



CAPÍTULO 3

Plagas de Almacenamiento

Por Liliana Cichón, Silvina Garrido y Jonatán Lago

Polilla de la fruta seca

Plodia interpunctella
(Lepidoptera: Pyralidae)

La larva se alimenta de frutos secos sanos y de harinas u otros productos de la molienda, por lo que se observa en condiciones de almacenamiento. Es blanquecina o blanco amarillento, con cabeza castaña y una longitud total de 13 mm (Fig. 42). Al alimentarse produce un hilo de seda, formando una tela blanca característica en la que se acumulan deyecciones y pequeñas partículas del producto del cual se alimenta. El adulto es una polilla de 15 a 20 mm de envergadura alar. El primer par de alas presenta una coloración característica, siendo la parte superior gris claro y la parte inferior pardo-castaño rojizo, más oscuro (Fig. 43).

Figura 42. Larva de Plodia Intepunctella.
Figura 43. Adulto de Plodia Interpunctella.



Polilla de la harina

Ephestia (= *Anagasta*) *küniella* (Zeller)
(Lepidoptera: Pyralidae)

La larva se alimenta preferentemente de harinas, y en menor grado de frutos secos y granos. Se observa en condiciones de almacenamiento. En el último estadio tiene entre 15-18 mm de longitud y posee una coloración rosada con pequeños puntos negros de los cuales se desprenden setas largas y ralas (Fig 44). El adulto es una polilla de 18-20 mm de envergadura alar, con alas anteriores gris oscuro y líneas transversales más oscuras en zig-zag (Fig. 45).

Figura 44. Larva de Ephestia küniella.

Figura 45. Adulto de Ephestia küniella.

Figura 44: Por gentileza y autorización de Ken Walker (Museo de Victoria, Australia).

Figura 45: Por gentileza y autorización de Esteban Saini - INTA (IMYZA).



Carcoma dentado

Oryzaephilus surinamensis (L.)
(Coleoptera: Sylanidae)

Las larvas y los adultos se alimentan de productos almacenados con muy bajo contenido de humedad, por lo que su presencia se observa en condiciones de almacenamiento. Las larvas neonatas blanquecinas presentan dos manchas ligeramente más oscuras en cada uno de los segmentos (Fig. 46). El adulto es de cuerpo alargado, castaño oscuro de 2.5–3.5 mm de longitud, con 6 dientes en los bordes laterales y 3 protuberancias longitudinales en el protórax (Fig. 47).

Figura 46. Larva de Carcoma dentado.
Figura 47. Adulto de Carcoma dentado.



Gorgojo de la fruta seca

Carpophilus hemipterus (L.)
(Coleoptera: Nitidulidae)

Larvas y adultos se alimentan de frutos secos o granos, con elevado contenido de humedad, dañados o en proceso de descomposición, fermentación. Se observan en campo y condiciones de almacenamiento. Los adultos tienen entre 2 y 4 mm de longitud, son de color castaño oscuro con manchas amarillas y élitros cortos que dejan visibles los últimos segmentos abdominales (Fig. 48). Sus larvas son de color blancas, miden entre 6 y 7 mm de longitud y presentan 4 espinas abdominales.

Figuras 48. Adulto de Carpophilus sp.

Por gentileza y autorización de Esteban Saini - INTA (IMYZA).

