

사과를 가해하는 새로운 유리나방(*Synanthedon* sp.)의 발견

이관석, 박영미, 이승환, 유재기

농업과학기술원 농업해충과

국내 과수류에 기록된 유리나방류 해충은 복숭아유리나방 (*Synanthedon hector* (Butler))과 포도유리나방 (*S. regalis* (Butler))뿐이었으나 '98년 가평의 사과농가에 유리나방 피해가 확인되어 유충을 채취하여 성충으로 우화시켜 분류·동정한 결과, 新種(*Synanthedon* sp., 사과유리나방(新稱))으로 확인되었다. 사과의 주간부에 나타나는 피해증상이 다른 종과 비슷하고 가해 발육태인 유충으로 동정이 곤란하기 때문에, 금번 조사에서는 유사種과 성충에 의한 형태적 비교·분석을 하였다. 또한, 이 해충의 국내분포 및 피해조사를 실시한 결과, 가평, 제천, 봉화지역의 사과나무에서 국소적으로 큰 피해를 주는 것으로 확인되었다.