

Nesting en migratie

Sommige van de belangrijkste legstranden voor de lederschildpad en soepschildpad bevinden zich in de Guianas



De Guianas (Guyana, Frans-Guyana and Suriname) omvatten één van de grootste ongerepte kustvlakten in de tropen.

Elk jaar, tussen februari en augustus, bezoeken zeeschildpadden de stranden om te broeden.

Er zijn vijf belangrijke legstranden, met een totale lengte van ongeveer 45 km aan mogelijke broedplaatsen.



© WWF - Canon

Volwassen zeeschildpadden migreren naar ondiep water om zich voort te planten. De wijfjes komen aan land en maken hun nest, soms tot zes keer per legseizoen. Elk wijfje komt om de twee tot drie jaar terug naar hetzelfde strand. Het leggen gebeurt meestal tussen zonsopgang en zonsopgang. Er worden ongeveer honderd eieren in één nest gelegd. Na een periode van twee maanden komen de jongen 's nachts of tijdens de koelste momenten van de dag uit het ei en haasten zich naar het water.



De warmte van het nest bepaalt het geslacht van de jongen. Boven 30°C worden meer wijfjes geboren, onder 28°C meer mannetjes.

De jonge schildpadden spenderen hun eerste dagen al zwemmend naar open water en voeden zich met alles wat ze tegenkomen. Eenmaal volwassen keren ze terug naar de kustwateren en leven in ondieper water. Zeeschildpadden leggen hun leven lang grote afstanden af, van voedselgronden tot voortplantingsgebieden. De warana blijft in de regio, maar de soepschildpad migreert naar Brazilië, en de lederschildpad reist helemaal naar de kust van Canada, waarbij hij soms meer dan 10 000 km per jaar aflegt.



De jongen oriënteren zichzelf tov. het magnetisch veld van de aarde en bewaren hun broedlocatie in hun interne GPS.



© WWF - Canon

BESCHERM ONZE ZEESCHILDPADEEN

Zeeschildpadden zijn enorm kwetsbaar wanneer ze zich op het strand bevinden. Stressvolle situaties kunnen ervoor zorgen dat de schildpad plots terugkeert naar zee, zonder te broeden. Het is daarom van belang de volgende regels te respecteren wanneer je een legstrand bezoekt. **BEWONDER ZONDER VERSTORING**

REGELS voor het bezoeken van een legstrand



Draag donkere kledij



Bewaar 2 m afstand



Gids vereist



Gebruik rood licht



Max groep van 6



Wees rustig en stil



Geen kampvuur



Geen flits



Raak geen hatchlings aan



Neem niets mee van het strand



Belemmer de schildpad niet



Raak de schildpad niet aan



Laat geen afval achter



Geen eieren rapen of eten



Vertrappel geen nesten



ZEESCHILDPADEEN IN DE GUIANAS



Identificatie zeeschildpadden

Er broeden ten minste drie verschillende soorten zeeschildpadden in de Guianas: de lederschildpad, de soepschildpad en de warana. De karetschildpad broedt af en toe in Guyana, de onechte karet komt alleen in de Guianas voor om zich te voeden. De lederschildpad en de soepschildpad komen het meeste voor op de legstranden.



- Leatherback (EN), Aitkanti (SR), Mata mata (GY), Tortue luth (FG)
- Grootste van alle zeeschildpadden
- Enige soort bedekt met een huid
- Voornaamste voedsel: kwalen



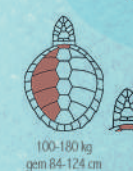
- Olive Ridley (EN), Warana (SR), Taracay (GY), Tortue olivâtre (FG)
- Kleinste zeeschildpad in de Guianas
- Voornaamste voedsel: garnalen



- Green turtle (EN), Krapé (SR), Bettia (GY), Tortue verte (FG)
- Voornaamste voedsel: zeegrassen



- Hawksbill (EN), Carey (GY), Tortue imbriquée (FG)
- Voornaamste voedsel: sponzen, zeeanemonen



- Loggerhead (EN), Tortue caouanne (FG)
- Voornaamste voedsel: mossels, zee-egels

Bedreigde zeeschildpadden

De zeeschildpadden die in de Guianese kustwateren voorkomen worden bedreigd. Wetenschappers bepaalden de populatiegrootte van deze soorten, en drie van de vijf soorten zijn bedreigd of kritisch bedreigd. De Noord-West Atlantische lederschildpad subpopulatie werd geëvalueerd onder 'niet bedreigd'. Echter, deze beoordeling wordt opnieuw onder de loep genomen aangezien het aantal nesten in de Guianas, in het bijzonder in Frans-Guyana en Suriname, enorm varieert van jaar tot jaar en sinds 2015 afneemt voor de gehele Guianas.



BEDREIGINGEN VOOR ZEESCHILDPADEEN



Bijvangst in kieuwnetten, langelijvisserij en vistrawlers



Illegale consumptie van eieren



Vernietiging en verandering van de kust



Zandwinning



Offshore olie- en gasactiviteiten



Predatie van jaguars



Predatie van honden



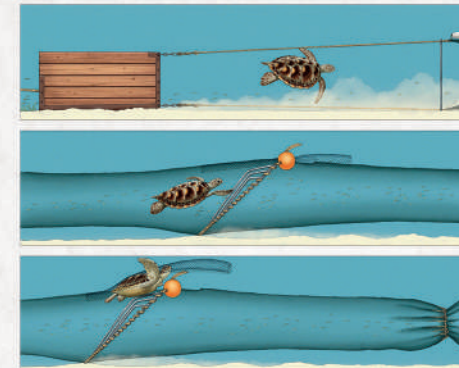
Erosie van de kust



Klimaatverandering



WWF beschermingsinitiatieven



De Turtle Excluder Device (© Marc Dando).

BESCHERMING OP ZEE

Een grote bedreiging voor zeeschildpadden is de bijvangst in de zeevisserij. WWF ondersteunt de ontwikkeling van vernieuwende visnetten die de bijvangst van schildpadden reduceert. Sinds 1999 is het toepassen van de Turtle Excluder Device (TED) verplicht aan boord van Guianese garnalentrawlers. 155 garnalentrawlers in de Guianas gebruiken TEDs. Er worden ook seizoensaal 'no fishing' en 'no netting' zones toegepast voor de artisanale visserij in respectievelijk Suriname en Guyana.

BESCHERMING OP LAND

WWF werkt samen met de overheid, lokale gemeenschappen of voormalige schildpadjagers om de legstranden te monitoren en te patrouilleren tijdens elke legseizoen. Dit levert een waardevolle dataset op die wordt gebruikt om overheid en beleidsmakers te informeren. WWF promoot ook actief verantwoord zeeschildpadden toerisme.



Een WWF-team telt de eieren in het nest van een lederschildpad. De schildpad is uitgerust met een satellietvolgsysteem om de migratiepatronen van de soort te bestuderen.