

LE MORO SPHINX



CLASSE
Insectes

ORDRE
Lépidoptères

FAMILLE
Sphingidés

GENRE
Macroglossum

ESPÈCE
stellatarum

NOM SCIENTIFIQUE
*Macroglossum
stellatarum*



Moro sphinx en vol stationnaire pour récolter le nectar d'une fleur

François GIEFF

Morphologie

Il butine de fleur en fleur sans se poser et volette de manière stationnaire. Un adulte mesure de 55 à 80 mm d'envergure. Il possède un corps massif et velu. Ses ailes avant sont bien plus longues que ses ailes arrière. Ces dernières sont orange vif alors que les autres sont grisées et rayées de plusieurs bandes sombres perpendiculaires au corps.

Habitat

Il est classé dans les papillons de nuit, pourtant il vit de jour.

La chenille se développe sur différentes espèces de gaillets (caille-lait blanc, jaune, ...).

Il s'observe dans les jardins, carrières et prairies.

Période de reproduction

Les papillons pondent sur une plante-hôte qui servira de nourriture à la chenille herbivore. La chenille va subir 5 mues au cours de sa croissance avant de former un cocon et de donner lieu au cours de la dernière mue à un imago (papillon adulte).

Il y a deux générations par an (d'avril à mai et de septembre à octobre).

Régime alimentaire

Le Moro sphinx se nourrit du nectar des fleurs, notamment des gaillets et des stellaires, sur lesquelles se développent ses larves. Il apprécie les plantes à fleurs odorantes.

Moro sphinx butinant un oeillet



Réseau trophique

Le Moro sphinx, comme les autres papillons, peuvent être mangés par des oiseaux, des chauves-souris, des amphibiens, ... Les passe-reaux apprécient les chenilles de ces papillons pour nourrir leurs petits.

Relation avec l'Homme

Comme les hyménoptères, entre autres, le Moro sphinx et les papillons en général sont sensibles aux pesticides ce qui amoindrit l'état des populations.

Répartition géographique

Méditerranéo-asiatique, il est répandu dans toute la France continentale et en Corse. C'est une espèce migratrice. Bien qu'il existe quelques individus sédentaires en Europe, la majorité passe l'hiver en Afrique du Nord.

Un Moro sphinx en train de butiner

