

## NATUURCOLUMN

**Kijk toch eens! Wat een kleuren, wat een geuren, wat een variatie! Tijdens elke wandeling verwonder ik me over de pracht en de diversiteit van de Spaanse mediterrane flora en fauna. Geel, paars, blauw, wit, rood of groen. Alles groeit en bloeit dat het een lieve lust is onder de Spaanse zon. En het hele jaar rond. Zelfs in de zomer. Prachtige vlinders fladderen van bloem tot bloem en bontgekleurde vogels vliegen in de helderblauwe lucht.**

**Voor een bijdrage aan de NCM nieuwsbrief duik ik voor informatie over de mediterrane natuur in de literatuur. In elke column zal ik een plant of dier in het zonnetje zetten. Geniet met me mee.**

### **Hemorrhoids hippocrepis , Hoefijzerslang**

De herfstzon scheen heerlijk warm, af en toe het geluid van een vogel, geurende rozemarijnstruikjes en tamarisken in gele herfstkleuren. Hier en daar een verlaten boerderijruïne als stille getuige van agrarische activiteiten in vervlogen tijden. We wandelden in de *Sierra del Algarrobo*.

*Plotseling deinsden we geschrokken achteruit. Alle alarmbellen rinkelden. Op het pad, slechts enkele meters voor onze voeten, lag een slang. Wow! Een slang! Ik pakte vlug mijn fotocamera. Maar snel had ik niet hoeven zijn, want de slang bleef rustig liggen. Had hij ons niet gezien, niet gehoord?*

*Lag hij lekker te zonnen op het warme pad? Voorzichtig kwam ik wat dichterbij. En nog steeds bewoog hij niet.... Hmm.*

*Vreemd. Zou hij dood zijn? Met een lange stok probeerde ik hem wat te kietelen. Maar nee, geen beweging in te krijgen. Deze slang bleek morsdood. Toch bleef ik waakzaam en op afstand. Stel je voor dat hij zich toch op zou richten omdat hij zich schijndood hield!*

*Jammer dat ik door de voorzichtigheid geen close-up foto's kon maken. Ik zag zelfs niet dat er een pissebed op zijn kop zich al te goed zat te doen aan slang's lichaamssappen. Dat ik dat thuis pas ontdekte op de uitvergrootte foto was pech, want daardoor had ik een specifiek kenmerk van deze slang letterlijk over het hoofd gezien. Welke slang waren we tegengekomen?*

*Met een determinatielijstje van in Nederland voorkomende slangen kwam ik er niet uit. Internetonderzoek bracht me een naam, maar ik was niet honderd procent zeker.*

*Dus stuurde ik een foto en mijn onderzoeksvraag naar het RAVON. (Reptielen, Amfibieën en Vissen Onderzoeksorganisatie in Nijmegen) Daar ging mijn vraag naar een expert en ontving ik het volgende antwoord. Beste Anja, Ik heb even navraag gedaan bij mijn collega's en het betreft een hoefijzerslang (Hemorrhoids hippocrepis).*



Bingo. Een hoefijzerslang. Hippocrepis is een grieks woord. Hippo betekend paard (hippisch is paardensport) en Krepis is schoen. In het Engels is dit horseshoe. Deze naam dankt hij aan de hoefijzervormige tekening op de achterzijde van de kop, (die ik dus niet van dichtbij kon bekijken en ook nog eens verscholen ging door een groot pissebed.)

De kop is vrij lang en plat. De rug heeft zwart omliggende grijze vlekken. De kleur van de rug is geelgrijs, de onderzijde is veel lichter. De lengte

van de gehele slang is 1 a 1,5 meter.

Zijn leefgebied is Spanje, Sardinië, Griekenland en Noord-Afrika. Hij kan makkelijk in bomen klimmen en klimt ook wel tegen muren van huizen op om vogels te vangen. Muizen lust hij ook graag.

Hij houdt van droge, dorre grond en zonovergoten rotsen. Precies het landschap waar we doorheen liepen dus. Het was toch wel goed dat ik gepaste afstand hield. Hij is niet zo agressief en niet giftig, maar bijten kan hij wel als men te dichtbij komt.

Het leven van reptielen is erg interessant. Reptielen hebben, in tegenstelling tot amfibieën, bijvoorbeeld schubben. Deze zijn verhoornd en kunnen niet groeien. Daarom moet een slang meerdere keren vervellen. Zo'n vervellings huid kun je wel eens tegenkomen tijdens een wandeling. Ze hebben geen echte oren, maar met een inwendig oorbotje kunnen ze wel lage trillingen van verre horen en voelen. Hun zicht is beperkt. Hun gespleten tong gebruiken ze om te ruiken én te proeven. Ze zijn koudbloedig en hebben daarom warmte nodig. In koude gebieden doen ze aan winterslaap, maar daar waar de temperatuur warm genoeg is hoeft dat niet.



Tot slot nog een leuk weetje. Wie kent ze niet? De fluit spelende slangenbezweerders met hun dansende Cobra's in rieten manden. Hun geheim? De giftige cobra's horen de hoge tonen niet, maar ze volgen in aanvals- of verdedigingshouding de bewegingen van de fluit. Vaak zijn de giftanden verwijderd. Dus close up foto's maken kan dan wel. 😊

*Alle informatie is bij elkaar gezocht in diverse boeken en bronnen op internet. De foto's zijn van eigen hand.*

Met zonnige natuurgroeten, *Anja*