

Р.В. Романчук, Е.А. Богаева (г. Ростов-на-Дону)

Первые находки *Aedia leucomelas* (Linnaeus, 1758) (Lepidoptera: Noctuidae) в Ростовской области

R.V. Romanchuk, E.A. Bogaeva. First records of *Aedia leucomelas* (Linnaeus, 1758)
(Lepidoptera: Noctuidae) in the Rostov Province.

urn:lsid:zoobank.org:pub:BA8C61EE-B96F-4C2F-A9E3-5045031A5CEE

Aedia leucomelas (Linnaeus, 1758) – тропический и субтропический гемиксерофильный вид совок (Noctuidae; Acontiinae; Aediini), распространённый в некоторых регионах Европы, Азии и Африки, а также в Австралии [Nowacki, Fibiger, 1996; Rakosy, 1997; Goater et al., 2003; Bury, 2015]. В России встречается в Центральном Черноземье, Крыму, на Северо-Западном и Северо-Восточном Кавказе [Матов и др., 2019]. В частности, на юге страны населяет травянистые биотопы Черноморского побережья (от гидрофильных лугов в поймах приморских рек и опушек колхидских грабово-дубовых лесов до степей по окраинам лиманов Таманского полуострова), а также среднегорья Дагестана [Полтавский и др., 2021], но до недавнего времени не отмечался в Ростовской области, см. например [Полтавский, 2016; Полтавский и др., 2021]. Первые находки были сделаны в 2022 г. в ходе мониторинга фауны чешуекрылых приазовских степей.

Материал: Россия, Ростовская обл., Мясниковский р-н, окр. хут. Недвиговка, учебно-опытное хозяйство ЮФУ «Недвиговка», на свет, 5.VI.2022, 2 экз., Р.В. Романчук leg. et det.; 6.VI.2022, 3 экз., Р.В. Романчук leg. et det.; 30.VII.2022, 4 экз., Е.А. Богаева и Р.В. Романчук leg., Р.В. Романчук det.; 3.VIII.2022, 6 экз., Е.А. Богаева leg., Р.В. Романчук det.; 13.VIII.2022, 3 экз., Е.А. Богаева leg., Р.В. Романчук det.; 26.VIII.2022, 1 экз., Е.А. Богаева leg., Р.В. Романчук det.; 8.X.2022, 1 экз., Е.А. Богаева leg., Р.В. Романчук det.; 10.VI.2023, 1 экз., Р.В. Романчук leg. et det.; 3.IX.2023, 1 экз., Р.В. Романчук leg. et det. Экземпляры хранятся в фондах Зоологического музея ЮФУ и личных коллекциях авторов (г. Ростов-на-Дону).

Обсуждение. Обнаружение бабочек *A. leucomelas* в течение двух мониторинговых сезонов достаточно примечательно, поскольку находки были сделаны в одном из самых изученных в лепидоптерологическом аспекте мест Ростовской области [Полтавский, Артохин, 2012; Полтавский, 2016; Полтавский, Ивлиев, 2016; Романчук, Колесников, 2022]. Маловероятно, что небольшая метапопуляция совки среднего размера оставалась незамеченной исследователями на протяжении десятилетий интенсивной научной работы (сбор материала в окрестностях Недвиговки и в границах дельты Дона регулярно осуществляется не только специалистами, но и большим числом студентов и энтузиастов). Поэтому с учётом того, что регион входит в крупную дизъюнкцию ареала рассматриваемого вида, можно допустить возможную недавнюю расселительную миграцию *A. leucomelas* на север вдоль побережья Чёрного и Азовского морей. Дельта Дона и прилегающие к ней окрестности выступают подходящими местообитаниями, а наличие на этой территории кормового растения гусениц (*Convolvulus arvensis* L.), вероятно, позволяет виду формировать локальную устойчивую популяцию. Отметим, что в местах обитания *A. leucomelas* достаточно редка, за сезон развивается в 2-х поколениях [Полтавский и др., 2021]. Данные об обилии, особенностях экологии и фенологии вида в Ростовской области еще предстоит уточнить в ходе дальнейших исследований.

Литература. Матов А.Ю., Кононенко В.С., Свиридов А.В. 2019. Noctuidae // Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. Издание 2-е / Ред. Синёв С.Ю. СПб. С. 320–370. – Полтавский А.Н. 2016. Совкообразные чешуекрылые (Lepidoptera: Noctuoidea) Ростовской области. Ростов-на-Дону. 127 с. – Полтавский А.Н., Артохин К.С. 2012. Энтомологические рефугиумы и их значение при ведении Красной книги Ростовской области. Ростов-на-Дону. 184 с. – Полтавский А.Н., Ивлиев П.П. 2016. Результаты мониторинга разноусых чешуекрылых (Lepidoptera, Heterosera) в дельте реки Дон в 2011–2015 гг. // Тр. Мордов. гос. природ. зап-ка им. П.Г. Смидовича. Вып. 16. С. 391–398. – Полтавский А.Н., Матов А.Ю., Щуров В.И., Артохин К.С. 2021. Аннотированный каталог совок (Lepidoptera, Noctuidae) Северного Кавказа и сопредельных территорий юга России. Т. 1. Ростов-на-Дону. 284 с. – Романчук Р.В., Колесников С.И. 2022. Эколого-фаунистическая характеристика чешуекрылых (Insecta: Lepidoptera) особо охраняемых природных территорий Ростовской области. Ростов-на-Дону – Таганрог. 368 с. – Bury J. 2015. Pierwsze stwierdzenie *Aedia leucomelas* (Linnaeus, 1758) (Noctuidae: Acontiinae) w Polsce // Acta entomol. silesiana. Vol. 23. P. 1–3. – Goater B., Ronkay L., Fibiger M. 2003. Noctuidae Europaeae. Vol. 10. Catocalinae and Plusiinae. Sorø. 452 p. – Nowacki J., Fibiger M. 1996. Noctuidae // The Lepidoptera of Europe. A Distributional Checklist / Eds. Karsholt O., Razowski J. Stenstrup. P. 249–293. – Rakosy L. 1997. Die Noctuiden Rumäniens. Linz. 648 p.