

1-28. 식물검역과정('00~'01년)에서 검출된 바구미上科 (Curculionoidea) 해충

홍기정* · 김종윤

국립식물검역소 조사연구과

2000~2001년사이에 식물검역과정중에서 바구미上科 해충(긴나무좀科와 나무좀科는 제외)은 404건이 검출되었으며, 이들을 동정한 결과 각 科별로는 다음과 같다.

- ① 소바구미科(Anthribidae) : 술소바구미(*Araecerus fasciculatus* (DeGeer)) 등 3종 26건
- ② 침봉바구미科(Brentidae) : *Cyphagogus planifrons* Kirsch 등 4종 54건
- ③ 바구미科(Curculionidae) : *Otiorhynchus rugosostriatus* (Goeze) 등 15종 26건
- ④ 왕바구미科(Dryophthoridae) : 어리쌀바구미(*Sitophilus zeamais* Motschulsky) 등 4종 298건

또한, 2년사이 검출된 표본의 동정자료를 바탕으로 수입품별 검출가능한 바구미上科 해충을 분석해 보면 다음과 같다.

- ① 곡물 및 한약재 등 : 술소바구미(*Araecerus fasciculatus* (DeGeer)) 및 쌀바구미類(*Sitophilus* spp.)
- ② 목재類(각재) : 소바구미科, 침봉바구미科, 바구미科의 일부 그룹
- ③ 너트(nut)類 : 밤바구미類(*Curculio* spp.) 유충
- ④ 견초類 : 알팔파바구미(*Hypera postica* (Gyllenhal))
- ⑤ 황기(콩科) : Lixiinae亞科의 *Atactogaster inducens* (Walker)
- ⑥ 코코넛(야자)묘 : 왕바구미科의 *Diocalandra frumenti* (Fab.)