

DE SCHAMALIJSTER

Copsychus malabaricus



SPECIAALCLUB Insecten- en Vruchtenetende vogels
Aangesloten bij de Nederlandse Bond van Vogelliefhebbers



SPECIAALCLUB

Insecten- en Vruchtenetende vogels

Aangesloten bij de Nederlandse Bond van Vogelliefhebbers

EVENTJES VOORSTELLEN

De Speciaalclub van Insecten- en Vruchtenetende Vogels is een speciaalclub van de Nederlandse Bond van Vogelliefhebbers. De Speciaalclub is opgericht op 24 april 1971 en wil de houders en fokkers van zachtvoeretende vogels binnen de Bond verenigen.

Tot de doelgroep van de Speciaalclub behoren alle vogels, welke als hoofdvoedsel fruit, nectar en/of insecten gebruiken. Mutanten, bastaarden en zaadetende vogels behoren derhalve niet tot de doelgroepen van de Speciaalclub.

De Speciaalclub tracht niet alleen het houden van deze vogels te bevorderen, maar juist het fokken met deze vogels. Door de toenemende beperking op de import van de vogelsoorten, vallend onder de speciaalclub, is het behalen van nafok van het grootste belang. Het voortbestaan van de liefhebberij voor deze vogels hangt van de resultaten van de nafok af.

Buiten persoonlijke contacten ontmoeten wij elkaar 4x per jaar in Clubverband. Voor locatie van activiteiten kunt u terecht op de 'Activiteiten Agenda' op onze website.

Meer info :

www.vogelspeciaalclub.nl



Speciaalclub van Insecten- en Vruchtenetende Vogels

OPGERICHT 24 APRIL 1971

SPECIAALCLUB VAN DE NEDERLANDSE BOND VAN VOGELLIEFHEBBERS N.B.V.V

Alles over de Schamalijsster - *Copsychus malabaricus*.

Voorwoord.

Een veel gehouden vogel, meestal alleen voor zijn prachtige zang, is de schama of schamalijsster.

In dit artikel leest u alles over zijn familie, de herkomst, hoe bepaalde vogels er uit zien enz. Tevens laten wij een fokker aan het woord. Hij zal u alles vertellen over de voeding, tevens het houden en fokken van deze koning der zangers.



Soort en ondersoorten.

Naast de nominaatvorm *Copsychus malabaricus malabaricus* die van oorsprong uit West- en Zuid-India komt, zijn er 21 ondersoorten bekend. Het verspreidingsgebied beperkt zich niet alleen tot India, het strekt zich intengendeel ook uit over Sri Lanka, Assam, Birma, de Andamaneilanden, Sumatra, Java en Borneo met hun ervoor gelegen eilanden.

De meeste ondersoorten lijken op de nominaatvorm, echter er zijn een paar uitzonderingen.

Stricklands schamalijster – *Copsychus m. stricklandii*

uit Borneo lijkt op de nominaatvorm echter in plaats van een gehele zwarte kop, bezit hij een witte kroon.

Witbuik schamalijster – *Copsychus m. albiventris*

afkomstig van de Andamaneilanden, bezit een zwarte borst, witte buik en een roodbruine onderbuik- en aarsbevedering.

Zwartstaart schamalijster – *Copsychus m. nigricauda*

is afkomstig van het Kangean-eiland. Bij deze vogel ontbreken de witte onderstaartveren, de pop bezit nagenoeg dezelfde kleuren als haar man. (Wordt gefokt bij een van onze leden)

Woongebied en levenswijze.

In zijn natuurlijk leefgebied bewoont de schamalijs

ter het ondoordringbare struikgewas van het oerwoud. De voorkeur gaat uit naar het kreupelhout van stekelig, met scherpe kanten bamboestruikgewas, dat veelvuldig langs de rivieren te vinden is. De ondoordringbaarheid van de broedgebieden kan daarbij een debet zijn.

Uit alles blijkt dat we het met een zeer schuwe vogel van doen hebben, die het samenzijn mijdt, en in de broedperiode hoogstens paarsgewijs in grotere gebieden leeft. Schamalijs

ters bewegen zich dicht boven de grond van struik naar struik, om insecten van de vochtige oerwoudgrond te zoeken.

Vanaf de lagere twijgen zoekt hij de ondergrond af en springt dan met opgewonden staartslagen en 'tek-tek' roepen op de buit af. Kleine insecten worden gelijk doorgeslikt, grotere meerdere malen fijngehakt en in de snavel tegen takken geslagen.

De voeding bestaat meestal uit kleine kevers en vlinders, vliegende mieren en plantaardige voeding die betreffende het seizoen voorhanden is.

Net als andere insecteneters werkt de schamalijs

ter de onverteerbare voedingsbestanddelen in de vorm van boonachtige maagproppen naar buiten.

Speciaalclub van Insecten- en Vruchtenetende Vogels

OPGERICHT 24 APRIL 1971

SPECIAALCLUB VAN DE NEDERLANDSE BOND VAN VOGELLIEFHEBBERS N.B.v.V

Beschrijving van de vogel.

De man *Copsychus malabaricus malabaricus* heeft een totale lengte van ± 26 cm, het gewicht is 30-35g. en zijn staart meet 16-20 cm. Het zijn overwegend zwarte vogels met een roodbruine buik- en aarsbevedering. Zij hebben een witte stuit en de lange staart heeft witte onderveren. De staart is $\frac{2}{3}$ van de lengte. Het verschil in de ondersoorten uit zich vooral in de grootte van $\pm 25-28$ cm, ook oudere vogels zijn iets forser.

De poppen zijn grijs in plaats van zwart, de buik is oranjebruin en de staart is 5 cm korter. Jonge vogels hebben een bruin gemêleerde kop, rug en vleugels, na de eerste rui zijn ze gedeeltelijk op kleur. Eenjarige vogels laten nog wat bruin in de vleugels zien.



De zang.

Is veelzijdig en melodieus, ook de pop zingt af en toe. De man zingt het hele jaar door en leert als imitator nog veel bij. Het resultaat is dat elke schamalijsster anders zingt.

Men onderscheidt zijn zang in drie zangtypen:

- De luide motiefzang; deze zang is voornamelijk om het territorium af te bakenen en voor de paarvorming.

- Tijdens deze zang zit de vogel hoog opgericht
- waarbij de veren strak tegen het lichaam zitten en de staart rechtop wordt gestoken.
- De zachte strijdzang; hierbij verdedigt hij zijn territorium en leidt direct de paarvorming in.
- De rustzang; deze kan meer dan een uur duren zonder onderbreking. Tijdens deze zang zijn de veren licht opgezet en zit hij in een ontspannen houding.

Schamalijsers en de Speciaalclub.

Vele leden van onze Speciaalclub van Insecten- en Vruchtenetende Vogels hebben tijdens ons 40 jarig bestaan met succes schamalijsers gefokt.

Regelmatig komen van vele soorten insecten-, vruchten-, maar ook nectaretende vogels fokmeldingen binnen.

Deze vogels zijn dan te zien op onze clubshow in Oirschot.

Zij zitten daar met diverse andere soorten in prachtig ingerichte vitrines en volières, welke op een natuurlijke wijze zijn aangekleed door medewerkers van onze Speciaalclub.

Om liefhebbers te helpen met de fok van insecten-, vruchten- en nectar etende vogels fungeren diverse leden als vraagbaak.

Dit zijn mensen die ervaring hebben met bepaalde soorten en deze ervaring willen delen met anderen. Verder kunnen we liefhebbers ondersteunen met ruil en/of aanschaf van onder andere schamalijsers door middel van onze bestandsregistratie.

Wel dient vermeld te worden dat deze diensten alleen gelden voor onze leden.

Om u een idee te geven over het reilen en zeilen bij de fok van schamalijsers willen wij deze brochure voor het grootste deel vullen met de onderstaande ervaringen van een van onze leden.

Redactie Vogelexpressie.



REMCO BESCHREEF IN 2004 ZIJN FOK- ERVARINGEN MET SCHAMALIJSTERS OP DE VOLGENDE WIJZE.

Zelf ben ik van huis uit al een liefhebber van schamalijsers. Het zijn geweldige zangers en ze zijn gemakkelijk handtam te maken. Het enige probleem is dat ze in een te kleine kooi nogal eens last krijgen van vergroeiingen aan de snavel en/of poten.

Gezelschapsvolière.

Mijn voorliefde voor de schama's ging zo ver dat ik mijn rode kardinalen heb verkocht en een jonge man schama heb aangeschaft bij een fokker. De man was nog in jeugdkleed, maar begon al aardig te zingen. De vogel heb ik in mijn gezelschapsvolière van 3 x 2 x 2,20m geplaatst. In mijn volière heb ik ook voor een nachthok gezorgd waar de vogels zich bij winderig weer en als het koud is zich terug kunnen trekken. Na de winter van 2002 bleek de vogel winterhard te zijn. Zelfs het rondlopen in de sneeuw deed hem niets. Je hoort vaak dat schama's niet onder de 10°C kunnen, laat staan rond het vriespunt. Dat was het nu toch regelmatig. Het was zelfs zo koud dat er ijspegels

aan mijn waterfontein hingen. Ik heb namelijk een bak van 80 liter ingegraven met een pomp, zodat het water door blijft stromen en de vogels naar hartenlust kunnen badderen. Het heeft iets natuurlijk.

Het paar oranjebuik vliegenvangers kwam regelmatig in aanvaring met de schama en zo besloot ik om de vliegenvangertjes dan maar te verkopen. In september 2003 heb ik een import pop schama erbij gekocht. De man heb ik de eerste twee weken opgesloten in het nachthok zodat de pop de volière kon verkennen en met rust werd gelaten. Dit op aanraden van andere fokkers, omdat de man nogal eens agressief kan zijn. Inmiddels kon de man door de rui komen en konden ze elkaar horen en ook zien. De vrouw zocht de man op bij het gaas en begon zachtjes te zingen. Dit leek mij een goed teken. Na twee weken heb ik het mannetje bij het vrouwtje gelaten en het klikte bijna meteen. Er werd even wat najaagwerk gedaan, maar al gauw accepteerden ze elkaar.



Beplanting.

In mijn volière heb ik tegen de achterwand klimop, bruidssluier en kamperfoelie geplant. Verder staan er een paar jeneverbesstruiken en een dennenboompje. De hele winter van 2003 zaten de schama's samen met putters en barsijzen in de buitenvolière. Mijn ervaring is dat schama's goed samen kunnen met Europese cultuurvogels zolang ze maar geen zwarte of fel oranje buik hebben. Dus geen goudvinken of oranjebuikvliegenvangers erbij in de volière.



Het fokseizoen 2004.

Begin mei 2004 heb ik een paar broedblokjes opgehangen tussen de klimop. Onder andere een halfopen vliegenvangers broedblok met daar in een korfje van pitriet. Al vrij snel zag ik het popje met wat kokosvezels in haar snavel naar het hokje vliegen.

Op 10 mei deed ik mijn eerste inspectie en zag tot mijn grote verbazing dat er al 3 eitjes in een half afgemaakt nestje lagen.

Waarschijnlijk was het korfje voldoende en heeft de pop het een beetje aangekleed met kokosvezels. Ik heb geen balts of paring waargenomen. Wel kwam de man regelmatig een kijkje nemen. Na mijn inspectie van 10

mei ben ik niet meer wezen kijken daar ik een week met vakantie was. Mijn schoonouders namen de honneurs waar van het voeren van de vogels. Volgens mijn schoonvader was het popje vanaf 14 mei niet meer te zien wat inhield dat ze zat te broeden. Dat was ook de datum die ik in gedachten had gehouden en daar 11 dagen bij opgeteld. Op dinsdag 25 mei zag ik 's morgens een aantal lege eierdopjes in de volière.

Aan het aantal lege dopjes te zien moesten het zeker 4 en misschien wel 5 eitjes zijn geweest. De volgende dag vond ik nog eens 2 dopjes. Dus zeker 5 eieren. De pop was druk bezig met voedsel verzamelen en ging regelmatig op de jongen zitten om te warm te houden. Na een aantal dagen zag ik ze rondvliegen met de eerste luiers. Die wilde ze het liefst zo ver mogelijk van het nest verwijderen. Nu kwam ook de man af en toe met een wormpje aanvliegen. Daar de pop graag naar buiten wilde heb ik een stuk van het buitenportaal van mijn volière opengesteld. Hier vond ze ook spinnetjes en allerlei andere kleine insecten. Loslaten in de tuin vond ik een te groot risico met nogal wat katten in de buurt.



Buffalowormpjes.

Het voeren ging goed. Als ik thuis was gaf ik in ieder geval 's morgens ontdooide pinky's, buffalowormpjes en wasmotlarven. Verder regelmatig levende buffalo's en witte meelwormen gedurende de dag.

Wanneer ik naar mijn werk ging gaf ik een ruim bakje met ontdooid diepvriesvoer en een bakje levende buffalo's. 's Avonds gaf ik dan gelijk nieuw voer wat gretig werd opgenomen.

Na het uitkomen heb ik zo'n 12 dagen bij opgeteld voor het uitvliegen. Op advies heb ik de jongen de eerste keer niet geringd daar de ouders ze na het ringen nogal eens uit het nest gooien. Wel heb ik een digitale foto gemaakt om te zien hoeveel jongen er nu eigenlijk in het nestkastje zaten. Tot mijn verbazing zag ik zes kopjes. Dus nog meer dan ik dacht.



Speciaalclub van Insecten- en Vruchtenetende Vogels

OPGERICHT 24 APRIL 1971

SPECIAALCLUB VAN DE NEDERLANDSE BOND VAN VOGELLIEFHEBBERS N.B.v.V

Uitgevlogen.

Op 5 juni vloog het eerste jong aan het eind van de middag uit zijn 'benarde' huisvesting. In eerste instantie was er veel tumult bij de man en dat werd meteen afgestraft door de pop. Het jong dook gelijk in de begroeiing. Na verloop van tijd was de nieuwigheid er af en kalmeerde de man. Er werd druk gevoerd en al vrij snel kwamen ook de andere 5 jongen uit het nest.

Het is nu 15 juni en een aantal jongen beginnen al zelf wat weg te pikken. Hun staartjes groeien al aardig. Geleidelijk voert de pop minder en is het de taak van de man om her en der wat weg te stoppen. De pop is inmiddels aan een vervolggesel begonnen. Kenners lieten mij weten dat ik de jongen na 30 dagen vanaf de geboorte moest uitvangen om gevechten te voorkomen. Tot nu toe gaat het goed en nu maar afwachten tot de volgende lichting.



HET FOKJAAR 2011.

Remco fokte in de jaren daarna regelmatig met schamalijsers en nu in 2011 fokte hij wel op een heel bijzondere manier met deze vogels. Een gedeelte van zijn fokverslag wilden wij u niet onthouden dus laten wij hem verder weer aan het woord.

Aankoop.

In het voorjaar van 2011 heb ik een jong koppel roodoorbuulbuuls en schamaliijsters van 2010 aangeschaft.

Gezien de leeftijd had ik er niet veel vertrouwen in dat 2011 een jaar met jongen zou worden. Op de eerste plaats heb ik de man van de roodoorbuulbuul geruild met een ander mannetje dat duidelijk beter klikte met het popje. Er was gelijk baltsgedrag waar te nemen en het zag er veelbelovend uit.

De fok.

In april van dit jaar zijn mijn jonge koppel schama's begonnen met nestelen. Nadat er druk gebaltst en luid gezongen werd door het mannetje, lagen er al gauw 4 mooie gespikkelde eitjes in het nest. De schama's en de rood oorbuulbuuls verdroegen elkaar goed in de eerder (2004) beschreven volière.

Op de 12e dag van het broeden kwamen de jonge schama's uit, maar het ging helaas niet goed. De volgende dag lagen alle jongen dood voor de ingang van mijn volière.

Was het de drukte van de jonge buulbuuls met hun ouders of was er iets anders aan de hand?

Ik fok al ruim 6 jaar met schama's en dit had ik nog nooit meegemaakt. Na ongeveer 2 weken begon de pop opnieuw met leggen en dit keer hield ik het goed in de gaten. In de tussentijd had ik de jonge buulbuuls uitgevangen en het ouderpaar roodoorbuulbuuls begonnen met hun tweede ronde. Alles verliep voorspoedig, de jonge buulbuuls werden geboren en groeiden voorspoedig op. Wat later waren de schama's weer aan de beurt. Vroeg in de ochtend was er veel drukte en ja hoor er waren jonge schama's, maar tot mijn schrik zag ik het mannetje met een jong in zijn snavel en deze mooi voor het deurtje neerleggen.





Gelukkig ging dit niet hardhandig en pakte ik het jong en legde het terug in het nest. De man heb ik gelijk uitgevangen en de pop heeft haar jongen in haar eentje grootgebracht. In het begin met krekels (maat 4/5) en later met wasmotlarven, meelwormen en veel regenwormen. Deze laatste kocht ik in een hengelsportzaak en knipte ze in tweeën.

De jongen groeiden goed. Het waren dus niet de buulbuuls die het nest van de schama's verstoorden, maar de man schama zelf.

Waarschijnlijk was hij te fel en wilde hij de jongen uit het nest halen en opnieuw beginnen. De eerste ronde heb ik gelukkig toch nog 3 jonge schama's op stok gekregen en geringd met 3,5 mm ring die ik van tevoren omwikkeld had met ventielslang.



Slechte vader.

De tweede ronde schama's verliep zoals de vorige. De man voerde de pop wel op het nest, maar keek niet om naar zijn uitgevlogen jongen. Nadat ik de 3 jongen had uitgevangen begon de pop weet te broeden en dit keer op 5 eitjes. Alles kwam uit, de man bevruchte wel goed de pop, maar tot nu toe een slechte vader. Deze ronde moest de pop alles alleen doen. Het vijfde jong heeft het niet gered,

Helaas moest ik de jongen op de 4e dag ringen omdat ik op vakantie ging. Helaas is bij 3 jongen de ring afgevallen. Het kan slechter, nu heb ik in ieder geval toch 7 mooie schama's en 5 jonge roodoorbuulbuuls.

Bewogen seizoen.

De pop van de schama zit nu nog op 2 eitjes en het is even afwachten of de man meehelpt. Gebleken is dat de schamalijsers en roodoorbuulbuuls wel samen in een volière hun jongen kunnen groot brengen.

Zolang je maar genoeg voer aanlevert is er qua voer niet echt concurrentie. Het is een bewogen seizoen geweest, waarin zelfs de pop schama nog even legnood had en die ik bijgevolg voor een uurtje apart heb moeten zetten.

Gelukkig kwam het eitje er goed uit en heeft ze er verder geen last meer van gehad. Dit was in de periode dat er veel regen viel (eind juli) en misschien dat vocht hiervan de oorzaak was.

Mijn fokseizoen is ondanks dat alles toch een succes geworden.



Speciaalclub van Insecten- en Vruchtenetende Vogels

OPGERICHT 24 APRIL 1971

SPECIAALCLUB VAN DE NEDERLANDSE BOND VAN VOGELLIEFHEBBERS N.B.V.V

“Voeding en Onderhoud Schamalijsjer Copsychus malabaricus in gevangenschap”

Hedendaagse nutritionele kennis hebben de taak van het verstrekken van een evenwichtige voeding aanzienlijk verlicht. Het dieet voor in gevangenschap levende insectenetende vogels waaronder onze Schamalijsjers bestaat meestal uit een combinatie van een zacht voer, een aanvulling met insecten en supplementen. De behoefte aan voeding en supplementen is per periode verschillend. Zo zal de Schama in het broedseizoen een andere voeding behoefte hebben als in de rust periode. De rui periode



vraagt weer andere supplementaire toevoegingen als de broedperiode. Schama's zijn zeer territoriaal, ze kunnen in aanloop naar de broedperiode nogal fel op elkaar reageren. Het is zaak om zowel de pop als de man gelijktijdig in broedstemming te

krijgen. Zoals bij vele soorten kunnen koppels zeer verschillend op elkaar reageren. Het ene koppel kunt U zonder probleem bij elkaar houden, andere koppels moet U gescheiden houden omdat ze elkaar kunnen verwonden of zelfs doden. U zult niet de eerste en zeker niet de laatste zijn die opeens zijn pop of man kwijt raakt. Het probleem is vaak, dat de ene partner eerder in broedstemming is als de ander. Het rijkelijk verstrekken van dierlijke eiwitten in de vorm van insecten werkt vaak libido verhogend.

Het koppel moet in goede conditie zijn en elkaar goed verdragen, ze moeten een koppel vormen. Als het paar naast elkaar wordt geplaatst dan kunt u baltsen, zang en het voeren van de man aan de pop waarnemen.

Voeding.

Een algemene voeding is een goede kwaliteit universeel voer aangevuld met wat mieren eitjes, gewervelde voedseldieren, meelwormen, buffalo's. Ook kunt U wat bessen, wat fruit als gesneden appel of peer door het universeel voer mengen.

Voeding in de rustperiode.

In de rust periode verstrekt U een zacht voer met niet of nauwelijks dierlijke eiwitten. Deze voeding vult U 1x per week aan met een supplement als bijv. AviTotaal.

Verstrek in deze periode een zacht voer als een insecten paté met een laag eiwit gehalte van bijv. 16%. Als uw Schama's niet regelmatig zonlicht krijgen hou dan het Vitamine A-D3 gehalte in de gaten.

Voeg in dat geval 1x per week

AviPro A-D3-E-C toe aan het drinkwater.

(1ml. p/ liter drinkwater is reeds voldoende).



Voeding in aanloop naar de broedperiode.

Naar de broed toe kunt U de insecten paté mengen met een rijker zacht voer als TOVO. Dit bevat 21,5% eiwit.

Verstrek **3 weken** voor de start van het broedseizoen

75% insecten paté met 25% TOVO.

Week 2 50% - 50%,

week drie 25% - 75%

en gedurende de broed- en opfokperiode

100% TOVO. Tijdens de opfokperiode

kunt U 10% Tahoe (Tofu) door het

zacht voer mengen.



Voeding in de broedperiode.

Vlak voor de broedperiode vult U uw basis voeding aan met wat levend voer als meelworm, krekels en wat gedroogde of diepvries pinkies. In aanloop naar de broed is het van belang dat U met een supplement het vitamine gehalte iets verhoogd, vitamine B-complex is een noodzakelijke aanvulling met daarnaast iets meer calcium.

Belangrijk is dat u verse tuin- en/of bosaarde verstrekt.

Biggen compost is een prachtige toevoeging aan het menu.

Opfok voer bij jonge Schama's.

Als er jongen in het nest liggen en het voeren door de ouders begint dan voegt U grote hoeveelheden verse miereneieren, sprinkhanen, kleine slakken, pissebedden, wasmot larven, grotere vliegen, nachtvinders, meelwormen en TOVO universeelvoer.

Bij het aanbieden van een dergelijke voeding kunt U ook aanvullen met ruwe gemalen runder hart. In de natuur worden jonge kikkers en/of kleine visjes gevoerd. Deze leveren een gehalte calcium voor de jonge schama's.

Het is van groot belang dat de voedseldieren die U verstrekt of bestrooid worden met een strooipoeder of voor de verstrekking speciaal geprepareerd worden.

Wat houdt dit speciaal prepareren in?

De avond voor het verstrekken van levende meelwormen zet U deze apart en voert deze met een speciaal geprepareerde voeding, waardoor deze meelwormen de volgende dag "power loaded" aan de jongen worden aangeboden. Verderop vindt U de methode om de meelwormen te "power loaden".

Voeding in de ruiperiode.

De rui is geen onschuldige periode voor een vogel. Een vogel moet dus in goede gezondheid verkeren om op een normale manier te ruien. Indien dat niet het geval is, zal de langer duren of onvolledig zijn zodat het verenkleed er kleurloos en onverzorgd zal uitzien.

Gewoonlijk duurt de rui een paar weken en deze rui kan zich één tot drie keer per jaar voordoen. De eerste rui bij jonge vogels is een ingrijpende gebeurtenis. Om de ruiperiode op een gezonde en vlotte manier door te komen, heeft een vogel veel energie nodig! Hij heeft niet alleen aangepast kwaliteitsvoedsel nodig, maar kan ook extravitaminen, mineralen en eiwitten goed gebruiken. Zorg in deze ruiperiode liefst voor een constante hogere temperatuur. Daardoor wordt minder energie gebruikt aan het warmen van het lichaam.

In de rui periode is het zaak om wat extra's aan de voeding toe te voegen. In dit geval zijn de aminozuren methionine, lysine, leucine en cysteine onontbeerlijk als wel choline chloride, weer het vitamine B-complex. Als pigment activerende toevoeging zou er canthaxantine, luteïne, en beta caroteen in moeten zitten. De rui periode vraagt veel energie, verstrek in deze periode wat extra vitamine B-complex.



„Power loaden van uw voedseldieren“

U maakt een menging van meelwormen voedingssubstraat, het vloeibare AviPro BX forte, AviPro Multivitamine, Calciferol, Spirulina, Tagetes erecta en AviStress Mix. Meng dit met water tot U een mooie vloeibare „yoghurtconsistentie“ krijgt. Meng dit met tarwezemelen tot u een mooie rulle massa krijgt. Het mag niet nat en papperig zijn. Dit voegt U rijkelijk toe aan de volgende dag te voeren voedseldieren. Dit kunt U gebruiken bij de meelwormen, buffalo's en de Morio's. Krekels zet U op een voedseldieren substraat als Avian Meelworm voedingssubstraat. Net voor het verstrekken aan uw vogels bepoedert U deze met Avian NutriBoost, dit voor het verhoogde Vitamine B gehalte.



SPECIAALCLUB

Insecten- en Vruchtenetende vogels

Aangesloten bij de Nederlandse Bond van Vogelliefhebbers

Deze uitgave “de Schamalijsjer” is tot stand gekomen door samenwerking met Avian Bird Food Products.



**Teksten : Ger Essenberg – Remco Beijersbergen
en Udo Eelman**

**Foto's: Werner Bivort, Remco Beijersbergen en
Ben Kocken**

Lay-out: Werner Bivort



Meer info :

www.vogelspeciaalclub.nl



Speciaalclub van Insecten- en Vruchtenetende Vogels

OPGERICHT 24 APRIL 1971

SPECIAALCLUB VAN DE NEDERLANDSE BOND VAN VOGELLIEFHEBBERS N.B.V.V

**Deze uitgave "de Schamaliijster" werd mogelijk gemaakt en
U aangeboden door de
Speciaalclub van Insecten- en Vruchtenetende Vogels
in samenwerking met Avian Bird Food Products.**


AVIAN
BIRD FOOD PRODUCTS



Speciaalclub van Insecten- en Vruchtenetende Vogels

OPGERICHT 24 APRIL 1971

SPECIAALCLUB VAN DE NEDERLANDSE BOND VAN VOGELLIEFHEBBERS N.B.V.V