

notitie 13Sperwer

Op 28 januari 1971 zagen wij een sperwer op een spreeuw stoten. Dit gebeurde in een tuin aan de Eikbosserweg (Hilversum). De spreeuw ontsnapte. De sperwer bleef enkele minuten in een boom zitten, zodat we hem met de kijker goed konden observeren. Duidelijk zagen we het gele oog, de kromme snavel, gestreepte onderzijde en het bruine bovendek.

Het komt, naar wij menen, niet veel voor, dat de sperwer zich tussen de huizen vertoont.

G. Heise

Red. Het gebeurt niet zelden, maar zelfs vrij vaak, dat de sperwer zich tussen de huizen waagt. De sperwer probeert zijn slachtoffers steeds te overrompelen en probeert daarom zo lang mogelijk gebruik te maken van een bestaande dekking, om dan de toekomstige prooi, zonder dat deze het tijdig bemerkt, te slaan.

Het gebeurt nog wel eens, dat de sperwer zich in een wilde achtervolging tegen een vensterruit of een boom te pletter vliegt.

- . -

notitie 14Kleine Zwanen

Ik heb een dia van twee Kleine Zwanen in de vlucht. Zij maakten voorbereidingen om te gaan landen en waren juist bezig een halve cirkel te draaien. Het merkwaardige van deze foto is het volgende:

Even fototechnisch: het was een "schot" van 1/60 sec. Dat is vrij langzaam, voor vogels in de vlucht. Telclens 400 mm. Resultaat: de linkervleugels van de zwanen waren, gelet op mogelijke bewegingsonscherpte (door de langzame sluitertijd) toch bijna geheel scherp. Maar de rechtervleugels gaven niet meer dan een veeg te zien. De vleugelvorm is zelfs niet te herkennen.

Fotografisch gesproken is hier dus wel iets aan de hand.

Voorbeeld. Met 1/1000 sec. zouden beide vleugels scherp zijn geweest. Wat valt hier dus uit af te leiden? Dat beide zwanen hun rechtervleugel vele malen sneller op en neer bewogen dan de linkervleugel. De linkervleugels bevonden zich aan de binnenzijde van de bocht, die werd gemaakt. Vraag: Kunnen zwanen en vogels in het algemeen, met elke vleugel apart een willekeurige snelheid ontwikkelen? Vergelijking. Twee mensen zitten in een boot aan de riemen. Er moet snel een bocht worden gemaakt. De een gaat nu vele malen sneller roeien dan de andere, waardoor men inderdaad een kortere bocht kan maken.

Ik meen eens gelezen te hebben, dat de gierzwaluw bv., gebaseerd op dit principe, zijn snelle wendingen maakt.

K. ten Haken

- . -

Bos- en Ransuilen

Joop B. Buker, Groenendaalstraat 46 hs, Amsterdam O.V. vraagt opgave van waarnemingen van roepende Bos- en Ransuilen, broedgavallen en resultaten, bedelende jonge Bos- en Ransuilen met opgave van biotoop. Ook graag gegevens over Ransuil-winter-roestplaatsen van de afgelopen winter. Verder liefst alle uilengegevens, die van dit afgelopen jaar bekend zijn.

Betreft hier medewerking aan inventarisatie van Bos- en Ransuil in Nederland.

- . -