

### ECOLOGÍA

#### **El oso andino y el tapir de montaña, grandes mamíferos de los Andes tropicales**

Las poblaciones de oso andino (*Tremarctos ornatus*) y tapir de montaña (*Tapirus pinchaque*), dos de los más grandes mamíferos de Sudamérica, se aferran a sobrevivir en los Andes tropicales a pesar de que desde épocas precolombinas, los humanos hemos explotado los recursos del páramo y del bosque nublado inmisericordemente.

El oso andino habita desde el noroccidente de Venezuela hasta el noroccidente de Argentina, mientras que el tapir de montaña vive únicamente en Colombia, Ecuador hasta el nororiente de Perú. Las dos especies son negras como el carbón, con algunas manchas blancas distintivas en sus caras. En vida silvestre el oso andino puede llegar a pesar 180 kilogramos, mientras que el tapir llega hasta los 250 kilogramos.

La ocupación humana en áreas de presencia de estos dos grandes mamíferos amenaza sus existencias debido a la degradación, destrucción, fragmentación de sus hábitats, aislamiento de poblaciones y cacería indiscriminada, por lo que éstas especies han sido catalogadas por el Libro Rojo de mamíferos del Ecuador como: En Peligro Crítico, el tapir de montaña; y En Peligro, el oso andino.

Estas especies son buenas dispersoras de semillas y tienen una gran influencia en su entorno al formar senderos estables, usados por otras especies como venados, conejos y el mismo hombre. El oso al alimentarse de huaycundos, frutos del bosque, palmas, etc., algunas veces tumba ramas y algunos árboles, el tapir al alimentarse de arbustos abre claros en la vegetación, todas estas actividades repercuten en la estructura y dinámica de los bosques donde habitan estas especies, manteniendo procesos ecológicos fundamentales para la vida como la conservación, filtración y distribución del agua; enriquecimiento del suelo y producción de oxígeno para el planeta a través de la captación de carbono. Por todas estas razones debemos conservar y proteger estas dos enigmáticas especies, pues manteniéndolas a salvo estaremos salvándonos a nosotros mismos.

Armando Castellanos  
proyectotapir@ecociencia.org