

Новые находки высших разноусых чешуекрылых (Lepidoptera: Macroheterocera) в Архангельской области

New records of moths (Lepidoptera: Macroheterocera) from Arkhangelskaya Oblast of Russia

В.М. Спицын, Е.Н. Щеглова, Б.Ю. Филиппов, И.Н. Болотов
V.M. Spitsyn, E.N. Scheglova, B.Yu. Filippov, I.N. Bolotov

Северный (Арктический) федеральный университет, наб. Северной Двины 17, Архангельск 163002 Россия. E-mail: vitalik91993@ya.ru.

Northern (Arctic) Federal University, Nab. Severnoi Dviny 17, Arkhangelsk 163002 Russia.

Ключевые слова: Arctiinae, Plusiinae, Ennominae, энтомофауна, Европейский Север России.

Key words: Arctiinae, Plusiinae, Ennominae, entomofauna, Northern European Russia.

Резюме. В статье приводится первая находка *Arctia flavia* (Fuessly, 1779) в Архангельской области. Дополнительно, шесть видов чешуекрылых были впервые найдены в отдельных районах региона: *Diacrisia sannio* (Linnaeus, 1758) (Онежский район), *Cybosia mesomella* (Linnaeus, 1758) (Приморский район), *Autographa bractea* ([Denis et Schiffermüller], 1775) (Приморский и Холмогорский районы), *A. excelsa* (Kretschmar, 1862) (Холмогорский район), *A. pulchrina* (Haworth, 1809) (Приморский район) и *Chiasmia clathrata* (Linnaeus, 1758) (Мезенский район).

Abstract. *Arctia flavia* (Fuessly, 1779) is recorded from Verkhnetoemsky Raion of Arkhangelskaya Oblast for the first time, and six moth species, *Diacrisia sannio* (Linnaeus, 1758) (Onezhsky Raion), *Cybosia mesomella* (Linnaeus, 1758) (Primorsky Raion), *Autographa bractea* ([Denis et Schiffermüller], 1775) (Primorsky and Kholmogorsky Raions), *A. excelsa* (Kretschmar, 1862) (Kholmogorsky Raion), *A. pulchrina* (Haworth, 1809) (Primorsky Raion) and *Chiasmia clathrata* (Linnaeus, 1758) (Mezensky Raion), were recorded from various districts of the region for the first time.

Фауна чешуекрылых Архангельской области в настоящее время изучена неполно, на территории площадью 410 тыс. км² (без Ненецкого автономного округа), по последней сводке, было выявлено всего лишь 1037 видов чешуекрылых [Kozlov et al., 2014; Bolotov et al., 2015]. Для сравнения — в фауне Финляндии по состоянию на 2001 год насчитывалось 2473 вида [Kullberg et al., 2002].

В представленной работе мы приводим один вид чешуекрылых, впервые собранный в Архангельской области, а также новые данные о распространении шести других видов разноусых бабочек.

Erebidae Arctiinae

Arctia flavia (Fuessly, 1779)

Материал. Архангельская область: Верхнетоемский р-н, пос. Мамоница, берег р. Выя, 63°25'12" N, 46°07'06" E, заливной заокково-крупнотравный дуг, 26.07.2004, Б.Ю. Филиппов — 2♂♂.

Распространение в регионе. Верхнетоемский район.
Примечание. Вид найден для фауны области впервые. По каталогу чешуекрылых России [Dubatolov, 2008], вид встречается в Европейском Северо-Восточном регионе, в который входят Архангельская область и Республика Коми, но основано это на материалах исключительно с территории Республики Коми [Dubatolov, 2010]. В сводке по Архангельской области вид не указан [Kozlov et al., 2014].

Diacrisia sannio (Linnaeus, 1758)

Материал. Архангельская область: Онежский р-н, дер. Большой Бор, 63°34'34" N, 39°05'26" E, верховое болото, 15.07.2000, Ю.А. Шваков — 1♀.

Распространение в регионе. Каргопольский, Коношский, Котласский, Шенкурский, Устьянский, Пинежский, Приморский и Вельский районы, Соловецкие о-ва [Krulikovsky, 1909; Dubatolov, 2010; Kozlov et al., 2014], Онежский район.

Примечание. Вид впервые найден в Онежском районе.

Cybosia mesomella (Linnaeus, 1758)

Материал. Архангельская область: Приморский р-н, пос. Маймакса, 64°36'52" N, 40°30'36" E, мелколиственный лес из ивы и ольхи, 29.07.2014, В.М. Спицын — 2♂♂.

Распространение в регионе. Котласский район, Соловецкие о-ва [Krulikovsky, 1909; Kozlov et al., 2014], Приморский район.

Примечание. Вид впервые найден на материковой части Приморского района. Административно в состав этого района входят Соловецкие о-ва, однако мы вслед за М.В. Козловым с соавт. [Kozlov et al., 2014] рассматриваем эти острова в виде отдельного выдела.

Noctuidae

Plusiinae

Autographa bractea
([Denis et Schiffermüller], 1775)

Материал. Архангельская область: Приморский р-н, пос. Маймакса, 64°36'32" N, 40°29'53" E, мелколиственный лес из ивы и ольхи, 20.07.2016, В.М. Спицын — 1♀; Холмогорский район, дер. Канзово, суходольный дуг, 63°50'56" N, 41°36'26" E, 15–17.08.2014, В.М. Спицын — 1♀.

Распространение в регионе. Котласский район [Kozlov et al., 2014], Холмогорский и Приморский районы.

Примечание. До настоящего времени вид был известен только на юге области [Kozlov et al., 2014], однако нами найден гораздо севернее (расстояние около 500 км по прямой).

Autographa excelsa (Kretschmar, 1862)

Материал. Архангельская область: Холмогорский р-н, дер. Канзово, 63°50'56" N, 41°36'26" E, суходольный дуг, 15–17.08.2014, В.М. Спицын — 1♂.

Распространение в регионе. Каргопольский и Виноградовский районы [Kozlov et al., 2014], Холмогорский район.

Примечание. Вид впервые был найден для Холмогорского района.

Autographa pulchrina (Haworth, 1809)

Материал. Архангельская область: Приморский р-н, СОТ «Исток», 64°30'55" N, 40°44'39" E, 6.07.2012, В.М. Спицын — 1♂; дер. Малые Карелы, 64°27'09" N, 40°56'20" E, дуг на склоне р. Карелка, 18.06.2014 — 2♂♂.

Распространение в регионе. Холмогорский район, Соловецкие о-ва [Kozlov et al., 2014], Приморский район.

Примечание. Вид впервые был найден на материковой части Приморского района.

Geometridae

Ennominae

Chiasmia clathrata (Linnaeus, 1758)

Материал. Архангельская область: Мезенский р-н, г. Мезень, пойменный дуг с зарослями ивы, 65°49'47" N, 44°12'57" E, 18.07.2015, Г.С. Потапов — 1♂.

Распространение в регионе. Каргопольский, Красноборский, Холмогорский, Коношский, Котласский, Пинежский, Приморский, Шенкурский, Устьянский, Вельс-

кий, Виноградовский районы, Соловецкие о-ва [Kozlov et al., 2014], Мезенский район.

Примечание. Вид впервые был найден для Мезенского района.

Благодарности

Авторы выражают благодарность Г.С. Потапову и Ю.А. Швакову за помощь в сборе материала. Исследования были выполнены при поддержке Министерства образования и науки Российской Федерации (грант № 6.2343.2017).

Литература

- Bolotov I.N., Bochneva I.A., Podbolotskaya M.V., Gofarov M.Y., Spitsyn V.M. 2015. Butterflies (Lepidoptera: Papilionoidea and Hesperioidea) from meadows of Vinogradovsky District, Arkhangelsk Region, northern European Russia, with notes on recent intense expansion of the southern species to the north // Check List. Vol.11. No.5. P.1–8.
- Dubatulov V.V. 2008. [Family Arctiidae.] // Sinev S.Yu. (ed.): Catalogue of the Lepidoptera of Russia. M.: KMK Scientific Press. P.296–302. [In Russian].
- Dubatulov V.V. 2010. Tiger-moths of Eurasia (Lepidoptera, Arctiidae) // Neue Entomologische Nachrichten. Markt-leuthen. Bd.65. P.1–106.
- Kozlov M.V., Kullberg J., Zverev V.E. 2014. Lepidoptera of Arkhangelsk oblast of Russia: a regional checklist // Entomologica Fennica. Vol.25. No.3. P.113–141.
- Krulikovsky L.K. 1909. To the knowledge of Lepidoptera fauna of the Vologda Province // Russkoe entomologicheskoe obozrenie. Vol.9. No.1–2. P.65–79. [In Russian].
- Kullberg J., Albrecht A., Kaila L., Varis V. 2002. Checklist of Finnish Lepidoptera // Sahlbergia. Vol.6. P.45–190.

Поступила в редакцию 13.01.2017