

Le sphinx tête de mort (acherontia atropos L.)

Particularités :

C'est le papillon à la plus grande envergure en Europe

Il couine (seul papillon à émettre un son, voir film) et possède des ocelles phosphorescentes

Il a une langue puissante qui lui permet de voler du miel dans les ruches (voir photos)

Son vol Europe-Afrique du Nord est réalisé en solitaire (traversée de la mer méditerranée)

Quelques indications :

Ce sphinx arrive chez nous dès le mois de mai depuis les tropiques (pas depuis le sud de l'Europe d'après la littérature) et les femelles pondent leurs œufs à ce moment (mai-juin).

Il traverse sans problème la mer et on le trouve parfois sur les bateaux, attiré par les lampes. Comme c'est un nocturne, on ne sait pas comment il migre, mais ça doit être plutôt isolément. Mais certains individus doivent se regrouper parfois. Il peut passer au-dessus des Alpes à 3000 m d'altitude.

Quand les sphinx arrivent en Afrique en octobre-novembre, les femelles pondent et c'est la nouvelle génération qui viendra chez nous en mai-juin de l'année suivante. Cette génération meurt en Europe et ce sont les descendants qui repartent vers le sud.

Il semble que ce soit le manque de nourriture à ce moment sous les tropiques qui poussent les sphinx à migrer vers le nord où règne l'été à ce moment. Les femelles se nourrissent volontiers de miel avant de pondre; le miel est riche en sucres et acides aminés indispensables pour la formation des œufs.

Le couinement est réalisé en aspirant de l'air dans la tête. On suppose que ce couinement floue, calme les abeilles qui laissent entrer le sphinx dans la ruche. Le sphinx a aussi des acides gras sur le corps qui le protègent contre les abeilles qui ne le piquent pas. La chenille se développe sur une grande diversité de plantes: pomme de terre, tabac, troène, fusain...

Le sphinx tête de mort est protégé en Suisse, dans les cantons de VD, SH, TG !

Sa chenille :

