

<https://doi.org/10.3176/biol.1979.1.05>

УДК 595.773.4

Эви РЕММ

НОВЫЙ ВИД *PEPLOMYZA HALIDAY* (DIPTERA, LAUXANIIDAE)

До настоящего времени в роде *Peplomyza* Haliday описано всего два вида: *P. litura* Mg. и *P. discoidea* Mg., оба западнопалеарктического распространения. При обработке коллекций двукрылых лауксанид Зоологического института АН СССР и Тартуского государственного университета, а также предоставленного нам д-ром Р. Далом (Хельсингборг, Швеция) и д-ром В. Мартинеком (Прага) материала обнаружен еще один вид этого рода.

Автор признателен Э. Нарчук, К. Городкову, Р. Далу, В. Мартинеку и Х. Ремм за передачу материала на обработку.

Peplomyza intermedia sp. n.

Самец. Высота головы превышает ее длину приблизительно в 1,3 раза. Лицо ровное, не выпуклое. Голова желтая с коричневыми и черными пятнами. Небольшие коричневые пятна между задними *fr* и *vti*. Более темные пятна находятся у оснований передних *fr*. Черное пятно у верхнего края лица между усиками и такие же пятна на щеках между усиками и глазами. Два небольших черных пятна на лице у самого края рта. Щупики желтые с затемненной вершиной. Усики целиком желтые.

Грудь бледно-желтого цвета с темными продольными полосами. Среднеспинка с 4 коричневыми сероопыленными полосами. Срединная желтая полоса по рядам акростихальных щетинок шире латеральных полос по рядам дорсоцентральных щетинок. На плеврах груди две коричневые полосы: верхняя проходит от плечевого бугорка вдоль верхнего края мезоплекры и через птероплеву до задней стигмы, нижняя полоса начинается у передней стигмы и доходит по верхнему краю стерноплекры до ее заднего верхнего угла. На верхней плевральной полосе имеется одна крупная мезоплевральная щетинка, на нижней полосе две стерноплевральные. Акростихальные волоски в 4—6 рядов. Предшовные дорсоцентральные щетинки по длине едва отличаются от остальных волосков на среднеспинке. Перед щитком имеются лишь две пары крепких дорсоцентральных щетинок.

Крыло темно-коричневого цвета. Основная часть переднего края крыла примерно до конца костальной ячейки и срединная часть крыла от r_{2+3} до m прозрачные, бледно-желтые; ta темноокаймленная. Задний край крыла до вершины m с прозрачной беловатой каймой. Жилка r_{4+5} голая, без мелких щетинок при основании, отношение предпоследнего и последнего отрезков жилки m 1 : 1,9.

Жужжальца и закрыловые чешуйки желтовато-белые.

Ноги желтые с темными пятнами на вершине f_3 и при основании t_3 , иногда с такими же пятнами на f_1 , f_2 , t_1 и t_2 .

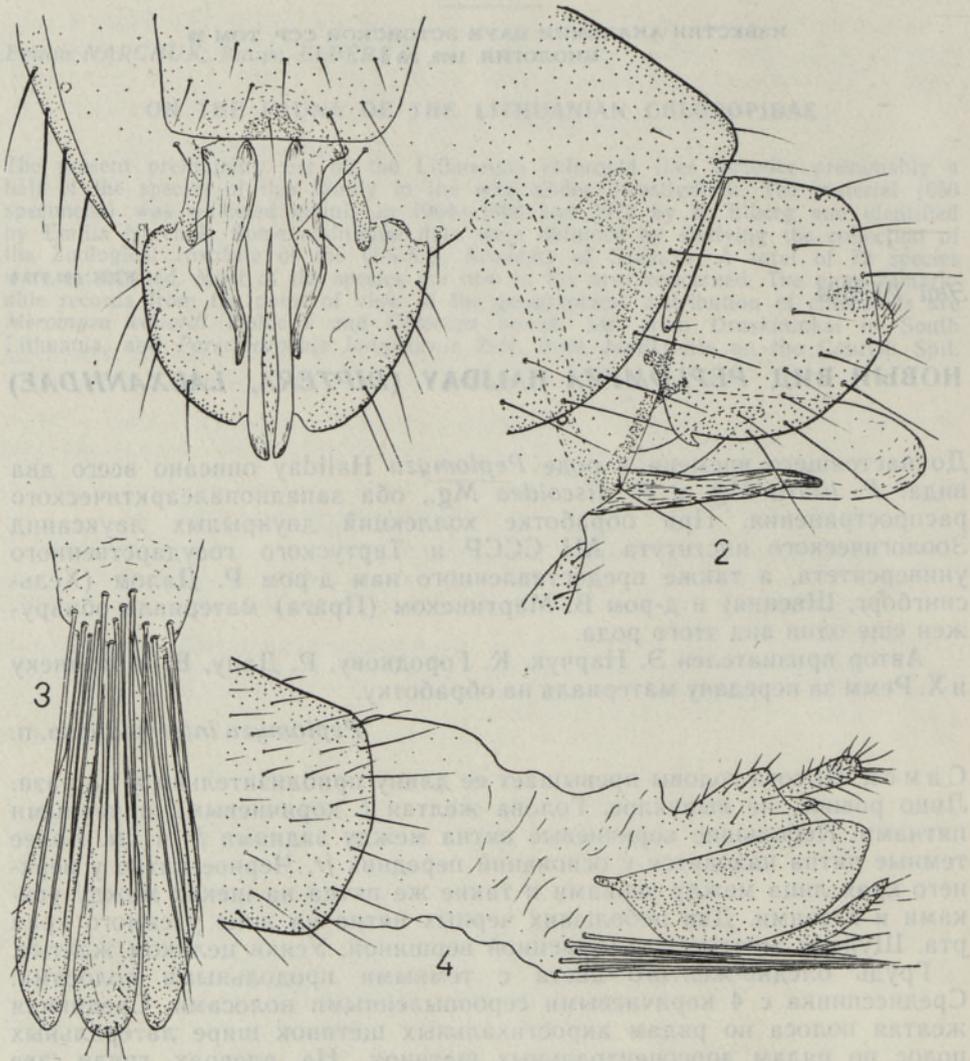


Рис. 1—4. *Peplomyza intermedia* E. Remm, sp. n. 1 — гипопигий снизу; 2 — гипопигий сбоку; 3 — конец брюшка самки снизу; 4 — конец брюшка самки сбоку.

Брюшко желтовато-коричневое.

Гипопигий см. на рис. 1—2.

Длина тела около 4,0—4,5 мм, длина крыла 4,0—4,7 мм.

Самка сходна с самцом. Конец брюшка самки см. на рис. 3—4. На вентральной поверхности яйцевода имеются очень длинные характерные щетинки.

Длина крыла 4,5 мм.

Голотип, ♂: Крым, Харатан, 27/IX 1910 (Бианки), хранится в коллекции Зоологического института АН СССР. Паратипы в коллекции Зоологического института АН СССР: 1♂, Венгрия, Будапешт, гора Сабадсаг-Хедь, 28/VI 1970 (Городков); 1♂, Венгрия, Тихань, оз. Балатон, 30/VI 1970 (Городков); 1♂, южный берег Крыма, 7/VII 1926 (Кириченко, определил Л. Черни как *Peplomyza litura* Mg. ♀!);

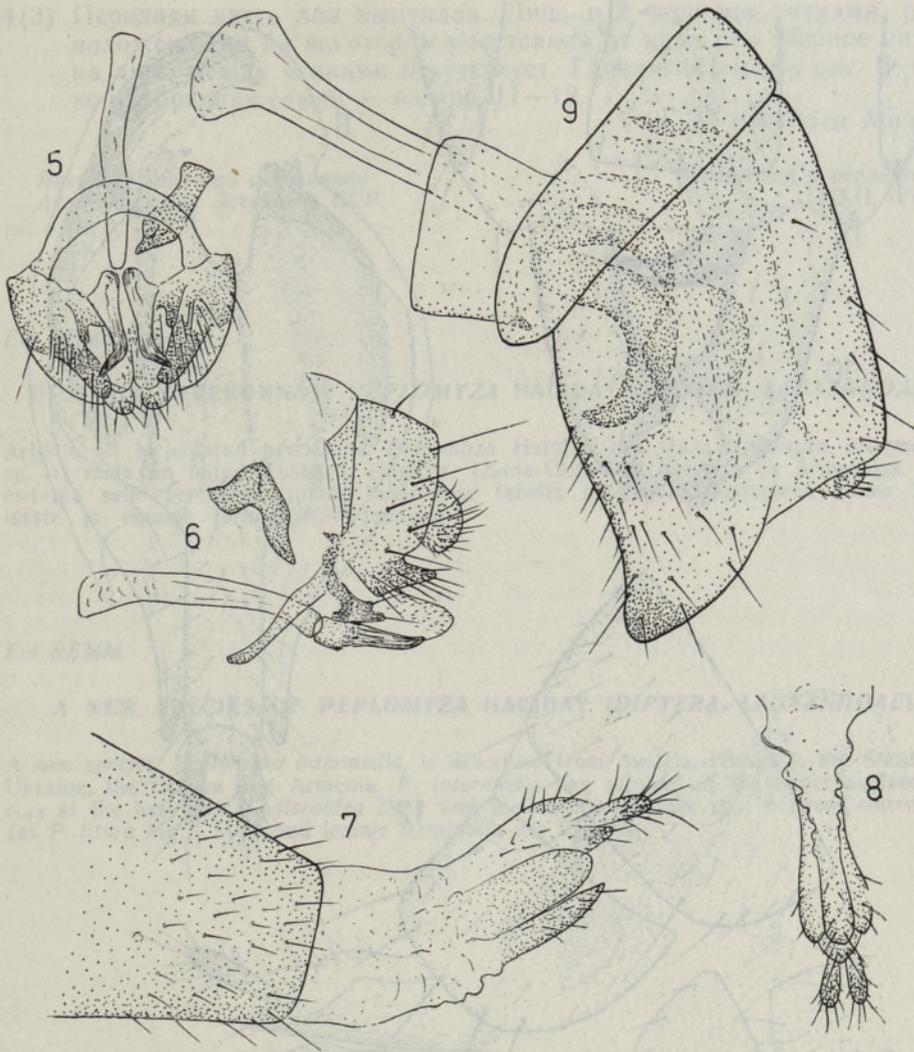


Рис. 5—9. *Peplomyza litura* Mg. (5—8) и *P. discoidea* Mg. (9). 5 — гипопигий снизу; 6 — гипопигий сбоку; 7 — конец брюшка самки; 8 — конец брюшка самки снизу; 9 — гипопигий сбоку.

1 ♂, Крым, Ново-Александровское, 18/VI 1924 (Кузнецов, определил Л. Черни как *P. litura* Mg. ♀!); 1 ♂, окр. Херсона, Большая Александровка, 11/VIII 1926 (Зимин); в коллекции Института зоологии и ботаники АН ЭССР, Тарту: 1 ♀, Армения, Вединский район, Хосровский заповедник, 10/VI 1969 (Х. Ремм); в коллекции д-ра Р. Дала, Хельсингборг: 1 ♀, Австрия, Хакельсберг, оз. Нейзидлер-Зее, 20/VIII 1960 (Дал); в коллекции д-ра В. Мартинек, Прага: 1 ♂, Словакия, окр. Штурово, Ковашовске копце, 27/VIII 1969 (Мартинек), 1 ♀, Словакия, Зволен, 1/IX 1971 (Мартинек).

Новый вид по общему внешнему облику весьма напоминает два других вида *Peplomyza Haliday*, но его можно легко отличить от них по следующей определительной таблице.

1(2) Жилка r_{4+5} у основания сверху со щетинками. Лицо у самого края

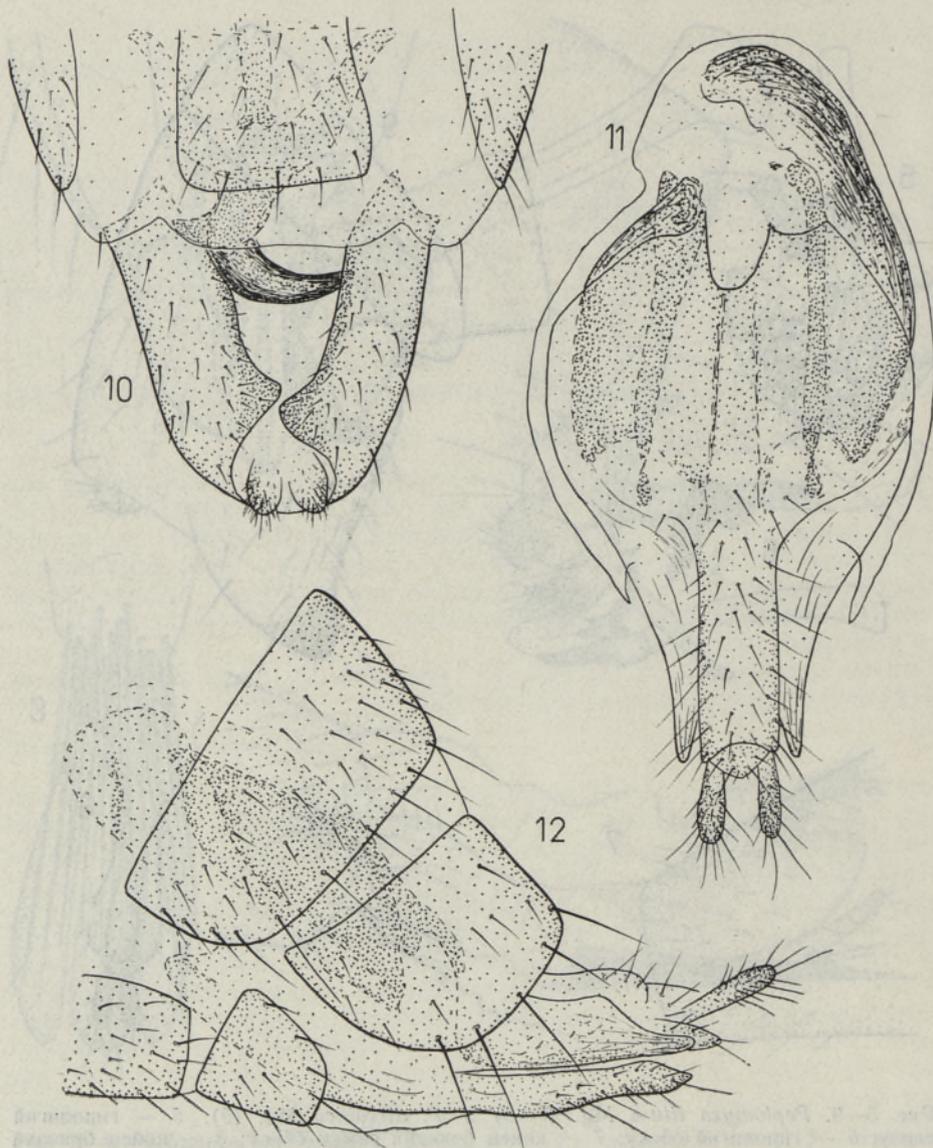


Рис. 10—12. *Peplomyza discoidea* Mg. 10 — гипопигий снизу; 11 — конец брюшка самки снизу; 12 — конец брюшка самки сбоку.

рта близ середины с 2 незначительной величины черными пятнами. На лице между усиками имеется черное пятно. Гипопигий см. на рис. 5—6, конец брюшка самки — на рис. 7—8.

P. litura Meigen

2(1) Жилка r_{4+5} без щетинок.

3(4) Лоб ровный, без выпуклости в своей передней части. Лицо у самого края рта близ середины с 2 незначительной величины черными пятнами, черное пятно также на лице между усиками, как у вида *P. litura* Mg. Гипопигий см. на рис. 1—2, конец брюшка самки — на рис. 3—4.

P. intermedia sp. n.

- 4(3) Передняя часть лба выпуклая. Лицо с 2 черными пятнами, расположенными на некотором расстоянии от края рта. Черное пятно на лице между усиками отсутствует. Гипопигий см. на рис. 9—10, конец брюшка самки — на рис. 11—12.

P. discoidea Meigen

Институт зоологии и ботаники
Академии наук Эстонской ССР

Поступила в редакцию
14/XII 1977

Evi REMM

UUS LIIK PEREKONNAST *PEPLOMYZA* HALIDAY (DIPTERA, LAUXANIIDAE)

Artiklis on kirjeldatud perekonna *Peplomyza* Haliday uut liiki *Peplomyza intermedia* sp. n., mida on leitud Austrias, Ungaris, Lõuna-Ukrainas, Krimmis ja Armeenias. On esitatud selle perekonna liikide määramise tabelid ning seni teadaoleva kolme liigi isaste ja emaste terminaalide joonised.

Evi REMM

A NEW SPECIES OF *PEPLOMYZA* HALIDAY (DIPTERA, LAUXANIIDAE)

A new species, *Peplomyza intermedia*, is described from Austria, Hungary, the Southern Ukraine, the Crimea and Armenia. *P. intermedia* has setulae on the upper surface of Γ_{4+5} at the base (as *P. discoidea* Mg.) and a conspicuous dark spot between antennae (as *P. litura* Mg.). Male and female terminalia are figured.