

PARQUE DE LA FLORA Y FAUNA SILVESTRE TROPICAL*



Introducción

La transformación de los bosques tropicales por la acción humana se practica a nivel mundial, lo cual está determinando la desaparición progresiva de poblaciones silvestres de plantas y animales, colocando a numerosas especies en la vía de la extinción. Desde cualquier punto de vista, esto significa la pérdida de un invaluable patrimonio natural.

* Un proyecto apoyado por el Patronato Pro-Universidad Veracruzana, A.C. y la Dirección General de Investigaciones de la U. V.

En el Estado de Veracruz, los bosques tropicales que aún sobreviven son transformados a un ritmo elevado, y con ello plantas y animales desaparecen del paisaje natural de la región. Esto implica la pérdida de recursos naturales que no han sido correctamente aprovechados.



La desaparición de los bosques tropicales del Estado de Veracruz está condicionando el incremento de especies en peligro de extinción. La diversidad y riqueza biológica del Estado está siendo reducida.

Nuestra generación es responsable de lo que suceda con este patrimonio natural. La universidad debe asumir la responsabilidad que le corresponde en este compromiso, cumpliendo con tareas sustantivas: investigación, docencia y extensión universitaria.

Desde esta perspectiva ha sido planeada la creación del Parque de la Flora y Fauna Silvestre Tropical de la Universidad Veracruzana en Catemaco, Veracruz.

Los objetivos que se propone cumplir con la creación de este parque son los siguientes:

- 1) Investigación: estudios básicos y aplicados que permitan un mayor conocimiento científico de la flora y fauna de la región, lo que a su vez

hará posible un aprovechamiento racional de estos recursos naturales y una práctica conservacionista de la biota regional.

2) Extensión Universitaria: programas educativos diseñados con la finalidad de motivar interés y respeto por el patrimonio natural contenido en las masas boscosas tropicales, así mismo se ilustrarán diversas formas de manejar con propósitos conservacionistas, sin excluir su aprovechamiento adecuado.

3) Formación: programas de adiestramiento a estudiantes y profesionistas interesados en el estudio, manejo y conservación de la vida silvestre.

El proyecto del parque es único en su género, manifestando características que hacen necesaria una atención especial para su desarrollo. Por tal razón, desde su origen este proyecto fue presentado al Patronato Pro-Universidad Veracruzana, el cual mediante diversas acciones ha colaborado en la creación del parque.

Parque de la Flora y Fauna Silvestre Tropical

Se ha propuesto un terreno de aproximadamente 200 hectáreas para el establecimiento del parque en el municipio de Catemaco.

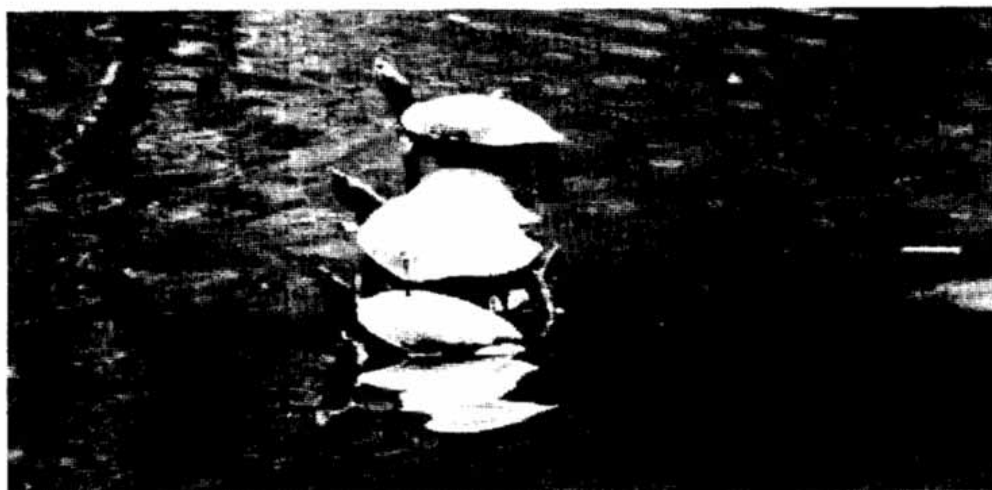
Este terreno ha sido obtenido mediante un largo proceso de donación en favor de la Universidad Veracruzana, para lo cual se requirió de la participación decisiva del Patronato Pro-Universidad Veracruzana, el cual a distintos niveles, apoyó las gestiones de la Dirección de Asuntos Jurídicos de la Universidad Veracruzana.

El proyecto científico-técnico para la creación del parque ha sido propuesto desde su formulación original por los investigadores universitarios biol. Ernesto Rodríguez Luna y Francisco García Orduña, con la colaboración del M.V.Z. Domingo Canales Espinosa. En base a este proyecto se han desplegado diversas actividades en el terreno de la Universidad.

El área que ocupa el parque está cubierta por distintos tipos de vegetación tropical, predominando la selva alta perennifolia. En esta área se expresa una notable diversidad y riqueza florística y faunística, lo que hace de este lugar un sitio apropiado para la investigación biológica, además de constituir un buen ejemplo del paisaje natural de la región.

En general se reconoce que en los bosques tropicales se alberga la mayor diversidad biológica del planeta; así mismo, numerosos estudios han revelado que es en estos ecosistemas donde la transformación de energía radiante del sol es convertida en biomasa mediante el mecanismo biológico más eficiente de la Tierra.

Considerado así, esta área natural de la Universidad constituye un valioso patrimonio.



Sin embargo, para que su valor se incremente es preciso realizar ahí un trabajo académico de excelencia, bajo programas debidamente fundamentados y orientados.

Investigación

Como un objetivo fundamental del parque se ha propuesto la realización de investigación básica y aplicada sobre la flora y la fauna de la región, desde distintas perspectivas y niveles, con el propósito de diseñar programas de manejo y conservación del patrimonio natural que representan los bosques tropicales.

Un interés especial suscita el aprovechamiento de los recursos naturales por parte de los habitantes de la región, lo cual supone un conocimiento tradicional de plantas y animales que es preciso rescatar y preservar a fin de enriquecer nuestro conocimiento de estos ecosistemas y de las maneras en que el hombre, en su desarrollo social y cultural, ha interactuado con la naturaleza.

También es de interés primordial el elaborar la historia natural de la región, la cual será divulgada mediante variadas formas de comunicación.

En esta breve nota no es posible referir en detalle las múltiples líneas de investigación que se pueden generar en base a la riqueza biológica de la región. En el proyecto del parque, se ha considerado el establecimiento de instalaciones apropiadas para la realización de estos estudios, las cuales serán facilitadas a instituciones nacionales e internacionales para realizar investigaciones dentro de los programas que la propia institución establece.

Se pretende que la investigación realizada en el parque sea financiada básicamente por instituciones involucradas en el estudio y conservación de la naturaleza.



Para ilustrar este aspecto se presenta información relativa a la investigación sobre primates que los autores de la propuesta académica del parque han realizado durante aproximadamente 10 años.

En cierto modo, el parque operará como un jardín botánico y zoológico, pero no como a los que estamos acostumbrados, ya que cada uno de los pasajes del parque está siendo planeado de acuerdo a conceptos biológicos novedosos.

En gran medida, la educación conservacionista estará dedicada a niños y jóvenes, estudiantes a nivel primario, medio y superior. Pero no únicamente se atenderá a este público; las comunidades rurales de la región figuran como visitantes importantes del parque, ya que ellos constituyen un factor decisivo en el aprovechamiento y conservación de los recursos naturales.

Extensión universitaria

El parque ha sido concebido para que opere como un gran salón de clases de historia natural, donde el visitante será conducido por el paisaje nativo de la región, motivando su interés y respeto por plantas y animales. Para tal fin se trabaja en la elaboración de material educativo que permita conocer de manera gradual y sistemática la riqueza biológica de la región, de una forma adecuada a los distintos tipos de visitantes.

Se pretende que la visita al parque se convierta tanto en una experiencia didáctica como en una aventura. A fin de educar en un sentido amplio y para cumplir con este objetivo se ha propuesto la edificación de un conjunto

de instalaciones (auditorio, salones de clases, biblioteca, salas de exhibición y otras).

Formación

Otro objetivo que se propone cumplir en el parque, es la capacitación profesional de personas interesadas en el estudio, aprovechamiento y conservación de la vida silvestre. Para tal fin, se planea desarrollar una serie de cursos que permitan al participante su incorporación a la práctica científica y técnica sobre la flora y fauna silvestre.

Un número significativo de instituciones y personas, a nivel nacional e internacional, están interesadas en participar en programas de esta índole, lo cual nos permitirá formar personal capacitado para la gestión ambiental en el trópico mexicano, donde el desarrollo socioeconómico plantea problemas que exigen una aproximación multidisciplinaria.



Nos proponemos crear un centro de formación académica de alto nivel. En este sentido ya hemos realizados algunos eventos.

La riqueza biológica del Estado de Veracruz es considerable, y en este sentido, la región de los Tuxtlas expresa una notable diversidad biótica. A fin de ilustrar este aspecto es apropiado referir la lista de especies de mamíferos y aves que ocurren en esta región.

Consideramos necesario elaborar una historia natural de esta riqueza y diversidad biológica, la cual podría ser de gran importancia para incrementar el aprecio por el patrimonio natural de los veracruzanos.

Bajo la administración del Patronato de la Universidad Veracruzana se ha creado un fondo que ha permitido la realización de diversas actividades académicas relacionadas con el parque.

En este fondo se han depositado donativos del propio Patronato así como de instituciones nacionales e internacionales.

En base a este fondo, y a la valiosa intervención de la Sra. Hilda Avila de O'Farrill y del Sr. Pompeyo Figueroa Morteral, del Patronato, fue posible iniciar la construcción de la primera fase de instalaciones del parque.

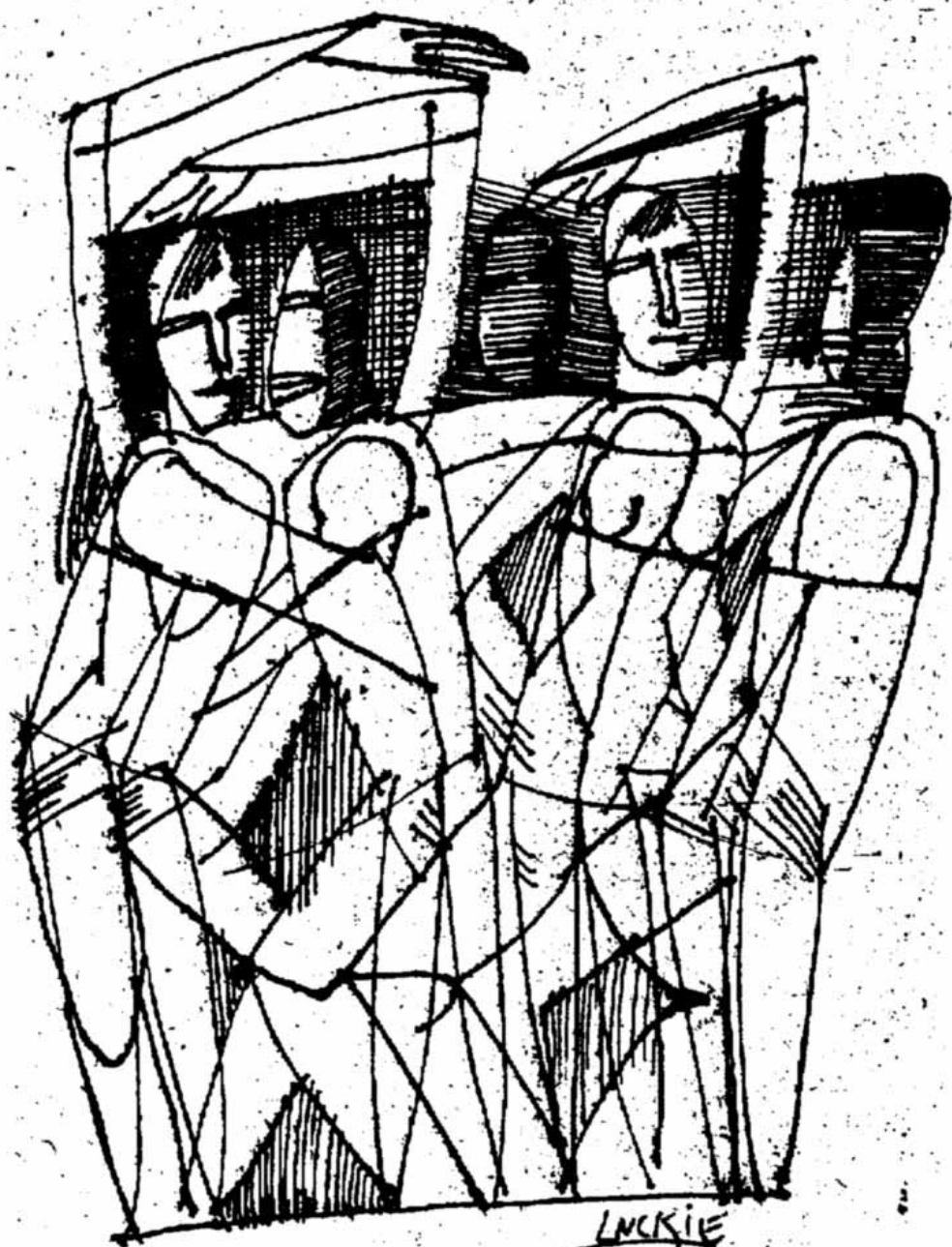
Para continuar con este plan de desarrollo institucional, es menester contar con el apoyo del Gobierno Estatal y Federal, así como de instituciones privadas y públicas comprometidas con la investigación y conservación de la vida silvestre, tanto a nivel nacional como internacional.

Agradecimientos

Los responsables académicos de este proyecto reconocen la colaboración de las siguientes personas, quienes han brindado generosamente sus servicios en favor del parque:

Jorge Taurino Villa C.
Sergio Aguilar Rodríguez.
Celia P. Hernández Cortés.
Laura Eugenia Domínguez D.





LCKIE