

## Capacitación en conservación tropical y gestión del agua

El cocodrilo de hocico delgado de África occidental es un magnífico ejemplo de un depredador acuático altamente adaptado, pero es difícil de localizar y está clasificado como en peligro crítico por la UICN. La caza ilegal, el conflicto humanitario y la pérdida de hábitat han llevado a la disminución de las poblaciones y a un cambio en su comportamiento. Hasta hace poco, había habido un trabajo limitado para proteger esta especie única. Sin embargo, un estudiante formado por la Asociación de Biología Tropical (TBA), Emmanuel Amoah de Ghana, reconoció la difícil situación del cocodrilo de hocico delgado de África Occidental, y ha estado trabajando incansablemente para proteger a la especie de la extinción mediante iniciativas como estimar el tamaño de la población e identificando y presionando para la protección comunitaria de las áreas de anidación. Emmanuel señaló que: "El curso de campo de TBA al que asistí en la Reserva Natural de Amani en 2017 me dio una comprensión profunda de la gestión de la comunidad local, que ahora es una piedra angular de mi carrera de conservación". Emmanuel es solo uno de los cientos de ex alumnos de TBA que ahora trabajan en toda África, lo que ilustra el principio de que la conservación africana se lleva a cabo mejor por los africanos. En contraste con este principio, con demasiada frecuencia los proyectos de conservación se llevan a cabo sin desarrollar significativamente la capacidad de los africanos para que puedan hacerse cargo de la conservación ellos mismos.



Emmanuel Amoah de Ghana con un cocodrilo de hocico delgado de África occidental

El objetivo de la TBA es desarrollar la capacidad de científicos conservacionistas apasionados como Emmanuel Amoah, mediante una capacitación intensiva en el campo de estudiantes seleccionados por mérito y cuyos costos están totalmente cubiertos para asistir a los cursos. El TBA capacita a los estudiantes en habilidades importantes, como técnicas de investigación ecológicas y cómo cuantificar el valor de los ecosistemas existentes frente a posibles escenarios de desarrollo. Los cursos internacionales de la TBA se imparten en muchos lugares diferentes de África, y la mitad de los estudiantes provienen de toda África, mientras que la otra mitad son estudiantes europeos (de pago). Esta mezcla de diferentes naciones y culturas, con individuos apasionados por la conservación y restauración de la naturaleza, crea una atmósfera poderosamente inspiradora durante los cursos.



Estudiantes de la Asociación de Biología Tropical que reciben capacitación de campo

El TBA ha lanzado las carreras de más de 2000 científicos ambientales de más de 50 países en todo el mundo. Muchos ahora son líderes conservacionistas u ocupan altos cargos en organizaciones gubernamentales y no gubernamentales. Dentro de sus países de origen, los antiguos alumnos están liderando proyectos como la educación sobre la vida silvestre en Madagascar, la conservación de ranas en peligro de extinción en Ghana, la preservación de los puntos críticos de biodiversidad forestal en Camerún y el establecimiento de la primera capacitación científica (cursos de Master) disponible para estudiantes universitarios en Burundi. El valor de largo alcance de los cursos de TBA significa que 30 universidades globales se suscriben a la TBA y apoyan financieramente a la organización.



Un estudiante de la Asociación de Biología Tropical que realiza análisis de suelos

Actualmente estoy trabajando en el desarrollo de un nuevo tipo de curso para el TBA, como becario apoyado por Van Walt, que ayudará a desarrollar la capacidad de los participantes africanos para proteger los recursos hídricos en beneficio de la vida silvestre y personas. Si bien la gestión integral de los recursos hídricos ha sido adoptada por muchos gobiernos africanos en la política, se acepta ampliamente que existe una necesidad urgente de profesionales más calificados. El proyecto con la TBA tiene dos objetivos: en primer lugar, capacitar a los profesionales que administran

los recursos hídricos en habilidades técnicas específicas, y en segundo lugar, comprometerse con los responsables políticos a través de talleres y la red de la TBA para abogar por la gestión sostenible del agua. A diferencia de otros proyectos, que son puntuales y finalizan cuando se acaba el programa, la capacitación establecida durante el curso es sólo el punto de partida para que los participantes, espero, se conviertan en una nueva generación de líderes en el sector del agua.



Estudiantes que recopilan datos ecológicos en Tanzania

Oliver van Biervliet  
Junio 2020