

Plantas de los Cerrados del Parque Nacional

"Noel Kempff Mercado"

El Parque Nacional Noel Kempff Mercado alberga una gran diversidad de hábitats que engloban bosques tropicales, pampas inundadas y cerrados de varios tipos. Este tríptico hace referencia principalmente a los cerrados que se han desarrollado de forma extensiva en la meseta del parque.

Un cerrado es una pampa arbolada o casi sin árboles que se mantiene como resultado del fuego. Es una formación natural y se origina en zonas que presentan sequía estacional de invierno, donde ocurren incendios frecuentes. Es la vegetación más típica del escudo precámbrico en el oriente boliviano y en Brasil central.

El Parque Nacional Noel Kempff Mercado presenta parches de cerrado en Los Fierros, cerca a Flor de Oro y en la meseta, donde se encuentran mejor desarrollados. Este tríptico invita al visitante a seguir un recorrido observando algunas plantas en los cerrados del parque, sobre todo en la meseta donde todavía existen sin la influencia humana.



Nuestro recorrido comienza en Florida llegando hasta el Río Paragua y atravesando el pontón, continuamos 50 km pasando por bosque y salimos a las pampas de Los Fierros. Estas pampas están cubiertas de pastos y arbustos dispersos. En general, presentan elementos de cerrado y una flora algo interesante que incluye a *Hippeastrum puniceum* (1) y *Thevetia amazonica* (2), ambos parientes silvestres de plantas cultivadas en jardines tropicales, también observamos plantas típicas de esta vegetación como *Peltodon pusillus* (3). Continuamos el recorrido pasando por un bosque, antes de empezar la subida. La subida a la meseta es algo agotadora y es agradable llegar a la mitad del camino donde observamos una laja grande y donde el visitante



disfruta de la sombra del paisaje. Las lajas tienen una flora distinta y una especie muy característica es *Marsdenia hilariana* (4) en la cual se observa una hormiga visitando su flor. Atravesando la laja entramos a una zona de cerrado que es la última parte de la subida. La ladera es arbolada con mucha diversidad de plantas (5). Hay arbustos como *Myrcia subsessilis* (6), que pertenece a la familia de las Myrtaceas, una familia muy típica de los cerrados y pariente silvestre del eucalipto. En las rocas al borde del camino se puede observar una especie suculenta del género *Dyckia* (7), que es nuevo registro para Bolivia y probablemente nueva especie para el mundo. La foto (8) muestra el paisaje típico de la meseta. El camino continúa por la meseta hasta llegar a un campamento en un bosque de galería que se encuentra al lado de un arroyo. Por ambos lados del bosque de galería se encuentra un campo húmedo con barro blando, estacionalmente difícil de atravesar. En las lomas se observa un cerrado casi libre de árboles con suelo seco y pedregoso. En este paisaje, el bosque de galería es el único que tiene inmunidad al fuego, que pasa por la meseta esporádicamente.



Los arbustos típicos de la meseta presentan una corteza gruesa y frecuentemente fisurada que puede resistir al fuego. Se observa en *Acosmium dasycarpum* (9) y *Mimosa suberosa* (10), especies exclusivas de esta meseta. En el "cayú" *Anacardium humile* (11) se ve otra



12



13



17



14



18



15



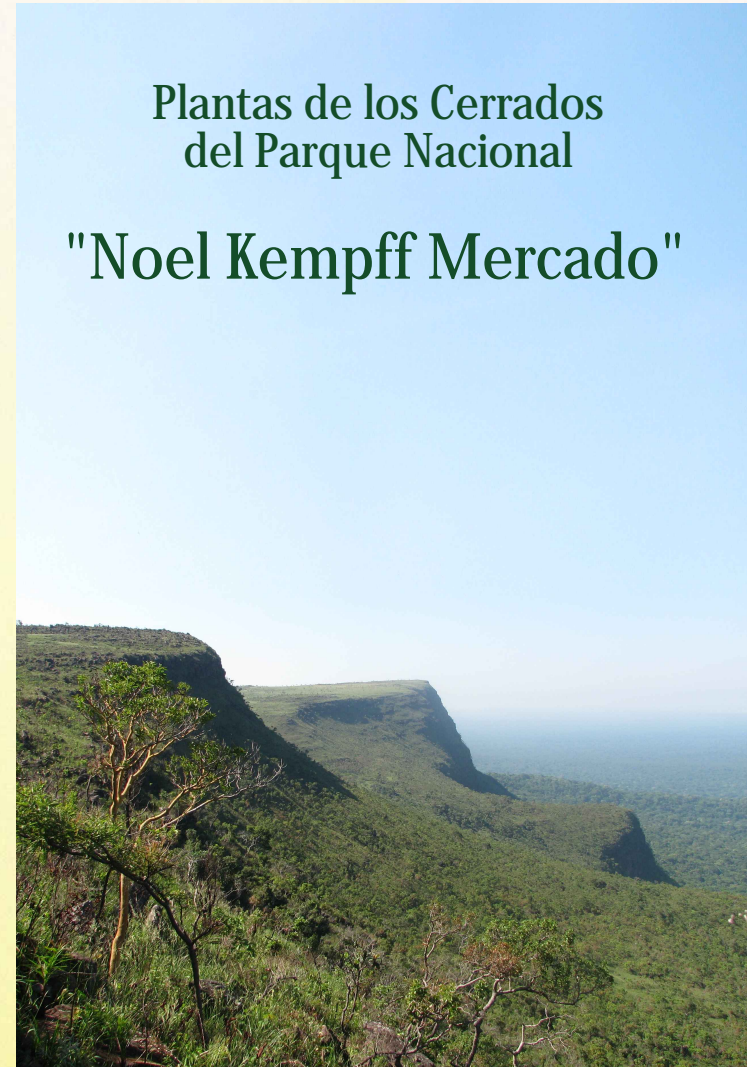
16



19



20



Plantas de los Cerrados del Parque Nacional "Noel Kempff Mercado"

adaptación en que la planta sobrevive en forma de un arbusto subterráneo, los ápices de sus ramas salen de la tierra como brotes de hojas. Las hierbas sobreviven de diferente manera, a simple vista parecen plantas pequeñas y débiles pero debajo de la tierra es muy diferente. En la foto se observa a Tetrapteryx jussieuana (12), que tiene raíces muy leñosas debajo de la tierra aunque sus brotes arriba mueren cada año. Las estructuras subterráneas son de alta importancia para permitir a la planta sobrevivir la sequía y el fuego. También se puede apreciar una pequeña hierba todavía no identificada con raíz en forma de un bulbo leñoso (13-14). Esta planta pequeña desconocida es evidencia que en la flora del Parque hay mucho más para descubrir.

La mejor época para ver flores es después de una quema, cuando las plantas florecen inclusive desde la base. Esta forma de florecer es característica de la palmera *Astrocaryum campestre* (15), del subarbusto *Jacaranda decurrens* (16), pariente silvestre del "tarco", y de hierbas como *Aeschynomene oroboides* (17) y *Byrsonima verbascifolia* (18). Finalmente mostramos dos plantas a nivel mundial únicamente conocidas de los cerrados de la meseta *Bromelia ignaciana* (19), recién descrita como especie nueva y una especie de *Hyptis* (20). Toda esta diversidad de plantas y hábitats apoyan la declaración de este parque como patrimonio mundial de la humanidad.

para mayor información: www.parquenoelkempff.com

Plantas de los Cerrados del Parque Nacional "Noel Kempff Mercado"

www.darwincerradosdebolivia.com