

Nieuwsbrief nummer 23 Vereniging van Carnica Imkers

Er is gedurende deze dag over nog veel meer gesproken, zoals het vroegtijdig herkennen van zwermneiging, het herkennen van Amerikaans Vuilbroed, het onderscheid tussen verschillende darmproblemen bij bijen, het herkennen van volken met een goede moeder, darrenbroed als buffer voor de eiwitopslag, etc.

Voor de deelnemers is in ieder geval nog duidelijker geworden dat goede imkerhygiëne en het veel laten bouwen door de volken essentieel zijn voor het gezond houden van de volken.

Het waren enorm leerzame dagen en zou als onderdeel van een beginnerscursus niet misstaan. De Vereniging van Carnica Imkers zal proberen volgend jaar weer een dergelijk cursus te organiseren. Bezoek dus regelmatig de website van de VCI (www.verenigingvancarnicaimkers.nl).



Darren met de gevolgen van de varroa besmetting gevonden voor de kast

Ook actief deelnemen in het bestuur van de VCI ?

Op de komende ALV is er een vacature in het bestuur. Rob Nijman is aftreden en stelt zich niet meer herkiesbaar. In de bestuursvergadering van 13 januari 2009 is besloten dat Henk Brouwer de taak van secretaris van de VCI op zich gaat nemen. Kandidaten kunnen zich melden bij het secretariaat: Henk Brouwer telefoonnummer 0593-333028 of via h.k.brouwer@freeler.nl. Kandidaten kunnen dan eerst als bestuurlid zonder functie meelopen en eventueel besluiten of ze een functie willen aannemen binnen het bestuur. Mensen met belangstelling voor het bouwen en onderhouden van websites worden ook verzocht zich te melden i.v.m. het aflopende bestuurslidmaatschap van de webmaster.

Tevens heeft Ruud Termeulen, penningmeester, aangegeven per direct te willen stoppen. Hij heeft om persoonlijke redenen besloten zijn functie neer te leggen in het belang van de vereniging.

De VCI is dan ook naarstig op zoek naar een nieuwe penningmeester.

Draagt u de VCI een warm hart toe en heeft u de mogelijkheid om het penningmeesterschap te runnen, meld u dan bij één van de bestuursleden.

Henk Brouwer

Internet:

www.verenigingvancarnicaimkers.nl

Beschrijving Carnica lijnen.

In de bijlage bij deze nieuwsbrief staat een beschrijving van de diverse Carnica lijnen. Hebt u opmerkingen m.b.t. verbeteringen c.q. aanvullingen. Stuur die dan aan Jan Kruit. Op deze manier krijgen een goede en gedegen beschrijving.

Door een raat krachtig plat op een vel wit papier te slaan kunnen we nog meer te weten komen. Ook bij gestorven volken kan deze test gebruikt worden. Wat in de cellen zit valt er uit (varroamijten, kalkbroedmummies, vuilbroed schilfers). Met een loep kan dan een preciezere diagnose worden gesteld.



Resultaat van een slagproef met vuilbroedraat

Het schudden van een handje levende bijen in water met een heel klein beetje zeep en het daarna draaien van het potje laat zien hoeveel bijen er in een volk zitten. Met een handjevol mogen er om deze tijd eigenlijk niet meer dan 1 à 2 mijten te zien zijn.



Proef met zeepwater

Vereniging van Carnica Imkers

Voorzitter T. Wanders. Secretaris H. Brouwer 0593-333028 Penningmeester R. Termeulen 0517-232612

Leden: J. Kruit 0599-581471

Aanmaakdatum: 2-7-2009

Uit bovenstaande blijkt wel dat volgens de heer Eich de grootste boosdoener onder de volken nog steeds de varroa is, of beter de virussen die door de wondjes die de mijten maken het bijenlichaam binnen kunnen dringen. Om te zien hoe ernstig de besmetting in een bijenvolk is moeten de verschillende stadia van een besmetting onderkend worden.

Het vinden van dode mijten op de bodemplank geeft nog niets aan over het effect van de besmetting op het volk. In volken met weinig virussen hebben de mijten minder desastreuze gevolgen dan in volken waar veel virussen in rond waren.

Het eerst zien we kleine bijtjes. Bijtjes die door de varroa kleiner zijn geworden hebben een, in verhouding klein, driehoekig achterlijf. Soms worden ook gewoon kleinere bijen geboren. Bij deze zijn de verhoudingen tussen de verschillende onderdelen wel normaal.

In het hierop volgende stadium zien we darren met vervormde vleugels en melkachtig gekleurde vleugels. Deze worden door de bijen uit de kast gegoid.

Vervolgens zien we bijen waar mijten op rondrijden. Een bij waar we één mijt op zien kan er nog acht op haar buikzijde dragen. Voor diegene die wij zien was geen plaats meer tussen de buikschubben.

In een verder stadium zien we verfrommelde bijtjes. We zien dan ook varroamijten die in de celdeksels op het broed worden ingemetseld. Als het zover is moet er drastisch bestreden worden. De kans is dan echter al groot dat het volk niet meer in staat is een gezond wintervolk op te bouwen. Met drastisch bestrijden bedoelt Eich het maken van een kunstzwerm van het hele volk (hele volk op nieuwe raten zetten broed- en voerramen omsmelten).

In dit laatste stadium zien we ook mijten op de schuifla, die met hun pootjes in de lucht lopen te zwaaien. Deze mijten zijn op zoek naar een nieuwe gastheer. Volgens de heer Eich zijn het mijten die de imker toezwaaien dat zijn volk er aan gaat.

Er blijken nogal wat dingen te zijn die de meeste imkers niet weten over bijenvolken, die toch essentieel zijn om te weten: de verschillende stadia van de teloorgang van een volk aan varroa bijvoorbeeld, of de drie proefjes om te zien wat er aan een volk scheelt, en waarom kweken de bijen dit jaar zoveel darren?

Volgens de heer Eich zijn er nog heel wat imkerpraktijken waar heel nodig een einde aan moet komen. Zo is het onder imkers nog steeds gebruikelijk om een raam vol voer als "heel waardevol" aan te merken. Iets dat zonde is om weg te gooien, en dat nog goed gebruikt kan worden om een hongerend volk mee op te peppen. Ook al is het volk waar het uit komt bezwaken. Zulke voerramen zitten vol met de virussen die hebben bijgedragen aan de sterfte van het volk. Zo kan een raam waar voor wel twee euro aan suiker in zit een heel volk naar de eeuwige drachtvelden sturen.

In alle opzichten is het beter om de ramen van gestorven volken uit te smelten en goed te ontsmetten. Voorzien van een vel kunstraat levert het een grote bijdrage aan de gezondheid van een bijenvolk. Volken moeten veel bouwen. Laat ze als het kan wat ramen helemaal zelf bouwen (natuurbouw) geef kunstraat als ze teveel darrenraat bouwen. Het is geen nieuws dat we flink onze raten moeten laten vernieuwen, maar onder imkers geldt nog steeds: "Als ik nog licht door de raat zie kan hij nog wel".

Het is beter meer te werken op de manier waarop met korven werd gewerkt. In een korf zat een volk doorgaans niet langer dan anderhalf jaar. Daarna werd alle bouw vernieuwd. Het voordeel van deze werkwijze is dat ziektes met het verwijderen van de oude was verdwijnen. In de kast kunnen we dit doen door elk jaar flink raten uit te laten bouwen en de bakken die niet in gebruik zijn te ontsmetten.

Zo blijken er nog meer voorbeelden te zijn van imkerswijsheid en onwijsheid die we over de generaties hebben opgedaan en doorgegeven. Onder deze wijsheden zijn nogal wat dingen die fout zijn maar die lang goed zijn gegaan.

Maar waarom moeten we nu anders werken terwijl het imkeren in kasten bijna een eeuw goed is gegaan. Het lijkt erop dat met de tijd en vooral met de komst van de varroa er een soort stapeling is gekomen van ziektes. Een goed voorbeeld hiervan is dat toen varroa net in Nederland was de volken bij 10.000 mijten nog overleefden. Nu kunnen volken bij een vijfde van dit aantal al ten onder gaan. De varroa is dodelijker omdat er in de volken ook nog verschillende andere ziekten rondwaren. Door jaarlijks kunstzwermen op kunstraat op te zetten houden we de andere ziekten in bedwang (zoals ook bij de Celler rotatiemethode gebruikelijk is).

Iedere imker kan op basis van drie simpele testjes uitzoeken waar zijn volken aan gestorven zijn. Met een pincet kunnen cellen geopend worden waar het broed niet is uitgelopen. Als er iets in zit dat we een naam kunnen geven (dode pop, dode larve etc.) is het geen vuilbroed. Aan de vorm van de inhoud van de cel kunnen we vervolgens zien wat het wel is (zakbroed, kalkbroed, Europees vuilbroed etc.).

imkers



Bestudering Darre(n)raat

De voorzitter schrijft

Het is alweer enige tijd geleden dat er een nieuwsbrief is geweest. Dit betekend echter niet dat er intussen niet een hele hoop is gebeurd. In mei heeft de demodag met Guido Eich plaats gevonden op de bijen stal van Jan Kruit en Lubbert Heidema. Twee groepen imkers heeft ontzettend veel kunnen opsteken op deze dag. Het verslag van deze dag staat in de nieuwsbrief

Verder zal het niemand ontgaan zijn dat er plannen waren om dit jaar te beginnen met de opzet van teeltgroepen. Voor deze teeltgroepen is het Methodehandboek van de werkgroep varroatolerantie in Duitsland vertaald. Deze teeltgroepen laten nog op zich wachten. Er was slechts geringe belangstelling. We hopen toch nog dat dit van de grond zal komen.

Misschien iets dat meer imkers zal aanspreken zijn de regels voor erkenning van koninginnentelers. Op dit moment wordt er aan gewerkt om die regels op te stellen. We hopen deze tijdens het najaarscongres te kunnen presenteren.

Verder treffen jullie in deze nieuwsbrief een beschrijving aan van verschillende Carnicalijnen. De lijst is nog niet compleet. Mensen die ervaring hebben met onbeschreven lijnen ofwel andere ervaringen hebben met de lijnen die al beschreven zijn, zijn van harte welkom hun aanvullingen naar mij toe te sturen (wanders.tieme@hotmail.com).

Helaas heeft Ruud Termeulen aangegeven dat hij zijn positie als penningmeester op wil geven. Dit betekent dat we op zoek zijn naar iemand die de rol van penningmeester op zich wil nemen. Kandidaten kunnen zich melden bij het bestuur. We willen Ruud heel hartelijk bedanken voor het werk dat hij voor de vereniging heeft verzet.

Door omstandigheden wordt het KI-apparaat van de vereniging dit jaar niet gebruikt. Dat is natuurlijk erg jammer. Gelukkig is het gezien het seizoen nog mogelijk om te oefenen met het insemineren. Diegenen die zich willen bekwamen in het insemineren kunnen zich bij mij melden zodat we een afspraak kunnen maken voor de

overdracht van het materiaal en hulp bij het opzetten van de inseminatie.

Rest me niets dan jullie allemaal veel plezier met de bijen te wensen.

Tieme Wanders

Imkers terug de schoolbanken in. Verslag van een cursus bijenvolken lezen

Zaterdag 23 en zondag 24 mei werd op bijenstand "De Driehoek" in Ter Apel door de Vereniging van Carnica Imkers (VCI) een cursus georganiseerd met Guido Eich. Guido Eich is bijenteeltadviseur bij Bijeninstituut Celle in Duitsland. Voor de cursus waren volken beschikbaar gesteld door Jan Kruit en Lubbert Heidema. Dit waren volken die om verschillende redenen niet mee konden naar de dracht, en daarom voor de cursus interessant waren.

De cursus duurde één dag. Omdat het moeilijk is met meer dan tien mensen tegelijk in een bijenkast te kijken was het aantal deelnemers noodgedwongen tot tien beperkt. 's Ochtends was er een theoretisch deel, gedurende de middag werd er gekeken in en om de volken.



Deelnemers voor de stal.