



# De Heus

## DIERVOEDERS

### Agri-shop

Rijsbosch 17  
4112 MB Beusichem  
0345-501231  
E-mail:  
deheus.beusichem@versatel.nl

#### Openingstijden:

Maandag t/m donderdag	08.00 - 18.00 uur
Vrijdag	08.00 - 20.00 uur
Zaterdag	08.00 - 16.00 uur

#### Nieuw:

- PAVO & Havens Paardenvoeders
- Cavalor paardenvoeders
- Paardenverzorgingsartikelen  
o.a. Oster kammen en borstels
- Carocroc:  
Honden- en Kattenvoeders

2005

SEPTEMBER

**Eekkeu**

**Eerste**  
**Culemborgse**  
**Kanarie- en**  
**Exoten**  
**Vereniging**

*opgericht 20 januari 1947*  
*Kamer van Koophandel*  
*Tiel: V157549*

Het E.C.K.E.V. - bestuur bestaat uit de volgende personen:

Voorzitter: H. Rens  
Otto van Reesweg 45,  
4105 AB Culemborg  
0345 - 518326

Secretaris: J.F.A.Pieters  
Merwedestraat 3  
4102 GL Culemborg  
0345 - 520664

Penningmeester/  
ledenadministratie: J.M. van Driel  
Schoolhof Oost 10,  
4105 AS Culemborg  
0345 - 519443

2° Voorzitter: F.W. Stap  
Margrietstraat 8,  
4116 CR Buren  
0344 - 571896

2° Penningmeester: M. Verlangen  
Gandhi 215  
4102 HL Culemborg  
0345 - 517450

Algemeen adjunct: Johan Buurman  
Burg Schorellaan 25  
4105 DM Culemborg  
0345-518031

Materiaalbeheer: M.H.G. Hommelberg  
Tulpstraat 59, 4101 GK Culemborg  
0345 - 519371

Ringcommissaris: Jan Middelkoop  
Heinsiusstraat 16  
4105 DG Culemborg  
0345 516997

**Voorkom teleurstellingen, dus bestel op tijd. Bij twijfel even een belletje naar Jan.**

Redactie clubblad: J. Pieters en H. Rens, [e-mail [h.rens@hccnet.nl](mailto:h.rens@hccnet.nl)]

Website: [www.cable4u.nl/~rens-r9/index.html](http://www.cable4u.nl/~rens-r9/index.html)

Contributie bedraagt € 27,00 per jaar, te voldoen voor 1 januari/1 juli van het betreffende jaar. Inschrijfgeld voor nieuwe leden bedraagt € 200 Bankrekening 31.25.09.294 Rabobank Culemborg t.n.v. penningmeester E.C.K.E.V. Girorekening 3980719



# JA, U DAAR!

Uw kwaliteitsschoen verdient het om  
vakkundig gerepareerd te worden.

**NICO BRON**

Herenstraat 19

Culemborg

Tel. 0345 - 513530

een gecertificeerd Meester Schoenmaker





## Uitnodiging

Op dinsdag 20 september is de start van ons nieuwe winterseizoen en zoals aangekondigd een informatie-avond over de veterinaire aspecten van het vogelhouden. Deze avond wordt verzorgd door drie leden van de Archaeopteryx, Belinda Bitterswijk, Stefan Verhoeven en Mark Bertens. Deze avond wordt zoals gebruikelijk gehouden in het Rode Kruisgebouw aan de Otto van Reesweg 10 te Culemborg. De lezing start om 20.00 uur, maar de zaal is vanaf 19.30 uur open en de koffie is al klaar.

Tot 8 uur kunt u kennismaken van de stukken die op de gewestelijke vergadering op vrijdag 23 september in Soest zullen worden behandeld.

Aan de orde zullen komen:

- Wat leert de diergeneeskunde student over vogels tijdens de studie?
- Hoe ziet een vogel anatomisch gezien eruit?
- Hoe herken je een zieke vogel?
- Hygiëne
- Quarantaine
- Mestonderzoek
- Voeding

Uiteraard kunnen er vragen tussendoor worden gesteld, waarbij u moet bedenken dat zij nog geen vogeldierenartsen zijn!

Verder zullen we deze avond een datum prikken voor een bijeenkomst met de TT-commissie.

### Noteert U vast in uw agenda:

- 18 oktober 20.00 uur Europese Cultuur en inleveren inschrijfformulieren
- 25 oktober 20.00 uur Vaststellen groepsindeling en uitreiken kooinummers
- 3 november 14.00 uur Opbouw TT
- 4 november 08.00 uur Keuring
- 4 november 20.00 uur Opening TT
- 5 november 10.00-18.00 uur TT Open
- 6 november 15.30 Trekking loterij

# Memo

Het is weer showtime. Op onze website staan weer de data en locaties van alle vogelshows in Nederland vermeld, keurig gerangschikt op datum met voor elk weekend een tip van de webmaster welke show te bezoeken.

Shows, waaraan hij zelf in de een of ander vorm meewerkt zoals onze eigen show, zijn natuurlijk automatisch tip van de week.

Er is nog entstof tegen de kanariepokken beschikbaar. Dat is ook in 2006 nog te gebruiken.

In 2006 willen we ter gelegenheid van ons 60 jarig bestaan een regionale tentoonstelling organiseren voor alle leden en de vogelkwekers in de postcode gebieden 4000 en 4100. We zoeken nog naar de goede combinatie van geschikte datum en geschikte locatie. De show zal dan eind oktober of begin november worden gehouden.

Uiteraard zoeken we voor zo'n show ook enthousiaste helpers: de TT commissie zal dat jaar zeker moeten worden uitgebreid.





## De Geelstuitedelzanger

*Serinus angolensis*

**Herkomst:** Afrika.

**Biotoop:** Over het algemeen droge en dorre landschappen met hier en daar (meestal) doornig struikgewassen.

**Voeding:** Gras- en onkruidzaden, wilde gierstsoorten. In de broedtijd echter ook insecten.

**Afmeting:** 11-12 cm.

**Gedrag:** Buiten de broedtijd, verdraagzaam van aard. In de broedtijd echter agressief ten opzichte van eigen

en aanverwante soorten.

**Kweek:** In broedkooi en voliere. **Zang:** Helder kwinkelerend vol met uithaaltjes en trillertjes. Goede zanger.

**Beschrijving:** De totaalaanblik is (huismus)bruin/grauw kleurig. De lichte wenkbrauwstreep is opvallender dan de eveneens lichte baardstreep.

De stuit is citroengeel die echter in vele gevallen pas goed zichtbaar wordt, indien de vogel vliegt. Uiterlijk verschil in geslacht is nagenoeg niet waarneembaar. Het enige verschil bestaat hieruit, hoe flauw het ook klinkt dat een mannetje zijn kwinkelerend liedje gauw laat horen en een vrouwtje eitjes kan leggen. Waarschijnlijk komt het door het bescheiden verenkleed, dat er in onze volieres betrekkelijk weinig geelstuit edelzangertjes worden gehouden. Voor wat betreft de huisvesting en de acclimatisering van pas geïmporteerde vogels worden geen overdreven hoge eisen gesteld. Afgezien van de lichte wenkbrauwstreep zijn geelstuitjes over het algemeen (mus)bruinkleurig. De verrassing komt, zodra dit vogeltje op de wieken gaat. Dan wordt tevens duidelijk gedemonstreerd, hoe dit vogeltje aan de extra vermelding 'geelstuit' gekomen is. Zoals de naam reeds doet vermoeden, is de geelstuit verwant aan de 'gewone' edelzanger. Wat de geelstuit meer aan kleur bezit, heeft de 'gewone' meer aan zang. Andere nauwe verwanten zijn de Mozambiquesijs en de kanaries, waarmee bastaarden zijn te verkrijgen.

De geelstuit met de gewone edelzanger in een en dezelfde voliere samen houden is echter een andere zaak. Vooral in de broedtijd kunnen ze elkaar

## Vogeltjes kijken

De eerste vogelshows worden al in september gehouden.

De Euro show van de BVA in Aalst (Belgie) is al in het weekend van 10 en 11 september gehouden en door enkele bestuursleden bezocht.

Wat dichterbij huis zijn de overige shows in september:

Organisatie	Datum	Wedstrijdzaal
Ridderkerk St	16 t/m 17 sep	V.V. Witroka, Westmolendijk 99, Ridderkerk
Janssteen	17 t/m 18 sep	De Waranda Wilhelminastraat 43 St Jansteen
Veenendaal	23 t/m 24 sep	Veenendaal Hal, Nijverheidslaan 8 Veenendaal
Heeze	24 t/m 25 sep	Café Zaal De Brug Ginderover 2 Heeze
Wachtum	24-sept.	Dorpshuis De Kom, Middendorp 25 Wachtum

U mag elke maand in Uw clubblad een selectie van de shows in de regio in de komende 4 weken verwachten.

Voor de kwekers van exoten en parkieten geldt dat zij zich tot 25 september in kunnen schrijven voor de show van de speciaalclub in Heeswijk Dinther. Het wedstrijd secretariaat is gevestigd op het welbekende adres aan de Otto van Reesweg 45. Inschrijfformulieren zijn tot en met de ledenavond van 20 september beschikbaar. Voor vervoer van de vogels van en naar de TT-zaal kan worden gezorgd.

De eerste ringenbestellingen zijn al onderweg naar de fabriek. Deze ringen worden rond 1 oktober verwacht. Als u tijdens de ledenavond van 20 september bestelt mag u (gelet op de levertijd van 8 weken) uw ringen met de prijsuitreiking bestellen.

Midden in het clubblad treft u het ringenstelformulier met de prijzen van de verschillende ringen aan.

Nog een reden om 20 september te komen.

Ook deze zaden zijn bijzonder geschikt voor onze voliere vogels zoals kanaries, vinken, sijsjes, maar ook tropen en Australische parkieten eten deze zaden graag.



ruim 8000 m<sup>2</sup>  
kamer en  
tuinplezier

**TUINCENTRUM**  
**Th. v.d. HURK & Zn.**  
Honddijk 11 Culemborg

tel: 0345 512136 fax: 0345 530366

#### 54<sup>e</sup> COM-wereldshow

Voor de wereldshow heeft men nog vele handen nodig die licht werk maken. Een aantal mensen heeft al aangegeven wel tijdens deze show te willen helpen met in- en uitkooien. Meer handen zijn echter van harte welkom, ook op andere dagen!

Gelet op de korte openingstijden van de show wordt er in het weekend van 26 en 27 januari een topdrukke verwacht. Wij gingen altijd op zaterdag naar Zutphen, we moeten tijdig bezien of een andere dag een betere oplossing is. Ook moeten we even koppen tellen hoe groot de bus moet zijn. We willen tijdens de feestavond op 26 november een eerste indruk krijgen.

#### Op zaterdag 20 januari 2007 bestaan we 60 jaar.

Die dag willen we iets speciaals doen, we hebben er tenslotte voor gespaard.. Geef uw suggesties voor het invullen van die jubileumdag door aan het bestuur.



**brilmode**  
**Harmsen**

BRILLEN - CONTACTLENZEN - HOORTOESTELLEN  
Chopinplein 1a Culemborg Tel : 0345-513112

nauwelijks zien of luchten. Indien ze gescheiden van elkaar worden gehouden zo dat ze elkaar niet kunnen zien, maar wel horen, dan zal spoedig blijken dat de mannetjes elkaar

door voortdurend gezang trachten te overbluffen. Aan de voeding wordt heel weinig eisen gesteld. Het tropische zaadmengsel dat met een kanariemengeling wordt gecompleteerd, voldoet als basisvoedsel uitstekend. In de broedtijd, wat kanarie kernvoer met een dode meelworm, een stukje geweekt witbrood, kiemend zaad en/of knopdragend (vogel) muur of ander groen; en de jongen worden zonder problemen groot gebracht. Het bekende kanarie-(tralie)nestkastje dat ergens hoog wordt aangebracht, wordt vlot als nestgelegenheid geaccepteerd. Het komvormige nestje van de geelstuit lijkt op dat van de kanarie, echter wel in mini formaat. De 13 dagen durende broedtijd wordt uitsluitend door het vrouwtje 'uitgezeten'. Gedurende deze tijd maakt het mannetje zich verdienstelijk door haar af en toe op het nest te voeren en in de buurt van het nest zijn liedje te zingen. Dit laatste echter niet met de bedoeling om het vrouwtje te amuseren, maar om eventuele mededingers de mededeling te doen om uit de buurt te blijven. Aanvankelijk worden de prille jongen met de voedselbrij gevoerd die de pop van het mannetje krijgt. Het mannetje voert dus de pop op het nest en ze voert op haar beurt daarna de jongen. Als de jongen wat meer in de veren komen, waardoor de pop ze minder warm hoeft te houden, begint ook het mannetje de jongen rechtstreeks uit de krop te voeren. De jongen verblijven ongeveer twee weken op het nest. Als ze eenmaal het nest verlaten hebben, komen ze als alle vinkachtigen hier niet meer in terug. Na het uitvliegen, worden ze zeker nog een 10-tal dagen door de ouders bijgevoerd, waarna ze zelfstandig zijn. Indien ze na het zelfstandig zijn niet door de ouders worden achtervolgd kunnen ze gerust tot het volgende voorjaar bij de ouders blijven. Echter niet langer dan tot het volgende voorjaar, want dan ontwaakt de broeddrift, waarna de mannetjes elkaar heftig de vrouwtjes zullen betwisten.



### 3. AGAPORNIS PULLARIUS

Zoals blijkt uit een 16e-eeuws schilderij, voorstellende 'Dame met vogel', wordt de pullaria al vier eeuwen in Europa in gevangenschap gehouden. Vermoedelijk wist men in die tijd niet eens welke vogel men in huis haalde. Pas in 1758 werd deze soort voor het eerst wetenschappelijk beschreven en kreeg de vogel zijn huidige naam, afgeleid van de Latijnse woorden pullus (= jong dier, jong gevogelte) en arius (= gelijkend), vrij vertaald: op een jonge vogel gelijkend.

Men onderscheidt twee ondersoorten:

*Agapornis pullarius pullarius* (Linnaeus)

Woongebied: centraal West-Afrika van Guinea tot Noord-Angola alsook Centraal-Afrika oostwaarts tot Zuidwest-Soedan en het Albertmeer op de grens van Kongo en Oeganda eveneens op Sao Tomé, een eiland in de Golf van Guinee, eveneens op Principé en Bioko.



*Agapornis pullarius ugandae* Neumann

Woongebied: oostelijk Centraal-Afrika van Zuidoost-Soedan en Zuidwest-Ethiopië zuidwaarts tot in het zuiden van Burundi.

De ondersoort *Agapornis pullarius ugandae* werd pas in 1908 ontdekt en beschreven. De toevoeging ugandae aan de wetenschappelijke naam slaat op de Oost-Afrikaanse staat Oeganda waar deze ondersoort door Neumann werd ontdekt.

#### Beschrijving *Agapornis pullarius pullarius*

Formaat: ongeveer 15 cm.

Man: Voorhoofd, schedeldek, wangen en bef oranjerood. Algemene lichaamskleur groen; borst, buik, flanken en anaalstreek meer geelachtig groen; mantel groen. Het vleugeldek is groen en geeft een ietwat gehamerde indruk. Grote vleugelpennen donkergrijs met groene buitenvlag. De vleugelranden vanaf de vleugelbocht zijn donker ultramarijnblauw met hier en daar enkele hemelsblauwe veertjes; gele duimveertjes. De ondervleugeldekveren zijn zwart. De stuit is hemelsblauw. Bovenstaartdekveren groen; onderstaartdekveren meer geelachtig groen. De grote staartveren, die bijna geheel door de boven- en onderstaartdekveren worden bedekt, zijn groen, de secundaire staartveren

ANDOORN - SPEC. door Jo van Rooij.

Deze maand gaan wij eens aandacht besteden aan de familie der



lipbloemen en wel bij het geslacht andoorn.

De akker-andoorn, de moerasandoorn en de bos andoorn hebben paars rode of rose lipbloemen en behaarde vierkante stengels. Ze komen in uiteenlopende milieu's voor die karakteristiek zijn voor hun narnen. De akkerdoorn - *Stachys Arvensis* - is een eenjarige plant met rose 1 tot 1 1/2 cm grote bloemen. De plant wordt 10 tot 30 cm hoog en is onkruidgezelschap op zandige of kleiige bouwland. Het komt ook veel voor tussen het koren en in moestuinen. De twee andere soorten zijn overblijvende planten. De bosandoorn - *Stachys Sylvakica* - die in bossen, heggen, voedselrijke en vochtige grond groeit, heeft eironde bladeren met hartvormige voet. De paarsrode bloemen die dubbel zo lang zijn als de kelk en de stengel staat rechtop en is bovenaan vertakt en row behaard. De bladeren zijn kruisgewijs en ruw behaard. Deze plant bloeit van juni tot augustus en bezit een aangename geur. De moerasandoorn - *Stachys Palustris* - is daarentegen reukloos, 10 tot 60 cm hoog, en de stengel is stijf behaard. De bladeren staan kruisgewijs en zijn gekant en stijf behaard, doch smaller dan die van de bosandoorn. De donkerrode bloemen zijn fraai getekend en staan in schijnkransen in de bovenste bladoksels. De bloemen zijn dubbel zo lang als de kelk. Deze plant groeit op moerassige plaatsen op natte graslanden, langs water en wegbermen en vooral op zware klei- en leemgronden. De plant bloeit van juni tot augustus en draagt erg vitaminerijke zaden die door de meeste vogels in de natuur worden gegeten.

oktober uit. Een maand later stierf het echter aan de gevolgen van strenge vorst. Het voedsel waarmee Prestwich zijn pullaria's voedde bestond hoofdzakelijk uit geweekte millet en appel.

### **Broedverslag 2**

Dat er met een gevarieerde voeding wat te bereiken is, bewees enkele jaren later de Deen Aage Nielsen. Zijn paar verbleef samen met andere vogels in een gedeelte van het souterrain dat in verbinding stond met een beplante buitenvlucht. In augustus 1960 nestelden de pullaria's in een horizontale houten nestkast van 40 cm lengte bij een hoogte en diepte van 17 cm; invlieggat 7 cm. Tussen 1 en 11 augustus werden 5 eieren gelegd.

Gedurende de broedtijd consumeerden de vogels meer dan 200 meelwormen per dag. Van Nielsen's eerste poging kwam helaas niets terecht, vier jongen bleken dood in de schaal te zitten, het vijfde ei was stuk gegaan. Op 26 september begon de pop opnieuw te leggen. Het tweede ei volgde een hele poos later, na 1 oktober; op 10 oktober waren er vijf eieren. Tijdens nestcontrole op 4 november bleken er drie jongen te zijn uitgekomen. Na drie of vier dagen stierf een jong, een tweede werd ruim een week later met onthoofd lichaam in het nest aangetroffen. Het overgebleven jong stierf dezelfde dag op een leeftijd van dertien dagen. Bij wijze van proef zette Nielsen zijn vogels toen op een zeer uitgebreid en gevarieerd voedsel.

Naast het gebruikelijke zaadmengsel en wat meelwormen gaf hij de vogels geweekte cake met druivensuiker evenals appel, peer, sinaasappel, banaan, vijgen, grapefruit, sla, kool, paardenbloemen, weegbree, graszaad, brandnetels, knaagtakken van fruitbomen en van tijd tot tijd een verse plag gras voor in de vlucht.

In juli 1961 begon de pop aan een nieuw legsel. Hieruit werden twee jongen geboren. De jongen hadden kort lichtgetint nestdons, dat naarmate ze ouder werden veranderde in grijs dons. De meelwormconsumptie liep op tot 500 per dag! Op 13 september vloog het oudste jong uit, het tweede volgde op 15 september. De jongen lijken in grote trekken op hun ouders. Het masker is oranjegeel, de snavel roodachtig bruin met op de boven-snavel een zwarte vlek. De ondervleugeldekveren van de mannen zijn zwart, die van de poppen groen.

*Harrie van der Linden*

tonen gerekend vanaf de basis een geel-oranjerood-en-zwarte dwarstekening. De snavel is tomaatrood met aan de basis een witte snavelriem. De oogring wordt gevormd door een smalle band van kleine witte en blauwe veertjes. De ogen zijn donkerbruin. De poten zijn grijs; nagels donkergrijs.

Pop: Voorhoofd, schedeldek, wangen en bef bleek oranjerood. Het blauw in de vleugels ontbreekt. De ondervleugeldekveren zijn groen. Voor het overige geheel gelijk aan de man.

### **Beschrijving *Agapornis pullarius ugandae***

Bij deze ondersoort is de stuit bleek hemelsblauw. Voor het overige als de nominaatvorm.

### **Biotoop**

Pullaria's houden zich bij voorkeur op in open bosgebieden of in lichtbeboste savannen. Een groot deel van de dag brengen ze op de grond door op zoek naar voedsel. Ze hangen ondersteboven aan de hoge grashalmen om bij de zaden te kunnen. Daarnaast leven ze van bessen, vruchten, vijgen en bladknoppen. In kleine groepen van ongeveer 20 stuks ondernemen ze verre trektochten op zoek naar voedsel. Op rijpende koren- en milletvelden verschijnen ze wel in groepen tot 200 stuks en richten in korte tijd een enorme ravage aan. Door de inlandse bevolking worden ze daarom fel bejaagd.

In de natuur graaft de pop haar broedholte uit in bewoonde termieten-nesten, die zich op grote hoogte in de bomen bevinden. Het schijnt dat slechts zelden van een termietenheuvel op de grond gebruik wordt gemaakt. Zo'n termietennest wordt door de termieten vervaardigd van aarde, faeces en speeksel. Aan de buitenkant zijn deze bouwsels zeer hard, binnenin is de substantie zachter.

Ofschoon termieten agressieve dieren zijn, als hun nesten verstoord worden, schijnen ze de aanwezigheid van de pullaria te accepteren. Waarschijnlijk bouwen de pullaria's hun nest in een gedeelte dat niet door de termieten bewoond wordt, zodat beide soorten bewoners vreedzaam naast elkaar kunnen leven.

De natuurlijke broedtijd schijnt nogal te variëren. Er zijn meldingen van mei tot juli, maar ook van september en oktober.

## **Huisvesting en verzorging**

Aan het einde van de zestiger jaren werden grote aantallen pullaria's ingevoerd en waren ze vrij algemeen bij de liefhebbers bekend.

Tegenwoordig zijn er zeer weinig pullaria's beschikbaar, deels omdat gebleken is dat ze moeilijk in gevangenschap broeden.

De soort geldt bovendien als het zwakste lid van het genus en ze zijn zeer schuw. Pas ingevoerde vogels moeten met de grootste zorg omringd worden. De soort is berucht om het hoge sterftepercentage ongeveer drie maanden na import. Zonder enige zichtbare aanwijzing beginnen de vogels plotseling te hijgen, vallen van de stok, beginnen wild met vleugels en poten te slaan waarbij ze ruggelings op de grond liggen en sterven onder shockverschijnselen. Vermoedelijk gaat het hierbij om een nog onbekende virusziekte.

Pullaria's zijn verder zeer gevoelig voor tocht en kou en buitengewoon stressgevoelig. Ze zijn echter verdraagzamer dan menig ander lid van het geslacht Agapornis en in een ruime volière kan men ze zonder bezwaar met verschillende paren samen houden. Men doet er goed aan hen de eerste tijd in een verwarmde binnenvlucht onder te brengen en zoveel mogelijk met rust te laten. De verzorging en het benaderen van deze vogels dienen met de nodige omzichtigheid te geschieden. Een veel voorkomende doodsoorzaak is, hersenbloeding als gevolg van schrik. Bij het plotseling ontsteken van een lichtbron of het dichtslaan van een deur, kunnen deze vogels zich letterlijk doodschrikken.

Pullaria's slapen in het algemeen niet in een nestkast maar hangen dikwijls als hangparkieten ondersteboven aan het volièregaas. Daarom verdient het aanbeveling takken tegen de bovenkant van het nachthok aan te bren-gen. Zijn de vogels eenmaal geacclimatiseerd, dan kan men ze 's zomers en 's winters in de buitenvlucht laten, mits een verwarmd nachthok aanwezig is. Als zaadmengsel kunnen we beginnen met millet en gierstsoorten aangevuld met graszaden. Deze zaden kennen ze van hun geboortestreek. Ook sorghum kennen ze meestal wel. Op den duur is deze voeding natuurlijk veel te eenzijdig en daarom moeten we trachten de vogels zo spoedig mogelijk aan een meer gevarieerd zaadmengsel te wennen. Naast het zaadmengsel krijgen de vogels gekiemde zaden en fruit. Vooral op zoet fruit zoals ananas, appel en peer zijn ze verzot. Dit wordt meestal direct opgenomen. Ook honingwater drinken ze graag. Tracht de vogels ook te wennen aan meelwormen en eivoer. Grit, scherpe maagkiezel evenals fris bad- en drinkwater mogen natuurlijk niet ontbreken, evenals verse knaagtakken van bijvoorbeeld de wilg.

## **Fok**

Het heeft lang geduurd voordat er broedresultaten behaald werden. Volgens de literatuur zijn er enkele fokresultaten geweest in Frankrijk, Duitsland en Engeland tussen 1870 en 1880. Namen van fokkers en gegevens over deze broedresultaten ontbreken echter, zodat ik bij deze meldingen vraagtekens zet. De literatuur maakt verder melding van behaalde successen met deze soort in 1893 door C.T. Metzger, USA en door E. Spille, Duitsland in 1920, maar gegevens over de fok ontbreken.

Gelukkig zijn er in latere jaren ook een aantal broedsuccessen geweest waarover wat meer bekend is. Zo zijn er enkele Belgische liefhebbers in de laatste jaren zeer succesvol geweest. J. Hannes uit Kampenhout kreeg in 1996 10 jonge pullaria's op stok. Jacques Bossu uit Alken toonde op de COM-wereldshow te Charleroi enkele van zijn pullaria's, die hij het jaar daarvoor had gefokt.

Een aantal geslaagde en gedeeltelijk geslaagde broedgevallen heb ik voor u op een rijtje gezet, in de hoop dat er onder u enkele agapornidenliefhebbers zijn die de uitdaging aannemen en serieus gaan proberen met deze vogels te fokken.

## **Broedverslag 1**

In 1956 boekte Arthur Prestwich, een bekende Engelse fokker die toen al ongeveer 35 jaar pullaria's in gevangenschap gehouden had, het eerste aantoonbare broedsucces. In een ruime volière die aan drie zijden met asbestplaten was dichtgemaakt, had hij 16 houten tonnetjes horizontaal opgehangen. Vooraf had hij de tonnetjes met natte turfmoelm gevuld en stevig aangestampt en vervolgens laten drogen. Om te voorkomen dat de turfmoelm er weer uit zou vallen, waren langs de onderzijde van het naar voren gerichte open gedeelte een aantal plankjes bevestigd. In het voorjaar van 1954 werden 31 pullaria's die binnenshuis overwinterd hadden, in de volière losgelaten. Een aantal poppen groef gangen en nestkamers. Het resultaat was 14 eieren. Gedurende de winter 1954-1955 verbleven de pullaria's in de buitenvolière. In het voorjaar van 1955 werden de tonnetjes die in de volière waren opgehangen, vervangen door kleinere met een diepte van slechts 35 cm. Opnieuw werden door de poppen gangen en nestkamers gegraven. De tunnel die naar een dergelijke nestkamer voerde liep schuin omhoog en had een lengte van 15-17 cm. De nestkamer zelf had een doorsnede van ongeveer 10 cm. Op 3 december werd een pas uitgevlogen jong aangetroffen, hangend aan het volièregaas. Het jaar daarop, in 1956, werd een zelfde resultaat behaald, het jong vloog op 5