

## PLAGA DE LOS GRANOS ALMACENADOS



Son escarabajos y pertenecen a la orden coleóptera. Escarabajos **consumidores de productos almacenados** (Curculionidae, Gelechidae y otras): se encuentran fundamentalmente dentro de las alacenas y en productos como especias, harina, frutas secas, vegetales deshidratados, productos en grano, pastas y otros elementos similares.

La variedad de insectos que se encuentra en este grupo es enorme; desde el punto de vista del manejo profesional de plagas se clasifican en cuatro grupos, teniendo en cuenta sus hábitos alimentarios:

- a) **Consumidores internos:** larvas que se alimentan dentro de las pepitas del grano entero.
  - b) **Consumidores externos:** insectos que mastican el exterior del grano (por ejemplo las distintas variedades de carcoma).
  - c) **Consumidores oportunistas:** Insectos que ingieren el grano roto o sin cubierta.
  - d) **Consumidores o plagas secundarias:** se alimentan sólo de materiales deteriorados, húmedos y con moho; algunos se alimentan más del moho que del producto alimenticio.
- Los escarabajos consumidores de productos almacenados tienen una importancia dramática como plaga para el hombre: cerca del 10% de la producción mundial de granos es dañada por esta especie.