

MỘT SỐ ĐẶC ĐIỂM SINH HỌC CỦA MỐI CÓ LIÊN QUAN ĐẾN CÁC BIỆN PHÁP PHÒNG TRỪ

Mối, ong, kiến được xếp vào nhóm côn trùng "xã hội". Khác với nhiều loại côn trùng đơn sinh, mỗi tổ mối là một "đơn vị sống" hoặc được coi là một "xã hội" riêng biệt. Trong mỗi tổ mối, tùy theo từng loài, có từ vài trăm con đến hàng chục triệu con. Trên thế giới người ta đã giám định được trên 2700 loài, ở nước ta đã giám định được trên 80 loài. Giữa các loài chỉ có sự khác nhau về hình thái, về số lượng cá thể, về cấu trúc tổ... song đều có sự giống nhau là chúng sống quần thể. Mỗi quần thể đều có sự phân công theo chức năng. Ví dụ loài mối nhà (*coptermes, formosanus shir.*), tổ mối trưởng thành có trên 10 triệu cá thể.

CÁC THÀNH PHẦN TRONG MỘT TỔ MỐI

Trong tổ mối trưởng thành của các loài mối điển hình bao gồm các thành phần: mối vua, mối chúa; mối cánh; mối lính; mối thợ (h.1)

Mối vua, mối chúa.

Mối chúa có trọng lượng lớn hơn 300 lần trọng lượng mối lao động, đảm nhiệm chức năng sinh sản chính trong tổ. Nếu diệt mối mà không diệt được "cỗ máy đẻ" này là chưa trù tận "gốc". Mối chúa và mối vua thường không ra khỏi tổ, trừ trường hợp ngập úng, chúng có thể rời tổ chính đến tổ phụ an toàn hơn song thường không ở ngay vị trí đang gây hại.