

tussen Duin & Dijk



Natuur in Noord-Holland. Jaargang 17 2 ● 2018

Nieuwsflits

Een uniek naslagwerk over de vissen van de Noordzee en de Waddenzee

Wie denkt te weten welke vis te vinden is in de Noordzee, kan er flink naast zitten. De visatlas *North Sea fish and their remains* onttrafelt het mysterie van de vissen die zwemmen in de ondoorzichtige Noordzee. De diversiteit aan vis zal voor veel lezers een verrassing zijn want Noordzeevis ziet er niet bepaald hetzelfde uit als de vis in restaurants of supermarkt. Neem nou bijvoorbeeld de indrukwekkende haringkoning en de zonnevis. Deze gids, uitgegeven door Pisces Conservation Ltd (UK) en het NIOZ, Nederlands Instituut voor Onderzoek der Zee, voorziet wetenschappers, (amateur)vissers en beleidsmakers van nieuwe informatie over natuurlijke voedselbronnen in de Noordzee. Maar het boek is ook gebruiksvriendelijk voor consumenten die lokale vis willen kunnen herkennen, wat kan helpen om meer vraag naar duurzame vis te creëren.

Omdat het boek geen compleet naslagwerk betreft, hebben de onderzoekers een website van de visatlas in het leven geroepen. Op www.northsea-fish.com zullen updates te vinden zijn wanneer nieuwe informatie over visrestanten, soortverdeling en taxonomie beschikbaar komt.



● Damhert Foto: Helma Postel Mol.

Deze visatlas is geschikt voor iedereen die geïnteresseerd is in Noordzeevis en in de herkenning van verschillende vissoorten aan de hand van simpele kenmerken, zoals hengelaars, beroepsvissers, vishandelaren, biologen, natuurvrienden, studenten en professionele biologen, geologen en archeologen.

North Sea fish and their remains - Kees (C.J.) Camphuysen & Peter A. Henderson

Vlinders en damherten in Amsterdamse Waterleidingduinen

In de Amsterdamse Waterleiding Duinen (AWD) is het aantal dam-

herten sterk toegenomen. In 2016 liepen er in het 3400 hectare grote gebied bijna 4000 damherten rond en groeide de populatie nog altijd exponentieel. De effecten van de damherten konden voor de vlinders goed in beeld worden gebracht doordat de Vlinderwerkgroep Zuid-Kennemerland zowel binnen als buiten de AWD sinds 1992 de vlinders – en ook de bloemen – op tientallen routes telt. De ontwikkelingen van deze gebieden zijn met elkaar vergeleken en ook met andere duingebieden waar nooit damherten hebben gelopen. Door de Vlinderstichting zijn de trends geanalyseerd. In de periode met hoge hertendichtheden is het aantal soorten met dalende trend gegroeid van vier naar twaalf en het aantal soorten met stijgende trend afgenomen van drie naar nul (op een totaal van twintig soorten). In de overige duingebieden is deze verhouding stabiel gebleven. Niet alle soorten namen af: de soorten van korte, open vegetatie met geringe necarbehoefte hielden redelijk stand. Maar het overgrote deel van de vlinders ging in aantal achteruit: soorten waarvan de voedselplanten van de rupsen en/of de bloemplanten van de vlinders door de herten opgevreten werden. Ook het bloemenaanbod ging in de AWD hard achteruit.

Meer lezen: 'Effecten van damherten op dagvlinders in de Amsterdamse Waterleidingduinen' (pdf; 0,9 MB).

● Omslag boek *North Sea fish and their remains*.



● Haringkoning op Texel. Foto: Jan van Brenk.