

OCTUBRE																											
D	L	M	M	J	V	S																					
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31



Variedades

16-EL NUEVO DIARIO Jueves 1 de Octubre de 1992

END

El extraño mundo de los insectos

Descubren un nuevo insecto en Nicaragua

El objeto de esta nota no es de describir un insecto nuevo de Nicaragua, más bien de reflexionar sobre la importancia que esto tiene.

Un insecto nuevo.

Existe sobre nuestro planeta más de 1,000,000 de especies de insectos descritos, para poner solo el nombre de cada uno en una especie de directorio se necesitaría un diccionario de muchos volúmenes. Cada año se describen alrededor de 3,000 especies nuevas de todas partes del mundo.

Lo importante de la especie nueva que presentamos aquí es que fué descrita de Nicaragua. Se llama *Leonia fracta*, pertenece a la familia de chinches Miridae, fue descrita por el Dr. José Melo Carvalho del Museo de Sao Paulo en Brasil sobre un espécimen del Museo Entomológico SEA. Fue nombrado *Leonia* en honor a la ciudad de donde proviene, la ciudad de León y llamada *fracta*, por tener el cuerpo casi dividido en dos. No se conoce nada de esta especie, el único espécimen conocido fue capturado en una trampa lumínica.

En realidad la descripción de un insecto nuevo de Nicaragua no debe sorprender, en los últimos años se describieron, en base a las

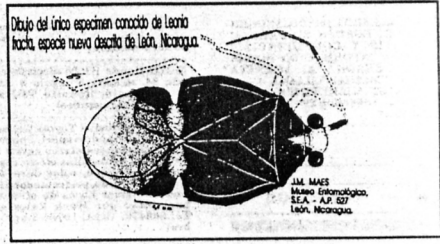
colecciones del Museo Entomológico SEA, casi veinte especies nuevas, lo que es muy poco, cuando se piensa lo mal que se conoce nuestra fauna.

Fauna insectil de Nicaragua.

Según estimaciones nuestras, Nicaragua cuenta con más de 50,000 especies diferentes de insectos. Según estimaciones del Dr. Janzen de Costa Rica, Costa Rica cuenta con una fauna insectil de más de 500,000 especies. Dado el caso que Nicaragua tiene una fauna más variada que la de Costa Rica, podemos decir que existen en Nicaragua más de 500,000 especies de insectos.

La cosa es que de estos 50,000 o 500,000 solo se conoce una parte pequeña, no existen listas oficiales de especies de insectos conocidas de Nicaragua, como existe para los pájaros, peces y otros vertebrados. Una lista interna del Museo Entomológico SEA cuenta con más de 5,000 especies de insectos reportados de Nicaragua.

Basándonos sobre esta lista y las estimaciones, podemos decir que se conoce de Nicaragua 1 o 10 % de la fauna de insectos, es decir casi nada. Además, solo de algunos de estos insectos se sabe lo que comen y otros datos biológicos. Se requiere más apoyo



para conocer nuestra fauna.

Patrimonio natural.

Es difícil de definir nuestro patrimonio natural, ya que gran parte de los seres vivos de Nicaragua no están inventariados. Nadie sabe qué tan rico es Nicaragua en especies animales. Solo se conocen los animales grandes y los que más molestan. Los pequeños que no molestan son ignorados por completo.

Lo más triste es que gran parte de las especies probablemente van a desaparecer antes de ser conocidas. Se estima que desaparece una especie de insecto por cada kilómetro cuadrado de bosque que desaparece. En Nicaragua existe mas recursos para talar los bosques que para estudiar lo que contenían.

Conocimientos y herencia para el futuro.

Creemos que se debería tratar de formar en Nicaragua una base de conocimientos, por lo menos una lista de especies existentes, tal vez con fotos, si se puede con algunos datos biológicos, para dejar a la generación próxima una herencia. Un inventario del patrimonio natural, florístico y faunístico, que existe o para aquel entonces, tal vez "que existió" en Nicaragua.