

C-2 韓國産 사슴벌레 科(딱정벌레 目)의 분류학적 檢討

김진일 · 김수연*

성신여자대학교 자연과학대학 생물학과

한국산 사슴벌레 과는 1887년 Heyden에 의해 처음 보고된 이후 여러 학자들에 의해 보고되어 왔고 이들이 정리되어 현재 1아과 17속 29종으로 기록되어 있으나 체계적 연구가 없이 국내 분포 여부의 확인이 불분명함에도 불구하고 계속 목록으로만 발표되어 왔다.

본 연구는 알파분류 내용을 중심으로 하였으며 주요 분류 형질로 큰턱, 눈가두리들기, 이마받패, 집자의 형태와 교미기관 등을 이용하여 전 지역에 걸쳐 채집된 표본들을 관찰, 비교, 분석하여 동종이명 및 오동정된 종들과 현재까지 기록되지 않은 종들을 제기하고 이들의 한국산 분포를 재검토하였다. 표본으로 확인하지 못한 3종(*Prismognathus angularis*, *Nipponodorcus montivagus*, *Platycerus delicatulus*)은 과거의 문헌기록 만으로 계속 잘못 기록되어 온 것으로 보인다. 또한 본 연구에서 1종(*Dorcus taiwanicus*)이 새로 기록되었으며 그 결과 한국산 사슴벌레과는 현재까지 2아과 10속 14종이 분포함을 보고하는 바이다.

C-3 Systematics on the Copepods (Crustacea) Associated with Korean Ascidians (해초류에 공생하는 한국산 요각류(갑각 상강)의 분류)

서인순* · 이경숙

단국대학교 자연과학대학 생물과학부

1979년 11월부터 1995년 8월까지 남한의 동해, 남해 그리고 서해의 35개 지역에서 채집된 해초류(피낭류)에서 이들에 공생하는 요각류의 표본들을 관찰한 결과 3과 14속 21종이 동정, 분류되었다. 이들중 2과 1속 2신종 및 3속 6종의 한국미기록종을 보고하고자 한다.

Order Cyclopoida Burmeister, 1834

Family Notodelphyidae Dana, 1853

1. *Doroixys* n. sp. 1
2. *Doroixys* n. sp. 2
3. *Doropygus catalai* Illg, 1970
4. *Doropygus curvipes* Gotto, 1975
5. *Doropygus rigidus* Ooishi, 1962
6. *Doropygus elegans* Ooishi, 1963
7. *Demoixys fusiforma* Ooishi, 1972

Family Ascidicolidae Thorell, 1859

8. *Enterocola sydnii* Chatton and Harant, 1924