



UPTD Balai Perlindungan
Tanaman Pangan dan Hortikultura
Provinsi Sumatera Selatan
Tahun 2023

Ciri Khas Kumbang Koksi

Kumbang koksi memiliki penampilan yang khas sehingga mudah kita bedakan dari serangga lainnya. Mereka mempunyai ciri khas pada sayap berwarna merah dengan garis dan bercak hitam yang bervariasi.

Tubuhnya berbentuk bulat dengan sayap keras di punggungnya yang disebut dengan elitra. Fungsi elitra adalah sebagai pelindung sayap belakang.

Sayap belakangnya berwarna bening dan dilipat di bawah sayap depan. Saat terbang, kumbang ini akan mengepakkan sayap belakangnya secara cepat, sementara sayap depan direntangkan untuk menambah daya angkat.

Serangga ini memiliki kaki yang pendek serta kepala yang terlihat membungkuk ke bawah.

Posisi kepala seperti ini membantu saat memakan hewan-hewan kecil seperti kutu daun.

Pada kakinya terdapat rambut-rambut halus berukuran mikroskopis yang ujungnya seperti sendok. Pada bagian rambutnya menghasilkan cairan yang lengket, sehingga mereka bisa berjalan dan menempel di tempat-tempat licin seperti pada kaca atau langit-langit.

Kumbang koksi Predator hama

Kumbang koksi merupakan predator hama wereng batang coklat, wereng punggung putih, Wereng hijau, kutu daun, hama putih palsu dan penggerek batang padi

Kumbang Koksi Sahabat Petani





Persebaran Kumbang Koksi

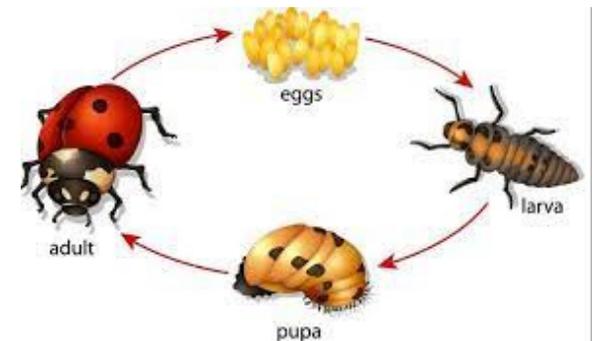
Kumbang koksi dapat kita temukan di seluruh dunia. Terutama di wilayah yang menyediakan makanannya.

Fauna ini biasanya berkumpul dalam jumlah besar di tempat-tempat seperti di bawah balok kayu, kulit batang, atau timbunan daun saat berhibernasi.

Kumbang unik ini juga melakukan hibernasi di wilayah empat musim (tidur panjang di musim dingin). Selama periode tidur panjang itu, mereka bertahan dengan memanfaatkan persediaan makanan di tubuhnya.

Metamorfosis Kumbang Koksi

kumbang koksi mengalami metamorfosis sempurna yaitu berkembang dari telur, larva, kepompong, dan dewasa. Betina memilih tempat yang banyak serangga huni sebagai sumber makanan saat telurnya menetas. Mereka dapat hidup sampai 2 – 3 tahun di habitatnya.



Kumbang Koksi

Kumbang koksi (*Epilachna admirabilis*) adalah salah satu serangga dari ordo Coleoptera. Sebagian besar famili Coccinellidae mempunyai bentuk tubuh bulat, panjang tubuh antara 8-10 mm.