

작은 세상의 다양성

The Diversity of Small Worlds

Volume II

Issue II

Sep. 2026

Jing-Zhi Lin. Little-Known Stag Beetles from Taiwan: Notes on *Lucanus chengyuani* Wang & Ko, 2018 (Coleoptera: Lucanidae), with Taxonomic Remarks. 1-18 pp.

Jing-Zhi Lin. New distributional records and biogeographical notes on the *Lucanus kanoi* species complex (Coleoptera: Lucanidae) in Taiwan. 19-24 pp.

장서준. 서평: 개미집살이꽃무지족의 소개. 25-26 pp.

장서준. 서평: 세계의 사슴벌레 -유럽사슴벌레종군-. 27-29 pp.

Gooyoung Jeong. Notes on *Megatharsis buckleyi* Waterhouse, 1891 (Coleoptera: Scarabaeidae: Scarabaeinae: Phanaeini). 30-37 pp.

김준형. 신대륙의 가을비 속 살아있는 화석을 찾아서. 38-45 pp.

Seo-Jun Chang. Taxonomic notes on *Figulus gestroi* Nagel, 1928 (Coleoptera: Lucanidae: Figulini) from New Guinea. 46-51 pp.

최준형. 흙줄풍뎅이 흑색형의 보고. 52 p.

Wonseok Choi. Recent changes in the taxonomy of Agaocephalini. 53-56 pp.

Seonjae Moon. Record of a Blue Morph of *Pseudotorynorrhina japonica* (Hope, 1841) from Gureopdo Island, Republic of Korea (Coleoptera: Scarabaeidae: Cetoniinae). 57-61 pp.

김은중. 동자바 아르고푸로산 채집기. 62-72 pp.

Publisher & Editor-in-Chief

최원석 Wonseok Choi e-mail: ws.choi@d-smallworld.com

Associate Editor

장서준 Seo-jun Chang e-mail: dorajil026@naver.com

원고 작성 요령은 출판사 사슴벌레연구소 누리집을 확인하십시오.

Manuscript preparation guidelines are available on the Stag Lab homepage.

<https://staglab.org>

작은 세상의 다양성은 곤충을 포함한 절지동물을 다루는 오픈 액세스 저널입니다. 학술적인 기사를 포함한 모든 글에 동료 평가가 이루어지지 않으며, 예외적으로 동료 평가를 거친 기사는 평가자와 내용이 명시됩니다.

The Diversity of Small Worlds is an open-access publication devoted to arthropods. Articles are generally not peer-reviewed. If the article has been peer-reviewed, reviewers and their opinions will be disclosed.

Copyright. This work © 2026 by Author(s) is licensed under Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 International. To view a copy of this license, visit <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>

간행물 사업자 정보**작은 세상의 다양성**

대표 최원석
서울시 동작구 상도로 296-2 2층 101-S74호

간행물 신고 번호

동작, 사00022

간행물 신고 연월일

2025년 02월 25일

발행인

최원석

편집인

최원석

발행소

작은 세상의 다양성

발행일

2026년 08월 15일

ISSN

3059-1260

서평: 개미집살이꽃무지족의 소개 Book review: An introduction to the tribe Cremastocheilini

장서준



“With this view the Groups of Goliathidae and Cremastochelidae have been selected; a complete Monograph of the latter being given, with figures of upwards of one hundred Species. (이 관점에서 골리앗꽃무지과와 개미집살이꽃무지과의 분류군이 선택되었으며, 100종 이상의 삽화와 함께 후자의 완전한 모노그래프가 제공된다.)”

19세기, 옥스퍼드 대학교의 곤충학 교수이자 현재까지도 저명한 곤충학자로 알려진 John O. Westwood가 자신의 저서 *Thesaurus entomologicus Oxoniensis*의 머리말에 자랑스럽게 적어둔 문장이다. 최근 발간된 ‘개미집살이꽃무지족의 소개’의 머리말에도 이 Westwood의 문장이 인용되며, 150여 년이 지난 오늘날에도 이 분류군이 지닌 희귀성과 학술적 매력으로 여전히 많은 연구자의 호기심을 자극하고 있음을 보여준다.

해당 분류군의 모든 연구를 담아내기에는 한 권의 책만으로는 부족하다는 이유로 제목을 ‘소개’라 붙였다는 저자의 겸손한 머리말과는 달리, 본문은 개미집살이꽃무지족의 매력을 한껏 담아낸 화려한 표본 사진들로 가득하다. 인터넷에서도 표본 사진조차 찾아보기 어려운 종들의 고해상도 심도합성 사진들은 물론, 곳곳에 수록된 개미와 공존하는 생태 사진들은 이들이 지닌 독특한 형태적 특징과 흥미로운 생태를 직관적으로 전달하며 독자의 시선을 사로잡는다.

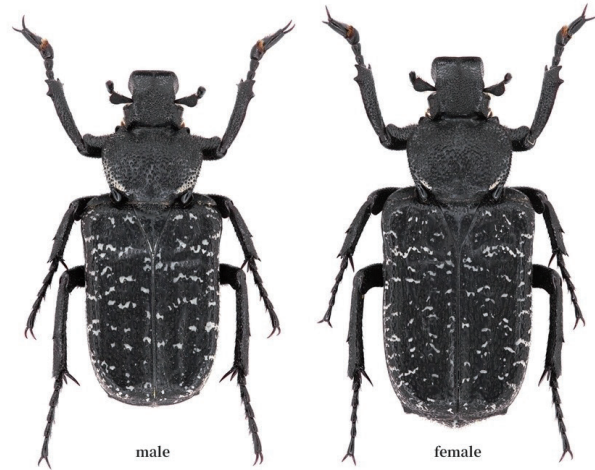
다소 아쉬운 점이 있다면, 저자가 아족(Subtribe)을 중심으로 속들을 배열하였음에도 각 아족에 대한 진단이나 검색표를 제시하지 않았다는 점이다. 또한 일부 속은 사진이 전혀 수록되지 않았거나 극소수의 종만 소개된 경우도 있다. 그러나 이러한 아쉬움은 개미집살이꽃무지족 자체가 극히 희귀하

Cremastocheilus (Macropodina) beameri* Cazier, 1940*Distribution:** Nearctic (Mexico: Coahuila, Hidalgo, Queretaro, USA: Arizona, New Mexico)**몸길이:** 17 mm

*Neotoma*와 같은 설치류 굴 근처에서 채집되며 동자를 짝짓기 및 동면용으로 이용한다(Cazier and Mortenson, 1965; Mynhardt and Wenzel, 2010). 개미 동지가 종종 설치류 굴 근처에서 발견되며 이는 성충의 먹이원일 가능성이 높다(Alpert, 1994; Mynhardt and Wenzel, 2010). *Pogonomyrmex*가 우세한 지역에서 비행하는 개체가 채집된 기록이 있다(Cazier, 1961). 2개의 아종이 있다.

숙주: *Pogonomyrmex barbatus* (Puker et al., 2015)**Body length:** 17 mm

Species have been observed near rodent burrows, like *Neotoma*, where they are utilized for mating and overwintering (Cazier and Mortenson, 1965; Mynhardt and Wenzel, 2010). Ant colonies are often found in close association with rodent mounds, which likely serve as a food source for the adult beetles (Alpert, 1994; Mynhardt and Wenzel, 2010). Individuals have also been observed in areas dominated by *Pogonomyrmex*, where they were seen flying (Cazier, 1961). Two subspecies are described.

Host: *Pogonomyrmex barbatus* (Puker et al., 2015)Figs. 102-103. *Cremastocheilus beameri*, Mexico: Queretaro

도감의 설명과 수록된 표본 사진들

Fig. 94. *Clinterocera scabrosa*, South Korea, with host antsFig. 95. *Clinterocera scabrosa*, South Korea, within the host nest

도감에 수록된 흙쫓꽃무지의 생태사진

고 표본 확보가 쉽지 않은 분류군이라는 점을 고려하면, 오히려 이 책이 담아낸 자료의 가치와 희소성을 더욱 실감하게 한다.

21세기에 들어 이처럼 극도로 희귀한 개미집살이꽃무지족만을 집중적으로 다룬 도감은 매우 이례적이다. 300페이지에 가까운 분량과 100종이 넘는 개미집살이꽃무지의 사진만으로도 이 책은 곤충 애호가와 연구자들의 서가에 충분히 자리할 가치가 있다. 특히 일부 대형 사슴벌레와 장수풍뎅이에 관심이 집중되어 있는 국내 곤충 문화 속에서, 이처럼 잘 알려지지 않은 분류군을 조명한 전문 도서가 출간되었다는 사실은 매우 고무적이며, 앞으로 다양한 곤충 분류군을 다루는 전문 도감들이 꾸준히 이어지기를 기대하게 만든다.