vertakte leeuwentand | X | | | | | 1 | |
| Leucanthemum vulgare | Gewone margriet | | | | X | | 1 | |
| Lilium martagon | Turkse lelie | | | X | | | 1 | |
| Linum catharticum | Geelhartje | | | | X | | 1 | |
| Listera ovata | Grote keverorchis | | | X | | | 1 | |
| Lotus corniculatus | Gewone rolklaver | | | | X | | 1 | |
| Medicago lupulina | Hopklaver | | | | X | | 1 | |
| Melampyrum sylvaticum | Boshengel | | | | | X | 1 | |
| Moehringia muscosa | | | | | X | | 1 | |
| Ophioglossum vulgatum | Addertong | X | | | | | 1 | |
| Parnassia palustris | Parnassia | X | | | | | 1 | |
| Phyteuma orbiculare | Bolrapunzel | | | | X | | 1 | |
| Phyteuma spicatum ssp.spicatum | Witte rapunzel | | | X | | | 1 | |
| Pinus sylvestris | Grove den | | | | | X | 1 | |
| Plantago media | Ruige weegbree | | | | X | | 1 | |
| Polygala vulgaris | Gewone vleugeltjesbloem | | | | X | | 1 | |
| Polygonatum verticillatum | Krans salomonszegel | | | X | | X | 2 | |
| Primula elatior | Slanke sleutelbloem | | | | | X | 1 | |
| Primula farinosa | Melige primula | X | | | | | 1 | |
| Primula veris | Gulden sleutelbloem | | | X | | | 1 | |
| Ranunculus aconitifolius | Witte boterbloem | | | | | X | 1 | |
| Ranunculus acris | Scherpe boterbloem | | | | | X | 1 | |
| Rhinanthus alectorolophus | Harige ratelaar | | | | X | | 1 | |
| Rubus idaeus | Framboos | | | | | X | 1 | |
| Sanguisorba minor | Kleine pimpernel | | | | X | | 1 | |
| Scabiosa columbaria | Duifkruid | | | | X | | 1 | |
| Silene vulgaris | Blaassilene | | | | X | | 1 | |
| Succisa pratensis | Blauwe knoop | X | | | | | 1 | |
| Swertia perennis | Poelgentiaan | X | | | | | 1 | |
| Thesium pyrenaicum | Weidebergvlas | | | X | | | 1 | |
| Thymus praecox | Kruiptijm | X | | | | | 1 | |
| Traunsteinera globosa | Knotsorchis | | | | X | | 1 | |
| Trifolium montanum | Bergklaver | | | | X | | 1 | |
| Trisetum flavescens | Goudhaver | | | | X | | 1 | |
| | | | A | B | C | D | E | tot |
| | | | 6 | 16 | 17 | 24 | 17 | 80 |
| | | | | | | | | |
| | totaal aantal soorten | 77 | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | X= waargenomen, met ?= niet zeker | | | | | | | |
| | Alpenweitjes, 32 T 278 / 5164 | | | | | | | |
| | Kalkmoerasje, 32T 278, 34 / 5163,00 | | | | | | | |
| | Dennenbos 32T 277,66 / 5162,00 | | | | | | | |
| | Kalkweitjes 32T 277, 78 / 5163,18 | | | | | | | |

Datum rapport

24 oktober 2007

Versie

1.0 definitief

| | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Dennenbos 32T 275,82 / 5163,10 | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

5.5.2 Onderzoek Lac des Rouges Truites

| Lac des Rouges onderzoek | Datum: 7 juli | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|--|
| Wetenschappelijke naam | Nederlandse naam | A | B | C | D | E | F | G | H | tot | |
| Agrostis canina | Moerasstruisgras | | | | X | | | | | 1 | |
| Andromeda polifolia | Lavendelhei | | | | | | | | X | 1 | |
| Angelica archangelica | Grote engelwortel | | | | | | | | X | 1 | |
| Anthoxanthum odoratum | Gewoon reukgras | | | | | X | | | X | 2 | |
| Betula pubescens | Zachte berk | | | | | | R | | | 1 | |
| Briza media | Beventjes | | | X | X | X | | | | 3 | |
| Calluna vulgaris | Struikhei | | | | | | X | | X | 2 | |
| Caltha palustris ssp.palustris | Gewone dotterbloem | X | X | | X | X | | | X | 5 | |
| Carex brizoides | Trilgraszegge | | X | | | | | | | 1 | |
| Carex davalliana | | | X | X | | | | | | 2 | |
| Carex diandra | Ronde zegge | | | | | | | | X | 1 | |
| Carex disticha | Tweerijige zegge | | | | | | | | X | 1 | |
| Carex echinata | Sterzegge | | | | | | R | | | 1 | |
| Carex flacca | Zeegroene zegge | | X | | X | | | | | 2 | |
| Carex flava | Gele zegge | | | | | | | | X | 1 | |
| Carex hirta | Ruige zegge | X | | | | | | | | 1 | |
| Carex hostiana | Blonde zegge | | X | X | | | | | | 2 | |
| Carex lasiocarpa | Draadzegge | | | | | | | | X | 1 | |
| Carex limosa | Slijkzegge | | | | | | | | X | 1 | |
| Carex lepidocarpa | Schubzegge | | | | | | | | X | 1 | |
| Carex nigra | Zwarte zegge | | | | | | | | X | 1 | |
| Carex oederi ssp.oedocarpa | Geelgroene zegge | X | | | | | | | | 1 | |
| Carex panicea | Blauwe zegge | | X | X | X | | | | | 3 | |
| Carex paniculata | Pluimzegge | | | | | | | | X | 1 | |
| Carex pulicaris | Vlozegge | | | | | | | | X | 1 | |
| Carex vesicaria | Blaaszegge | | X | | | | | | | 1 | |
| Centaurea jacea | Knoopkruid | | X | | | | | | | 1 | |
| Cicuta virosa | Waterscheerling | | | | | | | | X | 1 | |
| Cirsium helenioides | | | | | | X | | | X | 2 | |
| Cirsium oleraceum | Moesditel | | | | X | X | | | | 2 | |
| Cirsium palustre | Kale jonker | X | X | X | X | | | X | X | 6 | |
| Cirsium rivulare | Oeverdistel | | | | | | | | X | | |
| Colchicum autumnale | Wilde herfsttijloos | | | | | | | | X | 1 | |
| Crepis paludosa | Moerasstreepzaad | | | X | X | X | | | | 3 | |
| Cynosurus cristatus | Kamgras | | | | | | | | X | 1 | |
| Dactylorhiza incarnata | Vleeskleurige orchis | | X | | | X | | | X | 3 | |
| Dactylorhiza majalis ssp.majalis | Brede orchis | | | | | | | | X | 1 | |
| Dactylorhiza traunsteineri | Smalbladige orchis | | | | | | | | X | 1 | |
| Deschampsia cespitosa | Ruwe smele | X | | | | | | | | 1 | |
| Dianthus superbus | | | | | X | X | | | X | 3 | |
| Drosera rotundifolia | Ronde zonnedaauw | | | | | | | | X | 1 | |
| Epipactis palustris | Moeraswespenorchis | | | | | | | | X | 1 | |
| Equisetum fluviatile | Holpijp | | | | | | | X | X | 2 | |
| Equisetum palustre | Lidrus | | | | X | X | | | X | 3 | |

Datum rapport

24 oktober 2007

Versie

1.0 definitief

| | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| <i>Eriophorum angustifolium</i> | Veenpluis | | | | | | | X | 1 |
| <i>Eriophorum latifolium</i> | Breed wollegras | | X | | X | | | X | 3 |
| <i>Eriophorum vaginatum</i> | Eenarig wollegras | | | | | | X | X | 2 |
| <i>Euphrasia stricta</i> | Stijve ogentroost | | | | | | | X | 1 |
| <i>Festuca cinerea</i> | Hard zwenkgras | | | | | | | X | 1 |
| <i>Festuca rubra</i> | Rood zwenkgras | | | | X | | | | 1 |
| <i>Festuca tenuifolia</i> | | | | | X | X | | X | 3 |
| <i>Galium uliginosum</i> | Ruw walstro | | X | | X | | | X | 3 |
| <i>Glyceria notata</i> | Stomp vlotgras | X | | | | | | | 1 |
| <i>Holcus lanatus</i> | Gestreepte witbol | X | | | X | X | | X | 4 |
| <i>Juncus articulatus</i> | Zomprus | | X | | | | | | 1 |
| <i>Juncus compressus</i> | Platte rus | | | | | | | X | 1 |
| <i>Juncus effusus</i> | Pitrus | | | | X | | | | 1 |
| <i>Juncus inflexus</i> | Zeegroene rus | X | X | X | X | | | | 4 |
| <i>Lathyrus pratensis</i> | Veldlathyrus | | | | X | X | | X | 3 |
| <i>Linum catharticum</i> | Geelhartje | | X | | | | | | 1 |
| <i>Lotus pedunculatus</i> | Moerasrolklaver | | | | | | | X | 1 |
| <i>Luzula multiflora</i> | Veelbloemige veldbies | | | | | | X | X | 2 |
| <i>Lychnis flos-cuculi</i> | Echte koekoeksbloem | | | | X | | | X | 2 |
| <i>Lysimachia thyrsoiflora</i> | Moeraswederik | | | | | | | X | 1 |
| <i>Mentha aquatica</i> | Watermunt | | X | | | | | | 1 |
| <i>Mentha arvensis</i> | Akkermunt | X | | | | | | | 1 |
| <i>Mentha longifolia</i> | Hertsmunt | | | | | X | | X | 2 |
| <i>Menyanthes trifoliata</i> | Waterdrieblad | | | | | | X | | 1 |
| <i>Molinia caerulea</i> | Pijpenstrootje | X | X | | | | R | X | 4 |
| <i>Myosotis laxa</i> | Zompvergeet-mij-nietje | | | | X | | | | 1 |
| <i>Myosotis scorpioides</i> | Moerasvergeet-mij-nietje | X | | | | | | X | 2 |
| <i>Nuphar lutea</i> | Gele plomp | | | | | | | X | 1 |
| <i>Nymphaea alba</i> | Witte waterlelie | | | | | | | X | 1 |
| <i>Oxycoccus palustris</i> | Kleine veenbes | | | | | | R | X | 2 |
| <i>Parnassia palustris</i> | Parnassia | | X | X | | | | X | 3 |
| <i>Pedicularis palustris</i> | Moeraskartelblad | | | | | | | X | 1 |
| <i>Persicaria bistorta</i> | Adderwortel | | | | X | | | X | 2 |
| <i>Peucedanum palustre</i> | Melkeppe | | | | | | X | X | 2 |
| <i>Phragmites australis</i> | Riet | | | | | | X | X | 2 |
| <i>Phyteuma orbiculare</i> | Bolrapunzel | | | | | | | X | 1 |
| <i>Picea abies</i> | Fijnspar | | | | | | X | | 1 |
| <i>Pimpinella major</i> | Grote bevernel | | | | | | X | | 1 |
| <i>Pinguicula vulgaris</i> | Vetblad | | X | | | | | | 1 |
| <i>Plantago major ssp.major</i> | Grote weegbree | X | | | | | | | 1 |
| <i>Poa palustris</i> | Moerasbeemdgras | X | | | | | | | 1 |
| <i>Poa pratensis</i> | Veldbeemdgras | | | | X | X | | | 2 |
| <i>Polygala serpyllifolia</i> | Liggende vleugeltjesbloem | | X | | | | | | 1 |
| <i>Potentilla erecta</i> | Tormentil | | X | X | X | X | | X | 5 |
| <i>Potentilla palustris</i> | Wateraardbei | | | | | | X | | 1 |
| <i>Primula farinosa</i> | Melige primula | X | | X | | | | | 2 |
| <i>Prunella vulgaris</i> | Gewone brunel | X | | | | | | | 1 |
| <i>Ranunculus acris</i> | Scherpe boterbloem | X | | | | | | | 1 |
| <i>Ranunculus flammula</i> | Egelboterbloem | X | | | | | | | 1 |
| <i>Rhamnus frangula</i> | Sporkehout | | | | | | R | X | 2 |
| <i>Rhinanthus minor</i> | Kleine ratelaar | X | | | | | | | 1 |

Datum rapport

24 oktober 2007

Versie

1.0 definitief

| | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|
| Rhynchospora alba | Witte snavelbies | | | | | R | | X | 2 | |
| Rumex acetosa | Veldzuring | | | X | | | | | 1 | |
| Sagina nodosa | Sierlijke vetmuur | | | | | | | X | 1 | |
| Salix caprea | Boswilg | | | | | | | X | 1 | |
| Salix cinerea s.l. | Grauwe wilg s.l. | | | | | | | X | 1 | |
| Salix repens | Kruipwilg | | | | | | | X | 1 | |
| Sanguisorba officinalis | Grote pimpernel | | | | | | | X | 1 | |
| Scheuchzeria palustris | Veenbloembies | | | | | R | | | 1 | |
| Schoenoplectus lacustris | Mattenbies | | | | | | | X | 1 | |
| Schoenus ferrugineus | | | | | | | | X | 1 | |
| Scrophularia auriculata | Geoord helmkruid | | | | | | | X | 1 | |
| Scutellaria galericulata | Blauw glidkruid | | | | | | X | | 1 | |
| Sparganium natans | Kleinste egelskop | | | | | X | | X | 2 | |
| Stellaria graminea | Grasmuur | | | | | | | X | 1 | |
| Succisa pratensis | Blauwe knoop | X | X | | | | X | X | 4 | |
| Swertia perennis | Poelgentiaan | X | X | | X | | | X | 4 | |
| Trichophorum (<i>Eriophorum</i>) alpinum | | | | | | X | | X | 2 | |
| Trifolium pratense | Rode klaver | | | | | | | X | 1 | |
| Trifolium repens | Witte klaver | | | | | | | X | 1 | |
| Trollius europaeus | Trollius | | | X | | | | | 1 | |
| Tussilago farfara | Klein hoefblad | X | | | | | | | 1 | |
| Vaccinium uliginosum | Rijsbes | | | | | X | | X | 2 | |
| Valeriana dioica | Kleine valeriaan | X | X | | | | | | 2 | |
| Veronica officinalis | Mannetjesereprijs | | | | | | | X | 1 | |
| Vicia cracca | Vogelwikke | | | X | X | | | | 2 | |
| | | | | | | | | | | |
| | | A | B | C | D | E | F | G | H | tot |
| | | 19 | 24 | 13 | 26 | 17 | 13 | 13 | 69 | 194 |
| | | | | | | | | | | |
| totaal aantal soorten | 119 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| X= waargenomen, met ? = niet zeker | | | | | | | | | | |
| Opname: Drinkplek, 32T 270.27 / 5165.59 | | | | | | | | | | |
| Opname: Kwel/kalkmoeras 32T 270.718 / 5165.600 | | | | | | | | | | |
| Opname: Kleine zegge moeras | | | | | | | | | | |
| Opname: Trolliusveld | | | | | | | | | | |
| Opname: Diantus superbis veld 32T 270.715 / 5165.664 | | | | | | | | | | |
| Opname: Hoogveenheide (R= rand van opnamegebied) | | | | | | | | | | |
| Opname: Trilveen 32T 270.607 / 5165.978 | | | | | | | | | | |
| Losse waarnemingen | | | | | | | | | | |

5.5.3 Totaal lijst

Als aparte bijlage treft u hierna aan de totale plantenlijst.