

Энтомологическому
Всесоюзному
Самому
Л. Зимин. 6 экз. изд. 1931 г.

О систематическом положении *Servillia persica* Portsh. и
о новых видах родов *Cnephaoatchina* B. B. и *Goniomorphomyia*
Zim.

(Из работ Лаборатории Морфологии и Систематики Насекомых).

L. Zimin.

On the systematic position of *Servillia persica* Portsh. and
new species of the genera *Cnephaoatchina* B. B. and *Gonio-*
morphomyia Zim.

В свой обзор палеарктических видов рода *Servillia* F. D. я не включил 3 палеарктические вида этого рода, несмотря на то, что один из них, а именно, *S. persica* Portsh. был мне известен в природе. Поместить *S. persica* в обзор удерживали некоторые морфологические особенности вида, ставившие этот последний особняком от прочих видов рода. Отличия заключались в следующем; 2-й тергит брюшка (1+2) лишен краевых щетинок, тогда как для других представителей рода присутствие 4—6 (иногда и 8-и) хет является обязательным; лоб ♂ широкий и в заднем своем отделе снабжен 1 орбитальной щетинкой, в то время, как у остальных видов рода, лоб у ♂♂ узкий и орбитальные щетинки всегда отсутствуют. Шелковистый налет на верхней поверхности брюшка отсутствует, отчего брюшко блестящее; кроме того, брюшко не покрыто тонкими, торчащими и длинными волосками, как то имеет место у остальных видов рода.

Имея в виду все вышесказанное я считал необходимым проанализировать тип строения копулятивного аппарата ♂♂ у представителей различных родов группы *Echinomyia* вообще,

Л. Зимин. Краткий обзор палеарктических видов рода *Servillia* F. D. II—Русск. Энт. обзор, XXIII, 1929, № 3—4, стр. 210.

наш 481
об. 32

4-го тергита. Поверхность брюшка сверху в черных прижатых волосках, вентральная поверхность и 3-й тергит сверху в более длинных и торчащих черных волосках.

Forcipes superiores (рис. 3) типа *Servillia*.

Длина тела ♂ 11,5—12,8 мм. Крыльев ♂ 9,5—11,5 мм. Ширина брюшка ♂ 5,2—6,3 мм.

♀. Лоб равен ширине глаза, орбиты шире лобной полосы; орбит. щет.—2, членики передних лапок расширены; ширина (3 и 4-го) членика равна его длине; коготки короткие. 3-й членик усиков вытянутый, в вершине слабо расширен.

Длина тела ♀ 11,5—12 мм. Длина крыльев ♀ 10 мм. Ширина брюшка ♀ 5,2—5,4 мм.

1 ♀—Астрабад (турп.) (без даты); 1 ♂ 1 ♀—Персия (без даты). 1 ♂—Ак-Таш, близ Ташкента 21. VII. 1923 (Е. Смирнов!).



Рис. 3. *Forcipes superiores* обок. (× 20).

Cnephaotachina asiatica sp. nov. ♂.

Chaetae orbitales in mare desunt, frons partitis tertiae latitudinis capitis aequalis; thorax pruinositae plumbea, minus densa, quam in Cn. danilevskii Portsh., *abdominis fasciae pruinosa angustae; genae longe pilosae; palpi longi, forcipes superiores et f. inferiores magis elongatis quam in Cn. danilevskii* Portsh.

♂. Голова = ширине груди в переднем ее отделе, лоб на затылке занимает $\frac{1}{3}$ ширины головы, угловидно выставлен вперед, лобная полоса по середине сужена, перед глазками шире орбиты. Ширина щек равна длине 3. членика усиков; баки равны $\frac{1}{2}$ продольного диаметра глаза; верхний край рта не сильно выдается вперед, но более чем у *Cn. danilevskii* Portsh. Усики спускаются до нижнего края глаз, 2-й их членик едва длиннее (практически равен!) 3-му членику, слабо расширен к вершине; 3-й членик усиков неправильной яйцевидной формы, наружный верхний край слабо, но ясно выпуклый, дистальный верхний угол широко закруглен, нижний дистальный угол более или менее выдается, 3-й членик усиков постепенно расширен к вершине. Щетинка усиков тонкая, длиннее 3-го чл ус., ее 1-й членик в 2 раза короче 2-го членика, 1-й + 2-й членики в $2\frac{1}{2}$ раза короче 3-го членика щетинки. Хоботок короткий, пальпы длинные, цилиндрические, тонкие. Голова черно-бурая, щеки красно-желтые, fr. clureus желтый, лобная полоса красно-коричневая; два первых членика усиков и 3-й членик усиков при основании снизу темно красно-желтые, 3-й членик усиков и щетинка черно-бурые. Хоботок коричне-

вато-бурый, блестящий, пальпы светло-красно-желтые. Поверхность головы в желтовато-сером шелковистом налете, более темном на затылке и более желтом на баках. Орбиты и баки в более длинных и толстых черных, щеки в немного более коротких коричневато-бурых, редко стоящих волосках. (Волоски на щеках длиннее и толще, чем у *Cn. danilevskii* Portsh.); затылок в бледных серовато-желтых волосках. Щетинки головы: orbit.—отсутствуют, fr. orb.—спускаются до $\frac{1}{3}$ длины 2-го членика усика, осек.—крепкие, v. int. и v. ext.—крепкие, postvert.—короткие, тонкие; вибриссы перекрещиваются.

Грудь коричнево-бурая, блестящая, с темно-красно-коричневыми боковыми краями среднеспинки, щитком (по его заднему краю) и отдельными участками на плеврах. Среднеспинка в негустом, свинцово-сером налете, который в переднем ее отделе и на плеврах переходит в более густой налет сероватого или желтовато-серого цвета. Грудь в негустых черных волосках, более длинных на плеврах. Щетинки груди: asc.: 4+4, dc.: 4+4, intral.: 1+3, hum.: 5, posthum.: 2, praesut.: 1, praéal.: 1, supraal.: 2, postaal.: 2; на бочках груди: st.: 2:1; на щитке по 3 крепких хеты с каждой стороны и по 1-й короткой базальной. Subap.—перекрещиваются своими вершинами. На верхней поверхности щитка над рядом маргинальных хет располагается ряд не длинных щетиночек (всего 6), из которых средние две щетинки сближены основаниями и стоят почти отвесно. Крылья сероватые с бледно-желтым основанием. Squamae белые.

Ноги бурые, голени коричневато-желтые с бурыми основаниями и вершинами (на $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{6}$ длинных голеней), передние бедра сзади в желтовато-сером налете. Ноги в черных волосках и черных крепких щетинках. Коготки немного длиннее 5-го членика лапки рыжие с бурой вершиной. Пульвиллы равны по длине пятому членику лапки, белые с красно-желтым основанием.

Брюшко темно-красно-желтое, блестящее с черной срединной полосой, более узкой в основной половине 4-го тергита. На 5-м тергите черная полоса расширена и занимает всю заднюю половину этого тергита. 3-й и 4-й тергиты в переднем своем отделе покрыты сероватым налетом, ширина полос которого не превышает $\frac{1}{2}$ длины тергита (в средиче тергитов по бокам едва видна). Щетинки брюшка: (1+2) 2-й тергит с 2—3 щетинками по бокам по заднему краю (в середине хеты отсутствуют!), 3-й тергит с 2—4 по середине заднего края и 3—4 с каждого бока, 4-й—с 17—20 щет. по всему заднему краю, в промежутках между этими щетинками располагаются очень короткие, но крепкие щетинки, 5-й—в задней половине с 3-я спутанными рядами щетинок, задний ряд густой со слабыми щетинками.

Вентральная поверхность брюшка красно-желтая, стерниты с крепкими щетинками. Брюшко в коротких черных волосках.

Гениталии сохраняют тип рода: *pars distalis paraphalli* (см. рис. 4) (*p. d. prph.*) слиты на половину своей длины, концы широко расставлены, зазубренный край *lobi laterales* (*l. l.*) располагается в задней половине (дорзальной) *penis*, *duct. ejaculatorius* открывается с вентральной стороны в дистальной трети. *Forcipes superiores* (*F. sup.*) слиты, на конце с 2-я зубчиками (рис. 5А), более длинные чем у *Cneph. dantilevskii* Portsh. (рис. 5Б); *forcipes inferiores* (*F. inf.*), уже чем у *Cn. dantilevskii* Portsh.

Длина тела 15,2—15,5 мм. Длина крыльев—11,5 мм., ширина брюшка—6,5 мм.

Самка неизвестна.

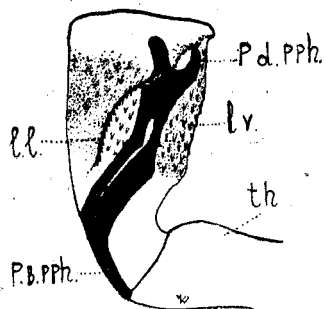


Рис. 4. Penis *Cnephaotachina*.

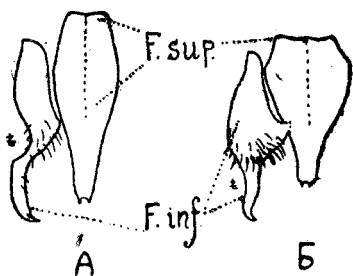


Рис. 5. *Forcipes superiores* и *F. inferiores* *C. dantilevskii* Portsh. (Б) и *C. asiatica* m. (А).

Описание произведено по 2 экз. ♂♂. Тип в Зоол. Музее А. Наук' СССР, котип в колл. Зоол. Музея Московск. Университета.

♂ — Пустыня Гоби. 18 VI. 1908. Экспедиция Козлова.

♂ — Киргиз-сай, Джаркент (Семиречье) 24. VIII. 1925 г. (Б. Родендорф!).

Goniomorphomyia Steinii sp. nov.

G. rohdendorfi Zim. similis, sed statura majore, articulo 3. antennarum in mare quam 2-us vix longiore, chaetis orbitalibus utroque sexu tribus, chaetis ocellaribus ad laterum et nonnihil retrorsum directis, fronte in mare quam oculus $\frac{1}{4}$, in femina duplo latiore differt.

♂. Голова широкая, немного шире груди в ее переднем отделе; лоб в $1\frac{1}{4}$ раза шире глаза, угловидно выдается вперед, лобная полоса очень широкая, назади не сужена, перед глазками в 2 раза шире орбиты. Щеки широкие, в 2 раза шире поперечника 3-го чл. ус. Глаза маленькие, баки равны $\frac{2}{3}$ продольного диаметра глаза; fr. слурцеус маленький, узкий и не высо-