

'hak-al

106.06

A. de Keyzer

Goilberdingerstraat 16

4101 BP CULEMBORG

◊ 11^e JAARGANG - NR 3 OKTOBER 1985 ◊



natuur-en vogelwacht
CULEMBORG

kontaktadres:

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

Begeleiding Jeugdgroep:

Kars Veling, Gandhi 91, Culemborg.

Coördinatie Inventarisaties:

Bibliotheek:

Arie v.d. Ham, Brahmsstraat 1,
Culemborg, tel.: 0 3 4 5 0 - 1 8 6 4 5
Boeken en verslagen in "De Ketelvink"
Geopend: vrijdag van 19.00 tot 20.00 uur,
uitgezonderd de maanden juli en augustus.

"Het Vogeljaar":

Jaarabbonnement 1985 door overschrijving
van f 17,50 op de girorekening van de
N.V.W.C., met vermelding van "Vogeljaar".

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 10,-- per jaar
Volwassene f 20,-- per jaar
Gezinslidmaatschap f 20,-- per jaar
Post-lidmaatschap f 20,-- per jaar

Klubhuis:

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

Sekr. Milieuwerkgr. Noordwest-Betuwe:

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

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:

Peter v.d. Ree, Dahliastraat 47, Culemborg.
tel.: 0 3 4 5 0 - 1 5 0 0 2

Paddenwerkgroep:

Harry v.d. Warenburg, Schapebloem 20,
Culemborg; tel.: 0 3 4 5 0 - 1 4 3 5 8

Kampen, lezingen, dia-avonden,
en kursussen:

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

Nestkasten-coördinatie

Plantage:

Marcel van Dord, tel.: 0 3 4 5 0 - 1 3 1 6 1
Peter Berkien, tel.: 0 3 4 5 0 - 1 4 2 5 7
Arjan v.d. Veen, tel.: 0 3 4 5 0 - 1 5 0 0 1
Arie v.d. Ham, tel.: 0 3 4 5 0 - 1 8 6 4 5

Overige nestkasten:

Aanhangwagen:

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 wette-
lijk 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:

Paul v.d. Sluis
Weidsteeg 87
4102 AC Culemborg
tel.: 0 3 4 5 0 - 1 3 0 8 7

Zoogdierenwerkgroep:

Gerard van Ruiten
Verdistraat 9, 4102 CL Culemborg
tel.: 0 3 4 5 0 - 1 9 5 8 1

Koördinatie vogelwerkgroep:

vakant.

Inleveren waarnemingen:

Nico Peek, Sleutelbloem 4
Henk Vennix, Parklaan 99
Gerard van Ruiten, Verdistraat 9



Eindelijk weer eens een Hak-al. Het ligt in de bedoeling dat vanaf nu iedere twee maanden weer een goedgevulde Hak-al bij u in de bus rolt.

De oorzaken voor het niet verschijnen mogen zo langzamerhand bekend zijn. Belangrijkste oorzaak is uiteraard de overdracht, afwerking en inrichting van ons nieuwe clubhuis "De Ketelvink". Vele honderden uren zijn in "De Ketelvink" gestoken, maar het resultaat mag er zijn!

De openingsactiviteiten zijn achter de rug, de financiële zorgen nog niet helemaal (denkt u nog eens aan een vrijwillige bijdrage d.m.v. de u toegezonden acceptgirokaart?). In dit nummer een uitvoerig verslag van de activiteiten en de opening.

In het decembernummer zullen wij daar nog wat uitgebreider op terugkomen.

De normale activiteiten hebben inmiddels weer een aanvang genomen.

Startpunt voor ekskursies is voortaan "De Ketelvink".

De bibliotheekavond is verschoven naar de vrijdagavond van 19.00 tot 20.00 uur.

Iedere vrijdagavond is "De Ketelvink" geopend van 19.00 tot 20.30 uur. U kunt dan nieuwtjes uitwisselen, tijdschriften inzien, boeken lenen en een kopje koffie drinken etc. Wij hopen dat u "De Ketelvink" veel zult bezoeken. Koffie, bier en frisdranken zijn te verkrijgen, maar niet gratis. U zult begrijpen dat de opbrengst nodig is om de exploitatiekosten te dekken.

De ingestelde beheerskommissie hoopt ook dat de vele bezoekers zuinig zullen zijn op het nieuwe clubhuis en eraan mee willen werken dat het ook een "schoon" clubhuis blijft! Tot ziens.

Inhoud: pag. 4 - De N.V.W.C. heeft een eigen home

pag. 8 - Lid van Verdienste

pag. 9 - Determinatie van muizensoorten

pag. 13 - Nestkastennieuws Plantage 1985

pag. 15 - De "Schoolsnp"

pag. 16 - Verslag maandelijkse vergadering d.d. 15 april 1985

pag. 17 - Verslag maandelijkse vergadering d.d. 20 mei 1985

pag. 18 - Burgelijke Stand

pag. 19 - Waarnemingenlijst

pag. 24 - Verslag jubileumkamp Cap Gris Nez.

pag. 29 - Nieuws van de Milieuwerkgroep

pag. 30 - Padden in 1985

pag. 32 - Trektellen in het najaar van 1985, Redichemse Waard

pag. 33 - Ekskursieprogramma

De N.V.W.C. heeft een eigen home!!

5 oktober 1985 zal een gedenkwaardige dag worden in de annalen van de N.V.W.C. Op die dag nl. werd het voormalig ketelhuis op Terweijde officieel door burge-meester Jager geopend.

Maar wat is daar al niet aan vooraf gegaan.

Het begon eigenlijk eind 1983 bij een gezamenlijke bespreking van ingediende be-grotingen voor 1984 in het gemeentehuis van Culemborg. In deze vergadering werd er melding van gemaakt dat wij onze clubhuisruimte in de Sociale Academie vermoe-delijk zouden kwijtraken en dat we naar 'n ander onderkomen dienden uit te kijken. Op deze vergadering was ook Emile Spithoven, namens het Museum Elisabeth Weeshuis, aanwezig. Op dezelfde avond, na afloop van de vergadering, nam die contact op met de vraag of wij mogelijk interesse hadden om samen met de Ziekenomroep Culemborg het ketelhuis op Terweijde als clubhuisruimte te willen betrekken.

Na intern beraad was snel duidelijk dat de interesse er zeker was, maar het nog een compleet gesloten boek was voor wat betreft de realisatie van een en ander. Dit niet alleen praktisch, maar ook financieel. Daarna is het balletje gaan rollen. Mevrouw Van Zuilekom van de Z.O.C. werd de kontaktpersoon tussen de gebruikers van het ketelhuis en de gemeente. En in de loop van 1984 werden ettelijke bijeenkomsten met de afdeling Welzijn gehouden. Ieder zocht binnen zijn eigen leden naar moge-lijkheden om aan middelen te komen wanneer het licht op groen gegeven zou worden hoewel dat er aanvankelijk bijzonder triest uitzag omdat de gemeente geen geld had om het ketelhuis om te turnen in een gebouw met voorzieningen om mensen te ont-vangen en activiteiten te ondernemen.

Vlak voor de kerstdagen 1984 kwam er een telefoontje van de gemeente bij Breun Jansen of hij er voor kon zorgen dat er voor 1 januari 1985 bouwtekeningen konden worden gemaakt van het ketelhuis. Op heel korte termijn kwam van overheidswege nl. geld beschikbaar om een projekt op te starten voor Molukse jongeren die eigenlijk in januari 1985 al aan de slag moesten.

Enerzijds waren dat wonderschone geluiden, anderzijds dreigde er paniek omdat er nu spijkers met koppen geslagen moesten worden. In korte tijd moesten talloze besprekingen worden gevoerd. Akties voor financiële ondersteuning o.a. subsidie-aanvragen bij diverse instanties werden opgestart. De Bouwcommissie van de N.V.W.C., met als grote animator Breun Jansen, werd samengesteld en zat direkt middenin de activiteiten. Zo werden er vrijwilligers opgetrommeld om stenen te slepen, zand te kruien, het dak te slopen, waarna een volledig nieuw dak werd aangebracht, kortom die zaken te doen die anders door de werkgroep zouden moeten worden verricht. De groep zou uiterlijk tot half maart beschikbaar zijn omdat zij daarna naar een ander projekt werden overgeplaatst.

Op 3 mei 1985 werd dan ook op feestelijke wijze door Wethouder Koedam de sleutel van het gebouw aan de respektievelijke voorzitters overhandigd. Tijdens deze bijeen-

komst werd door de heer R(inus) Neggers onderstreept de fantastische samenwerking tussen de mensen van de Z.O.C. en N.V.W.C. met de werkgroep en de gemeente, waarbij hij de wens uitsprak dat het nu de taak van de verenigingen was om van het opgeleverde casco een leefbaar geheel te maken.

De laatste en belangrijkste fase brak nu aan.

De inrichting en aankleding diende gerealiseerd te worden. Een omvangrijke klus die vanaf de start direkt goed werd aangepakt. Er werd een werkplan opgesteld - vele briefjes waarop in volgorde de te verrichten werkzaamheden stonden vermeld -. Door een groot aantal mensen werd in meer of mindere mate uitvoering gegeven aan de opdracht er een gezellig onderkomen van te maken. Ook hier vervulde Breun een voortrekkersrol. Samen met Harry v.d. Warenburg coördineerden zij de werkzaamheden. Steeds met hulp van diverse leden kwam er langzamerhand schot in de zaak. Je zag het fraaier worden en na het schilderwerk, bekleden van de trap, hal en keuken, schoonmaken en inrichten met tafels en stoelen was daar donderdags voor de officiële opening ineens het clubhuis gereed zoals het moest worden. De laatste zaken voor de officiële opening konden afgewerkt worden, zoals naambord, bloemversieringen, drankjes, etc.



Zaterdag 5 oktober 14.00 uur. Onder grote belangstelling knipt Burgemeester Jager met een snoeischaar een tak door, waarna het herfststuk - uit eigen omgeving - het naambord van ons clubhuis zichtbaar maakte"De Ketelvink" ! Dan is het de beurt aan Breun Jansen om de toegangsdeur te openen. Een luid applaus klonk op.

Vervolgens betrad het gezelschap, bestaande uit leden, oud-leden, wethouders, raadsleden, afgevaardigden van diverse verenigingen en organisaties, ons "honk". Frans Waroux sprak na een hartelijk welkomstwoord over de ontwikkelingen van de bouwactiviteiten en gaf enthousiast toe "apetrots" te zijn, nu de inrichting gereed was. Het enthousiasme sloeg over naar Burgemeester Jager, die in zijn speech o.a. het belang van het bestaan van de N.V.W.C. voor de gehele Culemborgse gemeenschap bijzonder groot achtte.

Een uitermate aangename verrassing was de mededeling dat B. & W. de raad zullen voorstellen het "gat" in de financiële middelen van de N.V.W.C. voor een flink deel te dichten! Dat laatste werd met een daverend applaus gehonoreerd. Zelfs Frans, voor deze gelegenheid gebombardeerd tot ceremoniemeester, werd hier even stil van, maar vond al snel weer de juiste woorden om een man in het zonnetje te zetten, die ongelooflijk veel werk verzet heeft en uren in het ketelhuis heeft doorgebracht om het om te toveren tot een verblijf, waar de N.V.W.C. mee voor de dag kan komen: Breun Jansen. Voor zijn inzet werd Breun benoemd tot Lid van Verdienste. Een geste die gepaard ging met het overhandigen van een fraaie oor-konde en even later voegde Frans daar nog een bloemetje aan toe.

De heer Cor Heynes sprak namens de werkgroep Natuurbeschoud en Milieu. Hij memo-reerde het feit dat de N.V.W.C. uit deze werkgroep voortgekomen is en nu een eigen nest gebouwd heeft. Hij wenste ons veel geluk toe en bood Han Jansen een enveloppe met inhoud aan. Mevrouw A. van Zuilekom voerde namens onze burens, de Ziekenomroep Culemborg (Z.O.C.), het woord. Zij wees nog even op de lange weg die door beide verenigingen afgelegd was. Een speciaal woord van dank bracht zij aan de heer Neggers van de dienst Gemeentewerken voor diens steun en deskundige adviezen. Vervolgens bracht zij een toast op de N.V.W.C. uit en overhandigde een fraai cadeau.

Toen was het de beurt aan ons aller Han. De tekst van haar toespraak wordt in zijn geheel na dit artikel opgenomen.

Hierna volgde een geanimeerde receptie met heerlijke sapjes en kreeg men volop gelegenheid het interieur te bewonderen. Robbert van der Most vertoonde een dia-serie over de beginperiode, het verdere verloop van het bestaan van onze vereni-ging en onze diverse activiteiten.

Na de receptie werd alles in gereedheid gebracht voor het "Ouwe koeien"-feest, waar zo'n 50 leden en oud-leden getuige waren van een dia-serie over 10 jaar N.V.W.C. en video-opnamen werden getoond van de viering van het 10-jarig jubileum. Later op de avond werd de betonnen vloer door dansende leden getest op haar draag-capaciteit. Rond 01.00 uur sloten we het eerste dagje "Ketelvink" moe, maar vol-daan af.....

Frans Waroux en Gerard van Ruiten.

Toespraak van de voorzitter van de Natuur- en Vogelwacht Culemborg, ter gelegenheid van de opening van het nieuwe verenigingsgebouw op 5 oktober 1985.

Geachte aanwezigen,

Vandaag is het dan zover dat we ons gebouw in gebruik kunnen nemen!! Ik ben blij dat u, meneer de burgemeester, door het onthullen van het naambord met de nieuwe naam ook een nieuwe periode in het bestaan van de N.V.W.C. hebt aangegeven. Het begin lag eigenlijk bijna twee jaar geleden toen, door de opheffing van de wijkverwarming, dit ketelhuis zijn functie had verloren.

Het gemeentebestuur heeft er goed aan gedaan dit gebouw niet te slopen maar het een andere bestemming te geven en wel, als ruimte voor verenigingen.

De Ziekenomroep was de eerste gegadigde en wij zijn ze nog steeds erkentelijk dat ze toen ze een medegebruiker zochten, hun keus op ons hebben laten vallen.

Onze huisvesting was ook al jaren een probleem. Sindsdien hebben we in goed overleg samengewerkt aan het realiseren van wat toen nog bijna een onmogelijke opgave scheen. Maar stapje na stapje kwam het einde in zicht.

Ik hoop dat ook de Ziekenomroep spoedig hun ruimte in gebruik kan nemen.

Vanaf nu heeft de N.V.W.C. een eigen gebouw. Daar zijn we blij mee. Hoewel we voor de natuur zelf naar buiten trekken is het erg goed om te kunnen beschikken over een eigen onderkomen.

- als thuisbasis voor allerlei activiteiten;
- om de natuur (tentoonstelling) de wijk in te halen en zo meer te doen aan natuur-educatie.

Wij zeggen hartelijk dank aan de velen buiten onze vereniging, die door hun bijdragen, in welke vorm ook, dit alles mede hebben gerealiseerd.

Na de gemeente, die het bedrag voor de verbouwing van het casco beschikbaar stelde, hebben wij geldelijke steun ontvangen van de Stichting Zomerfeesten, het Wereld Natuur Fonds en van de Van Bylandtstichting.

Maar zonder de vele bijdragen in natura waren we niet zover gekomen als we vandaag zijn.

In mei, toen we de sleutel kregen, moest er nog veel worden gedaan. Door veel leden is er, ieder met zijn/haar mogelijkheden veel werk verzet. Zowel hier ter plekke maar ook bijvoorbeeld met de aktie stroopwafel, om de kosten te kunnen dekken. Die inspanning had wel een nadeel: er was geen tijd voor onze eigenlijke activiteiten. (Alleen de meest fanatieke vogelaars gaan door). Maar er is ook een voordeel: van de vloer tot het dak is het nu meer ons "eigen" gebouw.

En zo men nog mocht denken dat de natuur iets is voor wereldvreemde types als Prikkebeen, in onze vereniging zijn leden die nu getoond hebben ook op een heel ander gebied aktief te zijn.

Die behalve een veldkijker of een vogel- of plantenboekje ook met gereedschappen en bouwmaterialen overweg kunnen.

Hierbinnen zijn we voorlopig klaar. Onze aandacht zal de komende tijd uitgaan naar de tuin. Daarvoor wordt samen met de plantsoenendienst een plan opgesteld.

We vinden het gebouw een "rijk bezit" (de penningmeester ziet dat anders). Maar dit zien we niet als een statussymbool, als iets om mee te pronken, maar wel als iets om te gebruiken.

Volgende week wordt daar een begin mee gemaakt met een programma dat voor ieder wat biedt.

Ik hoop, ik verwacht dat dit gebouw ons en de natuur in en om Culemborg nog veel goede diensten zal bewijzen.

Lid van Verdienste.

Tijdens de feestelijkheden rond de officiële opening van "De Ketelvink" op 5 oktober j.l. vond er nog een gedenkwaardige gebeurtenis plaats.

Nadat Burgemeester Jager een keurige openingsspeech had gehouden met de climax aan het einde (u weet ongetwijfeld dat we nog met een tekort zitten), nam de ceremoniemeester het woord.

Hij memoreerde onder meer de enorme inzet van een groot aantal leden van de N.V.W.C. maar zonder iemand tekort te doen stak daar één iemand boven uit, n.l. Breun Jansen. In aanwezigheid van vele genodigden en een groot aantal leden en andere belangstellenden werd Breun benoemd tot eerste "Lid van Verdienste", hetgeen gepaard ging met een officiële, kunstzinnig uitgevoerde oorkonde en een mooi veldboekje voor zijn vrouw.

Het bestuur van de N.V.W.C. prijst zich gelukkig deze oorkonde te hebben kunnen uitreiken en is er van overtuigd dat deze benoeming ten volle verdiend is.

Determinatie van muizensoorten.

Als men over zoogdieren spreekt, wordt meestal aan de grotere zoogdieren zoals ree, vos, das en marterachtigen gedacht. De kleinere zoogdiersoorten zoals rat en muis worden over het hoofd gezien. Misschien vanwege het feit dat men ze vies, griezelig of "schadelijk" vindt. Maar juist dankzij deze diersoorten kunnen vele roofdieren t.w. vos en marterachtigen en roofvogels t.w. buizerd, torenvalk en uilen een bestaan vinden. Zonder voldoende muizenaanbod zouden veel van deze prachtige dieren wel eens kunnen verdwijnen.

Het lag in de bedoeling deze zomer een proefproject te starten om muizensoorten te kunnen determineren d.m.v. uitzetten van Longhirstvalletjes. Door allerlei oorzaken heeft dit helaas nog geen doorgang kunnen vinden. Het volgend jaar hoopt de zoogdierenwerkgroep met nieuwe moed en energie dit project te kunnen voltooien. Doel van dit proefproject is ervaring te krijgen in de determinatie van muizensoorten om later te kunnen inventariseren welke soorten in de omgeving van Culemborg voorkomen en hoe groot de populaties zijn.

Helemaal stil gezeten heb ik de afgelopen tijd niet. Via allerlei kanalen is geprobeerd zoveel mogelijk informatie in te winnen over deze diersoorten. Er blijkt uiteindelijk geen echt goed boek hierover te vinden te zijn. Toch heb ik voldoende informatie kunnen verzamelen om een determinatietabel te kunnen samenstellen.

Muizen kan men in twee ordes verdelen t.w. insectivora, dit zijn insekteneters en rodentia, dat zijn knaagdieren.

Tot de insectivora horen de soridae (familie: spitsmuizen); ze leven voornamelijk van wormen, larven en insekten.

De rodentia kan men onderverdelen in drie families t.w. muridae (familie: ware muizen), microtidae (familie: woelmuizen) en gliridae (familie: slaapmuizen).

De tabel behoeft nog enige kanttekeningen. Ratten zoals bruine, zwarte, woel- en muskusrat zijn niet in de tabel opgenomen.

Van bijna elke muizensoort bestaan donkere tot zwarte exemplaren. Ook moet men bij het determineren niet teveel op het biotoop afgaan. De vermelde staart- en kop/romplengten zijn in cm. en geven alleen voor volwassen dieren een vrij goede indicatie, maar kloppen niet voor jonge dieren.

Henk.

SPITSMUIZEN

soridae

kenmerken: kleine oren, kleine ogen, spitse snuit (slurfje), staart kleiner dan kop/romp.

	waterspitsmuis neomys fodiens	dwergspitsmuis sorex minutus	veldspitsmuis crocidura l.	bosspitsmuis sorex araneus	huisspitsmuis crocidura r.
biotoop	plas, poel, sloot	zandgrond	bosrand, akker, schuren	moeras, veld, struiken	gras, tuin, struiken, gebouwen
kop-romp lengte	7 - 9,5	4,5 - 6,5	6,5 - 9	6,5 - 8,5	6,5 - 9,5
staart-lengte	5 - 7,5	3 - 4,5	3 - 4	3 - 5,5	3,5 - 4,5
specifieke kenmerken	gekleurde tandpunten, wit plukje bij oog	oranje tandpunten, 3 - 5 gram!	witte tanden	oranje tandpunten	witte tandpunten
rug	grijs-zwart	donkerbruin	donkergrijs	roodbruin	grijsbruin
buik	lichtgrijs	witachtig	lichtgrijs	grauw-wit	grauw-wit
flank		duidelijke scheiding	duidelijke scheiding	geelgrijs	
staart	boven: rug onder: buik	relatief dik		boven: rug onder: buik	

WARE MUIZEN

muridae

kenmerken: grote oren, grote ogen, geschubde staart, staart ongeveer even groot als kop/romp.

	dwergmuis micromys m.	bosmuis apodemus s.	huismuis mus musculus	
biotoop	koren, gras, riet. N.O.+Z.W.-Nld.	bosrand, park, houtwal	huis, stal, schuur	
kop-romp lengte	5,5 - 7,5	8 - 11	7 - 10	
staart-lengte	5 - 7,5	7 - 10,5	7 - 10	
specifieke kenmerken	relatief kleine oren	gele buikvlek, springer, achtervoet 2 cm.	spitse kop, geur! achtervoet 2 cm.	
rug	roodbruin	donkerbruin	bruin tot grijszwart	
buik	vaal wit	grijswit	bruin tot grijszwart	

flank	duidelijke scheiding	oranjegeel		
staart		boven: rug onder: buik	bijna onbehaard	

WOELMUIZEN

microtidae

kenmerken: korte tot middelgrote oren, kleine ogen, korte behaarde staart, bolle kop.

	rosse woelmuis clethrionomys glareolus	veldmuis microtus arvalis	aardmuis microtus argrestis	
biotoop	loofbos, tuin, houtwal, N.W.+Z.O.-Nld.	akkers, weide, heide	veen, moeras, bos, heide	
kop -romp lengte	8,5 - 12,5	9 - 12	9 - 12	
staart- lengte	3,5 - 6,5	3,5 - 4	3 - 4	
specifieke kenmerken		haren half over oren	haren over oren	
rug	roodbruin	geelgrijs	zwartbruin	
buik	vaalwit	lichtgrijs	grijs	
flank	grijzend			
staart	boven: rug onder: buik kwastje	kort	boven: rug onder: buik	

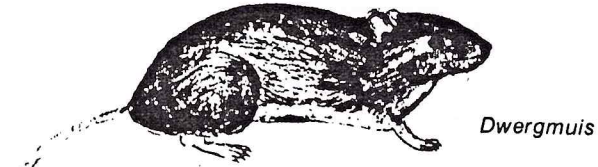
SLAAPMUIZEN

gliridae

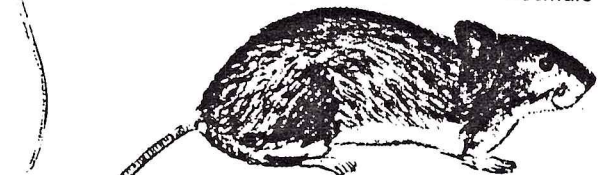
kenmerken: borstelige staart, winterslaap, alleen in Zuid-Limburg.

	hazelmuis muscardinus avellanarius	eikelmuis eliomys quernicus	
biotoop	park, loof- bos.Z.L.	park, loof- bos.Z.L.	
kop-romp lengte	7,5 - 8,5	10,5 - 16	
staart- lengte	5,5 - 8	8 - 13,5	
specifieke kenmerken	staarthuid kan afbreken	oranje-ode kop	
rug	geel-rood bruin	roodbruin	

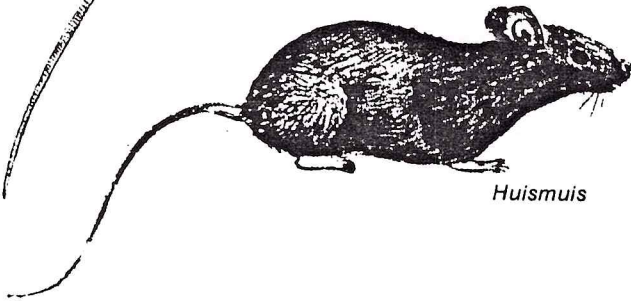
buik	wit - geel-wit	wit	
flank			
staart	dik behaard	kwastje aan punt	



Dwergmuis



Bosmuis



Huismuis



Hazelmuis



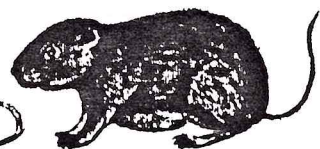
Eikelmuis



Rosse woelmuis



Aardmuis



Veldmuis

Nestkastennieuws Plantage 1985.

Ook dit jaar zijn de nestkasten in de Plantage weer gecontroleerd, door allerlei oorzaken slechts vier keer. Het huidige nestkastenbestand is als volgt verdeeld: 6 pimpelmeeskasten, 7 koolmeeskasten, 1 boomkruiperkast.

Zoals u ziet zijn er nog slechts 13 mezekasten, dit betekent dat er 7 kasten verdwenen zijn sinds 1979, het jaar dat de kasten werden neergehangen. Verder zijn er een aantal kasten in zeer slechte staat. Of deze kasten vervangen kunnen worden is vanwege het nieuwe clubhuis twijfelachtig.

Nu volgen de resultaten per soort en per kast:

pimpelmees (Parus caeruleus)

datum:	4-5	20-5	1-6	20-8			
KN	E J	E J	E J	E J	uitgevlogen	niet uitgekomen	dood (+)
1	- -	- -	- -	- -	-	-	-
2	5 -	13 -	4 9	4 -	9	4	-
11	9 -	14 -	14 -	- -	14	-	-
13	12 -	4 8	4 8	4 8	-	4	8
14	11 -	1 10	1 -	1 -	10	1	-
18	- -	- -	- -	- -	-	-	-
					33	9	8

In vergelijking met 1980 (het enige jaar waar gegevens van zijn) is het aantal pimpelmezen gehalveerd, dit verschil komt o.i. door het verminderde aantal kasten en de te weinige teldata.

koolmees (Parus major)

datum:	4-5	20-5	1-6	20-8			
KN	E J	E J	E J	E J	uitgevlogen	niet uitgekomen	dood (+)
5	9 -	- 9	- 9	- 9	-	-	9
9	- -	5 -	5 -	1 4	-	1	4
10	9 -	- 9	- 7	- -	9	-	-
12	8 -	- 8	1 7	1 7	7	1	-
15	8 -	1 7	1 -	1 -	7	1	-
16	3 -	3 -	3 -	3 -	-	3	-
					23	6	13

Voor het zeer lage aantal uitgevlogen jongen, kunnen we dezelfde argumenten aanhalen als voor de pimpelmees. De kasten 5 en 9, waar de legsels gestorven zijn, zijn in zeer slechte staat, dat is dus ook nog een oorzaak.

Als laatste soort willen we nog even de boomklever bespreken, deze soort bezette koolmezenkast 19, de resultaten hiervan ziet u hieronder:

boomklever (Sitta europaea)

datum:	4-5	20-5	1-6	20-8				
KN	E J	E J	E J	E J	uitgevlogen	niet uitgekomen	dood (+)	
19	12 -	16 -	16 -	16 -	-	16	-	

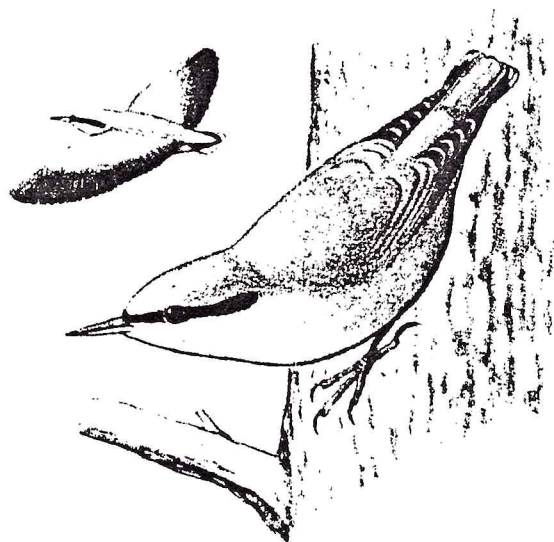
De resultaten van dit seizoen zijn doorgegeven aan S.O.V.O.N., voor het landelijke nestkastenonderzoek. Mochten er dit najaar toch nestkasten getimmerd worden, dan zult u hiervan op de hoogte gesteld worden.

Nestkastengroep Plantage:

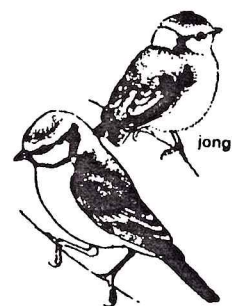
Arjan v.d. Veen

Marcel van Dord

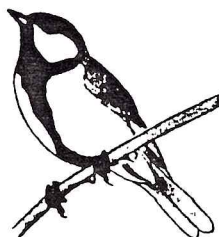
Peter Berkien



Boomklever



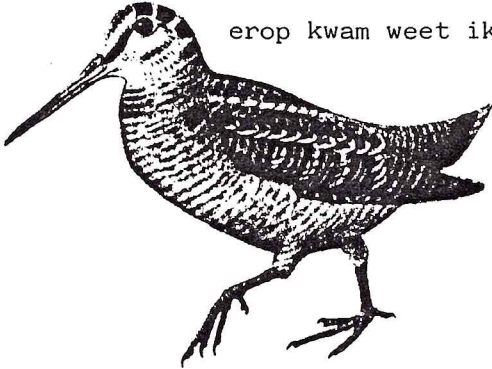
PIMPELMEES



KOOLMEES

De "schoolsnip"

Op 18 maart j.l. werd ik 's morgens op school gewaarschuwd dat ik zo snel mogelijk de Parkschool moest bellen. Even later had ik Mw. Van den Hurk, onderwijzeres aan deze school, aan de lijn. Zij vertelde mij dat er de hele morgen al een vreemde bruine vogel met een lange snavel in een patio zat. Hoe ik erop kwam weet ik niet, maar ik dacht ogenblikkelijk aan een houtsnip.



Om 12 uur ging ik onmiddellijk kijken en ja hoor! Doodstil in elkaar gedoken zat daar een groot donker kraaloog wijd open naar mij toegericht een houtsnip. Ondanks het gezamenlijk raadplegen van vogelgids(en) wist nog niemand de vogel op naam te brengen. Ik liet een doos aanrukken en met een snelle greep verhuisde de snip van de zonnige patio naar de duistere doos. Bij het oppakken, waarbij de vogel zich tamelijk rustig gedroeg, bleek dat een oog helemaal wit was. Waarschijnlijk was de vogel hierdoor uit de koers geraakt en op zijn nachtelijke trektocht in de patio van de school neergekomen.

Enfin, ik nam dus doos met snip mee naar mijn school en liet die middag mijn klas kennismaken met deze bijzondere verschijning.

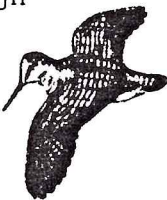
Voor enkele verleidelijk kronkelende regenwormen die wij hem aanboden haalde hij zijn lange snavel echter op.

Wat later op de middag liet ik de snip thuis in mijn volière rondstappen. Voortdurend deed hij verwoede pogingen om door het gaas te komen. Verder dan zijn snavel kwam hij gelukkig niet.

Na wat telefonisch geregeld werd de houtsnip door Marcel v.d. Tol met als assistenten Henk Vennix en Gérard van Ruiten als een ware vip-snip naar het asyl van de familie Frankenhuizen in Lexmond vervoerd.

Naar ik later hoorde is het hem daar voorspoedig gegaan. Een paar dagen later al kon onze snip met een genezen oog zijn trektocht voortzetten.

Onze wens dat hij zijn doel mag bereiken en aan de jagers weet te ontsnappen, vergezelle hem.



Leo v.d. Kooij.

Aanwezig: helaas vergeten te noteren.

Binnengekomen stukken:

1. twee verslagen Stichting Mondiaal Alternatief;
2. Vogelwacht Franeker e.o. verslag 1984;
3. Brief Sjoerd Braaksma betreffende kerkuileninventarisatie. Doorgespeeld aan Tom Kompier voor de vogelwerkgroep;
4. Argus nr. 1-1985 (tijdschrift van Kritisch Faunabeheer);
5. Lo Strillozzo nr. 1 en 2 - 1985. Doorgespeeld aan Leo v.d. Kooij, die ze ter vertaling doorgegeven heeft aan Ria van Veen;
6. Bericht betreffende roekeninventarisatie. Doorgespeeld aan Tom Kompier voor de vogelwerkgroep;
7. Natuur en Milieu nr. 4 - 1985;
8. Sovon nieuwsbrief jaargang 3 nr. 1, betreft verslag nestkasten. Doorgespeeld aan Tom Kompier voor de vogelwerkgroep;
9. Bericht tentoonstelling van tekeningen en schilderwerk van Marius Kolvoort te Druten (voor kennisgeving aangenomen).

De nrs. 1, 2, 4 en 7 zijn ter inzage op de leesplank gelegd.

Het belangrijkste gesprekspunt van de avond was het ketelhuis.

De werkzaamheden zijn al in een ver gevorderd stadium. In mei kan de overdracht verwacht worden. Er is echter nog veel te doen.

Twee comité's moeten gevormd worden:

- a. Een aktiecomité om geld in te zamelen voor de reeds gedane niet gedekte werkzaamheden (o.a. dak, elektriciteitsleidingen) en voor de verdere afwerking (zoals vloer, schilderwerk, omgeving van het clubhuis).
- b. In september zal de feestelijke opening plaats vinden. Een aparte commissie zal de festiviteiten voorbereiden en organiseren.

Middels de Hak-al en de berichtendienst wordt u op de hoogte gehouden.

De rondvraag leverde geen zaken op die genotuleerd moesten worden.

Leo van der Kooij.

Aanwezig: Paul, Breun, Harry, Henk, Paul, Kars.

Later: Leo, Frans, Joost.

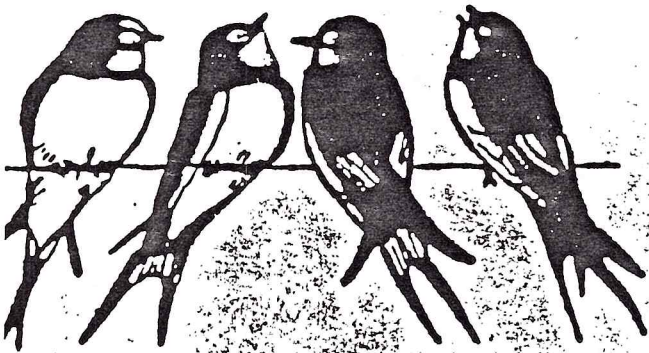
Afwezig met kennisgeving: Han.

Afwezig zonder kennisgeving: de andere 190 leden.

1. Puzzeltocht: De routebeschrijving met de bijbehorende vragen is door Breun weer tot een schitterend boekje verwerkt. Ook de andere zaken voor deze jubileumaktiviteit werden op deze avond geregeld.
2. Avondvierdaagse: Er hebben zich nog maar weinig mensen opgegeven en het is nog maar de vraag of een N.V.W.C.-groep meeloopt.
3. Ketelhuis: De sleutel is inmiddels overgedragen en er is al erg veel werk verricht. Met name (weer) Breun steekt hier erg veel tijd in. De woensdagavond is de vaste werkavond, maar ook andere avonden zijn er vaak dingen te doen. Neem hiervoor contact op met Harry, Breun of Arie.
4. Stroopwafelaktie: Vóór de 29e mei zullen alle briefjes worden opgehaald en de bestellingen worden verzameld. Op vrijdag 20 en zaterdag 21 juni zijn de aktiedagen waarop natuurlijk weer veel medewerking wordt verwacht van onze leden, met name degenen die eindexamen hebben gedaan. (die smoes telt nu natuurlijk niet meer!)
5. Braderieën: Op 15 juni zal de N.V.W.C. op twee markten aanwezig zijn voor het geven van informatie en het verkopen van artikelen.
Harry en Gerard zullen bij Culemborg '67 staan, terwijl Berbera en Kars op de paardenmarkt in Beusichem zullen zijn.
Hopelijk kunnen dan ook de N.V.W.C.-pennen verkocht worden, waarmee een aantal leden proberen geld binnen te krijgen voor het Ketelhuis.
6. Ingekomen stukken:
 - de tijdschriften: Molm, Kruisbek, Greenpeace, Lo Strillozzo, Natuurbehoud, Natuur en Milieu.
 - Een brief van de Gemeente waarin wordt gesteld dat het beroep van de Vogelwacht tegen de zweefvliegclub doorgezonden moet worden naar de Kroon.
 - Gerrit Marshall zond ons een aantal schitterende kaarten van Flevoland, die nu geloof ik bij Leo v.d. Kooij zijn.
 - Een brief van de Gemeente over de begroting voor 1986.
 - Veel informatie en materiaal over de uiterwaardenactie, waaraan ook de N.V.W.C. meewerkt.
 - De subsidie van de Van Bylandtstichting is inmiddels binnen, en ook reeds weer uitgegeven aan al gemaakte kosten.
7. Rondvraag:
 - * De hartelijke groeten van Robbert, die enige maanden in Israël zit.

- * Het idee om ons boekje "De natuur in en rond Culemborg" te promoten via Het Vogeljaar.
- * Er is een boek uit van de Flora van de Provincie Utrecht, waarin ook een aantal uiterwaarden in de buurt van Culemborg worden besproken. Een echte aanrader f 19,90 bij Natuurmonumenten.
- * De nestkasten in de Plantage zijn weer onderzocht en leverden maar liefst 100 eieren en jongen op, waaronder 16 (!!!) boomklevereieren in één nest! Peter en Marcel zullen hier nog wel verslag van doen.

Kars.



En met z'n vieren
trekken we verder...

Wij zijn heel gelukkig
met de geboorte van
Laura Catharina
geboren op 13-10-1985

Roland, Elly en Marieke Blain
La Grand' Haie
44240 Grandchamp des Fontaines
France TEL. 09-3340771898

Waarnemingenlijst

Aanvullingen januari, februari en maart 1985 en april/mei 1985.

Onderstaande lijst staat met name in het teken van de eerste aankomstdata van onze zomergasten die de winter in zuidelijker oorden doorgebracht hebben.

Met tevredenheid heb ik gekonstateerd dat het aantal inzenders van de waarnemingskaartjes toeneemt. De volgende soorten werden in de bovengenoemde periode waargenomen:

dodaars:

4-4-'85 1 ex. langs Beusichemse Dijk (J.K.+T.K.)

aalscholver:

12-4-'85 2 ex. boven De Meent-Beusichem (L.v.d.K.+M.v.d.K.)

kwak:

3-4-'85 1 ex. boven Verdistraat nr. 13 (J.K.)

wilde zwaan:

12-3-'85 10 ex. plasjes einde Weidsteeg (E.V.)

pijlstaart:

12-3-'85 2 0 ex. plasjes einde Weidsteeg (E.V.)

30-3-'85 3 ♂ + 1 ♀ ex. plasjes einde Weidsteeg (E.V.)

31-3-'85 2 ♂ ex. plasjes einde Weidsteeg (L.v.d.K.)

zomertaling:

20-4-'85 1 ♂ ex. plasje einde Weidsteeg (L.v.d.K. en ekskursie)

6-5-'85 1 ♂ ex. plasje einde Weidsteeg (E.V.)

3-5-'85 1 ♂ + 1 ♀ ex. Regulieren (N.P.)

wintertaling:

6-4-'85 2 ♂ + 2 ♀ ex. Regulieren (N.P., G.v.R., M.v.d.T.)

bergeend:

13-4-'85 1 ♂ + 1 ♀ ex. Beusichemse Waard (G.v.R.)

18-5-'85 1 ♂ + 1 ♀ ex. plasjes pont Culemborg (G.v.R., M.v.d.T.)

buizerd:

12-1-'85 1 ex. Beusichemse Waard (E.V.)

(deze waarneming was niet opgenomen in stootvogeltelling van 13 jan. '85)

wespendief:

21-3-'85 1 ex. boven Verdistraat nr. 13 (J.K.)

havik:

24-11-'84 1 ex. boven Polder Redichem (G.v.R.)

6-4-'85 1 ex. boven Zeedijk - Beesdse Veld (G.v.R.)

sperwer:

13-2-'85	1 ♂ [↑] ex.	T.P. tuin Vliegerweg nr. 3 (Fam. v.d. K.)
17-3-'85	1 ♀ ⁺ ex.	T.P. tuin Vliegerweg nr. 3 (Fam. v.d. K.)
26-3-'85	1 ♀ ⁺ ex.	Regulieren (G.v.R.)
3-4-'85	1 ♂ [↑] ex.	boven Zeedijk - Beesdse Veld (G.v.R.)
4-4-'85	1 ex.	boven plasjes einde Weidsteeg (E.V.)
5-5-'85	1 ex.	langs Chopinplein (G.v.R.)
6-5-'85	1 ex.	boven Weidsteeg (E.V.)

rode wouw:

26-3-'85	1 ex.	boven Verdistraat nr. 13 (J.K.)
13-4-'85	1 ex.	boven Langbroekerdijk - Wijk bij Duurstede (G.v.R. + ekskursië)

boomvalk:

16-5-'85	1 ex.	boven pont Culemborg (G.v.R. + C.v.R.)
18-5-'85	1 ex.	boven Stationssingel, met prooi tussen poten (G.v.R., M.v.d.T.)

scholekster:

10-4-'85	ca. 150 exx.	De Heul (L.v.d.K.)
----------	--------------	--------------------

watersnip:

6-4-'85	ca. 30 exx.	Regulieren (G.v.R.)
---------	-------------	---------------------

regenwulp:

30-4-'85	4 ex.	boven Beusichemse Broeksteeg (N.P., G.v.R., H.V.)
5-5-'85	2 ex.	boven Vliegerweg nr. 3 (L.v.d.K.)

houtsnip:

18-3-'85	1 ex.	patio van de Parkschool (L.v.d.K.) Zie verslag van Leo over deze "schoolsnip" elders in deze Hak-al.
----------	-------	---

grutto:

24-3-'85	3 ex.	plasjes einde Weidsteeg (J.K.)
31-3-'85	ca. 200 exx.	plasjes einde Weidsteeg (L.v.d.K.)

oeverloper:

3-5-'85	1 ex.	nabij telpost Redichemse Waard (E.V.)
5-5-'85	1 ex.	nabij telpost Redichemse Waard (L. + W.v.d.K.)

witgatje:

28-4-'85	1 ex.	Regulieren (G.v.R., H.V.)
----------	-------	---------------------------

tureluur:

21-4-'85	2 ex.	plasjes einde Weidsteeg (N.P., G.v.R., H.V.)
----------	-------	--

kemphaan:

31-3-'85	1 ex.	plasjes einde Weidsteeg (L.v.d.K.)
----------	-------	------------------------------------

kluut:

31-3-'85	1 ex.	vanaf telpost Redichemse Waard (J.K., P.v.V.)
----------	-------	---

koekoek:


21-4-'85 2 ex. boomgaard nabij Beusichem (N.P., G.v.R., H.V.)
(1e waarneming)

21-4-'85 1 ex. Rondeel (E.V.) (1e waarneming)

ransuil:

5-5-'85 1 ex. Pikse Bogaard (L. + W.v.d.K.)

gierzwaluw:

30-4-'85 2 ex.  boven Beusichemse Broeksteeg (N.P., G.v.R., H.V.)
(1e waarneming)

6-5-'85 1 ex. GIERZWALUW boven Nieuwstad (E.V.) (1e waarneming)

boerenzwaluw:

30-3-'85 1 ex. boven plasjes einde Weidsteeg (E.V.)

31-3-'85 3 ex. vanaf telpost Redichemse Waard (J.K., T.K., F.S., P.v.V.)

12-4-'85 ca. 10 ex. boven plasjes einde Weidsteeg (L. + M.v.d.K.)

huiszwaluw:

6-4-'85 1 ex. boven O.V.B.-Oude Waag (N.P., G.v.R., M.v.d.T.)
(1e waarneming)

20-4-'85 1 ex. boven plasjes einde Weidsteeg (E.V.) (1e waarneming)

boompieper:

28-4-'85 2 ex. Regulieren (G.v.R.)

wielewaal:

5-5-'85 1 ex. Daam van Dijkweg - Beesdse Veld (G.v.R.)
(1e waarneming)

sprinkhaanrietzanger:

28-4-'85 1 ex. Regulieren (G.v.R.)

5-5-'85 1 ex. Daam van Dijkweg - Beesdse Veld (G.v.R.)

5-5-'85 1 ex. Regulieren (G.v.R.)

tuinfluiter:

21-4-'85 1 ex. Plantage (E.V.) (1e waarneming)

zwartkop:

6-4-'85 1 ♂ ex.  Regulieren (G.v.R.) (1e waarneming)

ZWARTKOP

braamsluiper:

15-4-'85 1 ex. Vliegerweg (1e waarneming) (L.v.d.K.)

2-5-'85 1 ex. nabij polikliniek - Dreven (E.V.) (1e waarneming)

fitis:

3-4-'85 1 ex. Zeedijk - Beesdse Veld (G.v.R.)(1e waarneming)
6-4-'85 1 ex. Beesdse Veld (E.V.)(1e waarneming)

tjiftjaf:

26-3-'85 3 ex. Regulieren (G.v.R.)(1e waarneming)
27-3-'85 1 ex. Plantage (E.V.)(1e waarneming)

fluiter:

12-5-'85 1 ex. Plantage (T.K.)
13-5-'85 1 ex. Plantage (E.V.)

bonte vliegenvanger:

21-4-'85 1 ♂ ex. Plantage (E.V.)
28-4-'85 1 ♂ ex. Regulieren (G.v.R., H.V.)
1-5-'85 1 ♂ ex. Jan van Riebeeckstraat (A.v.d.V.)
5-5-'85 1 ♂ ex. Daam van Dijkweg - Beesdse Veld (G.v.R.)

tapuit:

4-4-'85 1 ex. uiterwaard t.o.v. Beusichem (E.V.)
6-4-'85 1 ♂ ex. Oude Beesdseweg (E.V.)

gekraagde roodstaart:

5-5-'85 1 ♂ ex. Busterweg - Beesdse Veld (G.v.R.)(1e waarneming)

zwarte roodstaart:

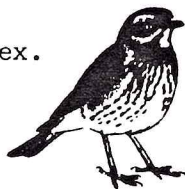
8-4-'85 1 ♂ ex. garagebedrijf Lanxmeersestraat (G.v.R.)
(aldaar nog steeds aanwezig)
12-5-'85 1 ♂ ex. nabij station Culemborg (G. + C.v.R.)



ZWARTE ROODSTAART

koperwiek:

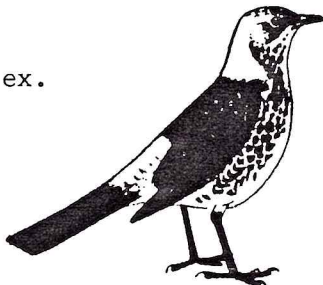
11-3-'85 1 ex. Beesdse Veld (E.V.)
(laatste waarneming seizoen 84/85)



KOPERWIEK

kramsvogel:

7-4-'85 1 ex. Regulieren (E.V.)
(laatste waarneming seizoen 84/85)



KRAMSVOGEL

baardmannetje:

6-4-'85 1 ♂ ex. in riet langs Rijksstraatweg - Regulieren
(N.P., G.v.R., M.v.d.T.)
sinds 20 jaar niet meer in en rond Culemborg
waargenomen!!!!)

boomkruiper:

12-4-'85 2 ex.



tuin Vliegerweg nr. 3 (Fam. v.d.K.)

BOOMKRUIPER

sijs:

12-3-'85 1 ex.

Plantage (E.V.)

kneu:

7-4-'85 groepje

langs Parallelweg t.h.v. woonwagenkamp (E.V.)
(1e waarneming)

ringmus:

25-3-'85 ca. 10 ex.

tuin Vliegerweg nr. 3 (Fam. v.d.K.)

Graag wijs ik er nog op, dat met de toevoeging "1e waarneming" de eerste eigen waarneming van de betrokken inzender resp. waarnemer bedoeld wordt.

De initialen van de bovenvermelde waarnemers staan voor:

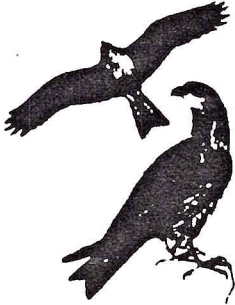
J.K. = Jandirk Kievit
T.K. = Tom Kompier
Fam. v.d.K. = Familie Van der Kooij
L.v.d.K. = Leo van der Kooij
M.v.d.K. = Maartje van der Kooij
W.v.d.K. = Winand van der Kooij
N.P. = Nico Peek
G.v.R. = Gerard van Ruiten
C.v.R. = Coby van Ruiten
F.S. = Felix Schoenmakers
M.v.d.T. = Marcel van der Tol
A.v.d.V. = Arjan van der Veen
P.v.V. = Paul van Veen
H.V. = Henk Vennix
E.V. = Evert Voogd

Uiteraard blijven aanvullingen en nieuwe waarnemingen bijzonder welkom!

De waarnemingskaartjes - in mooi licht bruin - liggen op u te wachten op de bekende afhaaladressen!

Gerard van Ruiten.

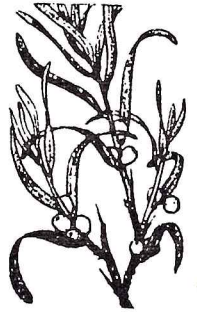
Tien jaar Natuur- en Vogelwacht en nog nooit met elkaar over de grens geweest! Daar is nu verandering in gekomen, want we hebben een kamp gehad in Frankrijk. We waren met maar liefst 36 personen, en kampeerden in Wissant (tussen Boulogne-sur-Mer en Calais). Iets meer dan de helft van de deelnemers gingen



ZWARTE WOUW

woensdag al weg en met drie auto's en een negenpersoons busje waren om een uur of zeven 19 fanatiekelingen op het bouwterrein, dat camping genoemd werd.

We hadden een apart stukje gekregen dat nogal ver lag van alle caravans, maar helaas ook van het toilet, maar goed, de vogels maakten dit ongemak ruimschoots goed. Stel je voor, je ligt voor je tent in een lekker warm zonnetje en een frisse zeebries, terwijl hoog in de

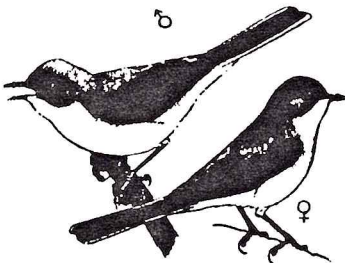


DUINDOORN

lucht een zwarte wouw passeert. Rondom de tenten in de duindoorns schreeuwen nachtegalen, braamsluipers, grasmussen, kneuen, putters en nog meer, terwijl tot overmaat van ramp ook nog barsijsjes over komen. Waar moet je op letten?

Nadat we dus alle tenten opgezet hadden werd er direkt op ekskursie gegaan, en wel op een strandwandeling.

De bedoeling was om een rondje te lopen, maar de ouderen (en dus bijna ook Nico) vonden het toch maar veiliger om dezelfde weg terug te nemen. Oh, wat een fout!



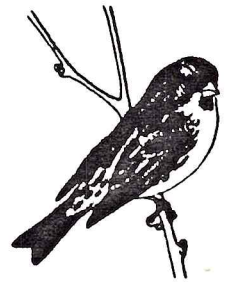
GRASMUS

Het mooie moerasgebied waar de rest omheen wandelde stikte namelijk van de rugstreppadden, terwijl ook vrij veel boomkikkers hun stotterend geluid lieten horen.

Toen we na twee uur weer bij de tent aankwamen was de pils al op en de kaarsjes bijna opgebrand, zodat niet veel later ieder in zijn of haar slaapzak lag.

De volgende ochtend stond na het ontbijt een tocht naar Cap Gris Nez op 't programma, waar we behalve gevogeld, ook heerlijk over de rotsen geklauterd hebben en wieren en fossielen gezocht hebben.

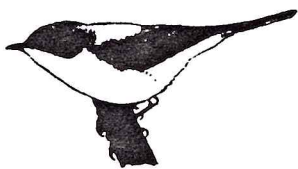
Over de vogels zou Paul nog een stukje schrijven, dus dat staat vast elders in deze Hak-al.



BARMSIJS

Toen we rond 11.30 uur weer op de camping kwamen, waren inmiddels ook de meeste anderen gearriveerd en kon er wat geholpen worden met het opstellen van de tenten. Voor 's middags stond Ambleteuse op het program, waar volgens ene Kars geweldig mooie duingebiedjes zouden zijn.

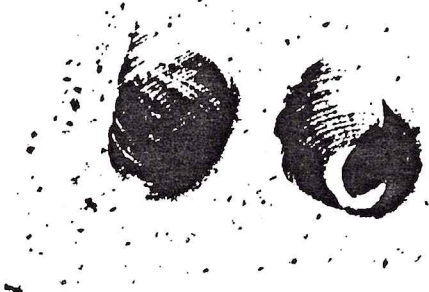
Ze zijn er ook ongetwijfeld geweest, maar ze waren óf verboden natuurreserveaat óf privéterrein óf gewoon niet te bereiken, zodat dit onderdeel enigszins de mist in ging.



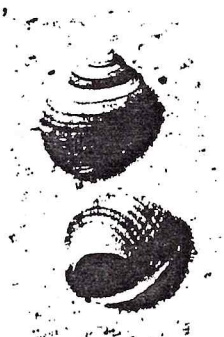
BRAAMSLUIPER

Gelukkig waren er in het stadje een aantal leuke plekjes waar we onder andere:

kandelaartje, knolboterbloem, voederwikke, pijlkruidkers, gevlekte rupsklaver en zandraket konden bewonderen, terwijl het strand ook veel mooie waarnemingen opleverde: paardeanemoon, inktviseieren, garnalen, alikruiken, purperslakken, blaaswier, kleine en gezaagde zeeëik, zeesla, veterwier en een stuk of wat roodwieren.



GEWONE ALIKRUIK



RUWE ALIKRUIK

zeesla, veterwier en een stuk of wat roodwieren.

Nadat een klein gedeelte kaarten en heerlijke ijscoupes had versierd, maakten we ons op voor het eten.

We aten die avond iets van de zus van Adrie had ik begrepen, en het smaakte uitstekend!



GEZAAGDE ZEE-EIK

Hoe ongelooflijk fanatiek dit kamp was blijkt wel uit het feit dat we 's avonds direkt doorgingen op ekskursie naar het moerasgebied. We hoopten een glimp op te kunnen vangen van rugstreepadden en boomkikkers, maar door de grote groep (en later door een individualist) lieten ze zich niet in de zaklamp vangen.

't Was wel een mooie tocht met waterral, bosuil, rietzanger, kleine karekiet en

natte voeten.

Er zijn nog mensen die denken een moerasgebied in te kunnen met gymschoentjes van linnen! (of niet Clau?).

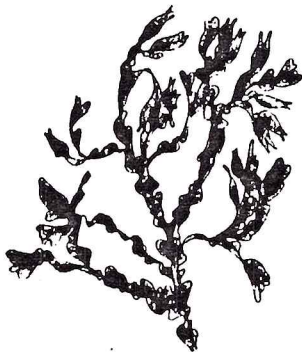
Teruggekomen werd er nog wel even nagepraat, maar opvallend veel mensen lagen opvallend vroeg op hun nest!

Misschien was dit wel logisch, want om 6 uur voor de vogelgekken en Berry en Berbera al staan (waarom die twee apart genoemd worden Cap Gris Nez was de bestemming en zeetrek-

Vogelgekken zijn masochis-kou, wind, afzien en

Alles was aanwezig en geblazen.

Berry en Berbera waren meer "gewone" mensen die lekker in de auto bleven zitten, met de radio en de kachel aan (welke stond harder?). Regelmatig de zee afturend door de voorruit. Ook zij zagen wel wat, want de zeetrek was enorm. Vele jan van genten, noordse stormvogels, dougalls, oh nee, grote sterns en andere



BLAASWIER

zeevogels.

Paul was wel een van de fanatiekste, en niet van de telescoop weg te slaan, zelfs niet toen het café z'n deuren opende met warme kopjes koffie.



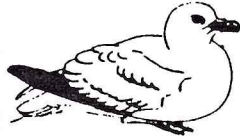
ZEE SLA



KLEINE KAREKIET

's ochtends was het weer tijd om op te hoort u straks). tellen het doel. ten die houden van vogels.

het was dus genieten



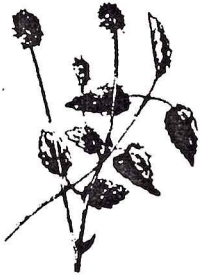
NOORDSE STORMVOGEL

Na een uur of viertrek tellen zetten we koers naar het 8 km. verderop gelegen Cap Blanc Nez, waar we de langslapers zouden ontmoeten.

Cap Blanc Nez is een zeer steile en hoge kalkrots, waar bovenop een prachtig weidegebied ligt.

Nu geel van de gewone sleutelbloem, over een poosje roze en paars van de orchideeën. Op de steile rotswand broeden hier en daar zilvermeeuwen en ook noordse stormvogels lieten zich van dichtbij (bovenaf) baltzend bekijken.

En wat te denken van pimperl, vleugeltjesbloem en vogelsoorten als geelgors en holenduif?



GROTE PIMPERNEL

Aan het fossielen zoeken kwamen we 's morgens niet meer toe, zodat 's middags 12 schatzoekers iedere steen om-draaide, kapotsloeg of meenam.

Vele kilo's ekstra bagage zijn hier van het strand meegenomen, waaronder ook mooie fossielen zoals ammonieten van miljoen jaar geleden.

De anderen bezochten een schitterend helling-

bos waar mooie plantensoorten groeiden als de eenbes (met 5 bladen!), salomonszegel en grote keverorchis.

's Avonds was er een grandioze, echt Franse, maaltijd, gemaakt door Claudien, met hulp van onder andere Berbera, Lucy, Aletta en Beren-dien, terwijl voor de zwaardere karweien een werden opgescharreld (o ja, ook natuurlijk [= schudden, slaan, rammelen en grommen] van



SALOMONSZEGEL

Uiensoep met kaas en stokbrood, daarna camembert en boursin met stokbrood en salade en vervolgens Franse kwark met peer.

Ongelooflijk lekker was het!

Toen de maaltijd was afgerond was het al donker en gingen een aantal luitjes nog op romantische - avond - strandwandeling waardoor vele harten sneller gingen kloppen. Er werd dan ook niet zo ver gewandeld, maar het grootste deel van de tijd werd liggend doorgebracht. En de zee zij ruiste door.

De 6 uur scheen steeds vroeger te worden, toen we de volgende ochtend weer zeetrek gingen tellen, maar het resultaat was weer bijzonder leuk.

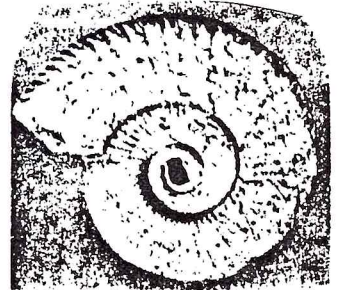
Behalve de soorten van de vorige twee dagen werd nu ook zeer fraai een witvleugelstern waargenomen, terwijl Aletta voor het eerst een kijker om haar nek had (niet dat ze er ook door keek, maar goed).

Sorry Aletta, dit had ik niet moeten schrijven, want we hadden net zo'n geweldige relatie opgebouwd dit kamp maar ach, nu staat het er toch al!

Na die paar uurtjes koukleumen kwam de heetste en voor mij ook verreweg de mooiste



GEWONE SLEUTELBLOEM



AMMONIET

aantal jongens voor het repareren de cassetterecorder).

ekskursie' van dit kamp: Forêt de Boulogne.

Als u ooit in de buurt komt moet u dit bos absoluut bezoeken, want het is een onvergetelijke ervaring.

Miljoenen boshyacinten die de paden paars deden zien, goudveil, eenbes, maagdenpalm, grote keverorchis, mannetjesorchis, veelbloemige salomonszegel, boswederik, bittere veldkers, moerasmuur en zelfs nog bomen met baardmos!

Als er elfen bestaan dan moet je ze zeker hier in het Forêt de Boulogne zoeken.

Alsof de dag nog niet geslaagd genoeg was kregen we ook nog weer een Claudiaans diner van aardappelen in schil met salade en mosterdsaus + ei, terwijl het toetje ditmaal ook bananen bevatte.

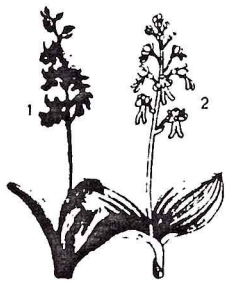
Slim als de kampleiding (leiding?) was, werd er vlak na de mooiste ekskursie en het heerlijke eten geëvalueerd, zodat de ergste kritiek inmiddels wat was geluwd.

Even serieus nu, ik vond het een heel goede open evaluatie, en ik hoop dat we er ook wat mee gaan doen.

De avond was al een eind heen toen de afwas af was, zodat het kampvuur niet al te lang meer duurde.

Bovendien was er een koude zeebries opgestoken, zodat menigeen spoedig de slaapzak opzocht.

De terugtocht verliep voor de meesten voorspoedig, heb ik gehoord. Ikzelf nam deel aan - wat genoemd werd - een verlengde terugtocht. Deze bestond uit winkelen in Calais, Duinkerken en aan de grens,



1 MANNETJESORCHIS
Bloei-stengel onderaan vaak
gespikkeld. 20-50 cm
2 KEVERORCHIS
20-60 cm

terwijl in Gent op een terrasje een konsumptie werd genuttigd.

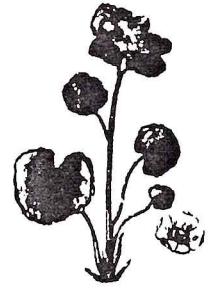
Ook brachten we een bezoek aan de kathedraal hier, waarbij een aantal mensen hielp met het dragen van de kleren van de bisschoppen

die aanwezig waren bij een audiëntie van de Paus elders in België (wat een volzin!).

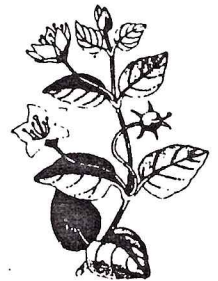
Na een kort oponthoud aan de Nederlandse grens, waaraan Joost nog een rechtzaak gaat wijden, waren wij om 7 uur, en hij om half één thuis.

Rest mij nog om iedereen te bedanken die aan het slagen van dit kamp heeft meege- werkt, met name: Elly voor het overleg met de campingbaas en de chauffeurs voor hun tomeloze inzet.

Bedankt en tot over een jaar of 10



VERSPREIDBLADIG GOUD-
VEIL



BOSWEDERIK

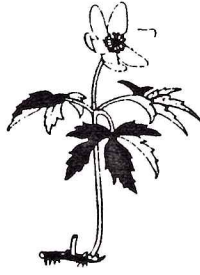
Kars.

Selektie van waargenomen planten tijdens Cap Gris Nez:

addertong(varen)

adderwortel

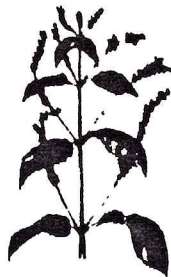
bosanemoon (zeer veel!)



BOSANEMOON

avondkoekoeksbloem

overblijvend bingelkruid



BINGELKRUID

blauwe knoop

bosrank



BOSRANK

moesdistel

zanddoddegras

dolle kervel

fijne kervel

driedistel

eenbes

slanke sleutelbloem

bosviooltje

zandraket

hangende zegge

engels gras



ENGELS GRAS

verspreidbladig goudveil

heelkruid

knopig helmkruid

boshyacint

kandelaartje

grote keverorchis

mannotjesorchis

gevlekte orchis

gevlekte rupsklaver

bosklaverzuring

pijlkruidkers

akkerleeuweklauw

deens lepelblad

kleine maagdenpalm

akelei

maretak

melkkruid

muskuskruid

moerasmuur

muurbloem

boswederik

kleine pimpernel

winterpostelein

veelbloemige salomonszegel

kegelsilene

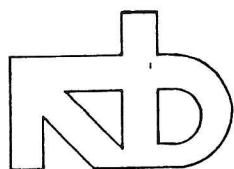
kromhals

gewone sleutelbloem

vleugeltjesbloem

zeepkruid

slanke zegge



werkgroep voor natuurbehoud en milieubeheer 'noordwest-betuwe'

STICHTING KASTEELTUIN - Zoals reeds bekend is er sinds kort een Stichting Kasteeltuin opgericht, waarin ook de werkgroep zitting heeft kunnen nemen.

De bedoeling van de stichting is o.m. mogelijkheden te onderzoeken de tuin een wat meer op de gemeenschap gerichte functie te laten vervullen.

Indertijd (1982) werd reeds door het gemeentebestuur aan de werkgroep om advies gevraagd inzake de kasteeltuin. Na de eerste oriënterende verkenning kwam toen als voorlopig advies uit de bus verloedering van dit gebied zoveel mogelijk tegen te gaan. De toen nog gemakkelijke bereikbaarheid van de tuin gaf de jeugd gelegenheid daar niet altijd even positief bezig te zijn.

Inmiddels is door het nemen van maatregelen enige verbetering ingetreden.

Voor het overige is de tuin door de jaren heen tamelijk ongeschonden gebleven.

Door het gedeeltelijk achterwege blijven van beheersmaatregelen heeft zich vooral wat de beplantingen betreft een uniek geheel ontwikkeld.

Aan de hand van tekeningen is verder nog na te gaan hoe de vroegere bebouwing eruit heeft gezien.

Enige jaren geleden hebben al de nodige opgravingen plaatsgevonden, die toen echter door enige verwickelingen abrupt afgebroken moesten worden.

In de Stichting Kasteeltuin is het oudheidkundig element nu weer ruim vertegenwoordigd. Het ziet er echter wel naar uit dat opgravingen niet zomaar overal kunnen plaatsvinden zonder schade aan te richten aan belangwekkende beplantingen.

Bij eventueel oudheidkundig onderzoek zullen dan ook de nodige restrikties in acht genomen moeten worden.

BOUWPLAN EVERWIJNSTRAAT-MARKT - Reeds meerdere jaren is door het wegvallen van Hotel Veen op de hoek Markt-Everwijnstraat een grote open plek ontstaan die het besloten karakter van de Markt geweld aandoet.

Deze ruimte dient o.i. dan ook opnieuw ingevuld te worden met een bebouwing die aansluit op de historische omgeving.

De eerste schetsen zijn reeds over tafel gegaan en gaven stof tot de nodige opmerkingen. Verdere ontwikkelingen zullen dan ook kritisch worden gevolgd.

Padden in 1985.

1985 zal de geschiedenis ingaan als één van de meest succesvolle jaren sinds het begin van de aktie in 1979.

Vanaf het begin werden er jaarlijks 13 à 1400 padden overgezet. Wie schetst echter onze verbazing als bij het uitwerken blijkt dat er in 1985 1896 padden, dus bijna 1900 zijn overgezet! Nu iets over het verloop van de trek.

Evenals voorgaande jaren was er ook in 1985 sprake van een piek in de trekactiviteit van de padden, en wel van 1 t/m 6 april. In die periode werden 1357 padden overgezet met een dagmaximum van 338 op 2 april.

De temperatuur tijdens de piekperiode was zoals te verwachten valt vrij hoog. De maximumdagtemperatuur schommelde tussen de 15 en 21° C. Maar, iets nog belangrijker is, dat de temperatuur één uur na zonsondergang ook vrij hoog was, n.l. tussen de 11 en 19° C. Juist in de uren direkt na zonsondergang vertoont de pad vaak, maar niet altijd, een grote aktiviteit. Tot zover de bekende zaken, nu de nieuwe dingen. Van de 1896 overgezette dieren waren 1440 van het mannelijk geslacht. Dit levert een geslachtsverhouding (seksratio) op van 1 : 4,0, dus vier mm. op één vv.

In alle voorgaande jaren lag de seksratio zo rond de 1,7. M.a.w. 1985 was een jaar met veel mm., of een jaar met weinig vv. In feite is beide het geval. In de jaren 1979 t/m 1984 werden er jaarlijks ong. 500 vv. en 850 mm. overgezet.

In 1985 echter 456 vv. en 1440 mm., dus iets minder vv., maar beduidend meer mm. Verder viel het de meeste kontroleurs op dat er zoveel kleine mm. aan de voortplanting deelnamen, c.q. in de emmers werden gevonden.

Bekend is dat mm. eerder geslachtsrijp zijn dan de vv. Mm. in hun derde, vv. in hun vierde jaar.

Dit alles wetende komen we tot een aantal vragen en misschien antwoorden.

Vraag 1. Waardoor is het aantal aan de voortplanting deelnemende vv. afgenomen?

Vraag 2. Waardoor zijn er zoveel, en vooral zoveel kleine mm. overgezet?

Vraag 3. Wat wordt het beeld in de toekomst?

Het beantwoorden van deze vragen is zonder een gericht onderzoek niet afdoende mogelijk, de gegeven antwoorden moeten dan ook meer gezien worden als veronderstellingen.

Antw. 1. De afname van het aantal vv. zou veroorzaakt kunnen zijn door een natuurlijke fluctuatie in het aantal aan de voortplanting deelnemende vv. Bekend is dat niet alle geslachtsrijpe vv. ieder jaar aan de voortplanting deelnemen.

Antw. 2. Helaas hebben we geen duidelijkheid of het aantal oudere, dus grotere mm. in 1985 t.o.v. voorgaande jaren ook is afgenomen. Om dit te weten te komen zouden er jaarlijks metingen aan de padden verricht moeten worden. De in 1985 overgezette kleine mm. zijn waarschijnlijk in 1982 geboren.

┆ Tijdens en na het larvale stadium hebben deze padden optimale omstandigheden aangetroffen, waardoor de sterfte onder de dieren laag bleef.
- De in 1982 geboren dieren hebben in de buurt van de Ronde Haven 'open' plaatsen gevonden waardoor ze niet hoefden te migreren. Deze veronderstelling houdt in, dat a er veel oudere padden gestorven of weggetrokken zijn, waardoor er plaatsen vrij kwamen of b er nog niet gebruikte zomergebieden ontdekt en in gebruik genomen zijn.

Antw. 3. Deze vraag is wel bijzonder moeilijk te beantwoorden omdat het antwoord afhangt van het antwoord op de vorige twee vragen.

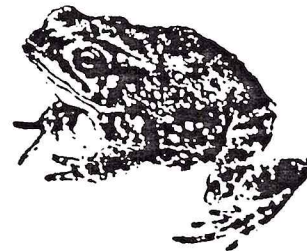
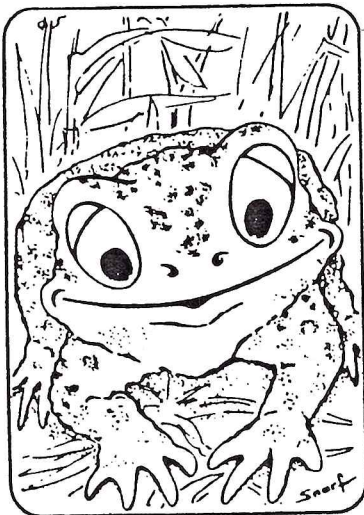
Zouden beide mogelijke antwoorden op vraag 2 juist zijn, dan mag verwacht worden dat er ook veel vrouwelijke padden van de optimale omstandigheden of open plaatsen hebben geprofiteerd.

We kunnen dan in 1986 een grote toeloop van padden verwachten, omdat dan de in 1982 geboren vv. ook geslachtsrijp zijn en aan de voortplanting gaan deelnemen.

Bij een seksratio van 1,7 zou dat betekenen dat er dan ong. 850 vv. en ong. 1450 mm., een totaal dus van 2300 padden aan de voortplanting gaan deelnemen. We zijn benieuwd en houden u op de hoogte.

Theo de Jong.

Paddenproject



PAD

Natuur- en Vogelwacht
'Mag ik op 't pad?'

Trektellen in het najaar van 1985, Redichemse Waard.

De verschillen met vorige jaren:

- We tellen nu alleen op de zaterdagen, maar dan wel van een half uur voor zonsopkomst tot een half uur na zonsondergang.
- Onze veteranen Marcel en Paul het wat rustiger aan doen vanwege hun studie, tennis andere hobby's! En de leeftijd gaat een woordje meespelen (vroeg op!)
- Het heeft meer geregend!!!!!!!

De overeenkomsten:

- Dezelfde gezellige sfeer.
- De vele spontane bezoeken gemaakt door verscheidene personen. (Peter, Marcel, Paul, Job, Henk, Robbert, Kars, Het Thuisfront met soep, Berbera, Henkjan, Marco, Gerard, Leo, etc., etc.)
- De vele leuke waarnemingen: visarend, grote aantallen boeren-, gier-, huis- en oeverzwaluwen, 2 kleine jagers, 4 raven, vele gele kwikstaarten, rietgorzen, graspiepers, duinpieper, 3 roodkeelpiepers, 6 bruine kiekens, 2 wespenspiegels etc.
- Het afzien.

Dit najaar begon met regen, regen en nog eens regen (4 zaterdagen lang). Dit had wel een voordeel. De zwaluwen trokken zonder eetpauzes van een kwartier direct door naar het droge warme zuiden, waardoor je een duidelijker beeld voor ogen krijgt. Maar dat is ook het enige voordeel. Over de nadelen schrijf ik niet!!! Toch neemt de trek na een stille periode (de eerste weken van september) weer toe en begint het leuk te worden. De graspiepers, rietgorzen, gele kwikken etc., etc. hebben zich afgelopen zaterdag weer aardig laten zien en horen. Dit is een verademing voor alle tellers die weten dat het alleen maar beter wordt.

Reden temeer om weer eens langs te komen, als je tenminste geïnteresseerd bent in de najaarstrek. De telpost ligt nog op z'n oude plaats (op de krib achter de meidoorns, in de uiterwaard tegenover de boerderij van V.d. Anker, bij de scherpe bocht in de dijk). Dus hopelijk niet moeilijk te vinden. We zijn altijd bereid om, zonodig, uitleg te geven over het een of ander.

Als laatste wil ik nog even toelichten dat de zangvogels voornamelijk in de vroege ochtend trekken en de stootvogels aan het begin van de middag (late ochtend). Dit voor de ochtendmensen en de uitslapers!!!!

Verder is ons devies: "Hoe meer uren je maakt, des te minder leuke waarnemingen je verzaakt".

Felix Schoenmakers en Jandirk Kievit.

Exkursie-programma

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

zaterdag 9 november 1985

Vogelekskursie langs de Lekuiterswaarden; allerlei eenden en steltlopers zullen ongetwijfeld worden waargenomen.

Vertrek: 08.30 uur o.l.v. Robbert v.d. Most.

zondag 10 november 1985

Ochtendwandelekskursie in het kader van de T.V.-kursus vogelkijken. Vertrek: vanaf de ingang van de Plantage om 9.00, 9.30 en 10.00 uur.

vrijdag 15 november 1985

Dia-avond over kampen, m.n. Cap Gris Nez. Aanvang 19.30 uur.

Mensen met dia's gaarne contact opnemen met Kars Veling, tel.: 1 7 8 2 2.

vrijdag 22 november 1985

Dia-avond over Kenia. Nadere berichten volgen.

zaterdag 23 november 1985

Vogelekskursie naar de Kil van Hurwenen. Dit prachtige uiterwaardengebied bij Zaltbommel is altijd goed voor een mooie fietstocht.

Vertrek: 08.30 uur, terug in de middag, dus brood meenemen; o.l.v. Leo v.d. Kooij.

vrijdag 29 november 1985

Taaipoppen schilderen. Penseel + f 1,50 meebrengen, o.l.v. Han Jansen.

zaterdag 30 november 1985

Trektellen in de Redichemse Waard en watervogels bekijken in de uiterwaarden.

Vertrek: 08.00 uur, o.l.v. Kars Veling.

zondag 1 december 1985

Laatste inleverdatum kopy decemernummer v.d. Hak-al!!!!!!!!!!!!!!

zaterdag 7 december 1985

Eerste knotdag seizoen 1985/86. Nadere berichten volgen.

zaterdag 14 december 1985

Exkursie naar Haringvliet en Gorzen. Ganzen en andere watervogels. Vertrek:

07.30 uur o.l.v. Gerard van Ruiten. Komt een aparte konvo van.

zaterdag 21 december 1985

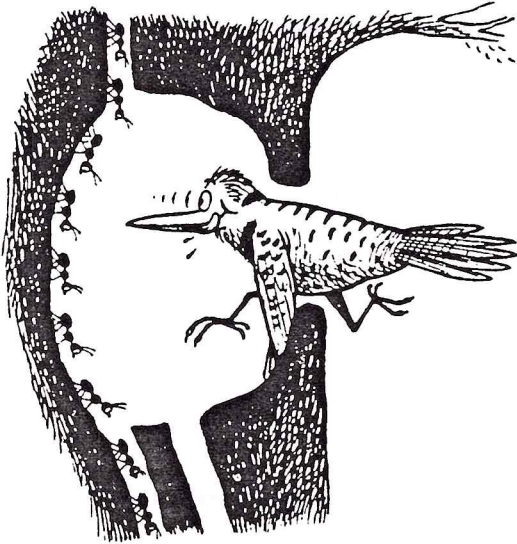
Ekskursie rondje Lek - Steenwaard Hagestein, o.l.v. Kars Veling.

Vertrek: 09.00 uur. Wintertalingen, smienten en nonnetjes.

Vanaf vrijdag 15 november 1985 is "De Ketelvink" iedere vrijdagavond geopend van 19.00 uur tot 20.30 uur voor jeugdactiviteiten.

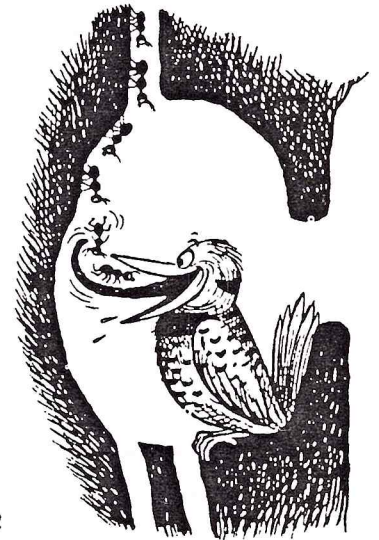
Tevens is het clubhuis dan open voor de bieb.

Vrijdagavond 6 december 1985 is "De Ketelvink" gesloten i.v.m. St. Nicolaas.



1

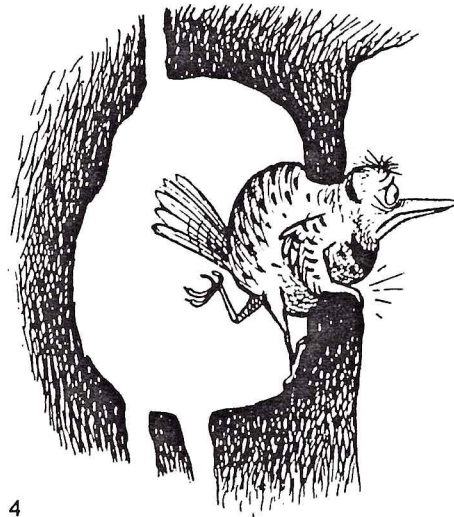
...die een smakelijke lunch vormen...



2

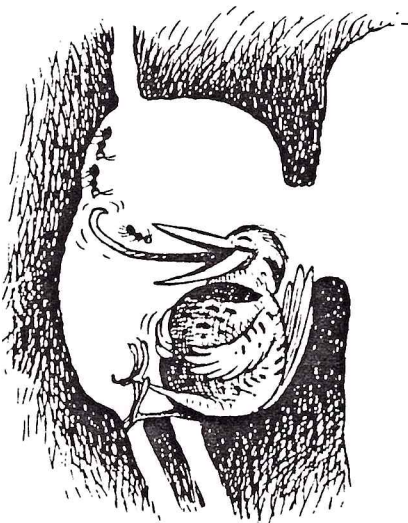
... voor zijn bestwil.

De vogels lusten natuurlijk juist die dingen die de mens niet lust, zoals mieren en termieten...



4

Maar elke beloning brengt dan ook een zeker risico mee. En je moet toegeven dat er veel minder termieten zijn wanneer de spechten hun werk gedaan hebben.



3

... soms te smakelijk...

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

Vogelbeschermingskonsulent:

Marcel van der Tol, Gandhi 91, Culemborg, tel.: 0 3 4 5 0 - 1 7 8 2 2

Asielhouders:

Dhr. A.J. van Frankenhuyzen, Kortenhoeveneweg 159, 4128 LD Lexmond, tel.: 0 3 4 7 4
1 6 7 7

Dhr. A.P. van Bijsterveld, Heermoeshof 4, Houten, tel.: 0 3 4 0 3 - 1 7 6 2

(alleen roofvogels en uilen)

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, Boerestraat 35, Culemborg, tel.: 1 5 7 4 4

Vereniging Milieudefensie, Tweede Weteringplantsoen 9, 1017 ZD Amsterdam.

Gelderse Milieudefensie, Jansbuitensingel 3, 6811 AA Arnhem, tel.: 0 8 5 -

5 1 5 0 6 9

Milieuwerkgroep "Noordwest-Betuwe", T. van Beek, Hinkerstraat 36, Cothen,

tel.: 0 3 4 3 6 - 1 6 8 7

Milieuwerkgroep Gelderland, H. ten Berghe, Rutger Jacobsstraat 27, 4196 AE Tricht,

tel.: 0 3 4 5 5 - 3 9 7 4

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

Staatsbosbeheer regio Betuwe, Vleesstraat 19 A, Tiel, tel.: 0 3 4 4 0 - 1 9 8 7 8

Stichting Het Geldersch Landschap, Zypendaalseweg 44, 6814 CL Arnhem,

tel.: 0 8 5 - 4 2 0 9 4 4

Vereniging tot Bescherming van Vogels, Drieburgseweg 16 B, 3705 JB Zeist,

tel.: 0 3 4 0 4 - 2 5 4 0 6

Instituut voor Natuurbeschermingseducatie, Plantage Middenlaan 41, 1018 DC Amsterdam

Stichting Natuur en Milieu, Donkerstraat 17, 3511 KB Utrecht, tel.: 0 3 0 -

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.: 0 3 4 0 4 -

2 2 1 6 4

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

2 3 1 8 4 3



