



<https://www.doi.org/10.33910/2686-9519-2026-18-1-119-121>  
<https://www.zoobank.org/References/83099301-CB2A-4DBF-B162-9E565C7FA928>

УДК 595.787

## Вторая находка редкого вида коконопрядов *Opisthodontia sonithella* Zolotuhin & Prozorov, 2010 из Западной Уганды (Lepidoptera: Lasiocampidae)

В. М. Спицын

Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики им. академика Н. П. Лаверова  
УрО РАН, Никольский пр-т, д. 20, 163020, г. Архангельск, Россия

### Сведения об авторе

Спицын Виталий Михайлович  
E-mail: [spitsyn.v.m.91993@yandex.ru](mailto:spitsyn.v.m.91993@yandex.ru)  
SPIN-код: 1426-2230  
Scopus Author ID: 56506665600  
ResearcherID: J-4448-2018  
ORCID: 0000-0003-2955-3795

**Аннотация.** В статье представлена вторая находка редкого вида коконопрядов *Opisthodontia sonithella* Zolotuhin & Prozorov, 2010 из Западной Уганды. Ранее вид был известен по одному самцу, собранному более 60 лет назад в лесу Калинсу (Kalinzu forest). Современная находка, сделанная в лесу Бвинди (Bwindi forest), расширяет наши представления об ареале вида, сроках лета, подходящих биотопах, а также о морфологии вида. По всей вероятности, этот вид ранее обитал на обширных территориях горных лесов Западной Уганды и к настоящему времени сохранился лишь в двух небольших национальных парках (если его популяция в лесу Калинсу сохранилась).

**Права:** © Автор (2026). Опубликовано Российским государственным педагогическим университетом им. А. И. Герцена. Открытый доступ на условиях лицензии CC BY-NC 4.0.

**Ключевые слова:** Gastropachini, биоразнообразии, морфология, Бвинди, Африка

## The second record of *Opisthodontia sonithella* Zolotuhin & Prozorov, 2010, a rare lappet moth species from western Uganda (Lepidoptera: Lasiocampidae)

V. M. Spitsyn

N. Laverov Federal Center for Integrated Arctic Research of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences,  
20 Nikolsky Ave., 163020, Arkhangelsk, Russia

### Author

Vitaly M. Spitsyn  
E-mail: [spitsyn.v.m.91993@yandex.ru](mailto:spitsyn.v.m.91993@yandex.ru)  
SPIN: 1426-2230  
Scopus Author ID: 56506665600  
ResearcherID: J-4448-2018  
ORCID: 0000-0003-2955-3795

**Abstract.** The paper reports the second record of a rare Lasiocampidae species, *Opisthodontia sonithella* Zolotuhin & Prozorov, 2010, from western Uganda. This species was described from a single male collected more than 60 years ago in the Kalinzu Forest and was previously known only from the type locality. The present record of *O. sonithella* from the Bwindi Forest expands the knowledge of its range, flight period, suitable habitats, and morphology. In all probability, the species was once distributed across the vast montane forests of western Uganda, but now occurs only in two small national parks (if its population in the Kalinzu Forest is still preserved).

**Copyright:** © The Author (2026). Published by Herzen State Pedagogical University of Russia. Open access under CC BY-NC License 4.0.

**Keywords:** Gastropachini, biodiversity, morphology, Bwindi, Africa

Род *Opisthodontia* Aurivillius, 1895 широко распространен в тропической Африке и насчитывает 13 видов (подрод *Opisthodontia* — 9 видов, подрод *Psychosida* Zolotuhin & Prozorov, 2010 — 4 вида) (Zolotuhin, Prozorov 2010). *Opisthodontia sonithella* Zolotuhin & Prozorov, 2010, один из редчайших видов коконопрядов, был известен по единственному самцу, собранному в 1961 г. в лесу Калинсу (Уганда) (Zolotuhin, Prozorov 2010). Учитывая отсутствие точных данных о находке вида, остается неизвестным, находится ли биотоп, пригодный для

обитания *O. sonithella*, на охраняемой территории национального парка, или он располагался на периферии и был поглощен плантациями. Таким образом, до настоящего момента оставалось неясным: вымер ли этот вид или сохранился. В декабре 2024 г. нами был собран второй самец этого вида в окрестностях национального парка Бвинди (в 70–80 км от предполагаемого типового местонахождения). Современная находка, а также тот факт, что оба лесных массива находятся под охраной национальных парков, дает повод надеяться на

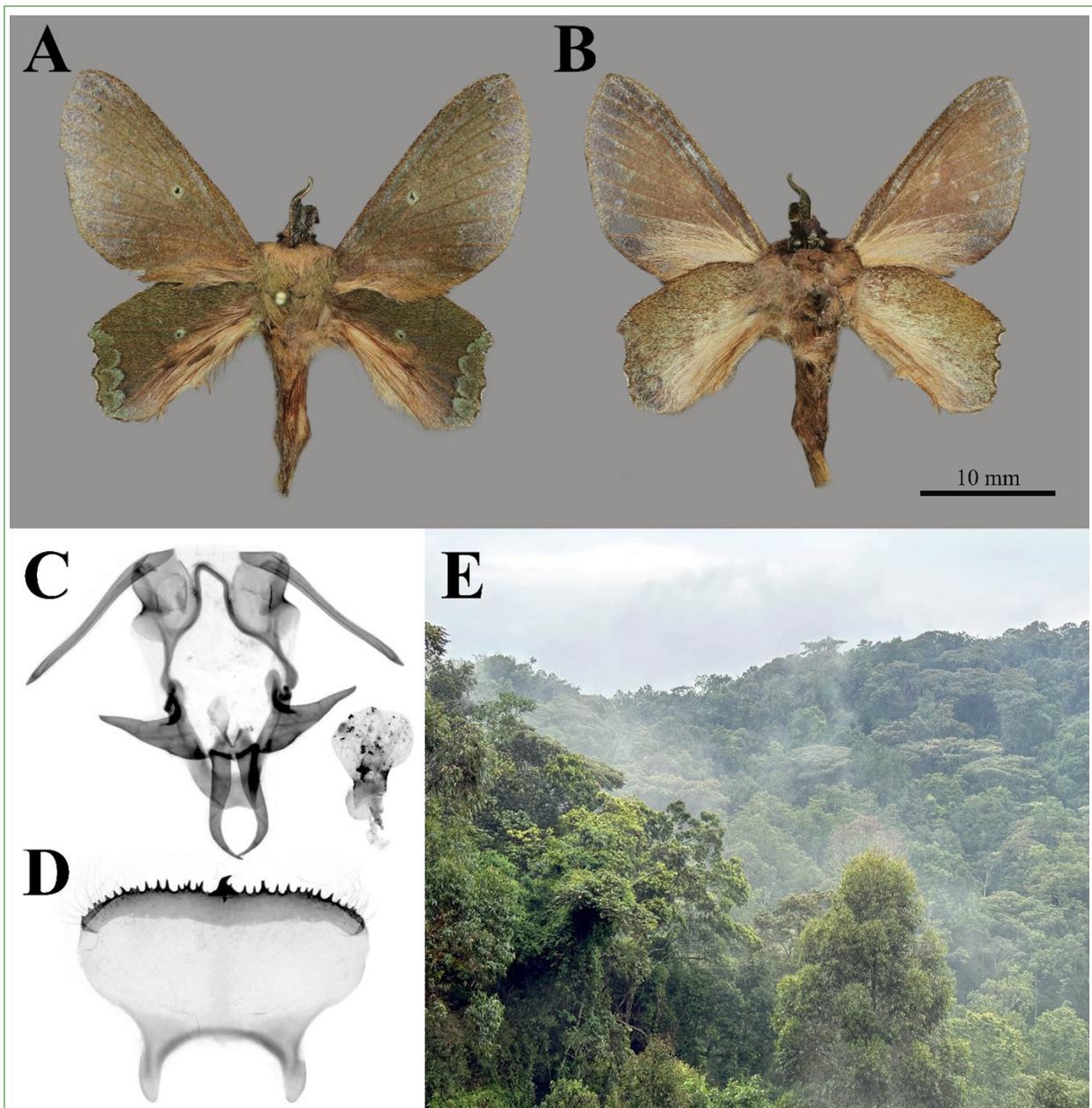


Рис. 1. *Opisthodontia sonithella*: A, B — самец; C — гениталии самца; D — восьмой стернит; E — биотоп

Fig. 1. *Opisthodontia sonithella*: A, B — adult male; C — male genitalia; D — eighth sternite; E — habitat

выживание вида. Кроме того, данная находка дополняет наши представления о внешней морфологии вида, об изменчивости строения вальв, сроках лета и биотопах, подходящих для обитания вида. Экземпляр *O. sonithella* хранится в Российском музее центров биологического разнообразия ФИЦКИА УрО РАН (Архангельск, Россия).

***Opisthodontia sonithella*** Zolotuhin & Prozorov, 2010

*Opisthodontia sonithella* Zolotuhin & Prozorov, 2010: 403, fig. 15, colour pl. 18: 19. Type locality: "Uganda, Ankolo, Kalinzu forest".

**Материал.** Уганда, Западный регион, округ Рубанда, национальный парк Бвинди, горный тропический лес, 01°02'37" ю. ш., 29°46'30" в. д., 2290 м, 03–10.12.2024, В. Спицын leg. — 1♂ [Uganda, Western region, Rubanda district, Bwindi National Park, mountain tropical forest, 01°02'37" S, 29°46'30" E, 2290 m, 03–10.12.2024, V. Spitsyn leg. — 1♂].

**Диагноз.** *O. sonithella* легко можно отличить от остальных представителей рода по контрастному зеленому кольцу вокруг медиальных точек на крыльях.

**Особенности морфологии экземпляра.** Размах крыльев 30 мм, длина переднего крыла 18 мм (у голотипа 17 мм). Голова темно-коричневая с легким фиолетовым оттенком, темя покрыто светло-коричневыми длинными чешуйками, нависающими надо лбом. Антенны темно-серые, жгутик дорсально покрыт темно-коричневыми и белыми чешуйками, первая треть отростков жгутика из внутреннего ряда покрыта с дорсальной части редкими белыми и черно-коричневыми чешуйками, остальные отростки жгутика без чешуек. Губные щупики покрыты темно-серо-коричневыми

ми чешуйками и коричневыми чешуйками с фиолетовым отливом; с вентральной стороны легкое напыление белых чешуек, усиливающееся в базальной части. Торакс коричневый. Патагии светло-коричневые. Тегулы коричневые с оливковым оттенком. Основной цвет ног коричневый, при этом бедро и голень светло-коричневые, лапка темно-коричневая с белыми чешуйками. Основной цвет крыльев коричневый с легким оттенком зеленого. Вокруг медиальных точек (по одной на каждом крыле) контрастное зеленое кольцо. Маргинальная область задних крыльев зеленая, четко контрастирует с основным фоном крыльев. Нижняя сторона передних крыльев коричневая с длинными кремовыми чешуйками у основания и вдоль заднего края крыла. Нижняя сторона задних крыльев зеленовато-коричневая с кремовой областью вдоль заднего края. Брюшко коричневое. Генитальная капсула идентична голотипу, за исключением практически прямого саккулярного края вальвы (у голотипа имеется явный выступ в базальной части саккулярного края вальвы). Каудальный край восьмого стернита немного округлый (в отличие от почти прямого у голотипа).

**Сроки лета.** Ноябрь — декабрь.

### Финансирование

Исследование проведено в рамках государственного задания Российского музея центров биологического разнообразия ФИЦКИА УрО РАН (проект № FUUW-2026-0001).

### Funding

The study was conducted as part of a state assignment from the Russian Museum of Biodiversity Centers of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences (project no. FUUW-2026-0001).

### References

Zolotuhin, V. V., Prozorov, A. M. (2010) A review of the genera *Opisthodontia* Aurivillius, 1895, and *Stenophatna* Aurivillius, 1909, with erection of 8 new genera and descriptions of 37 new species and 2 new subspecies (Lepidoptera, Lasiocampidae). *Atalanta*, vol. 41, no. 3-4, pp. 397–460. (In English)

**Для цитирования:** Спицын, В. М. (2026) Вторая находка редкого вида коконопрядов *Opisthodontia sonithella* Zolotuhin & Prozorov, 2010 из Западной Уганды (Lepidoptera: Lasiocampidae). *Амурский зоологический журнал*, т. XVIII, № 1, с. 119–121. <https://www.doi.org/10.33910/2686-9519-2026-18-1-119-121>

**Получена** 12 февраля 2026; прошла рецензирование 27 февраля 2026; принята 1 марта 2026.

**For citation:** Spitsyn, V. M. (2026) The second record of *Opisthodontia sonithella* Zolotuhin & Prozorov, 2010, a rare lappet moth species from western Uganda (Lepidoptera: Lasiocampidae). *Amurian Zoological Journal*, vol. XVIII, no. 1, pp. 119–121. <https://www.doi.org/10.33910/2686-9519-2026-18-1-119-121>

**Received** 12 February 2026; reviewed 27 February 2026; accepted 1 March 2026.