



- Oceaanroute, van noordpoolgebied naar de Zuidpool
- Kustroute, van de Zuidpool naar noordpoolgebied

NOORDSE STERN

De noordse stern heeft het record van de langste trektocht in de natuur. Elk jaar vliegt hij helemaal vanaf het noordpoolgebied naar Antarctica, en daarna weer terug. Zowel de heen- als terugreis is ongeveer 36.000 kilometer lang.



De kleine noordse stern heeft lange vleugels, met een spanwijdte van ongeveer 80 cm.



MEGAMIGRANTEN

Ruim een derde van alle vogels op aarde migreert. In de winter trekken ze weg, op zoek naar voedsel; in de zomer keren ze terug naar vertrouwde broedgebieden. De noordse stern vliegt elk jaar duizenden kilometers. Gemiddeld legt een noordse stern in zijn leven een enorme afstand af, zo groot als naar de maan en terug!

Nieuw leven

Het broedseizoen loopt van mei tot augustus, in de noordpoolzomer. Noordse sterns leven in kolonies en brengen hun jongen groot op het land. Zodra ze groot genoeg zijn, begint hun epische reis.



Als ze drie maanden oud zijn, verlaten de kuikens het nest.

Naar het zuiden

De sterns vliegen over de Atlantische Oceaan naar Antarctica, via twee verschillende routes: de een vliegt langs de Afrikaanse kust, de ander volgt de Zuid-Amerikaanse kustlijn.

Zomermaal

Bij aankomst in Antarctica is het tijd om uit te rusten en te eten. Van november tot februari is het zomer in Antarctica, dus noordse sterns maken jaarlijks twee zomers mee en zien van alle dieren op aarde het meeste daglicht.



De noordse stern eet onderweg. Hij zweeft boven het water en duikt naar zijn tussendoortje.

Vliegen naar het noorden

Op de terugweg naar hun broedgebieden in het noorden nemen de sterns een andere route. Deze keer vliegen ze recht boven de oceaan, in plaats van langs de kustlijn. Daar worden ze voortgestuwd door de krachtige wind.

Het lichaam van de noordse stern

Een slank, gestroomlijnd lichaam, gemaakt om lange afstanden af te leggen.

Scherp zicht, zodat ze vissen kunnen zien vanaf grote hoogte.

Een scherpe snavel om vis te vangen en jongen te beschermen tegen roofdieren.

Lange vleugels om te zweven en over de oceaan te scheren.

Witte veren voor de camouflage in sneeuw en ijs.

De staart kan breeduit staan bij het zweven.



Mannetjes scheren over het broedgebied om een partner aan de haak te slaan.