

S-5 한국産 *Actias* 屬(Lepidoptera: Saturnidae) 2種에 대한
형태적 구별점과 *Actias gonma*의 개체변이

심수영, 박규택

강원대학교 농업생명과학대학 농생물학과

우리 나라에 분포하는 *Actias*屬 2種, *Actias artemis* (Butler et Grey)와 *Actias gnoma* (Butler)는 그 외부형태가 매우 흡사하고 개체변이가 심하여 그들을 감별하기가 어려울뿐 아니라, 그로 인한 오동정으로 과거의 기록들에 대한 신뢰성이 문제가 되고 있다. 그들의 정확한 구별점을 찾기위해 외부형태에 대한 세부적 관찰과 함께 암수 생식기의 형태적 특징을 비교 관찰하였다. 옥색긴꼬리산누에나방(*A. gnoma*)가 긴꼬리산누에나방(*A. artemis*)에 비해 뒷날개 꼬리의 휘어진 각이 크고, 더 길게 뒤쪽으로 뻗어 있으며 뒷날개의 태극무늬가 뚜렷하고 원형인 반면, 긴꼬리산누에나방의 것은 옆으로 긴 타원형을 이룬다. 또한, 수컷생식기의 uncus와 sacculus, juxta부분에 있어 두 종의 차이를 쉽게 찾아볼 수 있었다.

옥색긴꼬리산누에나방(*A. gnoma*)의 수컷 생식기는 개체별로 차이가 심하여 uncus와 juxta부분에서 큰 형태적 변이를 보였다. 이들 개체에 따른 형태적 차이는 지역이나 발생시기에 따른 차이가 아닌 개체변이로 확인되었다.

S-6 One unrecorded species of the Genus *Nesticella*
(Aranea : Nesticidae) from Korea

Joo-Pil Kim, Jung-Sun Yoo and Young-Bo Lee*

Dep. of Applied Biology, Dongguk University

*Division of Sericulture & Entomology, National Institute of Agriculture & Science Technology

One nesticid spider, *Nesticella mogera* (Yaginuma 1972), is newly added to the Korean spider fauna. This species is redescribed and figured based on the materials collected from paddy field in Kyonggi Province, Korea. The species closely allied to *Nesticella brevipes* but distinguished from its palpal organ.

Key words : *Nesticella mogera*, unrecorded species, paddy field, Korea