

S-5 한국産 *Casmara*屬의 미기록 종, *C. agronoma* Meyrick에 관한 報告

方南植, 朴奎澤

江原大學校 農業生命科學大學 農生物學科

*Casmara*屬은 원뿔나방아과(Oecophorinae)에 속하는 屬으로 아시아 일부지역과 호주에 分布한다. 일본에는 *C. agronoma* Meyrick과 *C. patrona* Meyrick 2종이 알려져 있으며, 호주에는 *C. regalis* Diakonoff 1種이 알려져 있으나 우리나라에는 上記種들의 기록이 없었다. *C. agronoma*는 일본의 本州, 屋久島 등에 그리고 *C. patrona*는 本州, 九州, 對馬島와 臺灣에 그 분포가 알려져 있다. 후자의 경우 분포지역을 볼 때 우리나라의 남부 지역에는 분포할 가능성이 있다.

그 동안 채집된 표본을 중심으로 생식기 및 외부형태를 비교, 검토해본 결과 *C. agronoma* (왕원뿔나방, 新稱)가 처음으로 발견되었으며, 대만産 표본중에서도 *C. patrona* Meyrick이 재확인 되었다. 결과적으로 日本에는 上記 2種이, 臺灣에는 *C. patrona*, 그리고 우리나라에는 *C. agronoma*가 분포하고 있는 것으로 확인되었다. 上記 2種에 대한 외부형태적 특징과 생식기를 도해, 비교 검토하였으며 *C. agronoma* Meyrick을 우리나라 미기록종으로 보고한다.

S-6 **New Earthworms of the Genus *Amyntas* (Oligochaeta, Megascolecidae) with Multiple Genital Markings**

*Yong Hong, Won-Koo Lee, and Tae-Heung Kim¹

Korean Institute for Biodiversity Research, Chonbuk National University

¹Faculty of Biological Resources Science, Chonbuk National University

The presence of genital markings at sexual maturity, provides characters of interest to the systematists studying *Amyntas* species. Genital markings on earthworms can be very useful for taxonomic characters. The present study describes three new *Amyntas* species with multiple genital markings: *Amyntas* sp. A, *Amyntas* sp. B, and *Amyntas* sp. C. *Amyntas* sp. A. and *Amyntas* sp. B have saddle-shaped clitellums dorsally while the ventral region lack clitellar development. This is very unusual among *Amyntas* and the perichaetine Megascolecidae as well.