

AMBIENTE

MARÍA EUGENIA GIL BEROES

ambiente@talcualdigital.com

EL MUSEO DEL INSTITUTO DE ZOOLOGÍA AGRÍCOLA: FRANCISCO FERNÁNDEZ YEPEZ DE LA UCV

Los bichos también tienen su museo

En el MIZA los patudos, peludos, alados e incomprendidos son parte de una de las colecciones más importantes del país

Aunque son la mayoría de los seres vivos del planeta, tienen pocos amigos y son un reto para la ciencia

Desde 1948 en la facultad de Agronomía de la Universidad Central de Venezuela funciona el Instituto de Zoología Agrícola, fundado por los pioneros de la entomología en el país, los hermanos Francisco y Alberto Fernández Yépez, quienes aprendieron del sabio Pittier y de William Beebe, entre otros. El legado, tiene herederos que, a pesar de ser pocos, no paran de trabajar, cual hormigas obreras, para que Venezuela y el mundo cuenten con un tesoro de diversidad biológica del geotrópico: El Museo del Instituto de Zoología Agrícola Francisco Fernández Yépez.

DESCONOCEMOS A

LA MAYORÍA DE LOS INSECTOS

El MIZA como tal comienza en 1987. Es una institución fundamental para el estudio, conservación, difusión del conocimiento y uso de Vertebrados, Insectos y Otros Invertebrados. En la actualidad se enfoca principalmente en artrópodos: invertebrados dotados de un esqueleto externo y apéndices articulados, dentro de los cuales también están las arañas y los escorpiones. Descripción que de inmediato nos pone en alerta, casi que con el insecticida en la mano, pero basta pensar también en las laboriosas abejas, la hermosa mariposa



ARCHIVO

sa morpho y el cocuyito para entender que no todos son tan espantosos, ni tan perjudiciales. Si bien es cierto que existen muchos que son plagas para los cultivos y otros son transmisores de enfermedades, la verdad es que todavía desconocemos a la gran mayoría de estos personajes, por lo tanto tampoco podemos disfrutar de los beneficios que pueden ofrecernos. Una de las bondades indiscutible de los insectos es la polinización de las plantas, así que bien podemos decir que la producción de oxígeno, alimentos y hasta la producción del agua esta relacionada con estos personajes que tanto desagrado nos producen. Sirven de alimento a muchísimas especies, de aves, reptiles e incluso hasta algunos seres humanos y además

ayudan a descomponer o degradar parte de nuestros desechos. Por eso el MIZA tiene las credenciales y el conocimiento para ser el centro de estudios de primer orden sobre la diversidad biológica de nuestro país, formar recursos humanos en zoología a nivel de pre y postgrado y ser el centro nacional de referencia para la identificación de organismos de importancia como plagas agrícolas, insectos vectores de enfermedades y animales ponzoñosos.

NUOVA SEDE

A partir de 1993 y gracias a la Fundación Polar, la gubernación del Edo. Aragua y a la propia UCV se dio inicio a la nueva sede con un proyecto del Arquitecto y profesor de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo,

Pablo Lasala. Esta sede aún está en construcción y ha tenido que reformularse por los recortes presupuestarios cada vez mayores. Las áreas terminadas comenzaron a dar alojamiento a una parte de los laboratorios y algunas de las colecciones. Urge su finalización pues el resultado del trabajo de tantos años es la responsabilidad de distintas colecciones que suman 3 millones de ejemplares de insectos. Sumadas a la colección propia, el MIZA tiene la custodia de varias colecciones entomológicas de mucho valor: la de la Fundación La Salle, la de FUSAGRI (antigua colección Shell), la de Jan Bechyné con más de 1.500 Holotipos (nomenclatura tipo, base para cualquier ubicación taxonómica), la colección de mariposas nocturnas de Rudolph Feige, la Co-

lección de mariposas y homópteros de Alberto y Marie Louise Gadou, la colección de Hormigas de la USB y la colección de arácnidos Gonzalez-Sponga.

PROYECTOS EN DESARROLLO

En este momento El MIZA desarrolla proyectos internacionales como: el Proyecto Mariposas (Lepidoptera: Papilionoidea) Andinas con Darwin Initiative, University College London, Museo de Historia Natural de Londres (Inglaterra), McGuire Center for Lepidoptera Research (USA), BioNET INTERNATIONAL y MIZA; Insectos acuáticos de Venezuela con Kansas University (USA), LUZ y UCV; digitalización de la Colección de Chrysomelidae (Coleoptera o cocos) del MIZA, financiado por la red interamericana de biodiversidad y el Global Biodiversity Facility IABIN-GBIF; digitalización de especies de insectos y plantas invasoras, financiado por IABIN-GBIF; Proyecto Hormigas del Caribe con Western Atlantic University USA y MIZA. Proyecto Control Biológico con el Gobierno de Sudáfrica y MIZA-UCV, además coordina la BioNET-AndinoNET, "La Red Andina de Taxonomía", y es miembro del (GBIF), y de la Plataforma Iberoamericana para la Información en Biodiversidad (PII).

VISITAS VIRTUALES

La pag web del MIZA www.miza-ucv.org.ve, en este momento ofrece unas visitas virtuales para conocer a: los escarabajos Lucanidos de Venezuela (Coleoptera: Lucanidae); las ranas del Parque Nacional Henri Pittier, las Diaphania (un grupo de gusanos) de Venezuela; las Morpho de Venezuela, catálogo de Tipos; catálogo de los Pieridae (un grupo de mariposas) de Venezuela; las mariposas de la tribu Aeneini de Venezuela (Lepidoptera: Nymphalidae). Mas información secretaria@miza-ucv.org.ve Telf.: 58+243+5507426, Fax: 58+243+5507086. Los días 27 y 28 acogerá la exposición de orquídeas del Estado Aragua.