

В.В. Аникин (г. Саратов), Л.В. Большаков (г. Тула), А.Б. Ручин (г. Саранск)

Первая находка *Casignetella bornicensis* (Fuchs, 1886) (Lepidoptera: Coleophoridae) в Поволжье

V.V. Anikin, L.V. Bolshakov, A.B. Ruchin. First record of *Casignetella bornicensis* (Fuchs, 1886)
(Lepidoptera: Coleophoridae) in the Volga basin.

urn:lsid:zoobank.org:pub:9DFACDE2-6C96-4F84-BBE6-A9B17D1159FD

Casignetella bornicensis (Fuchs, 1886) – евро-малоазиатский суббореальный вид, известный лишь в нескольких странах – Бельгии, Франции, Нидерландах, Германии, Венгрии, Словакии, Северной Македонии, России (Крым, Донбасс) и Турции [Richter, Baldizzone, 2025]. В Крыму вид был известен по единственной находке в Карадагском заповеднике [Будашкин, 2014], на Донбассе – в заповедниках «Каменные Могилы» и «Стрельцовская степь» [Будашкин и др., 2017]. Теперь этот вид обнаружен и в Среднем Поволжье – в Мордовии.

Материал. Республика Мордовия, Темниковский р-н, Мордовский заповедник, п. Пушта, 22.07.2024, 1 ♂ (leg. А. Ручин, det. В. Аникин). Бабочка была собрана на ксеромезофитной опушке старовозрастного смешанного леса на источник света вместе с большим числом других чешуекрылых, заморенных тетрачлорэтаном и уложенных на ватный матрасик. При обработке такого материала плохо сохранившиеся и особенно мелкие экземпляры не накальвались на булавки и предварительно определялись по признакам строения гениталий Л.В. Большаковым, затем некоторые сложные экземпляры Coleophoridae проверялись и определялись В.В. Аникиным. Генитальный препарат данного вида хранится в коллекции Зоологического музея Саратовского государственного университета (Рис. 1).

По строению гениталий самца *C. bornicensis* сходен с широко известным в Европе (и в т. ч. недавно собранным в Мордовии, см. [Большаков и др., 2023]) *C. ramosella* (Zeller, 1949), отличаясь притупленным выростом саккуса и мелкими деталями строения эдеагуса. В ближайших к Поволжью регионах *C. bornicensis* летает в июле – начале августа, тогда как лёт *C. ramosella* на юге лесной зоны Европейской России растянут с июня по июль [Аникин, Большаков, 2004; Большаков и др., 2023]. Единственным известным кормовым растением *C. bornicensis* считается пижма обыкновенная (*Tanacetum vulgare* L.) (Asteraceae) [Seliger, 2012] – обычное растение в средней полосе Европейской России. Место сбора в Мордовском заповеднике находится далеко от транзитных дорог и на охраняемой территории, поэтому случайные заносы мелких бабочек, связанных с аборигенными растениями, сюда практически невозможны. Представляется, что *C. bornicensis* в Мордовии является аборигенным видом.

Благодарности. Сборы и камеральная обработка материала проводились в рамках госзадания Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации по теме НИР № 2-25-31-1.

Литература. Аникин В.В., Большаков Л.В. 2004. Microlepidoptera Тульской области. 17. Моли-чехлоноски (Hexapoda: Lepidoptera: Coleophoridae) // Биологическое разнообразие Тульского края на рубеже веков. Вып. 4. Тула. С. 42–50. – Большаков Л.В., Ручин А.Б., Аникин В.В., Пискунов В.И., Семишин Г.Б. 2023. К фауне чешуекрылых (Lepidoptera) Республики Мордовия. Дополнение 10 // Эверсманния. Вып. 76. Тула. С. 54–62. – Будашкин Ю.И. 2014. Пятое дополнение по фауне и биологии чешуекрылых (Lepidoptera) Крыма // Экосистемы, их оптимизация и охрана. Вып. 11. Симферополь. С. 18–24. – Будашкин Ю.И., Бидзиля А.В., Жаков А.В. 2017. Чехликовые моли (Lepidoptera, Coleophoridae): новые материалы к фауне Украины. Сообщение 2 // Украин. энтомоф. Т. 8 (1). С. 1–11. – Richter I., Baldizzone G. 2025. New faunistic and biological records on Coleophoridae from the Balkans (Lepidoptera) // Lepid. Hungarica. Vol. 21. P. 27–39. – Seliger R. 2012. Neue und bemerkenswerte Arten aus der Gattung *Coleophora* in unserem Arbeitsgebiet (Lep., Coleophoridae) // Melanargia. Bd. 24 (2). S. 75–78.



Рис. 1. Генитальный препарат *Casignetella bornicensis* (Fuchs, 1886), ♂
(Мордовия, Темниковский р-н, п. Пушта, 22.07.2024, 1 ♂ (leg. А. Ручин). Фото: В.В. Аникин.