

한국산 *Nipponobuprestis*속 (딱정벌레목, 비단벌레과)의

1 미기록종

임종옥, 손재천, 조수원

충북대학교 농과대학 식물의학과

비단벌레과는 주로 열대지방을 중심으로 전 세계에 15,000여종이 분포하는 비교적 큰 과이며(Kurosawa, 1985), 금속성 광택을 띤 종이 다수 포함되어 있어서 수집가들의 관심을 받고 있는 분류군이다. 이 과에 속하는 곤충들은 일반적으로 머리가 수직이며, 겹눈이 대부분 크고, 촉각은 짧으며 몸이 납작하다. 복부는 5마디로, 제1, 2마디는 서로 결합되어 있다(Alexeev, 1989). 비단벌레과는 5개의 아과로 세분되며(M?hle, 2001), 국내에는 이 중 4아과가 기록되어 있다. 한국산 비단벌레과는 지금까지 21속 89종이 기록되어 있다(ESK & KSAE, 1992; Kim, 2001).

*Nipponobuprestis*속은 비단벌레아과(Buprestinae)에 속하는 한 속으로, 동아시아를 중심으로 전 세계에 6종이 분포하고 있다(Peng, 1995). 이 속의 종들은 대체로 중형이며, 시초에 금속성 광택의 줄무늬와 점무늬가 산재해 있고, 시초 가장자리의 후반부가 톱니 모양을 하고 있다. 신복구 속인 *Texania* Casey, 1909와 비슷하지만 전흉배판에 현저한 융기와 그 중앙의 홈이 없고, 시초에 각반(fovea spots)이 있으며, 전흉복판 돌기(prosternal process)의 기저부가 없다는 점에서 구분된다(Peng, 1995). 국내에는 이 속에 초록비단벌레[*Nipponobuprestis amabilis* (Snellen van Vollenhoven)] 한 종만이 기록되어 있다. 이번 연구에서, *Nipponobuprestis*속의 1 미기록종을 발견하여 다음과 같이 보고하고자 한다.

Order Coleoptera

Family Buprestidae

Subfamily Buprestinae

Genus *Nipponobuprestis* Obenberger, 1942

Nipponobuprestis amabilis (Snellen van Voollenhoven, 1864) 초록비단벌레

Nipponobuprestis querceti (Saunders, 1973) 진초록비단벌레(신칭)