

한국산 뽕족코굴파리속(파리목: 굴파리과)의 5 미기록종에 대한 보고

서상재, 권용정¹

상주대학교 농학부 원예학과, ¹경북대학교 농과대학 농생물학과

굴파리과(Agromyzidae)에 속하는 뽕족코굴파리속(*Cerodontha* Rondani)은 *Icteromyza*, *Cerodontha*, *Xenophytomyza*, *Poemyza*, *Phytagromyza*, *Butomomyza* 및 *Dizygomyza* 등 7개 아속으로 구성되어 있으며, 주로 벼과, 사초과, 닭의장풀과 등 단자엽식물을 가해하는 해충으로 전세계 100여종이 알려져 있다.

한국산 뽕족코굴파리속은 Choi & Woo(1995)에 의해 뽕족코굴파리 [*Cerodontha* (*Cerodontha*) *denticornis* (Panzer)] 1종만 보고되어 있을 뿐 아직 자세한 연구가 이루어지지 않고 있다.

본 연구에서는 한국산 뽕족코굴파리속의 분류학적 정리를 통해 5 한국미기록종이 확인되었기에 이에 보고한다. 따라서 한국산 뽕족코굴파리속은 4아속 6종이 기록되며, 그 목록은 다음과 같다.

Family Agromyzidae

Subfamily Phytomyzinae

Cerodontha (*Cerodontha*) *denticornis* (Panzer, 1806) 뽕족코굴파리

Cerodontha (*Xenophytomyza*) *atronitens* (Hendel, 1920)

Cerodontha (*Butomomyza*) *angulata* (Loew, 1869)

Cerodontha (*Dizygomyza*) *caricicola* (Hering, 1926)

Cerodontha (*Dizygomyza*) *flavicornis* (Sasakawa, 1955)

Cerodontha (*Dizygomyza*) *ireos* (Goureau, 1851)