

Eenvoudig hulpmiddel bij het bepalen van de vleugellengte aan een levende vogel.

O.J.P EEnshuistra

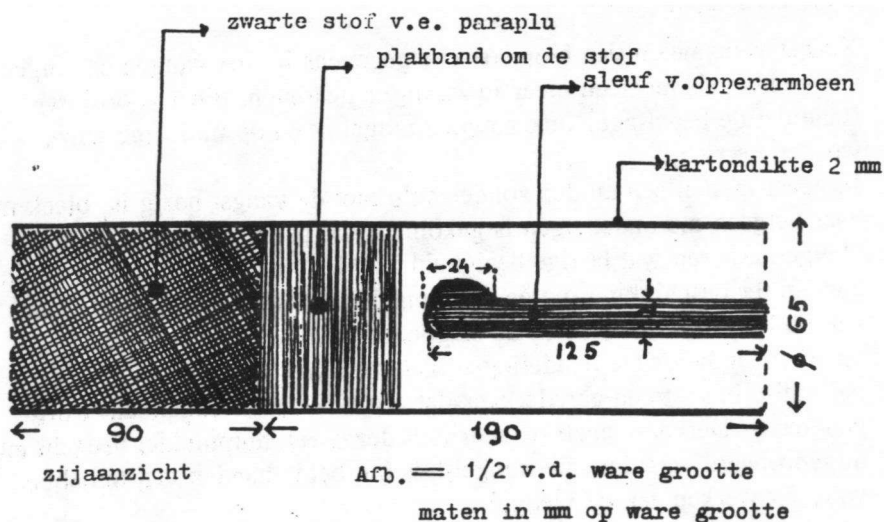
Nu het verzamelen van biometrische gegevens bij het vangen en ringen van trekvogels meer en meer in zwang is gekomen, dient voorop te staan dat de bepalingen ook zo goed mogelijk en op uniforme wijze worden verricht.

In geval men alleen en dus zonder hulp met de vangst bezig is, bleek me naar hetgeen me onder ogen is gekomen, dat het bepalen van de juiste vleugelmaat een wat lastige bezigheid is. Men heeft namelijk niet beide handen ter beschikking om òn de vleugelboeg tegen de opstaande kant van de liniaal te drukken òn de slagpennen aan te drukken en uit te strekken. Indien deze handelingen niet goed worden uitgevoerd is er naar mijn inzicht een gereede kans dat een te kleine vleugelmaat wordt genoteerd. Derhalve heeft de schrijver dezes een hulpmiddel bedacht en uitgeprobeerd waardoor het mogelijk is om beide handen vrij te hebben voor het werken aan de vleugel.

De vogel wordt daartoe in een koker van karton geschoven terwijl het opperarmbeen voorzichtig door een sleuf, aanwezig in de kokerwand, wordt geleid. De zich dan aan de buitenzijde van de koker bevindende vleugel kan in alle rust worden gemeten, terwijl de vogel geen bewegingen kan uitvoeren. Vanzelfsprekend dient de kokerdiameter overeen te komen met de diameter van het vogellichaam.

Het beschreven hulpmiddel is uitgeprobeerd op Goudplevieren met behulp van een kartonnen koker met een inwendige diameter van 65 mm. Waarschijnlijk zou ook een stukje pvc-buis goed kunnen dienen of wellicht nog beter, doordat dit materiaal een gladder oppervlak bezit. De vogel dient namelijk na vleugelmetering terug te worden geschoven doordat het opperarmbeen zich tegen de versperring aan het einde van de sleuf bevindt. Doordat de vogel, slechts tijdelijk, even rustig is opgeborgen in een soort dwangbuis met toegeknepen stof aan het eind, is de mogelijkheid aanwezig, desgewenst het brutogewicht te bepalen. Hiertoe dient men een lus vast te lijmen aan de buitenkant van de koker. Ten-

einde de tarra zo laag mogelijk te houden is als zwarte "verduisteringsstof" een stukje genomen van een afgedankte of kapotte paraplu.



HULPMIDDEL BIJ HET METEN VAN DE VLEUGELLENGETE AAN DE LEVENDE VOGEL

Aan het eind van dit verhaal geven we de maten van het hulpmiddel zoals het gebruikt werd voor Goudplevieren.

Lengte totaal: 280 mm.

Lengte koker: 190 mm.

Lengte van de uitstekende zwarte stof: 90 mm.

Lengte van de sleuf: 125 mm.

Breedte van de beginsleuf: 12 - 14 mm.

Breedte einde sleuf: 11 - 12 mm.

Kartondikte: 2 mm.

Totaalgewicht: 60 gram.

Opgemerkt kan nog worden dat dit geen absolute standaardmaten behoeven te zijn, maar dat er desgewenst wel iets gevarieerd mag worden.

=====

In de aanbieding

Diverse gebruikte mistnetten, grondboor, antieke 2-delige klepkooi,
2 ringtangen.

"Gids voor ringers" door J.& R. Arnhem

"Vogelfang und Beringung" door Hans Bub I en III

Samen f 150, = mits afgehaald.

R. Schut, Timorstraat 38, 7941 VE Meppel. Tel. 05220-52962

=====