

Moscas

MOSCA DOMÉSTICA

La mosca doméstica es un insecto de distribución mundial, a excepción de las regiones árticas y las altitudes mayores, donde el frío permanente excluye no sólo a las moscas, sino a los animales que pueden ser el sustrato adecuado para su desarrollo. Las moscas y particularmente *Musca doméstica*, siempre disponen de sustratos para alimentarse, es casi tan omnívora como el hombre y comparte con él gran parte de sus comidas. Esta particularidad alimentaria y el amplio rango de temperaturas, hacen que la distribución de esta especie esté tan asociada con la actividad del hombre (sinantropía).

Las moscas son insectos que vuelan con gran habilidad, en busca de sustratos donde reposar, alimentarse, beber y oviponer. La mosca doméstica es vector de enfermedades y de parasitosis transmisible al hombre. Las escretas y regurgitados de estos dípteros son la forma en que se vehiculizan estas patologías. Las sustancias que emanan de los residuos orgánicos y de los distintos alimentos que consumen las moscas adultas, ejercen habitualmente una atracción sobre el rumbo de vuelo. Cualquier sistema de producción agropecuario (haras, tambos, criaderos de cerdos, conejos, aves, etc.) o industrias derivadas de la actividad (frigoríficos, mataderos, plantas de silos, plantas de chacinados, lácteos, etc.) o los desechos domiciliarios (basurales municipales) son focos generadores de esta plaga.

CICLO BIOLÓGICO

Las moscas adultas viven entre 20 y 30 días, cada hembra diariamente coloca 40 huevos. De esos huevos nacen las larvas, las cuales se alimentan de sustratos orgánicos por espacio de 5 a 6 días. Luego las larvas dejan de alimentarse, se aquietan y comienza el estado pupal que dura 4 días, donde ocurrirá la transformación para que emerjan los adultos. Este ciclo biológico sólo se cumple en los lugares generadores y dura entre 12 ± 2 días. De esta forma, los focos generadores se los puede definir como aquellos sitios que presentan acumulación de residuos orgánicos húmedos y que se convierten en lugares para el refugio, alimentación y reproducción completa de la especie. Sin embargo, parte de la población de mosca de estos lugares se dispersan a otros sitios atraídos por olores. A esos lugares se los denomina de migración o invasión; ejemplo de ello son restaurantes, bares, supermercados, casas particulares, industrias, depósitos de alimentos, etc. Estos sitios se ven perjudicados aumentándose los riesgos sanitarios a quienes están en contacto con las fecas y regurgitados que las moscas depositan sobre los alimentos humanos. (Fuente Inta Castelar).