

GALAPAGOS EILANDEN

Waar liggen de Galápagos Eilanden?

De Galápagos Archipel (=eilandengroep) ligt in de Stille Oceaan, ongeveer 1000 km ten westen van Zuid-Amerika. Het eilandenrijk bestaat uit 14 grote en 6 kleine eilanden. Verder zijn er ook nog een groot aantal hele kleine eilandjes en rotspunten. Het totale landoppervlak is ca. 8000 km². De eilanden zijn een provincie van Ecuador. Vier van de eilanden zijn bewoond. De Galápagos Eilanden zijn van vulkanische oorsprong. De eilandengroep ligt boven een plek op de aardkorst die men een "[hot spot](#)" noemt.

Wat de natuur betreft, is op de Galápagos alles anders dan waar dan ook op de wereld. De meeste van de in het wild levende dieren is nauwelijks bang voor de mens. Vogels gaan op je schouder zitten. En jonge zeeleeuwen vinden het leuk om met zwemmers te spelen.

Door de droogte komen er maar weinig plantensoorten voor. Langs de kust vind je [mangrovebossen](#) en in het binnenland uitgestrekte [savannes](#).

Op de Galápagos Eilanden komen een aantal bijzondere vogels voor. De aalscholver bijvoorbeeld. Deze kun je overal op de wereld vliegend tegenkomen. Behalve op de Galápagos. Deze soort heeft te kleine vleugels om te kunnen vliegen.

De grootste zeevogel die je tegen kunt komen is de albatros. Hij heeft een vleugelwijdte van bijna 2 ½ meter.



De albatros

De grote roze flamingo's leven in grote groepen en kunnen 1.20 meter groot worden. De flamingo's zijn niet tam, waarschijnlijk komt dit doordat ze nog niet zo lang op de eilanden zijn.

De Fregatvogel kan goed vliegen, maar niet goed opstijgen en landen. Omdat hij van vis leeft, moet hij zijn prooi van andere vogels stelen.

GALAPAGOS EILANDEN

De Galápagos pinguïns zijn klein en worden vaak niet groter dan 50 cm. Ze hebben veelal bruine veren op hun rug.



De Fregatvogel

Naast vogels zijn er ook veel reptielen te vinden. Vooral de leguanen zien er prehistorisch uit. Ze liggen met duizenden tegelijk naast elkaar op de rotsen. Leguanen kunnen normaal gesproken niet zwemmen. Maar deze soort wel. Ze duiken in zee en eten zeewier.

Ook vind je hier de reuzenschildpad. Deze wordt met uitsterven bedreigd. De eilandengroep is naar dit dier vernoemd. Galápagos is namelijk een Spaans woord en betekent reuzenschildpad. Er leven nog ongeveer 15.000 duizend dieren waarvan de meeste in reservaten. Ze kunnen wel 250 kilo wegen en kunnen wel 100 jaar oud worden.

Andere reptielen op de Galápagos Eilanden zijn gekko's en lavahagedissen.

De oceaan bij de Galápagos Eilanden is op sommige plaatsen warm en op sommige andere plaatsen erg koud. Dit komt door de koude golfstroom van de Zuidpool en de warme golfstroom uit de richting Panama. Daardoor zijn er veel verschillende soorten vissen en schaaldieren te bewonderen.

Bijzonder opvallend zijn de Sally Lightfoot-krabben. Verder leven er



octopussen, zeepokken, kreeften en zee-egels. De meest opvallende vissen zijn roggen. De grootste is de Manta met een spanwijdte van wel 6 meter.

Er komen ook veel haaien voor rond de eilanden. De hamerhaai is de meest opvallende. Hij kan wel 5 meter lang worden. Andere soorten zijn de Galápagoshaai en de Witpuntrifhaai.

GALAPAGOS EILANDEN



Verder kent de natuur onder water veel tropische vissen en grote hoeveelheden koraal, waaronder het zeldzame zwarte koraal.

Kijk ook even de naar volgende filmpjes over de Galápagos Eilanden:

<https://schooltv.nl/video/galapagos-in-de-klas-het-zeeleven-rond-galapagos/#q=galapagos%20eilanden>

<https://schooltv.nl/video/galapagos-in-de-klas-aangepaste-vogels/#q=galapagos%20eilanden>

<https://schooltv.nl/video/galapagos-in-de-klas-de-galapagosalbatros/#q=galapagos%20eilanden>

<https://schooltv.nl/video/galapagos-in-de-klas-de-reuzenschildpad/#q=galapagos%20eilanden>