



Inhoudsopgave:

- De groene leguaan...1
- Reptielen...1
- Anatomie...2
- Leguanen gewoonten...3
- Eetgewoonten...3
- Voortplanting...4
- Wil je nog meer weten?...4

Contactinfo NME

Al onze contactgegevens
op een rijtje:

CARMABI Sectie NME

Piscaderabaai z/n
Postbus 2090
Willemstad
Nederlandse Antillen

Tel nr. 462-4242 (ext. 11)

Fax. Nr. 462-7680

Email: educatie@carmabi.org

Website: www.carmabi.org

We hopen dat dit infoblad heeft bijgedragen aan een boeiende spreekbeurt en/of succesvol werkstuk. Tips en suggesties zijn natuurlijk altijd welkom! Mail deze dan naar ons op educatie@carmabi.org. Bellen mag natuurlijk ook. Heb je meer vragen? Neem dan ook contact met ons op!

Carmabi heeft als doel het stimuleren van duurzame ontwikkeling. Dat wil ze bereiken door het uitvoeren van wetenschappelijk onderzoek, actief natuurbeheer en natuur en milieu educatie!



De groene leguaan

Iguana iguana

Wie wel eens in de mondi wandelt komt hoogstwaarschijnlijk op zijn pad op gegeven moment een groene dinosaurus tegen. Het “monster” heeft een grootte van soms wel 2 meter en grote kammen op de rug. Vervaarlijk kijkt het dier je dan aan, en schud met zijn keelzak in je richting. En dan maakt het zich razendsnel uit de voeten. Je hebt kennis gemaakt met een van statigste dieren uit het reptielenrijk: de groene leguaan.

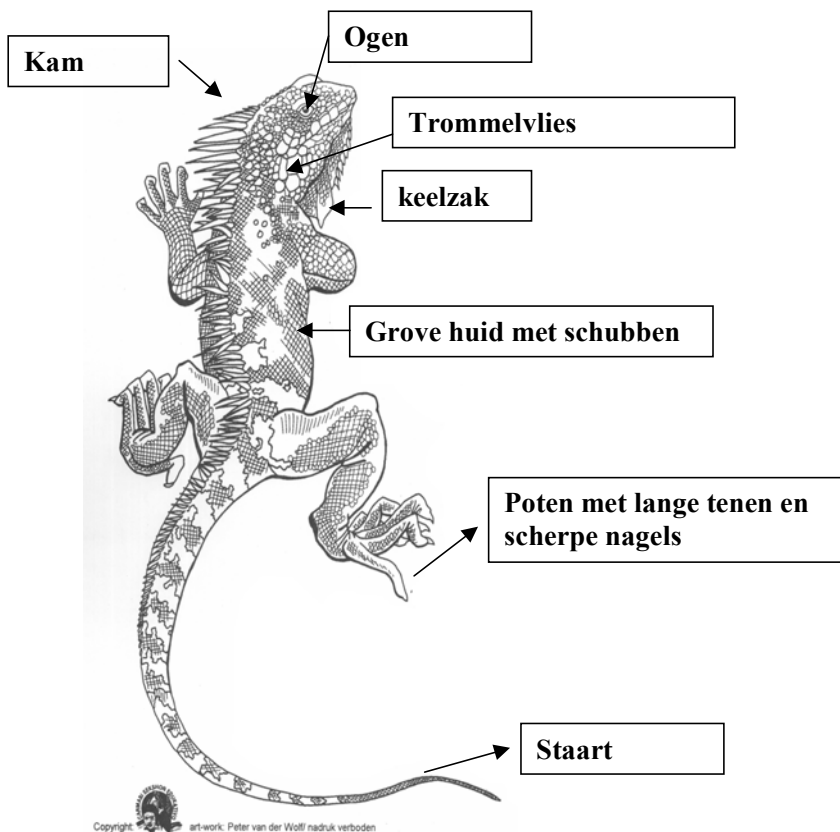
Reptielen

De groene leguaan (yuana) is een reptiel. Het belangrijkste kenmerk van alle reptielen is het feit dat ze koudbloedig zijn. Dit betekent dat het dier niet zelf de temperatuur van zijn lichaam kan regelen. Zoogdieren, zoals bijvoorbeeld mensen kunnen dat wel. Toch moet een reptiel zijn lichaam opwarmen om actief te kunnen zijn zodat hij eten kan gaan zoeken, of een partner. Die warmte krijgt hij door de zon. Met het opnemen van zonnewarmte krijgt het dier energie om bijvoorbeeld ook zijn eten te verteren. Na het verteren van het voedsel kunnen de opgenomen bouwstoffen naar alle delen van zijn lichaam worden getransporteerd. Hoe meer warmte het dier opneemt van de zon (natuurlijk is er wel een grens waarboven een reptiel niet kan gaan. Anders wordt hij levend gekookt) hoe actiever hij kan zijn. In koude landen komen ook wel eens reptielen voor. Als de winter dan aanbreekt houden deze reptielen een winterslaap, om pas weer wakker te worden als de stralen van de zon weer warm genoeg zijn. Als je op ons eiland door de mondi loopt, kom je de leguanen dan ook vaak tegen op de toppen van de bomen of bij jou thuis midden op het dak. Lekker zonnend met z'n allen. Ze zitten ook vaak te zonnen op rotsen aan bijvoorbeeld de Noordkant. Als ze het te

warm hebben, gaan ze schuilen in de schaduw, zodat hun lichaam weer afkoelt.

Een ander kenmerk van reptielen is, dat ze zich voort planten door eieren te leggen.

Anatomie



Omdat leguanen graag in bomen klimmen en ook niet bang zijn om in een grote datu of kadushi te klimmen, om te snoepen van de lekkere vruchtjes, moeten ze goed beschermd zijn tegen de doorns van deze planten. Daarom heeft een leguaan een hele ruwe, grove en dikke huid met een soort schubben erop. Deze is zo stevig dat een doorn er niet doorheen kan prikken zodat de leguaan veilig naar de vruchten kan gaan.

Op zijn rug heeft hij een reeks kammen die eindigen op zijn staart. En onder zijn kin zit de keelzak. Dat is een velletje wat vooral goed te zien is bij de mannetjes. Deze twee soorten versierselen, samen met de versierselen op zijn kop gebruikt de leguaan om te communiceren met anderen. Een leguaan heeft geen stembanden en kan dus niet praten. Maar door de kop met de keelzak op en neer te bewegen en zijn kam op te zetten kan hij bijvoorbeeld andere mannetjes waarschuwen dat ze op zijn terrein komen. Maar hiermee kunnen ze ook een knap vrouwtje zoeken.



Verhaaltjes

Op Curaçao worden veel leguanen gegeten. Vaak is dat omdat mensen denken dat ze er sterker van worden.

Heel veel jongens en mannen denken dat ze nog veel meer man worden als ze een leguaan in de soep doen. Dit is een bijgeloof, want het is echt niet waar. Ook wordt wel eens gedacht dat het eten van vrouwtjes leguanen met eieren in de buik kan zorgen dat je meer man of vrouw wordt. En ook dit is natuurlijk niet waar. Op deze manier verdwijnen heel veel leguanen in de soep, voor niks.

Het is zelfs heel dom om een leguaan met eieren in haar buik dood te maken. Je maakt dan niet 1 dood maar meer dan 20 in één keer. Als je die ene leguaan had laten leven had je er veel meer gehad in de komende jaren. En dan waren het er veel meer geweest om op te eten.





Bescherming

Leguanen zijn op Curaçao niet wettelijk beschermd. Dat wil zeggen dat het niet illegaal is om op ze te jagen of ze op te eten. De leguaan wordt wel beschermd in de verschillende natuurparken die wij op ons eiland hebben. Zoals bijvoorbeeld het Christoffelpark. In het Christoffelpark is het verboden te jagen op leguanen of ze te verstoren. Biologen hebben onderzocht hoeveel leguanen op ons eiland zijn. En dat zijn er nog steeds heel veel. Als de overheid zou verbieden te jagen op leguanen als ze in de broedperiode zitten, dan hebben we voor altijd leguanen op ons eiland.



Het is een heel goede klimmer dankzij de lange achterpoten met scherpe nagels. De voorpoten van de leguaan zijn wat korter en daarom heel goed om hopen mee te graven.

Als ze zich snel uit de voeten willen maken, gaan ze heel hoog op hun voorpoten staan en duwen het voorste deel van hun lichaam omhoog. Peilsnel rennen ze dan weg.

Leguanen kunnen ook heel goed ruiken en vooral goed zien. Met hun ogen kunnen ze kleuren waarnemen. Iets wat veel andere dieren niet kunnen.

Ze hebben geen oren aan hun kop zitten, maar wel een soort trommelvlies die geluidstrillingen kunnen opnemen. En zo kunnen ze toch horen.

Leguanen gewoonten

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. Natuurlijk gaat dat af en toe mis, en dan hoor je een keiharde smak. Heel even blijft de leguaan dan zitten, om bij te komen van de schrik en binnen de kortste keren zit hij weer in een boom. 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, en is dan praktisch onzichtbaar voor vijanden zoals katten en roofvogels. Ondertussen vult hij zijn buik met sappige bladeren.

Op sommige plekken op het eiland, zoals bij Shete Boka aan de noordkant, zijn de leguanen niet groen maar donkergrijs. Soms zelfs bijna zwart. Dat komt omdat deze dieren hun hele leven op de rotsen hebben doorgebracht en om zich zo goed mogelijk te beschermen tegen hun vijanden een rotskleur hebben aangenomen. Je ziet ze dan ook bijna niet als je er langs loopt.

Een leguaan ziet er voor een mens zeer afschrikwekkend en angstaanjagend uit, net een draak. Maar het dier is veel kleiner en zwakker dan een vijand als een kat of een hond. Erg goed kan hij zich niet verdedigen, want het enige middel dat hij kan gebruiken is zijn staart. Als hij zich in het nauw gedrongen voelt of wordt aangevallen door een vijand zwaait hij met zijn staart alsof het een zweep is. Soms verdedigd het dier zich ook door te bijten. Vaak stelt zo'n beet niet veel voor omdat een leguaan maar kleine tandjes heeft. Maar veel mensen die zijn gebeten door een leguaan kijken wel drie keer uit voor zo'n dier hun weer te pakken kan nemen. Want een leguanenbeet in je vingers is toch echt geen pretje.

Eetgewoonten

Zoals al eerder verteld heeft een leguaan hele kleine tandjes in zijn bek. Met die tandjes perforereert de leguaan het blad waarin hij 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.

Leguanen zijn herbivoren. Dat wil zeggen, dat ze niets anders eten dan bladeren van bomen en planten, bloemen en vruchten. Ze lusten bijna alles, wat je wel zul 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 spañó 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.

Voortplanting

Als de leguanen ongeveer anderhalf jaar oud zijn, kunnen de leguanenvrouwtjes al eieren leggen. Ze paart met het mannetje en als ze klaar is om de eieren te leggen graaft ze een hol in de grond waarin ze haar eieren deponeert. Deze holen kunnen soms wel een paar meter lang zijn en zo'n 50 centimeter diep. Soms graaft het vrouwtje ook wel eens zijgangen. Dat doet ze om andere leguanen of andere dieren voor de gek te houden.

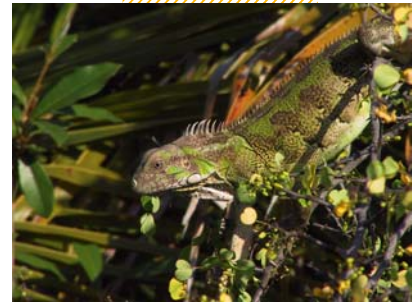
Als het vrouwtje haar hol aan het graven is, graaft ze net zo lang door tot ze een plek heeft bereikt waar de temperatuur en de vochtigheid goed genoeg zijn, om de eieren uit te broeden. De leguaan is namelijk niet echt een lieve moeder voor haar toekomstige kinderen. Ze legt de eieren in het hol en gaat er dan vandoor om nooit meer terug te keren. De warmte en de vochtigheid van het hol en de aarde broeden dan de eieren uit. Daarom is het heel belangrijk dat deze twee elementen goed zijn.

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 grasgroene 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.

Wil je nog meer weten?

Het enige wat je hoeft te doen is via een zoek website op het internet het woord *groene leguaan* in te typen of de wetenschappelijke naam *Iguana iguana*. Met een druk op de *Enter*knop zul je heel veel informatie en foto's vinden over deze draak. Een aantal goede zoek websites op het internet zijn de volgende:

www.altavista.com
www.lycos.com
www.zoek.nl



“De leguaan heeft een hele goede schutkleur”



“Ook vruchten van de bolcactus lusten leguanen graag”

