

А.Г. Белик
г. Саратов

Первая находка неарктического вида лишайниц *Acsala anomala* Benjamin, 1935 в Палеарктике, на северо-западе Чукотки (Lepidoptera: Arctiidae: Lithosiinae)

A.G. Belik. The first record of a Nearctic species *Acsala anomala* Benjamin, 1935 in the Palaearctic, at Northwest Chukotka (Lepidoptera: Arctiidae: Lithosiinae).

SUMMARY. First record of *Acsala anomala* Benjamin, 1935, a little-known Nearctic species of Lithosiinae, previously considered as confined only to Alaska and Yukon is reported from NW Chukotka (vicinity of Bilibino town). This is a first documented record of this species in Palaearctic region.

urn:lsid:zoobank.org:pub:BE4C0645-5B35-47C1-9828-10A4F7116CC6

Летом 1996 г. автор собрал любопытный экземпляр медведицы (Arctiidae) в окрестностях г. Билибино, на северо-западе Чукотского АО. В течение длительного времени автор считал, что этот экземпляр принадлежит к роду *Dodia* Dyar, 1901 (Callimorphini), пока экземпляр не был расправлен в прошлом году. Сразу же привлекла внимание отличительная черта бабочки – гребенчатые усики. В результате изучения литературы и поисков в Интернете стало ясно, что это вовсе не *Dodia*, а нечто особенное. Выяснилось, что бабочка принадлежит к виду *Acsala anomala* Benjamin, 1935, до настоящего времени известному только с территории Аляски (США) и Юкона (Канада) [Lafontaine et al., 1982; Lafontaine, Wood, 1997; Lafontaine, Schmidt, 2010; Ferris et al., 2012].

Материал. 1♂, 5.07.1996, примерно 11–12 км к СЗ от Билибино, долина ручья Сухой Ключ, высота 450–550 м н.у.м., на глыбовой осыпи. (Рис. 1). Хранится в коллекции автора. Бабочка среднего размера (25 мм в размахе крыльев), с серыми полупрозрачными крыльями (за счет редких чешуек), с желтыми патагиями и концом брюшка, с гребенчатыми усиками. Габитуально весьма схожа с видами рода *Dodia* Dyar, 1901. Однако, у всех представителей рода *Dodia* Dyar, 1901 усики нитевидные.

Замечания по систематике. В результате изучения внешних признаков бабочки и генитального аппарата самца (Рис. 4) не найдено никаких существенных отличий от неарктических экземпляров *Acsala anomala* (Рис. 2, 3, 5, 6, фотографии любезно предоставил Dr. Clifford Ferris). На фоне такого единообразия и на базе единственного экземпляра говорить о выделении чукотской популяции в особый подвид преждевременно. Согласно работе канадских авторов [Lafontaine, Schmidt, 2010], монотипный род *Acsala* Benjamin, 1935 принадлежит к подсемейству Lithosiinae семейства Arctiidae, в котором выделен в особую трибу Acsalini Bendib & Minet, 1999.

Замечания о редкости вида на Чукотке. Не совсем понятно, почему удалось собрать единственный экземпляр. Автор посещал данный локалитет несколько раз, находясь на месте с раннего утра, чтобы наблюдать за активностью дневных бабочек (Rhopalocera). Если бы *A. anomala* были здесь более обычны, несомненно, наблюдалось бы большее количество летающих самцов. Как известно из работы о биологии *A. anomala* [Lafontaine et al., 1982], самцы активны в солнечную безветренную погоду, с утра приблизительно до 12:00, когда поднимается ветер (личные наблюдения автора за местной погодой). На упомянутой глыбовой осыпи в большом количестве летали обычные местные петрофильные виды рода *Oeneis* Hubner, 1819 (Satyridae), такие как *O. melissa* (Fabricius, 1775) и еще один не совсем точно диагностированный вид из группы *Oeneis norna*.

Благодарности. Автор глубоко признателен американскому энтомологу Dr. Clifford D. Ferris (Laramie, Wyoming, USA) за помощь в работе и за предоставление оригинальных фотографий бабочек и их гениталий.

Литература

- Benjamin F. H. 1935. A new genus and species from Alaska (Lepid., Arctiidae, Nyctemerinae) // Can. Entomol. 67. P. 195–197.
Ferris C.D., Kruse J. J., Lafontaine J.D., Philip K.W., Schmidt B.C., Sikes D.S. 2012. A Checklist of the Moths of Alaska // Zootaxa. 3571. P. 1–25.
Lafontaine J.D., Franclemont J.G., Ferguson D.C. 1982. Classification and life history of *Acsala anomala* (Arctiidae: Lithosiinae) // J. Lepid. Soc. 36(3). P. 218–226.
Lafontaine J.D., Schmidt B.C. 2010. Annotated check list of the Noctuoidea (Insecta, Lepidoptera) of North America north of Mexico // ZooKeys. 40. P. 1–239.
Lafontaine J.D., Wood D.M. 1997. Butterflies and Moths (Lepidoptera) of the Yukon. Insects of the Yukon. Ottawa. P. 723–785.

Поступила в редакцию 11.04.2014.

РЕЗЮМЕ. Сообщается о находке малоизвестного неарктического вида лишайниц *Acsala anomala* Benjamin, 1935 в окрестностях г. Билибино (СЗ Чукотского АО). Прежде считалось, что он распространен только на Аляске и Юконе. Это первая документированная находка вида на территории Палеарктики. Библ. 5.



Рис. 1. *Acsala anomala*, ♂, 5.07.1996, примерно 11–12 км СЗ. Билибино, долина ручья Сухой Ключ, высота 450–550 м н.у.м., на глыбовой осыпи.



Рис. 2. *Acsala anomala*, ♂, 7.07.1987, Canada, Yukon Territory, Dempster Hwy., km 411, 700–915 m.



Рис. 3. *Acsala anomala*, ♂, 7.07.1987, Canada, Yukon Territory, Dempster Hwy., km 411, 700–915 m.

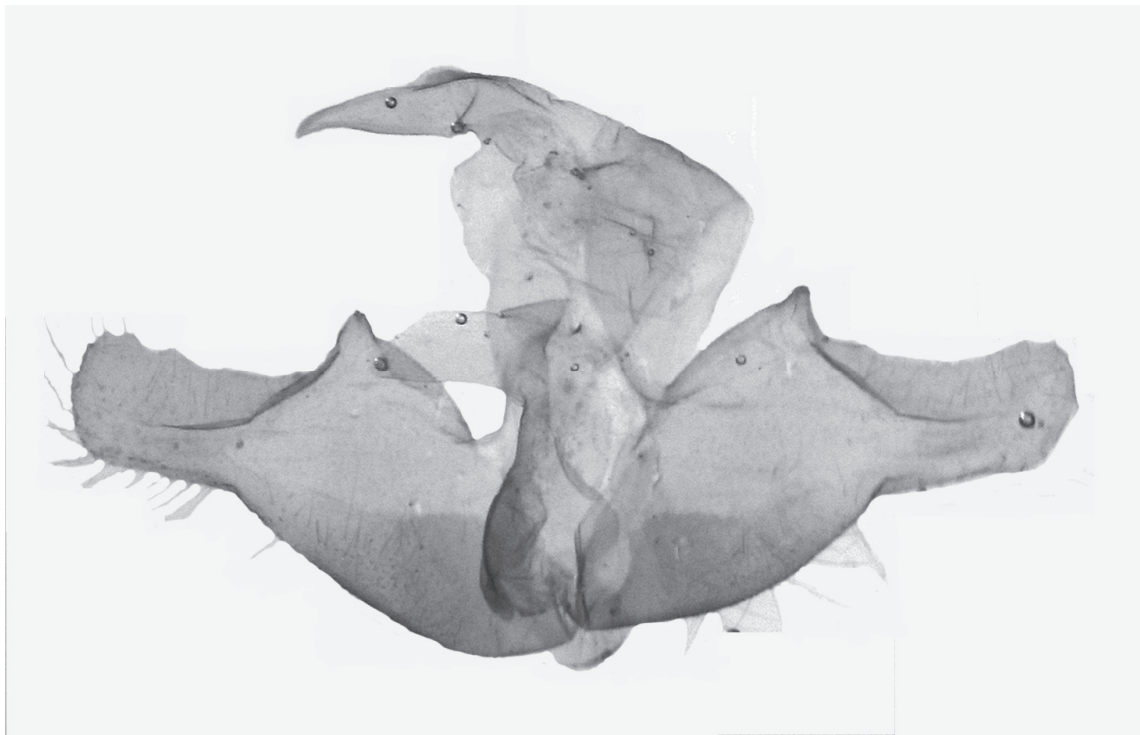


Рис. 4. Гениталии ♂ *Acsala anomala*, 5.07.1996, примерно 11–12 км СЗ. Билибино, долина ручья Сухой Ключ, высота 450–550 м н.у.м., на глыбовой осыпи.

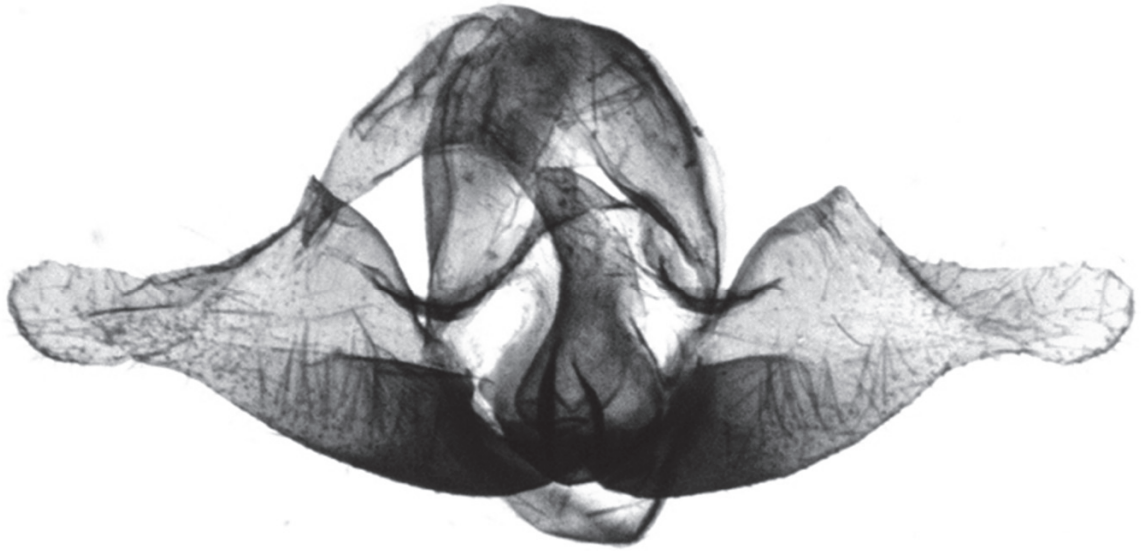


Рис. 5. Гениталии ♂ *Acsala anomala*, 7.07.1987, Canada, Yukon Territory, Dempster Hwy., km 411, 700–915 m.

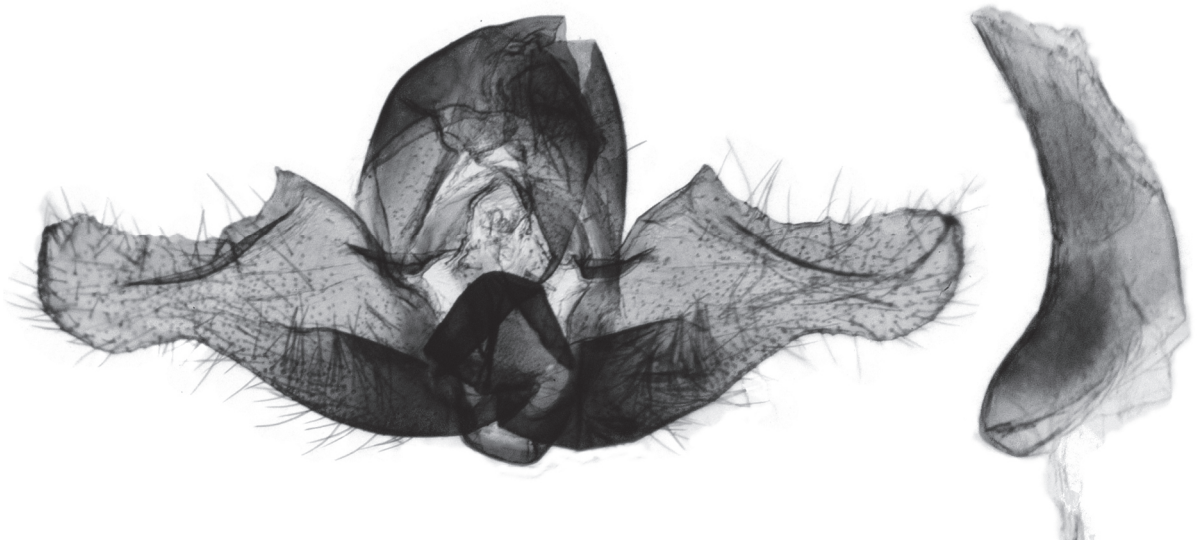


Рис. 6. Гениталии ♂ *Acsala anomala*, 7.07.1987, Canada, Yukon Territory, Dempster Hwy., km 411, 700–915 m.