



QR코드를 스캔하면 [공원 탐험 생물의 세계] 제26화 사향제비나비, 드디어 남산을 찾다' 동영상을 감상할 수 있습니다.

사향제비나비 수컷의 몸에서 '사향' 냄새가 난다고 하여 이름이 사향제비나비입니다. 예쁜 이름만큼 까다로운 사향제비나비 애벌레는 쥐방울덩굴(식물)만 먹는 편식쟁이 곤충입니다. 쥐방울덩굴이 남산에서 영토를 넓히기 시작하자 사향제비나비도 날아듭니다.

사향제비나비, 남산을 찾다

보물창고 제44호
2021년 9월 (1)

현재 남산에는 40여 종의 나비들이 살고 있습니다. 이 중 크기가 가장 큰 나비는 호랑나비 무리(科)로 그동안 호랑나비, 긴꼬리제비나비, 제비나비, 산제비나비 4종만 확인됐으나, 올해 처음 남산에서 '사향제비나비'가 발견돼 총 5종이 됐습니다. 특히 색깔이 검고 큰 나비는 날아다니는 모습이 마치 제비처럼 보여 이름에 제비나비를 붙이는데, 사향제비나비는 수컷 몸에서 사향 냄새가 난다고 해서 사향제비나비로 불립니다.

제비나비 (120~140mm)
반은 검고 반은 흰색입니다.

산제비나비 (120~140mm)
반은 검고 반은 흰색입니다.

사향제비나비 (90~100mm)
몸은 무늬가 없습니다.

긴꼬리제비나비 (90~120mm)
몸은 무늬가 없습니다.

★키 기준: 왕 날개 폭(wingspan), 호랑나비(80~110mm)

쥐방울덩굴만 먹는 사향제비나비애벌레

사향제비나비 애벌레도 다른 나비들처럼 편식합니다. 오직 쥐방울덩굴과 등침만 먹습니다. 그러므로 사향제비나비는 반드시 이 두 가지 먹이식물에 알을 낳아야 합니다. 그렇지 않으면 애벌레가 굶어 죽을 수도 있습니다.

사향제비나비의 일생

제비나비 1월 1일 애벌레 (1령) → 애벌레 1월 1일 애벌레 (2령) → 2월 1일 애벌레 (3령) → 4월 1일 애벌레 (5령, 종령) → 번데기

그동안 왜 남산에서 사향제비나비를 볼 수 없었을까요? 애벌레의 까다로운 식습관과 관련 있는 것 같습니다. 1940년대부터 조사한 남산 식물상 자료를 살펴보면 2010년 이전까지 쥐방울덩굴이나 등침이 없습니다. 먹이식물이 없으니 사향제비나비도 남산을 찾지 않았겠죠. 2010년대 들어 쥐방울덩굴이 공원 식재 식물과 함께 이입, 차츰 번성하면서 올해 드디어 사향제비나비 존재를 확인하게 된 게 아닌가 싶습니다.

2021년 8월, 남산에서 처음 확인된 사향제비나비

사람의 시선으로 보면 식물 한 포기 가 별것 아닐 수 있지만, 어떤 나비에는 삶과 죽음입니다. 자연은 서로 서로 생존 연결고리이고 연결고리가 끊어지면 생태계는 파괴됩니다. 저마다 존재 이유가 있는 자연. 연결고리를 생각하며 자연을 바라보면 좋겠습니다. 작은 풀포기 하나 하나가 큰 의미로 다가올 수 있도록... 글 / 사진 중부공원녹지사업소 공원여가과



QR 코드를 스캔하면 [공원 탐험 생물의 세계] 제28화 벌들의 전쟁, 꿀벌 vs 등검은 말벌 동영상을 감상할 수 있습니다.

꿀벌이 사라진다면 식물이 열매를 맺을 수 없고 먹이부족으로 동물도 살기 힘들어 집니다. 생태계가 파괴되고 지구도 생명력을 잃게 됩니다. 꿀벌은 아인슈타인도 인정한 지구의 파수꾼이자 용감한 지구 수비대입니다.

남산의 꿀벌이야기

「보물창고 제3호」

남산에 오신 시민 여러분, 오늘도 건강하고 행복한 하루 되세요.
「보물창고 제3호」의 주인공은 자연곤충 「꿀벌」입니다.

도시양봉 운영

남산공원에서는 꿀벌을 키우는 도시양봉과 함께 어린이 꿀벌교실을 운영 중에 있습니다. 공기가 좋고 밀원수(쉬나무, 야까시나무, 팔배나무 등)가 많이 자라고 있기 때문입니다.

꿀벌이 하는 일

사람들의 입장에서 보면 꿀벌의 가장 중요한 역할은 각종 식물의 꽃가루를 옮겨 수정을 돕는 일일 것입니다. 꿀벌들의 수고가 없다면 맛있는 과일, 곡식뿐만 아니라 건강한 생태계도 유지할 수 없겠지요. 나방, 딱정벌레, 파리, 나비 등도 화분을 옮기지만 꿀벌이 가장 많이 옮긴다고 합니다.

꿀벌 가족과 생애

- ▶ 여왕벌: 수벌과 짝짓기 후 하루에 약 1,500여 개의 알을 낳고 평균 수명은 3~5년
- ▶ 수 벌: 여왕벌과 짝짓기 하는 일을 담당하며 수명은 4~6개월
- ▶ 일 벌: 여왕벌의 시종들기, 집짓기, 애벌레 돌보기, 집 청소를 담당하며 반경 2km 정도까지 날아다니며 화분과 꿀을 가져오고 수명은 약 40일~6개월

여왕벌

수 벌

일 벌

꿀벌교실

글 / 사진 중부공원녹지사업소 공원여가과



서울특별시 서울의 공원 홈페이지 또는 서울의 공원 유튜브 채널에서 공원 탐험 '생물의 세계' 동영상을 볼 수 있습니다.

<오시는 길>

버스: 순환버스 02,04(동대입구역,장충동)

지하철: 3호선 동대입구역 6번 출구

(대중교통 하차 후 도보 3분 거리)

※ 전용 주차장이 없으니 대중교통을 이용하시기 바랍니다.



주소: 서울시 중구 동호로257-10(장충단공원 내)



서울특별시 중부공원녹지사업소