Plantas de los Cerrados de Santiago

El mejor lugar para visitar y observar las plantas de la Chiquitania es el pueblo de Santiago de Chiquitos. Tiene una amplia variedad de hoteles y alojamientos, es fácil conseguir comida en algún restaurante, además goza del mejor clima del oriente boliviano al encontrarse cerca a 600 msnm. Sumado a esto, existe un buen servicio de transporte desde la ciudad de Roboré a donde se puede llegar fácilmente por tren, flota o auto propio, por de la nueva carretera.

Santiago es un lugar de alta importancia para la biodiversidad, posiblemente por dos razones principales. Una de ellas es el aislamiento de los cerros que se distribuyen como islas en un mar de bosque. La otra es la gran variedad de hábitats que abarcan desde pampas abiertas, farallones o cañones, arroyos arbolados hasta lajas grandes.
No existe ningún otro lugar en el oriente boliviano con la elevada diversidad de hábitats que tiene Santiago. Si

1

2

3

4

5

6

presentan una apariencia diferente en el verano (1) que después de una quema (2). El segundo hábitat es las lajas grandes en la zona de la Repetidora, la aeropista y los mejores balnearios de la zona (3). Finalmente, las grandes mesetas de el Mirador o el Organo, el Arco de Piedra y el cerro más alto de la zona conocido como Motacú (4), donde crecen algunas plantas típicas como Paepalanthus giganteus.

La mejor época para visitar las pampas arboladas “cerrados” es después de una quema en primavera, entre octubre a noviembre de un año típico. En esta

7

bien el Parque Noel Kempff Mercado presenta también una gran variedad, Santiago alberga casi el doble de especies endémicas. Existen aproximadamente 35 especies conocidas a nivel mundial únicamente de los cerros del municipio de Roboré, la gran mayoría en alrededores de Santiago de Chiquitos y creciendo principalmente en pampas y rocas abiertas.

Esta pequeña guía invita al visitante a recorrer tres diferentes hábitats. Primeramente, las pampas arboladas que rodean al pueblo y se extienden por varios kilómetros hacia el camino a Roboré. Las cuales

época rebrotan las plantas y las pampas se encuentran cubiertas de una amplia gama de flores que incluyen a Hippeastrum solandriflorum (tapa), Asclepias candida (5), Dalechampia adscendens (6), la orchidea Cyrtopodiun brandoneanum (7) y el pariente del camote Ipomoea hirsutissima (8). La mayoría de las plantas son pequeñas y parecen hierbas débiles sin embargo esconden su fuerza por medio de órganos subterráneos, como el pariente silvestre del camote. Casi todas presentan una raíz profunda y gruesa que permite que la planta sobreviva sequias prolongadas. Al parecer muchas de las plantas son estimuladas por la quema para florecer como el caso de la pequeña efímera Pfaffia cubata (9). Asimismo, los arboles de los cerrados tienen una forma típica. Mayormente pierden sus hojas en época seca, son de pequeño tamaño y presentan una corteza gruesa que les permite protegerse del fuego, como Qualea grandiflora (10).

Las lajas lucen mejor después de una época de lluvia y en consecuencia es mejor visitarlas en marzo. Generalmente, no hay arboles pero si arbustos que se desarrollan en las grietas de las rocas. Un arbusto muy típico es Vellozia variabilis (11) con flores lilas muy

8

10

11

9

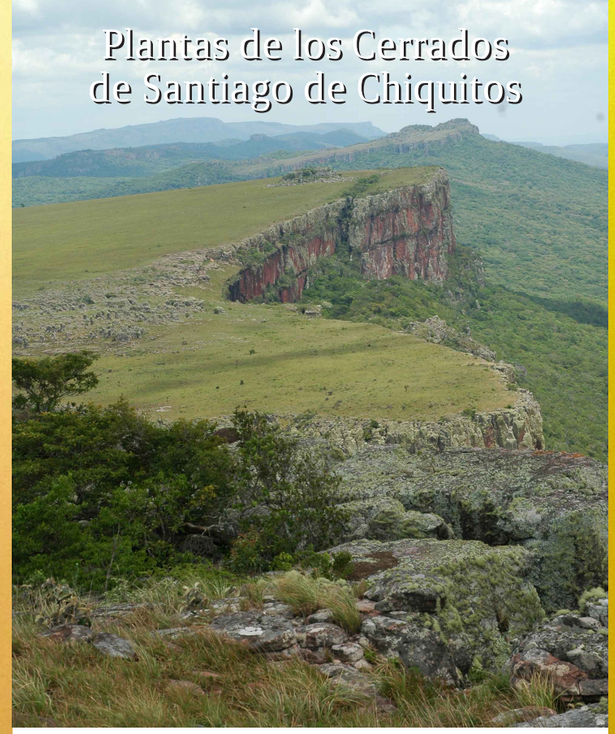
llamativas pero de corta duración. Cuando llueve, el agua pasa por las grietas refrescando las raíces de las plantas que se desarrollan brevemente en lugares estacionalmente húmedos, como Ipomoea maurandioides (12). Otras plantas sobreviven las sequías largas almacenando agua dentro su tallo. Es en las lajas donde se encuentran plantas suculentas como la bromelia Tillandsia reichenbachii (13) y algunos cactus. Si bien no se encuentra mucha diversidad en las lajas, existen plantas que tienen ahí su único albergue en el mundo, como Peltaea chiquitana (14).

No existe duda que las mesetas de las serranías de la zona ofrecen una experiencia inolvidable para los amantes de la naturaleza. En este lugar se encuentran vistas panorámicas del valle de Tucavaca (tapa), al norte la Serranias de Sunsas, al sur el Chaco y al oeste Chochís. Se presentan formaciones de rocas extrañas incluyendo torres de roca (15) con grietas que sirven como refugio a varias plantas raras, como Blepharadon crabrorum (16). Hay farallones, pendientes y campo rupestre difícil de atravesar por la presencia de rastrearas, como Odontadenia puncticulosa (17). Se encuentran varios arroyos con agua permanente y pozos cristalinos

Plantas de los Cerrados de Santiago de Chiquitos

rodeados por árboles. Existen pampas extensivas y laderas húmedas. Cada uno de estos hábitats tiene sus plantas especializadas. Algunas son muy efímeras y aparecen pocas semanas después de una quema como Hyptis caespitosa (18) y Decleuxia cordigera (19), otras tienen un tallo cubierto por las bases muertas de sus hojas que le sirven de protección contra el fuego como Bulbostylis paradoxa (20) y otras enfrentan el tiempo seco y las quemas en forma de una semilla que brota en época húmeda, como Irlbachia coerulea (21).

Plantas de los Cerrados de Santiago de Chiquitos



Museo de Historia Natural Noel Kempff Mercado U A G R M

Herbario Nacional de Bolivia (LPB)

FCBC Fundación para la Conservación del Bosque Chiquitano

Darwin Initiative