EL MUSEO DE HISTORIA NATURAL DE LA UNIVERSIDAD DE CALDAS

PRESENTACIÓN

Por: **Jesús Hernán Vélez E.**
Director

El Museo de Historia Natural de la Universidad de Caldas se fundó en el año 1976 bajo la rectoría del doctor Guillermo Arcila con una colección que incluía alrededor de 200 pieles de aves y otras especies de animales marinos, abandonando el antiguo carácter de museo ambulante que poseía. Estos primeros especímenes fueron preparados por los señores Alvaro J. Negrett, Rafael Negrett y Jesús H. Vélez Estrada. El Museo de Historia Natural tiene actualmente una colección que alcanza los 3.500 ejemplares sin contar los insectos. El Museo se encuentra ubicado en la primera planta del edificio de la Administración de la Universidad de Caldas en un local de 30 por 10 m. protegido de la luz natural ya que ésta decolora las colecciones. Se destaca la colección ornitológica (Aves), colectadas principalmente en la región Andina central, además están representados casi la totalidad de órdenes y familias de las aves existentes en el país. Esta colección es una de las más importantes, y contribuye al conocimiento de la extensa y rica avifauna de Colombia, pues actualmente nuestra nación es reconocida como la más rica en aves, albergando alrededor de 18% de todas las conocidas a nivel mundial, y teniendo el doble que el que habita en toda Norteamérica. A pesar de este hecho, no hay una conciencia generalizada en todos los niveles educativos sobre la necesidad de proteger a nuestras aves.

En el Museo se encuentran exhibidas más de 1.000 pieles de aves debidamente etiquetadas con información sobre el nombre o nombres vulgares, el nombre en inglés, nombre científico, localidad de recolección, fecha, sexo y observaciones sobre su etología, hábitat, reproducción etc. El Museo también cuenta con una muestra de pieles de estudio tanto de aves como de mamíferos, todas clasificadas y guardadas en gavetas especiales, que son de gran ayuda en la taxonomía para ornitólogos y especialistas en mamíferos y estudiantes en general. Dicha colección viene a ser como el herbario para el botánico.

El número de mamíferos no es muy alto, pero constituye una buena muestra de la fauna local. Las aves y mamíferos preparados con los métodos de taxidermia para exhibición, se pueden contemplar en 10 vitrinas de madera y vidrio que miden 180 por 280 cm. de dos y tres compartimientos. Existen igualmente vitrinas grandes con luz propia que incluyen ejemplares agrupados según el orden y familia a la cual pertenecen. En los últimos años se han elaborado cinco dioramas los cuales representan algunos hábitats tratando de imitar todas las condiciones ecológicas de las

especies exhibidas. Se encuentran representados los ecosistemas de la cuenca hidrográfica del Valle del Magdalena, del Parque Nacional Natural Los Nevados, los Llanos Orientales, un grupo de Pavos reales de la India y del Bosque húmedo montano de los alrededores de Manizales.

El Museo se distingue del mismo modo, por poseer una notable colección de Lepidoptera (Mariposas), siendo ésta la más numerosa y completa exhibida al público en Colombia. Se han recolectado especímenes en todos los pisos térmicos del territorio nacional contando actualmente con un poco más de 3.000 especímenes, parte de los cuales están depositados en gavetas entomológicas de 60 por 40 cm. ordenadas por Familias, géneros y especies. Además existe en el Museo una muestra entomológica de otros órdenes de insectos, con más de 1.000 ejemplares disecados que fueron tiempo atrás, parte de un antiguo material procedente de la facultad de Agronomía de la Universidad. Los ofidios o serpientes se conservan en su mayoría en vía líquida y son numerosos, puesto que en un país tropical como Colombia, su diversidad de climas y ecosistemas diferentes genera una gran cantidad de hábitats para estas especies.

El Museo de Historia Natural tiene como objetivo principal el de divulgar aspectos importantes sobre la fauna en general y su vulnerabilidad, con el fin de que estos recursos sean protegidos, y frenar así el deterioro de nuestro entorno natural. También se presta colaboración a los diferentes planteles educativos de bachillerato, primaria y Universidad, en campos como Zoología, Taxidermia y Ecología.