

## Topics !

# 最強オオスズメバチが セイヨウミツバチからニホンミツバチを守る !



樹液に来たオオスズメバチ



吸蜜中のキロスズメバチ

オオスズメバチは、体長 30～55mm に達する世界最大、最強のスズメバチである。性質は攻撃的で、巣を防衛するときはもちろん、餌場でも攻撃してくることがある。樹液に集まり、他の昆虫類を狩るが、餌が乏しくなる秋には、ミツバチの巣やキロスズメバチなど他種のスズメバチの巣も襲撃する。パニックに陥ったキロスズメバチが、知らずに巣に近づいた人々を攻撃することがある。



花に訪れたニホンミツバチ

オオスズメバチの攻撃に対して、ニホンミツバチは集団で取り付いて蜂球(ほうきゅう)を作り、内部温度を 35℃以上にも高めて熱殺するという。一方、セイヨウミツバチは蜂球を作ることができず、オオスズメバチの攻撃に無防備である。

オオスズメバチはセイヨウミツバチの増殖を抑制し、結果的にニホンミツバチを守っていることになるという。



セイヨウミツバチは集蜜能力が高く、ニホンミツバチなどの在来ハナバチ類にとって脅威