

1970-11

Maandschrift voor

BIJENTEELT

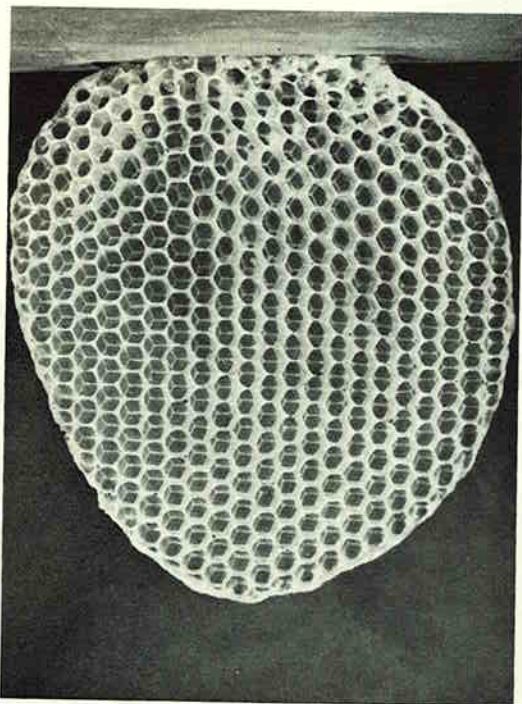
Versijnt maandelijks

Jaargang 72 - november 1970



Officieel orgaan van de Vereniging tot bevordering der Bijenteelt in Nederland

Zelf kaarsen maken



De eenvoudigste methode is:

Houdt een vel kunstraat voor de kachel, zodat het soepel wordt en rol het daarna stijf om de pit heen. Voor een vel in de breedte gerold heeft u nodig pitmaat nr. 5.

Voor twee vellen in de lengte gerold heeft u nodig pitmaat 10.

De knoop in de pit moet aan de bovenkant van de kaars komen.

en nu de prijs

In de kleuren *rood*, *groen* en *paars* kost deze kunstraat slechts f 8,80 per kg. (inhoud 22 vel of meer)

Om geen verwarring te stichten is de naturelkleur niet verkrijgbaar in deze goedkope uitvoering.

Superkunstraat f 10,80 per kg.

Gekleurde kunstraat f 8,80 per kg.

Kaarsenpit maat 5 f 0,60 per meter.

Kaarsenpit maat 10 f 0,60 per meter.

BIJENHUIS - WAGENINGEN

Tel. 08370-2863 Giro 82.32.76

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 betalingen van advertenties en speurbijltjes. Giro 84 68 01.

Die Willem!



Ha, die Willem...

Over de heide, voorheen en thans

VOORHEEN:

Toen Willem nog op de lagere school was, zong de klas (zonder Willem, want die zingt vals en kan geen wijs houden en mocht dus niet meedoen) van de grote — toen nog groote — stille heide en de eenzame herder. En het is merkwaardig zoals zulke jeugdindrukken blijven hangen, want zolang je niet uit eigen aanschouwing hebt gezien dat er in Drenthe praktisch geen hei meer is, houd je dat visioen van die uitgestrekte heivlakte.

Willem is in het veenmuseumdorp „t Aole Compas" in Bargercompasuum gaan kijken hoe men daar een dikke honderd jaar geleden op het z.g. bovenveen leefde van boekweit- en schapenteelt en hoe dit veen en daarmee de „grote

stille heide" in een steeds sneller tempo is verdwenen.

Men heeft daar op het laatste restje bovenveen op verkleinde schaal een veendorp doen verrijen wat echt wel een bezoek waard is en waar op gezette tijden ook demonstraties turfsteken (met de hand) en persen worden gegeven. De imkerij, die toen daar zeer belangrijk was en geheel was aangepast aan de heidedracht, is daarbij ook niet vergeten. Op foto 1 ziet u de oude uit veenkluiten opgebouwde bijenstal met oude drentse korven, waarvan één met opzetrand en rechts een deel van een oude honing- en waspers. (blokpers). De korven staan op een z.g. bank, die hier wel wat te modern is uitgevoerd en moeten zoals gebruikelijk van voren worden behandeld. Het geheel is afgedekt met twijgen over een paar rondhouten liggers en verder met plaggen.



De oude korvenstal



Het „mekaniek” onder volle stoom

Van rechts naar links
Oud - Antiek en Modern



Aanvankelijk vond de vervaardiging van turf met de hand plaats. Daarnaast verscheen al gauw de machinale turfpers. Op foto 2 ziet u het „Mekaniek” direkt na de beëindiging van de demonstratie nog onder volle stoom. Er was geen gelegenheid tot fotograferen voordat het grootste gedeelte van de toeschouwers verdwenen was. Links op de foto ziet u de transportband, waar het afgegraven veen op wordt gestort om naar de trechter van de pers te worden gevoerd. De pers perst (daarvoor is het een pers) een dikke band van turf naar buiten, die door een veenwerker met een enorm mes met één fikse slag op een vaste lengte wordt afgekapt.

Hierbij gebruikt hij de plankjes die onder links naast de pers aan het einde van het kabeltransport liggen opgestapeld. Deze worden in de machine gelegd, daarop komt de turfband terecht, die zoals gezegd met handkracht op maat wordt doorgeslagen, waarna het plankje door de transportkabels wordt weggevoerd naar de droogplaats. U ziet op de foto een paar veenblokken de pers verlaten. Iets verder naar rechts boven de te drogen gelegde turf ziet u het eerder ingelegde plankje met vier turven over de transportbaan gaan om tenslotte met plankje en

al te worden afgenomen en met een bijzondere vaardigheid met één zwaai te worden gekeerd, waarbij de turven op de droogplaats netjes aansluitend terechtkomen naast de daar reeds aanwezige voorraad. Het plankje wordt daarna op de retourgang van de kabel gelegd (zie foto schuin vóór en onder het plankje met de turven) en komt zo weer bij de pers terecht. Het geheel wordt aangedreven door een juweel van een oude stoommachine, met veenbrokken gestookt en groen geschilderd met helrode banden en die zo rustig en regelmatig loopt als alleen een goed onderhouden stoommachine lopen kan. Er zit overigens een stoomfluit op die gilt als een aanstellerige meid die gekieteld wordt.

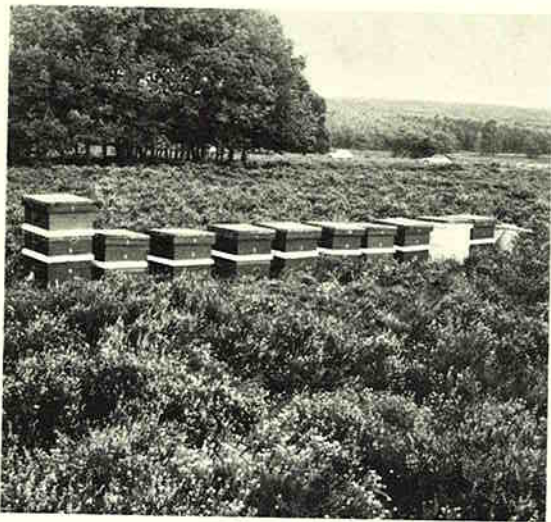
THANS:

Het onderscheid tussen voorheen en thans is overigens in de imkerij nog niet zo geweldig groot. De omzwervingen van Willem over de veluwse heide leverde ook het op foto 3 afgebeelde geval op, waar naast de moderne spaarkast een lichtelijk in verval verkerende bisschopsmuts staat.

Al sinds jaren propageert Willem een betere opstelling van bijenvolken op de heide. (Zie in dit verband nog eens het artikel en de fotoreportage op blz. 167, 168 en 169 van het nov. no. 1960 van ons blad) Foto 4 toont u een bijzonder goed opgestelde stand vrij van de grond en van



Op alle opzichten goed verzorgde stand



Goed materiaal!

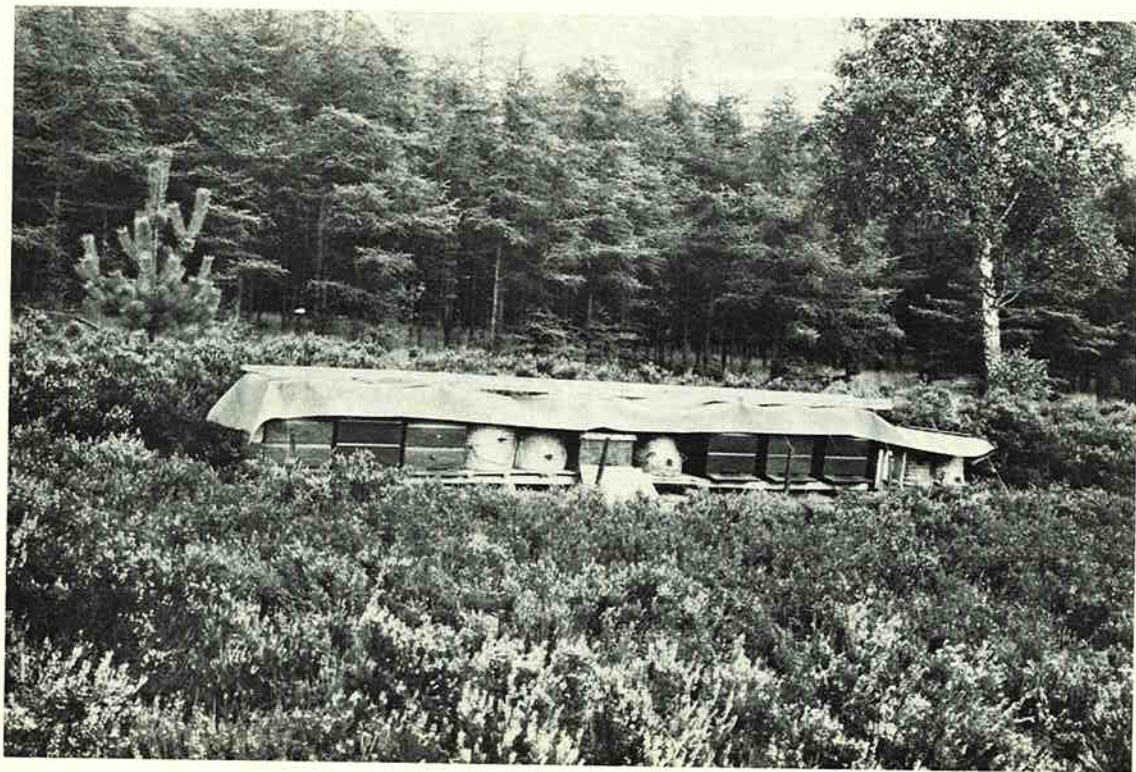
prima verzorgd materiaal. Ondanks het feit dat de dracht op de zuidelijke Veluwe zeer matig was — er waren imkers die moesten voeren — gaf deze stand een naar omstandigheden goede oogst. Op foto 5 ziet u een stand moderne goed verzorgde kasten, open opgesteld naar het zuiden en oosten, maar tegen koude winden be-

schermd door opgaand geboomte (links niet zichtbaar op de foto). We willen deze fotoreportage — die ook weer niet te uitgebreid mag worden — besluiten met een opname van een stal van een imker die geen enkel risico heeft genomen. Rugdekking van een dicht dennenbos, solide afdekking van de kasten, vastgehouden door een paar balkjes, het geheel door middel van paaltjes en tuidraden onwrikbaar vastgezet en de volken vrij van de-kou en vocht opgevende-grond opgesteld.

Mag het dan een wat minder pittoreske aanblik geven, doelmatig is het zeker. Deze imker heeft zeker geweten dat het dit seizoen grotendeels een koude en winderige affaire zou worden!

Het geheel overziende kan worden gezegd dat de imkers over het algemeen meer aandacht zijn gaan besteden aan de wijze waarop de volken op de heide worden opgesteld. En dat is nodig, de nachten zijn dikwijls koud, waarom een opstelling als op foto 4 nog altijd de voorkeur verdient! De bijen hebben in die tijd van het jaar toch al de neiging de broedaanzet sterk in te perken. Laten we dus op deze weg verder gaan en laat de lange rijen kasten, zonder enige beschutting en stijf naast elkaar in één kaarsrechte rij, in het vrije veld gezet, tot het verleden behoren. Het is trouwens ook volkomen in strijd met het natuurlijke levenspatroon van de bij.

Safety first!



De Bijenmarkten

VERSLAG VAN DE 62e HONING- EN BIJENMARKT TE EERBEEK GEHOUDEN OP 26 SEPTEMBER 1970

Onder zeer gunstige weersomstandigheden werd op zaterdag 26 september de jaarlijkse Honing- en Bijenmarkt gehouden.

Er was een goede honingaanzoek en een record-aanzoek van bijenvolken. De belangstelling voor dit jaarlijkse evenement was overweldigend en imkers, komende uit vele plaatsen in ons land hebben elkaar weer ontmoet en de resultaten hunner collega's op de markt kunnen bekijken. Wat echter nog veel belangrijker is voor een markt, dat zijn de kopers van honing.

De intensieve reclame, die ieder jaar voor de markt wordt gevoerd, werkt zeer positief, want de stormloop direct na de opening op de goede kwaliteit heidehoning wordt ieder jaar groter.

Het streven naar een nieuwe opzet van de markt blijkt nu reeds na enkele jaren zeer succesvol te zijn.

Het was een genoegen onder de vele bezoekers ook o.a. de H.H. Hilhorst en Pettinga te mogen begroeten.

Zij hebben met eigen ogen kunnen aanschouwen dat de imkerij nog springlevend is en het van nabij meemaken van- en meeleven met een dergelijk imkersevenement zal hun zeker tot steun kunnen zijn bij de vaak moeilijke problemen die zij moeten oplossen ten gunste van de Nederlandse Bijenteelt.

MARKTVERSLAG

Er was 1600 pond raathoning er waren 2500 flacons honing aangevoerd.

Bijenvolken werden er in totaal 91 aangevoerd, onderverdeeld in 25 kastvolken en 66 korfvolken.

De Jury bestond uit de Heren J. van Aarst, A. T. v. d. Brink - H. J. Dekker - A. Laban - H. G. Maagendans en J. F. Verhoeven.

Er was heideraathoning aangevoerd van zeer goede kwaliteit, zodat de zilveren wisselbeker, die destijds door wijlen de Heer Pannekoek beschikbaar was gesteld voor de meest volmaakte heideraathoning, dit jaar weer werd toegekend. Verleden jaar werd de beker niet uitgelooft omdat toen niet aan de gestelde eisen kon worden voldaan.

Dit jaar was het de Fa. Schwieters uit Dedems-

vaart, die onbetwist de mooiste heideraathoning had aangevoerd, die de beker in ontvangst mocht nemen.

Het beoordelen van de beste- en zuiverste honing in flacons was voor de jury geen eenvoudige zaak. Omdat van enkele inzenders de honing in flacons van onberispelijke kwaliteit was, werd besloten om niet het lot bepalen wie de eerste prijswinnaar was, maar om een extra eerste prijs aan deze rubriek toe te voegen.

Ook de aangevoerde bijenvolken zagen er over het algemeen goed uit. Naast enkele minder goede — waren er ook volken bij in een prima conditie.

HANDEL EN PRIJZEN

De belangstelling voor goede heideraathoning en voor heidehoning in flacons was bijzonder groot.

De eerste soort heideraathoning werd vlot verkocht voor f 5,50 per pond en de heidehoning in flacons voor f 3,25 tot f 3,50.

De zomerraathoning bracht het tot f 3,50 per pond en de flacons bloemenhoning werden verhandeld voor f 2,— tot f 2,25.

Voor de zomerhoning in flacons was de belangstelling minder groot, maar ook hiervan is redelijk verkocht.

Vooraf in de morgenuren was er aardig handel in de Bijenvolken. De prijzen voor kastvolken varieerden van f 30,— tot f 45,— en de prijzen voor korfvolken lagen zo tussen de f 20,— en f 30,—.

De beide stands met imkersartikelen, te weten „het Bijenhuis" en van Dam konden zich verheugen over een flinke belangstelling. Veel oude raat werd ingeleverd voor kunstraat en andere artikelen en beide standhouders waren goed tevreden over de resultaten.

OPMERKING

Graag willen we het volgende onder de aandacht van de aanvoerders van honing brengen. Reeds enige jaren zijn we intensief bezig door reclame een grotere vraag naar honing op de Honingmarkt te bewerkstelligen. Uiteraard kost deze reclame de organiserende vereniging geld en extra werk. Het geeft echter grote voldoening te kunnen vaststellen dat mede door deze reclame het aantal honingkopers jaarlijks groter wordt.

Helaas zijn niet alle nieuwbakken honingkopers ook **honingkenners**. Deze nieuwe honingverbruikers moeten dus geheel afgaan op hetgeen hun door de honingverkopers verteld wordt **of soms niet verteld wordt**.

Het gevolg hiervan is, dat enkele mensen, die voor het eerst raathoning kochten, na een paar dagen met het bewuste stukje honing bij de bestuursleden kwamen en vroegen of dit de nu zo zeer geprezen raathoning was. Het was dan soms teleurstellend te moeten constateren dat deze nieuwe honingverbruiker — **tegen een hoge prijs** — honing verkocht is, **die ver beneden de toelaatbare kwaliteit ligt**.

U voelt wel, dat door een dergelijke handelwijze géén goede zaak wordt gediend. **Hierdoor wordt de imkerij schade toegebracht**.

Gelukkig zijn dit uitzonderingsgevallen, maar het Bestuur van de Honingmarkt zal hier in de toekomst nauwkeurig op toezien en als het nodig mocht blijken, niet schromen doeltreffende maatregelen te nemen om dit in de toekomst te voorkomen.

Graag zien we elkaar het volgend jaar weer terug in Eerbeek. We hopen ook dat onze korfvlechters weer met een voorraadje leuke, gevlochten gebruiksvoorwerpen aanwezig zullen zijn en door hun aanwezigheid weer luister bij zetten aan de markt.

Dank aan allen, die van dichtbij en soms van zeer ver af kwamen om de jaarlijkse Eerbeekse Honing- en Bijenmarkt weer tot een succes te maken.

Namens het Bestuur van de
Afdeling Eerbeek,
A. H. Verbeek, secretaris.

Hieronder volgen de prijswinnaars:

Ereprijs voor Schwieters uit Dedemsvaart. Zilveren Wisselbeker. Grootste inzending raathoning van prima kwaliteit. 1e prijs Schwieters Dedemsvaart en 2e prijs J. Lentink uit Dieren. Grootste inzending honing in flacons: 1e prijs G. J. Wessels uit Varsseveld en 2e prijs G. A. J. Jansen uit Borculo.

Prachtigste heideraathoning in raampjes: 1e prijs Schwieters uit Dedemsvaart en 2e prijs voor A. H. Verbeek uit Eerbeek.

Prachtigste heideraathoning uit korven: 1e prijs C. van Holland uit Veenendaal, 2e prijs werd niet toegekend.

Prachtigste bloemenraathoning in raampjes: geen prijzen toegekend. Zuiverste heidehoning in flacons: 1e prijs H. H. Gassenaar uit Zwolle en 2e prijs voor G. A. J. Jansen uit Borculo.

Zuiverste bloemenhoning in flacons: 1e prijs G. J. Wessels uit Varsseveld. 1e prijs H. H. Gasse-

naar uit Zwolle en 2e prijs G. de Boer uit Empe. Aanvoer van de meeste bijenvolken: 1e prijs Nijboer uit Arnhem en tweede prijs v. d. Brink uit Nunspeet.

Beste Korfvolk: 1e prijs C. van Holland uit Veenendaal en 2e prijs voor v. d. Brink uit Nunspeet. Beste Kastvolk: 1e- en 2e prijs voor B. W. Jacobs uit Oosterbeek. Best gesorteerde inzending bijenwoningen en imkersgereedschappen: 1e prijs Fa. van Dam Jubbega en 2e prijs Bijenhuis Wageningen.

Naschrift van Willem. Tijdens de markt ontwikkelde zich tussen de juryleden een discussie of een flacon honing, die voor een pondspot wordt verkocht, een pond honing dan wel 450 gr. bevatte. Dit was mede van belang omdat het — overigens geringe — marktgeld, dat de standhouders verschuldigd zijn, wordt berekend naar het gewicht van de aangevoerde honing. De Hr. v. Aarst sprak het verlossende woord door erop te wijzen dat het soortelijk gewicht van honing 1.4 is en dat op de pot geen gewichtsaanduiding voorkomt, doch daarop een inhoud is vermeld van 37 cl. zodat het gewicht aan honing van een tot aan de vulrand gevulde pot 1.4 maal 370 = 518 gr. bedraagt. Overigens wil Willem van deze gelegenheid gebruik maken zijnerzijds hulde te brengen aan allen die zich inspannen honing- en bijenmarkten en tentoonstellingen te organiseren en in stand te houden. Zij dienen daarmee ten koste van veel inspanning en weinig waardering de imkerij in het algemeen en de honingafzet in het bijzonder, iets wat de kritiserende imker-bezoeker als regel onvoldoende beseft.

VERSLAG VAN DE 4de HONING- EN BIJEN- MARKT TE UGCHELEN GEHOUDEN OP 19 SEPTEMBER 1970

Daar de heidehoning dit jaar schaars was, moest men in hoofdzaak genoegen nemen met zomerhoning, die gelukkig in overvloed was aangevoerd. Begunstigd door een stralende zon kon voorzitter A. C. Timmers bij de opening een grote schare van belangstellenden verwelkomen. Een bijzonder woord van welkom gold wethouder E. J. Harmsen, die zich wederom bereid had verklaard de markt officieel te openen. De voorzitter bracht dank aan allen die zich hadden ingespannen voor het welslagen van de markt, in het bijzonder de marktcommissie en de leden van de jury. Weth. Harmsen constateerde tot zijn vreugde dat de belangstelling voor de markt van jaar tot jaar toenam. Hij wees op het belang van de imkerij als vrije tijdsbesteding en prees de begeleiding van de jonge imkers door de oudere leden van de afdeling. Daarna ging de



Wethouder E. J. Harmsen (links) en voorzitter Timmers bij de openingsceremonie

voorzitter over tot de prijsuitreiking. De uitslag van de keuring was als volgt.

Kastvolken: 1 en 2: Jonker, Apeldoorn. **Korfvolk:** 1. Docter, Apeldoorn. 2. C. Steenbergen, Ugchelen. 3. G. A. J. Jansen, Steenwijkerwold.

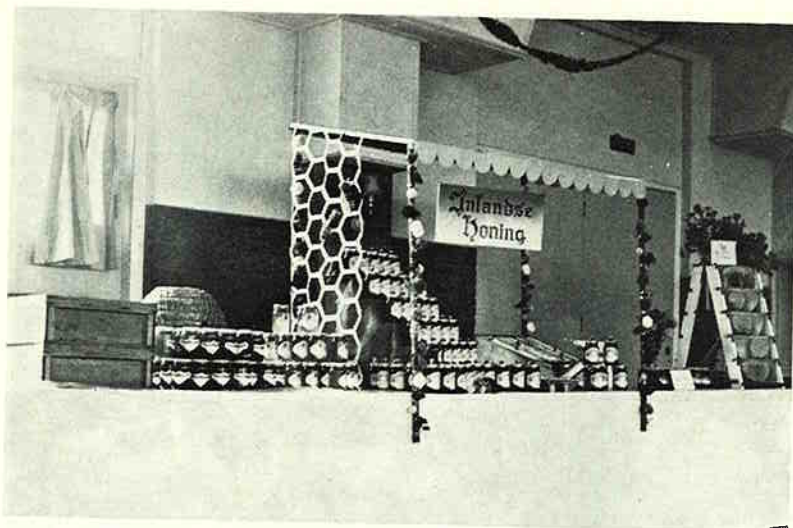
Zomerflaconhoning: 1a. 100 punten, B. v. d. Laan, Emmeloord. Wisselbeker beschikbaar gesteld door W. Woutersen. 1b. 99 punten P. J. Romeijn, Zeist. 1c. 98 punten: G. A. J. Jansen,

Steenwijkerwold. 2, 97 punten: P. J. Beens, Driebergen. **Gekristalliseerde honing:** 1a, 100 punten: B. v. d. Laan, Emmeloord, 3. 96 punten: C. Steenbergen, Ugchelen. **Heideflaconhoning:** 1a. 100 punten: H. Jansen, Steenwijkerwold.

Wisselbeker, beschikbaar gesteld door de organiserende vereniging te Ugchelen. 1b. 99 punten: C. Steenbergen, Ugchelen. 1c. 98 punten: A. van Putten, Ugchelen. 2. 97 punten: Bijen-



De Hr. C. Steenbergen neemt de wisselbeker voor de beste heidehoning in ontvangst



De best verzorgde stand

stand NOS, Emmeloord. **Zomerraathoning: geen prijzen toegekend wegens te geringe inzending.** **Heideraathoning:** 1a, 100 punten: C. Steenbergen, Ugchelen.

Wisselbeker, beschikbaar gesteld door organiserende vereniging te Ugchelen 1b, 99 punten: A. van Putten, Ugchelen. 1c, 98 punten: S. van Ee, Ugchelen.

Korfraathoning: Eervolle vermelding: C. van Holland, Veenendaal. **Prijs voor de best verzorgde stand van Ugchelse inzendingen:** S. van Ee, Ugchelen. VVV-beker.

De jury bestond uit de H.H. A. T. v. d. Brink Ren-

kum, A. Laban Wageningen, H. G. Maagendans Arnhem en J. F. Verhoeven Beekbergen. In de loop van de morgen kwam van de afd. Dordrecht het bericht binnen dat zij omstreeks het middaguur een bezoek aan de markt dachten te brengen. De marktcommissie wil ook graag in dit verslag nog haar dank uitspreken voor de betoonde belangstelling. Aangevoerd werden 20 volken en 3300 pond honing. De handel was levendig en er werd vlot gekocht. Het geheel werd opgeluisterd door muziek van de drumband en de muziekvereniging K.N.A. uit Ugchelen.

(van redactiewege bekort)

UIT DE JAAGKIEPS

IN 1971 NAAR MOSKOU

Het 23ste internationaal bijenteeltkongres zal van 26 augustus tot 2 september 1971 in Moskou worden gehouden, lezen we in Bee World herfst 1970. Uit het voorlopig programma blijkt, dat het kongres zal worden gehouden in Hotel Rusland, een modern gebouw, dat uitzielt op het Kremlin. De deelnemers zullen allemaal óók in dat hotel logeren. Het is ingericht voor 6000 gasten! De kosten zullen ongeveer \$ 12,— per dag bedragen. De deelneming aan het kongres kost \$ 25,— en voor „begeleidende personen” \$ 16,—.

De officiële opening van het kongres zal zijn op

27 augustus en op die dag en op 28 en 31 aug. en 1 september denkt men de lezingen te houden. Op die dagen worden ook de rapporten van de commissies van Apimondia besproken.

Op 29 augustus is er een 15 uren durende tocht door Moskou en omgeving. Op 30 augustus verricht het kongres zijn werkzaamheden in het bijeninstituut te Rybnoe, ongeveer 160 km ten zuidoosten van Moskou.

Na afloop van het kongres is er nog gelegenheid om vijf- of tiendaagse tochten te maken.

Bezoekers aan de Sovjet Unie hebben een visum nodig. Om alles te regelen moeten ze zich wenden tot het kantoor van Intourist in hun eigen land.

Groepen van 30 personen krijgen 50% reductie op de prijzen van de Russische luchtvaartmaatschappij Aeroflot en mogelijk ook op andere luchtlijnen.

Om de kosten voor de deelnemers te beperken raadt men de bijenteeltorganisaties aan om hun medewerking te verlenen aan het samenstellen van zulke groepen.

Wat is eigenlijk Koude overwintering?

Vervolg

De oorspronkelijk in ons land inheemse „zwarte” bij reageert nauwelijks op die warmte-perioden in het voorjaar. Ze blijft in haar winterrust en ze laat zich door een paar zomerse dagen in januari of februari niet verleiden om te gaan broeden. Maar de carnica **en haar bastaarden** zijn nu juist erg gevoelig voor die paar warme dagen. Ze laten zich daardoor verleiden tot het aanzetten van een flink vroeg broednest. In het vaderland van de carnica komt de bloei van de voorjaarsdracht direkt als de sneeuw gaat smelten en de carnica wordt dan direkt actief en gaat een groot broednest vormen. In onze streken echter is dat noodlottig. Hier bloeit er vrijwel nog niets tijdens een paar warme dagen in de eerste maanden van het jaar en na die warme dagen wordt het weer bitter koud en er komt geen nektar of stuifmeel of water in de volken binnen. Bovendien krijgt in zo'n veel te vroeg gevormd pril broednest de nosema haar kans, de aantasting met deze ziekte stijgt snel en de volken kunnen er zelfs aan tegrond gaan.

Na deze uiteenzetting over het klimaat en de wijze waarop de verschillende bijenrassen daarop reageren, vervolgt Dr. Dreher: Bij ons vliegen voornamelijk bastaarden van de carnica en op tal van standen in West Duitsland zelfs raszuivere carnica's. Het gaat erom al deze volken zo goed mogelijk te beschermen tegen vroegtijdig broeden, waardoor de bijen hun krachten onnut verspillen. Daarvoor is de koude overwintering een belangrijk hulpmiddel.

De koude overwintering houdt in, dat de wintertros niet warm en knus wordt ingepakt, zoals vroeger werd aanbevolen. Vroeger, toen we vrijwel uitsluitend zwarte bijen hadden, had dat warm inpakken nog wel enige zin. Tegenwoordig echter is de gezondheid en de ongestoorde ontwikkeling in het voorjaar van de meer carnica-achtige volken voor ons belangrijker dan de paar pond suiker, die we ons met het warm inpakken der volken besparen.

We laten dus na het slingeren van de zomerhoning het volk op twee bakken, zonder koninginnerooster ertussen. Het broednest en de koningin komen in de bovenste bak.

En dan zegt Dr. Dreher hetzelfde wat ook Grundmann als erg belangrijk beklemtoonde:

Het belangrijke voordeel van de grote ruimte die we het volk (in juli) ter beschikking stellen is het volgende: De imker kan nu krachtig drijfvoeren, opdat de bijen nog eens opnieuw op-

timaal gaan broeden en tegelijkertijd reeds een deel van het rijkelijke drijfvoer als wintervoorraad opslaan. Men vangt dus twee vliegen in één klap. Bij het nog veel toegepaste gebruik van één bak is dat nauwelijks te bereiken. Gaat men in dat geval flink drijfvoeren, dan wordt het broednest door het opgeborgen voer ingeperkt en het wintervolk bereikt nooit de gewenste sterkte. Natuurlijk kan men minder sterk gaan drijfvoeren, dan blijft er nog wel ruimte voor het broed over. Vooral de gevoelige carnica gebruikt dan echter die ruimte niet om te broeden, omdat ze na het einde van de dracht voorraden wil bezitten. Zijn die niet voorhanden, dan schakelt ze om op de spaarvlam. Bovendien moet de imker dan de hele wintervoorraad in september toedienen en de bijen moeten dat verwerken. Dat gaat echter ten koste van de winterbijen, die we juist moeten ontzien. Als in de late herfst het broed is uitgelopen en de bijen zich op de wintertros hebben samengetrokken, kan men uit de bovenbak, waarin het volk zit, de buitenste ramen verwijderen.

Zo overwintert het volk „in een grote zaal,” koel en rijkelijk van voedsel voorzien, maar nauwelijks verpakt. Het volk zit ver van het vlieggaat en het komt niet zo gauw in de verleiding om te vroeg of te veel te gaan broeden.

De hoeveelheid suiker, die men het volk als wintervoorraad geeft, moet worden aangepast aan het grotere aantal raten. Men moet erop letten dat de ruim zittende volken óók in de raten boven het laatst uitgelopen broed per raat minstens twee pond, of nog beter 2½ pond voer hebben opgeslagen.

Zodra in het voorjaar de natuurlijke voorwaarden voor het suksesvol broeden aanwezig zijn (in de regel bij het begin van de wilgenbloei), verwijderen we de onderbak en plaatsen we de bovenbak met het volk op de bodemplank en pakken die warm in.

Blijft tenslotte nog de vraag te beantwoorden wat we moeten doen als we misschien eens een „warme” of misschien wel eens een „siberische” winter krijgen, wat in onze streken misschien eens in de tien of twaalf jaar voorkomt. Gedurende langere warmte-perioden, vooral in januari en februari, nemen we de hele bedekking van het volk weg. We kunnen daarmee het aanzetten van broed niet helemaal verhinderen, maar we kunnen de schade zo gering mogelijk houden.

In uitgesproken koude winters met langdurige perioden met vorst van meer dan 10 graden dekken we de volken behoorlijk toe. Verder niets. De carnica is aan lange, strenge winters gewend, ze verdraagt, evenals de oude zwarte bij, elke winter, mits ze maar voldoende voer heeft.

Naschrift van de vertaler

Uit bovenstaande referaten van de ervaringen van twee imkers en een wetenschapsman blijkt wel, dat het bij de koude overwintering niet alleen gaat om het onder het wintervolk plaatsen van een bak met lege raten. Het gaat om een bedrijfsmethode. Het gaat zelfs om een bedrijfsmethode, die aangepast is aan de soort bijen, die we houden. Alle drie de geciteerde schrijvers werken met carnica's of met bastaarden daarvan. Onze Nederlandse carnica-imkers kunnen dus rechtstreeks hun voordeel doen met de gegevens over de behandeling van deze bij. (En hun burens ook!) Maar . . . Dr. Dreher is van me-

ning, dat de bijen in ons buurland West Duitsland hoofdzakelijk bestaan uit carnica-bastaarden. Uw referent beweert niet, dat dat in Nederland óók het geval is of dat dat in Nederland niet het geval is. Als hij erin geslaagd is duidelijk te maken wat er allemaal met de koude overwintering van onze volken samenhangt, is hij al ruimschoots tevreden.

De bekende bijen-onderzoeker **Prof. Dr. M. Lindauer** (Frankfurt) zal op het **laboratorium voor Entomologie, Binnenhaven 7 te Wageningen**, 2 voordrachten houden: op **woensdag 11 november te 16.00 uur**: „Lernen und Gedächtnis bei der Orientierung der Bienen“.

op **vrijdag 13 november te 10.30 uur**: „Neue Versuche zur Mechano- und Magneto-Rezeption der Bienen“.

Belangstellenden zijn welkom.

Officiële mededelingen

VERKIEZING HOOFDBESTUUR

De aan de beurt van aftreden zijnde H.B.-leden voor de groepen Overijssel-Oost, Utrecht, Veluwe en Zuidholland zijn — overeenkomstig het bepaalde in art. 16 sub. 7 van het Huishoudelijk Reglement — bij enkele kandidaatstelling herkozen verklaard.

VERKORTE NOTULEN

Van de vergadering van het Hoofdbestuur, gehouden op vrijdag 2 oktober 1970 in het Bijenhuis te Wageningen.

Aanwezig waren de H.H.

Mr. L. R. J. Ridder van Rappard (voorzitter).

H. G. Maagendans (vice voorzitter).

W. Assink, Mr. F. B. Blaisse, P. J. A. v. d. Looy, J. J. Mulder, C. Pater, P. H. Ramakers, O. de Vries, W. C. v. Werkhoven, P. Wijchman.

Na de opening stelt de Voorzitter het belangrijkste punt (Nieuwbouwplannen) meteen aan de orde. Hij stelt, de feiten samenvattende, vast dat, er nog geen basis is om besluiten te kunnen nemen in een buitengewone A.V. Een voldoende aantal afdelingen heeft hierom gevraagd en deze dient dus te worden bijeengeroepen.

Gedurende deze Hoofdbestuursvergadering moeten er voorstellen worden geformuleerd, opdat de buitengewone A.V. over feitenmateriaal kan beschikken.

De moeilijkheid is echter dat nu reeds vijf bouwplannen zijn afgekeurd óf door het H.B. wegens

te hoge kosten óf door de Welstandscommissie der gemeente Wageningen.

Uitvoerig wordt een en ander besproken.

Bovendien wordt in de bespreking betrokken een plan van het I.L.B. (Instituut Ontwikkeling Landbouw Bedrijfsgebouwen), dat vele aantrekkelijke kanten heeft.

De Heer Assink betreurt het, dat door deze vele afwijzingen publicatie in het maandblad niet mogelijk was.

De afdelingen meenden daarom dat de zaak onderhands werd klaargestoomd. Men moet de afdelingen nu duidelijk maken dat dit niet het geval is, aldus spr.

Uitvoerig werden de diverse afgekeurde plannen op hun merites beoordeeld.

Hierna werd het bouwplan van I.L.B. uitvoerig besproken. Vrijwel unaniem kwam men tot de conclusie dat dit plan (pre-fab systeem) grote voordelen biedt. Voornamelijk wat betreft de financiële haalbaarheid en de geboden ruimte.

De Heer Pater recapituleert:

Er is een plan Vogels.

Er zijn drie plannen v. d. Top.

Er is een plan I.L.B. (schuin dak).

Er is een plan met tralieliggers (plat dak).

Van deze plannen is het I.L.B. plan financieel het meest aantrekkelijk en biedt veel meer ruimte, die niet nutteloos hoeft te blijven. Hij vraagt een stemming, welk plan wordt geprefereerd. Als diverse H.B. leden op onderdelen wil-

len ingaan, vraagt de Heer Wijchman de details te laten rusten. Ook hij wenst een principe uitspraak.

De voorzitter merkt op, dat hij de indruk heeft, dat het I.L.B. plan als uitgangspunt dient te worden aanvaard.

Op de vraag van diverse leden of onze Vereniging wel zo gebonden is aan de Gemeente Wageningen, brengt de Voorzitter in herinnering dat de grond goedkoop is verworven, en wij de verplichting hebben, deze grond weer aan de verkoopster (de Nederlandse Bedrijfsraad voor de Bijenhouderij) ter beschikking te stellen, als wij deze grond van de hand willen doen. Overal elders zouden de kosten van grondaankoop een veelvoud van dit bedrag bedragen, die de voordelen van het I.L.B. plan dan weer teniet zouden doen.

Spreker meent bovendien dat dit plan, nader uitgewerkt met de verkregen gegevens bij de welstandscommissie een zeer redelijke kans van slagen heeft. De architect Dhr. v. d. Top komt ter vergadering.

De voorzitter heet hem hartelijk welkom en deelt hem mede dat het H.B. in meerderheid is voor aanvaarding van het I.L.B. plan. Spreker memoreert uitvoerig het hierboven genotuleerde. Op verzoek van de voorzitter gaat de Heer van de Top nader in op de diverse bouwplannen. Het I.L.B. plan is volgens hem ogenschijnlijk wel goedkoper, doch hij meent dat dit gebouw onderheid zal moeten worden, welke kosten niet in de voorlopige begroting zijn opgenomen.

Ook is hij niet gerust op het gebrek aan isolatie. De Heren Assink, Blaisse, Pater, Rademakers, v. d. Looy geven hun zienswijze op de voordelen van het I.L.B. plan.

(meer ruimte, mogelijkheid tot inkrimping als de bouwsom wordt overschreden, sneller te realiseren).

Ook de veronderstelling van de Heer van de Top dat bij dit plan onderheid zou moeten worden, wordt aangevochten.

De Heer Wijchman deelt desgevraagd mede, dat hij als er geheid moet worden, dit begroot op $\pm f 7.000,-$.

Blijft de kwestie van gebrek aan isolatie. Besloten wordt hierover advies in te winnen van het I.L.B.

De Voorzitter verzoekt de Heer van de Top het derde plan van de Top en het I.L.B. plan nader te bestuderen, de voor- en nadelen van beide plannen tegen elkaar af te wegen en een globaal financieel overzicht te geven.

De Heer Ramekers deelt mede dat de afdelingen niet zozeer zijn tegen quotumverhoging, men is er alleen tegen dat deze verhoging wordt gebruikt om de bouwplannen te financieren. Spreker vraagt een datum vast te stellen voor de buitengewone A.V. Enkele H.B. leden zijn het hiermee eens.

Opgemerkt wordt, dat deze zienswijze niet helemaal juist is aangezien het grootste gedeelte van de quotumverhoging dient, om de steeds verder gaande prijsstijgingen en hogere loonkosten op te vangen. De Voorzitter herhaalt dat een voldoende aantal afdelingen deze A.V. wenst. De A.V. komt er dus.

Gezien de kosten der A.V. ($\pm f 1.000,-$) is het echter wel wenselijk dat deze buitengewone A.V. over feiten en cijfers kan beschikken, op grond waarvan een beslissing kan worden genomen, anders is het weggegooid geld.

Hierna werd overgegaan tot het redigeren van een mededeling aan de afd. besturen. (inmiddels verzonden).

De Heer Wijchman verzoekt gezien zijn drukke werkzaamheden, van zijn taak als H.B. lid te worden ontheven.

De Voorzitter meent echter dat de Heer Wijchman als technicus speciaal nu niet gemist kan worden. Besloten wordt de vergadertijden der diverse Commissies te regelen naar de wensen van de Heer Wijchman.

De Heer van Dalen is benoemd tot lid van de Koninginneteelt Commissie.

Afdelingsberichten

Afd. BEETSTERZWAAG

DE OOGST VAN DE HEIDEHONING WAS GOED

Men is meer dan tevreden over de opbrengst. 30 pond per kast was geen uitzondering.

Ook de opbrengst van het koolzaad stemde tot tevredenheid. De klaver liet het echter zitten en de enkele imkers, die volken naar de zeeaster

hadden gebracht in de Lauwerszeepolders, roemen de opbrengst hiervan niet.

En nu kunnen de volken worden ingewinterd; het lijkt goed, het merendeel zijn sterke volken. Een kleine groep imkers is naar de Imkersdag geweest, in Alkmaar. Het hadden er meer kunnen zijn, maar de omstandigheden werkten tegen. Hopelijk een volgend jaar beter.

D. Joustra.

KRING UTRECHT

Stichtse Imkermiddag en honingkeuring op zaterdag 28 november 1970 in gebouw Calvin aan de Bergweg te Zeist.

Als spreker is gevraagd Dr. O. van Laere uit België. Aanvang 2 uur n.m.

Inzendingen voor de honingkeuring voor 28 november te zenden aan C. Pater Achterdijk 22 te Bunnik.

Alle verdere gegevens en inlichtingen vindt u in het oktobernummer van „Bijennieuws”. Gratis verkrijgbaar aan bovenstaand adres.

Deelneming is mogelijk voor iedere imker van onze vereniging. C. Pater, Bunnik.

AFDELING ORANJEWOUD

Deelt mede, dat het bestuur, met ingang van heden als volgt is samengesteld:

Voorzitter : U. O. de Jong, Azaleastraat 38, Heerenveen. Telefoon 05130-2377.

Secretaris : R. v. d. Hul, Bieruma Oostingrog 2, Oranjewoud. Telefoon 05130-6449.

Penningmeester : Tj. de Ruiter, Dr. v. Schouwenlaan 14, Heerenveen.

DANKBETUIGING

Op zaterdag 26 september heeft onze kring Roermond en Midden Limburg een bezoek gebracht aan de afdelingen Wageningen, Ede, Bennekom en Renkum.

Niet alleen hebben deze afdelingen ons buitengewoon hartelijk ontvangen, doch ook het bezoek aan de afdeling Entomologie van de Landbouw Hogeschool onder leiding van Drs. Beetsma was een heel aparte belevenis voor ons.

Er was werkelijk zo aan alles gedacht om deze dag onvergetelijk voor ons te maken, dat enige van onze leden meenden dat de stralende zonneschijn op die dag ook op bestelling was geleverd.

Namens de kring
Roermond - Midden Limburg.
Fons Even.

Afdeling TER APEL

Afd. Ter Apel hield op 25 september j.l. haar jaarvergadering met als gast dhr. Geskes, lid van het H.B. Om de bijenteelt daadwerkelijk te bevorderen heeft de afdeling gepoogd om in de leeszaal een observatiekast te plaatsen, hetgeen echter door angst voor bijen bij het bestuur of personeel niet kon doorgaan.

Voorts kocht de afdeling een nieuwe kast om die aan een beginnend imker, jeugdlid, in huurkoop te geven. Naast het reizen naar koolzaad en heide organiseerde de afdeling een tentoonstelling; een standenwedstrijd onder de leden en een honingwedstrijd.

In de komende maanden worden door 6 leden, onder bekwame leiding, korven gevlochten.

Van de 22 leden zijn er 6 jeugdliden.



RIJKSUNIVERSITEIT UTRECHT

Het Laboratorium voor vergelijkende
Fysiologie vraagt een

(Adjunkt) - instrukteur bijenteelt

die zal worden ingeschakeld bij het onderwijs en het onderzoek betrekking hebbend op de honingbij.

Zijn (haar) onderwijstaak zal bestaan uit: het geven van het praktisch deel van een cursus over de biologie van de honingbij aan studenten en a.s. leraren.

Het instrueren en begeleiden van studenten bij hun praktisch werk gedurende de doctoraal studie.

Daarnaast zal hij (zij) zelfstandig experimenteel werk verrichten, waaronder het toepassen van kunstmatige inseminatie.

Aanstellingseisen:

Lesbevoegdheid in de bijenteelt en ervaring in het houden van bijen; goede algemene ontwikkeling en leidinggevende capaciteiten.

Kandidaten voor deze functie moeten bereid zijn deel te nemen aan een psycho-technisch onderzoek.

Salarisgrenzen f 845,— tot f 1338,— per maand, afhankelijk van leeftijd en ervaring. Indiensttreding: na overleg. 6% vakantietoeslag; premie AOW voor rekening van de Universiteit.

Inlichtingen kunnen worden ingewonnen bij Drs. H. H. W. Velthuis, Laboratorium voor Vergelijkende Fysiologie, Jan van Galenstraat 40, Utrecht tel. 030-716221.

Schriftelijke sollicitaties te richten aan de heer A. J. Goslinga op hetzelfde adres.

De jaarvergadering besloot om een buitengewone Algemene vergadering te blijven verlangen. Dit ondanks de per stencil door het H.B. geopperde argumenten. Reden hiervoor is vooral, dat de leden de volmachten, die op de laatste Algemene Vergadering te Utrecht zijn verleend, veel te ver gaan en de Vereniging tot in lengte van dagen in schulden kunnen doen geraken, hetgeen ook door afd. Amsterdam is aangevoerd. De honinggoogst was buitengewoon goed in 1970.

Afdeling SOEST

Op 2 oktober j.l. opende de afd. Soest het winterprogramma met een eerste avond. Begonnen werd met het examen dat degenen die de cursus voor gevorderd imker gevolg hadden moesten afleggen. Dit examen, afgenomen onder toezicht van mevr. M. van Dijk-van Oosten en de heren J. van Aarst en J. van Donk, verliep uit stekend. Alle 11 cursisten slaagden.

Vervolgens vertoonde de heer Van Aarst een serie interessante dia's van micro-opnamen van vijanden in de bijenwereld.

Na de pauze werd de bekende film „Die Königin und ihr Volk“ vertoond, die toch steeds weer boeiende beelden opleverde.

De voorzitter bedankte de heer Van Aarst hartelijk, waarna hij mededeelde dat de afdeling in samenwerking met de kunstenaarsvereniging Artisjok in Soest een vlecht cursus organiseerde.

Op de bestuursvergadering was besloten voor te stellen in verband met de vermoedelijke verhoging van het quotum, de contributie tot f 20,— te verhogen. Dit voorstel werd in stemming gebracht en met algemene stemmen aangenomen. Na voorlezing van de ingekomen stukken betreffende de activiteiten van de afd. Amsterdam sloot de voorzitter de avond met iedereen wel thuis te wensen.

Afdeling ENSCHDEDE

Carnica- wiegjes



Het was heel vroeg en zondagmorgen. Het was wel ver naar Lauwersoog, maar het was een prachtig dag, toen de afdeling Enschede met negen leden naar de bakermat van „La Carnica“ overstak.

Hebt u die vogelverschrikker daar boven op het duin wel eens zien staan? Hij waakt over dat afgebakende terrein, ons wel bekend als „Teeltstation Schiermonnikoog“. Als u er nooit geweest bent, en dat zijn velen onder ons, dan maakt u zich wellicht de zelfde voorstelling als ik dat destijds deed: een teeltstation met een rechte rij keurig geschilderde kasten op een grasveld, omgeven door wat struikgewas tegen de wind.

Wat verderop de drieramers, ook al weer zo systematisch gerangschikt . . . Nu hoorde ik eens een doorgewinterde imker zeggen: „Man, het gaat niet om de kast, als de bijen maar een dak boven hun hoofd hebben!“ Welnu, beste leden, wat er op Schiermonnikoog staat, zijn vaak geeneens kasten meer!

Hebt u weleens geïmkerd met een broedkamer van de Simplex met daar bovenop eentje van de Spaar-kast? Of hield u weleens bijen in een simplex met twee broedkamers en één buitenrand? En, ja, weest u maar eerlijk, veel kasten van ons zouden wel eens een

kwastje moeten hebben, maar die van ons teeltstation . . . U stond dus nooit aan de wieg van de veel besproken carnica? Ik ben er geweest en het moet gezegd worden, de volken waren geweldig mooi; zo mooi heb ik ze op de vaste wal zelden gezien! Wat dat betreft had die doorgewinterde imker gelijk. Maar toch heb ik me daar als lid van de Vereniging geschaamd voor ons teeltstation!

Gelukkig was het prachtig weer die zondag, en was het heerlijk om na de controle van de volken in het helmgras te liggen. Maar als het ook was gaan regenen, dan hadden we met z'n allen moeten schuilen in een verroeste stand van zo'n 2 x 4 meter, vol afgedankte teelthuisjes. Is de Carnica ons niet meer waard vrienden? Hebben wij zo het land aan deze familie?

Mensen, op Schier wonen adellijke families in onvolgende woningen.

Hebt u bezwaar tegen dat woord „adelijk“? Ja, ik hoor het u al zeggen: „Carnica Koninginnen moet je niet hebben tijdens een drachtpauze, dan krijg je ze niet meer aan de leg“! Dat is waar, maar niet onoverkomelijk.

Schreef „Het Groentje“ laatst niet iets over voeren na de zomerdracht? „Doet er niet toe“, zegt u, „Carnica is nog lui ook, ze halen niet.“ En dat is nu niet waar! Daarvoor moet u nu eens op Schiermonnikoog kijken. We hadden begin september van één kast 10 volle honingkamerramen met wilgeroos,ehoning! En wat ziet

H. H. IMKERS

Zendt 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.

dat er dan mooi uit! En toen hield dat volk nog voldoende over voor de komende winter. Zo staan er nog ongeveer twintig kasten, wel niet allemaal met een honingkamer vol, maar wel met ruim voldoende honing voor de winter. Op Schier hoeven we niet te voeren, als er honing is, haalt de carnica het, en hoe!

U moet er eens een weekend of desnoods een enkele dag naar toe gaan, samen met uw vrouw.

Natuurlijk houdt u veel meer van die bijen die zich de honing niet van het brood laten eten en hun achterlijven venijnig in uw leren handschoenen stoten; maar wat dacht u van de imkerij in zwembroek, genietend van bijen en zon? Als de vrouwen onze schepping dan ook nog ontdekken dat er met carnica geen sluier, handschoenen of nauwsluitende jas nodig is, maar dat er nota bene zonder „gevaar“ tussen duizenden (carnica) bijen te werken is in . . . bikini?

Natuurlijk willen wij niet van die lieve bijen. Nee, wij denken aan reumatiek die we niet krijgen als we geen carnica-volk kweken . . . of denkt u er anders over . . . wij willen onze hobby voor ons alléén.

Het lijkt wel een reclameshot voor familie - Carnica. Ik wilde alleen maar zeggen: nooit zag ik zulke prachtige volken: maar op Schier zou een *teeltstation* moeten komen, van en voor ons allemaal.

En het fabeltje van die slappe carnica-kindjes moet de deur uit.

A. Wagenmakers,
Enschede.

IN MEMORIAM

Terwijl hij op bezoek zou gaan bij zijn vrouw die in het ziekenhuis lag werd ons lid

JAN KOENEN

getroffen door een hartaanval en overleed ter plaatse. De overledene, die 61 jaar is geworden was één van de oprichters onzer afdeling en had zijn hart verpand aan de bijen.

Afdeling Wolvega.

Ons is ontvallen de Heer

TEUNIS LOUTERS

Gedurende bijna 40 jaar was hij een trouw lid van onze vereniging.

Afd. Hien-Dodewaard.

Wij kunnen u alle materiaal leveren op het gebied der moderne bijenteelt voor de laagste prijzen.

Zend ons uw ruwe en zuivere was toe tot verwerking van de allerfijnste kunstraat. Ook kopen wij gaarne uw ruwe was. Wij betalen voor goede kwaliteit ruwe raat tot 31 december a.s. f 1,75 per kg franco Jubbega.

Door de goede honinggoogsten dit jaar hebben wij weer flinke partijtjes van div. soorten kunnen kopen. Heeft u te weinig wij zullen u gaarne leveren.

Op aanvraag zenden wij u gaarne onze prijslijst van bijenwoningen en gereedschappen en/of honingprijslijst toe.

BIJENSTAND H. T. VAN DAM & Zn., JUBBEGA
Telefoon 05165—382.

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: **Antieke bijenwoningen en gebruiksvoorwerpen.**

Bisschopsmutsen met en zonder bijen; Strokasten en Drentse boerenkastje; Roodkoperen wasvormen en emmers.

Bijenpark Brulleman, Breukelen, tel. 03462-1303. Zandpad 42a.

Gevraagd: **Honingslinger** 2 of 3-raams; **Bijenkorven** nieuw of gebruikt; **Ruwe Bijenwas** korvas f 1,90 kastwas f 1,40 per kg. **Bijenpark Brulleman, Breukelen**, tel. 03462-1303. Zandpad 42a.

Te koop: **Extra zware bijenvolken**, gegarandeerd ziektevrij, in kasten en korven of op ramen.

Bijenpark Brulleman, Breukelen. Sinds 1896.

Zandpad 42a, telefoon 03462-1303.

Te koop: Alles wat voor en bij een bij nodig is. **Simplexkasten** in prima staat dubbelwandig, dak met zink, 2 broedkamers, geschilderd groen met witte banden f 35,—; **Buckfastkasten** nieuw, met ramen f 37,50; Simplex enkelwandig f 27,50; **Spaarkasten** 2 broedkamers met extra honingkamer en voerbak, groen geschilderd f 55,—; Draadroosters f 3,50; Bijenkap of sluier f 6,50.

Bijenpark Brulleman, sinds 1896, Zandpad 42a, Breukelen.

Telefoon 03462-1303, giro 377905.

Te koop: **Honing**, uitsluitend eerste kwaliteit, steeds met de hoogste onderscheiding bekroond. **Lindehoning** f 2,50; **Fruithoning** f 2,30; **Klaverhoning** f 2,35; alles per kg, minimumafname bus van 25 kg. Wij leveren de honing vloeibaar in nieuwe bussen. Wenst u de honing in vaste vorm, dit dan vermelden. (Verzending ook naar België).

Het van ouds bekende adres: Bijenpark Brulleman Breukelen. Sinds 1896; Zandpad 42a, tel. 03462-1303, giro 377905.

Gevraagd: **Bijenvolken** in kasten en korven, betaling contant, worden aan huis afgehaald. Het van ouds bekende adres om zaken mee te doen.

Bijenpark Brulleman, Breukelen, telefoon 03462-1303.

Aangeboden wegens inkrimping bedrijf: Achtraams Meyerkastjes, simplexmaat, met nieuwe broed- en honingkameramen (seksies), zinken dak, voerbak en afstandsrepen, ingebouwd reisraam: vliegatten dicht, dan reisklaar. Kasten in prima staat. Prijs per stuk f 20,—, bij afname van vijf stuks, de zesde kast gratis.

Bijenstand „Fructus Aureus“ G. Meyer Dorpsstraat 17, Babberich.

Te koop: **Klaverhoning** in bussen van 25 kg. à f 2,20 per kg. Nectapoll (Stuifmeelhoningdeeg) à f 4,50 per kg. „**De Bijenkorf**“ Sinds 1897 Eemnes Girorekening 2622.

Te koop: **Kaarsepit** voor het zelfmaken van waskaarsen, vanaf 25 cent per meter.

„**De Bijenkorf**“ sinds 1897 Eemnes tel. 02153-6704.

Te koop: **Bijenkasten - Korven - Zwermkiepsen - Roosters** en verdere Imkersbenodigdheden.

„**De Bijenkorf**“ sinds 1897 Meentweg 103, Eemnes.

Te koop gevraagd: **Bijenvolken**: Zowel korven en 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 Bijvolken.**

In korven kasten en op ramen.

Bijenstand „**De Bijenkorf**“ sinds 1897 Meentweg 103 Eemnes. Telefoon 02153-6704.

Te koop gevraagd: **Heidehoning.**

Monster en prijsopgave gaarne aan:

Feeke Handelsonderneming Achterdijk 22 Bunnik.

Telefoon 03405-1305.

Te koop gevraagd: door enthousiast jong imker: een in goede staat verkerende 2- 3- of 4-raams **honingslinger**.

Reacties aan: H. Mensink Goingarip 19 post Joure.

Telefoon 05668-296.