

Л.В. Большаков (г. Тула), М.Н. Есин (Мордовия, Ичалковский р-н, п. Кемля)

Dichrorampha altaica (Danilevsky, 1968) (Lepidoptera: Tortricidae) – новый вид фауны Европы

L.V. Bolshakov, M.N. Esin. *Dichrorampha altaica* (Danilevsky, 1968) (Lepidoptera: Tortricidae)
is a new species for the European fauna.

urn:lsid:zoobank.org:pub:627CCA44-2590-43A7-88A6-1CAD2A0FD5D1

Dichrorampha altaica (Danilevsky, 1968) до сих пор был известен только из типовой местности в Республике Алтай: «горы сев.-вост. [села] Кош-Агача 2000–3000 м» [Данилевский, Кузнецов, 1968: 191]; типовая серия (2 самца и 2 самки) была собрана 6 и 11 июля 1964 г. И.М. Кержнером.

Этот очень малоизвестный вид был выявлен при обработке материала, собранного М.Н. Есиным во Владимирской области в 2024 г. в ловушку Малеза. В ходе сборов насекомые из разных отрядов скапливались в коллекторе ловушки с 0,4% раствором формалина в качестве фиксатора. Материал извлекался с периодичностью в 6–12 дней и помещался в пробирки с 70% этанолом. После длительного пребывания в таких условиях чешуекрылые в большинстве случаев становились неузнаваемыми по внешности и определялись Л.В. Большаковым по признакам строения гениталий. Наряду с этим, М.Н. Есиным регулярно проводились сборы насекомых традиционными методами с размещением материала на матрасиках. Эта часть материала была обработана Л.В. Большаковым к началу 2025 г., что позволило дать значительное дополнение по фауне чешуекрылых Владимирской области [Большаков и др., 2025]. Материал из емкостей с этанолом из Ново удалось полностью обработать только к концу 2025 г. Интересно, что *D. altaica* ни разу не попался при сборах традиционными методами, но в значительном количестве оказался в ловушке Малеза. При перечислении исследованного материала в квадратных скобках указаны даты экспозиции ловушки.

Dichrorampha altaica (Danilevsky, 1968)

Материал. Владимирская обл., Вязниковский р-н, окрестности д. Ново (56.2933° с.ш., 42.2977° в.д.), [10-20.06].2024, 1 ♀; [29.06-7.07].2024, 1 ♂, 3 ♀♀; [15-23.07], 1 ♂; [20-29.07], 1 ♂, 4 ♀♀; [29.07-7.08], 3 ♂♂, 16 ♀♀; [7-15.08], 1 ♂, 2 ♀♀; [15-26.08].2024, 2 ♀♀; leg. М. Есин. Бабочки порядка 12 мм в размахе крыльев по строению гениталий практически полностью соответствуют первоописанию *D. altaica* [Данилевский, Кузнецов, 1968: 190–191, Рис. 91а, б]; у самцов варьирует число зубчиков на вершине эдеагуса от 1 до 3. Пик лёта пришелся на начало августа, а большое число самок свидетельствует об удачном положении ловушки около кормовой базы.

D. altaica вместе с двумя генитально близкими видами, европейским *D. sylvicolana* Heinemann, 1863 (= *pseudoalpestrana* Danilevsky, 1960) и эндемиком Кавказа *D. tschetverikovi* Danilevsky, 1960, относится к «секции *pseudoalpestrana*» [Данилевский, Кузнецов, 1968]. *D. altaica* по всем признакам очень близок к *D. sylvicolana*, отличаясь мелкими деталями строения гениталий – формой вершины эдеагуса и остиума. *D. sylvicolana* считается монофагом тысячелистника птармика (*Achillea ptarmica* L.), а *D. tschetverikovi* – монофагом местного тысячелистника дваждыпильчатого *A. biserrata* M. Vieb. Согласно капитальной сводке по флоре Владимирской области [Серёгин и др., 2012], *A. ptarmica* не найден в Вязниковском районе и известен в нескольких десятках километров от д. Ново.

Ловушка Малеза помещалась на границе широколиственного леса и пойменного луга примерно в 600 м от оз. Великое. Среди более 300 видов чешуекрылых, собранных в этом месте, было еще 5 мезоксерофильных видов *Dichrorampha*: *D. sedatana* (Busck, 1906) (7 ♂♂, 1 ♀), *D. plumbana* (Scopoli, 1763) (1 ♀), *D. klimeschiana* Toll, 1955 (1 ♂), *D. petiverella* (Linnaeus, 1758) (2 ♂♂) и *D. flavidorsana* Knaggs, 1867 (1 ♀). В то же время, в относительно большом числе экземпляров было несколько представителей прибрежно-луговых сообществ. По данным М.Н. Есина, лесная растительность представлена молодой порослью березы, осины, ивы, ольхи и дуба. Травянистая растительность представлена в основном съедобными (*Aegopodium podagraria* L.), подмаренником мареновидным (*Galium rubioides* L.) и видами влажных местообитаний, такими как лютик ползучий (*Ranunculus repens* L.), горичник болотный (*Thyselinum palustre* (L.) Raf.) и др. Эти растения совершенно не характерны в качестве кормовых для видов рода *Dichrorampha*, все изученные из которых являются монофагами или узкими олигофагами сложноцветных. В поле зрения М.Н. Есина не попали тысячелистник обыкновенный (*Achillea millefolium* L.), пижма обыкновенная (*Tanacetum vulgare* L.) и поповник обыкновенный (*Leucanthemum vulgare* Lam.), которые, судя по данным на сайте iNaturalist, встречаются в окрестностях д. Ново рассеянными очагами и наиболее часто приводятся в качестве кормовых для *Dichrorampha* региональной фауны. Это свидетельствует о том, что *D. altaica* в условиях Владимирской области является реликтовым лесо-луговым видом, трофические связи которого остаются не выясненными.

Благодарности. Авторы благодарны А.Б. Ручину (директору учреждения «Заповедная Мордовия», Саранск) за организацию и обеспечение энтомологических исследований. Сборы и камеральная обработка материала частично финансировались Российским научным фондом (грант №22-14-00026-П).

Литература. Большаков Л.В., Ручин А.Б., Есин М.Н., Исмагилов Н.Н. 2025. К фауне чешуекрылых (Lepidoptera) Владимирской области. Дополнение // Тр. нац. парка «Смольный». Вып. 9. С. 105–120. – Данилевский А.С., Кузнецов В.И. 1968. Листовертки Tortricidae, триба плодоярки Laspeyresini / Фауна СССР. Насекомые чешуекрылые. Т. 5, вып. 1. Л. 636 с. – Серёгин А.П., Боровичёв Е.А., Глазунова К.П., Кокошникова Ю.С., Сенников А.Н. 2012. Флора Владимирской области. Конспект и атлас. Тула. 620 с.