

# BIODIVERSIDAD DEL PARQUE NACIONAL NOEL KEMPF Mercado 1

## 2. INFORMACIÓN BIOLÓGICA Y MAPA DE VEGETACIÓN



Israel. G. Vargas & Claudia G. Jordán

Guía de Campo # 1 Versión 1.Feb.2004

ISBN: 99905-66-01-1

### ASPECTOS BIOLÓGICOS Y ECOLÓGICOS DEL PARQUE

**Vegetación:** el Parque Noel Kempff Mercado tiene un alto nivel de diversidad biológica, el cual está directamente relacionado con un alto grado de diversidad de hábitats presentes. El sector Noreste de Santa Cruz está ubicado en una zona de tensión climática en donde la Amazonía se intercala con los bosques más secos de la Chiquitanía y las sabanas de la región biogeográficas del cerrado. En el Parque convergen cinco grandes unidades ecológicas que son las siguientes: sabanas de tierras altas (campos y cerrados), formaciones del bosque seco (deciduos y semideciduos), bosques húmedos de tierras altas, humedales de sabanas (pampas y pantanos), bosques inundados y ribereños (ver mapa de vegetación).

El parque es importante como reserva biológica en términos globales por la superficie del área protegida y por su estado prístino dando protección a una diversidad de hábitats que en otras partes del continente están siendo destruidas a un ritmo acelerado para su conversión en tierras agrícolas y ganaderas.



**Flora:** Se estima que el área existen más de 4.000 especies de plantas vasculares; se brinda protección a una alta diversidad de especies en diferentes familias como orquídeas, bromelias, passifloras, heliconias, aráceas y palmeras. También se encuentran especies económicamente importantes como la mara, roble, cedro, paquió, serebó, cambará, goma o siringa y muchas otras.



**Mamíferos:** Las investigaciones realizadas hasta la fecha registran 139 especies de mamíferos incluyendo especies como: tigres o jaguares, leones o pumas, antas o tapires, chanchos de tropa o pecaríes, monos, urinas o venados, capibaras y especies raras como el perrito de monte, borocho, gama, ciervo de los pantanos, bufeos, londras entre otras.

Se protege a un total de 33 mamíferos que a nivel global han sido clasificados como amenazados o en peligro de extinción.



**Aves:** Se han registrado 621 especies pero se estima que el número puede superar las 650 especies (21% de las aves de Sudamérica) cuando todas las emigrantes y visitantes ocasionales sean incorporadas a la lista.

Algunas de las aves más comunes son las pavas, parabas, loros, tucanes, gavilanes, halcones, perdices, gaviotas, tapacares, batos, patos, Cormoranes, garzas, martín pescador y otras.

Se encuentran pequeñas aves endémicas de la región como ser la *Sporophila nigrorufa*, aves raras y aves sobresalientes como el águila arpía, el piyo o ñandú. Un total de 29 especies consideradas como amenazada se protegen en el área.



**Reptiles:** se registra 74 especies de reptiles como cocodrilos, saurios, tortugas y serpientes. Sobre salen el caimán negro, la sicurí, tataruga, tracayá, peta de tierra, cascabel púa, cascabel chonono, iguana, etc. Estudios recientes han producido 7 registros nuevos para el país, de las cuales 3 son especies nuevas para la ciencia y por lo tanto especies endémicas de la región.



**Anfibios y peces:** Un total de 62 especies de anfibios y todos son del orden anura (sapos y ranas).

Los peces tienen mucha importancia debido a la dependencia de la población humana de este recurso como alimento. Estudios recientes han registrado un total de 250 especies de peces.



**Invertebrados:** Son los organismos más diversos del Parque, pero son los grupos de animales menos estudiados hasta la fecha.