

Trektocht van vogels

Opzoekfiche van *Merjem* uit klas *Wim*

28/10/09

Dieren

Blz. 1 van 2

Meer dan 2000 jaar geleden had Aristoteles (384-322 v.C.) reeds ontdekt dat sommige vogels, zoals de kraanvogels, tijdens de herfst migreerden (= ergens anders gaan wonen). Andere vogels daarentegen zoals zwaluwen, zo dacht Aristoteles, verstopten zich gedurende de hele winter in holtjes en gaatjes. Met andere woorden, hij dacht dat zwaluwen, ooievaars, merels en leeuweriken een winterslaap hielden!



Heel wat andere gekke hypothesen (= ideeën over iets) betreffende de trek van vogels werden geformuleerd: in 1703 was er een boek dat vertelde dat vogels elk jaar naar de maan trokken om er te overwinteren omdat ze de oceanen niet konden oversteken. Een andere wetenschapper dacht dat



zwaluwen de winter in de modder doorbrachten, op de bodem van vijvers.

Vandaag weet men dat sommige vogels zich in lente en herfst verplaatsen van hun overwinteringsgebieden naar hun broedgebieden: bijna 40% van de vogelsoorten die in Europa en in Azië leven zijn "trekvoegels".



Trektocht van vogels

Dit betekent dat, in de herfst, 3 à 4 miljard vogels Europa of Azië voor warmere oorden verlaten, terwijl andere vogels uit koudere landen terugkeren. Wetenschappers weten vandaag veel over deze vogels en hun gewoontes. Toch blijven trekvogels nog altijd tot de verbeelding spreken : hoe meer we via wetenschappelijke studies over hen leren, hoe meer hun fantastische krachttoeren en hun fantastische capaciteiten ons verbazen.



Elke vogelsoort heeft zijn eigen route, met zijn eigen vertrek- en aankomstdata, zijn eigen manier van trekken (vaak vliegpauzes inlassen of zo ver en zo snel mogelijk vliegen zonder te stoppen) en zijn eigen gewoonten (alleen of in groep vliegen).

De Indische ganzen bijvoorbeeld, vliegen twee keer per jaar over de Himalaya en gaan tot 9000 meter hoog om dit obstakel te nemen. De Noordse stern, een vogel die ongeveer 100 gram weegt, trekt jaarlijks van de Noordpool naar de Zuidpool en omgekeerd om zo de winter nooit te moeten meemaken.

Wat dan gezegd van de rietzanger die 4000 kilometer kan vliegen zonder te stoppen? Deze vogel weegt 23 gram wanneer hij aan zijn reis begint en nog slechts 9 gram wanneer hij op zijn bestemming komt.

