

Wetterklaver



KNNV Afdeling Fryslân

september 2020





Kruising Grote en Kleine Lisdodde

Foto: © Teddy Dolstra



Pluimkamraam (Rubus umbrosus) Foto: © Teddy Dolstra

PlantenWerkGroep, Inventarisatie Karmelkloos- ter 18 september



Haakpaardenbloem

Foto: © Teddy Dolstra



Kruipwilg

Foto: © Teddy Dolstra



Inventarisatiegebied 18 september 2020

Foto Teddy Dolstra

Foto voorpagina: Pimpelmees

Foto: © David Scarse



Inhoud

- 3 Voorwoord
- 4/5 Planteninventarisatie Karmelklooster, Drachten
- 6 Programma activiteiten oktober 2020/ januari 2021/Waarnemingen
- 7 Verslag insectenexcursie Bakkeveen
- 8 Vervolg grote bonte specht/waarnemingen nachtvlinderval
- 9 Kleine stinkzwam bij Vijversburg
- 10 Afdelingsinformatie

Colofon

VOORZITTER:
Siemen Rienstra

PENNINGMEESTER:
David Scarse

REDACTIE:
David Scarse

DRUKKER:
Editoo B.V. te Arnhem

REDACTIEADRES:
David Scarse
Seerp van Galemawei 11
9022 AB Mantgum

september 2020

Voorwoord

Dit is voor dit aparte jaar alweer de laatste editie van de Wetterklaver, het blad van onze vereniging om een beetje contact met elkaar te houden. Het Covid-19 virus is nog steeds op onze aardbol aanwezig en legt ons dan ook nog steeds restricties op in de omgang met elkaar. Houd 1½ meter afstand tot elkaar, beperk grootte groepsactiviteiten, werk zoveel mogelijk thuis en was veelvuldig je handen.

Begin juli zijn we toch weer begonnen met het activiteitenprogramma, wel met de nodige regels: maximaal 10 personen, van tevoren opgeven met telefoonnummer en alleen als je geen klachten hebt. Ik moet zeggen dat ik het een prettige ervaring vond om weer met een groepje gelijkgestemde natuurliefhebbers door een stukje Friesland rond te struinen. Als noorderlingen mogen we ons ook een beetje gelukkig prijzen dat het hier niet zo druk is en we nog volop gebieden hebben waar je je soms alleen op de wereld kunt wanen.

In ons bestuurlijke overleg zijn we alweer bezig met het komende jaar. Met enkele aanpassingen schuiven we het activiteitenprogramma door naar volgend jaar. Maar ja we kunnen niet in de toekomst kijken en weten niet hoe de situatie er uit gaat zien. Toch bijzonder dat zo'n klein virusdeeltje, niet eens zichtbaar met het blote oog, zo'n grote invloed kan bewerkstelligen.

Mensen hou het gezond, Siemen.



Beukengallen

Foto: © David Scarse





Deelnemers planteninventarisatie 18 september 2020

Foto: © Teddy Dolstra

Planteninventarisatie Karmelklooster Drachten 2020

Nadat we als plantenwerkgroep van de Afdeling Friesland door toedoen van Covid-19 een tijd op non-actief hebben gestaan, is de werkgroep in september weer van start gegaan.

Op vrijdagmiddag 18 september 2020 verzamelden een vijftal deelnemers zich op het parkeerterrein naast het Karmelklooster in Drachten. Het rustige septemberweer onder het genot van een heerlijk zonnetje bij zo'n 20°C, maakte het tot een aangename middag om planten te inventariseren.

Hoofddoel van de inventarisatie zit hem in een herhaling uit het verleden. Echter, in het verleden bestonden de inventarisaties veelal uit meerdere bezoeken in één jaar in de hoop een zo volledig mogelijk beeld van de aanwezige plantensoorten te krijgen van met name het open terreintje achter het klooster. Voor 2020 is er voor gekozen om eenmalig een bezoek te brengen aan het terrein gelegen tussen het Karmelklooster en de autosnelweg A7. Doordat de excursie / inventarisatie 'laat in het jaar' heeft plaats gevonden dit jaar, is het aannemelijk dat er 'vroegesoorten' zijn gemist die reeds bovengronds zijn afgestorven en vergaan. Daarnaast kan er sprake zijn van successie door de jaren heen, wat soorten kan doen verdwijnen, maar wat ook kan meehelpen in het vestigen van nieuwe soorten voor het terrein. Doordat de auteur niet beschikt over de volwaardige waarnemingslijsten uit het verleden, kan in dit schrijven geen volwaardig vergelijk worden getrokken tussen heden en verleden.

In zijn algemeenheid kon voor wat betreft onderhoud en beheer worden gesteld, dat er zo nu en dan gericht onderhoud plaatsvindt. Met name opslag op het open centraal gelegen veld is volledig verwijderd. Daarnaast zijn bosschages langs het fiets-/voetpad aan de zijde van de A7 terug gezet. Dit maakte dat de deelnemers hier soms erg raar tegen jonge opslag van Sleedoorn

en Ratelpopulier aankeken. Daarnaast gaat een schaapskudde zichtbaar jaarlijks over het terrein om de vegetatie kort te houden.

De deelnemers zijn meteen op het parkeerterrein begonnen met inventariseren. Hier groeiden vooral '(semi)tredplanten' als Straatgras, Grote weegbree en Schijfkamille. In de aangrenzende berm en talud groeiden ondermeer Rode klaver, Duizendblad en Rood zwenkgras. Hier werden de deelnemers al snel afgeleid door meerdere actief vliegende Kleine vuurvinders.

De deelnemers vervolgden hun weg al inventariserend richting het fiets-/voetpad dat langs de A7 loopt. Hier viel het oog op onder andere de variatie in het aantal exemplaren Teunisbloemen. Aan de hand van de gemaakte foto's zal op een later tijdstip nog eens nader worden gekeken om welke soort(en) het hier daadwerkelijk ging. Een andere groep waar met aandacht naar werd gekeken, betroffen de rozen. Dit werd vooral veroorzaakt door de enorme struwelen van de Veelbloemige roos die er behoorlijk in vrucht stonden. Deze van oorsprong tuinplant wil makkelijk verwilderen, wat ook hier gebeurd is.



Teunisbloem (spec.)

Foto: © Teddy Dolstra

Gaandeweg de excursie/inventarisatie gingen de gesprekken diepgaander. Met name de bramen werden een punt van gesprek. Voor de 'leken' is een braam een braam, maar er komen in Nederland circa 200 soorten voor. De auteur heeft de deelnemers aan de hand van 3 soorten bramen die in het geïnventariseerde terrein voorkomen, tekst en uitleg gegeven over kenmerken op basis van turiobladeren, kleur, bestekeling, beharing, groeiwijze en dergelijke. Zo kan de *Rubus gratus* (Zoete haarbraam) bijna zonder steun bijna volledig rechtop groeien, daar waar *Rubus umbrosus* (Pluimkambraam) half opgaand is en alweer beduidend meer stekels op de takken heeft, maar net als *Rubus gratus* 5 deelblaadjes heeft aan de turiobladeren. Daarentegen heeft de derde braam die we tegen kwamen: *Rubus saltuum* (Humusbraam) juist maar 3 deelbladeren aan de turiobladeren. Daarnaast is dit ook een meer liggende soort met kleinere stekeltjes en juist daartussen heel veel klierharen, daar waar de andere twee gevonden soorten juist grotere stekels hebben en relatief kaal zijn.



Veelbloemige roos (Rosa multiflora)

Foto: © Teddy Dolstra

Bij het bereiken van de tweede opgang richting het veldje achter het klooster hadden de deelnemers inmiddels bijna 100 verschillende plantensoorten op de teller staan. Meest betroffen het inheemse soorten, maar ook een aantal aangeplante soorten of op zijn minst twijfelachtig wild, dan wel verwilderd, zoals Sleedoorn, Hazelaar en Zomereik.

Op het binnenterreintje gekomen, liep het aantal soorten nog verder op. Hier groeiden onder andere 2 ondersoorten van de kruipwilg, geelgroene zegge, ruige zegge, tweerijige zegge (ook planten met nabloei), oeverzegge en meerdere russen, waaronder de greppelrus en de zomprus. Mooiste soort hier was misschien nog wel de Stijve ogentroost die met diverse exemplaren nog met haar lila kleurige bloemetjes stond te pronken. Al kreeg de Egelboterbloem misschien nog wel evenveel aandacht. Genieten was de aanwezigheid van Waterviolier in de slenken (en in de berm-sloot van de A7). Helaas was deze soort ook al lang uitgebloeid. Gaandeweg werden in de kantlijn ook nog een aantal soorten mossen genoteerd.



Stijve ogentroost

Foto: © Teddy Dolstra

Voorts kregen de deelnemers nog een spoedcursusje herkenning van de hybride *Typha X glauca* (Grote X Kleine lisdodde). Hybriden bloeien vaak minder rijk als de oudere soorten. Als je weet dat de Grote lisdodde breed 'blauw' blad heeft en bijna zwarte 'sigaren' als bloeiwijze en daarentegen de Kleine lisdodde smal 'groen' blad heeft met als bloeiwijze lichtbruine 'sigaren', tja: wat mag het dan zijn als je een groep armbloemige lisdodden treft die niet breed, niet smal in het blad zijn, 'blauw' blad heeft en de aanwezige bloeiwijzen lichtbruin zijn.....

Naar het einde van de excursie liepen de deelnemers nog even een stukje bos in, waarvan bekend is dat er een grote populatie Armbloemig look groeit in het vroege voorjaar. Hier en daar waren nog enige afgestorven stengels van deze soort aanwezig, maar doordat de inventarisatie laat in het seizoen plaatsvond dus niet super herkenbaar meer.

De rondgang werd voortgezet richting de parkeerplaats. Onderweg werden nog soorten als Veelwortelig kroos, Klein kroos, Gele waterkers en het Theeboompje genoteerd. Onderweg werden de deelnemers nog afgeleid door soorten als Bont zandoogje, Klein Koolwitje, Tijgerspin en een nest Gewone wespen. Terug op de parkeerplaats stond de teller aan plantenwaarnemingen op 200 records van in totaal '141' soorten. Een aantal van de waarnemingen zal t.z.t. nog nader onder de loep worden genomen om de exacte soort te bepalen. Hiervoor zijn gaandeweg duidelijke foto's aan de desbetreffende waarnemingen toegevoegd.

Uit het verleden is een aantal van de deelnemers bekend dat op dit terrein ook Rietorchissen groeiden. Doordat we nu 'laat' in het seizoen waren, hebben we deze nu niet aangetroffen. Echter, er zijn meerdere factoren van invloed op het waarnemerseffect: namelijk zaken als droogte, successie en het begrazen door schapen hebben ook kunnen bijdragen aan een onvolledig beeld aan soorten dat daadwerkelijk op en rond het terrein voorkomt. Reden te meer om over een aantal jaar, mogelijk weer op een ander tijdstip in het jaar deze locatie te bezoeken om te monitoren.

Na een excursie / inventarisatie van ruim 3 uur, zijn de deelnemers voldaan, met bijgespijkerde kennis en/of stof tot nader bestuderen richting huis gegaan.

Teddy Dolstra

ACTIVITEITENPROGRAMMA KNNV-AFDELING FRYSLÂN oktober 2020 t/m januari 2021

LET OP:

Afdelingsvoorwaarden naast de RIVM richtlijnen: Verplicht aanmelden bij de contactpersoon,

Maximaal 10 personen

Deelnemers zijn zelf verantwoordelijk om zich af te melden indien ze zich niet lekker voelen na opgave voor een excursie. Geldt ook voor de excursieleider!

NB. Alle activiteiten op eigen risico!

Alle excursies zijn voor leden gratis, van niet leden vragen wij €3, -.

De tijd en plaats waar een excursie begint staat vermeld bij Aanvang. Mocht je vragen hebben over je juiste startplaats of met iemand willen samenrijden (denk aan coronamaatregelen!), neem dan contact op met de genoemde contactpersoon.

OKTOBER

Zaterdag 10 oktober.

VogelWerkGroep. Vogeltrek Oudemirdumer Klif

Het Oudemirdumer Klif - langs de IJsselmeerkust - is de plek waar allerlei vogels op hun reis richting het zuiden graag even op adem komen. Soms zijn er bijzondere waarnemingen zoals paapjes en roodborsttapuiten. Neem een verrekijker mee. Door IVN Sudwesthoeke Ronald Schouten.

Aanvang: 10:00 uur De Dollen 10, 8567 HP Oudemirdum ingang Oudemirdumerklif.

Contact: Meindert Swart 0512-515932.

Zaterdag 17 oktober.

Paddenstoelenexcursie Oudemirdum.

Aanvang: 10:00 uur SBB De Houtwal 2, 8567 HN Oudemirdum.

Contact: David Scarse tel. 058-2501479

NOVEMBER

Foto-avond met foto's van leden indien de coronamaatregelen en ruimte dat toelaat.

DECEMBER

Woensdag 30 december PIWG. Eindejaarsplantenjacht 2020/2021 in Drachten.

Aanvang 13:00 uur parkeerplaats Kiryat Onoplein, Drachten.

Contact: Teddy Dolstra tmdolstra@xs4all.nl

JANUARI 2021

Zondag 3 januari 2021 Nieuwjaarswandeling. Oranjewoud met chocolademelk bij Tjaarda.

Waarnemingen

Waarnemingen Hotze en Teun Simonides.

01-06-2020. Nog een keer door de Sanding geweest. Opvallend was dat ik geen enkele rietvogel heb gehoord of gezien. Het gebied verbost steeds meer. Wel wil ik melding maken van een koekoek, een grasmus en een groepje putters.

02-06-2020. Smalle Ee voorbij aan de Bûtendiken. Koekoek, zwarte stern en een bruine kiekendief, die fel werd aangevallen door een kievit, een tureluur en 2 wulpen. Prachtig gezicht!

04-08-2020. Teun Simonides telde op zijn grote witte vlinderboom maar liefst 40 kleine vossen. Het is enorm hoeveel vlinders er bij Teun in Burdaard elke zomer op deze witte vlinderboom waargenomen kunnen worden. Voorbijgangers blijven vaak staan om dit schouwspel te zien.



Kleine Vos

Foto: © Ada van Binsbergen

Excursie KNNV-IWG Bakkeveense duinen op zaterdag 19 september 2020.

Deze laatste keer met het maximale aantal deelnemers dat door ons gesteld is gedurende de Coronatijd. Het is een mooie zonnige najaarsdag en we lopen dan ook al snel vanaf het parkeerterrein de zandvlakte in. In het begin zijn de waarnemingen wat mager door de koude noordelijke wind, maar als we wat meer in de zonnige luwe randen komen zijn er behoorlijk wat soorten te vinden. Opvallend zijn de verschillende soorten gallen die we aantreffen en het aantal kleine vuurvindertjes.

Groet Siemen

Waarnemingen:

Kleine vuurvinder	<i>Lycaena phlaeas</i>	Galappelwesp	<i>Cynips quercusfolii</i>
Dagpauwoog	<i>Aglais io</i>	Plaatjesgalwesp	<i>Neuroterus albipes</i>
Atalanta	<i>Vanessa atalanta</i>	Satijnen knoopjesgalwesp	<i>Neuroterus numismalis</i>
Bont zandoogje	<i>Pararge aegeria</i>	Lensgalwesp	<i>Neuroterus quercusbaccarum</i>
Boomblauwtje	<i>Celastrina argiolus</i>	Beukengalmug	<i>Mikiola fagi</i>
Akkerhommel	<i>Bombus pascuorum</i>	Snorzweefvlieg	<i>Episyrphus balteatus</i>
Gestippelde oogspanner	<i>Cyclophora punctaria</i>	Zevenstippelig lieveheersbeestje	<i>Coccinella septempunctata</i>
Veelstippelig aziatisch lieveheersbeestje	<i>Harmonia axyridis f. succinea</i>	Viervlekkig aziatisch lieveheersbeestje	<i>Harmonia axyridis f. spectabilis</i>
Wapendrager	<i>Phalera bucephala</i>	Viervleklieveheersbeestje	<i>Exochomus quadripustulatus</i>
Kroonvogeltje	<i>Ptilodon capucina</i>	Smalle randwants	<i>Gonocerus acuteangulatus</i>
Paardenbijter	<i>Aeshna mixta</i>	Elzensmalsnuit	<i>Kleidocerys privignus</i>
Blauwe glazenmaker	<i>Aeshna cyanea</i>	Berkenkielwants	<i>Elasmotherus interstinctus</i>
Bruinrode heidelibel	<i>Sympetrum striolatum</i>	Groene schildwants	<i>Palomena prasina</i>
Houtpantserjuffer	<i>Chalcolestes viridis</i>	Miersikkelwants	<i>Himacerus mirmicoides</i>
Ratelaar	<i>Chorthippus biguttulus</i>	Stijve ogentroost	<i>Euphrasia stricta s.l.</i>
Knosprietje	<i>Myrmeleotettix maculatus</i>	Grondster	<i>Illecebrum verticillatum</i>
Ananasgalwesp	<i>Andricus foecundatrix</i>	Groot dooiermos	<i>Xanthoria parietina</i>
Eikenstuitergalwesp	<i>Cynips longiventris</i>	Heksenvingermos	<i>Physcia ten</i>



Kleine vuurvinder

Foto: © Ada van Binsbergen



Viervlekkig lieveheersbeestje

Foto: © Marten Zijlstra



Jong grote bonte specht na uitvliegen Foto: © David Scarse

Vervolg grote bonte specht

Tussen 17 mei en 4 juni ging het voeren van de grote bonte spechtjongen gewoon door.

Maandag 5 juni was een bewolkte, koude en regenachtige zomerdag. We hadden uitgerekend dat gezien het voeren van het jong en het wegbrengen van de poeppakketjes op 9 mei de eerste dag van het uitkomen van de eieren zou kunnen zijn. Uit de literatuur bleek dat de jonge vogels van grote bonte spechten uit het nest vliegen na ongeveer 3 weken van broedzorg. 5 juni zou dus dag 21 kunnen zijn. Wij hadden inmiddels het vermoeden dat er maar één jong was. Zou hij toch uitvliegen of was hij al uitgevlogen? Wel, 5 juni was niet zo'n mooie dag met al die nattigheid om uit te vliegen. Gaandeweg hield de regen echter op.

Denkend dat hij al uitgevlogen was had ik weinig verwachtingen toen ik de camera weer op de nestingang richtte en begon met filmen. Halverwege de opname stak het jong zijn kop uit het nest toen het vrouwtje specht met een groot stuk prooi naar hem toe vloog. Die werd snel naar binnen gewerkt en weg was het vrouwtje en het kopje van het jong was weer naar binnen getrokken. Daarna was er geen activiteit meer en de opname eindigde om 18:30 uur.

Na het avondeten was ik op het terras toen ik een specht hoorde roepen. Na enig speuren zag ik de jonge specht in de kersenboom. Hij was dus tussen 18:30 en 19:30 uur uitgevlogen, maar het precieze tijdstip blijft onbekend. Hij had tenminste op droog weer gewacht! Daarna was het stil in spechtenland; ik heb hem niet meer gezien.

David Scarse



Buxusmot

Foto: © Ada van Binsbergen

Waarnemingen nachtvlinderval

Van 10 t/m 22 september heb ik iedere nacht mijn vlinderval neergezet.

Uitzonderlijk was het aantal buxusmotten die er in kwamen, nl. 65 stuks in totaal. Het merendeel witte met donkere rand, maar ook enkele bruine.

Verder waren er 16 Huismoeders, 10 Volgelingen, 8 Vierkantvlekluilen, 5 Taxusspikkelspanners, 4 Maansikkeluilen en 2 openbreedband huismoeder/kleine breedbandhuismoeder. Van de laatste kun je op een foto niet zien om welke van de twee het gaat.

Komende nachten wordt er regen verwacht, dus zal ik een aantal nachten overslaan. Jammer, want het is echt verslavend. Spannend wat er 's ochtends uit de val tevoorschijn komt.

Ada van Binsbergen



Maansikkeluil

Foto: © Ada van Binsbergen

Kleine stinkzwam bij Vijversburg

Jarenlang heb ik naar paddenstoelen in park Vijversburg gezocht, ook bekend als het Bos van Ypey, aan de Swarteweisein te Tytsjerk. Dit park wordt bezocht door een verscheidenheid aan mensen, wandelaars, joggers, natuurliefhebbers of gewoon om een ochtend of middag zich te ontspannen.

Oorspronkelijk had ik een monitortraject langs een eikenlaan tussen open grasland en de oranjerie/cactuskas. Dit traject werd vanwege de aanwezigheid van de gele stekelzwam gekozen. De gele stekelzwam is een relatief makkelijk herkenbare soort die bij de eik voorkomt. Sinds drie jaar monitor ik het hele park omdat de methode van monitoren gewijzigd werd. Deze wijziging werd gemaakt om het monitoren van paddenstoelen in lijn te brengen met het monitoren van vlinders en libellen bij voorbeeld.

Op 24 juli jl. bezocht ik het bos voor de eerste keer dit jaar. Mijn verwachtingen waren niet hoog gezien het droge weer. Het viel eigenlijk wel een beetje mee. Er waren voornamelijk parelamanieten aanwezig; regenboogrussula's, eekhoortjesbrood en grote stinkzwammen in veel mindere mate. 5 gele ringboleten bij een eenzame lariks was voor mij ook onverwacht.

Bij de personeelsingang is een parkeerplaats. Normaliter is daar weinig te verwachten, maar er wachtte mij een verassing: een grote groep kleine stinkzwammen in het strooisel, ongeveer een stuk of veertig! De volgroeide zwammen waren meestal uitgedroogd. Ik had van deze soort enkele jaren geleden een exemplaar ergens op een andere plaats gezien, maar zoveel ineens was een verassing. Iets verderop was een grote groep panteramanieten.

Bij mijn bezoek op 2 september was de groep nog aanwezig, maar dan allemaal in verschillende groeifases van ei tot volle ontwikkeling. Van de panteramanieten was geen spoor terug te vinden.

De kleine stinkzwam, *Mutinus caninus*, is een algemeen voorkomende stinkzwam, op strooisel en in loofbossen voorkomend. Komt meestal voor op zandgronden in Fryslân, zoals in het oosten van de provincie en in Gaasterland; sporadisch op klei. Hij hoort bij de buikzwammen en verwanten. Zoals de algemene grote stinkzwam, *Phallus impudicus*, en alle soorten stinkzwammen ontwikkelt hij zich in een eivormige zak, het bekende duivelsei dat met een myceliumstreng in de grond vast zit. Op een gegeven moment breekt de zwam door de wand heen en groeit een geelachtige holle steel met een spitsvormige top eerst omhoog. Daarna, als hij gaandeweg groter wordt, buigt hij voorover. De hoed is bedekt met een grijze sporenmassa. De sporenmassa geeft een onaangename geur af, die aantrekkelijk is voor o.a. vliegen. De geur is veel minder sterk dan die van de

grote stinkzwam. Een beetje van de sporenmassa blijft aan de poten van de vliegen kleven als ze de zwam bezoeken en zodoende verspreidt de soort zich. Als de sporenmassa verdwijnt is de top oranje van kleur.

Naast de kleine stinkzwam komen in Nederland ook voor: de gesluerde dame, *Phallus impudicus* f. *togatus* (zeer zeldzaam), duinstinkzwam, *Phallus hadriani*, roze stinkzwam, *Mutinus ravenelii* (lijkt op de kleine stinkzwam maar dan is de steel roze), en 3 exoten, namelijk de spitse stinkzwam (*Mutinus elegans*, ook een kleine stinkzwam qua uiterlijk maar met een spitsere top), inktviszwam (*Clathrus archeri*) en de traliestinkzwam (*Clathrus ruber*).

David Scarse



Ontwikkeling kleine stinkzwam 1

Foto: © David Scarse



Ontwikkeling kleine stinkzwam 2

Foto: © David Scarse

KNNV: Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging voor Veldbiologie, afdeling Fryslân.

Doelstelling: De belangstelling voor de natuur en de kennis daarvan te verspreiden onder de leden en daar buiten door het houden van excursies, lezingen, kampen, cursussen en door het uitgeven van brochures, boeken, e.d.

Afdeling Fryslân. Opgericht 20 februari 2016.

Website: www.knnv.nl/fryslan

Bestuur:

Voorzitter:

Siemen Rienstra

Hunze 233, 9204 BN Drachten.

voorzitter@fryslan.knnv.nl

tel. 0512-521496

Secretaris:

Bert Folbert

Herweystrjitte 51, 9145 SK Ternaard.

secretaris@fryslan.knnv.nl

tel. 0519-571819

Penningmeester:

David Scarse

Seerp van Galemawei 11, 9022 AB Mantgum

penningmeester@fryslan.knnv.nl

tel. 058-2501479

Ledenadministratie:

Ada van Binsbergen

De Dobbe 25, 9201 AZ Drachten.

ledenadministratie@fryslan.knnv.nl

tel. 0512-880985

PR

Functie open

Algemene bestuursleden:

Meindert Swart

Broekfinne 119, 9213 RN De Wilgen.

tel. 0512-515932

Jet Verhoef

Kwartelstraat 34, 8446 HW Heerenveen

tel. 0513-625428

Teddy Dolstra

Moezel 53, 9204 EB Drachten

tel. 0512-543166

Werkgroepen:

Planten:

Teddy Dolstra

tel. 0512-543166

Vogels:

Vacant

Insecten:

Siemen Rienstra

tel. 0512-521496

Natuurhistorisch archief:

Els Houwink

ehouwink@planet.nl

Boekenverkoop:

Ada van Binsbergen

ledenadministratie@fryslan.knnv.nl

tel. 0512-880985

Website:

David Scarse/Siemen Rienstra

email:webredactie@fryslan.knnv.nl

Redactie Wetterklaver:

Ada van Binsbergen

tel. 0512-880985

David Scarse

penningmeester@fryslan.knnv.nl

tel. 058-2501479

Contributie en lidmaatschap: Leden €28,50; huisgenootleden: €10,- ; Jeugdleden (t/m 25j.) €12,50 per jaar. IBAN: NL02ING-B0002267068 ten name van KNNV afd. Fryslân. Het lidmaatschap kan ieder moment ingaan; opzeggingen dienen voor 1 november van het lopende jaar schriftelijk te geschieden. Alle mutaties en opgave nieuwe leden dienen via de ledenadministratie van de afdeling te lopen, email: ledenadministratie@fryslan.knnv.nl



Excursie IWG5

Foto: © Ada van Binsbergen



Rups van de gestippelde oogspanner Foto: © Marten Zijlstra



Kop van paardenbijter

Foto: © Marten Zijlstra

InsectenWerkGroep, Bakkeveen 19 september

Rechts: Wapendrager

Foto: © Marten Zijlstra



Groene schildwants

Foto: © Ada van Binsbergen



Rechts: Rups van de slakrups

Foto: © Marten Zijlstra



Ontwikkeling kleine stinkzwam 3 Foto: © David Scarse



Ontwikkeling kleine stinkzwam 4 Foto: © David Scarse