

Los picudos en Nicaragua

Todo el mundo conoce a los picudos, todos los productores conocen al picudo que ataca su cultivo, el picudo del algodón, el picudo del chile, el picudo de frijol, el picudo del cocotero, el picudo del maíz almacenado, etc...

Familia numerosa.

Los picudos forman la familia Curculionidae y según un estudio del Museo Entomológico, se conocen de Nicaragua casi 600 diferentes especies, según los especialistas podrían existir en Nicaragua por lo menos unas 300 especies más que no hemos descubierto todavía.

La importancia de este estudio no es solamente de descubrir cuantas especies existen en Nicaragua sino más bien de ver en qué grupos están ubicados.

Como viven los picudos.

Algunos picudos viven sobre el follaje

y parecen ser polívoros, es decir comen de varias plantas. Son especies comunes que se encuentran en zonas amplias. Es el caso de géneros como *Cleistolophus*, *Pantomorus*, *Parasomus* y otros.

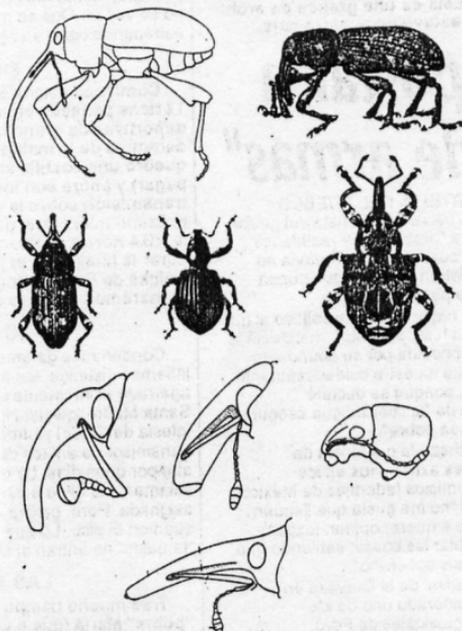
La mayoría de los picudos viven en un hospedero determinado y en un lugar preciso de este hospedero. Algunos viven en raíces, otros en falsos troncos (banano, palmera, coco) y otros en frutos.

En el caso de *Anthonomus*, mejor conocido como picudo del algodón y de la chiltoma, atacan los frutos y provocan la caída de estos. Todas las especies de este género tienen el mismo comportamiento y la lucha contra ellos puede realizarse de la misma manera, recolectar los frutos caídos y quemarlos o enterrarlos, este método impide la generación siguiente.

Algunos picudos viven en granos almacenados, son pocas especies pero son tan comunes que logran perjudicar a media humanidad. Básicamente pertenecen al género *Sitophilus* y en Nicaragua solo hay tres especies reportadas: *Sitophilus oryzae* y *Sitophilus zeamais* que atacan al trigo, al maíz y al arroz y *Sitophilus linearis* que ataca a las semillas de tamarindo. A veces se introduce en el país *Sitophilus granarius* de Europa o de los Estados Unidos.

J.M. MAES
Museo Entomológico,
S.E.A. - A.P. 527
León, Nicaragua.
Tel. (0311) 6586.

200



Varios géneros de picudos, para hacerse una idea de la variabilidad de esta familia. De izquierda a derecha: primera línea: *Curculio* y *Hylobius*; segunda línea: *Pissodes*, *Myrmex* y *Conotrachelus*; tercera línea: *Rhodoaenus*, *Listronotus* y *Pantomorus*; cuarta línea: *Anthonomus*.