



Infoblad hagedissen

reptielen

Als je om je heen kijkt hebben we op ons eiland veel interessante dieren. Een aantal van deze dieren horen tot de klasse van de reptielen.

Alle reptielen hebben een leerachtige taaie huid die ze beschermt tegen uitdroging. Daarnaast leggen ze eieren in het zand en deze eieren komen door de warmte van de zon tot ontwikkeling. Reptielen moeten hun lichaamstemperatuur zelf regelen door in de zon op te warmen of juist een koele plaats te zoeken. Hierdoor noemen we reptielen koudbloedig. Een vreemde naam, want hun bloed is niet koud, maar



Curacaose slang

afhankelijk van de buitentemperatuur. Een ander kenmerk van reptielen is dat ze longen hebben.

Op ons eiland hebben we verschillende soorten reptielen: zeeschildpadden, slangen en de hagedissen.



Karet schildpad / Hawksbill

De hagedissen gaan we in dit infoblad beter bekijken. Je ziet deze dieren namelijk overal om je heen.



Meer informatie van de afdeling NME (Natuur en Milieu Educatie) van Carmabi is te vinden op:

Website: www.carmabi-educatie.org

Facebook: [carmabi NME education](https://www.facebook.com/carmabi-NME-education)

Instagram: [carmabi nme](https://www.instagram.com/carmabi_nme)



Sommige mensen vinden hagedissen een beetje eng, maar als je meer van deze dieren afweet en wat beter kijkt, zie je dat het mooie, interessante en belangrijke dieren in onze natuur zijn.



De Anolis hagedis / Lagadishi



Infoblad hagedissen

Dinosaurussen

Dinosaurussen waren reptielen en hadden net zoals krokodillen en hagedissen een waterafstotende huid met schubben en ze legden eieren.

Dinosaurussen hebben geleefd in verschillende tijdperken. Ongeveer 205 miljoen jaar geleden verschenen de eerste dinosaurussen op aarde. en ongeveer 65 miljoen jaar geleden zijn ze uitgestorven. Ons eiland bestond nog niet 65 miljoen jaar geleden, dus hier hebben jammer genoeg nooit dino's rondgelopen.



Hierboven de *T. rex* en
hiernaast de *Brachiosaurus*.



Er kwamen veel verschillende soorten dinosaurussen voor, van groot naar klein. Er waren vleeseters (carnivoren) zoals de *Tyrannosaurus Rex* en planteneters (herbivoren) zoals de *Brachiosaurus*.

Ook nu hebben we reptielen die herbivoor zijn (zoals de leguaan) en carnivoren (zoals de gekko). De gekko eet namelijk insecten.

De meeste wetenschappers denken dat 65 miljoen jaar geleden de dinosaurussen zijn uitgestorven als gevolg van een meteorietinslag. De inslag van het gesteente uit de ruimte gaf daarna zoveel stof in de atmosfeer dat de zon het aardoppervlak niet meer bereikte en het klimaat veranderde.

En de enorm grote reptielen, die koudbloedig zijn en de warmte van de zon



Wist je dat...?

Voor slimme kinderen die nog meer willen weten

staat op onze website nog veel meer informatie, filmpjes en kleurplaten. Of nog leuker; bezoek ons Marine Education Center bij Carmabi Piscadera!

nodig hebben, konden hun lichaam niet meer opwarmen.

TOEGANG
TUUR MILIEU
EDUCATIE



Infoblad hagedissen



Leguaan

Leguanen leven zowel op de grond als in bomen. Met hun scherpe klauwen kunnen ze zich overal aan optrekken. Het zijn fantastisch goede klimmers, die ook niet bang zijn om levensgevaarlijke sprongen te maken van de tak van de ene boom naar de tak van de andere. Hoogtevrees kennen deze dieren dus absoluut niet.

De leguaan zit meestal in de toppen van bomen. Dat doet hij niet alleen om te zonnen, maar ook omdat hij zich daar het prettigste voelt. Hij verstopt zich tussen de bladeren, waartussen hij met zijn groen kleur niet opvalt. Hij is dan praktisch onzichtbaar voor vijanden zoals katten en roofvogels. Ondertussen vult hij zijn buik met sappige bladeren.

Leguanen hebben hele kleine tandjes in zijn bek. Met die tandjes maakt de leguaan gaatjes in het blad waarin het net heeft gehapt en maakt het zo een stuk makkelijker om het stuk blad weg te scheuren. Het stukje blad dat de leguaan heeft weggescheurd wordt door de dikke tong opgerold en dan doorgeslikt. Ze lusten bijna alles, wat je wel zal merken als je een paar leguanen in de tuin hebt. Zo zijn ze dol op de bloemen en vruchtjes van de shimaruku, zelfs als de vruchtjes nog groen zijn. Ook de karawara spaño vinden ze heel lekker en ook de bladeren en de mooie bloemen van de Franse Bloem vinden hun weg naar de maag van de leguaan.



Het vrouwtje legt gemiddeld 16 eieren in het hol, en gooit dan het hol weer dicht. De eieren hebben ongeveer drie maanden nodig om zich helemaal te ontwikkelen, en na die drie maanden komen de kleine leguaantjes uit het ei. Ze graven dan zelf een gangetje vanuit het hol naar boven toe. Als ze er eenmaal uit zijn gaan de kleine groene leguaantjes zoeken naar de dichtstbijzijnde boom of struik waaronder ze zich veilig kunnen verschuilen. Na enige tijd verdwijnen ze dan in de bomen en de planten om direct te eten van de lekker



sappige bladeren, bloemen en vruchten.

NATUUR MILIEU
EDUCATIE



Infoblad hagedissen

Gekko/ pegapega

Met zijn zuignap-pootjes zijn het de acrobaten van de reptielen.

Ze lopen zonder moeite tegen de muren op en over het plafond en je ziet ze vooral als het 's avonds donker wordt.

Gekko's zijn namelijk nachtdieren en hebben daarom grote ogen. Met de grote ogen kunnen ze in het donker toch goed zien.

Ze eten vooral insecten, zoals muggen, vliegen en kakkerlakken. Het zijn dus niet alleen grappige diertjes om te zien, maar ook nuttige diertjes.

Kleine Gekko's zijn vaak heel licht van kleur, bijna doorzichtig. De grotere exemplaren zijn vaker grijs met donkere vlekjes.



Zoals alle reptielen leggen de gekko's eitjes in een holletje in het zand. Ze broeden de eitjes dus niet zelf uit en ze verzorgen de jongen na het uitkomen niet.



Wist je dat...?

... de grootste hagedis ter wereld de Komodovaraan is?

De Komodovaraan kan wel 3 meter lang worden en komt voor op het eiland Komodo in Indonesië.

Het is een carnivoor en eet herten, buffels en is ook gevaarlijk voor mensen.





Infoblad hagedissen

Mispelslang/ Kolebra di Mispel

De naam Mispelslang klopt niet. Het is namelijk geen slang maar een hagedis. Omdat hij onopvallende pootjes heeft en witte strepen op de rug, lijkt het net een slang.

De Mispelslang leeft vooral in de buurt van een laag dode bladeren, want hij leeft van de kleine insecten die daar leven. En omdat er onder een Mispelboom vaak dode bladeren en rotte mispels (vruchtjes) liggen, waar insecten op af komen komt daar de naam Mispelslang vandaan.

Je ziet hem niet vaak, omdat hij zich verstoppt voor grotere hagedissen en vogels die hem wel zouden willen opeten.

Bij gevaar kan hij, net als veel andere hagedissen zijn staart afbreken. Het dier wat de Mispelslang wil opeten gaat op de kronkelende staart af en de mispelslang kan vluchten. Na een tijdje groeit de staart weer aan!



Blauw-blauw/ Blóbló

De Blauw-blauw is een echte alleseter (omnivoor), ze eten bijvoorbeeld vruchten, insecten en eitjes uit nesten. De volwassen mannetjes hebben een territorium die ze verdedigen tegen andere mannetjes. In de tuin zie je ze dan ook vaak achter elkaar aan rennen.

De jonge dieren en vrouwtjes zijn bruin van kleur en de mannetjes hebben een blauwe kop en groenblauwe poten. Veel mensen denken denken dat de verschillende gekleurde hagedissen verschillende

soorten zijn ,
maar het zijn
dus allemaal
Blauw-
blauws.



Omdat de mannetjes en vrouwtjes er zo verschillend uitzien, worden in het Papiaments de mannetjes Blóbló genoemd en de vrouwtjes Lagadishi.



Infoblad hagedissen

Anoelis/ Totèki

Elk eiland heeft verschillende soorten Anolis. Deze kleine diertje zijn waarschijnlijk in het verleden op de verschillende eilanden terecht gekomen, bijvoorbeeld als 'passagier' op drijvende boomstammen. In de loop van de vele jaren heeft het diertje zich aangepast aan de nieuwe omgeving op het eiland. Op die manier zijn soorten ontstaan die alleen op één eiland voorkomen. Als een soort op maar één plek voorkomt noemen we die soort endemisch.

Het zijn slanke diertjes, bruin van kleur met zwarte streepjes langs de zijkanten. Een perfecte schutkleur. Als het mannetje zijn territorium wil verdedigen laat hij een opvallende gele keelzak zien. De gele keelzak gebruikt hij ook als hij een vrouwtje wil versieren.



De perfecte schutkleur..

De Anolis eet zelf kleine insecten. Hij heeft een goede schutkleur nodig, want grotere dieren zoals roofvogels, Blauw-blauw en de Curacaose Slang willen de Anolis graag opeten.



Meer weten?

Carmabi heeft ook infobladen over de Leguaan, de Curacaose Slang, dieren op ons eiland en nog veel meer onderwerpen. Leuk als je nieuwsgierig bent, een spreekbeurt houdt of een verslag gaat maken.