

9. GESIGNALEERD

a) DE KOWA-TSN TELESCOOP

Onlangs spraken we een enthousiasteling over het gebruik van de nieuwe KOWA-TSN telescoop. De belangrijkste gegevens hebben we voor U samengevat.

Het model TSN-1 heeft een inkijkhoek van 45°, de TSN-2 heeft een horizontale inkijk.

De doorsnee van het objectief is 77 mm en geeft ruim 60% meer licht dan het voorgaande model met een objectieflens van 60 mm.

Er is door KOWA een speciale lens ontwikkeld om met de TSN-1 te kunnen fotograferen. De telescoop werkt dan als een lens met 800 mm brandpunt.

Het nieuwe model is 3 cm korter dan het oude model en bovendien lichter van gewicht.

Door de grotere lichtsterkte kan bij vele weersomstandigheden met de 40 x vergroting worden gewerkt.

Het gezichtsveld heeft op 1000 m afstand de volgende breedte:

Bij een vergroting van: 20 x - 59 meter

25 x - 31 meter

40 x - 19 meter

met de zoomlens 20-60 x - 30,3 - 19 meter

De diverse lenzen hebben een soort bajonetvatting.

De zoomlens is van uitstekende kwaliteit.

Advies van het Vogeltrekstation: Koop nooit een telescoop zo maar op het eerste gezicht, maar test hem zorgvuldig, het liefst in een vergelijking met andere merken. Dat kan ondermeer bij Vogelbescherming in Zeist.

b) WERKGROEP ROOFVOGELS NOORD-NEDERLAND

Naar aanleiding van de exorbitante roofvogelvervolging in het noorden van ons land (en in Limburg) wordt sinds 1983 een uitvoerig onderzoek gedaan naar de broedresultaten en de doodsoorzaken van roofvogels in Drente en de aangrenzende gebieden in Friesland en Groningen.

Aan dat onderzoek nemen 200 mensen deel.

Wie geïnteresseerd is in een voortgangsverslag kan proberen of medewerker en collega-ringer Hans Esselink nog een verslag over heeft.

Zijn adres is:

Hans Esselink  
Zoölogisch Laboratorium  
Biologisch Centrum  
Postbus 14  
9750 AA HAREN (Gr.)

OHV

16

c) SPECIALISTISCH ONDERZOEK AAN STELTLOPERS BEVORDERD DOOR BROCHURE

Bij het ringen van vogels wordt van iedere vogel geslacht en leeftijd genoteerd. Voor een algemeen oriënterend onderzoek is dat voldoende. Het wordt anders wanneer onderzoekers zich gaan specialiseren op een bepaalde vogelsoort of op een bepaalde groep van aanverwante vogelsoorten.

Men stelt voor die soort(en) dan eerst een gedegen onderzoeksplan op en naar aanleiding daarvan besluit men wat er onderzocht zal worden.

Daaruit vloeit voort wat wel en wat niet zal worden gemeten, gewogen en genoteerd. Het zal duidelijk zijn dat dit van onderzoek tot onderzoek sterk kan verschillen.

Vanzelfsprekend is het voor het Vogeltrekstation onmogelijk te fungeren als centraal orgaan, waar al die gegevens worden opgeslagen. Het is immers geen onderzoek van het VT maar van de persoon of de groep, die zich er mee bezig houdt. Wel is het VT verheugd over een dergelijk onderzoek en, waar mogelijk, verleent zij hieraan haar medewerking.

Voor andere ringers is het misschien interessant te lezen welke gegevens voor zo'n onderzoek worden genoteerd.

Voor het onderzoek aan steltlopers is door Eric Martejn en Peter Meininger (collega-ringer) een keurig boekje van 22 pagina's samengesteld, waarin zij precies beschrijven wat en hoe gemeten, gewogen en genoteerd moet worden voor het steltloperonderzoek in het Deltagebied.

Vooraf de tekeningen bij de topografie van een vogel zijn zéér duidelijk. Ter aanvulling is een lijst opgenomen met 101 vogeltopografische namen in het Nederlands, met daarachter de vertaling in het Engels. Handig voor het lezen in een Engelstalig determinatieboek.

Wie geïnteresseerd is in dit boekje zou aan collega Peter Meininger kunnen vragen of er nog een exemplaar beschikbaar is. Het boekje heet:

"Methoden voor ringen, meten, en ruibescrijving van vogels in het Deltagebied"

Nota GWAO - 86.105

Adres: Rijkswaterstaat  
Dienst Getijdewateren  
Afd. Biologie  
t.a.v. de heer P. Meininger  
Postbus 8039  
4330 EA MIDDELBURG