

COMUNICACIONES CORTAS

NOTICIA SOBRE UN BROTE DEL CUCARRON DEL ROBLE (*Pelidnota* *Sp.rutelidae*) EN LA REGION DE SAN AGUSTIN, HUILA,

Alvaro José Negret.

En el mes de marzo de 1990, los habitantes de la región del Parque Arqueológico de San Agustín, en la zona comprendida entre los ríos Mazamorra, Magdalena y Sombrerillos en el Departamento del Huila, fueron sorprendidos por una extraordinaria profusión del Cucarrón de los Robles (*Pelidnota Sp.*) que defoliaron por completo los árboles que sirven de sombrío a los cafetales. Este hermoso escarabajo de color verde claro brillante, se alimenta con preferencia de los retoños y hojas tiernas del roble (*Quercus humboldtii*) y es conocido de muchas partes del país en zonas entre los 1.000 y 2.500 m. de altitud. En los alrededores de Popayán, en las zonas donde existen los últimos remanentes de bosques de robles son frecuentes estos cucarrones durante los meses de junio, julio y agosto. En la región de San Agustín fué coleccionada, en Abril de 1987, una serie de 15 ejemplares que reposan en el Museo de Historia Natural y en ésta ocasión las poblaciones de *Pelidnota* no presentaban un incremento tan espectacular como el sucedido durante marzo de 1990. En la zona rural del área referida fué constatada la defoliación de prácticamente todos los árboles de guaba (*Inga sp.*), aguacate (*Persea sp.*) y algunos de cachimbo (*Erythrina sp.*). Durante las noches de las dos primeras semanas de marzo, miles de estos coleópteros sobrevolaron en enjambres alrededor de las lámparas de luz eléctrica y en algunas casas de campo, según testimonio de los campesinos, ocasionaron la muerte de aves de corral que al engullirlos sufrieron traumatismos internos ocasionados por las patas y élitros de los insectos.

Durante esta oportunidad apreciamos una bandada de águilas tijeretas (*Elanoides forficatus*) que capturaban en elegante y rasante vuelo los coleópteros localizados en las ramas emergentes de los árboles. El cucarrón del roble parece constituir el alimento preferido de éstas aves rapaces, pues han sido observadas alimentándose de ellos en distintas épocas y localidades.

Los brotes poblacionales del cucarrón del roble son estacionales y aparecen anualmente con menor o mayor intensidad durante el período de retoño de los árboles de roble. Este fenómeno podría explicar los extensos movimientos de dispersión desplegados por las águilas tijeretas cuyos vuelos entre las tres cordilleras andinas estarían relacionados con la procura de brotes de éstos escarabajos.

La superpoblación de *Pelidnota* y el ataque a los árboles de sombrío sucedido en la región de San Agustín, parece obedecer a un desequilibrio ocasionado por la desaparición de los bosques de roble que ocupaban primitivamente amplias extensiones en el lugar, viéndose forzados a utilizar otros recursos alimentares disponibles en el área de su hábitat original.

Este interesante fenómeno amerita un estudio ecológico que permita esclarecer las condiciones ambientales de su apareamiento periódico así como las interrelaciones de las especies implicadas.