

TERRA vzw

Belgische vereniging voor terrariumkunde en herpetologie



TERRA@-NEWSLETTER

Uitgave: 106 Jaar: 2024

Vergaderingen van afdeling Antwerpen steeds de derde donderdag van de maand, behalve in juli en augustus.

Donderdag 20 juni 2024

VERGADERZAAL

Gracilis
Kioskplaats 7
2660 Hoboken
Aanvang 20.00

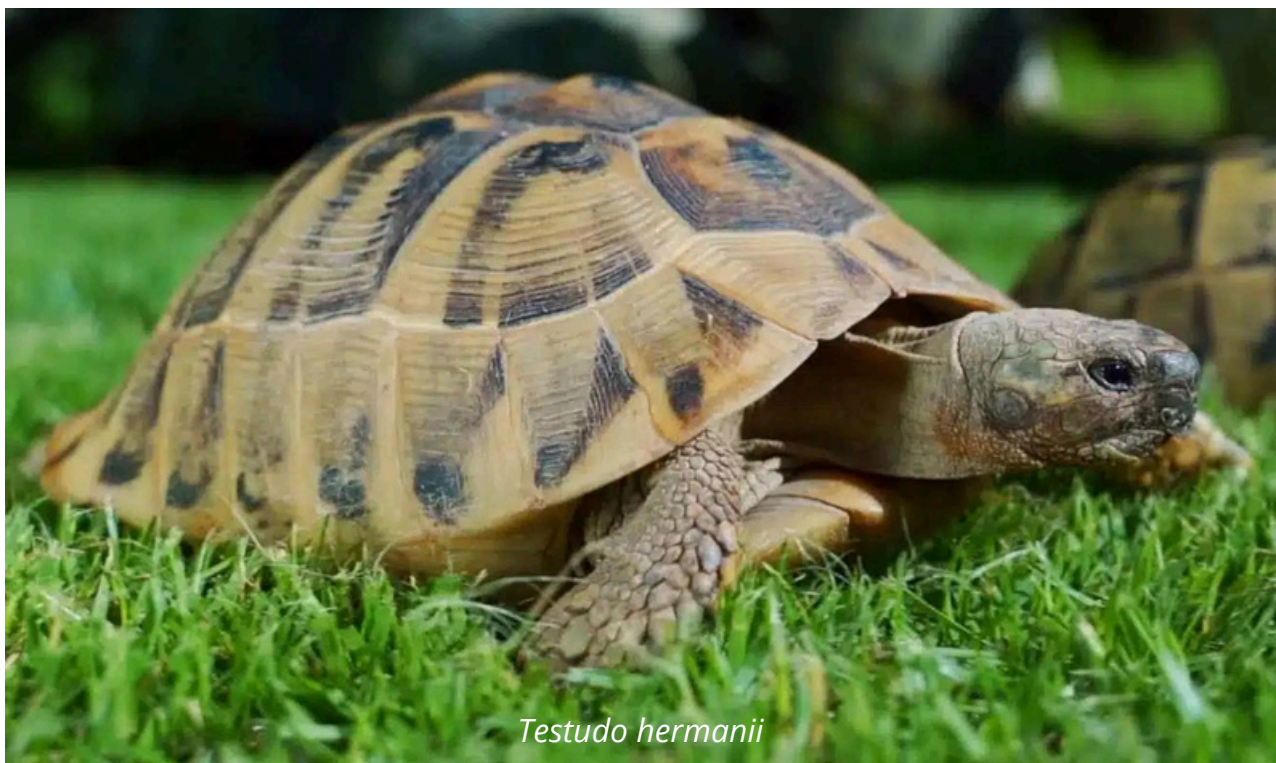
Schildpadden

Ruben Lybaert

Ruben Lybaert heeft ons al eens komen inwijden in zijn grote passie: schildpadden. Maar hij geraakt er niet over uitverteld, dus hebben we hem uitgenodigd om nog wat meer uitleg te komen geven.

Ruben is in de schildpaddenwereld een bekende naam. Hij is verbonden aan de Nederlands-Belgische schildpaddenvereniging en werkt hij mee aan verschillende kweekprogramma's voor schildpadsoorten.

We kunnen dus weer uitkijken naar een interessante avond.



Testudo hermanni

De natuur verbaast

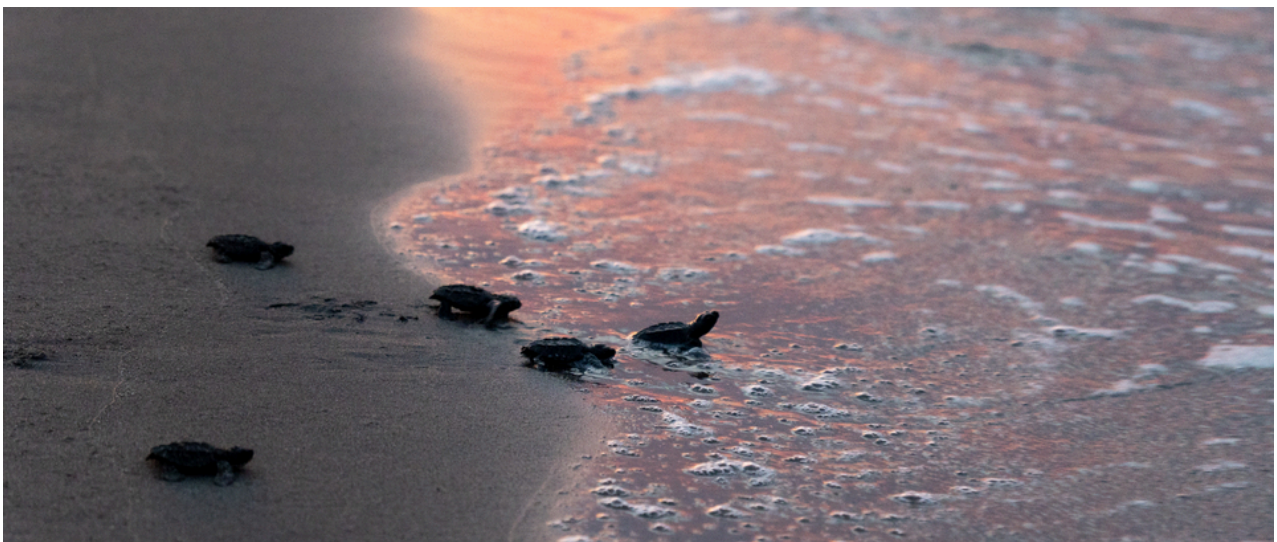
De karetschildpad (*Eretmochelys imbricata*)



De karetschildpad (*Eretmochelys imbricata*), ook bekend als de hawksbill schildpad, is een fascinerende zeebewoner die tot de familie Cheloniidae behoort. De Engelse naam duidt op de bek van de schildpad die lijkt op de snavel van een havik. Vermoedelijk helpt de specifieke vorm van de bek om prooidieren uit rotspleten los te peuteren. Deze schildpad heeft een prachtig, bont schild dat bestaat uit overlappende schubben. Hij staat bekend om zijn soepele en wendbare zwembewegingen en leeft in tropische en subtropische oceanen over de hele wereld. De krachtige voorste poten zorgen voor de voorstuwing, terwijl de achterpoten vooral dienen om te sturen. De dieren kunnen 1 meter groot worden, 80 kg wegen en ze halen snelheden tot 25 km per uur.



De levensloop van de karetschildpad begint wanneer het vrouwtje op het strand aan land komt om haar eieren te leggen. Deze specifieke soort staat erom bekend dat ze verschillende nesten per seizoen kan leggen, meestal in de avond of 's nachts. Gewoonlijk keren de vrouwen terug naar de plaats waar ze geboren zijn om hun eieren te laten uitbroeden. Na het leggen van de eieren, begraaft het vrouwtje ze in het zand en keert dan terug naar de oceaan, waarna de eieren ongeveer 2 maanden later uitkomen. De jonge schildpadden haasten zich naar de oceaan, waarbij ze ongelooflijke gevaren zoals roofdieren en verlichting van de kustlijnen moeten trotseren. Ze weten de weg naar de oceaan door het schijnsel van de maan maar de kunstlichten die aan de nestplaatsen geplaatst zijn zorgen voor verwarring.





Helaas wordt de karetschildpad eens in zee geconfronteerd met nog een breed scala aan bedreigingen. Menselijke activiteiten, zoals stroperij voor hun schild en voor het vlees, vervuiling van de oceanen, verstrikking in visnetten en vernietiging van belangrijke broedgebieden vormen ernstige bedreigingen voor hun voortbestaan. Daarnaast hebben ze ook te maken met veranderingen in zeetemperatuur en versterking van belangrijke habitats, wat de overlevingskansen verder vermindert. Er wordt verondersteld dat slechts 1 op de 1000 pasgeborenen volwassen worden.



De karetschildpad is wereldwijd verspreid in de warmere tropische en subtropische wateren. Ze worden vaak aangetroffen in de koraalriffen van de Caraïben, de Stille Oceaan en de Indische Oceaan, waar ze afhankelijk zijn van deze mariene ecosystemen voor voedsel en bescherming. De volwassen dieren leven in deze ondiepe wateren terwijl de jonge dieren voornamelijk in de open oceanen zwemmen.

Deze schildpad voedt zich voornamelijk met sponzen, kwallen, zeesterren, weekdieren en andere ongewervelden die in koraalriffen leven. Door hun dieet spelen ze een essentiële rol bij het handhaven van het evenwicht in het mariene ecosysteem, waarbij ze bijdragen aan het controleren van de populaties van bepaalde prooidieren. De karetschildpad is een van de weinige dieren die van sponsdieren leeft omdat dergelijke prooien een lage voedingswaarde hebben. De meeste sponsdieren zijn daarnaast oneetbaar door het uit vele kleine, naaldachtige structuren bestaande kalkskelet. Deze naaldjes hebben een verwoestende uitwerking op het maag-darmkanaal van veel dieren. Sommige soorten sponsdieren zijn zeer giftig voor andere dieren omdat de naaldjes sterke toxines bevatten. De karetschildpad echter eet ook deze soorten en lijkt weinig last te hebben van de skeletten al is het onbekend hoe dit komt. De schildpad is niet in staat de sponsskeletten te verteren en uit dissectie blijkt dat de naaldjes de darmen van de schildpad wel degelijk penetreren maar het dier lijkt hier geen last van te ondervinden. Ook is de schildpad niet in staat het gif af te breken wat we weten doordat enkele mensen gestorven zijn na het eten van het schildpaddenvlees. Ook van het in het vlees opgeslagen gif lijkt de karetschildpad geen last te hebben. De schildpad is net als de lederschildpad ook in staat om giftige neteldieren zoals kwallen en het beruchte Portugees oorlogsschip te eten. De ogen worden tijdens de maaltijd gesloten, de giftige netelcellen kunnen niet door de gepantserde kop dringen



De karetschildpad, met zijn opvallende uiterlijk en belangrijke ecologische rol, staat voor aanzienlijke uitdagingen als gevolg van menselijke activiteiten en veranderende milieuomstandigheden. Het is van cruciaal belang dat we blijven werken aan het behoud van deze soort en de bescherming van hun kwetsbare leefgebieden om ervoor te zorgen dat toekomstige generaties van deze prachtige zeebewoner kunnen blijven genieten.

Over Terra

Dat TERRA vzw de “Belgische Vereniging voor Terrariumkunde en Herpetologie” is, dat had U inmiddels reeds lang begrepen.

Doch wat U misschien nog niet wist, is dat deze vereniging voor het eerst het daglicht zag in 1963!

Dat onze belangstellingssfeer zeer ruim is, kan ongetwijfeld afgeleid worden uit het aanbod van lezingen en natuurfilms van vrij uiteenlopende aard.

Zowel de verstokte terrariaan als diegene die meer aan natuurstudie wil doen, kan bij ons ruimschoots aan zijn trekken komen.

TERRA vzw bezit een aantal werkgroepen en afdelingen. Sommige werkgroepen zijn regionaal, andere interregionaal.

Inderdaad, laat Antwerpen dan de grootste regionale groep zijn – logisch want hier stond trouwens de wieg van Terra – we hebben een al even dynamische regionale afdeling te Gent. En als er straks nog een afdeling ontstaat in Limburg, Brussel, aan de kust of God weet waar dan ook, dan hoeft niemand verwonderd te zijn. We schreven het reeds, onze vereniging is nu eenmaal zéér dynamisch. Leuk is beslist dat onze leden niet vastgeankerd zijn aan één regio. Wie een lezing of andere activiteit wil bijwonen in om het even welke afdeling, die kan dat, mag dat en doet dat dan ook, voorlopig nog allemaal gratis.

Wie zei ook weer dat de Vlaming gastvrij is?

In regel heeft elke regio minstens 1 activiteit per maand, behalve in juli en augustus. Heb je belangstelling voor de natuur in het algemeen en voor reptielen en amfibieën in het bijzonder, dan ben je bij ons thuis. Voor het lidgeld hoeft je het beslist niet te laten, het kost je niets! Ben je nog geen lid, doe het dan vandaag nog, zo ontmoet je maandelijks vrienden met wie je na een boeiende lezing kan nakaarten over de herpetofauna.

Je politieke gezindheid, geloofsovertuiging of sportvoorkeur spelen geen rol, want dat is misschien het enige waarover bij ons nu net niet gesproken wordt. Bij ons staat het dier centraal, “omdat dieren belangrijk zijn” of beter nog: DAT IS TERRA !

Je kan TERRA bereiken op de website: www.terravzw.org.

We hebben ook een facebookpagina waarop je de laatste nieuwsfeiten kan raadplegen: https://www.facebook.com/terravzworg/?locale=nl_NL

Puzzel

Een diertje dat je bij ons zowel in water als onder wat stenen kan terugvinden. Nochtans is deze amfibie niet zo gekend. Hieronder eerst klikken.

[Deze link](#)