

Л.В. Большаков (г. Тула), С.А. Андреев (Тульская обл., г. Новомосковск)

***Hydriomena ruberata* (Freyer, 1831) (Lepidoptera: Geometridae) — новый вид
для Московской области**

L.V. Bolshakov, S.A. Andreev. *Hydriomena ruberata* (Freyer, 1831)
(Lepidoptera: Geometridae) — the new species for the Moscow Area.

Московская область относится к числу наиболее изученных по видовому составу макрочешуекрылых (хотя детали распространения видов по территории освещены недостаточно полно, и есть необходимость обобщающей работы). Сведения о фауне пядениц области наиболее основательно обобщались Е.М. Антоновой [1981], отметившей 241 вид, а также ряд старых и достоверных указаний. Независимо выходили списки М.И. Сироткина [1976, 1986], включающие (помимо многих новых местонахождений) и ряд дополнительных видов из частных коллекций. Некоторые из его указаний нуждаются в проверке специалистами, что в полной мере до сих пор не сделано. В дальнейшем появилось несколько работ с частными дополнениями по пяденицам области, из которых наиболее существенны две [Антонова и др., 1994; Солнцев, 2000]. Однако большинство из нескольких действительно новых указаний Л.Н. Солнцева также нуждаются в проверке. Для подведения итогов 200-летнего изучения пядениц Московской губернии и области необходимо как можно более полное изучение имеющихся коллекций с уточнением сомнительных экземпляров и некоторых видов-двойников.

В ходе обработки материала из коллекции С.А. Андреева выявлен новый вид пяденицы для Московской области — *Hydriomena ruberata* (Freyer, 1831).

Материал: 2♂♂, Московская обл., Пирогово, 6.VI.1982, [leg.] Андреев С.А. (det. Bolshakov). Хранятся в Зоологическом музее МГУ и коллекции автора.

От очень близкого *H. coeruleata* (F., 1775) данный вид отличается по внешности и гениталиям самцов (прежде всего, отсутствием длинного извилистого гарповидного выроста у основания вальвы, а также формой пучка волосовидных хет у ее середины).

Местонахождение представляло старовозрастной смешанный лес с доминированием хвойных пород. Оно расположено на правом берегу р. Клязьма у восточного края Пироговского вдхр., примерно в 11 км северо-восточнее МКАД.

H. ruberata распространен в северной половине Европы, Кавказе, Северной Америке, под вопросом на Камчатке [Viidalepp, 1996] и относится к наиболее редким аркто-бореальным видам в Центре Европейской России. Ранее он здесь отмечался только в Калужской области — по указанию в начале XX в. [Сироткин, 1976, 1986] и единственной современной находке [Шмытова, 2001]. Известен в странах Балтии и на севере Европейской России [Viidalepp, 1996].

Литература. Антонова Е.М. 1981. Фауна и географическое распространение пядениц (Lepidoptera, Geometridae) в Московской области // Насекомые (Исследования по фауне Советского Союза). Сб. тр. Зоол. музея МГУ. Т.19. М. С. 171–207.— Антонова Е.М., Самодуров Г.Д., Осипов И.Н., Соляников В.П., Горбунов О.Г., Свиридов А.В. 1994. Чешуекрылые Приокско-Террасного заповедника / Флора и фауна заповедников. Вып. 55. М. 37 с.— Сироткин М.И. 1976. Чешуекрылые (Macrolepidoptera) Московской и Калужской областей РСФСР. М. 167 с. [Деп. в ВИНТИ, N 3815-76 ДЕП.]. — Сироткин М.И. 1986. Список чешуекрылых (Macrolepidoptera) Московской и Калужской областей // Энтномол. обозрение. Т. 65, вып. 2. С. 318–358. — Солнцев Л.Н. 2000. Чешуекрылые (Macrolepidoptera) Московской и Калужской областей. II-е дополнение (за 1982–1999 гг. включительно) М. 19 с. [Деп. в ВИНТИ, N 1460-BOO].— Viidalepp J. 1996. Checklist of the Geometridae (Lepidoptera) of the former USSR. Stenstrup. 111 p.