

Краткие экофаунистические заметки

Л.В.Большаков (г.Тула), А.Г.Татаринов, О.И.Кулакова (г.Сыктывкар)

Самые северные местонахождения видов рода *Leptidea* Billberg, 1820 (Lepidoptera: Pieridae) в республике Коми

L.V.Bolshakov, A.G. Tatarinov, O.I. Kulakova. **The most northern localities of species of the genus *Leptidea* Billberg, 1820 (Lepidoptera: Pieridae) in the Komi Republic.**

В Восточной Европе самые северные местонахождения *Leptidea reali* Reissinger, 1989 были известны в Ленинградской, Ярославской областях и Удмуртии [Большаков, 2005; Большаков, Окулов, 2007], примерно до 61 — 58° с.ш., а *L. morsei* (Fenton, 1882) — отмечались на юге Архангельской области (Вельск) [цит.по: Большаков, 2005] и в центре республики Коми (Ухта) [цит. по: Татаринов, Долгин, 1999]. Значительно севернее распространён *L. sinapis* (L., 1758), достоверно известный от бывшего Холмогорского уезда до Полярного Урала [Большаков, 2005].

Среди бабочек этого рода, собранных А.Г.Татариновым и О.И.Кулаковой в Ухтинском районе Коми [Komi Republic, Ukhta district] (Седью — 25 км юго-восточнее Ухты [Sed'yu — 25 km SE Ukhta], Парма-Ель — 40 км севернее Ухты [Parma-El'—40 km N Ukhta]), Л.В.Большаковым определены по гениталиям все 3 упомянутых вида.

Leptidea reali Reiss.— 1♀ (сильно облётана), Седью, 22.06.2005. Новый вид для республики Коми и Северо-Востока Европейской России.

L. morsei (Fenton) — 3♂♂, Седью, 22.06.2005.

L. sinapis (L.) — 1♂, 3♀♀, Парма-Ель, 18.06.2005; 2♂♂, 1♀, Парма-Ель, 21.06.2005; 20♂♂, 7♀♀, Седью, 22.06.2005.

Для *L. reali* и *L. morsei* это самое северное (и самое «континентальное») известное местонахождение в Восточной Европе, переходящее за 63° с.ш. и приближающееся к условной границе подзоны северной тайги [Татаринов, Долгин, 1999].

Отметим, что указанные бабочки *L. sinapis* по внешности близки к таковым из Сибири. Они имеют насыщенный жёлтый оттенок испода задних крыльев. Некоторые имеют также сильно развитый сетчатый рисунок и надёжно отличены от симпатричных *L. morsei* по гениталиям самцов (что имело место и в Удмуртии [Большаков, Окулов, 2007]). Очевидно, что эта жёлтая форма (ранее принимаемая как ssp. *lathyrides* Verity, 1909, недавно сведённый в синонимы к номинативному подвиду [Mazel, Leestmans, 2003]) характерна для популяций, живущих в относительно суровых климатических условиях тайги Евразии. Схожей по характеру изменчивости парой является *L. amurensis amurensis* (Mén., 1859) и *L. a. jacutia* P. Gorbunov et Korshunov, 1995. Выделение аналогичного подвида *L. sinapis* затруднительно, прежде всего, в связи с недостаточной изученностью особенностей биологии северных популяций и зон интерградации их с более южными популяциями.

Литература. Большаков Л.В. 2005. Изменчивость и проблемы внутривидовой систематики *Leptidea reali* Reissinger, 1989 (Lepidoptera: Pieridae) в Европейской России и соседних регионах (с обсуждением синонимии и новых находок некоторых близких видов) // Эверсманния. Вып. 1. С. 4-12.— Большаков Л.В., Лосманов В.П. 2005. К фауне белянок рода *Leptidea* Billberg, 1820 (Lepidoptera: Pieridae) Чувашии и некоторых сопредельных территорий // Там же. С. 36-38.— Большаков Л.В., Окулов В.С. 2007. О нахождении *Leptidea reali* Reissinger, 1989 (Lepidoptera: Pieridae) в Удмуртии // Там же. Вып. 10. С.59-60.— Татаринов А.Г., Долгин М.М. 1999. Булавоусые чешуекрылые / Фауна европейского Северо-Востока России. Т.7, ч.1. СПб. 183 с.— Mazel R., Leestmans R. 2003. Analyse et discussion de quelques types ifrasspécifiques dans le genre *Leptidea* Billberg, 1820 (Lepidoptera: Pieridae). I: types asiatiques // Linneana Belgica. P.19, No.4. S. 179-192.