

응답하라! 랜선 놀이 '공원'

아름다운 파리

중랑캠핑숲
생태 5호

어대! 꿀벌처럼 생긴 작고 예쁜 곤충이 중랑캠핑숲에 나타났어요~
꽃에서 꽃으로 날래게 날아다니며 꽃가루를 열심히 먹고 있네요!
꿀벌처럼 생겼지만 좀 특이한데요? 오늘은 이 작은 곤충에 대해 알아보아요!



내 이름은요!



호 리 꽃 등 에

- ① 꿀벌과는 달리 호리호리한 몸을 갖고 있어요
- ② 꽃의 꽃가루를 먹고 살아요
- ③ 파리와 가까운 친척이에요

호리꽃등에의 한살이



진딧물 잡아 먹는 모습

2. 애벌레



애벌레는 다리가 없는 구더기 모양이며,
애벌레 시기에 300~500마리의 진딧물을
잡아 먹어요!

1. 알

암컷은 진딧물이 많은 곳에 하얀색의
알을 낳으며, 2~3일 후면 알이 부화해요!

3. 번데기

애벌레는 잎 뒤에서 번데기 되고
날개 달린 어른벌레로 변신해요!

4. 어른벌레

다 자란 호리꽃등에는
꽃가루를 주로 먹는답니다!

호리꽃등에의 살아남기 전략



벌침

양봉꿀벌



호리꽃등에

‘호리꽃등에’는 벌과 매우 비슷한 모양을 하고 있어 적의 공격을 막기도 해요!

이처럼 벌의 모양을 흉내 내어 자신의 몸을 보호하는 것을 **의태**라고 하지요~

뛰어난 비행술의 비밀



평균곤

다른 곤충들과 달리 아주 뛰어난 비행능력을 갖고 있는 ‘호리꽃등에’

곤충의 특징은 날개가 2쌍이지만, 파리목에 속하는 ‘꽃등에’는 날개가 1쌍만 보여요.

날개가 1쌍인 대신 곤봉모양 처럼 작은 돌기를 가지고 있는데, 이것을 ‘평균곤’이라고 불러요!

‘평균곤’은 ‘호리꽃등에’에게 비행 중 균형을 유지할 수 있게 도움을 준답니다~

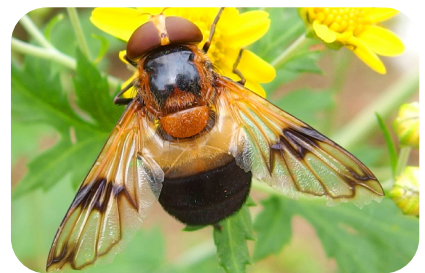
종량캠핑숲에서 만날수 있는 꽃등에 친구들



꼬마꽃등에



수중다리꽃등에



어리대모꽃등에



앗! 조심해! 위장술과 비행술이 뛰어난 ‘꽃등에’지만 잘못하면 천적에게 잡아먹히기도 한답니다~

아름다운 호리꽃등에

호리꽃등에 애벌레는 식물을 아프게 하는 여러 진딧물을 잡아 먹으며 식물을 잘 자라게 해줘요.
그리고 호리꽃등에는 꿀벌처럼 꽃을 찾아 꽃가루를 먹고 생활하기 때문에 식물이 열매를 맺게 도와주지요~
정말 자연에게 좋은 일을 하는 멋쟁이 '호리꽃등에' 랍니다~!



만든이 : 공원여가과 코디네이터 김민숙
도움 : 공원여가과 김윤희