

Winterverblijf Papegaaiduikers ontdekt

uit de grootste kolonie van de Noordzee blijken zich veel verder de oceaan op te begeven dan gedacht. Meer dan 75% van de dieren die een zogenaamde geolocator van 1,5 gram aan hun poot aangebracht kregen bleek in de winter niet op de Noordzee te blijven zoals altijd gedacht werd.

De vogels trekken 1-3 maanden de oceaan op. Ze ruien de grote pennen gedurende de wintermaanden en kunnen dan niet vliegen. De onderzoekers hadden gehoopt dat de geolocator informatie had kunnen geven over de tijd dat de vogels niet kunnen vliegen. Het instrumentje is gevoelig voor zout (water) en registreert wanneer de vogels hun poten in het zeewater hebben. Wat men zich niet gerealiseerd had is dat Papegaaiduikers bij het slapen hun poten tussen de veren stoppen, waardoor het apparaat aangeeft dat het dier vliegt.

Het onderzoek wordt gepubliceerd in Marine Biology en er is meer over te lezen op BBC News.