EESTI NSV TEADUSTE AKADEEMIA TOIMETISED. XIV KÖIDE
BIOLOOGILINE SEERIA. 1965, Nr. 4

ИЗВЕСТИЯ АКАДЕМИИ НАУК ЭСТОНСКОЙ ССР. ТОМ XIV
СЕРИЯ БИОЛОГИЧЕСКАЯ. 1965, № 4

https://doi.org/10.3176/biol.1965.4.09

К. ЭЛЬБЕРГ

НОВЫЕ СИНОНИМЫ В РОДЕ *PEGOHYLEMYIA* SCHNABL (*DIPTERA ANTHOMYIIDAE*)

Pegohylemyia trilineata (Karl), 1928 = *P. norvegica* Ringdahl, 1952.

Сравнение оригинального описания *Chortophila (Egeria) trilineata* Karl, 1928 и одного самца, собранного и определенного О. Карлом как *Pegohylemyia trilineata* (Karl) и хранящегося в Зоологическом институте Польской Академии наук в Варшаве, с оригинальным описанием и рисунками *Pegohylemyia norvegica* Ringdahl, 1952 показало идентичность этих видов. Название *P. trilineata* (Karl), 1928 имеет приоритет перед названием *P. norvegica* Ringdahl, 1952.

Описание

♂: Глаза голые. На лбу перед глазковым треугольником узкие орбиты разделены узкой лобной полосой. Лоб и передний край рта слегка выступают вперед. Лоб, скулы и щеки желто-бурые с белым налетом. Скулы слегка у́же 3-го членика усиков. Усики черные; 2-й членик усиков на передней стороне с длинными щетинками, из которых первая по длине превышает длину самого членика, а 3-й членик усиков в 1,5 раза длиннее 2-го. Ариста опущенная, ее базальная четверть утолщенная. Длина самых длинных волосков аристы равна примерно ширине ее 2-го членика. Щупальцы черные, довольно узкие, к вершине слегка утолщающиеся, короче хоботка. Хоботок черный, покрыт серым налетом. На лбу 4 пары крепких фронторбитальных щетинок, между которыми несколько мелких волосков. Перекрещивающиеся интерфронтальные щетинки немного меньше фронторбитальных. На лбу впереди лобного треугольника на расстоянии ширины переднего простого глазка находится пара мелких щетинок. Глазковых щетинок 2 пары, длина их передней пары равняется 1,75 длины задней. Заглазничные щетинки длинные и крепкие. Рядом с вибриссами имеется 4 пары крепких стомальных щетинок.

Среднеспинка покрыта серым, слегка буроватым налетом. Если смотреть сзади, то явственно видно 3 узких темнобурых полосы (по рядам акростихальных и дорзоцентральных щетинок). Имеется 1—2 пары крепких предшовных акростихальных щетинок. Предкрыловая щетинка крепкая, по длине лишь едва уступает дорзоцентральным щетинкам. Крепких стерноплевральных щетинок 1:2. Под передней и нижней задней стерноплевральными щетинками имеется еще по одной более короткой волосовидной щетинке.

Брюшко серое с узкой темной срединной полосой.

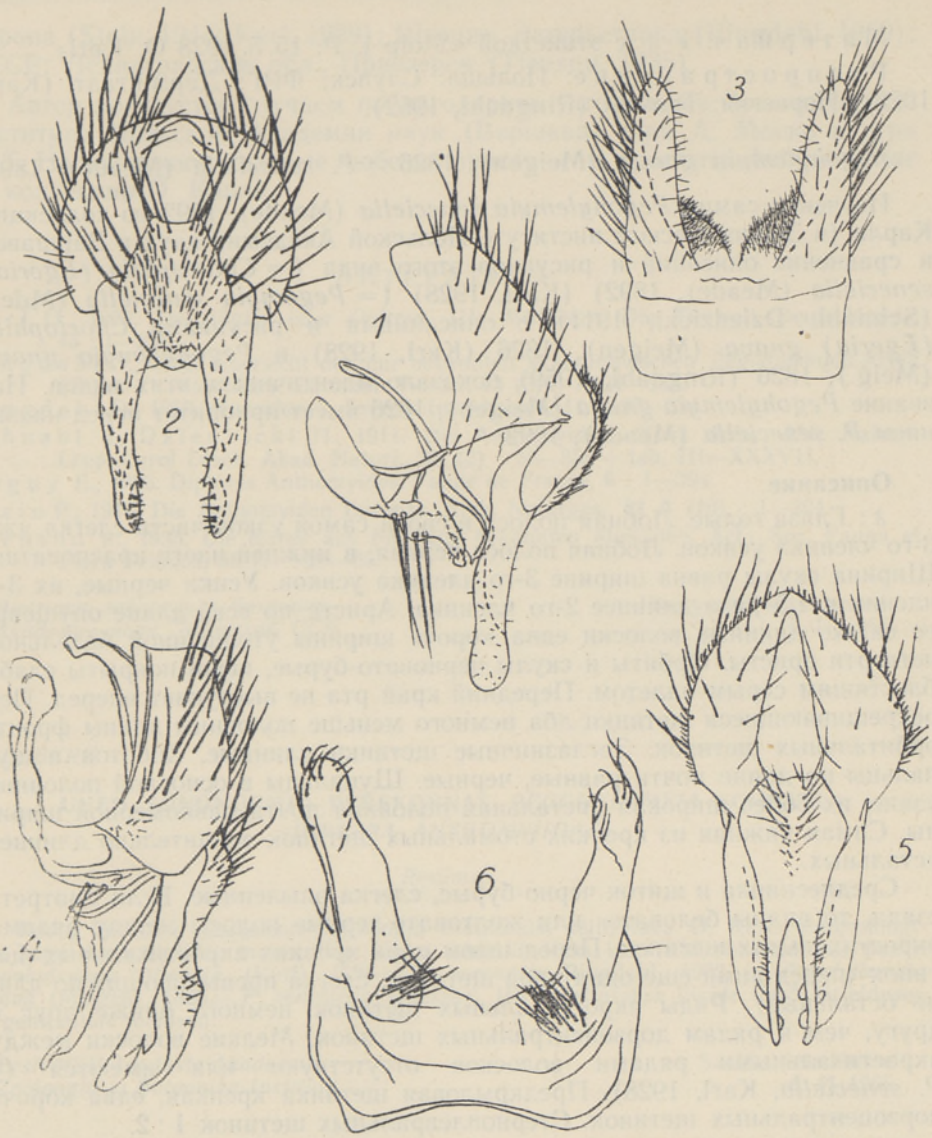

Рис. 1—3. *Pegohylemyia trilineata* Karl. Рис. 4—6. *Pegohylemyia gnava* Meig. Рис. 1, 4 — гипопигий сбоку; рис. 2, 5 — гипопигий сзади; рис. 3, 6 — пятый стернит.

Ноги сплошь черные. Передние голени с одной переднедорзальной и одной задней крепкими щетинками. Средние голени с одной передневентральной, 1—2 задневентральными, одной очень крепкой переднедорзальной (по Рингдалу 2 и по Карлу 3) и 2 заднедорзальными щетинками. Задние голени с 3 заднедорзальными, 2 (по Карлу 3—5) передневентральными и 3 (по Рингдалу около 5) задневентральными щетинками. Задние бедра с длинными передневентральными и задневентральными щетинками.

Крылья, крыловые чешуйки и жужжальцы слегка желтоватые. Костальный шип по длине равен передней поперечной жилке. Длина крыла 5,5 *мм*.

Гипопигий рис. 1—2; 5-й стернит брюшка рис. 3.

Материал: 1 ♂ с этикеткой «Stolp i. P. 15. 5. 1928 O. Karl».

Распространение: Польша: Слупск; ФРГ: Дармштадт (Karl, 1928); Норвегия: Тромсы (Ringdahl, 1952).

Pegohylemyia gnava (Meigen), 1826 = *P. seneciella* (Meade), 1892.

Изучение самца *Pegohylemyia seneciella* (Meade), 1892 из коллекции Карла (в Зоологическом институте Польской Академии наук в Варшаве) и сравнение описаний и рисунков этого вида (= *Chortophila (Egeria) seneciella* (Meade), 1892) (Karl, 1928) (= *Pegomyia seneciella* (Mde.) (Schnabl, Dziedzicki, 1911) с описаниями и рисунками *Chortophila (Egeria) gnava* (Meigen), 1826 (Karl, 1928) и *Pegohylemyia gnava* (Meig.), 1826 (Ringdahl, 1959) показало идентичность этих видов. Название *Pegohylemyia gnava* (Meigen), 1826 имеет приоритет перед названием *P. seneciella* (Meade), 1892.

Описание

♂: Глаза голые. Лобная полоса в своей самой узкой части слегка уже 3-го членика усиков. Лобная полоса черная, в нижней части красноватая. Ширина скулы равна ширине 3-го членика усиков. Усики черные, их 3-й членик в 1,5 раза длиннее 2-го членика. Ариста по всей длине опущена; ее самые длинные волоски едва короче ширины утолщенной базальной четверти аристы. Орбиты и скулы черновато-бурые, щеки покрыты слабо блестящим серым налетом. Передний край рта не выступает вперед. Перекрещивающиеся щетинки лба немного меньше половины длины фронторбитальных щетинок. Заглазничные щетинки длинные. Хоботок и щупальцы по длине почти равные, черные. Щупальцы в основной половине узкие, их более широкая дистальная половина почти равномерной ширины. Самая нижняя из крепких стомальных щетинок значительно длиннее остальных.

Среднеспинка и щиток черно-бурые, слегка опыленные. Если смотреть сзади, то видны беловато- или желтовато-черные полосы между рядами акростихальных щетинок. Перед швом пара крепких акростихальных щетинок (перед ними еще одна пара щетинок, слегка превышающих по длине остальные). Ряды акростихальных щетинок немного ближе друг к другу, чем к рядам дорзоцентральных щетинок. Мелкие волоски между акростихальными рядами волосков отсутствуют или имеются (у *P. seneciella*, Karl, 1928). Предкрыловая щетинка крепкая, едва короче дорзоцентральных щетинок. Стерноплевральных щетинок 1 : 2.

Брюшко в сером налете с широкой срединной темной полосой.

Ноги черные с короткими и редкими волосками. Передние голени сзади посередине с одной тонкой и короткой волосовидной щетинкой. Средние голени с одной тонкой переднедорзальной, одной (у *P. seneciella* по Карлу с 2) заднедорзальной и одной (у *P. seneciella* по Карлу с 2) задневентральной щетинками. Задние голени с 3 заднедорзальными, 3—4 переднедорзальными, 2 передневентральными щетинками и в своей базальной половине с 4 (у *P. seneciella* по Карлу с 3) задневентральными щетинками. Задние бедра с длинными передневентралньыми щетинками.

Крылья желто-буровато-серые, без костального шипа. Крыловые чешуйки и жужжальцы желтоватые. Длина крыла 5 *мм*.

Гипопигий рис. 4—5; 5-й стернит брюшка рис. 6.

Материал: 1 ♂ с этикеткой «Farnham Royal, England NS E. Cameron 22. 7. 31.» — опр. О. Карл как *P. seneciella* (Meade).

Распространение: Англия, Франция (Seguy, 1923); Средняя

Европа (Stein, 1915; Karl, 1928); Швеция: Эстерьетланд (Ringdahl, 1959); СССР: Ленинградская обл., Приозерск (Tiensuu, 1935).

Автор пользуется случаем поблагодарить энтомологов Зоологического института Польской Академии наук (Варшава) д-ра А. Монко и д-ра Я. Т. Новаковского, которые любезно прислали на просмотр *Anthomyiidae* из коллекции О. Карла.

ЛИТЕРАТУРА

Karl O., 1928. Zweiflügler oder *Diptera*, III: *Muscidae*. Die Tierwelt Deutschlands, **13** : 1—232.

Ringdahl O., 1952. Übersicht der mir bekannten skandinavischen *Pegohylemyia*-Arten (*Diptera* : *Muscidae*). Entomol. Tidskr., **73** (3/4) : 231—238.

Ringdahl O., 1959. *Muscidae*, 3. Svensk Insektfauna, **11** : 197—334.

Schnabl J., Dziedzicki H., 1911. Die Anthomyiden. Nova Acta, Abh. Kaiserl. Leop.-Carol Dtsch. Akad. Naturf., **95** (2) : 55—358 + tab. III—XXXVII.

Seguy E., 1923. Diptères Anthomyides. Faune de France, **6** : 1—394.

Stein P., 1916. Die Anthomyiden Europas. Arch. Naturges., **81** A (10) : 1—224.

Tiensuu R., 1935. Die bisher aus Finnland bekannten Musciden. Acta Soc. Fauna et Flora Fennica, **58** (1) : 23—56.

Институт зоологии и ботаники
Академии наук Эстонской ССР

Поступила в редакцию
6/II 1965

K. ELBERG

UUED SÜNONÜÜMID PEREKONNAS *PEGOHYLEMYIA* SCHNABL (*DIPTERA ANTHOMYIIDAE*)

Resümee

Poola Teaduste Akadeemia Zooloogia Instituudis säilitatava O. Karli dipteroloogilise kogu *Anthomyiidae* materjalide põhjal tehti kindlaks kaks uut sünonüümide paari: *Pegohylemyia trilineata* (Karl), 1928 = *P. norvegica* Ringdahl, 1952 ja *Pegohylemyia gnava* (Meigen), 1826 = *P. seneciella* (Meade), 1892. Esitatakse liikide uued kirjeldused ja genitaalide joonised.

Eesti NSV Teaduste Akadeemia
Zooloogia ja Botaanika Instituut

Saabus toimetusse
6. II 1965

K. ELBERG

NEW SYNONYMS IN THE GENUS *PEGOHYLEMYIA* SCHNABL (*DIPTERA ANTHOMYIIDAE*)

Summary

On the basis of some material of the *Anthomyiidae* from O. Karl's collection, received for study from the Polish Zoological Institute (Warsaw), for which the author is very indebted to Dr. A. Mońko and Dr. J. T. Nowakowski, the author was able to establish two new synonyms:

Pegohylemyia trilineata (Karl), 1928 = *P. norvegica* Ringdahl, 1952.

Pegohylemyia gnava (Meigen), 1826 = *P. seneciella* (Meade), 1892.

Academy of Sciences of the Estonian S.S.R.,
Institute of Zoology and Botany

Received
Feb. 6th, 1965