

Beste relatie,

Bij deze ontvangt u onze eerste nieuwsbrief. Vanwege de vele ontwikkelingen binnen onze organisatie, de vele positieve reacties en vragen op ons duurzaamheids project in Gabon vinden wij het nodig u hiervan op de hoogte te houden. Wij hopen nog vele nieuwsbrieven te kunnen versturen, en u te blijven informeren over leuke en interessante ontwikkelingen binnen ons bedrijf en op natuurgebied in binnen- en buitenland. Mocht u deze nieuwsbrief liever niet ontvangen, laat het ons dan even weten!



Gabon update

Mogelijke samenwerking met Smithsonian/Shell Gabon bij ecological impact assessment.

Op dit moment worden de mogelijkheden onderzocht voor een samenwerking met Shell Gabon en Smithsonian Institution voor het uitvoeren van een impact assessment. Vleermuizen worden wereldwijd erkent als indicatorsoort voor biodiversiteit en staat van instandhouding van de natuur. Door de aanwezigheid van E.C.O. Logisch in de regio is het voor het eerst mogelijk ook vleermuizen te betrekken bij een impact assessment in Gabon. Momenteel is er nog te veel expertise nodig om deze vleermuizen goed te monitoren. Door eerst een grondige nulmeting uit te voeren, en mogelijk de echolocatiegeluiden voldoende in kaart te brengen, zal monitoring door lokale instituten mogelijk worden.

De enige vrij toegankelijke ontsluitingsweg voor de regio Gamba in het zuiden van Gabon bestaat momenteel uit een zandpad over duinen, strand en savannes. Deze weg is enkel toegankelijk in het



droge seizoen en met een sterke terreinwagen. Shell Gabon en de Gabonese overheid zijn van plan deze weg te verharderen. Hiervoor is echter wel goed inzicht in de effecten op de natuur vereist. Door het verharderen van deze weg, zal ook de toegankelijkheid van twee nationale parken toenemen, wat echter ook stroperig makkelijker maakt. Daarnaast zal de verkeersdruk vermoedelijk toenemen, wat grote gevolgen kan hebben op de aanwezigheid van fauna.

In deze regio is de soort *Hiposideros vittata* aangetroffen, een nieuwe soort voor Gabon. Deze soort is een typische savanne soort. Gabon ligt een stuk noordelijker dan het bekende

verspreidingsgebied van de soort, wat ophoudt bij de regenwoudgrens van het Congobekken. Hij is mogelijk dan ook sterk gebonden aan deze kustsavannes langs het tropische regenwoud van de Congobekken.

Grotbewonende parasieten op vleermuizen

Uit de resultaten van de 1^e fase vleermuisonderzoek in Gabon komen interessante gegevens naar boven. Zo zijn op meerdere soorten vleermuizen op kilometers van grotten grotbewonende parasieten gevonden. Deze parasieten kenmerken zich door het ontbreken van ogen en pigment.

Het aantreffen van deze parasieten kan dan ook betekenen dat de betreffende vleermuis een grotbewonende soort is, die mogelijk grote afstanden aflegt tussen de verblijfplaats en het foerageergebied. Deze data kan bijdragen aan de kennis over de verspreiding van ziektes als Ebola en Marburg. Deze ziektes zijn aangetroffen in grotbewonende vleermuizen. Het is voornamelijk onduidelijk hoe deze ziektes bij primaten en mensen terecht komen.

Voortgang

De resterende tijd zullen in het plaatsje Sette Cama en het zuidelijke deel van Loango NP vleermuizen worden gevangen tussen de mangroves en lagunes. Er zijn meerdere malen grote vleermuizen waargenomen foeragerend direct boven het water. Op basis van gedrag en echolocatie lijkt deze soort sterk op de Nederlandse meervleermuis. Uit Afrika is een dergelijke soort echter niet bekend. Het vangen van deze dieren heeft dan ook grote prioriteit.

Tijdens een expeditie naar de enkele zeer afgelegen locaties, geteisterd door insecten, olifanten, stekende en snijdende planten, is een soort gevangen die niet in de nabijheid van dorpen, wegen



en andere menselijke activiteiten lijkt voor te komen. Wellicht is dit een goede indicatorsoort voor de staat van instandhouding van het regenwoud in Gabon.

Wanneer er beschikking is over internet, zullen updates en nieuwsberichten op onze website.

Samenwerking E.C.O. Logisch en PPD/EWS

Vanaf 2012 Gaan wij nauw samenwerken met onze partner PPD/EWS. De Plagen Preventie Dienst (PPD) is een gespecialiseerd bedrijf in het voorkomen en bestrijden van dierplagen met vestigingen in Nederland en België.

Met specialisten op het gebied van o.a. bedrijfshygiëne, houtverduurzaming, faunabeheer en vogelwering, 24 uur service en een eigen determinatie-laboratorium is de Plagen Preventie Dienst een allround aanspreekpunt voor overheid, bedrijfsleven en particulier.

Door deze samenwerking kunnen wij een breder product leveren. Door de specialismen van PPD/EWS in onze diensten te kunnen integreren, wordt een hoogwaardig product gegarandeerd en kunnen wij al uw natuurvragen aan! Ook zal er meer flexibiliteit en een scherpere prijs worden gehanteerd.

Vernieuwd vleermuisprotocol

Afgelopen week heeft de Gegevensautoriteit Natuur het herziene vleermuisprotocol goedgekeurd. In vergelijking met het Vleermuisprotocol 2011 blijft de doorlooptijd van het onderzoek gelijk maar in een aantal gevallen zijn minder bezoeken nodig (4) en kunnen die korter (2 uur).

E.C.O. Logisch gaat uitbreiden

Vanwege de positieve berichten voor de komende jaren is besloten het bedrijf uit te breiden. Hiervoor zijn wij op zoek naar ervaren en gedreven mensen die goed binnen ons jonge en dynamische team passen. Vanaf medio maart zullen de vacatures online worden geplaatst!

Website vernieuwd

Binnenkort zal onze vernieuwde website online staan. Deze website zal interactiever en eenvoudiger te gebruiken zijn. Ook kunt u meer informatie vinden over onze werkzaamheden en ontwikkelingen. Houdt onze website <http://www.eco-logisch.com> in de gaten voor de laatste stand van zaken.