Donatie aan het Heloderma en Ctenosaura palearis Reserve and Science Station

Herpetofauna heeft in samenwerking met de Dutch Iguana Foundation het Captive Breeding and Research Facility Voor Heloderma horridum charlesbogerti en Ctenosaura palearis te El Arenal, Motagua Valley te Guatemala een flinke boost aan middelen gegeven voor hun educatieve centrum. Educatie is minstens zo belangrijk als het gaat om conservatie. Het denkpatroon van de lokale bevolking is door het verspreiden van kennis inmiddels ten gunste van deze dieren aan het veranderen. Zootropic bedankt Herpetofaune en de Dutch Iguana Foundation voor deze gulle gift.

Heloderma horridum charlesbogerti en Ctenosaura palearis zijn endemisch en leven in de het subtropische bosgebied van de Motagua vallei. De Heloderma wordt ernstig in haar voortbestaan bedreigd. Er zijn minder dan 200 dieren in het wild over. Ook de Ctenosaura palearis subpopulatie in dit gebied is bijna uitgestorven. Het door Zootropic in dit leefgebied van beide hagedissensoorten opgerichte kweek en onderzoekscentrum is van vitaal belang om beide soorten in-citu te kunnen beschermen en het voorbestaan van deze dieren veilig te stellen. Vlak na de oprichting van dit onderzoeksstation heeft de Dutch Iguana Foundation al middelen verstrekt voor de opzet van een laboratorium. Met dank aan de Universiteit van Utrecht, Dr. Marja Kik voor het ter beschikking stellen van een microscoop en petrischalen. Samen met de IUCN Iguana Specialist Group heeft het station die middelen gekregen welke in Guatemala moeilijk tot niet te verkrijgen waren enwaarmee ze een goede start hebben kunnen maken.

Ten behoeve van Educatie zijn de volgende middelen aangkocht:

- 30 stoelen en 5 tafels. Deze worden gebruikt wanneer groepen mensen voor educatie naar het project komen.
- Een leesruimte en divere educatieve boeken zijn aangeschaft
- 1 whiteboard ter ondersteuning bij educatieve uitleg
- Een fotocamera voor de ranger om situaties in het bosgebied vast te kunnen leggen
- 2 cameratraps
- 1 pit tag reader

De camera ten behoeve van de ranger

het onderzoeksstation

een groep van 80 docenten uit de Zacapa region nemen deel aan een educatie workshop.

Zeven water resource studenten en hun docent worden door de ranger Alberto wetenswaardigheden bijgebracht over de bijzondere fauna en flora van de Motagua vallei.

Het aangekochte whiteboard. Daarnaast de microscoop die al eerder was aangeleverd door de Universiteit van Utrecht

Een teener uit de region gebruikt geinteresseerd 1 van de boeken.

Gilberto neemt deel aan de maandelijkse meeting van de Alliantie voor Duurzame Ontwikkeling www.alianzasemiaridamotagua.org Motagua Valley

Gilberto bij de educatieve stand op een locale zondagmarkt in Cabañas, Zacapa

Op deze markt werd ook bewustwording gecreerd om de angst voor diersoorten zoals de Heloderma weg te nemen en respect te onwikkelen voor de locale fauna en flora. Op de foto wordt daarvoor het Heloderna horridum charlesbogerti wijfje genaamd Wilfreda gebruikt

2 camera traps en 1 pit tag reader

Thank you very much Dutch Iguana Foundation and Herpetofauna !

Sincerely,
Annie Ruiz
Manager
Heloderma Reserve and Science Station