

satélite cuando es posible. Con estos procedimientos se trata de afectar lo menos posible la genética de las poblaciones silvestres y sus adaptaciones y otros temas enunciados en la biología de la conservación que cuestionan la influencia negativa que puede causarse con las liberaciones de individuos con comportamiento aberrante o genes foráneas. En conclusión, el tráfico ilegal de fauna silvestre en Colombia aun sigue siendo uno de los principales problemas de conservación de las especies silvestres. Este problema afecta tanto a las poblaciones de fauna que están siendo extraídas del medio como a poblaciones silvestres que se mezclan con los individuos que son liberados lejos de su lugar de distribución natural. El tráfico ilegal de fauna silvestre en Colombia aun sigue siendo uno de los principales problemas de conservación de las especies silvestres. No existe un control evidente en los procesos de liberación efectuados por las autoridades ambientales, por tanto las autoridades ambientales gubernamentales deben destinar mayores recursos para controlar el tráfico ilegal y para que los animales que se decomisan puedan tratarse adecuadamente de acuerdo a los parámetros que establece el ministerio de ambiente.

Palabras clave: tráfico, ilegal, fauna silvestre, Colombia.

USO ACTUAL Y POTENCIAL DE LA FLORA DE LA CIÉNAGA DE ZAPATOSA, EN EL MUNICIPIO DE CHIMICHAGUA, CESAR - COLOMBIA

NÉSTOR DAVID JIMÉNEZ ESCOBAR¹, GLORIA GALEANO²

¹Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá, Colombia.

²Instituto de Ciencias Naturales, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá, Colombia
ndjimenez@unal.edu.co

RESUMEN

Se realizó el primer acercamiento al conocimiento de los usos y nombres populares de las plantas útiles de la ciénaga de Zapatos, en el municipio de Chimichagua (Cesar - Colombia). Se visitaron cuatro veredas, el casco urbano y tres islas ubicadas en la Ciénaga dentro del municipio. Se reportaron 252 especies de plantas vasculares, asociadas a 280 nombres populares, que fueron agrupadas en once categorías de uso, estableciéndose 370 registros, siendo Medicinales la categoría que presentó un mayor número de especies, seguida de Comestibles, Ornamentales, Construcción y Artesanales. Además, se determinó el origen de las especies registradas en alguna de las categorías de uso, siendo en total 142 de origen nativo. Se resalta la importancia de las especies nativas, principalmente de las ubicadas dentro de la categoría de Artesanales y Construcción, por su importancia cultural y ambiental, pues son fundamentales para la generación de planes de manejo y conservación. Entre ellas se destacan la palma estera (*Astrocaryum malybo*) y el Banco (*Gyrocarpus americana*), por el grado de amenaza en la que se encuentran y por su estrecha relación con el patrimonio cultural de la región.

Palabras clave: etnobotánica, plantas útiles, Caribe, Chimichagua, ciénaga de Zapatos.

VARIABLES HEMATOLÓGICAS EN MUJERES DEPORTISTAS. UNA EVALUACIÓN EN RESIDENTES DE ALTURA MODERADA

EDWIN HERNÁNDEZ GARZÓN¹, EDGAR CRISTANCHO MEJÍA¹

¹Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá, Colombia.

RESUMEN

A pesar de conocerse que el ejercicio y la hipoxia afectan diversas variables hematológicas y que estas limitan la capacidad de hacer ejercicio, hasta el momento no se han realizado trabajos que pretendan establecer las diferencias existentes entre estas variables con relación a las disciplinas deportivas que se pueden realizar y mucho menos se ha realizado este intento con deportistas entrenados en la altura; de esta manera, el presente trabajo busca estas diferencias utilizando el método de reinhalación optimizado para establecer la masa de hemoglobina y una prueba de esfuerzo incremental para conocer el VO₂max de cada