Эверсманния. Энтомологические исследования в России и соседних регионах.
Вып. 49. 6.III.2017: 53.

Eversmannia
No. 49. 2017

А.М. Островский (*г. Гомель*)

О поимке билатерального гинандроморфа *Pontia daplidice* (Linnaeus, 1758) (Lepidoptera: Pieridae) в Гомельской области (Республика Беларусь)

A.M. Ostrovsky. **On the capture of bilateral gynandromorph of *Pontia daplidice* (Linnaeus, 1758) (Lepidoptera: Pieridae) in the Gomel Province (Republic of Belarus).**

urn:lsid:zoobank.org:pub:F9300CE4-3E4B-4CED-BAE1-3F2624A6E7DF

17 июня 2016 г. на суходольном лугу в окрестностях деревни Головинцы Гомельского района Гомельской области (Республика Беларусь) (52°24´39.1´´ с. ш., 31°7´56.6´´ в. д.) был пойман билатеральный гинандроморф *Pontia daplidice* (Linnaeus, 1758) (ssp. *edusa* (Fabricius, 1777)). Левая сторона крыльев бабочки соответствует самцу, правая — самке (Рис. 1). Данный вид обладает достаточно хорошо выраженным половым диморфизмом в рисунке крыльев и их форме: фоновый цвет самца белый, на темной вершине его переднего крыла и черном пятне центральной ячейки выделяются мелкие белые пятна, сквозь белый фон задних крыльев просматривается темный рисунок нижней стороны. У самок черный рисунок более развит, на ее заднем крыле проявляется краевая перевязь из темных пятен. Кроме того, у самца на исподе крыльев рисунок желтовато-зеленый, тогда как у самки с сероватым оттенком. Различия были также выражены и в строении гениталий, левая половина которых соответствовала частично развитому копулятивному аппарату самца с вальвой округлой формы, а правая — самки. Исследованиями доказано, что в основе данного феномена лежат генетические нарушения [Островский, 2016].

Собранный материал хранится в коллекции автора.

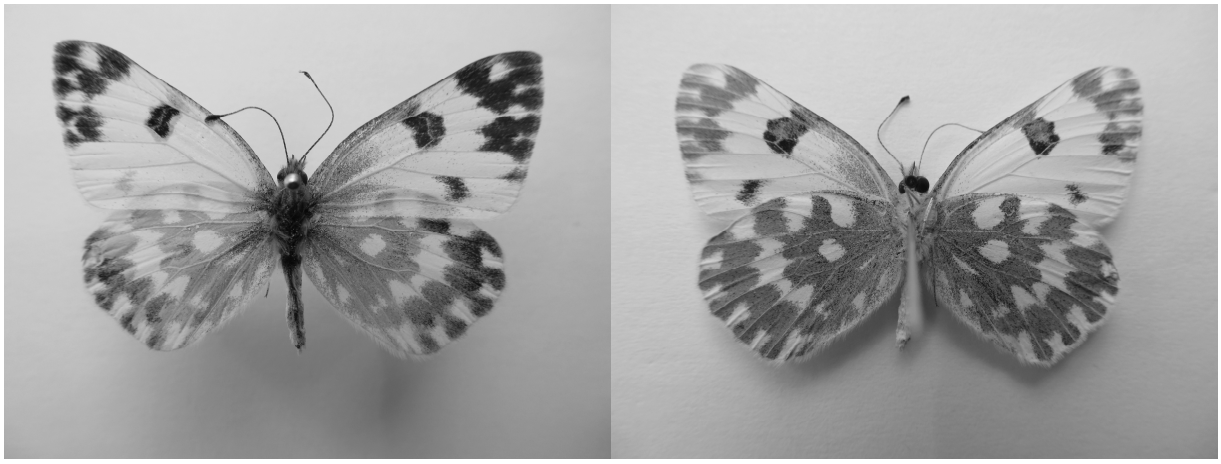
а  б

Рис. 1. *Pontia daplidice* (Linnaeus, 1758) (ssp. *edusa* (Fabricius, 1777)), билатеральный гинандроморф (а – верхняя сторона, б – нижняя сторона)

Литература. Островский А.М. 2016. О генетической природе гинандроморфизма у насекомых // Сб. тезисов Всерос. конф. с междунар. участием «50 лет ВОГиС: успехи и перспективы». М. С. 250.