

2-21. Occurrence of New Forest Insect Pest, *Obolodiplosis robiniae* Haldeman (Diptera : Cecidomyiidae)

권태성^{1*}, 정지일¹, 서원교², 김영재³, 채정석⁴, 권영대⁵, 최광식¹, 신상철¹

¹임업연구원, ²경북산림환경연구소, ³충남산림환경연구소
⁴충남산림환경연구소, ⁵경기산림환경연구소

아카시나무에 2002년 6월경 전국 각지에서 새로운 해충에 의한 피해가 발견되어 이를 동정한 결과, *Obolodiplosis robiniae* (아카시잎혹파리-가칭)로 밝혀졌다. 본 종은 북미지역에서 간혹 대발생하는 해충으로 알려져있으며, 국내의 피해분포를 조사한 결과 전국적으로 분포하는 것으로 나타나, 침입한 후 상당한 기간이 소요된 것으로 추정된다. 본 종은 주로 어린 나무에서 피해를 발생하며 아카시잎의 가장자리에 산란한다. 유충이 흡즙 가해하면서 잎의 가장자리가 말리며, 피해엽에는 일반적으로 흰가루병이 발생하는 경향이 있다.