

¿Cómo la representación local sobre los cambios en la disponibilidad de recursos naturales puede ayudar en el direccionamiento de estrategias de conservación?

Juliana Loureiro Almeida Campos¹, Elcida de Lima Araújo², Ulysses Paulino Albuquerque¹

¹Laboratório de Ecologia e Evolução de Sistemas Socioecológicos, Centro de Biociências, Departamento de Botânica, Universidade Federal de Pernambuco, Cidade Universitária, 50670-901, Recife, Pernambuco, Brasil

²Laboratório de Ecologia Vegetal dos Ecossistemas Nordestinos, Departamento de Biologia, Universidade Federal Rural de Pernambuco, Avenida Dom Manoel de Medeiros s/n, Dois Irmãos, 52171-900, Recife, Pernambuco, Brasil

Los estudios que involucran la representación local de las poblaciones humanas sobre los cambios la disponibilidad de los recursos naturales han sido extremadamente útiles para el direccionamiento de estrategias de conservación. Además, la forma de utilización y apropiación de estos recursos por grupos humanos puede estar fuertemente relacionada con la representación que estos grupos tienen acerca de la abundancia o escasez de esos recursos. El objetivo de nuestro trabajo fue investigar las prácticas de colecta de hojas de la palmera *Syagrus coronata* (Mart.) Becc (Ouricuri) por artesanos de la comunidad indígena Fulni-ô en Águas Belas, Pernambuco, Nordeste de Brasil, y la representación de los mismos sobre cambios en la abundancia de las poblaciones de la especie a lo largo del tiempo. Por medio de entrevistas semi-estructuradas, colectamos informaciones como edad, tiempo de experiencia en la colecta, número de sitios frecuentados para la colecta de las hojas y la frecuencia de colecta para verificar si esos factores explicarían la sustentabilidad de esa práctica por los colectores. Se utilizaron métodos participativos para verificar la representación de los colectores con relación a los cambios en seis poblaciones de *S. coronata* a lo largo del tiempo, así como para investigar qué eventos habrían contribuido a esas transformaciones. El modelo lineal generalizado (GLM) seguido de *stepwise* fue utilizado para identificar los factores que explicaron la sostenibilidad de la colecta de hojas de *S. coronata*. Los resultados de los métodos participativos fueron descritos e interpretados. Los colectores con mayor tiempo de experiencia en la actividad de colecta tendían a realizarla de una forma más sostenible,

sugiriendo fragilidad en el proceso de transmisión de las informaciones entre colectores de diferentes generaciones con respecto a esa práctica. Los participantes identificaron la disminución de las poblaciones de *S. coronata* a lo largo del tiempo, sin embargo la asociaron principalmente con las prácticas de agropecuaria implementadas por no indígenas dentro del sistema de arrendamiento de tierras, actividad que contribuye fuertemente a la generación de ingresos de los Fulni-ô. Para que la conservación de recursos naturales útiles sea alcanzada con éxito, la percepción de escasez del recurso por las poblaciones locales es deseable, además de la necesidad de que esas poblaciones se perciban como agentes causantes de la escasez. En nuestro escenario de estudio, los participantes demostraron percibir la disminución en la abundancia de las poblaciones de la especie a lo largo del tiempo, sin embargo ellos no se han visto como agentes causantes de esa disminución. Estos resultados evidencian que la relación entre percepción de escasez y facilidad de implementación de medidas conservacionistas debe ser relativizada, y que el reconocimiento de los Fulni-ô como agentes causantes de la escasez puede ser un factor determinante en lo que se refiere a la conservación de las poblaciones de *S. coronata*.