

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 Articles are generally not peer-reviewed.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

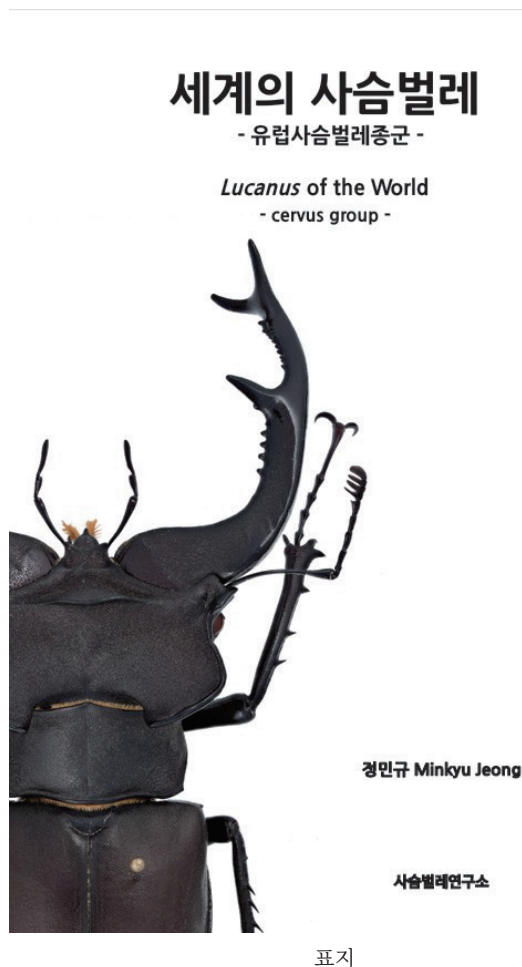
2026년 08월 15일

ISSN

3059-1260

서평: 세계의 사슴벌레 -유럽사슴벌레종군- Book review: *Lucanus of the World -cervus group-*

장서준

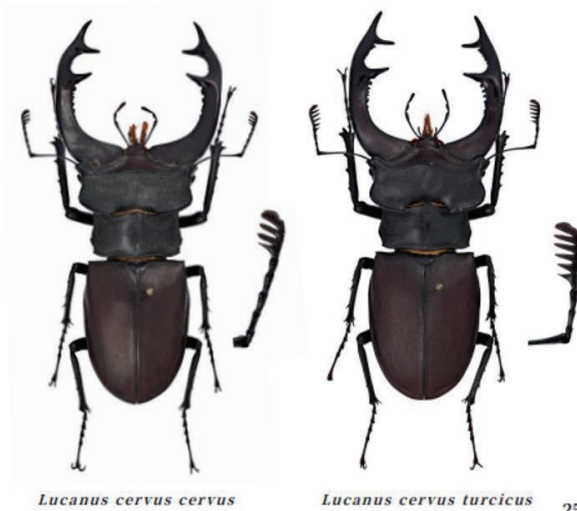
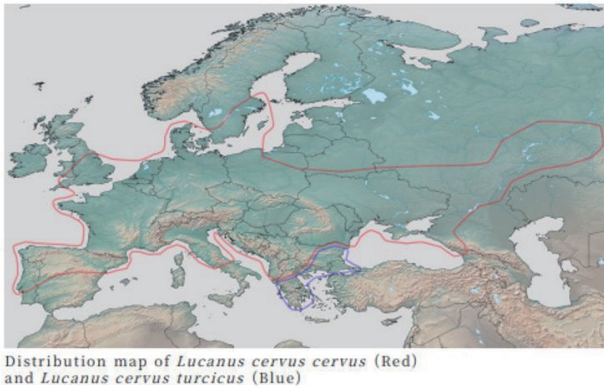


최근 발간된 ‘세계의 사슴벌레 -유럽사슴벌레종군-’은 국내에서 최초로 사슴벌레속 (*Lucanus* Scopoli, 1763)을 전문적으로 다루는 도서이다. 사슴벌레속은 전 세계에서 가장 잘 알려진 대형 사슴벌레류 가운데 하나로, 수집가와 연구자 모두의 꾸준한 관심을 받아 온 분류군이며, 최근까지도 중국에서는 새로운 종들이 지속적으로 기재되고 있다.

특히, 본 도서가 다루는 유럽사슴벌레 (*Lucanus cervus*)의 경우, 생물 분류학을 최초로 제안한 칼 폰 린네에 의해서 처음으로 기재된 사슴벌레임과 동시에, 유럽의 자연사 연구뿐 아니라 예술과 문화에서도 오랫동안 상징적인 위치를 차지해 왔다. 한편, 인도 북부에서 서유럽에 이르는 광범위한 분포권에는 일반적으로 잘 알려지지 않은 다양한 근연종들이 존재한다. 본 도서는 널리 알려진 대형종뿐만 아니라 상대적으로 주목받지 못했던 소형종들까지 폭넓게 수록하여 유럽사슴벌레 종군 전체를 조망하고자 하였다. 또한 본문을 한

국어와 영어로 함께 구성하여 국내 독자뿐 아니라 해외의 연구자와 수집가들에게도 유용한 참고 자료가 될 수 있도록 하였다.

도감에 수록된 아름다운 고화질의 사진들은 모두 심도합성을 통해 촬영되었으며, 한 페이지에 한두 개체 정도를 배치한 구성들은 독자들에게 각 종의 형태적 특징을 보다 직관적으로 관찰하고 비교할 수 있도록 한다. 또한 다양한 서식지 사진과 자연속 생태사진들, 그리고 분포도는 각 종의 자연사와 분포에 대한 이해를 돕게 해준다. 특히, *L. cervus*와 *L. tetraodon* 사이에서 형성된 교잡을 통한 모자이크 개체군에 대한 설명은 유럽사슴벌레 종군의 종 분화와 진화사의 흥미로운 사례를 담고 있다.



25

도감에 수록된 표본 사진과 분포도

2025.07.08 Italy, Discesa del Diavolo.
Adult male of *Lucanus tetraodon tetraodon*

73

도감에 수록된 생태사진

다만, 본 도서에는 몇 가지 아쉬운 점이 존재한다. 가장 큰 부분은 분류학적 고찰이 비교적 제한적으로 이루어진 것이다. 사슴벌레속의 종군을 구별하는데 있어서, 암컷의 형질은 가장 신뢰가능한 진단 기준으로 알려져 있다 (Huang & Chen, 2010). 하지만, 본 도서에서는 생식기나 암컷 형태에 대한 고찰이 존재하지 않으며, 종군의 분류학적 정의를 제시하지 않았다. 이러한 점은 도감의 활용성을 저해하는 요소라기보다는, 분류학적 참고서로서의 완성도 측면에서 다소 아쉬운 부분으로 남는다.

또 다른 아쉬운 부분은 전통적으로 유럽사슴벌레(*L. cervus*)의 아종으로 다루어졌던 분류군들을 별다른 근거의 제시 없이 종으로 취급한 것이다. 본 도서에서는 *L. judaicus*, *L. akbesianus*, *L. poujadei*를 유효한 종으로 다루었지만, 기존의 여러 문헌들에선 *L. cervus*의 이들을 모두 아종으로 다루었다 (Baba, 2004; Fujita, 2010; Sato, 2020). 물론 종의 개념과 분류 체계는 새로운 연구 결과에 따라 달라질 수 있으며, 종의 승격 자체가 문제라고 볼 수는 없다. 그러나 이러한 분류학적 변경은 형태학적 또는 분자계통학적 근거, 혹은 관련 선행연구에 대한 충분한 논의와 함께 제시될 필요가 있다. 본 도서에서는 이러한 근거가 별도로 설명되지 않아 독자가 저자의 분류학적 판단을 객관적으로 평가하기는 다소 어려운 점이 존재한다.

그럼에도 불구하고 본 도서는 유럽사슴벌레 종군을 전문적으로 다룬 최초의 도서라는 점에서 높은 의미를 지닌다. 또한 저자는 현재도 유럽사슴벌레 종군에 대한 연구를 지속하고 있어, 향후 보다 심도 있는 분류학적 검토와 함께 본 서평에서 언급한 일부 아쉬운 점들이 보완될 것으로 기대된다. 뛰

어난 표본 사진과 풍부한 서식지 및 생태 자료는 연구자뿐 아니라 일반 수집가들에게도 매우 유용한 정보를 제공하며, 한국어와 영어를 병기한 구성 역시 활용 범위를 크게 넓혀준다. 일부 분류학적 논의에 보완의 여지가 남아 있지만, 본 도서는 현재까지 출간된 국내 사슴벌레 관련 도서 가운데 가장 전문적인 참고서 중 하나이며, 앞으로 유럽사슴벌레 종군에 대한 연구와 관심을 더욱 확산시키는 데 중요한 역할을 할 것으로 기대된다.

참고문헌

- Baba, M. (2004). A note on synopsis of *Lucanus cervus* (Linnaeus, 1758) (Coleoptera: Lucanidae). *Be Kuwa*, 11, 10–27.
- Fujita, H. (2010). *The lucanid beetles of the world (Mushi-Sha's Iconographic Series of Insects, Vol. 6)*. Mushi-Sha.
- Huang, H., & Chen, C.-C. (2010). *Stag beetles of China I*. Formosa Ecological Company.
- Sato, J. (2020). Synopsis of the genus *Lucanus* (Coleoptera: Lucanidae) in the world. *Be Kuwa*, 75, 6–33.