



Nombre latín: *Tinea pellionella*

Nombre vulgar: Polilla porta estuche de los roperos

Se encuentra generalmente en prendas de lana, pieles, plumas, granos, semillas, nidos de pájaros o insectos y en materiales semejantes guardados o almacenados durante tiempo en baúles, armarios, sótanos, altillos, etc. Deposita los huevos en los pliegues de la ropa o entre los pelos de alfombras o pieles.

La duración de su desarrollo, de huevo a adulto, depende de las condiciones ambientales, como temperatura, humedad, calidad del alimento consumido, oscila de un mes a un año.

Las larvas se alimentan de queratina pero necesitan alimentos con un aporte nutritivo mayor, pudiéndose alimentar de harina, carne, insectos muertos y gotas o restos de productos que se encuentren en los materiales ocupados por ellas. Realizan la crisálida en el interior de las vainas, que tejen ellas mismas, y les confieren protección frente a la desecación y otros factores externos.

La temperatura ideal de desarrollo se encuentra alrededor de los 25 °C.

Necesitan una humedad ambiental elevada, por lo que esta es un factor limitante en su desarrollo o extensión.