



bijenteelt

Maandschrift voor de Bijenteelt

Versijnt maandelijks - Jaargang 74 - No. 3 maart 1972



Ga ook bijen houden.!

bijen zorgen voor bestuiving - - -

- - dus betere vruchten - -

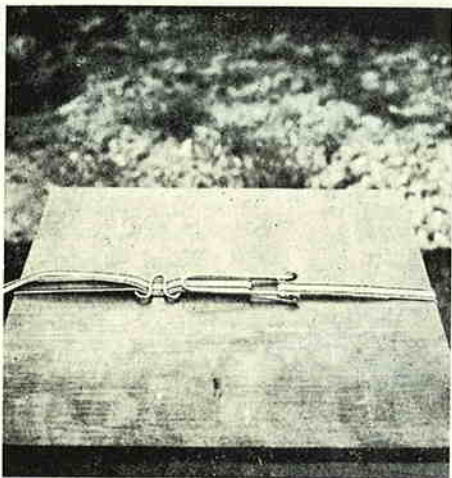
- - meer bessen aan struiken - -

- - dus meer vogels - - -

- - meer bijen - - -

- - meer honing - -

**GAAT
U
NAAR
HET
KOOLZAAD**



**een goede
REISSLUITING
is dan
onontbeerlijk?**

Onze reissluiting van 3 meter band en een sluiting, die niet kan roesten kost nog steeds slechts f 6,—.

De prijs van HONINGSLINGERS is weer verhoogd.

Wij hebben nog enkele drieramsslingers voor de oude prijs van f 250,—.

WIE HET EERST KOMT, HET EERST MAALT !

BIJENHUIS - WAGENINGEN

Telefoon 08370-12863 Giro 823276

MAANDSCHRIFT VOOR BIJENTEELT. Adres redactie en administratie: Bijenhuis, Wageningen. Redacteur: G. v. d. Weert, Commissie van Redactie: W. Assink, H. G. Maagendans en Dr. E. van der Velde. De niet van redaktiewege geplaatste artikelen vertolken de mening van inzenders en geven niet altijd het inzicht van de redactie of het hoofdbestuur weer.

Alle stukken aan het Bijenhuis te Wageningen, ook opgaven en betaling van advertenties en speurbijtjes. Giro 84 68 01.

BIJ ONZE OMSLAGFOTO

Deze maand een deel van de affiche die onze afdeling Enschede verspreidt en eventueel aanplakt op publicatieborden in scholen, wachtkamers, ziekenhuizen, kortom op alle plaatsen waar het maar enigszins mogelijk is deze publicatie onder de aandacht van niet-imkers te brengen. De bekendmaking bevat verder praktische mededelingen zoals adres en telefoonnummer van het secretariaat en de aanvangsdata van cursussen. HULDE !

Ons klankbord

Onderscheidingen. Onze vereniging kent verschillende onderscheidingen voor leden die zich ten opzichte van de vereniging en daarmee voor de bijenhouderij bijzonder verdienstelijk hebben gemaakt. Dat is in de eerste plaats het erelidmaatschap van de vereniging, overeenkomstig art. 5 der statuten wegens bijzondere verdiensten toegekend. De benoeming tot erelid geschiedt door de **algemene vergadering**.

Hiervoor is volgens art. 9 van het huishoudelijk reglement een meerderheid van ten minste drie-vierde der uitgebrachte stemmen vereist. Ook de afdelingen hebben ingevolge art. 4 van het uniform afdelingsreglement de bevoegdheid afdelings-ereliden te benoemen.

Overeenkomstig art. 5 sub. 3 van dat reglement geschiedt de benoeming bij meerderheid van stemmen. Het ligt in het begrip „erelid” besloten dat de als zodanig onderscheidenen geen contributie betalen. Daaruit leidden sommige afd. besturen af dat zij voor hun ereleden ook geen quotum behoeven af te dragen. Dit nu is bepaald een verkeerde opvatting, als een lid tot afdelingserelid wordt benoemd betekent dat mede dat de afd. de financiële consequenties van dat lidmaatschap op zich neemt en dus uit de afdelingskas het quotum betaalt. Ware dit anders, dan vrezen wij dat het aantal ereleden in een ontstellend tempo zou toenemen.

Daarnaast kent de vereniging de mogelijkheid de leden een verenigingsmedaille toe te kennen in goud, zilver of brons, per traditie uit te reiken door het H.B.-lid van de betrokken groep, die daarmee het H.B. officieel vertegenwoordigd.

Omtrent de wijze van toekenning is in het huishoudelijk reglement niets geregeld en het lijkt gewenst hieromtrent bij de komende wijziging een clause op te nemen.

De daaromtrent bestaande interne regeling is in de loop der jaren dermate verwaterd dat ieder lid, als hij om het eens minder parlementair,

maar wel duidelijk te zeggen „maar tijd van leven heeft” de revers van zijn jas met een medaille kan sieren. Dat is geen miskennen van de trouw als lid van de betrokken imker, maar wel van de waarde van de verenigingsmedaille, die met een heel ander oogmerk werd ingesteld.

Zonder op bedenkelijke wijze te discrimineren bleek het onmogelijk tot het oude beleid terug te keren, zodat het H.B. gedwongen is ingaande 1 januari j.l. een geheel nieuwe lijn te gaan volgen. Voor leden, die geen bestuursfuncties bekleeden of hebben bekleed, noch op andere wijze leidinggevend of organiserend naar voren zijn getreden wordt de onderscheiding bij 25-jarig lidmaatschap een zilveren en bij 40-jarig lidmaatschap een gouden erespeld. De bronzen medaille wordt niet meer toegekend en over toekenning van een zilveren c.q. gouden draagmedaille, die gereserveerd blijft voor leden die zich in het organisatorische of bestuurlijke vlak verdienstelijk hebben gemaakt zal voor ieder geval afzonderlijk het dagelijks bestuur van de vereniging een beslissing nemen. Dit betekent tevens dat afdelingen, die een lid voor onderscheiding met een draagmedaille in aanmerking wensen te doen komen daartoe een uitvoerig en met redenen omkleed voorstel bij het algemeen secretariaat behoren in te dienen. Wij vestigen er de aandacht op dat in de laatste tijd bij herhaling op het laatste nippertje telefonisch werd gevraagd de toekenning van een medaille alsnog mogelijk te maken, wat in meerdere gevallen ondanks alle goede wil volstrekt onmogelijk was. Men zal er in de toekomst rekening mee moeten houden dat deze hele procedure belangrijk meer tijd zal gaan kosten, zodat dergelijke voorstellen zeker enige maanden tevoren moeten worden ingediend.

En overigens zijn wij nog steeds van mening dat een rechtgeaard imker zijn vakblad dient te bewaren en in te binden, wat u thans nog via het Bijenhuis kunt laten doen.

BEGINNERSRUBRIEK

Mag ook door meer gevorderden worden gelezen

In het februari-nummer bespraken wij met u een eenvoudige methode voor het „tafelklaar” maken van „bijltjeshoning”. Het verdient wellicht aanbeveling daaraan nog toe voegen, dat honing die op deze wijze is verwerkt op de duur weliswaar weer versuikert, maar niet meer die grove harde kristallen vormt, doch op kamertemperatuur bewaard maandenlang een op een pasta gelijkende consistentie behoudt, die de honing bijzonder makkelijk strijkbaar maakt zonder dat ze van de boterham afloopt. Het kleverige geklieder, waarvan vooral jonge kinderen zo'n handje hebben bij het gebruik van dunne vers geslingerde honing komt bij het gebruik hiervan niet voor.

Het wordt onderhand tijd dat we ons in deze rubriek weer met de bijen gaan bemoeien, hoewel u geen handleiding moogt verwachten in de geest van „Van week tot week op de bijenstal” zoals trouwens al in het septembernummer van 1971 is medegedeeld. Wij willen te beginnen in deze aflevering enige aandacht schenken aan de verschillende methoden om de bijen tijdens het werken in de volken onder controle te houden. Alvorens deze materie in onderdelen te bespreken enige algemene opmerkingen:

- A. Een nerveuze, gespannen of gehaaste imker maakt onrustige — eventueel stekelige volken.
- B. Er bestaat onderscheid in handelbaarheid en neiging tot steken tussen de verschillende volken.
- C. Tijdstip van behandeling, weersgesteldheid en dracht hebben grote invloed op het gedrag — in het oog van de imker wellicht wangedrag — van de bijen.

ad A. Dit is een feit van algemene bekendheid, waar wij niet te diep op in willen gaan. Het is in hoofdzaak een kwestie van zelfbedwang en gemoedsrust en als de beginnersspanning er af is komt dat meestal wel in orde, maar het is goed dat u er zich van bewust is dat het ook en over het algemeen vaker dan velen denken, aan de imker kan liggen in plaats van aan het volk.

Het is misschien toch wel goed er op te wijzen, dat naar mate de ervaring toeneemt, ook de neiging ontstaat nog gauw even dit of dat aan de bijen te doen.

Kijk, net als bij dat vloeibaar maken van honing — **Gauw even** — is er in de imkerij **niet** bij.

Imkeren is nu eenmaal een rustig en bedachtzaam bedrijf en de mensen die de eigenschappen van nature in sterke mate hebben zijn als regel ook goede imkers.

ad B. Ook dat is een bekend feit en het is een van de belangrijkste argumenten van de voorstanders van het Carnicaras. Nu zijn er omstandigheden die prikkelend werken op elk bijenvolk, maar als een volk, hoe rustig en terzake kundig ook behandeld, abnormaal lastig is, dan is dat een eigenschap van het volk voortkomende uit de erfelijke aanleg van de moeder en zit er niets anders op dan deze te vervangen door een exemplaar uit een rustiger volk.

ad C. Als er een dracht is waar de bijen op vliegen is het over het algemeen gedurende de tijd van de sterkste vlucht vrij gemakkelijk om in de volken te werken zolang u niet in de vlucht gaat staan. Als de bijen vrij staan opgesteld en de bijen vliegen van de achterzijde aan staat u ook in de vlucht als u achter de kasten staat! Als de bijen de vlucht beëindigen, hetzij omdat er slecht weer op komst is, hetzij omdat het begint te schemeren kunt u het volk beter met rust laten, want met name het werken in de volken als de avond begint te vallen leidt gewoonlijk tot het incasseren van steken. Ook als er een onweersdreiging in de lucht zit is de stemming van de bijen als regel weinig vriendelijk. Het plotseling wegvallen van een dracht werkt agressief gedrag van de bijen in de hand. Dat kan echter voor een belangrijk deel worden voorkomen door een beetje te voeren, wat om andere redenen in drachtloze tijden toch altijd aanbeveling verdient. Daarentegen zijn volken die tegen zwermen staan, evenals pas afgekomen zwermen zo mak als de spreekwoordelijke schapen. Tot slot van deze algemene opmerkingen: Draag en zeker als beginnend imker altijd een kap. Het heeft geen enkele zin een steek op een van de gevoelige plaatsen van uw gezicht te riskeren met de daaropvolgende ontzierende en soms pijnlijke zwelling. Probeer daarentegen zoveel mogelijk zonder handschoenen te werken. U hebt dan meer gevoel voor wat u doet en werkt automatisch voorzichtiger.

Probeer nooit een moeder met de gehandschoende

hand aan te pakken. Tien tegen één dat u haar kwetst. Werk niet te lang in een volk. Als u uw doel niet binnen redelijke tijd kunt bereiken, wat u vrij gauw aan het gedrag van de bijen bemerkt, maak dan de kast dicht en ga één of twee dagen later verder.

Een van de eerste dingen die de imker in het voorjaar na de eerste vluchtige inspectie gaat doen is het zoeken, knippen en eventueel merken van de moeder. Deze bevindt zich als regel in het broednest wat in deze tijd van het jaar nog van bescheiden omvang is, maar gaat als het volk verontrust wordt al gauw aan de haal naar wat zij als veiliger oorden beschouwt. Daarom is juist bij die operatie rust en voorzichtigheid geboden. Het beste is in het geheel geen kalmeringsmiddel te gebruiken, maar als dit toch

gewenst is gebruikt u dan het middel wat in feite veel vaker zou kunnen worden toegepast n.l. een bloemenspuitje met water op kamertemperatuur. Stuif hiermede op enige afstand wat water over de bijen en u zult zien dat het resultaat verrassend is. In tegenstelling met andere middelen zoals rook en carbol, waardoor de bijen onherroepelijk gaan lopen heeft water een zeer kalmerende invloed en blijven de bijen bij een fijne verneveling van het water en van niet te korte afstand verspoten rustig op de raten zitten. Moch de moeder ook wat van de douche hebben meegekregen dan kunt u haar gemakkelijk pakken en het matig gebruik van niet te koud water heeft beslist geen enkele nadelige invloed.

(wordt vervolgd)

De lezer schrijft

Overbrengen van een korfvolk in een kast

Het is lang niet altijd nodig om de raten van een korfvolk uit te breken als u het volk in een kast wilt overbrengen.

Vorig jaar heb ik het ook weer gedaan zonder de minste moeite.

Zet de korf op een bodemplank in een kast en maak het vlieggat van de korf dicht. De bijen zijn nu verplicht door de vliegopening van de kast te gaan. Laat dan het volk rustig staan tot de korf volgebouwd is. Als het zover is plaatst u een honingkamer onder de korf.

Een lokraam in de honingkamer is wel aan te bevelen doch niet noodzakelijk. Heeft u geen uitgebouwde ramen ter beschikking dan lukt het ook wel met raampjes met kunstraat. De verbinding korf-honingkamer moet goed bijendicht gemaakt worden, want de bijen moeten door het vlieggat blijven gaan.

Na een week is de koningin gegarandeerd beneden aan de gang gegaan. Als u eitjes en de

koningin in de honingkamer ziet, legt u een rooster tussen korf en honingkamer. Enige tijd na het uitlopen van het laatste broed in de korf, zet u de korf **voor** het nieuwe volk, speciaal niet er naast. De korf vliegt nu af op de kast en nu kunt u uit de lege korf op uw gemak de honing oogsten.

C. A. Metselaar,
Boskoop.

ONZE IMKERSAGENDA

- | | |
|----------|---|
| 15 april | Bijenmarkt Driebergen |
| 22 april | Bijenmarkt Dordrecht |
| 22 april | Bijenmarkt Zenderen achter Hotel 't Laor
Aanvang 10 uur. |
| 6 mei | Alg. Vergadering Utrecht |
| 24 juni | Bijenmarkt IJsselstein |
-

Het 23e internationale

bijenteeltcongres (I)

Dr. H. H. W. Velthuis.

Het 23e bijenteeltcongres, ditmaal georganiseerd door de russen, werd van 27 augustus tot 2 september j.l. in Moskou gehouden. Ondanks de zeer voordelige reismogelijkheden bestond de nederlandse delegatie slechts uit een zevental personen, te weten mevrouw en de heer Van Rappard (wiens gloedvolle redevoering, uitgesproken op de ceremoniële dag van het congres, ook de nederlandse pers heeft bereikt), de heer Steinz, en ons reisgezelschap, dat bestond uit Ir. Mommers, drs. Sweere de heer Palmen en ikzelf.

Reizen naar Rusland kan erg goedkoop zijn.

Het russische (staats)reisbureau biedt groepsarrangementen aan van (staats)vlieg-reizen in combinatie met (staats)hotelovernachtingen tegen onwaarschijnlijk lage bedragen. De heer Hilhorst heeft daarom getracht een voldoende aantal imkers voor het congres bij elkaar te krijgen en toen dat niet lukte, ons groepje onder weten te brengen bij een ander reisgezelschap, dat omstreeks tegelijkertijd een reis van 14 dagen maakte. Voor minder dan de prijs van een normaal vliegretour konden we daardoor twee weken in Rusland verblijven, zodat we behalve het congres in Moskou ook de stad Leningrad konden bezoeken. Tengevolge van zijn zo noodlotting verlopen ziekte kon Hilhorst tenslotte de reis niet zelf meemaken, zodat het gezelschap uiteindelijk slechts uit de reeds genoemde vier personen bestond.

Moskou is voor ons een interessante stad gebleken. De stad is wijd gebouwd, met hoofdstraten van soms wel 2 x 4 rijbanen. Over deze wegen is een tamelijk druk verkeer, bestaande uit Opel-achtige personenauto's, en veel vrachtwagens. Er rijden veel taxi's die ongelooflijk goedkoop zijn, voor minder dan vier gulden kun je je een half uur laten rondrijden. Vooral in het centrum heerst een gezellige drukte. Grote drommen mensen bevolken de trottoirs en persen zich in de voetgangerstunnels onder en boven de wegen. De mensen zijn over het algemeen van een wat donker type, met in verhouding te korte beentjes. Ze zijn eenvoudig maar keurig gekleed en geven een redelijk gelukkige

indruk. Een aantal winkelstraten en een deel van het Rode Plein is geheel afgesloten voor rijdend verkeer.

Ook in Moskou kent men parkeerproblemen. Op de daarvoor aangewezen plaatsen zie je de auto's mannetje aan mannetje staan. Eenmaal zag ik een verkeersopstopping, die veel bekijks trok. Een agent trachtte een automobilist, die moeite had met insteken, de nodige aanwijzingen te geven. Dat mocht ook wel: het was een reuzen-automobilist zoals ik er nog nooit een gezien had, van omstreeks tweemaal de normale lengte.

Het bleek een amerikaans fabrikaat te zijn en de auto droeg, naast de tekens van het diplomatieke corps, een nederlands kenteken!

Het openbaar vervoer is om jaloers op te worden. Moskou kent een uitgebreid metro-net met prachtige stations en treinen. Elke drie minuten komt er een trein voorrijden, automatisch gestuurd. Je ziet de mensen dan ook niet hollen om op tijd te komen. Voor een stuiver kan men binnenkomen en net zo lang meerijden en net zo vaak overstappen als men wil.

Ook de trein naar Leningrad was voortreffelijk en voor ons, nachtreizigers, zeer comfortabel.

De prijs is in vergelijking met onze treintarieven zeer voordelig, al is het verschil minder groot dan dat in het stadsvervoer. Men kan echter voor de prijs van een eerste klas treinkaartje ook per vliegtuig, en dat is bij ons geheel onvoorstelbaar. Vliegen is duidelijk ook voor de gewone man een betaalbare wijze van transport, al moet gezegd dat het interieur van het vliegtuig er wat smoezelig en vervelend uit zag.

Het congresgebouw lag tegenover het Kremlin, daarvan gescheiden door een uitloper van het Rode Plein. Het Kremlin doet zich voor als een hoge, donkerrode muur met torens waarachter, naar het van een afstand lijkt, een groot aantal kerken schuil gaat. Het is het oude paleisterrein van de tsaren en bij elke geschikte gelegenheid werd er een kathedraal bijgebouwd. Dagelijks ziet men grote stromen bezoekers binnen gaan, om onder leiding van een gids een rondgang te maken.



Foto 1. Één van de in- en uitgangen van het Kremlin een stevige toren, welke goed bewaakt is.

Buitenlanders gaan er met de bus naar toe en mogen dan door een apart poortje direct naar binnen, de russen zelf staan in kilometers lange rijen buiten de muur op hun beurt te wachten.

Binnen de muren blijken naast de kathedralen ook nog regeringsgebouwen en een groot congresgebouw te staan. De kerken worden tegenwoordig goed verzorgd, iets wat enige jaren geleden blijkbaar niet het geval was. Ze dragen duidelijk de sporen van te grote aantallen bezoekers. De kruisen op de vele glimmende koepeldaken zijn met stevige tuidraden vastgezet. In de kerken zijn de mooiste kerkschatten uit heel Rusland samengebracht. Honderden prachtige ikonen hangen er aan de wanden en wacht-

ten trouw op hun restauratiebeurt. Het valt beslissend niet mee deze ikonen binnen het uurtje van de rondleiding te bekijken!

Uit de speciale ingang voor regeringsfunctionarissen van het Kremlin, waar statige en goed gepoetste auto's door een wacht worden doorgelaten, stappen op geregelde tijden een drietal soldaten. In vol ornaat gestoken begeven zij zich in russische paradespas naar de ingang van het Mausoleum, gelegen op het Rode Plein tegen de muren van het Kremlin aan. Hier bevindt zich het stoffelijk overschot van Lenin, een tweede russische trekpleister. De aanmarcherende, militairen komen de erewacht met ceremonieel vertoon aflossen. Ook ziet men hier regelmatig jonge bruidspartjes arriveren, zij in het wit en soms met sluier, hij in z'n nette donkere pak. Op deze dag bezoeken zij Lenin. Blijkbaar is ook in Rusland de behoefte om een huwelijk te laten inzegenen aanwezig.

Naar onze begrippen zijn de woonomstandigheden erbarmelijk. Grote huizenblokken zijn toegankelijk via een klein aantal, met ijzeren hekken of zware houten deuren, afgesloten poorten.

Via trappen en gangen bereikt men dan de woningen, die in de oudere huizen bestaan uit één kamer per gezin. De naoorlogse bouw doet modern aan; er is centrale verwarming, elk gezin heeft een badkamer, maar ook hier is er per gezin niet meer dan één of twee kamers beschikbaar. Vanuit de trein naar Leningrad zagen we onderweg kleine dorpjes met aardige houten huisjes, die ons heel goed bewoonbaar leken; een soort kleine boerderijtjes. Toen we echter op de T.V.-antennes gingen letten, bleken er steeds een 10-15 op één zo'n huisje te zitten.

Een andere zaak waar je even aan moet wennen is het herhaalde wachten en het uitstellen van het nemen van beslissingen door de russen.

Wie, tussen de middag wil gaan eten, is niet voor half vier klaar; wie een plaatsje in de trein wil bespreken, trekke er rustig een dagje voor uit. En blijf vooral kalm, want er is niets abnormaals aan de hand. In Rusland is nu eenmaal de klant geen koning, en de weg van de bureaucratie een hele lange. (wordt vervolgd)

Bezoek aan de jaarvergadering van de „Arbeitsgemeinschaft der institute für bienenforschung" 20 en 21 oktober 1971

door Ir. J. Mommers
en Ir. J. Pettinga.

Teeltregeling in Oostenrijk

Ing. **Hans Ruttner**, medewerker van het Oostenrijkse bijenteeltinstituut in Zell am See, vertelde in het kort het een en ander over de huidige gang van zaken met de bevruchtungsstations in Oostenrijk, die beheerd worden door de regionale imkersorganisaties. Er zijn er hiervan nu dertig, alle gelegen in nauwe bergdalen, met ieder 3-10 darrenvolken.

De inzending van te bevruchten moeren wordt thans afhankelijk gesteld van een onderzoek op ziekten van de stand, vanwaar deze moeren afkomstig zijn.

Van de 15000 aldus op deze stations bevruchte moeren gingen er 3500 naar Rusland en vele (illegaal!) naar West-Duitsland.

P.K. 7

In Duitse vakbladen wordt soms geadverteerd met een z.g. stimuleringsmiddel P.K. 7. Op aandringen van de imkersorganisaties vergeleek dr. Steche van het Instituut in Stuttgart-Hohenheim dit middel met suiker en/of stuifmeelvoeding. De afkorting P.K. 7 betekent Paracelsus-Konzentration en het middel is volgens de prospecti getoetst door Prof. Speigel in Oostenrijk, een biologieleraar, die de biologisch-dynamische landbouwmethode is toegedaan.

Een duidelijke invloed kon dr. Steche niet aantonen, noch in de voeding van afzonderlijke bijen of in afleggers, noch in de besmetting met Nosema.

Zwermen van de honingbij

Hierover werd een uitvoerig verhaal verteld door de medewerker **Mautz**, die in Oberursel en in Ottawa hierover veel waarnemingen en proeven had gedaan. Onder zeer bepaalde omstandigheden bleek het mogelijk, de zwermen te „sturen".

Beweging sperma

Bij de paring van de koningin met een dar komt het sperma uiteindelijk, althans voor een deel, in het zaadblaasje terecht. Of dit nu gebeurt

door de beweging van het sperma of door spierbewegingen van de koningin is de vraag, die door **Gessner** verder onderzocht werd. In 1967 hadden Ruttner en Koeniger hierover al onderzoek verricht. Zij lieten de koningin door een sluipwesp steken, waardoor de spieren verlamd werden, terwijl de koningin bleef leven. Het sperma komt dan toch wel in het zaadblaasje. Gessner insemineerde koninginnen met zeer fijne latex balletjes. Het bleek dat deze ook in het zaadblaasje terecht kwamen, dus door spierwerking van de koningin. Het is dus zo, dat het sperma zowel door eigen bewegen als door beweging van de koningin in het zaadblaasje terecht komt.

Invloed licht

Kefuss, een Amerikaan, tijdelijk werkzaam in Duitsland, hield een geestige inleiding in het Duits, waarbij hij de woorden op z'n Amerikaans uitsprak. Het was wat moeilijk te volgen, maar wel interessant hoe hij de invloed van het licht op de broedaanzet onderzocht. De broedaanzet neemt toe bij toenemende daglengte, dus niet zozeer bij lange dag. Gelijkblijvende daglengte heeft een remmende werking.

Koninginnestof

De invloed van koninginnestof op het zwermen werd onderzocht door **Mautz**. Hij vond dat een afkomende zwerm niet aangelokt wordt door koninginnestof.

Vergiftiging

Bij het bepalen van de giftigheid van bestrijdingsmiddelen worden nogal eens verschillende resultaten bereikt. **Wahl** werkte met jonge bijen, die verschillende stuifmeelvoeding kregen. Het bleek dat bij een goede stuifmeelvoorziening de bijen een veel grotere hoeveelheid groeistof (2,4 D) konden verdragen dan bij te weinig of geen stuifmeel.

Fumagilline

De meeste antibiotica zijn gevoelig voor hogere temperaturen. **Hirschfelder** ging na of dit ook

geldt voor Fumagilline. Dit bleek niet het geval te zijn.

Rode honing

Dreher berichtte over een geval van roodkleuring van honing door een gist *Rhodotorula*. Dr. Pinsdorf uit Münster had ook een raat van dergelijke honing meegebracht.

Bestuiving

Kaesser berichtte over zijn proeven betreffende de bestuiving van koolzaad. Hij vond dat bijen een belangrijk hogere opbrengst veroorzaken. De proeven werden genomen in kooien, waarin koolzaad abnormaal groeit en waren daarom niet erg overtuigend.

Vergiftiging in wijnbouw

In Duitsland wordt aan de bijenteelt ernstige schade toegebracht door bespuitingen op wijndruiven. Ofschoon men vroeger aannam dat bijen niet op druiven vlogen, vond **Steche** zelfs op

6 km afstand van de wijnbergen nog volop druivenstuifmeel in de volken. Vermoedelijk was dit vroeger veel minder het geval, omdat er toen veel meer onkruiden voorkwamen, waarop de bijen stuifmeel konden verzamelen.

Volgens Gnädinger was er in het afgelopen jaar 180 - 190000 D.M. schade aan bijen aangericht door bespuitingen van druiven met Carbaryl. Men zoekt thans naar voor bijen niet giftige middelen.

Geneeskraft honing

Tenslotte hield de bekende honingonderzoeker **Duisberg** een lange inleiding over de geneeskrachtige werking van honing. Volgens de Duitse wetgeving mag men in reclame geen melding maken van geneeskraft, als deze niet werkelijk is aangetoond. De geneeskracht van honing bewijzen is echter niet zo eenvoudig. Het enige wat misschien bruikbaar is, is de peroxydase werking van honing, waardoor honing ontzettend werkt.

UIT DE JAAGKIEPS

Kwakzalvers-stuifmeel

In l'Abeille de France januari 1971 schrijft de bekende Alin Caillas, dat iedere imker nu wel op de hoogte is van de uitzonderlijke waarde van het stuifmeel, dat onze bijen van de bloemen verzamelen. De waarde is reëel en die waarde wordt erkend niet alleen door wetenschapsmensen en artsen, maar ook door de tallozen die regelmatig, of zelfs dagelijks, stuifmeel gebruiken. Maar het is onvermijdelijk dat hetzelfde wat voorheen met de koninginmelk, de gelée royale, gebeurde, nu ook met stuifmeel gebeurt. Het is niet meer voldoende om zich te houden aan de erkende waarde van het stuifmeel, in onze tijd moet je op je mogelijke klanten voor dit produkt een hersenspoeling toepassen door ze allerlei onware dingen te vertellen. Caillas geeft daarvan twee voorbeelden.

Het eerste betreft een firma, die voorgeeft stuifmeel te leveren dat aangepast is aan het teken van de dierenriem, waaronder de gebruiker ge-

boren is. In haar prospectus belooft deze firma om iedere cliënt stuifmeel te leveren, dat bijzonder werkzaam is voor lieden die onder een bepaald gesternte geboren zijn. Om een concreet voorbeeld te noemen wil dat zeggen, dat iemand die onder het teken van de weegschaal geboren is, dat is dus tussen 23 september en 22 oktober, stuifmeel ontvangt dat aan dit sterrebeeld aangepast is en dat daardoor een bijzonder gunstige werking voor hem heeft.

Het tweede voorbeeld heeft Caillas ontleend aan een weekblad dat men, naar hij zegt, rangschikt onder de „schandaalpers”. Met een verwijzing naar de in het Hooglied bezongen vrouwenborsten belooft deze aanbieder in dat blad de vrouwen, dat ze na een paar dagen al de borsten van hun dromen zullen krijgen, want het aangeboden stuifmeel-extrakt doet de borsten naar believen zwellen. Die werkzaamheid zou het stuifmeel ontleenen aan de mikro-organismen, die het bevat!

Droge honing

Droge honing is een honing waaruit het vocht is verwijderd, die niet kleverig is en die zich laat behandelen als suiker, lezen we in Scottish december 1970. Voor de bakkerijbedrijven wordt deze droge honing in de handel gebracht onder de naam Honi-Bake. Hij is gemakkelijk te behandelen en de kwaliteit van de bakprodukten is beter dan met vloeibare honing te berei-

ken is. Bij het bakken moet men er rekening mee houden, dat het aan de honing onttrokken vocht weer moet worden toegevoegd. Tot zo ver dit bericht.

Enige jaren geleden kreeg uw rubriekschrijver al een monster van deze droge honing uit Amerika. Hoewel hij het produkt in een goed sluitende honingflakon bewaarde, trok het na enige tijd toch vocht aan en werd kleverig.

Politie-imkers

Apiacta januari 1971 meldt een bericht uit het maandblad van de Parijse politie. Iedere zomer verschijnen er zwermen, zelfs in het hart van de stad Parijs en die verzamelen zich dan aan bomen, in tuinen, aan schoorstenen enz. Om overlast te voorkomen en om de bijen te sparen werkt de Parijse politie ieder jaar een lijst bij van de politiemannen, die bijen houden. Tegenwoordig heeft de Parijse politie de beschikking over 25 imkers en over twee voor het scheppen van zwermen volledig uitgeruste vrachtauto's. In 1968 trokken de politie-imkers er 95 maal opuit om zwermen te scheppen. Volgens de Franse wet blijft de imker eigenaar van een zwerm zolang hij weet waar zijn bijen zich bevinden, maar deze bepaling geldt niet voor de politie, die de wettige eigenaar wordt van de bijenvolken die ze vindt.

Stuifmeelraten overwinteren

In GZK oktober schrijft een lezer, dat hij in het najaar overtollige stuifmeelraten eerst zwavelt en er daarna poedersuiker op strooit en wel zoveel, dat alle cellen die stuifmeel bevatten met poedersuiker bedekt zijn. Hij overwintert de aldus behandelde stuifmeelraten al jarenlang op deze wijze en met de beste resultaten, door ze op een droge vorstvrije plaats op te bergen.

Bijenteelt over twintig jaar

Wat voorspelt u de imkers voor de komende twintig jaar? Dat was een van de vragen, die men een Argentijnse imker stelde, lezen we in ABJ juni 1971. Zijn antwoord luidde: Ondanks alle milieuvervuiling blijft de honing een zuiver natuurprodukt, omdat vergiftigde bijen sterven. De bevolking neemt toe, het percentage oudere mensen stijgt, de honing wordt schaarser en daarom zullen de honingprijzen stijgen. De vraag naar bijen voor bestuiving neemt ook toe en er

zijn geen andere insecten, die de bijen kunnen vervangen. De imkers zullen dus niet alleen plezier aan hun bijen beleven, maar er ook goede inkomsten van trekken.

HONING ALS GESCHENK

Het nummer van 11 december 1971 van BBJ bereikte me tegen kerstmis. Dat was te laat om onze lezers de daarin voorkomende goede raad van Allan C. Waine door te geven: maar voor Sinterklaas en Kerstmis van volgende jaren kunnen ze er mogelijk hun voordeel mee doen.

Sprekend over het geven van geschenken zegt Waine: Imkers zijn gelukkige mensen; ze produceren iets dat voor iedereen bruikbaar is (behalve voor suikerzieken). Als u een vriend hebt, die u een goede dienst bewees, kunt u hem wel een potje honing geven, terwijl hij een gift van een rijksdaalder voor de moeite nooit zou aanvaarden. Met kerstmis springt uw bevoorrechte positie nog meer in het oog: u kunt uw relaties als kerstgeschenk een pot honing zenden. Aan een zakenman, die u goede service verleende, kunt u een pond honing geven en ook aan uw postbode en zelfs aan de buffetknecht van uw stamcafé. Het wordt in al dergelijke gevallen gewaardeerd en het is niet zo afgezaagd als een kalender of een doosje zakdoeken. Verkoop uw klanten de gedachte, dat honing een ideaal kerstgeschenk is. Uw honinggeschenken vallen allicht zó in de smaak dat de ontvangers u vragen waar ze goede honing kunnen krijgen en zo worden uw geschenken een onopvallende reclame voor honing. (In Engeland geeft men elkaar met kerstmis geschenken maar wie dat wil kan inplaats van kerstmis ook Sinterklaas lezen).

Spionage-verhaal

ABJ dec. las in Chicago Today het volgende spionageverhaal: De Oostenrijkse autoriteiten arresteerden een 54 jaar oude man, op beschuldiging dat hij gedurende zes jaar voor Oost Duitsland spioneerde. Dat is niet nieuw. Maar zijn methode was wel nieuw. De gearresteerde Otto Wiltchko hield bijen. De rond zijn woning bij het vliegveld Freistadt vliegende bijen hielden niet alleen nieuwsgierigen uit de buurt, maar ze verschaften hem ook de mogelijkheid om zijn spionage-gereedschap te kamoufleren: een van zijn bijenkasten bevatte een radio-zender en een andere een radio-ontvanger. Is dat geen schat van een spionage-verhaal? vraagt ABJ.

OFFICIELE MEDEDELINGEN

H.H. Afdelingssecretarissen Attentie s.v.p.

Alle gegevens over de suikerlevering 1972 en de levering van kunstraat tegen speciale prijs zijn aan u afgezonden. Mocht u deze gegevens niet hebben ontvangen dan verzoeken wij u contact met het Bijenhuis op te nemen.

De uiterste datum voor het inzenden van formulieren voor het bestellen van goedkope kunstraat is evenals voor het bestellen van bijensuiker 22 maart 1972.

Adres Ambrosiushoeve

Enkele leden hebben gevraagd in de jaarlijkse opgave van adressen ook dat van de Ambrosiushoeve op te nemen. Dit luidt: Proefbijenstand „Ambrosiushoeve" Tilburgseweg 32, Hilvarenbeek. Telefoon 04250 - 2 58 88.

Verslag van de plaatsing van bijenvolken in de Flevopolder in 1971

In totaal zijn ongeveer 3500 kasten geplaatst. 3300 bij het koolzaad en later nog 200 bij de klaver. Na een afspraak met Ir. Hlidebrand hebben wij met de opzichters van Weele; v. d. Waal en Minderhoud overleg gepleegd. Voordat de bijen geplaatst zijn hebben wij met de opzichters de kavels koolzaad bezocht en de plaatsing der volken besproken. Het gewas stond er zeer goed bij. De bijenvolken zijn geplaatst op 30 april, 1 mei, 8 mei, 15 mei en 20 mei. In de sectoren van de opzichters v. d. Weele en Minderhoud bloeide het koolzaad een dag of tien eerder dan in de sector van opzichter van de Waal, vandaar de verschillende plaatsingsdata. Hoewel overal gespoten is met zolone, zelfs midden in de vlucht, hebben de bijen er geen hinder van ondervonden. De Hr. Wietsma en ondergeteken-

de hebben het spuiten met alle aandacht gevolgd. De honingoogst was dit jaar, mede door het mooie weer — tijdens de bloei heeft het niet één dag geregend — dan ook zeer goed. De opbrengst per kastvolk varieerde van 30 tot 60 pond. Het verschil ligt natuurlijk aan de sterkte van de volken. De bijenhouders zijn dan ook zeer tevreden naar huis gegaan met de afscheidsgroet „Tot volgend jaar”.

De Hr. Wietsma heeft mij als hij vrij was bij het plaatsen geholpen. Hij heeft inmiddels de 65-jarige leeftijd bereikt en wij hopen, zowel voor hem als voor ons, dat hij dit nog vele jaren zal kunnen doen.

Evenals vorig jaar zijn er weer een vijftal kasten ontvreemd. Aanwijzingen die tot opsporing van de daders of het ontvreemde zouden kunnen leiden zijn niet gevonden.

De toezichhoudend imker
W. van 't Land.

Lid Hoofdbestuur voor de Groep Zuid-Holland

Bij enkele Candidaatstelling is benoemd tot Hoofdbestuur lid voor de groep Zuid Holland: De Heer M. W. v. d. Meulen, Februariplantsoen 2, Slidrecht. Telefoon 01840 - 27 97.

ACTIVITEITEN IN GROTER VERBAND

Enkele notities uit de vergaderingen van de afd. Bijenteelt van het Landbouwschap.

Op 18 februari j.l. vergaderde te Utrecht de Komkommercommissie van de afd. Bijenteelt van het Landbouwschap, wegens ziekte van de voorzitter de Hr. W. H. van Mourik onder leiding van ons H.B.-lid H. G. Maagendans. De voornaamste punten waren de moeilijkheden in het gebied Hoogezand/Sappemeer, een dreigend probleem in Oost-Brabant en het zoeken van wegen om bestaande verbodsbepalingen tot het

houden van bijen, die in feite praktisch overbodig zijn geworden te doen intrekken.

Ten aanzien van het gebied Hoogezand/Sappemeer is er in zoverre een gunstige wending in de situatie dat er een adviescommissie van drie personen zal worden ingesteld, die op verzoeken om ontheffing van het verbod tot het houden van bijen zal adviseren. Hoewel een ontheffingsmogelijkheid van het verbod in de verordening is opgenomen werd op dergelijke verzoeken in het verleden steeds afwijzend beschikt. Ook het feit dat de teelt van manloze en van de overwegend vrouwelijk bloeiende rassen steeds toeneemt werkt gunstig voor de imkers.

Ten aanzien van Oost-Brabant kon Ir. Mommers mededelen dat hij door persoonlijke interventie het gevaar voor een bijenverbod voorlopig had weten af te wenden.

Veel aandacht werd besteed aan het bespreken van een methodiek om bestaande verbodsbepalingen, die weinig effectief dan wel overbodig zijn gebleken, opgeheven te krijgen. In dit verband vestigde de Hr. Pater er de aandacht op dat in het gebied Vleuten-de Meern de verordening buiten werking is gesteld en dat dit tot geen enkele klacht aanleiding heeft gegeven. Besloten is dat de commissie zich via de afdeling Bijenteelt van het Lbs. en gesteund door adviezen van het Rijksbijenteeltconsulentschap in enkele gevallen waarin het tijdstip thans gunstig is, tot de betrokken gemeentebesturen zal wenden.

Vervolgens hield de afd. Bijenteelt onder leiding van de vice-voorzitter de Hr. G. J. Lieshout een korte vergadering. Het belangrijkste punt van de agenda was het gevolg van de Liberalisatie in de Benelux voor het plaatsen van bijenvolken in Nederland door imkers uit België en Luxemburg.

De liberalisatie van het grensverkeer in de Benelux houdt in dat aan de grenzen tussen de drie Beneluxlanden alle beperkingen worden opgeheven en elke controle vervalt. Moge dit in zijn algemeenheid toe te juichen zijn, voor de bijenhouderij kan dit grote gevaren met zich meebrengen. Dank zij de inspanningen van het Rijksbijenteeltconsulentschap is de mijtziekte in ons land vrijwel uitgeroeid. Bij het reizen van onze Beneluxpartners naar b.v. het koolzaad in de polders of andere drachtgebieden is het gevaar zeker niet denkbeeldig dat onze bijenvolken door het binnenbrengen van besmette volken opnieuw worden geïnfecteerd. Tot nu toe was de besmetting beperkt gebleven tot het uiterste zuiden van ons land maar mochten belgische imkers naar onze koolzaadvelden of andere drachtgebieden gaan reizen dan bestaat besmettingsgevaar voor onze hele nederlandse

bijensterapel. Landbouwschap en consulentschap zullen zich gezamenlijk tot het ministerie wenden teneinde maatregelen te beramen om het gevaar zoveel mogelijk te bezweren. Ook is besloten dat de afd. zal pogen een verhoging te bewerkstelligen van de bedragen voor leermiddelen voor de bijenteeltcursussen en het honorarium van de leerkrachten aan te passen.

In de namiddag van dezelfde dag vergaderde nog de Bestrijdingsmiddelencommissie van de afd. Bijenteelt van het Lbs. onder voorzitterschap van ons H.B.-lid H. G. Maagendans. Uiteraard werd de regeling voor het plaatsen van volken bij het koolzaad in de polders uitvoerig besproken. (Voor de regeling voor dit jaar zie elders in dit blad). Er was een grote opbrengst.

Gedurende de gehele bloei goed haalweer en dus geen klachten.

Omtrent twee gevallen van spuutschade elders, waarin getracht wordt een rechterlijke uitspraak te krijgen, konden nog geen positieve mededelingen worden gedaan omdat de procedures nog lopen. Langdurig werd gediscussieerd over de methodiek om nu eindelijk op grond van art. 13 van de Bestrijdingsmiddelenwet eens enkele rechterlijke beslissingen uit te lokken, waarop eventueel kan worden terug gevallen. Hiermede in nauw verband staat een behoorlijke voorlichting aan de gebruikers van bestrijdingsmiddelen en aan de assistenten van de tuinbouwconsulenten met betrekking tot de giftigheid voor bijen. Op dit laatste terrein bleek Ir. Mommers al in actie te zijn. Ook het belang van een in het oog vallende aanduiding op de verpakking van de bestrijdingsmiddelen is in dit verband van het grootste belang opdat niemand onwetendheid kan voorwenden. De commissie zal zich, geruggesteund door het Lbs. en het Rijksbijenteeltconsulentschap nogmaals en met verwijzing naar eerder gevoerde correspondentie tot de betrokken instanties wenden.

Stand van de bouwsteenactie op 19 febr. 1972.

Bouwstenen	f 1379,85
Hoekstenen	„ 965,—
Obligaties	„ 7600,—
Totaal	f 9944,85
toegezegd doch nog niet ontvangen	f 2000,—
Excelsior ! !	Stees hoger ! !

KOOLZAAD 1972

Voor dit jaar is door de Directie van de Rijksdienst voor de IJsselmeerpolders bijna 1600 ha. koolzaad gereserveerd voor het plaatsen van bijenvolken en wel 662 ha. in de sector MZ; 548 ha. in de sector QZ. beiden gelegen aan het Veluwemeer oost van Harderwijk en 372 ha. in sector C. bij Lelystad. Op bijgaand kaartje zijn alleen weergegeven de kavels in de sectoren MZ. en QZ. (donker gekleurd). Alle kavels zijn langs verharde wegen te bereiken.

Men neme tijdig contact op met de toezichthoudende imker de Hr. W. van 't Land, Oude Bouwheerstraat 7 te Barneveld, dagelijks — behalve zondags — telefonisch bereikbaar van 17.00 uur tot 18.00 uur op tel. no. 03420 - 26 07. Koolzaadreizigers krijgen zoals gebruikelijk van de Hr. van 't Land aanwijzingen omtrent de te volgen route en de plaats van samenkomst.

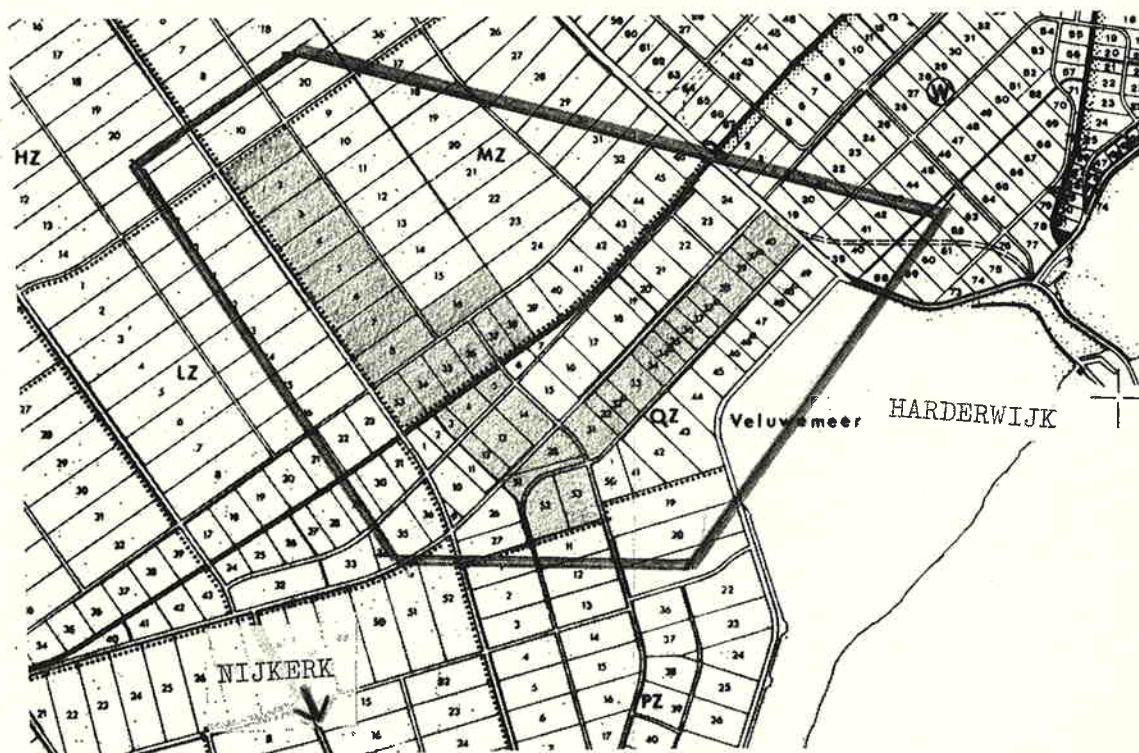
Belangstellenden, die zich overigens niet bij de bijenstanden mogen ophouden, kunnen de polder het beste via Nijkerk binnenrijden.

De voorwaarden waaronder bijenvolken kunnen worden geplaatst worden hieronder nogmaals vermeld.

1. Iedere stand bijenvolken, onverschillig waar deze staat, dus ook in het drachtveld, moet voorzien zijn van een bord, bevestigd aan een paal, duidelijk vermeldende naam en adres van de reisgroep of eigenaar.

2. Bij de eventuele plaatsing worden door de Toezichthoudende Imker kaarten uitgereikt, welke moeten worden voorzien van de naam van de reisgroep, alsmede de naam en het adres van de persoon, die zijn volken bij genoemde reisgroep heeft geplaatst. Deze kaart is strikt persoonlijk.
3. Het is verplicht deze kaart bij zich te dragen, wanneer men zich bij de bijen bevindt. Deze moet op aanvraag aan de politie of aan de Toezichthoudende Imker worden getoond.
4. Het zich bevinden bij andere standen, niet overeenkomende met het opschrift van de aan hem afgegeven kaart, is verboden, tenzij men zich in gezelschap van de eigenaar van deze stand bevindt.
5. Indien men aan alle voorwaarden voldoet, wordt men geacht ontheffing te hebben verkregen van het verbod de poldergronden te betreden, doch alleen via de kortste weg vanaf de openbare weg naar zijn stand.
6. Bij niet-naleving van de voorwaarden wordt aangenomen, dat men zich onbevoegd bij een stand bevindt en wordt van bevoegde zijde proces-verbaal opgemaakt.
7. Alle risico's welke ten aanzien van bijen, kasten, korven kunnen ontstaan zijn volledig voor rekening van de bijenhouder.

W. van 't Land.



AFDELINGSNIEUWS

AFDELING BUNNIK-HOUTEN

Op 27 januari werd een geslaagde avondexcursie gemaakt naar de expositie 1000 jaar Erfgooiers in Laren. Op 28 januari ging in Utrecht van start de speciale cursus Bijenweide-Drachtplanten-Honing, waar aan 20 imkers uit de gehele provincie deelnemen. Ook Ir. J. J. Pettinga woonde de eerste les bij. De korfvecht cursus in Bunnik is geëindigd. Bijna 40 dames en heren hebben de cursus trouw gevolgd, gegeven door Mevrouw Dekker en dhr. v. Egdom uit Veenendaal.

In september vangt weer een nieuwe cursus aan. Inmiddels zijn ook een serie, doe het zelf-instructie-avonden begonnen waar imkers hun ervaringen uitwisselen over o.a. kunstraat inzetten, raampjes timmeren, kastjes maken enz.

Het carnaval werd ook niet vergeten. Ons lid J. Maas behaalde met zijn Bijenwagen de eerste prijs en de wisselbeker in de carnavalsoptocht in Bunnik op 12 februari j.l.

Onder auspiciën van onze afdeling is een Kleinfruit-teeltstudiegroep opgericht voor de prov. Utrecht.

17 februari is weer aangevangen een cursus „Teelt van Klein Fruit” met 14 deelnemers(ters).

We besluiten ons afd. bericht met de mededeling dat in maart weer begint een cursus bijenteelt voor beginners en dat we weer 2 nieuwe leden konden inschrijven. C.P.

LANDELIJKE FRUITREISVERGADERING IN BUNNIK

Door de afdeling Bunnik-Houten zal op zaterdag 18 maart a.s. in Herv. Centrum te Bunnik aan de Stationsweg, een landelijke bijeenkomst gehouden worden over het reizen naar het fruit in 1972. Afdelingen en imkers die hiervoor interesse hebben zijn van harte welkom. Er worden mededelingen gedaan over het reizen naar het fruit en de regeling hiervan.

Daarnaast komt dhr. J. van Aarst, bij vele imkers welbekend, spreken over de IMKERIJ in Australië en in Nieuw-Zeeland, uit welk werelddeel dhr. v. Aarst onlangs is teruggekeerd. Ook komt er nog een spreker over de chemische bestrijdingsmiddelen en hun invloed op ons landschap en de bijenweide. Aanvang van deze bijeenkomst 's middags 1 uur.

GROEPSVERGADERING UTRECHT

O.l.v. H.B.-lid C. Pater. Jzn werd op 3 februari j.l. een goedbezochte groepsvergadering gehouden van de Groep Utrecht. Aanwezig waren de afdelingen Utrecht, Driebergen, IJsselstein, Veenendaal, Bilthoven, Leersum, Zeist, Bunnik/Houten, Soest, Loenen a.d. Vecht en Maartensdijk.

Besproken werd de suiker- en kunstraat levering en de activiteiten op de komende bijenmarkten in Driebergen, IJsselstein en Veenendaal.

De bouw van het nieuwe Bijenhuis kwam ter sprake, de mislukte fusie tussen de handelsinstellingen en de bouwstenenactie. Besloten werd in de nazomer een

prov. excursie te organiseren naar het nieuwe Bijenhuis.

Vastgesteld werd een adviesprijs voor honing bij rechtstreekse aflevering aan de consument, zijnde f 2,50 per flacon voor bloemenhoning en f 3,50 tot f 4,00 voor Heidehoning per 450 gram.

De Stichtste Honingkeuring en Imkermiddag zal dit jaar gehouden worden in Driebergen en als datum is vastgesteld zaterdag 4 november a.s. De landelijke Fruitreisvergadering van afd. Bunnik zal plaatsvinden op 18 maart a.s. in Bunnik.

Afd. Loenen a.d. Vecht werd dank gebracht voor de perfecte organisatie der honingkeuring in Breukelen. Aangedrongen werd verder door de afdelingen op het beschikbaar stellen van meer en nieuw propaganda-materiaal. C.P.

AFDELING „HOOG-ZUTHEM”

Op 10 januari j.l. herdacht de Bijenvereniging „Hoog-Zuthem” haar 60-jarig bestaan.

De Voorzitter opende de bijeenkomst en heette allen hartelijk welkom.

Naast de leden met hun dames waren ook aanwezig de heer Habers H.B. lid voor West-Overijssel, Ir. Pettinga bijenteeltconsulent en de heer G. v. d. Weert Algemeen Secretaris.

De heer Laban uit Wageningen vertoonde dia's.

De heer Jonkman bood de Voorzitter een enveloppe met inhoud aan. Vervolgens werd de Voorzitter, de secretaris en de penningmeester een insigne opgespeld met een toepasselijk woord door de heer Habers.

Hierna werden dia's vertoond en tegen 11 uur sloot de Voorzitter met een slotwoord deze feestelijke bijeenkomst. J. Westhoff, secr.

AFDELING LAREN-BLARICUM

Op 6 januari hield de afdeling Laren-Blaricum haar jaarvergadering. Er werd besloten de contributie te verhogen tot f 22,50 en er werd een kascommissie benoemd.

Het was een prima jaar voor de afdeling.

Zowel het fruit als de linde gaven een zeer goede dracht. De heide daarentegen slecht.

Het ledenaantal nam met 8 toe.

Binnenkort starten we met een **cursus korfimkeren**.

Deze cursus omvat een 6-tal praktische lessen. Leraar zal zijn de Heer O. de Vries.

Inlichtingen hierover bij de secretaris. Er kunnen nog ± 4 leerlingen bij!

J. G. v. d. Brink (secr.)
Krommepad 21,
Laren N.H.

AFDELING NUNSPEET

Op 26 januari hield onze afdeling haar jaarvergadering. Als bestuur werden gekozen:

G. Ottens (voorzitter),
K. Bouw (secretaris),
J. den Herder (penningmeester).

Na de bestuursverkiezing werden er spijkers met koppen geslagen. Besloten werd actiever te gaan optreden.

Ter versteviging van de Kaspositie werd besloten de afdelingstoeslag te verhogen tot f 7,50.

Ter vergadering werd dit bedrag door alle aanwezigen voldaan. Ook werd de mogelijkheid onderzocht subsidie aan te vragen bij de gemeente.

Nu er meer geld ter beschikking is gekomen zal er contact worden gezocht met diverse scholen. Gedacht wordt aan demonstraties en instructieve lezingen. Ook zal getracht worden een korfveelchtcursus van de grond te krijgen.

Voor het werven van leden en donateurs werden de leden formulieren verstrekt. Ook deze actie werd enthousiast ontvangen.

Met een speciale bijenstand zal worden deelgenomen aan de konijntentoonstelling en de braderie.

Reizen naar de bijenmarkten en de drachtgebieden zal zoveel mogelijk gezamenlijk geschieden.

Dhr. Timmer, onze onbaatzuchtige secretaris, heeft zijn taak in jonge handen gelegd en werd met algemene stemmen tot afdelings-erelid benoemd.

K. Bouw, secr.

JAARVERSLAG 1971

AFDELING ZEIST

Het jaar 1971 heeft ons een flinke aanwinst van nieuwe leden gegeven. Van 42 leden in 1970 zijn we gesprongen naar 49 leden. Een verheugend verschijnsel. Helaas hebben we 2 leden door overlijden moeten missen. Dhr. D. Ooms oud bestuurslid en dhr. H. Praamsma. Beide actieve bijenhouders.

Driemaal hebben we een ledenvergadering gehad, waarbij bijenweide e.d. ter sprake kwamen.

Met de Kon. Maatschappij voor Tuinbouw is een gezamenlijke avond verzorgd, waar dhr. Laban een film over het bijenleven vertoond heeft.

Verder is zoals gewoonlijk aan de tentoonstelling van Floralia en Volkstuinders deelgenomen, waarbij de nadruk gelegd is op onze heidevelden.

Er is een cursus voor beginners en een cursus voor gevorderde imkers afgesloten waarbij aan 8 beginners en aan 7 gevorderden het diploma uitgereikt kon worden.

Door het vroege voorjaar hebben de volken zich goed ontwikkeld. Stralend weer tijdens fruitbloei gaf een goede oogst terwijl ook een goede zomerdracht voor flink gevulde honingkamers zorgde.

H. H. IMKERS

Zend vanaf heden al uw

RUWE RAATWAS

rechtstreeks of in verenigingsverband naar . . .

HONINGZEMERIJ

W. van 't LAND

Telefoon 2607 Barneveld

Desgewenst KUNSTRAAT terug.

U zult zien, wij betalen de hoogste prijs.

De heide had een te droge zomer achter de rug, zodat ondanks het vrij goede weer de dracht erg tegenviel.

Er is gereisd naar omgeving Werkhoven-Dronten-(fruit) Flevopolder (koolzaad distel) en Hoge Veluwe (heide).

We hopen voor 1972 op meer mensen die onze mooie hobby, die tevens ook veel van de natuur laat genieten willen beoefenen.

H. H. v. Dijk-Oosten,
secretaresse.

Enkele artikelen uit onze a.s. prijslijst 1972

Bijenskap met gewoon vizier, solied en ruim model ...	f 7,—
Bijensluier, ruim model, zeer luchtig	8,—
Hoed met veer, past v. d. sluijer	6,—
Handschoenen, leer m. mouwen, de allerbeste, p.p.	12,—
Dathepijp (koper) met houtmantel	15,—
Beroker, lederen blaasbalg, oersterk	21,50
Vulkaan beroker, automatisch	29,25
Dathepijp (alum.), merk primus	13,50
Electro beroker Atma, met batterij	28,25
Koninginnehuisje, gewoon model	0,40
Eckhardt stanioel merkapparaat v. h. merken v. d. Kon.ingin	10,25
Anti-wasmot, kl. pot f 0,70 m.p. f 1,20 en grote pot	1,75
Carbolzuur, per flesje	0,85
koningin	0,25
Bijenveger, groot model	2,25
Raampje grijper, de allerbeste	4,35
Ontzegelvork, vernikkeld met hou.en handvat	6,75
Ontzegelmes, nieuw model	6,50
Honingzeef, bolvorm, dubbel, Ø 16 cm f 9,75, Ø 20 cm	11,25
Draad per klos	1,10
Wielspoortje v. het insmelten v. d. Kunstraat	3,—
Gaatje pons met afstandbeugel	13,65
Elektrische insmelter, trafo	22,25
Metalen oogjes, p. 100 st. f 0,70; per 1000 stuks	5,50
Gaatje priem	1,10
Kunstraat inzetter	1,85
Kunstraat broed-honing. kamermaat per kg.	10,80
Afstandblikjes, per 100 stuks	4,—
Draadrooster 40 x 40 cm, de allerbeste	5,25
Darreroostertje	1,—
Metalen draaglijsten p.p.	0,90
Zinken afstandrepen p.p.	1,80
Broedramen m. spleet, per 10 stuks	5,50
Honingramen m. spleet, per 10 stuks	5,40
Koninginne teeltkastje met darreroostertje en ramen	20,—
6 raamskastjes, geheel compleet, red sedarhout	60,—
Simplexkast, red sedar, m. 2 buiten randen, 2 br. kamers, ramen en blikjes	122,—
Idem m. 1 broed- en 1 honingkamer	120,—
Spaarkast, red sedarhout, 1 broedkamer met vaste bodem, losse br.kamer, dak en compl. met ramen en blikjes	94,—
Broedkamer met draaglijsten	11,—
Honingkamer met draaglijsten	10,—
Lage buitenrand, vuren	15,—
Hoge buitenrand sedarhout	20,45
Honingslingers CFM, 2 raams f 195,—, 3 raams f 265,— en 4 raams	290,—
Plasticdeksels per 100 stuks	290,—
en 4 raams	290,—
Bijenhouden met succes van H. van Gool	14,50
Handboek van de Imker van Edm. Leyzen	23,50
Werkkloon zuivere was tot kunstraat, per kg	3,—
Bijenteelt van Joustra	3,75

Div. soorten korven hebben wij voorradig. Voor Uw verpakking en/of aftappen van honing als ook etiketten hebben wij voor U in ruime voorraad.

Onze kunstraat wordt vervaardigd van gegarandeerd 100% zuivere bijenwas. Wordt daardoor door de bijen vlugger en mooier uitgebouwd. Voor Uw ruwe en zuivere was betalen wij zeer hoge prijzen.

Onze nieuwe, meer uitgebreide prijslijst met veel meer artikelen zenden wij U gaarne toe op aanvraag. U koopt bij ons meer en een betere kwaliteit voor minder geld.

Bovenstaande prijzen zijn voorlopige prijzen. Alle prijzen zijn inclusief btw.

N.B. Ook komen wij weer met een ruime sortering imkers-artikelen op de te houden bijenmarkten.

Op zon- en feestdagen zijn wij gesloten.

Sinds 1926 onbetwist de materialen en honing specialist.

Beleefd aanbevelend:

Bijenstand H. T. van Dam & Zn - Jubbega (Fr.) - tel. 05165-382

IN MEMORIAM

Op 5 februari overleed onverwachts ons oudste en trouwe lid

A. HAGE

in den ouderdom van bijna 80 jaar.

Hij was 53 jaar lid van de Vereniging tot Bevordering der Bijenteelt en drager van het gouden ereinsigne, een zeer goede vriend en raadgever voor alle mede imkers en miste nooit een vergadering.

We zullen hem in onze afdeling ook node missen.

afd. Tholen.

Op 8 februari 1972 is na een langdurige ziekte overleden ons bestuurslid de Heer

G. E. KOLDEWEID

op de leeftijd van 55 jaar.

Wij verliezen in hem een goed bestuurslid en imker.

Afd. Haaksbergen.

Op 24 januari j.l. overleed in de leeftijd van 66 jaar de Heer

JAN IDEMA

te Ouderkerk a/d Amstel.

Wij missen in hem een goed imker en een trouw waarnemer van de belangen van de bijenteelt.

Zijn nagedachtenis zal bij ons in dankbare herinnering gehouden worden.

Afd. Amstelveen e.o.

Op 3 januari overleed na een kortstondige ziekte, voorzien van het sacrament der zieken de Heer

A. J. HAK

Zijn toewijding als voorzitter aan onze afdeling zullen wij nooit vergeten.

Afd. Schijndel.

Op 20 januari overleed ons trouwe lid

BEERDE VAN DE BRINK

in de leeftijd van 76 jaar.

Zijn trouw en doorzettingsvermogen zal ons altijd tot voorbeeld blijven. Afd. Oldebroek.

Op de avond van 17 december, terwijl wij onze jaarvergadering hielden, werd door een tragisch ongeval van ons weggenomen ons lid en reeds sinds vele jaren bestuurslid, de heer

JOHANNES PRINSEN

in de leeftijd van 82 jaar.

Wij verliezen in hem een trouw lid, een toegewijd imker en een bestuurslid wiens visie en oordeel voor ons van veel waarde waren.

Hij ruste in vrede. Afd. Emmen.

Op 27 januari overleed onze secretaris-penningmeester de Heer

G. FIDDER

op de leeftijd van 68 jaar.

Wij hebben hem op 1 februari naar zijn laatste rustplaats begeleid.

Hij was een goede vriend en wensen de nabestaanden sterkte met het verlies.

Hij ruste in vrede. Bestuur afd. Borger.

Het Bestuur van de afdeling Gooiland deelt met leedwezen mede, dat op 30 januari 1972 vredig is ingeslapen ons lid de Heer

JAN HOEKMAN

op de leeftijd van 58 jaar.

Hij streefde naar eerlijkheid.

Namens het Bestuur:

J. F. Arens, voorzitter,

J. G. Petersen, secretaris.

SPEURBIJTJES

Tarief: tot 20 woorden f 2,50 elke 4 woorden meer f 0,50. Bij vooruitbetaling te voldoen op gironummer 84 68 01 van de Vereniging tot bevordering der Bijenteelt te Wageningen. Inzendtermijn vóór de 10e van de maand.

TE KOOP GEVRAAGD: **Bijenvolken**. Zowel in korven als kasten en verdere imkersbenodigdheden. Alles tegen contante betaling en aan huis afgehaald. **Bijenstand DE BIJENKORF** sinds 1897. Meentweg 103, Eemnes. Telefoon 02153-6704.

TE KOOP: Prima gezonde **BIJENVOLKEN**. In korven, kasten en op ramen. **Bijenstand DE BIJENKORF** sinds 1897. Meentweg 103, Eemnes. Telefoon 02153-6704.

AANGEBODEN: **Strokorfjes** (klein model) 30 x 22 à f 10,50. **Schepkorven** f 12,—; **Losse randen** f 8,—; **Bijenkorven** (groot model) f 14,50; **Bisschopsmutsen** f 30,— per stuk. **Honing- en Waszemerij „De Bijenkorf“**, Meentweg 103, Eemnes, telefoon 02153-6704.

TE KOOP GEVRAAGD: Ruwe en zuivere **Bijenwas**. Gebruikte **Spaar- en simplexkasten, Honing- en waspersen, Honing-slingers**. Alles aan huis afgehaald tegen contante betaling. „De Bijenkorf“, Eemnes, telefoon 02153-6704.

AANGEBODEN: **Nektapol** (honingvoederdeeg) f 4,— per kilo. **Zwermvangmiddel** in flesjes, f 4,50 per fles. **Honingbusjes** (2½ kg) f 1,30 per stuk. **Kaarsepit** voor waskaarsen f 2,50 per meter. **Massieve waskaarsen, Sierbijtjes** enz. enz. **Bijenstand „De Bijenkorf“**, Meentweg 103, Eemnes. Telefoon 02153-6704.

TE KOOP: **Bijenvolken** in korven en kasten, 4-raams **Honing-slinger**. J. Honingh, Brostolroodstraat 19, Zaandam. Telefoon 02980-66770.

WIJ KOPEN: Inl. Bijenhoning- en Ruwe en Zuivere **Bijenwas**, Propolis. Honing-, Was- en Kaarsen-Industrie **ARKADIA**, Lochem. Telefoon 05730-1827/2219.

TE KOOP AANGEBODEN: 6 Prima **Bijenvolken** in kasten. Te bevragen bij: P. Reiding, Merelstraat 6, Leeuwarden.

TE KOOP: **Bijenvolken** in kasten en korven. J. Zwierink, Van Breestraat 21, Amsterdam. Telefoon 020-798723.

Nu ook „Making Meas“ van Bryan Acton en Peter Duncan prijs f 3,—. **Winemakerscookbook** prijs f 3,50. **Häusliche Fruchtsaftbereitung** prijs f 8,—; **Likörbereitung** prijs f 8,— en nog vele anderen. Bestel per briefkaart of vraag om inlichtingen bij Wijnmakerscentrum, Postbus 91, Leiderdorp.

TE KOOP GEVRAAGD: Originele **Bijenweegschaal**. J. v. Arragon, Terborgseweg 7, Zelhem.

TE KOOP: 6 goede **BIJENVOLKEN** met simplexkasten (2 broed- en een honingkamer), H. Jansen, Ruurloseweg 105, Vorden.

TE KOOP AANGEBODEN: 2 prima **kasten** met volken en alle toebehoren met volledige uitrusting. Prijs nader overeen te komen. Te bevragen bij Roetman, Prof. v. Uvenweg 394, grens Wageningen/Bennekom.

TE KOOP: 15 gezonde **Bijenvolken** + 1 honing- en waspers, groot model met perszak en ledig materiaal. H. J. van het Spijker, Vledderweg 26, Immenhof te Vledder (Dr.).

JONGE IMKER zoekt contact met **vrouwelijke collega** in het Noorden of Midden des lands om tot uitwisseling van gegevens te komen. Brieven onder **letter X** Bureau van dit blad.

AANGEBODEN: Zo goed als nieuwe slechts 2 seizoenen gebruikte 3 ramers incl. voerbak; 6 ramers incl. voerbak. D. Hof, Koerskamp 23, Roden (Dr.).

TE KOOP: 5 **Bijenvolken**, ledige **kasten** en toebehoren, en een **Stal**. De heer Eljzen, Mr. v. Rennesweg 5, Renkum. Telefoon 08373-3420.

UIT VOORRAAD LEVERBAAR: Nieuwe **FEEKA-honingskamers** f 22,50, **FEEKA-voerbakken** (12 ltr. inh.) f 22,50. Niet franco. Straks weer complete **Feeka-kasten** leverbaar **FEEKA** Handelsonderneming, Achterdijk 22, Bunnik.

Abonneer U op **BIJENNIEUWS**, orgaan afd. **Bunnik-Houten** à f 3,50 per jaar, overmaken op postgiro 193060 der afdeling, vraagt proefnummer.