

Rapportage in Vogelvlucht

Source: A Rapid Biological Assessment of the Kwamalasamutu region, Southwestern Suriname: 27

Published By: Conservation International

URL: <https://doi.org/10.1896/054.063.0118>

The BioOne Digital Library (<https://bioone.org/>) provides worldwide distribution for more than 580 journals and eBooks from BioOne's community of over 150 nonprofit societies, research institutions, and university presses in the biological, ecological, and environmental sciences. The BioOne Digital Library encompasses the flagship aggregation BioOne Complete (<https://bioone.org/subscribe>), the BioOne Complete Archive (<https://bioone.org/archive>), and the BioOne eBooks program offerings ESA eBook Collection (<https://bioone.org/esa-ebooks>) and CSIRO Publishing BioSelect Collection (<https://bioone.org/csiro-ebooks>).

Your use of this PDF, the BioOne Digital Library, and all posted and associated content indicates your acceptance of BioOne's Terms of Use, available at www.bioone.org/terms-of-use.

Usage of BioOne Digital Library content is strictly limited to personal, educational, and non-commercial use. Commercial inquiries or rights and permissions requests should be directed to the individual publisher as copyright holder.

BioOne is an innovative nonprofit that sees sustainable scholarly publishing as an inherently collaborative enterprise connecting authors, nonprofit publishers, academic institutions, research libraries, and research funders in the common goal of maximizing access to critical research.

DATUM VAN HET RAP-ONDERZOEK

18 augustus – 8 september 2010

BESCHRIJVING VAN DE RAP-ONDERZOEKSLOCATIES

Het gebied waarnaar wordt veezen is het laagland tropisch bos dat het Trio-dorp Kwamalasamutu omringt, oftewel het oostelijke deel van het stroomgebied van de boven-Corantijn. Dit is het gebied ten zuiden van Kwamalasamutu naar de grens met Brazilië, ten oosten naar de Sipaliwini-savanna, ten noorden naar het Eilerts de Haangebergte en het Wilhelminagebergte, en ten westen tot aan de Boven-Corantijn. Dit uitgestrekte gebied is dunbevolkt en de fauna en flora zijn niet erg bekend in vergelijking met centraal en oost-Suriname. Het gebied ligt grotendeels op een hoogte van 200–400 meter (hoger in het zuiden langs de grens met Brazilië), maar hier en daar bevinden zich granietachtige formaties naar het noorden en het oosten, ongeveer op een afstand van 800 meter van de toegangsweg naar het dorp Kwamalasamutu. Het hele gebied is bedekt met bos. Het RAP-team verrichtte werkzaamheden in drie onderzoekslocaties aan de Kutari- en de Sipaliwinirivier, die elk gemakkelijk toegankelijk waren en binnen een dag met de boot vanuit Kwamalasamutu konden worden bereikt. De teams belast met het onderzoeken van de vis- en waterkwaliteit trok ook monsters langs de kreken en rivieren tussen onze kampen. Op alle locaties was de voornaamste terrestrische habitat (ofwel leefgebied op het land), hoog bos, zowel op grond met goede afwatering als op grond die, afhankelijk van het seizoen, onder water komt.

REDENEN VOOR HET RAP-ONDERZOEK

In 2000 werd er nabij het dorp Kwamalasamutu een grot ontdekt met uitgebreide rotstekeningen (Werehpai). Kort daarna stelde de leefgemeenschap het Werehpai/Iwana Saamu beschermd gebied in. Met het instellen van dit beschermd gebied wilde men het ecotoerisme bevorderen en inkomsten genereren voor de gemeenschap. Maar wilde men de populaties van dieren, waarvan de inwoners van Kwamalasamutu afhankelijk zijn voor hun voedsel, beschermen. Conservation International Suriname werkt samen met de gemeenschap van Kwamalasamutu en met verschillende doninstanties om de nodige infrastructuur te ontwikkelen en het beschermd gebied in stand te houden.

Het doel van dit RAP-onderzoek was om informatie over de biodiversiteit van de regio vast te stellen, zodat personen en/of instanties die belast zijn met ecotoerisme, de informatie kunnen gebruiken. Maar de RAP-resultaten zijn ook belangrijk voor monitoring in de toekomst. Het onderzoek concentreerde zich op het gebied van Werehpai en omgeving. We hebben geprobeerd om voornamelijk informatie te verzamelen over plant- en diersoorten die van belang zijn voor de Trio-bevolking en om aanbevelingen te doen voor duurzame

houtwinnings- en beheerspraktijken. Het algemene doel was om kennis en expertise van de lokale bevolking te combineren met wetenschappelijke kennis en zodoende de biologische en culturele rijkdommen van het Kwamalasamutgebied vast te leggen en te behouden.

VOORNAAMSTE RESULTATEN

Het RAP-team ontdekte dat het Kwamalasamutgebied een rijke biodiversiteit heeft, met weinig tekenen van degradatie van de ecosystemen. Er waren echter wel wat indicaties die erop wezen dat de druk van jacht en visvangst plaatselijk de overvloed aan enkele grote zoogdieren, vogels, reptielen en vissen heeft aangetast. Er waren ook sporen van kwikverontreiniging in de rivieren, hoewel de kwikgehalten aanzienlijk lager waren dan in stroomgebieden waar er veel goudwinning plaatsvindt. De meeste biologische soorten die zijn aangetroffen, waren kenmerkend voor het laaglandbos van het Guianaschild. Er waren ook enkele soorten die nieuw zijn voor de wetenschap. Door de beperkte omvang van het nemen van monsters is het zeer waarschijnlijk dat er veel meer biologische soorten in het gebied voorkomen waarover er geen documentatie bestaat.

Aantal soorten dat is vastgelegd

Planten	>240
Mieren	>100
Waterkevers	144
Mestkevers	94
Libellen en waterjuffers	94
Sabelsprinkhanen en sprinkhanen	78
Vissen	99
Reptielen en amfibieën	78
Vogels	327
Kleine zoogdieren	38
Grote zoogdieren	29

Aantal soorten dat nieuw is voor de wetenschap

Waterkevers	16–26
Mestkevers	10–14
Libellen en waterjuffers	4
Sabelsprinkhanen en sprinkhanen	7
Vissen	8
Reptielen en amfibieën	1

Nieuwe soorten voor Suriname

Planten	8
Waterkevers	45
Mestkevers	5
Libellen en waterjuffers	14
Sabelsprinkhanen en sprinkhanen	29
Vissen	2
Reptielen en amfibieën	2
Vogels	4
Kleine zoogdieren	2

AANBEVELINGEN

Het Kwamalasamutgebied wordt wel bedreigd door vervuiling van rivier en kreken, mogelijke grootschalige exploitatie van hulpbronnen en het uitdunnen van dierenpopulaties. Deze bedreigingen zullen aangepakt moeten worden om te voorkomen dat belangrijke ecologische processen ontwricht raken, zoals in andere gebieden. Vooral kleinschalige goudwinningsactiviteiten moeten ontmoedigd worden in dit gebied, omdat daarmee veel vernietiging van het milieu gepaard gaat. Ook zou een programma kunnen worden opgezet om de waterkwaliteit te controleren, zodat de gemeenschap al in een vroeg stadium verontreiniging kan ontdekken. Ten slotte, is het belangrijk dat de populaties van wilde dieren en vissen worden beheerd om de eiwitvoorziening van de lokale gemeenschap in de toekomst te garanderen. Dit zou, bijvoorbeeld, kunnen door het gebied in te delen in gebieden waar jachtseizoenen gelden voor bepaalde dieren. Maar ook het kweken van dieren in het dorp zou een alternatieve bron van eiwitten kunnen zijn.

De ongerepte natuur in het Kwamalasamutgebied, de enorme diversiteit aan vogels en andere taxonomische groepen, en de overvloed aan grote zoogdieren, waaronder jaguar en ocelot, maakt dit gebied uitermate geschikt voor ecotourisme. Toerisme dient te worden bevorderd en ondersteund als middel om de in het wild levende dieren van het gebied te behouden, maar ook om werkgelegenheid en een middel van bestaan voor Kwamalasamutu verder te ontwikkelen.