

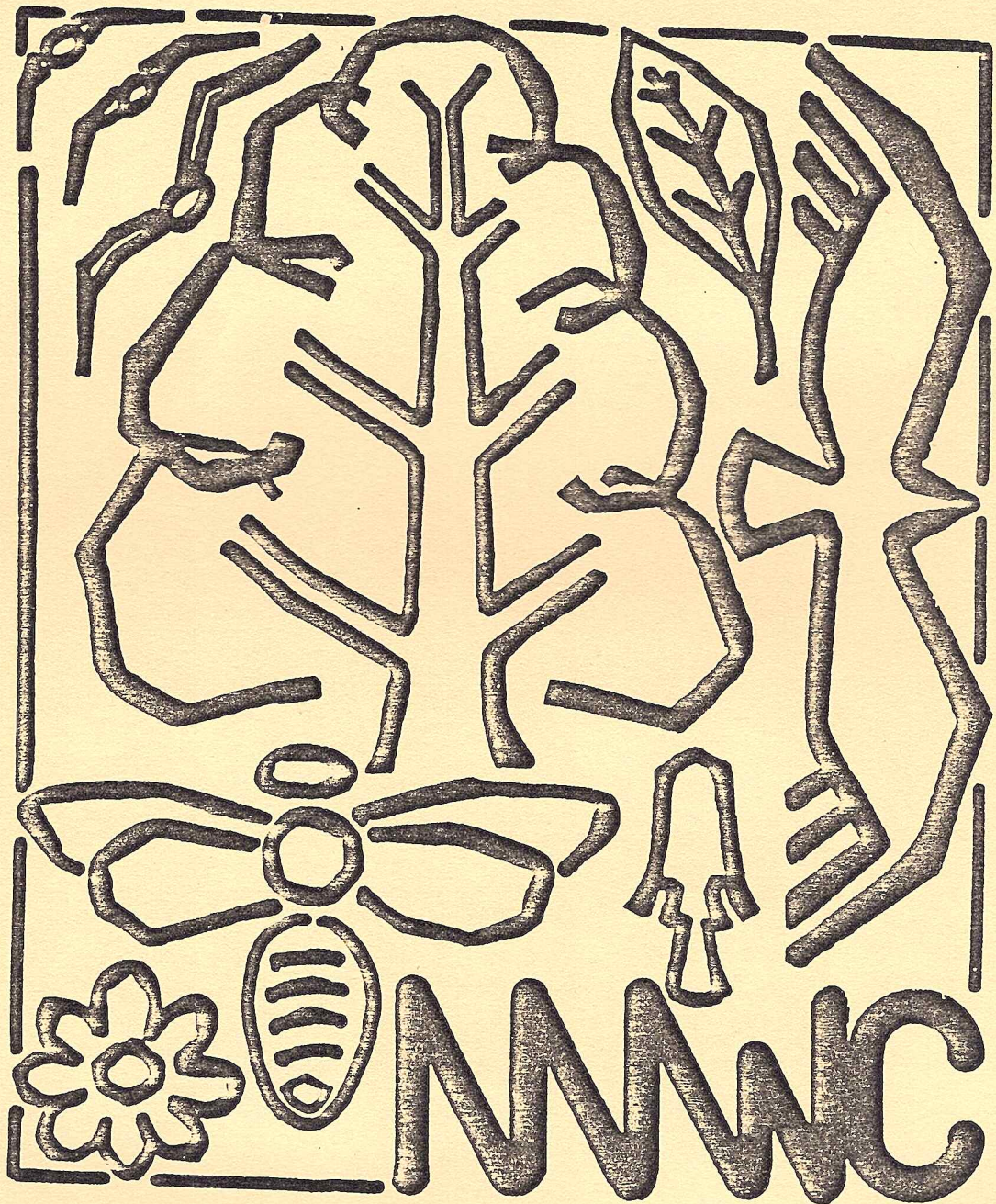
# 'hak-al'

H. Vennix  
Bereklaauw 3  
4102 KZ CULEMBORG

13° jaargang nr. 3

juni

1987

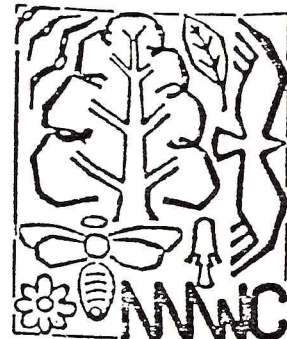


natuur-en vogelwacht  
CULEMBORG

# natuur-en vogelwacht CULEMBORG

NVWC/87-13

Dia-avond over micro-organismen in water  
het zg. plankton en algen



Vrijdagavond 12 juni 1987 - aanvang 20.00 uur wordt door de Natuur en Vogelwacht een avond georganiseerd over een onderwerp waarover nog maar heel weinig bekend is, nl. de wereld van de algen en het plankton.

De heer Jos Sinkeldam, medewerker bij het Rijks Instituut voor Natuurbeheer, houdt zich dagelijks bezig met onderzoek binnen deze groep micro-organismen welke nauwelijks of in het geheel niet met het blote oog waarneembaar zijn.

Deze avond belooft een naar onze opvattingen een SPECTACULAIRE avond te worden. Niet alleen is het de slotavond van het seizoen 1986/1987 maar bovendien beschikt de heer Sinkeldam over apparatuur waardoor het mogelijk is dat deze in het water voorkomende organismen vele honderden malen vergroot levend op een projektiescherm worden weergegeven. Ondermeer worden de voor aquariumhouders bekende watervlooien op deze wijze vertoond. Men kijkt dan als het ware door het diertje heen, kan zijn organen zoals het hart zien functioneren en kan zelfs waarnemen of het diertje nog eitjes bij zich heeft. Ook zijn er nog een aantal microscopen beschikbaar waardoor het mogelijk is zelf kennis te nemen van deze wonderbaarlijke wereld.

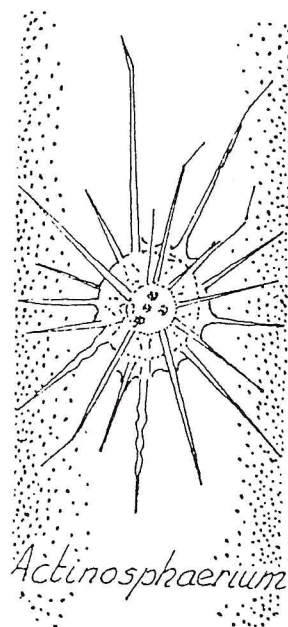
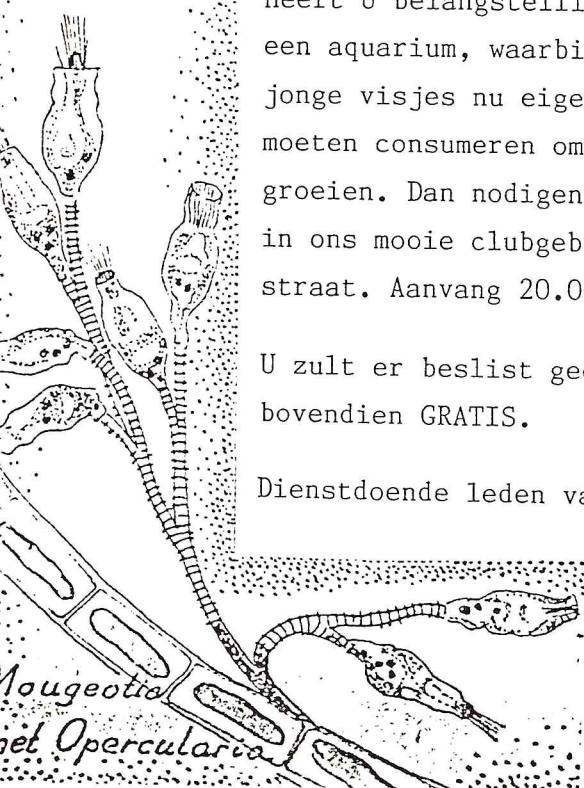
We denken dat deze avond een TOPAVOND zal worden.

Heeft U belangstelling voor het onbekende of heeft U een aquarium, waarbij U zich afvraagt wat uw hele kleine jonge visjes nu eigenlijk eten. Want ook die speldeknopjes moeten consumeren om in leven te blijven en groter te groeien. Dan nodigen wij U hierbij uit onze gast te zijn in ons mooie clubgebouw DE KETELVINK aan de Middelcoopstraat. Aanvang 20.00 uur.

U zult er beslist geen spijt van hebben en de toegang is bovendien GRATIS.

Dienstdoende leden van de beheerskommissie: Breun Jansen

Frans Waroux



Kontaktadres:

Natuur- en Vogelwacht Culemborg, postbus 381, 4100 AJ Culemborg.

Klubhuis:

"De Ketelvink", voormalig "Ketelhuis" op Terweijde, Middelcoopstraat 1 A, Culemborg.

Bibliotheek:

Peter Berkien, Van Hoogendorpstraat 7, Culemborg; tel. 0 3 4 5 0 - 1 4 2 5 7.  
Boeken en verslagen in "De Ketelvink". Geopend: vrijdag van 19.00 uur tot 20.00 uur, uitgezonderd de maanden juli en augustus.

Lidmaatschap:

Nieuwe leden opgeven bij de penningmeester, evenals adreswijzigingen.

Penningmeester:

Frans Waroux, Moerbeiboom 45, Culemborg, tel.: 0 3 4 5 0 - 1 5 3 9 3.  
Gironr.: 3 4 3 3 3 5 1 t.n.v. F. Waroux, rek. Natuur- en Vogelwacht Culemborg.

Kontributie:

Betaling per toegezonden acceptgirokaart. Jeugdlidmaatschap f 12,50 per jaar, volwassene f 25,-- per jaar, gezinslidmaatschap f 25,-- per jaar, postlidmaatschap f 25,-- per jaar.

Redaktieteam en -adressen:

Breun Jansen, Eikeboom 31, Culemborg; tel.: 0 3 4 5 0 - 1 4 8 8 5.  
Jan Rietvink, Ereprijs 39, Culemborg; tel.: 0 3 4 5 0 - 1 6 4 0 7.  
Harry v.d. Warenburg, Schapebloem 20, Culemborg; tel.: 0 3 4 5 0 - 1 4 3 5 8.

Plantenwerkgroep:

Han Jansen, Akkerwinde 10, Culemborg; tel.: 0 3 4 5 0 - 1 5 5 5 1.

Knotwilgenwerkgroep:

Jan Rietvink, Ereprijs 39, Culemborg; tel.: 0 3 4 5 0 - 1 6 4 0 7.  
Harry v.d. Warenburg, Schapebloem 20, Culemborg; tel.: 0 3 4 5 0 - 1 4 3 5 8.

Paddenwerkgroep:

Theo de Jong, Prijssestraat 19, Culemborg; tel.: 0 3 4 5 0 - 1 7 8 8 7.  
Harry v.d. Warenburg, Schapebloem 20, Culemborg; tel.: 0 3 4 5 0 - 1 4 3 5 8.

Zoogdierenwerkgroep:

Gerard van Ruiten, Verdistraat 9, Culemborg; tel.: 0 3 4 5 0 - 1 9 5 8 1.

Koördinatie vogelwerkgroep:

Henk Vennix, Bereklauw 3, Culemborg; tel.: 0 3 4 5 0 - 1 4 3 8 2.

Inleveren waarnemingen:

Henk Vennix, Bereklauw 3, Culemborg; Gerard van Ruiten, Verdistraat 9, Culemborg.

Begeleiding jeugdgroep:

Kars Veling, Gandhi 91, Culemborg; tel.: 0 3 4 5 0 - 1 7 8 2 2.

Nestkasten-koördinatie:

Peter Berkien, tel.: 0 3 4 5 0 - 1 4 2 5 7 (Plantage).  
Arjan v.d. Veen, tel.: 0 3 4 5 0 - 1 5 0 0 1 (overige nestkasten).

Kampen, lezingen, dia-avonden en kursussen:

Leo v.d. Kooij, Vliegerweg 3, Culemborg; tel.: 0 3 4 5 0 - 1 5 4 5 0.

"Het Vogeljaar":

Jaarabonnement door overschrijving van f 18,50 op de girorekening van de N.V.W.C., met vermelding van: "Het Vogeljaar".

Sekr. Milieuwerkgroep Noordwest-Betuwe:

Postbus 288, 4100 AG Culemborg. Tel.: 0 3 4 5 0 - 1 3 3 8 6/0 3 4 3 6 - 1 6 8 7.

Aanhangwagens:

De N.V.W.C.-aanhangwagen "Jopie" is voor iedereen te huur voor f 7,50 per dag of gedeelte van de dag (te betalen direkt bij terugbezorging).  
Gaarne vooraf reserveren bij Arie v.d. Ham, Brahmsstraat 1, Culemborg. Tel.: 0 3 4 5 0 - 1 8 6 4 5. Men dient zelf te zorgen voor de wettelijk voorgeschreven kentekenplaat. Tevens zijn alle schades voor eigen rekening!

Verbandtas en -trommel:

Voor alle activiteiten is een verbandtas en -trommel aanwezig in "De Ketelvink".  
Aanvullingen z.s.m. na gebruik doorgeven aan de beheerder: Joop Bezuyen, Smetanastraat 23, Culemborg.

\*\*\*\*\*

K O N T A K T - A D R E S S E N

Vogelbeschermingskonsulent:

Henk Vennix, Bereklauw 3, Culemborg; tel.: 0 3 4 5 0 - 1 4 3 8 2.

Asielhouders:

A.J. v. Frankenhuyzen, Kortenhoevenweg 159, 4128 LD Lexmond (tel.: 03474-1677).  
A.P. v. Bijsterveld, Heermoeshof 4, Houten, tel.: 03403-1762 (roofvogels en uilen).

Egelopvangcentrum Maarssenbroek:

Spechtenkamp 159, 3607 KJ Maarssenbroek; tel.: 0 3 4 6 5 - 6 8 4 4 0.

DIVERSE NATUURORGANISATIES:

Milieu alarmnummer luchtverontreiniging: 0 8 5 - 4 5 2 2 2 0.

Veldpolitie: Den Hartog 0 3 4 3 7 - 5 5 8 (Werkhoven).

Vrieling 0 3 4 3 6 - 1 6 7 5 (Cothen).

Meldkamer 0 3 4 0 4 - 2 4 8 2 4 (Zeist).

Gemeentepolitie Culemborg: Dhr. Helmond, Boerenstraat 35, Culemborg; tel.: 15744.

Vereniging Milieudéfensie: Tweede Weteringplantsoen 9, 1017 ZD Amsterdam.

Gelderse Milieudéfensie: Jansbuitensingel 3, 6811 AA Arnhem; tel.: 085 - 51506.

Milieuwerkgroep "Noordwest-Betuwe": T. van Beek, Hinkerstraat 36, Cothen;  
tel.: 0 3 4 3 6 - 1 6 8 7.

Milieuwerkgroep Gelderland: H. ten Berghe, R. Jacobsstr. 27, Tricht; tel.: 03455-3974.

Milieuwerkgroep Houten: Kon. Julianastraat 13, 3991 DJ Houten.

Staatsbosbeheer regio Betuwe: Stationsstr. 34, 4001 CE Tiel; tel.: 03440 - 19878.

Stichting Het Geldersch Landschap: Zypendaalseweg 44, 6814 CL Arnhem, 085-420944.

Vereniging tot Bescherming van Vogels: Driebergseweg 16 B, Zeist, 03404 - 25406.

Instituut voor Natuurbeschermingseducatie: Plantage Middenlaan 41, 1018 DC A'dam.

Stichting Natuur en Milieu: Donkerstraat 17, 3511 KB Utrecht, 030 - 3 3 1 3 2 8.

Vereniging tot Behoud van Natuurmonumenten: Noordereinde 60, 1243 JJ 's-Graveland  
tel.: 0 3 5 - 6 2 0 0 4.

Wereld Natuur Fonds Nederland: Postbus 7, 3700 AA Zeist; tel.: 03404 - 2 2 1 6.

Wereld Natuur Fonds Nederland, regio West-Betuwe: sekretariaatsadres:

E.J. Edel, A. Coolenstraat 14, 4003 DM Tiel; tel.: 0 3 4 4 0 - 1 1 9 5 7.

Greenpeace Nederland: Postbus 11026, 1001 GA Amsterdam.

Damrak 83-II, 1012 LN Amsterdam; tel.: 0 2 0 - 2 3 6 5 4 5.

0 2 0 - 2 3 1 8 4 3.



Voor u ligt de Hak-al van juni 1987, alweer de laatste voor de vakantie. Juist in verband met die vakantie verzoekt de redactie u, indien u kopy heeft voor het augustusnummer dit zo spoedig mogelijk in te leveren.

De laatste inleverdatum is gesteld op 20 juli 1987.

Het is voor ons dan nog mogelijk voordat wij op vakantie gaan een en ander uit te typen en in de juiste vorm te gieten, zodat na onze vakantie (half augustus) de Hak-al gedrukt kan worden.

Van de heer Blommaart hebben wij weer het nodige hout ontvangen voor het maken van nestkasten. Ook langs deze weg hartelijk bedankt.

Van de Stichting Zomerfeesten is een subsidie toegezegd van f 1.000,--; Frans kijkt iedere dag weer naar de brievenbus.

Op de volgende twee pagina's vindt u het verslag van het knotseizoen 1986/87. Aanvullend kunnen wij mededelen dat alle aangeplante pootstokken zijn aangeslagen; en nu maar hopen dat ze een lang leven beschoren zijn.

In de volgende Hak-al zal een oproep geplaatst worden voor mensen die dia's, foto's e.d. hebben van 15 jaar knotwilgenonderhoud. Reeds nu vragen wij u vast in alle hoeken thuis te kijken of er iets tussen zit.

De redactie wenst iedereen een zonnige vakantie toe met vele leuke en/of interessante waarnemingen.

<u>Inhoud:</u>	pag. 4 - verslag knotwilgensnoeien 1986 - 1987.
	pag. 6 - verslag ekskursie naar de Regulieren d.d. 28 februari '87. - de flora van de Regulieren.
	pag. 7 - verslag algemene maandelijkse vergadering d.d. 27-4-'87.
	pag. 8 - paddenaktie 1987.
	pag. 9 - waarnemingenlijst.
	pag. 13 - nieuws van de milieuwerkgroep.
	pag. 14 - het boeiende leven van het reewild - deel III : Bronst en voortplanting.
	pag. 16 - verslag algemene maandelijkse vergadering d.d. 18-5-'87.
	pag. 18 - ekskursieprogramma.

\*\*\*\*\*

Het 14e knotseizoen (jawel!) zit er sinds half maart weer op al ging het afgelopen jaar niet zonder horten of stoten. Een seizoen waarin we met alle mogelijke weersomstandigheden te maken kregen, zonnig, strenge vorst, hagel, regen en mist. Tot tweemaal moesten we uitwijken naar een andere lokatie vanwege het hoge water in de uiterwaard.

Het was de bedoeling om zoveel mogelijk in de uiterwaarden te werken, omdat dit niet geheel gelukt is gaan we het komende 15e seizoen weer richting Culemborgse uiterwaarden.

Totaal werden dit jaar 53 knotwilgen geheel gesnoeid, 100 bomen langs de stam opgeschoond en de pruik uitgedund en 175 meter meidoorn/knotwilg gesnoeid.

Uitgesplitst: 29 november en 21 februari - 27 bomen in de uiterwaard t.o.v. de Weidsteeg, eigendom van de fam. Van Leeuwen.

20 december - 16 bomen tegenover het Rondeel, eigendom van fam. V.d. Bogaard.

10 januari - Tussen de Beusichemse Dijk en Oudaseweg 10 bomen bij de fam. Boon.

31 januari - 175 meter meidoornhaag met daartussen andere doornstruiken en diverse knotwilgen, dit als hulpverlening aan de werkgroep te Geldermalsen.

14 maart - 100 bomen aan de Beesdse weg en Kooiweg, stammen opgeschoond en pruiken uitgedund, eigendom van de gemeente Culemborg.



Daarnaast zijn op een aantal plaatsen nieuwe pootstokken neergezet met behulp van de nieuwe grondboor en met oud padengaas ter bescherming tegen vraat. De gemiddelde opkomst varieerde van laag (ongeveer 15 personen), gemiddeld (25 personen) tot hoog (bijna 40 personen). De opkomst in het begin van het seizoen lag laag wat ongetwijfeld verband hield met de niet al te beste weersomstandigheden. Maar in Meteren waren door actieve werving en het fraaie winterweer vele snoeiërs op de been.

Problemen kregen we in januari en maart toen het water in de uiterwaarden dusdanig hoog was dat de te snoeien bomen onbereikbaar waren.

Zaterdag 10 januari konden we in de direkte omgeving een vervangende lokatie vinden, slechts 2 km. van de oorspronkelijke plaats. Gelukkig betrof het hier slechts 10 bomen, want ondanks de zon sloeg de winter ongenadig toe met strenge vorst en een snijdende harde wind.

Slechts met de grootste moeite kon het hout verbrand worden want de harde wind sloeg de vlammen onder de stapel door.

Maar in nog geen drie uur tijd was dit karwei afgerond.

Hoogtepunt voor vele knotters was ongetwijfeld de dag in Meteren waar we met bijna 40 personen de knotwerkgroep Geldermalsen te hulp kwamen.

Nog dank aan de automobilisten voor het vervoer van de knotters. Onder zalige weersomstandigheden, soep en koffie (Joop Bezuyen moest zelfs nog koffie bij gaan zetten vanwege de hoge opkomst) werd tot 16.00 uur 's middags 175 meter meidoorn, vlier en andere doornstruiken en een klein aantal knotwilgen gesnoeid.

Een dankbaar werk gezien het eindresultaat, maar velen onder ons liepen dagen later nog de nodige doornen uit handen en benen te peuteren, om over de nodige beschadigingen aan schrammen maar te zwijgen.

Ook in de direkte omgeving van Culemborg staan de nodige meidoornhagen welke een

opknapbeurt behoeven, mogelijk dat we hier de komende seizoenen aandacht aan gaan schenken.

De een na laatste dag in februari verliep voorspoedig al speelde ook het hoge water ons weer parten, slechts met de grootste moeite kon Wim Smits met behulp van Jan Rietvink een aantal bomen bereiken. Uiteindelijk moest 1 boom ongesnoeid blijven tussen zijn fraai geknipte familieleden.

De laatste "geplande" snoeidag (14 maart) leverde nogal wat aanloopproblemen op. Weer het hoge water, helaas kwamen Jan en ondergetekende in het voorafgaande weekend tot de konklusie dat het geheel afgelast diende te worden, er was namelijk ook geen geschikte vervangende lokatie in de direkte omgeving.

's Maandags werd de pers ingelicht om berichten te plaatsen en Jan begon de diverse actieve knotters in te lichten.

Wat wij niet wisten (en Jan niet mocht weten) was dat enige knotters bezig waren om het een en ander te bekokstoven om deze laatste snoeidag niet onopgemerkt voorbij te laten gaan. Jan Rietvink zou namelijk 50 jaar worden en een heuse knotabraham zat reeds gereed bij de fam. V.d. Veen voor deze heuglijke dag.

Dus die snoeidag zo beslisten anderen voor ons zou en moest doorgaan en een andere lokatie was door hen reeds gevonden.

Jan Rietvink werd omgepraat en overtuigd dat het toch zonde was om die snoeidag niet door te laten gaan, de Culemborgse Courant kon gelukkig nog vroegtijdig ingelicht worden en de gemeente ging akkoord dat de bomen aan de Beesdse Weg onder handen genomen zouden worden.

Aldus geschiedde zaterdag 14 maart om ongeveer negen uur 's morgens tot vooral Jan Rietvink zijn verrassing .....(dit verhaal heeft u met bijbehorende foto kunnen lezen in de Culemborgse Courant en de voorgaande Hak-al). Terugkijkend was de 14e maart een zeer geslaagde dag voor vooral Jan maar ook de grote groep knotters.

Nu de nodige aanplant ook is verricht kan voldaan teruggekeken worden op dit seizoen, een ieder wordt bedankt voor zijn inzet, de fam. Kalden voor de koffie en bijbehorende zaken en Breun Jansen voor de soep.

Vooruitblikkend naar het komende 15e en daarom feestelijke seizoen kunnen we wel vast verklappen dat er nu reeds voorbereidingen worden getroffen. Een feestelijke openingsavond, edukatie richting basisscholen en een tentoonstelling in de Ketel-vink zijn slechts enkele van de plannen.

Maar tegen die tijd hoort u ongetwijfeld meer hierover.

Het komt de laatste tijd meerdere malen voor dat leden verzoeken gebruik te mogen maken van gereedschap, begrijpelijk als iemand zelf niet daarover beschikt en dat gereedschap slechts eenmalig nodig heeft.

Echter het is duur en vaak niet ongevaarlijk gereedschap en er bestaan wel twijfels over het uitlenen bij de werkgroep.

Het gereedschap zit ook achter slot en grendel vanwege eventueel misbruik en de gevaarlijkheid van bijv. motorzagen en bijlen.

Tijdens de maandelijkse vergadering (april) is besloten dat het knotgereedschap slechts in beperkte mate zal worden uitgeleend aan derden en onder stringente voorwaarden. In geen geval zullen de motorzagen uitgeleend worden en voor verlies en beschadigingen zullen de "leners" aansprakelijk worden gesteld.

Jan Rietvink, als materiaalbeheerder, beslist of er materiaal uitgeleend wordt en het lenen zal ook altijd via hem dienen te gaan. Is hij niet bereikbaar dan dient ondergetekende benaderd te worden.

Derhalve is de konklusie dat niemand zonder overleg kan beschikken over knotgereedschap en dat voorkomen dient te worden dat aan het begin van een knotseizoen gereedschap ontbreekt of ondeugdelijk is!

Nogmaals een ieder bedankt voor zijn/haar inzet en tot ziens bij het komende 15e seizoen.

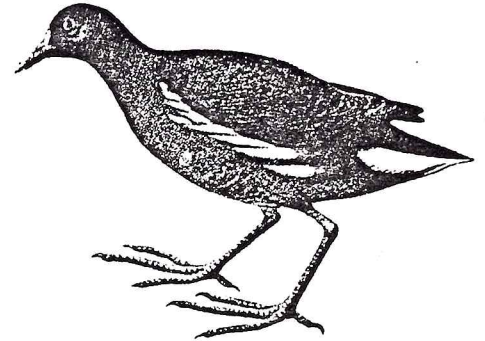
Harry van de Warenburg

zaterdag 28 februari

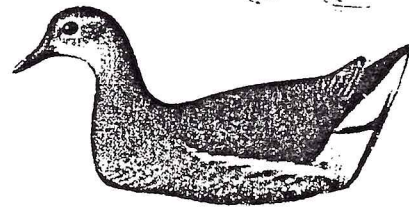
We gingen met zijn vijven naar de Regulieren, Gerard, Marco, meneer en mevrouw Verbeek. Nadat we door de Regulieren heen gelopen waren gingen we met de fiets door het Beesdse Veld; we zagen deze soorten vogels:

winterkoning  
 heggemus  
 huismus  
 ringmus  
 matkop  
 koolmees  
 roodborst  
 sijs  
 vink  
 putter  
 zanglijster  
 grote lijster  
 kramsvogel  
 merel  
 spreeuw

houtduif  
 holenduif  
 grote bonte specht  
 ekster  
 vlaamse gaai  
 kauw  
 zwarte kraai  
 fazant  
 buizerd  
 blauwe reiger  
 wulp  
 meerkoet  
 waterhoen  
 wilde eend  
 zilvermeeuw



Waterhoen



Marco

en de zoogdierensoorten zijn:

3 x reebok  
 3 x reegeit  
 5 x smalree  
 haas  
 bisamrat

\*\*\*\*\*

### De flora van de Regulieren.

Vanaf 1980 heeft de plantenwerkgroep van de N.V.W.C. regelmatig ekskursies gehouden in het komgrondenreservaat de Regulieren. Dit reservaat is in bezit van de Stichting het Geldersch Landschap, en is gelegen tussen de Zeedijk, de Rijksstraatweg en de spoorlijn Utrecht - Den Bosch.

Het heeft een oppervlakte van 181 ha. en bestaat uit vochtige tot natte hooien weilanden, grienden en populierenbossen.

Het is een geliefd wandelgebied voor N.V.W.C.-ers, mede omdat er ook veel vogels en zoogdieren voorkomen. Dit voorjaar heeft Wim Rubers een verslag gepubliceerd waarin al de planten die door N.V.W.C.-leden zijn waargenomen, worden opgesomd.

In totaal zijn 253 soorten varens en bloemplanten gevonden. De lagere planten (mossen en korstmossen) worden in het verslag niet behandeld.

Hieronder volgt een kleine greep uit de waargenomen planten. Mensen die geïnteresseerd zijn in het gehele verslag kunnen dat uiteraard vrijdagsavonds komen lenen in de bieb.

Enkele waargenomen soorten in de Regulieren:

hoog struisgras  
 grote waterweegbree  
 zandmuur  
 stijf barbarakruid  
 trosdravik  
 zwanebloem  
 knikkend nagelkruid  
 groot springzaad  
 virginische kruidkers  
 drienerfmuur



KNIKKEND NAGELKRUID

muizestaart  
 blauw glidkruid  
 poelruit  
 breedbladige wespenorchis  
 krabbescheer  
 beekpunge  
 langbaardgras  
 groot streepzaad  
 grote boterbloem

\*\*\*\*\*



aanwezig: Wim Kievit, Peter Berkien, Joop Bezuyen, Jan Rietvink, Paul v.d. Sluis, Kars Veling, Harry v.d. Warenburg, Theo de Jong, Henk Vennix en Gerard van Ruiten.

afwezig (m.k.): Frans Waroux, Breun Jansen en Nico Peek.

1) ingekomen stukken:

- adreswijziging Elly en Roland Blain, Frankrijk.
- diverse tijdschriften, t.w.: Dumphoorn, Lutra, Natuur en Milieu, Argus, Molm, Vogels - Ecologie - en Ontwikkeling.
- inventarisatieatlas voor flora en fauna van Nederland, uitgave van Staatsbosbeheer.
- diverse persoverzichten van Staatsbosbeheer.

2) uitgaande post:

- brief aan Stichting 't Vogeljaar met verzoek adres N.V.W.C.-kontaktpersoon te wijzigen van Marcel van der Tol in Henk Vennix.
- subsidieaanvraag aan Stichting Zomerfeesten t.b.v. aanleg tuin rond de Ketelvink.
- subsidieaanvraag aan Provincie Gelderland t.b.v. knotwilg snoeiactiviteiten.

3) verkoop loten Anjerfonds Gelderland:

Van de 200 loten zijn tot op heden zo'n 160 verkocht. De verkoop loopt tot 2 mei a.s. Er wordt getracht alle loten aan de man/vrouw te brengen.

4) beheer gereedschap knotten:

Jan vraagt meer discipline voor wat betreft het zonder kennisgeving "lenen" van het knotgereedschap door leden voor privédoeleinden. Jan overweegt de verantwoordelijkheid voor het beheer over te dragen, indien deze tendens voort blijft duren. Na een levendige discussie, wordt bepaald dat in incidentele gevallen leden gebruik kunnen maken van het gereedschap, echter uitsluitend in overleg met Jan Rietvink (tel.: 1 6 4 0 7).

5) gezinsvervangend tehuis:

Op vrijdag 24 april j.l. heeft het gezinsvervangend tehuis, zoals recentelijk gehuisvest aan 't Chopinplein, het bereiken van het hoogste punt bescheiden gevierd in de Ketelvink. E.e.a. na overleg met Kars en de gemeente Culemborg. Als dank hiervoor kreeg de N.V.W.C. een kadobon overhandigd. Deze bon zal voor een floraverrijking van de tuin gebruikt worden.

6) werkgroepen:

- a. plantenwerkgroep: Deze werkgroep heeft recent twee kwadranten uitgezet in komkleireservaat de Regulieren en 21 percelen aangegeven voor nader onderzoek in de Beusichemse Waard.  
Tevens heeft deze actieve groep een verzoek ontvangen van de heer Martin Bressers van de gemeentelijke plantsoendienst om in 1988 de wegbermen in Culemborg te inventarisaren. Het resultaat hiervan zal verwerkt worden in het beheersplan van de gemeente.
- b. vogelwerkgroep: De broedvogelinventarisaties in de Redichemse en Beusichemse uiterwaarden verlopen goed. Minstens twee keer per week wordt geïnventariseerd.
- c. paddenwerkgroep: In totaal zijn er dit voorjaar zo'n 700 amfibieën overgezet aan de Ronde Haven/Kleine Buitenom. Daar de heentrek vrijwel beëindigd is, zal dit aantal niet veel hoger worden. In 1985 werden ca. 2000 exemplaren en in 1986 ongeveer 1200 exemplaren overgezet. Als hoofdoorzaak van deze enorme daling wordt de lange strenge winter '86/'87 genoemd.  
Landelijk gezien zijn de resultaten zeer uiteenlopend.

- d. zoogdierenwerkgroep: Naast de maandelijkse reëntellingen in de Regulieren en het Beesdse Veld, zal deze werkgroep een weekend in juni '87 een muizenonderzoek houden in de uiterwaarden rond Culemborg. Dit in het kader van de dijkverzwaring.
- e. knotwerkgroep: In het najaar zal het 15e knotseizoen met een feestelijk tintje geopend worden. Een tentoonstelling is in voorbereiding. Een lesbrief van het Instituut voor Natuureducatie (I.V.N.) zal eventueel op scholen verspreid worden. (voor verslag knotseizoen '86/'87 zie elders in deze Hak-al).

7) tuin:

De beplanting van dé tuin rondom de Ketelvink is zo goed als voltooid. Inmiddels zijn ook de vijver met het aangrenzend moerasgedeelte aangelegd. Het prikkeldraad rond de vijver blijft gehandhaafd tot het moment dat de begroeiing wat hoger is. In het najaar zal nazorg qua beplanting plaatsvinden.

De populieren aan de rand van de tuin zijn nog niet gerooid. Vijf van de zes bomen zijn aangetast en het rooien is wenselijk om een voortijdig omvallen van de populieren te vermijden. Zodra de hoogwerker van de brandweer beschikbaar gesteld wordt, zal met de rooiwerkzaamheden begonnen worden.

Een studente biologie zal een stukje van de tuin onderzoeken in verband met de komende beëindiging van haar studie.

8) rondvraag:

Kars: de heet Visser van het Chopinplein heeft een aantal oude exemplaren van "Basteria", een uitgave van de Malacologische vereniging, aan de N.V.W.C. geschonken. De bieb zal hiermee verrijkt worden.

Gerard van Ruiten

\*\*\*\*\*

paddenactie 1987

Onder soms moeilijke omstandigheden, vorst in de grond, regen en stormachtige wind is al het materiaal aan de Ronde Haven/Kleine Buitenom geplaatst. Tijdens een van de dagen verzorgde de fam. Kalden niet alleen de knotwerkgroep, maar werd ook koffie bezorgd bij de paddenwerkgroep.

De trek van de padden, bruine kikkers en een enkele kleine watersalamander kwam gezien de weersomstandigheden redelijk snel op gang en vele van deze dieren konden veilig worden overgezet.

Op het moment van dit schrijven (begin mei) is er nog geen volledig beeld van de aantallen maar wel duidelijk is dat er minder amfibien zijn overgezet dan voorgaande jaren (gemiddeld 1200 tot 1500 exemplaren).

Voorlopig nog vraagtekens over eventuele oorzaken van achteruitgang, zodra de precieze cijfers bekend zijn kunnen we misschien conclusies trekken.

Mogelijke oorzaken zouden kunnen zijn de strenge vorst afgelopen winter (hoewel elders niet of geen achteruitgang is geconstateerd), is er ergens met gif gewerkt, hebben kinderen amfibien ongecontroleerd en ongeteld overgezet of is de recente bebouwing achter de tennisbanen van grote invloed.....

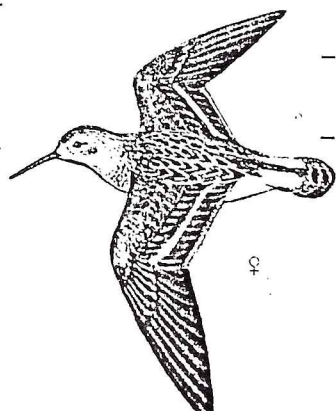
Ongetwijfeld in een van de komende Hak-al's de definitieve cijfers en conclusies. Woensdag 6 mei is het materiaal van de heentrek opgeruimd en opgeslagen in de Ketelvink tot maart 1988.

\*\*\*\*\*

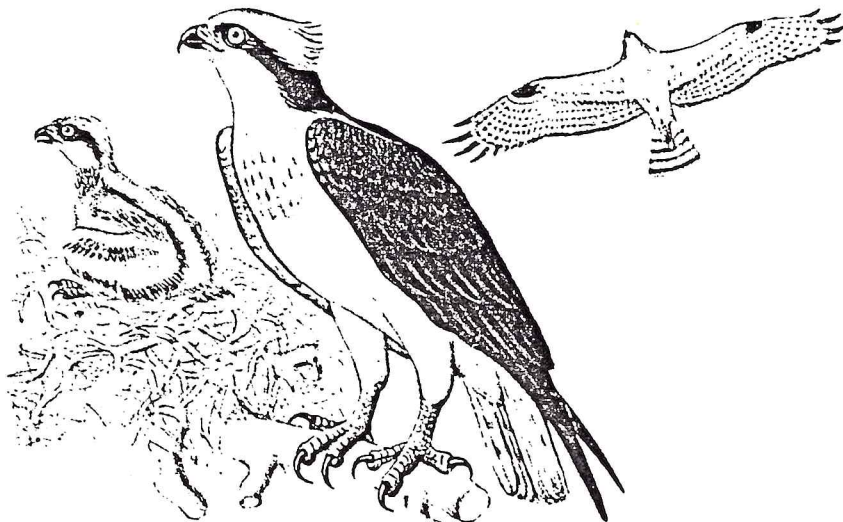
## Waarnemingenlijst

De lente is losgebarsten! Na een strenge winter zijn vele N.V.W.C.-ers weer op pad gegaan om te genieten van het rijke vogelleven in met name de uiterwaarden rond Culemborg. Een groot aantal vogelaars gaf haar waarnemingen door, zoals uit onderstaande lijst blijkt:

- wilde zwaan - 01-03-87; 20 exx. t.p. plasjes einde Weidsteeg (M.K.)  
- 22-03-87; 5 exx. t.p. Red. Waard nabij afgraving  
(K.V. + P.v.V.)
- kleine zwaan - 22-03-87; 5 exx. t.p. Wijkerbroekse Waard (K.V.)
- canadese gans - 01-03-87; 20 exx. t.p. plasjes einde Weidsteeg (M.K.)
- sneeuwganzen - 09-03-87; 1 ex. t.p. kruising Weidsteeg - Lekdijk-  
West samen met 3 grauwe ganzen (H.K. + K.V.)
- aalscholver - 08-03-87; 3 exx. nabij spoorbrug (K.V.)  
2 exx. Red. Waard (K.V.)  
1 ex. nabij fort Everdingen (K.V.)  
- 18-03-87; 23 exx. in vlucht over Red. Waard (H.K.)  
- 24-03-87; 17 exx. in oostelijke richting over Lek  
(H.K. + K.V.)
- ooievaar - 18-04-87; 1 ex. in vlucht over de Regulieren  
(A.v.d.V.)  
- 01-05-87; 2 exx. op thermiek boven Terweijde  
(A.v.d.H.)  
- 02-05-87; 1 ex. op thermiek boven Beusichemse Waard  
(G.v.R.)
- purperreiger - 08-05-87; 1 ex. over Pikse Bogerd richting Z.O.  
(L.v.d.K.)
- krakeend - 09-03-87; 2 exx. t.p. Red. Waard (H.K. + K.V.)  
- 22-03-87; 2 exx. t.p. Wijkerbroekse Waard (K.V.)
- pijlstaart - 21-03-87; 4 exx. t.p. Lazaruswaard (K.V.)  
- 22-03-87; 4 exx. t.p. plasjes nabij pont Culemborg  
(H.K. + K.V.)
- brilduiker - 24-03-87; 6 exx. t.p. Red. Waard (H.K. + K.V.)
- bergeend - 21-03-87; 2 exx. t.p. kruising Weidsteeg - Lekdijk-  
West (K.V. + P.v.V.)  
- 19-04-87; 2 exx. t.p. plasjes einde Weidsteeg (M.K.)
- zomertaling - 18-04-87; 2 exx. t.p. S.B.B. reservaat in Beus.  
Waard (G.v.R.)  
- 26-04-87; 2 exx. t.p. plasjes pont Culemborg  
(H.v.d.W. + C.v.M.)
- slobeend - 29-03-87; 8 exx. t.p. S.B.B. reservaat in Beus.  
Waard (G.v.R.)  
- 08-05-87; 7 exx. t.p. Beus. Waard (M.K.)  
(1 ♂ met 6 juvenielen!!)
- kemphaan - 22-03-87; 11 exx. t.p. Beus. Waard (H.K. + K.V.)  
15 exx. t.p. Steenwaard  
3 exx. t.p. de Heul  
8 exx. t.p. dijkafrit bij Schalkwijk



- bontbekplevier - 22-03-87; 1 ex. t.p. plasjes einde Weidsteeg (H.K. + K.V.)
- bonte strandloper - 22-03-87; 8 exx. t.p. Steenwaard (H.K. + K.V.)
- kluut - 22-03-87; 2 exx. t.p. plasjes pont Culemborg (H.K. + K.V.)
- goudplevier - 22-03-87; ca. 200 exx. t.p. de Heul (K.V.)
- groenpootruijer - 22-04-87; 1 ex. t.p. O.V.B. bij Oude Waag (P.B.)  
- 09-04-87; 1 ex. t.p. plasjes einde Weidsteeg (K.V.)
- kleine plevier - 05-04-87; 2 exx. t.p. zandput Beusichemse Broeksteeg (P.v.V.)
- watersnip - 04-04-87; 2 exx. t.p. Regulieren (G.v.R.)  
- 18-04-87; 2 exx. t.p. S.B.B. reservaat in Beus. Waard (G.v.R.)  
- 02-05-87; 1 ex. t.p. weiland langs Weth. Schoutenweg en Rietveldseweg (L.v.d.K.)
- regenwulp - 07-05-87; 12 exx. in vlucht boven Vliegerweg 3 richting Noord (L.v.d.K.)
- oeverloper - 02-05-87; 1 ex. t.p. plasjes einde Weidsteeg (M.K.)  
1 ex. t.p. nabij trektelpost Red. Waard (M.K.)  
2 exx. t.p. S.B.B. reservaat in Beus. Waard (G.v.R.)
- tureluur - 29-03-87; 5 exx. t.p. S.B.B. reservaat in Beus. Waard (G.v.R.)
- witgatje - 04-04-87; 1 ex. t.p. Regulieren (G.v.R.)
- velduil - 26-04-87; 1 ex. in vlucht boven Prijssestraat 19 richting N.oost (Th.d.J.)
- wespendief - 26-04-87; 1 ex. in vlucht boven Prijssestraat 19 richting N.oost (Th.d.J.)
- buizerd - 10-04-87; 2 exx. t.p. nabij Pikse Bogerd (M.L.) baltsend en parend
- sperwer - 05-04-87; 1 ♂ ex. in vlucht boven Zwarte Kade in Regulieren (P.v.V.)
- bruine kiekendief - 29-03-87; in vlucht boven plasjes einde Weidsteeg richting N.W. (L.v.d.K.)  
- 15-05-87; in vlucht boven de Regulieren richting N.W. (M.K., H.v.d.W., E.V. en G.v.R.)
- blauwe kiekendief - 06-03-87; 1 ♀ ex. boven Beus. Waard jagend (K.V.)
- visarend - 25-04-87; 1 ex. boven Regulieren r. N.O. (G.v.R.)



ad

boomvalk



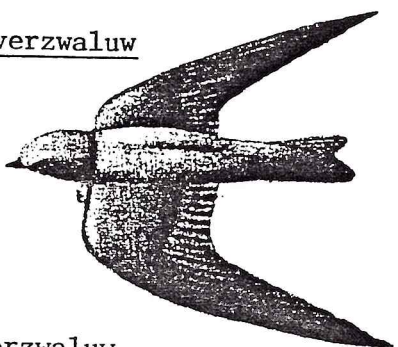
- 26-03-87; 1 ex. in vlucht boven spoorviaduct nabij station Culemborg (G.v.R.)
- 27-04-87; 1 ex. in vlucht boven Stokviswegje richting N. (Th.d.J.)
- 02-05-87; 1 ex. in vlucht boven Red. Waard richting O. (M.K.)
- 15-05-87; 1 ex. in vlucht boven Chopinplein/Verdistraat richting N. (C.v.R.)

koekoek

boerenzwaluw

- 16-04-87; 1 ex. t.p. Ronde Haven (G.v.R.)
- 29-03-87; 1 ex. in vlucht boven S.B.B. reservaat Beus. Waard (B.L.)
- 29-03-87; 2 exx. in vlucht boven S.B.B. reservaat Beus. Waard (K.V. + G.v.R.)
- 30-03-87; 1 ex. in vlucht over Oude Hoevenseweg (M.v.d.K.)
- 16-05-87; ca. 80 exx. in één groep boven weiland langs Zeedijk (M.K., N.P. + G.v.R.)

oeverzwaluw



- 05-04-87; 2 exx. boven zandput Beusichemse Broeksteeg (P.v.V.)
- 09-05-87; 2 exx. in vlucht over S.B.B. reservaat in Beus. Waard richting O. (G.v.R.)



gierzwaluw

huiszwaluw

grote gele kwikstaart

tjiftjaf

- 30-04-87; 2 exx. boven Varkensmarkt (M.K.)
- 02-05-87; 1 ex. boven Vliegerweg 3 (L.v.d.K.)
- 24-03-87; 1 ex. t.p. Red. Waard (H.K. + K.V.)
- 24-03-87; 1 ex. t.p. in 't Rondeel (H.K. + K.V.)
- 24-03-87; 1 ex. t.p. in populierenbos Red. Waard (H.K. + K.V.)
- 01-04-87; 1 ex. t.p. langs Parallelweg-West (G.v.R.)

fitis

- 02-04-87; 1 ex. t.p. tuin J. van Riebeeckstraat (A.v.d.V.)
- 04-04-87; 1 ex. t.p. Regulieren (G.v.R.)

zwartkop

- 25-04-87; 1 ♂ ex. t.p. Regulieren (G.v.R.)

grasmus

- 30-04-87; 2 exx. t.p. spoorwegberm tussen Zeedijk en Oude Hoevenseweg (L.v.d.K.)

braamsluiper

- 27-04-87; 1 ex. nabij Paulusschool C'borg (L.v.d.K.)

bonte vliegenvanger

- 30-04-87; 1 ♂ ex. t.p. tuin Weidsteeg 6 (J.B.)
- 04-05-87; 1 ♂ ex. t.p. tuin Weidsteeg 6 (J.B.)
- 07-05-87; 1 ♂ ex. t.p. tuin Vliegerweg 3 (L.v.d.K.)

wielewaal

- 30-04-87; 1 ex. t.p. Mariënwaard (L.v.d.K.)
- 09-05-87; 1 ex. t.p. populierenbos Red. Waard (G.v.R.)

boompieper

- 25-04-87; 1 ex. t.p. Regulieren (G.v.R.)

zwarte roodstaart

- 04-04-87; 1 ♂ ex. t.p. Honddijk (L.v.d.K.)
- 07-04-87; 1 ♂ ex. t.p. flat Chopinplein (K.V.)

gekraagde roodstaart

- 09-04-87; 1 ♂ ex. t.p. nabij Jachthaven C'borg (G.v.R.)

nachtegaal

- 25-04-87; 1 ♂ ex. t.p. langs Rijksstraatweg t.h.v. zwembad (J.v.A., M.K. en G.v.R.)

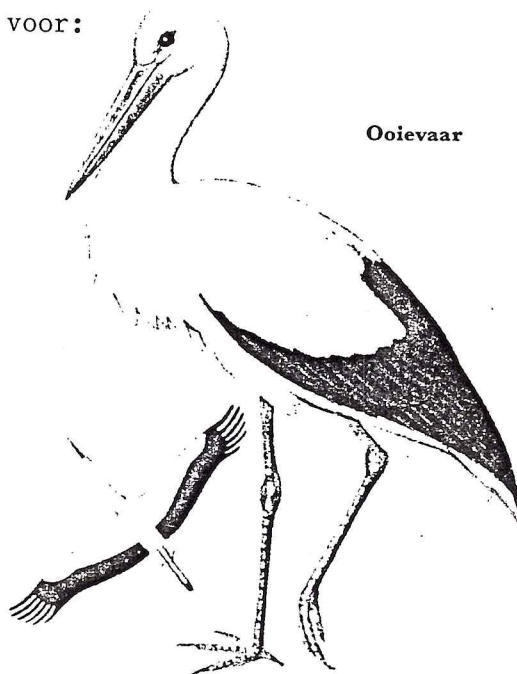
kleine bonte specht

- 21-03-87; 1 ex. in vlucht langs Oude Hoevenseweg  
(K.V., L.v.d.K. en G.v.R.)  
- 05-04-87; 1 ♀ ex. t.p. Zwarte Kade in Regulieren  
(P.v.V.)

Tot zover de waarnemingen zoals ingeleverd tot en met 18 mei j.l.

De initialen van de waarnemers staan dit maal voor:

J.v.A.	= Job van Amerom
P.B.	= Peter Berkien
J.B.	= de heer J. Blommaart
A.v.d.H.	= Arie van der Ham
Th.d.J.	= Theo de Jong
H.K.	= Henkjan Kievit
L.v.d.K.	= Leo van der Kooij
M.v.d.K.	= Maartje van der Kooij
M.K.	= Marco Kuijer
B.L.	= Berry Lucas
C.v.M.	= Carina van Mourik
N.P.	= Nico Peek
C.v.R.	= Coby van Ruiten
G.v.R.	= Gerard van Ruiten
A.v.d.V.	= Arjan van der Veen
P.v.V.	= Paul van Veen
K.V.	= Kars Veling
E.V.	= Evert Voogd
H.v.d.W.	= Harry van de Warenburg



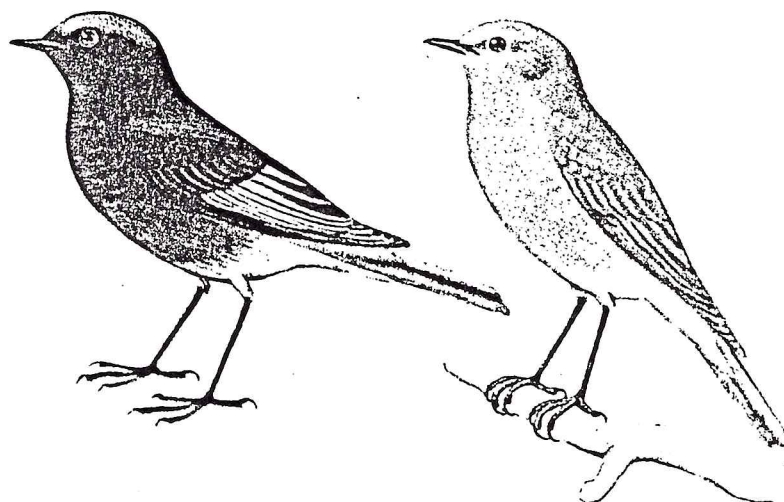
Ik hoop van harte dat u ook tijdens de komende zomermaanden fanatiek blijft vogelen, zodat we zo goed mogelijk op de hoogte blijven van de bonte vogelwereld rond ons Lekstadje. Gegevens van de uiterwaarden zijn bijzonder welkom in verband met het lopende (broed)vogelonderzoek in het kader van een toekomstige dijkverzwaring.

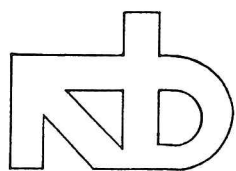
Ik wens u een aangename én vogelrijke vakantie toe en graag tot in augustus.

Gerard van Ruiten

\*\*\*\*\*

**Zwarte roodstaart**





## werkgroep voor natuurbehoud en milieubeheer 'noordwest-betuwe'

- De werkgroep Dijkverzwaring (MWG/NVWC/Milieuwerkgroep Buren) komt regelmatig bijeen om de voortgang van diverse activiteiten (inventarisaties, verzamelen materiaal e.d.) te bespreken. Meest verheugend is wel dat Kars Veling veel tijd en energie zal steken in de plannen rondom de dijkverzwaring. Hij loopt inmiddels stage bij de gemeente Culemborg in het kader van zijn studie.
- De verwachting is dat binnen enkele maanden de gemeenteraad van Culemborg een besluit zal nemen tot het instellen van een zogenaamde "milieu-adviesraad" en tevens een verordening zal vaststellen waarin o.a. taken en bevoegdheden zijn omschreven. Zowel de milieuwerkgroep als de NVWC zijn de groeperingen bij uitstek om deel uit te maken van de adviesraad maar te denken valt bijvoorbeeld ook aan de Kinderboerderij (educatie) en individuele personen die affiniteit hebben met het natuur- en milieugebeuren.
- Veel is er al geschreven en gepraat over de achteruitgang van landschap en natuur in onze omgeving. Achteruitgang en verloedering veroorzaakt door kleine of grote ingrepen van welke aard dan ook. Voorbeelden; het dempen van kleine plasjes, greppels; rooien van kleine bosjes, bomen, struiken, het storten van puin of afval; het egaliseren van weilanden of ruigere stukjes terrein etc., etc. Vaak zijn dit activiteiten waar ongemerkt aan voorbij wordt gegaan, maar door juist het totaaleffect op natuur en landschap verdienen deze activiteiten de nodige aandacht. Onlangs zijn er een groot aantal knotwilgen gerooid in het Beesdse Veld, kunnen er vraagtekens gezet worden bij activiteiten aan de Zeedijk en in de Goilberdingerwaard. Wat wij nu vragen aan U is als U "oneigenlijke" activiteiten waarneemt in het buitengebied aarzel dan niet om dit door te geven aan een van de ondervermelde personen of instanties. Zij kunnen dan de nodige actie ondernemen en het blijkt maar al te vaak dat er gehandeld wordt in strijd met bestemmingsplan, verordening of dat er geen vergunning is. Helaas moet vaak geconstateerd worden dat het leed reeds geschied is maar soms kan erger voorkomen worden.

U kunt contact opnemen met: - De betrokken gemeente-milieu-ambtenaren  
dienst gemeentewerken/  
afdeling Ruimtelijk Ordening etc.

### Milieuwerkgroep Noordwest-Betuwe

Ton van Beek tel.: 12710

Cor Heynes tel.: 13386

Harry van de Warenburg tel.: 14358 (tevens gemeenteraadslid, lid commissie milieu en openbare werken en Ruimtelijke Ordening).

### Milieuwerkgroep Buren

Jaap Wildschut, Veerweg 4, Beusichem,  
tel.: 03453 - 1892

\*\*\*\*\*

## Het boeiende leven van het reewild.

### deel III - Bronst en voortplanting

Zoals we in het tweede deel gezien hebben, worden in de maanden mei en juni door de bok dagelijks inspectietochten door het territorium gemaakt. In de maand juni wordt dit gedrag minder waargenomen. Begin juli begint de territoriale bok zijn, in het voorjaar afgezette terrein, te inspecteren en opnieuw merktekens te plaatsen. Hij maakt weer dagelijks zijn 'rondes' en is bovendien erg agressief tegenover sexegenoten. Indringende bokken worden dan ook subiet verwijderd. Omstreeks half juli, begin augustus zijn de bokken uitermate onrustig. Dit is het tijdstip waarop de bronst valt en de bokken geen concurrentie wensen.

Over de bronst is veel te vertellen. Het is de periode, waarin het manlijke en vrouwelijke reewild zich sexueel in hoge mate tot elkaar aangetrokken voelen. Al zou een bok geslachtelijk in staat zijn van begin april tot begin december reegeiten te bevruchten, of te beslaan, is de eigenlijke bronst toch maar een periode, dat ongeveer vier weken duurt en ruwweg van half juli tot medio augustus loopt.

In de bronsttijd zal men dikwijls een bok langs de wissels verwaaiing zien opnemen. Tijdens dit speuren kan hij plotseling stoppen en teruglopen; hij is duidelijk iets op het spoor. Aan de speciale lucht welke aan de afdrucken van de schalen (de prenten) is afgegeven, kent hij de bronstige geit. Deze verwaaiing ontstaat door klieren, die zich onderhuids tussen de schalen van de achterlopers bevinden. Bij de druk van de schalen op de bodem, worden deze klieren samengeperst en komt het uitlopende vocht in de prenten. Tegelijkertijd bevochtigt hij met zijn tong de neusgaten, vermoedelijk om de geur beter op te vangen. Is het vrouwelijk dier eenmaal gevonden - in het begin van de bronsttijd het vrouwelijk kalf van het vorig jaar en enige tijd later de oudere geiten - dan achtervolgt hij haar, terwijl ze voortdurend wegloupt. De toenaderingspogingen zijn nogal heftig en de geit reageert op deze woeste liefdesverklaring met urineren en ontlasten. De bok ruikt aan deze geloosde urine en toetst deze, waarbij de bovenlip opgetrokken wordt en de lucht opgesnoven. Tegelijkertijd draait de bok z'n kop in verschillende richtingen. Dit gedrag wordt 'flehmen' genoemd, en kan o.a. ook bij edelherten opgemerkt worden. Kennelijk krijgt de bok uit de urine informatie over haar bronstigheid. Tijdens het liefdesspel achtervolgt de bok de geit, waarbij laatstgenoemde in het begin van de kennismaking de bok op afstand houdt. Naarmate bij de geit het tijdstip van de eisprong nadert laat ze de bok dichterbij komen.

Dan lopen de reeën vlak achter elkaar - dit wordt drijven genoemd - ze draaien 'achtjes' in het terrein zodat er z.g. heksenkringen ontstaan.

Ondertussen controleert de bok voortdurend haar geslachtsopening, maar de geit bepaalt het tijdstip waarop ze gedekt wordt.

Het tweetal blijft enige dagen bij elkaar, ook nadat de dekkingen zijn voltooid. De geit wordt meerdere keren door dezelfde bok gedekt. Zijn alle vrouwelijke dieren in z'n territorium beslagen, dan 'snoept' de bok er ook graag nog wat bij in een of meerdere aangrenzende territoria van andere bokken.



de bok drijft





... de vereniging volgt ...

In de bronsttijd hoort men, meestal van de bok, bij uitzondering van beide, een kuchend uitblazen van de adem, met open mond uitgestoten. Ook buiten deze periode wordt, bij onrust of plotselinge verstoring, door de bok een blaffend 'bôh' geluid geproduceerd, dat tot in de verre omtrek goed hoorbaar is. Dit zou ook wel eens een plaatsaanduiding van de territoriale bok kunnen zijn. De geit laat zich ook niet onbetuigd. Met een toegeknepen neus maakt ze een 'fiepend' geluid, om onder meer bronstige bokken mee te lokken.

De intensiteit van de bronst kan per jaar verschillen. Duidelijke oorzaken zijn hier niet voor aan te geven. Met name warm zomerweer stimuleert de bronst enorm en is er zowel overdag als 's nachts volop beweging en activiteit.

Bronst is voor beide geslachten een afmattende bezigheid en de dieren laveien, herkauwen en rusten tussen het liefde bedrijven door. De kalveren worden tijdens de bronsthandelingen niet echt verdreven, maar trekken zich vaak in de dekking terug als de volwassen dieren te heftig in elkaar opgaan.

Na half augustus neemt de bronst snel af. De sterke bokken, die 3 tot 4 weken onafgebroken in touw zijn geweest, trekken zich in het struweel terug om weer op verhaal te komen!

In de afgelopen jaren heb ik veel van het hierboven beschreven bronstgebeuren van vrij nabij kunnen én mogen waarnemen, hetgeen elke keer weer een fantastische en fascinerende ervaring is. Mocht u zelf eens getuige willen zijn van de reebronst, dan kunt u in de nabije omgeving de beste kansen hebben in komkleireservaat "de Regulieren" of in het aangrenzende Beesdse Veld. Iets verder uit de buurt, is het Langbroekerweteringgebied tussen Werkhoven en Wijk bij Duurstede een bezoek in deze aktieve tijd in het leven van het reewild de moeite waard.

(wordt vervolgd)

aanwezig: Nico Peek, Gerard van Ruiten, Joop Bezuyen, Henk Vennix, Frans Waroux, Jan Rietvink, Wim Kievit, Kars Veling, Leo v.d. Kooij, Breun Jansen en Paul v.d. Sluis.

a) ingekomen stukken:

- brief gemeente Culemborg d.d. 12 mei 1987, goedkeuring jaarverslag N.V.W.C.
- stukken milieuvadviseraad gemeente Culemborg (zie elders).
- jaarverslag werkgroep milieu Geldermalsen e.o.
- Lutra, april 1987.
- twee persberichten Staatsbosbeheer (25 april en 7 mei 1987).
- info bulletin, Milieuhygiënisch beleidsplan.
- Natuur en Milieu mei '87.
- Natuurbehoud mei '87.
- Greenpeace nr. 2.
- Kruisbek april/mei '87.
- 2 ex. "de levende natuur".

(div. bladen zijn te zien op de leesplank/bibliotheek in de Ketelvink)

b) uitgaande post:

- financieel jaarverslag knotten, subsidie-aanvraag.

c) loterij:

Er zijn 160 loten verkocht van het Anjerfonds. Dit betekent dat f 72,-- voor de N.V.W.C. is; toch een leuk bedrag, wat mooi meegenomen is voor onze club.

d) avondvierdaagse:

Drie leden nemen aan deze voettocht deel, n.l. Nico, Gerard en Paul; zij hopen dat er volgend jaar velen zullen volgen. Nadere berichten volgen tegen die tijd.

e) alarminstallatie:

Deze installatie, aangeboden door een van onze leden, is in het clubhuis getest door Jan en door ons goedbevonden. Er is wel een vergunning nodig. Binnen nu en twee weken is hij te bewonderen in het clubhuis. Er worden in die tijd relais aangelegd bij diverse punten, zodat de dief wel zou schrikken. Voor de politie moeten we enkele contactadressen afleveren; dit worden tevens mensen met een sleutel van het clubhuis.

f) knotgereedschap:

Na nadere inspectie is gebleken dat diverse spullen zo bot waren geworden o.a. knippers, dat men nu na overleg met Jan het gereedschap kan gebruiken (zie ook elders in deze Hak-al).

g) zoogdierenwerkgroep:

Het muizenonderzoek zal in september dit jaar plaatsvinden.  
Het reeënonderzoek van dit jaar loopt fantastisch.

h) plantenwerkgroep:

Inventarisatie-ekskursie eind april op de dijk is redelijk verlopen; men heeft enkele stukjes ontdekt die later wat nader onderzocht worden.

i) tuin:

Bomen achter de Ketelvink worden waarschijnlijk in het najaar gerooid; indien er dan wel medewerking wordt verleend door een instantie met hoogwerker (de brandweer).

j) vogelwerkgroep:

Zie resultaat inv. lijst (elders in deze Hak-al).

k) milieuadviesraad:

Na een bericht in de krant en toezending van papieren door de gemeente is het de bedoeling dat er in deze raad ook mensen van de N.V.W.C. gaan deelnemen. Hoeveel weten we nog niet. Voorlopig hopen we op minstens 2 of 3 mensen (Kars Veling, Berry Lucas?, Gerard van Ruiten?). Het is dan de bedoeling dat deze raad het college van B & W adviseert over dingen die te maken hebben met natuur en milieu.

l) themanummer Hak-al "Dijkverzwaring":

Dit nummer verschijnt in oktober. Mensen met ideeën kunnen dit melden. Enkele ideeën zijn er al naar voren gekomen, o.a.: fietstocht - wandeling - stuk over historie dijk - diverse samenvattingen betreffende zoogdieren, planten, vogels, vlinders, etc. - foto's.

m) boeken:

-- aangeschaft voor de bibliotheek:

- 1 Nederlandse Oecologische Flora

Wilde planten en hun relaties 2

door drs. Weeda en fam. Westra.

- Europese orchideeën in één oogopslag, door P. Delforge/D. Tyteca.

- Elseviers broedvogelgids, C. Harrison.

- Elseviers gids van varens, mossen en korstmossen.

n) rondvraag:

\* Frans - subsidie ontvangen ad. f 3.490,-- gemeente Culemborg.

- statief, wordt eventueel gerepareerd, anders nieuwe bij Breeman.

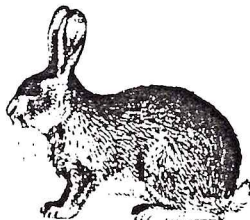
\* Gerard - publiciteit broedvogelinventarisatie Extra Nieuws?

\* Kars - geen verdere verhuur van Ketelvink voor b.v. recepties e.d.; alleen incidenteel na overleg.

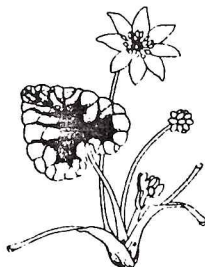
o) sluiting:

Onder dankzegging aan de aanwezigen voor hun inbreng sluit de voorzitter om 21.45 uur de vergadering.

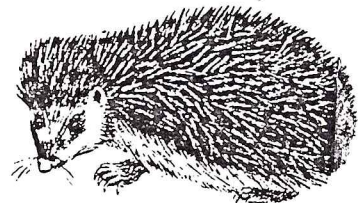
\*\*\*\*\*



KONIJN



SPEENKRUID



EGEL

## Ekskursie-programma

\*\*\* INDIEN NIET VERMELD, DAN VERTREKKEN ALLE EKSKURSIES VANAF "DE KETELVINK" \*\*\*

\*\*\*\*\*

maandag 8 juni 1987

vergadering vogel- en zoogdierenwerkgroep; aanvang: 20.00 uur.

vrijdag 12 juni 1987

avond met de hydrobioloog Jos Sinkeldam over waterdieren. Konvo volgt.

zaterdag 13 juni 1987

algemene plantenekskursie naar landgoed Gunterstein; vertrek: 08.30 uur vanaf de Ketelvink. Opgave vóór 10 juni bij Wim Kievit, tel.: 1 4 5 6 1.

maandag 15 juni 1987

maandelijkse algemene vergadering; aanvang: 20.00 uur.

donderdag 18 juni 1987

plantenekskursie uiterwaarden o.l.v. Kars Veling; vertrek: 19.00 uur.

vrijdag 26 juni 1987

laatste jeugdavond van het seizoen. De eerstvolgende is gepland op vrijdag 21 augustus 1987.

zaterdag 27 juni 1987

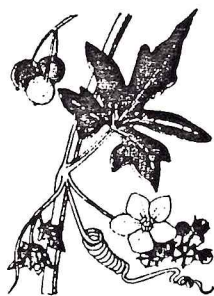
vlinderekskursie naar de Regulieren o.l.v. Kars Veling; vertrek: 10.00 uur.

maandag 20 juli 1987

UITERSTE INLEVERDATUM KOPY HAK-AL AUGUSTUS 1987!!!

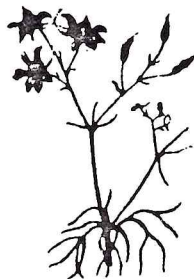
vrijdag 4 t/m zondag 6 september 1987

najaarskamp, plantenkamp. Nadere informatie volgt vroegtijdig.



HEGGERANK

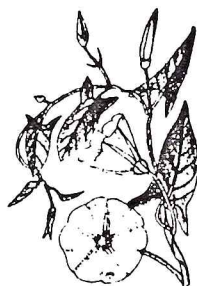
\*\*\*\*\*



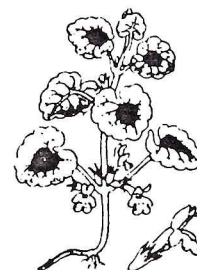
WILDE RIDDERSPOOR



VALSE KAMILLE



AKKERWINDE



HONDSDRAF

