

Всероссийский институт повышения квалификации
руководящих работников и специалистов лесного
хозяйства
All-Russian Institute of Continuous Education
in Forestry

Работы

12

Б.М. Мамаев

**Новые виды галлиц рода *Claspettomyia* Grover
(Diptera, Cecidomyiidae)**

Москва
1998

Мамаев Б.М.: Новые виды галлиц рода *Claspettomyia* Grover (Diptera, Cecidomyiidae). – Публ. Всерос. ин-та повыш. квал. рук. работн. и спец. лесн. хоз-ва, Пушкино № 12.

В работе публикуются предварительные описания новых видов галлиц. Предназначена для диптерологов-систематиков и экологов, изучающих проблемы биоразнообразия.

New species of gall midges of the genus *Claspettomyia* Grover are described.
Date of publication – August, 1998.

Заявки на приобретение научно-методических публикаций ВИПКЛХ принимаются по адресу:

Библиотека ВИПКЛХ,
Институтская ул., 17,
141200, Пушкино,
Россия

Library of ARICEF,
Institutskaya str., 17,
141200, Pushkino,
Russia

© Всероссийский институт повышения квалификации руководящих работников и специалистов лесного хозяйства.

© Б.М. Мамаев

Москва
1998

Новые виды галлиц рода *Claspettomyia* Grover (Diptera, Cecidomyiidae).

Б.М. Мамаев

Всероссийский институт повышения квалификации руководящих работников и специалистов лесного хозяйства.

141200, Россия, Пушкино Московской обл., Институтская ул., 17.

Введение.

Длительное время виды рода *Claspettomyia* включались в род *Dicroneurus* Kieffer, 1985 (типовой вид *Epidosis lineata* Kieffer, 1984), который оказался синонимом рода *Porricondyla* Rondani, 1840. J.J. Kieffer впоследствии опубликовал характеристику рода *Dicroneurus*, основанную на виде *D. toelgi* (Kieffer, 1913, рис. 1). S. Panielius (1965), исследовав эту таксономическую ситуацию, описал для этих видов особый род *Pachylabis* Panielius, 1965. В дальнейшем было установлено, что несколько раньше этот род был описан из Индии под названием *Claspettomyia* Grover, 1964; это название рода и является приоритетным (Мамаев, 1966).

В Палеарктике насчитывается 11 видов этого рода: к видам, включенным в список M. Skuhraová (1986), следует добавить позднее описанного *C. osculata* Mamaev, 1986 из Туркменистана, а также восстановить в качестве самостоятельного *C. montana* Mamaev, 1965 (кн. Мамаев, Кривошеина, 1965. Личинки галлиц, Москва, Наука: 267, рис. 2), поскольку этот вид хорошо отличается от североамериканского *Claspettomyia hamata* (Felt, 1907) длинными и тонкими корнями постабдомена, а также срединными склеротизованными структурами. Всего по материалам из С. Америки известны 3 вида (Parnell, 1971).

К изложенному следует добавить, что из Юго-Восточной Азии описаны еще 2 вида: *Claspettomyia indica* (Kieffer, 1913), достоверно охарактеризовать который не удается, и *C. orientalis* Yukawa, 1968.

Дифференциальный диагноз рода. Род хорошо отличается от других родов подсемейства *Porricondylinae* по числу члеников антенн самца: 2+13. Постабдомен самца особого строения: имеются склеротизованные выросты на гонококситых и тегмене, а гоностиль в большинстве случаев имеет специфическую булавовидную или секировидную форму.

Привожу описание новых видов. Соответствующая определительная таблица будет опубликована особо.

† 04 на *тишине*
***Claspettomyia carpatica* sp.n. (рис. 3)**

Голотип: самец, Украина, Закарпатье, Хуст, буковый лес, кошение 15.06.1963 (Мамаев), в коллекции Мамаева.

Дифференциальный диагноз. Самец: Буроватый, длина крыла 3,0 мм. Грудь в средней части, щиток и заглазничная полоса светлые, десклеротизованные. Стебелек 1-го членика жгутика антенн такой же длины, как базальное утолщение, 7-го членика в 1,8 раза длиннее. Гонококситы массивные, с небольшой опущенной лопастью и склеротизованным выростом, вершина которого усеченно-трехбугорчатая, склеротизованные выросты тегмена простые, слегка изогнутые; склеротизованный мост дуговидный; гоностили слегка расширены к вершине, булабовидные, с гребешком светлых щетинок, напоминающих коготь.

Самка: Неизвестна.

От других видов отличается короткими искривленными отростками тегмена и трехбугорчатой вершиной отростков гонококситов.

Claspettomyia corniculata sp.n. (рис. 4)

Голотип: самец, Россия, Приморский край, Уссурийский заповедник, кошение 6.08.1961 (О. Ковалев), в коллекции Мамаева.

Дифференциальный диагноз. Самец: Темно-бурый, со светлым пятном по бокам груди и на щитке, длина крыла 1,7 мм. Стебелек 1-го членика жгутика антенн заметно длиннее базального утолщения, 7-го членика вдвое длиннее. Гонококситы массивные, с сильно склеротизованными корнями; выросты тегмена длинные, прямые; выросты гонококситов изогнуты внутрь, с неявно разветвленной апикальной частью; гоностили к концу не расширяются.

Самка: Неизвестна.

Хорошо отличается от других видов формой выростов тегмена и гонококситов, а также параллельносторонними гоностилиями.

Claspettomyia kirghizica sp.n. (рис. 5)

Голотип: самец, Киргизия, Ош, заповедник Сары-Челек, кошение 24.05.1965 (Мамаев), в коллекции Мамаева.

Дифференциальный диагноз. Самец: Темно-бурый, со светлым щитком, длина крыла 3,0 мм. Отличается узким глазным мостом, шириной 3-4 ряда фасеток; укороченными щупиками, которые вдвое короче высоты головы; удлиненным базальным утолщением члеников жгутика антенн, стебелек только в 1,4 раза длиннее базального утолщения. Гонококситы с крупной опушенной лопастью и длинными искривленными склеротизованными выростами; выросты тегмена почти прямые, игольчатые; гоностили слабо расширены к вершине, с крупным концевым придатком.

Самка: Неизвестна.

Вид стоит особняком по многим признакам.

Claspettomyia montiva, sp.n. (рис. 6)

Голотип: самец, Киргизия, Ош, заповедник Сары-Челек, кошение 2.07.1978 (Н. Крылова), в коллекции Мамаева.

Дифференциальный диагноз. Самец: Желтый, длина крыла 2,7 мм. Глазной мост шириной 6 рядов фасеток. Стебелек члеников жгутика антенн в 2,2 раза длиннее цилиндрического базального утолщения, стебелек 1-го членика явно длиннее базального утолщения. Гонококситы массивные, с крупной треугольной опушенной лопастью и очень длинным отростком, вершинная треть которого изогнута к середине; отростки тегмена короткие, слегка искривленные склеротизованный мостик прямой. Гоностили расширены, с крупным апикальным зубцевидным придатком.

Самка: Неизвестна.

Вид хорошо отличается по форме склеротизованных придатков постабдомена.

Claspettomyia paneliusi sp.n. (рис. 7)

Голотип: самец, Украина, Закарпатье, Хуст, буковый лес, кошение 3.07.1963 (Мамаев), в коллекции Мамаева.

Дифференциальный диагноз. Самец: Желто-бурый, длина крыла 3,0 мм. Вид описан S. Panelius (1965) под названием *Pachylabis* sp. Наиболее характерными признаками вида являются зазубренные пластинки на концах выростов гонококситов и двухветвистые выросты тегмена. Гоностили на конце с явственным зубцом.

Самка: Неизвестна.

В роде стоит особняком (Panelius, 1965). Назван в честь исследователя галлиц – S. Panelius (Finland).

Claspettomyia rossica sp.n. (рис. 9)

Голотип: самец, Россия, Курск, Курский заповедник, кошение 1.07.1970.

Паратипы: 9 самцов, там же, 1-5.07.1970; 5 самцов, 5 самок, Московская обл., Павловская Слобода, 11 и 19.08.1962 и 5.08.1963 (Х. Мамаева), в коллекции Мамаева.

Дифференциальный диагноз. Самец: Светло-бурый, длина крыла 3,2 мм. Стебелек средних члеников антенн самца в 2,3 раза длиннее базального утолщения. Гонококситы массивные, с острой треугольной лопастью и склеротизованным выростом, который на конце загнут и несет несколько продольных ребер; выросты тегмена простые, изогнутые; гоностили изогнутые, расширяющиеся к вершине, с четкой концевой лопастью.

Самка: Стебельки члеников антенн длинные, хорошо развитые, в 2,5 раза короче базального утолщения. Эмподий длиннее коготков. Концевая пластинка яйцеклада в 2,5 раза длиннее поперечника.

Claspettomyia zatsepini sp.n. (рис. 10)

Голотип: самец, Сомали, Харгейса, кошение 8-30.03.1970;

Паратипы: 16 самцов, там же, кошение 8-27.03.1970(3) и 19-30.04.1970(13) (П. Зацепин), в коллекции Мамаева.

Дифференциальный диагноз. Самец: Светло-бурый, длина крыла 2,0 мм. Стебелек средних члеников антенн самца в 1,3 раза длиннее базального утолщения, в серии это соотношение варьирует: стебелек может быть короче. Гонококситы массивные с небольшой опушенной треугольной лопастью и простым склеротизованным выростом, обычно несколько утолщенным субапикально; выросты тегмена простые, гоностили к вершине расширены, со слабо выраженным концевым придатком. Отмечено варьирование в длине щупиков.

Самка: Неизвестна.

Отличается укороченными стебельками члеников усиков и особенностями строения постабдомена.

Назван в честь П.П. Зацепина, собравшего новые материалы по галлицам в Африке.

Claspettomyia ussuriensis sp.n. (рис. 8)

Голотип: самец, Россия, Приморский край, Уссурийский заповедник, кошение 7.09.1964;

Паратип: самец, там же, заповедник Кедровая падь, кошение 25.08.1964 (Мамаев), в коллекции Мамаева.

Дифференциальный диагноз. Самец: Буроватый, со светлыми латеральными пятнами в середине груди, длина крыла 3,2 мм. Стебелек средних члеников жгутика антенн длинный: в 2,0 раза длиннее базального утолщения. Гонококситы массивные, с очень крупной опушенной лопастью и сложным трехвершинным склеротизованным отростком; выросты тегмена простые; гоностили на конце вытянуты в лопасть, без какого-либо когтевидного или лопастевидного придатка.

Самка: Неизвестна.

Отличается сложными отростками гонококситов и формой гоностилий.

Bibliography

Мамаев, Б.М. 1966. Новые и малоизвестные палеарктические галлицы трибы Porricondyliini. - Acta entomol. Bohemosl., 63, № 3 : 213-239.

Мамаев, Б.М. 1986. Новые галлицы фауны Туркменистана (Diptera, Cecidomyiidae). - Изв. АН ТССР, сер. биол. наук, №5 : 65-67.

Grover, P. 1964. Studies on gall-midges XI. (Cecidomyiidae, Diptera). Two new genera and six new species of Indian Porricondyliini. - Marcellia, 31:189-229.

Kieffer, J.J. 1913. Diptera, Fam. Cecidomyiidae. - Genera Insectorum, 152:1-346.

Panelius, S. 1965. A revision of the European gall midges of the subfamily Porricondyliinae (Diptera: Itonididae). - Acta zool. fenn., 113:1-157.

Parnell, J.R. 1971. A revision of the Nearctic Porricondyliinae (Diptera: Cecidomyiidae) based largely on an examination of the Felt's types. - Misc. Publs Ent. Soc. Am., 7:275-348.

Skuhravá, M. 1986. Family Cecidomyiidae. - Catalogue of Palearctic Diptera, 4:72-297.

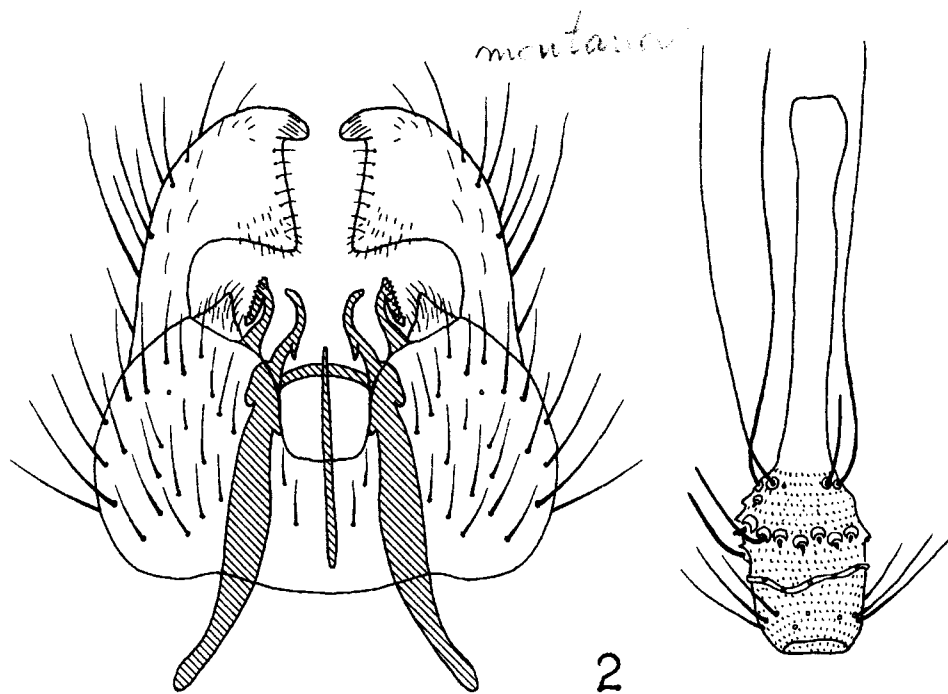
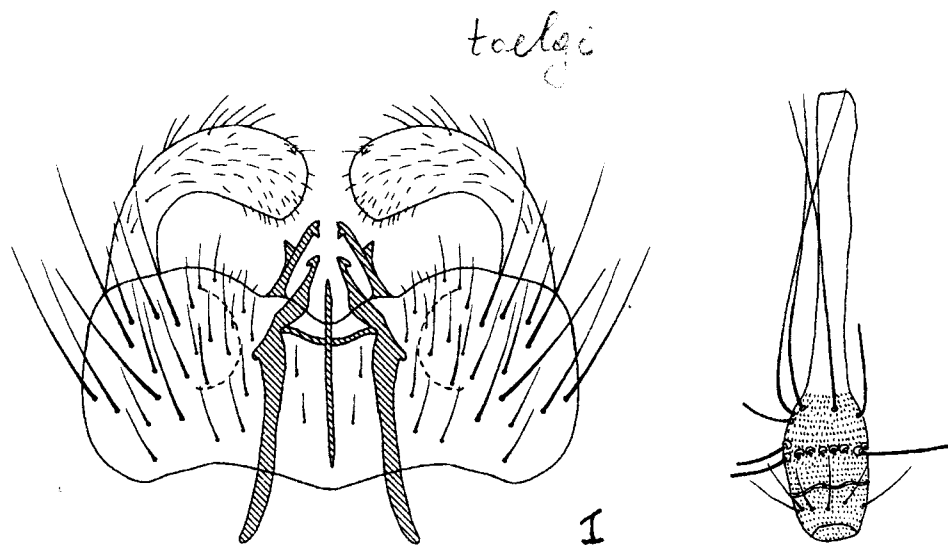
Yukawa, J. 1968. Gall midges from Formosa and Hong-Kong (Diptera, Cecidomyiidae). - Kontyu, 36:250-254.

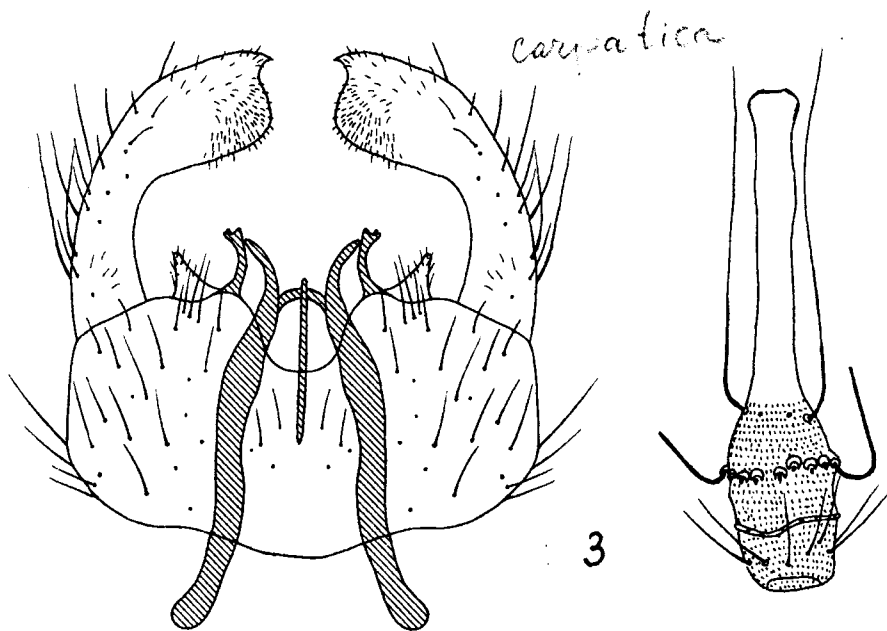
Yukawa, J. 1971. A revision of the Japanese gall midges (Diptera, Cecidomyiidae). - Mem. Fac. Agric. Kagoshima Univ., 8:1-203.

Подписи под рисунками.

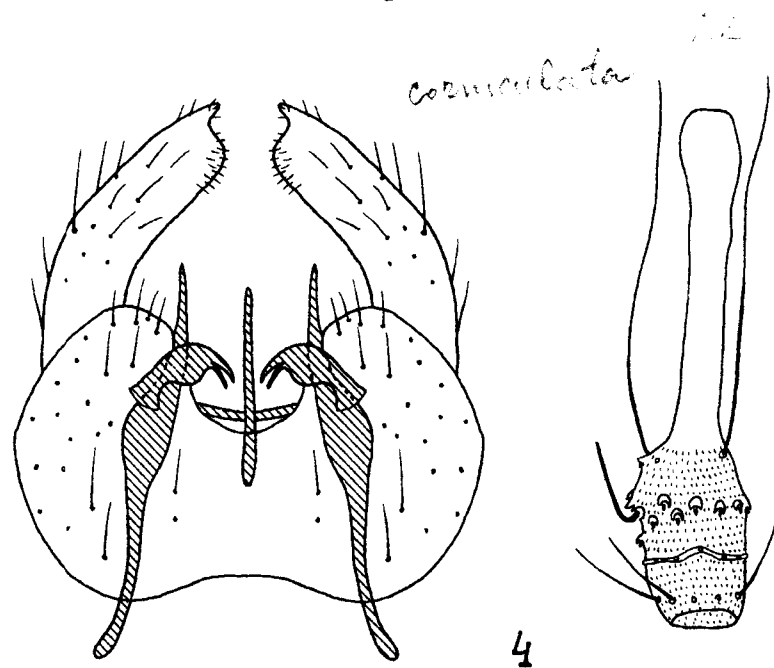
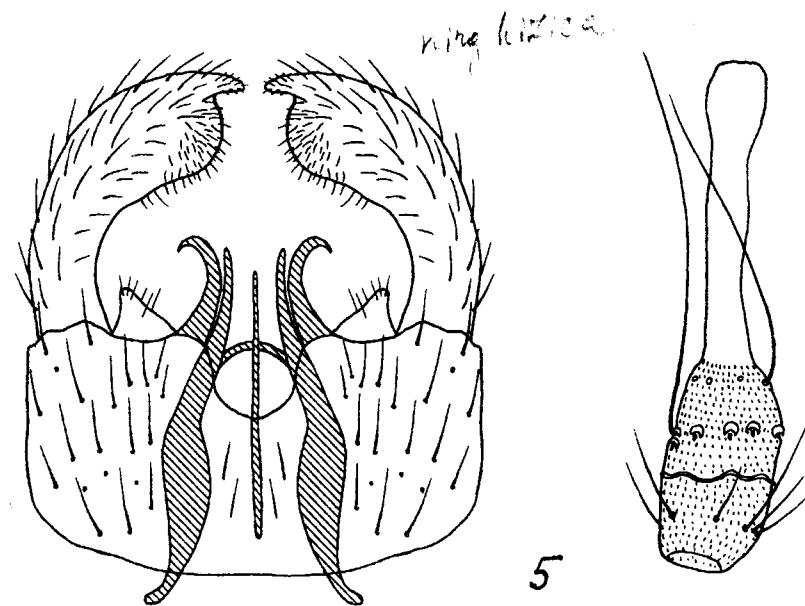
Рис. 1-10. Постабдомен (слева) и срединный членик усика (справа) галлиц рода Claspettomyia.

1 - *C. toelgi*, 2 - *C. montana*, 3 - *C. carpatica*, 4 - *C. corniculata*, 5 - *C. kirghizica*, 6 - *C. montiviva*, 7 - *C. paneliusi*, 8 - *C. ussuriensis*, 9 - *C. rossica*, 10 - *C. zatsepinii*.

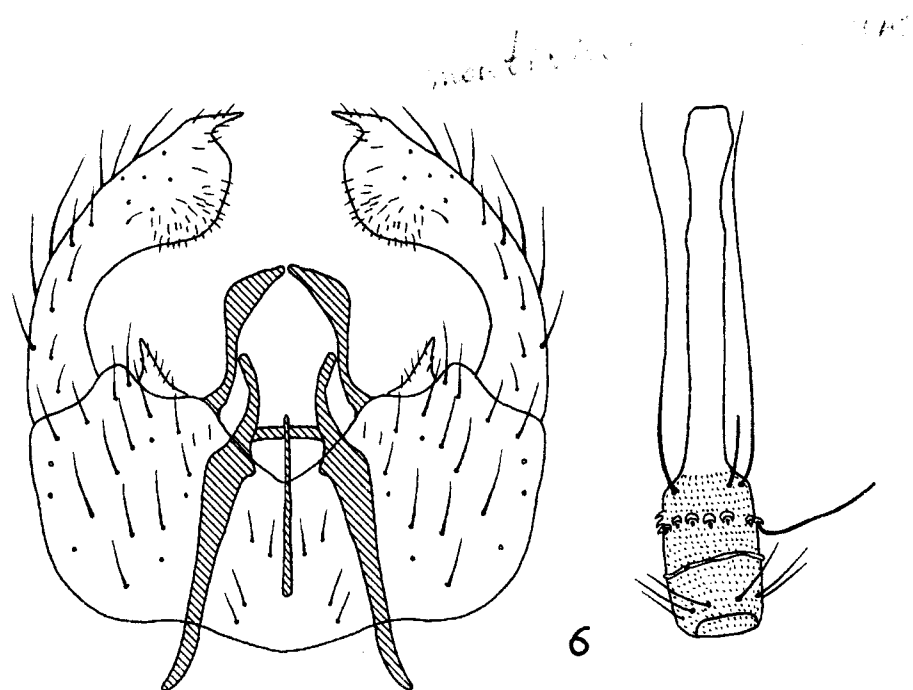


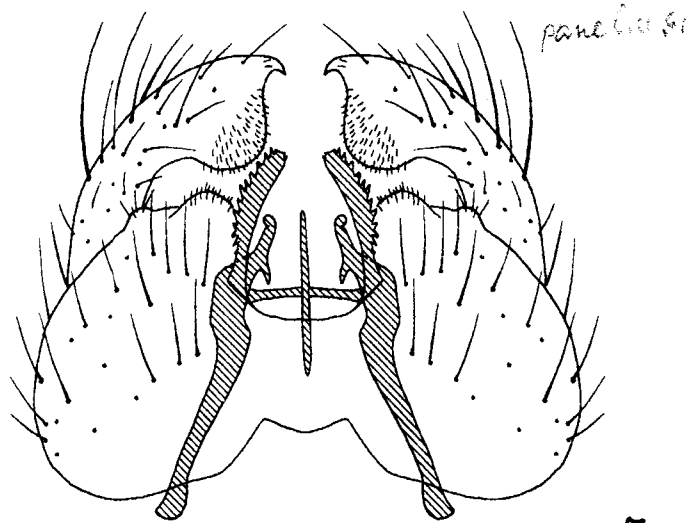


)
)

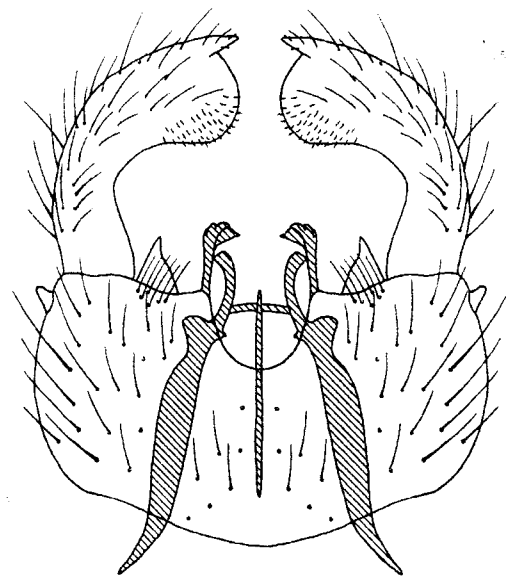
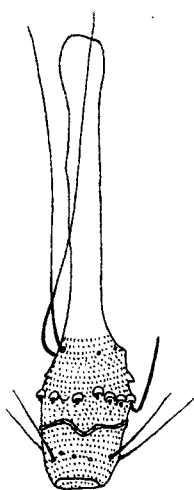


)
)

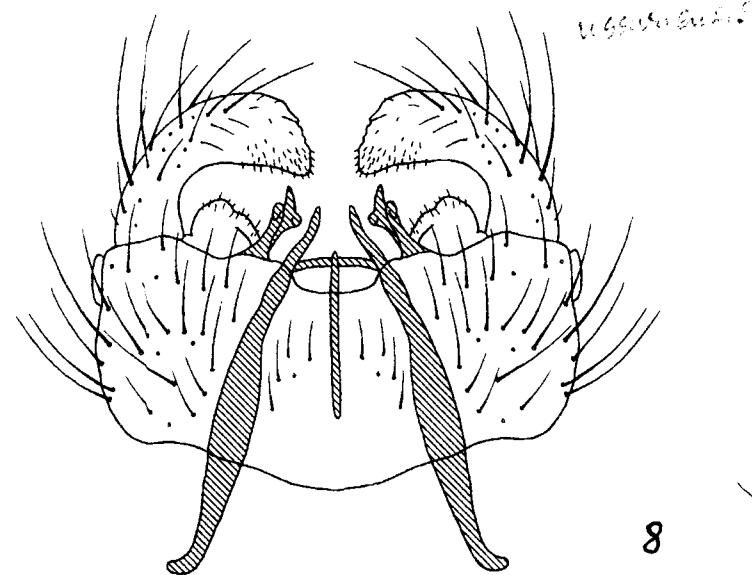
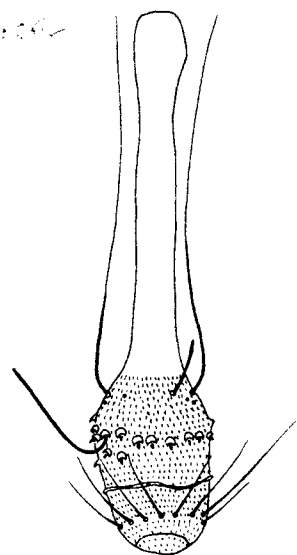




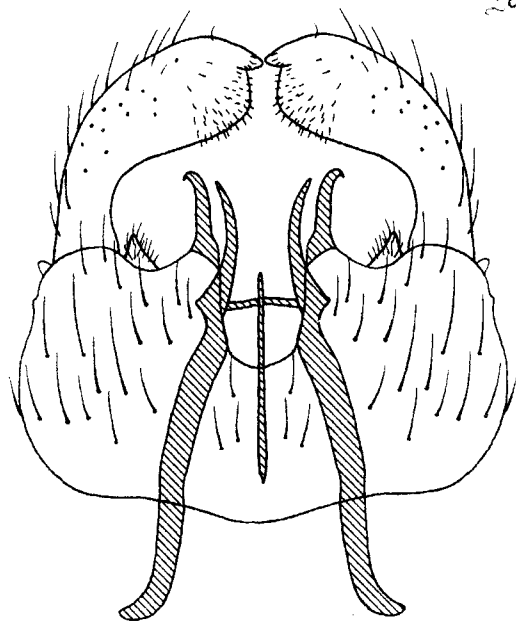
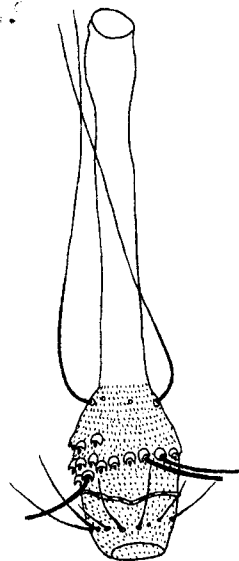
7



9



8



10

