

**РЕЗУЛЬТАТЫ КИТАЙСКО-СОВЕТСКИХ ЗООЛОГО-
БОТАНИЧЕСКИХ ЭКСПЕДИЦИЙ 1955—1956 гг.
В ЮГО-ЗАПАДНЫЙ КИТАЙ**

Г. Я. Бей-Биенко

**BLATTOIDEA СЫЧУАНИ И ЮНЬНАНИ. I [THE RESULTS OF THE
CHINESE-SOVIET ZOOLOGICO-BOTANICAL EXPEDITIONS TO
SOUTHWESTERN CHINA 1955—1956]**

[G. J. BEY-BIENKO. BLATTOIDEA OF SZECHUAN AND YUNNAN. I]

Настоящая статья является второй работой автора по изучению Orthopteroidea юго-западного Китая из сборов китайско-советских зоолого-ботанических экспедиций 1955—1956 гг., возглавлявшихся проф. Лю Цун-ло (Институт энтомологии Академии наук Китая в Пекине). В статье излагаются результаты обработки таракановых (Blattoidea) провинций Сычуань и Юньнань.

Общие сведения об условиях сбора коллекционных материалов изложены в нашей первой статье, посвященной изучению Tettigonioidae Юньнани (Бей-Биенко, 1957).

Следует особо отметить исключительно высокую научную результативность, достигнутую экспедициями в изучении фауны Orthopteroidea юго-западного Китая. Дружная совместная работа большого коллектива членов экспедиций, где с китайской стороны в сборах принимали участие Гэ Цун-лин, Лин Дэ-ин, Оу Пэн-жун, Се Да-лай, Сюэ Юй-фын, У Ло, Ха Ши-пай, Хуан Кэ-жен, Хуан Тэн-жун, Цзы Юн-чжен, Чжан Вэй, Чжао И, Чжоу Ча-юнь и Ян Син-чи, а с советской — Т. Н. Бушик, А. К. Загуляев, О. Л. Крыжановский, Д. В. Панфилов и В. В. Попов (руководитель группы), позволяет ныне в весьма значительной степени расширить и обогатить наши представления о фауне Blattoidea не только Сычуани и Юньнани, но и Китая в целом.

Так, в статье дается перечень 86 собранных экспедициями видов Blattoidea, из которых 43 являются новыми для науки, а 20 видов, включая один новый подвид, указываются из Китая впервые. В целом фауна Blattoidea Китая, насчитывавшая до настоящего времени лишь 70 видов, ныне оказалась почти удвоенной и доведена до 133 видов.

В пределах Сычуани сборы производились лишь в немногих пунктах, преимущественно на горе Омейшань. В Юньнани работа велась в большом числе пунктов, охватывающих центральный, западный, южный и юго-западный ее районы. Перечень этих пунктов дан в нашей предыдущей работе (Бей-Биенко, 1957); здесь мы лишь отметим, что в последующем тексте порядок их перечисления соответствует указанным выше районам провинции.

Ввиду невозможности изложить весь большой материал в рамках одной допустимого объема статьи, автор счел возможным вначале дать об-

зор всех видов и описание лишь части новых; этот обзор позволит судить о составе фауны в целом. Описание всех остальных новых видов с кратким анализом итогов изучения фауны Blattoidea Сычуани и Юньнани намечено в следующей статье, где будет дан и список использованной литературы.

В перечне видов фамилии собирателей и некоторые другие данные в целях экономии места нередко опущены. Но в ряде случаев приведены сведения по биологии и экологии отдельных видов, полученные главным образом от О. Л. Крыжановского.

Типы всех новых видов будут переданы в Институт энтомологии Академии наук Китая в Пекине; паратипы — туда же и в Зоологический институт Академии наук СССР в Ленинграде.

Автор особо признателен всем участникам экспедиций за сбор столь выдающегося по своему научному значению материала. Он также сердечно благодарит дирекцию Института энтомологии в Пекине за дружественную передачу для изучения и обработки всех собранных коллекций Blattoidea.

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ ОБЗОР ВИДОВ

Здесь приводится перечень всех видов, но без описания новых. В тексте приняты следующие условные обозначения: С — Сычуань, Ю — Юньнань.

Сем. POLYPHAGIDAE

Подсем. Latindiinae

1. *Ctenoneura yunnanea*, sp. n. (рис. 1). — Ю.
2. *C. acuticerca*, sp. n. — Ю.

Подсем. Polyphaginae

3. *Eupolyphaga fusca* Chop. — Ю.: Куньмин, 1900 м, 16—17 V 1956, 2 ♂♂ (на свет).

По вооружению передних голеней этот вид сходен с *E. limbata* Kirby (= *yunnanensis* Chop.), а не с *E. sinensis* Walk. Известен только из Юньнани.

Сем. BLATTIDAE

Подсем. Blattinae

4. *Periplaneta americana* L. — Ю.: Сягуань, 2050 м, 29 V 1955; Баошань, 1600 м, 25 V 1955; Лунлин, 1600 м, 13 V 1955; Юаньцзян, 400 м, 25 III 1955. Всего 9 ♂♂, 2 ♀♀.

5. *P. brunnea* Burm. — Ю.: Цзиндун, 1200 м, 21 и 25 V 1956, в доме; Баошань, 15 V 1955; Нудзянба в долине Салуэна, 800 м, 10 V 1955; Цзиньпин, 20 V 1956.

Этот и предыдущий вид широко развезены по земному шару с товарами.

6. *P. fuliginosa* Serv. — С.: Чэнду, 2 VI 1955; Лэшань, 19 VI 1955; Омейшань, 27 VI 1955. — Ю.: Цзиндун 27 IV 1955, 2—25 VI 1956.

В 1956 г. серия самок была найдена О. Крыжановским в Цзиндуне в ночное время на стволах деревьев, в особенности каркаса (*Celtis* sp.).

7. *P. fallax*, sp. n. (рис. 2). — Ю.

8. *P. elegans* Han. — Ю.: Баошань, 21 V 1955, 1 ♂; Лунлин, 19 V 1955, 2 ♂♂.

Пойманы на свет (О. Крыжановский). Описан из южного Вьетнама (Hanitsch, 1927), для Китая указывается впервые.

9. *P. liui*, sp. n. (рис. 3). — Ю.

10. *Hebardina concinna* Наан.—С.: Омэйшань, 500 м.—Ю.: Цзиндун; Дунцзяфын; Нуцзянба; Лунлин; Манши, 900 м; Пуэр (или Нинэр), 1400 м; Сымао, 1300 м; Чэли, 500 м; Цзиньпин; устье р. Наньдихэ. Всего 11 ♂♂ и 18 ♀♀, в том числе 8 f. *macroptera*.

Судя по числу собранных экземпляров, является одним из обычных видов. По наблюдениям О. Крыжановского, встречается на листьях кустарников, в подстилке и среди камней: f. *macroptera* прилетает на свет.

11. *Homalosilpha ustulata* Burm.—Ю.: Цзиндун, 26 VI 1956, 1 ♀ и 2 larvae; Дунцзяфын, 17 и 29 VI 1956; 2 ♂♂, 1 ♀; Цзянсицзай в 50 км от Моцзяна, 1100 м, 1 IV 1955; 1 ♀; Чэли, 8 IV 1955, 2 ♂♂.

Взрослые и личинки были пойманы О. Крыжановским в Цзиндуне и Дунцзяфыне под отставшей сухой корой живых и мертвых деревьев. Распространен от Бирмы до Индии и Индонезии; из Китая приводится впервые.

12. *Mimosilpha disticha*, gen. et sp. n. (рис. 4).—Ю.

13. *Neostylopyga rhombifolia* Stoll.—Ю.: Куньмин, 21 III 1955, 2 larvae; Юаньцзян, 25 III 1955, 1 ♂, 1 ♀; Пуэр, 19 IV 1955, 1 ♀; Сяомоньян, 800 м, 6 IV 1955, 3 larvae; Чэли, 8 IV 1955, 6 larvae; Наньци, 5 VI 1956, 1 ♀.

Уже указывался из Китая, но без точных географических данных.

Подсем. *Pseudomopinae*

14. *Symploce persica* B.-Bienko.—Ю.: Лунлин-Манши, 19 V 1955, 1 ♀; Манши, 15—17 V 1955, 5 ♂♂ и 6 ♀♀; западнее Чжэнькан, V 1955, 1 ♂. Держится в подстилке (О. Крыжановский). Описан из юго-восточного Ирана, известен также из южной Индии; для Китая указывается впервые.

15. *S. radiciifera* Наан.—Ю.: Цзиндун, 26 V, 2 VII 1956; 1 ♂, 2 ♀♀; Баошань, 13 V 1955, 1 ♂; Нуцзянба, 9 V 1955, 1 ♀; Цзянсицзай, 30 III 1955, 1 ♀; Сымао, 12—13 IV 1955, 1 ♂, 3 ♀♀; Сяомоньян, 6 IV 1955, 1 ♀.

Прежде был известен лишь с п-ова Малакки и из Индонезии.

16. *S. cheni*, sp. n. (рис. 5).—С.

17. *S. kryzhanovskii*, sp. n. (рис. 6).—Ю.

18. *S. forficula*, sp. n.—Ю.

19. *S. prima*, sp. n. (рис. 7).—Ю.

20. *S. secunda*, sp. n.—Ю.

21. *S. tertia*, sp. n.—Ю.

22. *S. tridens*, sp. n. (рис. 8).—Ю.

23. *S. malaisei* Princ. (рис. 9).—Ю.: Цзиндун, 24 V—3 VII 1956; Дунцзяфын, 2 VI 1956; Сягуань-Куньмин, 3—4 VI 1955; Юнпин—Сягуань, 20 V 1955; Нуцзянба, 8—12 V 1955; Лунлин, 12 V 1955; гора Саньтайшань, 18 V 1955; восточнее Тэнчуна, 800—1300 м, 10 V 1955; Панляосян западнее Чжэнькана, 1480 м, 10 V 1955; Пуэр, 18 IV 1955; Цзиньпин, 27 V 1956. Всего 17 ♂♂ и 15 ♀♀.

Вид недавно описан из Садона в пограничной части северо-восточной Бирмы (Princis, 1950). Резко отличается от остальных видов строением анальной пластинки: у самца она имеет характерную поперечно-дугобразную бороздку, у ♀ — снабжена срединной полукруглой лопастью. В целом морфологические детали конца брюшка изменчивы, что относится к конфигурации задних лопастей анальной пластинки самца, длине срединной ее лопасти у самки и степени развития шипа на правой вентральной боковой лопасти 9-го сегмента брюшка самца. Часть особей поймана на свет и на кустарниках.

24. *S. potanini* B.-Bienko?—С.: Омейшань, 580—1100 м, 3 ♀♀.

По окраске тела и промежуточному типу вооружения (между А и В) передних бедер сходен с типами этого вида, описанного по самцам из

Сычуани (Бей-Биенко, 1950); лишь боковые края переднеспинки и ко-
стальное поле надкрылий окрашены светлее, чем общий тон тела, вслед-
ствие чего нет полной уверенности в точности определения.

25. *S. splendens*, sp. n. (рис. 10).— С.

26. *S. dispar*, sp. n. (рис. 11).— Ю.

27. *Episymploce popovi*, sp. n.— Ю.

28. *E. ligulata*, sp. n. (рис. 12).— Ю.

29. *E. marginata*, sp. n.— Ю.

30. *Blattella lituricollis* Walk.— Ю.: Цзиндун, 29 V—7 VI 1956; Дун-
цзяфын, 3 VI 1956; Сягуань — Юнпин, 1800 м, 4 V 1955; Баошань,
13 V 1955; Нуцзянба, 10—11 V 1955; Манши, 18 V 1955; гора Саньтай-
шань, 18 V 1955; Юаньцзян, 24—26 III 1955; Цзянсицзай, 31 III 1955;
Пуэр, 19—21 IV 1955; устье р. Наньцихэ, 12 VI 1956. Всего 8 ♂♂ и 16 ♀♀.

Был известен из пров. Фуцзянь, с о-ва Тайвань и из пров. Ганьсу.
Часть особей поймана на свет и на кустарниках.

31. *B. latistriga* Walk.— С.: Омейшань, 580—1100 м, 1150—2100 м,
4—26 VI 1955, 8 ♂♂, 19 ♀♀.

До сих пор был известен лишь из пров. Фуцзянь.

32. *B. bisignata* Br.— Ю.: Чженьюань—Цзиндун, 1000 м, 26 IV 1956;
Цзиндун, 27 IV 1955, 25 V—29 VI 1956; Баошань, 13 V 1955; Нуцзянба,
4 V 1955; Лунлин—Баошань, 21 V 1955; Лунлин, 12—19 V 1955; Манши,
13—17 V 1955; гора Саньтайшань, 18 V 1955; Цзингу, 23—27 IV 1955;
Моцзян, 27 III 1955; Цзянсицзай, 29—31 III 1955; Пуэр, 3 IV 1955;
Сымао, 14 IV 1955; Чэли, 8 IV 1955; Мынцзы, 1350 м, 2 VI 1956;
Давейшань, 22 VI 1956; Наньци, 300 м, 5 VI 1956; устье р. Наньцихэ,
9 VI 1956. Всего 15 ♂♂ и 47 ♀♀.

Держится преимущественно в подстилке, особенно в сосновых лесах
(О. Крыжановский). Описан из Бирмы (Brunner-Wattenwyl, 1893), в по-
следующем смешивался с *B. lituricollis* Walk., с одной стороны, и с индо-
малайским *B. parvula* B.-Bienko (Бей-Биенко, 1954) — с другой. Очень
близок к *B. latistriga* Walk. и вполне сходен с ним по деталям строения
конца брюшка самца; отличается лишь тем, что срединное ребрышко
специализованного 8-го тергита брюшка спереди заканчивается высоко
приподнятым узким выступом (у *B. latistriga* Walk. этот выступ менее
приподнят и заканчивается округлым бугорком). Темные полосы на
переднеспинке часто также широкие, как и у *B. latistriga* Walk., но более
изменчивы по ширине и могут быть также узкими. Вероятно, это лишь
подвид *B. latistriga* Walk.

33. *Parasymploce unicolor*, sp. n.— Ю.

34. *Disymploce yunnanea* gen. et sp. n.— Ю.

35. *Scalida biguttata* B.-Bienko.— С.: Омейшань, 600—1200 м, 12—
27 VI 1955, 8 ♂♂, 11 ♀♀.

Описан и был известен лишь из пров. Фуцзянь (Бей-Биенко, 1954).
Все самцы типичны и по строению придатков генитальной пластинки
резко отличаются от *S. sordida* Princ. из пров. Цзянси (Princis, 1952).

36. *S. ectobioides* Sauss.— Ю.: Цзиндун, 3—28 VI 1955, 5 ♂♂, 2 ♀♀;
Лунлин—Баошань, 21 V 1955, 1 ♀; Цзиньпин, 27 V 1956, 1 ♀.

Описан из «южного Китая» без более точных указаний; в последую-
щем был приведен из северо-восточной Бирмы, граничащий с Юньнанью
(Princis, 1950).

37. *S. biclavata*, sp. n.— Ю.

Вид близкий к *S. latiusvittata* Br. из Индонезии.

38. *Jacobsonina sigmella*, sp. n.— Ю.

Близок к *J. simplex* Heb. из Индонезии.

39. *Symplocodes ridleyi* Shelf.— Ю.: Моцзян, 1300 м, 27 III 1955, 1 ♀;
Цзянсицзай, 1 IV 1955; 1 ♂; Сымао, 1360 м, 14 IV 1955, 1 ♂.

До сих пор это был единственный вид в роде *Symplocodes* Heb., известный прежде из Малайи и Индонезии.

40. *S. amicus*, sp. n.— Ю.

41. *S. tsaii*, sp. n.— Ю.

Оба новых вида резко отличаются от *S. ridlei* Shelf. особенностями строения генитальной пластинки самца.

42. *Margattea ceylonica* Sauss.— Ю.: Цзиндун, 29 V—3 VII 1956; 7 ♂♂ на свет, 1 ♀ на листьях кустарников (О. Крыжановский); Саньтайшань, 18 V 1955, 2 ♀♀; Манши, 15—17 V 1955, 4 ♂♂, 1 ♀.

Широко распространенный индо-малайский вид; из Китая указывается впервые. Большинство особей имеет темную межглазную перевязь на темени, низ брюшка у всех не только с темной боковой каймой, но и с пятном под тазиками задних ног.

43. *M. spinifera*, sp. n.— Ю.

Близок к предыдущему.

44. *M. minuta*, sp. n.— Ю.

Сходен с *M. inconspicua* В.-Бенко из пров. Фуцзянь (Бей-Биенко, 1954).

45. *M. hemiptera*, sp. n.— Ю.

46. *Margattina trispina*, gen. et sp. n.— Ю.

Внешне напоминает *Margattea ceylonica* Sauss., отличаясь вооружением передних бедер и другими признаками.

47. *Morserina communis* Br.— Ю.: Цзиндун, 25—26 V 1956, 2 larvae, 21 V—23 VI 1956, 8 ♂♂, 7 ♀♀; Дунцзяфын, 2—17 VI 1956, 6 ♂♂, 4 ♀♀; Лунлин, 19 V 1955, 1 ♂; гора Саньтайшань, 18 V 1955, 1 ♂; Цзиньпин, 22—27 V 1956, 5 ♂♂, 1 larva; устье р. Наньцхэ, 7—12 VI 1956, 6 ♂♂, 1 ♀.

Летний вид; взрослые особи появляются со второй половины мая (О. Крыжановский). Часть особей поймана на свет, часть на деревьях и кустарниках. Прежде был известен только из Бирмы.

48. *Neoloboptera hololampra*, sp. n.— Ю.

Единственный представитель рода *Neoloboptera* Princ., именно *N. indica* Br., известен из Индии и Афганистана.

Подсем. Ectobiinae

49. *Hemithyrsocera palliata* F.— Ю.: Цзинпин, 22 V 1956, 1 ♂, 1 ♀; устье р. Наньцхэ, 7—12 VI 1956, 4 ♂♂, 7 ♀♀ (одна с отекой).

Широко распространен во всей юго-восточной Азии, включая Бирму и Индо-Китай, но из Китая был достоверно известен лишь из пров. Фуцзянь.

50. *Balta hwangorum*, sp. n.— Ю.

51. *B. vicina* Br.— Ю.: Чженьюань, 1100 м, 25 IV 1955, 1 ♂.

Прежде был известен только из Бирмы.

52. *B. picea*, sp. n.— Ю.

53. *Onychostylus validus*, sp. n.— Ю.

По характеру генитальной пластинки самца напоминает «*Phyllodromia*» *globosostylata* Нап. из южного Вьетнама (Hanitsch, 1927).

54. *O. yunnaneus*, sp. n.— Ю.

Сходен *O. testaceus* Heb. с о-ва Явы.

55. *O. nodiger*, sp. n.— Ю.

Также сходен с *O. testaceus* Heb., но обладает одним из признаков рода *Megamareta* Heb.: дистальная часть надкрылий в мелких бугорках.

56. *O. silphoides*, sp. n.— Ю.

Стоящий несколько особняком вид, внешне напоминающий темного жука из сем. *Silphidae*.

Подсем. *Anaplectinae*

57. *Anaplecta malayensis* Shelf.— Ю.: Цзиндун, 25 VI — 3 VII 1956, 3 ♂♂, 5 ♀♀; Дунцяфын, 17 V 1956, 1 ♀.

Часть особей собрана на свет, часть на растениях. Известен от Индонезии до Бирмы, но для Китая указывается впервые.

58. *Anaplecta omei*, sp. n.— С.

59. *Anaplectoidea sinica* B.-Bienko.— Ю.: Дунцяфын, 10 VI 1956, 1 ♀ на растениях.

Вооружение передних бедер типа А₂, С₁ задних крыльев с 4 ветвями. Описан из пров. Фуцзянь (Бей-Биенко, 1954), из Юньнани указывается впервые.

60. *A. varia*, sp. n.— С.

Подсем. *Chorisoneurinae*

61. *Chorisoneura lativitrea* Walk.— Ю.: Цзиндун, 30 V 1956, 1 ♂; Юнпин—Сягуань, 1800 м, 29 V 1955, 2 ♂♂ и 1 ♀; Чэли, 9 IV 1955, 1 ♀.

Светло окрашенный вид, известный от Бирмы до Индонезии, но из Китая еще не указывавшийся. Голова часто с узкой беловатой поперечной полоской на темени снизу.

62. *Ch. punctipennis* Princis.— Ю.: Цзиндун, 3 VII 1956, 1 ♀; Дунцяфын, 10, 17 VI 1956, 2 ♀♀.

Описан из Тенассерима в Бирме (Princis, 1950), из Китая приводится впервые.

63. *Ch. undulata*, sp. n.— Ю.

64. *Ch. shanensis* Princis.— Ю.: Цзиндун, 31 V—3 VII 1956, 12 ♂♂, 16 ♀♀; Дунцяфын, 30 V—26 VI 1956, 8 ♂♂, 12 ♀♀; 30 км юго-западнее Цзиньпина, 22 V 1956, 1 ♀.

Описан из области Шань в Бирме (Princis, 1950); для Китая указывается впервые. По наблюдениям О. Крыжановского, попадает на листья деревьев и кустарников, как правило во время дождя или после него; небольшая часть поймана на свет. По-видимому, обычен в Юньнани.

65. *Ch. setshuana* sp. n.— С.

Подсем. *Epilamprinae*

66. *Rhabdoblatta olivacea* Sauss.— С.: Омейшань, 9 VI 1955, 1 ♂, 1 ♀. Ю.—: Цзиндун, 27 V—12 VI 1956, 6 ♂♂; Нуцзянба, 11 V 1955, 1 ♂; Манши, 15 V 1955, 1 ♂, 1 ♀.

Особи из Цзиндуна, Нуцзянба и Манши сверху одноцветно смоляно-черные и должны быть отнесены к f. *immaculata* Kirby (описанной как самостоятельный вид из северного Вьетнама). В Цзиндуна пойман на свет и на стволе дерева. В пределах Китая был известен только из пров. Фуцзянь (Бей-Биенко, 1954).

67. *Rh. omei*, sp. n.— С.

68. *Rh. parvula*, sp. n.— С.

69. *Rh. marmorata* Br.— Ю.: Цзиндун, 31 V 1956, 1 ♀, Цзиньпин, 21 V 1956, 2 ♀♀.

Характерный крупный вид, внешне напоминающий *Morphna maculata* Br. Описан из Бирмы (Brunner-Wattenwyl, 1893) и с тех пор никем не указывался.

70. *Rh. sinuata*, sp. n.— Ю.

- Близок к *Rh. princisi*, sp. n., из юго-восточного Китая.

71. *Rh. kryzhanovskii*, sp. n.— Ю.

- Найден О. Крыжановским под камнями у воды.

72. *Stictolampra saussurei* Kirby.— Ю.: Цзиндун, 27 IV 1955, 32 ♂♂, 4 ♀♀ и свыше 60 larvae (длиною 12.8—39 мм), 26 V 1956, 1 ♀; Дунцзяфын, 10 VI 1956, 1 ♀; Чинлунчан—Юаньцзин, 23—24 III 1955, 5 larvae (16.5—22 мм); 30 км юго-восточнее Цзиньпина, 22 V 1956, 1 ♂.

По свидетельству О. Крыжановского, придерживается песчаño-галечниковых отмелей бассейна Черной и Красной рек. В апреле обилен, к июню взрослые в значительной части вымирают, и в это время часто попадаются их остатки. При опасности взрослые и личинки ныряют в воду.

Описан из Китая, но без более точных данных. Известен нам и из Вьетнама (горы Маусон, 1 ♀).

73. *St. melancholica* В.-Bienko.— С.; Омейшань, 3—27 VI 1955, 6 ♂♂, 5 ♀♀.— Ю.: Цзиндун, 7 и 26 VI 1956, 1 ♂, 1 ♀.

В Цзиндуне самец пойман на свет, а самка — на стволе дерева (О. Крыжановский). Описан из пров. Фуцзянь (Бей-Биенко, 1954); указания для Сычуани и Юньнани являются новыми, свидетельствующими о широком распространении этого вида в южном Китае.

74. *Calolampra laevis* Br.— Ю.: Пуэр, 18 IV 1955, 1 ♀.

Описан из Бирмы (Brunner-Wattenwyl, 1893). Экземпляр вполне соответствует описанию, лишь надкрылья и края переднеспинки буровато-желтые, в темных точках. Из Китая не указывался.

Подсем. *Panchlorinae*

75. *Pycnoscelus surinamensis* L.— Ю.: Устье р. Наньцихэ, 7—8 VI 1956, 2 ♀♀.

Широко развезен по земному шару, придерживается тропической и субтропической зон. Однако в Китае до сих пор был известен лишь из портовых городов (Амой и Гонконг; Princis, 1952) и совсем не указывался из внутренних частей страны.

76. *P. niger* Br.— Ю.: Цзиндун, 20 V—4 VII 1956, 23 ♂♂; устье р. Наньцихэ, 7 VI 1956, 1 ♀.

Большинство особей в Цзиндуне поймано на свет, небольшая часть на растениях; в одном случае самец был пойман утром в помещении, по-видимому также привлеченный ночью на свет (О. Крыжановский). Большое число черно окрашенных личинок из Цзиндуна, Юнпина, Лунлина, Манши, Моцзяна, Чэли и Наньци, вероятно, относятся к этому, а не к предыдущему виду. Обращает на себя внимание то, что в Цзиндуне найдены только самцы; очевидно, оба пола резко отличаются по поведению: самки на свет не летят и ведут более скрытный образ жизни.

Подсем. *Perisphaeriinae*

77. *Paranauphoeta vicina sinica*, subsp. n.— Ю.

Держится под корой и в древесине сильно трухлявых, полусгнивших стволов сосен (*Pinus insularis*) (О. Крыжановский). Основная форма описана из Бирмы и известна нам также из восточного Пакистана (Силхет, 1 ♀).

78. *Glomeriblatta planiuscula* Br.— Ю.: Цзиндун, 22 V, 1 larva (10.7 мм) и 7—26 VI 1956, 6 ♀♀; Дунцзяфын, 2—30 V 1956, 9 ♀♀; Нунцзянба, 8 V 1955, 2 ♀♀, 1 larva; Манши, 17 V 1955, 2 ♀♀, 1 larva; Цзянсицзай, 30 III—1 IV 1955, 9 ♀♀, 2 larvae; Пуэр, 21 IV 1955, 1 ♀, 1 larva; Чэли, 2—10 IV 1955, 1 ♂, 2 ♀♀, 2 larvae.

В Цзиндуне и Дунцзяфыне все особи были пойманы под отстающей корой и на стволах мертвых и живых деревьев (О. Крыжановский). Описан из Бирмы и указывался из Вьетнама, Таиланда, Малакки и с о-ва Тайвань. Для материковой части Китая указывается впервые.

79. *Gl. semisulcata* Han.— Ю.: Гора Саньтайшань, 18 V 1955, 1 ♂, 3 ♀♀; Манши, 18 V 1955, 1 larva ♂; Сяомоньян, 6 IV 1955, 2 larvae; Чэли, 10 IV 1955, 1 ♂.

Часть особей поймана под корой деревьев. Описан по единственной самке (судя по размерам, вероятно, личинке) из Юньнани (Hanitsch, 1924). Несомненно, очень близок к *Gl. nepalensis* Sauss. et Zehntn. из Сиккима. Самец имеет очень сближенные, почти соприкасающиеся на темени глаза. Длина тела ♂ 18—21, ♀ 18—18.5; переднеспинки ♂ 4.3—4.8, ♀ 5—5.3; надкрылий ♂ 19.5—21 мм.

80. *Gl. dubia* Han.— Ю.: горы восточнее Тэнчуна, 2400 м, 10 V 1955, 2 ♀♀ и 1 larva.

Описан также из Юньнани по единственной личинке (Hanitsch, 1924). Впоследствии этот вид был сведен в синонимы к *Gl. magnifica* Shelf. из Вьетнама (Princis, 1950). Однако, судя по описанию (Shelford, 1907), особи из Юньнани отличаются от вьетнамских меньшими размерами тела (длина 16—17, переднеспинки 4.3×7.5 мм), более светлыми, на всем протяжении каштановыми усиками, прямыми боковыми краями 5-го и 6-го сегментов, меньшим числом вдавленных точек (всего по 2) на бороздах 3—6-го тергитов и поперечной анальной пластинкой со слегка округленным задним краем. До более тщательного изучения взаимоотношений названных видов целесообразно особей из Юньнани обозначать как *Gl. dubia* Han.

81. *Gl. sculpta*, sp. n.— Ю.

82. *Gl. aerea* sp. n.— Ю.

Сем. PANESTHIIDAE

Подсем. Panesthiinae

83. *Panesthia angustipennis* Illig.— Ю.: гора Саньтайшань, 18 V 1955, 2 larvae (27.5—28 мм); Цзингу, 930 м, 23 IV 1955, 1 larva (17.5 мм); Сымао, 13 IV 1955, 1 ♀ и 1 larva (15.3 мм); Нанцихэ, 8 VI 1956, 1 ♂ и 1 larva (37 мм).

Встречается совместно с двумя следующими видами рода *Salganea* Stål и жуками из рода *Aceraius* sp. (*Passalidae*) в очень сырой гнилой древесине. Широко распространен во всей юго-восточной Азии.

84. *Salganea morio* L.— Ю.: гора Саньтайшань, 18 V 1955, 3 ♂♂.

Найден совместно с предыдущим в очень сырой гнилой древесине. Широко распространен, но из Китая указывается впервые.

85. *S. amboinica* Br.— Ю.: Саньтайшань, 18 V 1955, 6 ♂♂, 6 ♀♀ и 5 larvae (11—22 мм); Манши, 18 V 1955, 1 ♀, 2 larvae (17.5—19 мм); Давейшань, 16—23 VI 1956, 3 larvae (14—24 мм).

Также встречается совместно с предыдущими в очень сырой гнилой древесине. Из Китая приводится впервые.

86. *S. biglumis* Sauss.— Ю.: Давейшань, 23 VI 1956, 1 ♂.

Описан из Сиккима под названием *Panesthia biglumis* (Saussure, 1895). Приведенный самец вполне сходен с парой особей из Дарджилинга в западной Бенгалии, являющихся практически топотипами (колл. Зоологического института АН СССР). Боковые края 7-го тергита у этого вида явно волнисто-шероховатые, вследствие чего он должен быть отнесен в род *Salganea* Stål, хотя и имеет сильно укороченные, боковые надкрылья.

ОПИСАНИЯ НОВЫХ ВИДОВ

Ctenoneura yunnanica, sp. n. (рис. 1).

Юньнань: Саньтайшань, 1200 м, 18 V 1955; 1 ♂ (О. Крыжановский).

♂. По окраске, размерам тела и строению генитальной пластинки напоминает *C. hanitschi* Princis (1954) с о. Суматры. Бурожелтый. Голова

буровато-черная, лоб вдоль середины образует сильно выпуклый валик, темя почти отвесное, над усиковыми впадинами с резким ребристым краем; межглазное расстояние более чем в 2 раза превышает расстояние между усиковыми впадинами. Усики с темно-бурым первым члеником (остальная часть обломана). Переднеспинка поперечная, с округлыми боковыми сторонами, передний край прямой, задний край слегка закруглен; диск буровато-черный, боковые части желтые. Надкрылья буровато-желтые, с типичным для рода жилкованием. Крылья чуть затемнены, середина костального края с узким буроватым непрозрачным пятном; косые ветви R явственные, между R и M явственная жилка без корня, CuA подразделен на 7 ветвей. Ноги бурые (большей частью утрачены). Брюшко сверху и снизу бурое. Анальная пластинка очень короткая, сильно поперечная. Генитальная пластинка с глубокой округлой, почти замкнутой выемкой, края выемки желтые, правый край утолщен и приподнят, грифелек длинный, тонкий, расположен на верхнем левом крае пластинки. Церки желтые, с резко отграниченными, удлинено-овальными члениками. Длина тела 7, переднеспинки 2, надкрылий 8.5 мм.

Отличается от *C. hanitschi* Princ. деталями окраски и выемкой на генитальной пластинке. Весьма характерно также строение головы.

***Ctenoneura acuticercs*, sp. n.**

Юньнань: Саньтайшань, 18 V 1955, 2 ♀♀ (Т. Бущик, О. Крыжановский).

♀. По особенностям жилкования сходен с *C. aberrans* Hanitsch (1928) с о-вов Ментавай в Индонезии. Буро-желтый, крупный для рода. Голова желтая, темя бурое, округло переходящее в лоб, верхняя часть которого буроватая; межглазное расстояние вдвое шире расстояния между усиковыми впадинами. Переднеспинка гладкая, поперечная, боковые стороны округлены, задний край прямой, передний край едва заметно тупоугольный. Диск желто-бурый, боковые части желтые, прозрачные. Надкрылья буровато-желтые, с более светлой дистальной частью; Sc толстая, темно-бурая; косые ветви R в числе 5 упираются в срединную треть костального края, M упирается в дистальную часть костального края, передняя ветвь CuA упирается в вершину крыла, жилки анальной области не резкие, не заггибаются к анальному краю. Крылья с желтоватой дистальной частью, особенно вдоль костального края; R с 3 слабыми косыми ветвями, между R и M нет промежуточной жилки, CuA подразделен на 6 ветвей. Ноги желтые, присоска между коготками отсутствует. Брюшко грязно-желтое. Анальная пластинка большая, удлинено-треугольная, на вершине с широкой тупоугольной выемкой. Последний стернит в дистальной части со створками в форме ромба. Церки буровато-желтые, на вершине с длинным тонким шипом, членики с прямыми боковыми краями. Длина тела 8.5—8.7, переднеспинки 2.7, надкрылий 10.2—10.5 мм.

Отличается от *C. aberrans* Han. большей величиной, гладкой переднеспинкой, деталями окраски и жилкования. Весьма характерно также строение церков, заканчивающихся тонким шипом.

***Periplaneta fallax* sp. n. (рис. 2).**

Юньнань: Цзиньпин, 1200 м, 30 V 1956, 1 ♂ (Д. Панфилов).

♂. Красноовато-бурый, внешне сходный с *P. brunnea* Wurm. Голова буровато-красная, межглазное расстояние широкое, вдвое превышает длину 1-го членика усиков, окрашенного, как голова; последующие 18—20 члеников черные, далее они бурые и к концу светлеющие. Переднеспинка буровато-красная, задний край чуть закруглен. Надкрылья к основанию буровато-красные, вершинная часть их, как и преданальная область крыльев, желто-бурая; M образует развилку в основной трети крыла. Ноги бледно-красновато-бурые. Брюшко красновато-бурое, 1-й тер-

гит с пучком волосков, бока 4—7-го тергитов слегка тупоугольно выступают назад, задний край 7-го тергита по бокам слегка широко выемчатый. Анальная пластинка от основания резко сужена, далее в виде поперечно-четырехугольной лопасти, задний край этой лопасти слегка выемчатый, в редких длинных волосках, особенно на округленных задне-боковых углах; низ пластинки без специализации. Генитальная пластинка между

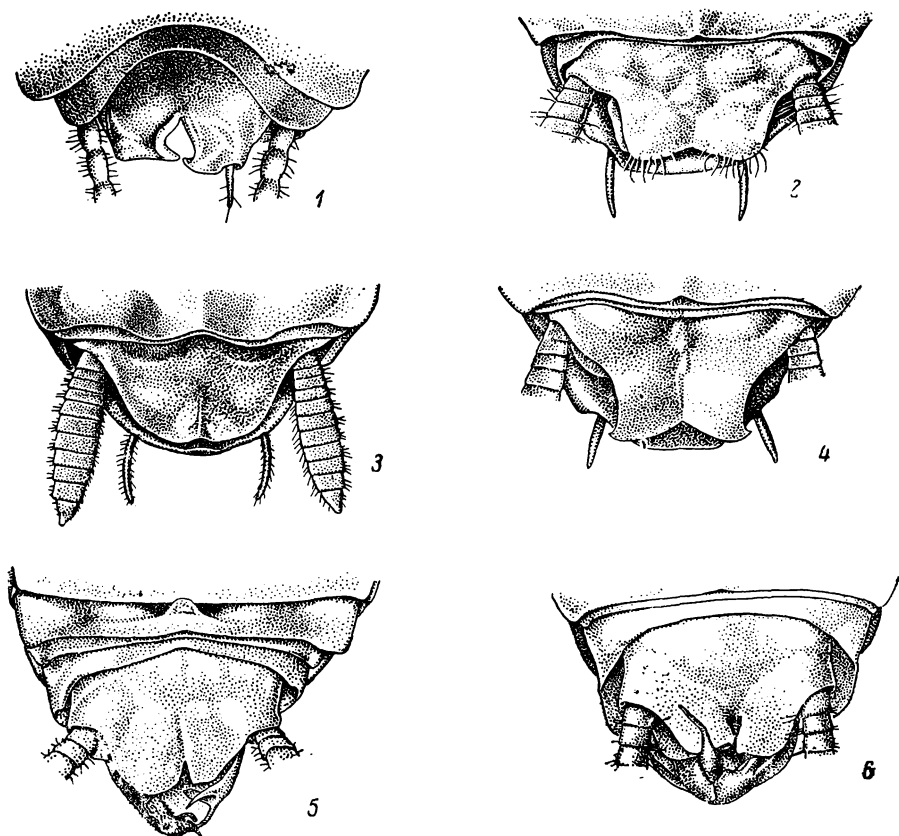


Рис. 1—6. Детали строения тела.

1 — *Ctenoneura yunnanea*, sp. n., конец брюшка ♂ снизу и сзади (тип); 2 — *Periplaneta fallax*, sp. n., конец брюшка ♂ сверху (тип); 3 — *Periplaneta liui*, sp. n., то же ♂ (тип); 4 — *Mimosilpha disticha*, gen. et sp. n., конец брюшка ♂ сверху и сзади (тип); 5 — *Symploce cheni*, sp. n., то же ♂ (тип); 6 — *Symploce kryzhanovskii*, sp. n., то же ♂ (тип).

грифельками слегка выступает, с практически прямым задним краем, но левая часть несимметрична правой, левый грифельок значительно удален от левого бокового края, правый край от основания грифелька скошен назад. Церки более чем в 3 раза длиннее грифельков, красновато-бурые. Длина тела 25, переднеспинки 6.5, надкрылий 27 мм.

По строению анальной пластинки и наличию на ее заднем крае волосков сходен с *P. seylonica* Karny (Princis, 1951), отличаясь асимметричной генитальной пластинкой, более крупными размерами тела и, вероятно, другими признаками.

Periplaneta liui, sp. n. (рис. 3).

Юньнань: Сымао, 1200 м, 11 IV 1955, 1 ♂ (Т. Бущик).

♂. Смоляно-черный, внешне сходный с *P. elegans* Han. Голова со светлыми ротовыми частями и глазами; расстояние между глазами вдвое превышает диаметр глазка, межглазное расстояние в $1\frac{1}{2}$ раза превосходит длину 1-го членика усиков. Усики бурые. Переднеспинка с обрубленным передним краем, задний край чуть тупоугольно выступает. Надкрылья красновато-бурые, одноцветные. Крылья с буроватой преданальной областью, М по середине образует развилку. Ноги черные, лапки, шипы и часть голени красновато-бурые. Брюшко сверху и снизу бурочерное, 1-й тергит с пучком негустых волосков, 8-й тергит сзади по бокам с широкой, но слабой выемкой, 9-й тергит почти скрыт. Анальная пластинка вдвое больше в ширину, чем в длину, с широко округленным задним краем, по середине со слабой выемкой. Генитальная пластинка между грифельками со слегка закругленным задним краем; грифельки не длиннее генитальной пластинки, бурые. Церки вдвое длиннее грифельков, красновато-бурые. Длина тела 18.5, переднеспинки 4.2, надкрылий 23 мм.

Вид назван именем главы экспедиции проф. Лю Цун-ло.

MIMOSILPHA, gen. n.

Голова и переднеспинка плоские как у *Homalosilpha* Stål, но все бедра вооружены слабыми и редкими шипами, задние голени на плоском внешнем крае вооружены лишь 2 рядами шипов. Надкрылья и крылья вполне развиты. 1-й членик задних лапок едва короче всех остальных члеников, взятых вместе, снизу с 2 рядами шипиков, 2-й членик также с шипиками, подушечка на всех члениках маленькая; коготки симметричные, присоска явственная, умеренной величины.

Тип рода — *Mimosilpha disticha*, sp. n.

Mimosilpha disticha, sp. n. (рис. 4).

Юньнань: Цзиндун, 1200 м, 31 V 1956, 1 ♀ на свет (О. Крыжановский); Чжэньюань, 1100 м, 25 IV 1955, 1 ♂ тип и 1 ♀ (В. Попов).

Буро-черный. Голова блестяще-черная, наличник частью желтый, межглазное расстояние у ♂ в $1\frac{1}{2}$, у ♀ в 2 раза длиннее 1-го членика усиков. Усики у основания черные, далее бурые и к вершине буровато-рыжие. Переднеспинка с тупоугольно выступающими боковыми краями, передний и задние края слегка закруглены, наибольшая ширина строго по середине переднеспинки. Диск переднеспинки с большим округлым черным пятном и неровностями, боковые стороны с широкой светлой каймой, переходящей и на передний край, но здесь более узкой; сами края узко черно-бурые. Ноги черные, голени и лапки красновато-бурые, задние голени снаружи с 11—13 шипами. Брюшко сверху и снизу смоляно-черное, 1-й тергит без пучка волосков. Анальная пластинка ♂ у основания широкая, далее сильно сужена и в вершинной половине с почти параллельными, слегка вогнутыми краями, с тупоугольной выемкой, заднебоковые углы выступают в стороны в виде зубца; у ♀ с широко округленным, по середине слегка выемчатым задним краем. Генитальная пластинка ♂ между грифельками со слегка закругленным задним краем. Створки последнего стернита брюшка ♀ удлинненно-остроугольные. Церки черные, сравнительно короткие. Длина тела ♂ 18, ♀ 19.5—21.5; переднеспинки ♂ 4.2, ♀ 4.1—4.7; надкрылий ♂ 21.5, ♀ 20—21.5 мм.

Плоская, как у *Homalosilpha* Stål, переднеспинка, с одной стороны, и наличие на задних голенях лишь двух рядов шипов, что характерно для совсем обособленной группы родов, — с другой, свидетельствуют

о совмещении в описываемом роде признаков ныне крайне разобщенных родов. Несомненно, это древний, реликтовый представитель фауны южного Китая.

***Symploce cheni*, sp. n. (рис. 5).**

Сычуань: Омейшань, 1 ♂ тип и 3 ♀♀ (Хуан Кэ-жен, Цзы Юн-чжен).

Буровато-желтый или желто-бурый. Голова без темных перевязей, вершинный членик челюстных щупалец буроватый, у ♂ по длине заметно больше межглазного расстояния, у ♀ равен ему. Ноги желтоватые или буро-желтые, вооружение передних ног типичное для рода (типа *Аз*). Брюшко снизу буровато-желтое, 1-й тергит у ♂ с удлинненным пучком волосков, 7-й тергит с округло-треугольным выступом в средней части переднего края. Анальная пластинка ♂ неправильно треугольная, асимметрично-двулопастная, левая лопасть более широкая и длинная, чем правая; у ♀ округло-треугольная, со слабой вершинной выемкой. Генитальная пластинка ♂ с утолщенным и приподнятым левым краем, покрытым шипиками, дистальная часть этого края несет вершинный шип и изнутри слабо заметную узкую лопасть; правый край вооружен сильным изогнутым зубцом, направленным вверх и назад. Левая вентральная пластинка 9-го тергита ♂ на вершине с косой округлой выемкой, охватывающей основание перка, на вершине заострена; правая пластинка на вершине изнутри с сильным шипом. Длина тела ♂ 15, ♀ 14.8—15; переднеспинки ♂ 3.8, ♀ 4—4.2; надкрылий ♂ 17.5, ♀ 16.5—17 мм.

Очень сходен с *S. vicina* В.-Bienko из пров. Фуцзянь (Бей-Биенко, 1954), отличаясь явственной специализацией 1-го тергита брюшка и деталями строения анальной и генитальной пластинок самца.

Название вида по имени известного китайского ученого энтомолога, директора Института энтомологии в Пекине проф. Чен Ши-сяня.

***Symploce kryzhanovskii*, sp. n. (рис. 6).**

Юньнань: Баошань, 1600 м, 7 V 1955, 1 ♂ (О. Крыжановский).

♂. Буровато-желтый. Голова желто-бурая, вершинный членик челюстных щупалец бурый, равен по длине межглазному расстоянию. Переднеспинка с рыжевато-желтым диском. CuA задних крыльев с 2 полными и 6 неполными ветвями и зачатками поперечных жилок. Ноги и низ тела желтые. Брюшко с пучком волосков на 1-м тергите, 7-й тергит по середине с приподнятым ребрышком, спереди образующим прямой угол. Анальная пластинка немного поперечная, кзади умеренно суженная, асимметрично двулопастная, левая лопасть чуть короче правой, с обрубленным задним краем, под ним маленький, направленный влево и сверху невидимый шип. Генитальная пластинка удлинненно-треугольная, неправильная, левый край приподнят и утолщен, в мельчайших шипиках; вершина с сильным, у основания толстым направленным вверх и вперед шипом; вдоль правого края пластинки располагается почти равновеликий по длине, прямой шип, при основании не толстый, а в вершинной части скрытый под правой лопастью анальной пластинки. Вентральные придатки 9-го сегмента не специализованы, правый длиннее левого, на вершине почти прямоугольный. Длина тела 13, переднеспинки 3.3, надкрылий 12.5 мм.

Хорошо отличается строением анальной пластинки и наличием на вершине генитальной пластинки сильного, направленного вверх и вперед шипа.

***Symploce forficula*, sp. n.**

Юньнань: Цзиндун, 1200—1300 м, 21 V 1956, 1 ♂ (О. Крыжановский).

♂. Буровато-желтый. Голова одноцветная, вершинный членик челюстных щупалец бурый. Переднеспинка с рыжевато-желтым одноцветным

диском, бока желтоватые. R надкрылий с развилкой чуть перед серединой. Крылья с бурыми жилками, CuA с 4 полными и 3 неполными ветвями. Ноги желтоватые. Брюшко снизу желтое, 1-й тергит с пучком волосков, 6-й тергит у заднего края с косым выпуклым валиком с каждой стороны, 7-й тергит по середине с приподнятым пластинчатым ребрышком, образующим острый угол. Анальная пластинка трапециевидная, кзади умеренно суженная, задний край поперечный, задне-боковые углы слегка выступают, округлены. Генитальная пластинка неправильно треугольная, левый край в дистальной части с парой очень длинных грифельков, почти одинаковых по форме, слегка загнутых друг к другу, при основании утолщенных и снаружи покрытых шипиками. Вентральные пластинки 9-го сегмента небольшие, правая уже и немного длиннее левой. Длина тела 13.5, переднеспинки 3.5, надкрылий 14.5 мм.

Необычная форма грифельков, совместно несколько напоминающих клещи ухвертки, хорошо отличает этот вид от других.

Symploce prima, sp. n. (рис. 7).

Юньнань: Долина р. Салуэн по дороге Лунлин—Баошань, 1600 м, 21 V 1955, 1 ♂ тип (О. Крыжановский); Лунлин, 1600 м, 12—20 V 1955, 1 ♂, 2 ♀ (Оу Пэн-жун, Сюэ Юй-фын, Ян Син-чи); Панлюосян, 1480 м, 10 V 1955, 1 ♂ (Хуан Тэн-жун); 25 км на запад от Чженькана, 1280 м, 25 V 1955, 1 ♀ (Хуан Тэн-жун).

Буровато-желтый. Голова одноцветная, вершинный членик челюстных щупалец темный, у ♂ по длине равен межглазному расстоянию, у ♀ немного короче его. Переднеспинка с парой слабых, неправильно V-образных, иногда исчезающих желто-бурых пятен в средней части. Надкрылья буровато-желтые, R образует развилку немного за их серединой. Крылья светлые, с буроватыми жилками, вдоль костального края буроватые, CuA с 4 полными и 4—6 неполными ветвями. Ноги желтоватые. Брюшко снизу буровато-желтое, 1-й тергит у ♂ без специализации, 7-й тергит в средней части с парой нерезких ямок, между ними с приподнятым ребрышком в виде треугольника. Анальная пластинка ♂ поперечная, задний край с двумя отростками: левый из них тонкий, в виде слегка изогнутого шипа, направленного косо влево, правый отросток остро-треугольный, у основания пластинчатый, направлен вниз и здесь заострен и изогнут. Анальная пластинка ♀ широко треугольная, на вершине округленно притуплена и чуть выемчатая. Генитальная пластинка ♂ с утолщенным и приподнятым вверх задне-левым краем, в дистальной части с мелкими шипиками и направленным вверх полускрытым коротким шипом; правый край почти прямой, не утолщен, с сильным, направленным вверх и при основании коническим шипом. Вентральные пластинки 9-го сегмента ♂ не специализованы. Длина тела ♂ 16—16.5, ♀ 14.5—15.5; переднеспинки ♂ 3.7—4, ♀ 3.5—4; надкрылий ♂ 17—17.5, ♀ 14.5—15.5 мм.

Symploce secunda, sp. n.

Юньнань: Манши, 900 м, 16—18 V 1955, 1 ♂ тип и 1 ♀ (В. Попов, Ян Син-чи).

Сходен во всех отношениях, включая и строение анальной пластинки ♂, с *S. prima*, sp. n., отличаясь лишь деталями строения генитальной пластинки ♂: дистальная часть приподнятого задне-левого ее края покрыта более сильными шипиками, прилегающий к ней шип длинный, не короче левого отростка анальной пластинки, правый край без признаков направленного вверх шипа, но с явственным приподнятым валиком, расположенным вдоль этого края и спереди заканчивающимся шипом. Длина тела ♂ 16, ♀ 16.5; переднеспинки ♂ 3.8, ♀ 4; надкрылий ♂ 17.2, ♀ 17.5 мм.

Symploce tertia, sp. n.

Юньнань: Цзиндун, 21 V 27 VI 1956, 10 ♂♂, включая тип, и 9 ♀♀, часть поймана на свет, 1 ♀ в доме (О. Крыжановский, Чжао И).

Очень близок к *S. prima*, sp. n., отличаясь лишь следующими признаками. Лоб между глазами со следами затемнения, иногда почти неясственного. Оба отростка анальной пластинки ♂ шипообразные, сходны между собой. Задне-левый приподнятый край генитальной пластинки ♂ в дистальной своей части сверху без шипиков, изнутри без признаков направленного вверх шипа; правый край в коротких щетинках, также с сильным направленным вверх, но сильнее изогнутым шипом. Правая вентральная пластинка 9-го сегмента брюшка ♂ на вершине изогнута, с сильным, направленным назад шипом, левая пластинка на вершине изнутри с зубчиком. Длина тела ♂ 14.5—15.5, ♀ 15—16.5; переднеспинки ♂ 3.5—3.8, ♀ 3.5—4; надкрылий ♂ 15.5—17, ♀ 15—16.5 мм.

Все эти три новых вида во главе с *S. prima*, sp. n., являются примером видов-двойников, отличающихся хотя и четкими, но мелкими деталями наружных генитальных структур самца.

Symploce tridens, sp. n. (рис. 8).

Юньнань: Цзиндун, 1200 м, 23—27 IV 1955, 1 ♂, 2 ♀♀ (О. Крыжановский, Чжао И, Чжоу Ча-юнь); Сягуань—Юнпин, 1800, 4 V 1955, 2 ♂♂, 1 ♀ (О. Крыжановский); Нупзянба, 800 м, 4 V 1955, 1 ♂, 1 ♀ (О. Крыжановский); Моцзян, 1300 м, 26—27 III 1955, 1 ♂, 2 ♀♀ (О. Крыжановский); Цзянсицзай, 1100—1200 м, 30 III — 1 IV 1955, 4 ♂♂, включая тип, и 2 ♀♀ (О. Крыжановский, В. Попов, Сюэ Юй-фын, Ян Син-чи); Пуэр, 3—21 V 1955, 7 ♀♀ (О. Крыжановский, В. Попов, Чжоу Ча-юнь); Чэли, 8—9 IV 1955, 6 ♀♀ (О. Крыжановский, Оу Пэн-жун, В. Попов, Ян Син-чи).

Буровато-желтый. Голова одноцветная, вершинный, или хотя бы предвершинный, членик челюстных щупалец светлый, усики обычно также светлые. Переднеспинка одноцветно рыжевато-желтая, бока желтоватые. Надкрылья буровато-желтые, R с развилкой по середине или чуть перед ней. Крылья светлые, с буровато-желтыми жилками, CuA с 4 полными и 4—5 неполными ветвями. Ноги желтоватые. Брюшко снизу желтое в средней части и к вершине иногда буровато-рыжее; 1-й тергит у ♂ с пучком волосков, 7-й тергит по середине с уплощенным округло-треугольным выступом. Анальная пластинка ♂ поперечная, сзади по середине вдавлена и снабжена трезубым выступом, срединный зубец которого значительно короче боковых; у ♀ поперечно-треугольная. Генитальная пластинка ♂ треугольная, оба боковые ее края неправильно утолщены и приподняты, правый край сверху покрыт шипиками, левый край сверху в проксимальной части с 2—4 шипами, в дистальной части без шипиков, низ пластинки вдоль левого края и на вершине с мелкими шипиками; вершина пластинки изнутри с направленным влево и вверх прямым шипом. Правая вентральная пластинка 9-го сегмента брюшка ♂ с косо обрубленным задним краем, левая пластинка более длинная, на вершине узко округлена и здесь по наружному краю косо обрублена. Длина тела ♂ 14—15.5, ♀ 14.5—16; переднеспинки ♂ 3.7—4, ♀ 3.9—4.1; надкрылий ♂ 14.5—16, ♀ 14.5—16 мм.

Хорошо отличается от других видов наличием трезубого выступа на анальной пластинке и деталями строения генитальной пластинки самца.

Symploce splendens, sp. n. (рис. 10).

Сычуань: гора Омейшань, 6—26 VI 1955, 18 ♂♂, включая тип, и 17 ♀♀ (Хуан Кэ-жен).

Смоляно-черный, блестящий. Межглазное расстояние на темени широкое, почти вдвое превышает длину 1-го членика усиков. Переднеспинка одноцветно черная, реже с буровато-оранжевыми боковыми частями, либо сплошь буровато-оранжевая. R надкрылий с развилкой немного перед серединой. Задние крылья умеренно дымчатые, CuA с 3 полными и 4—5

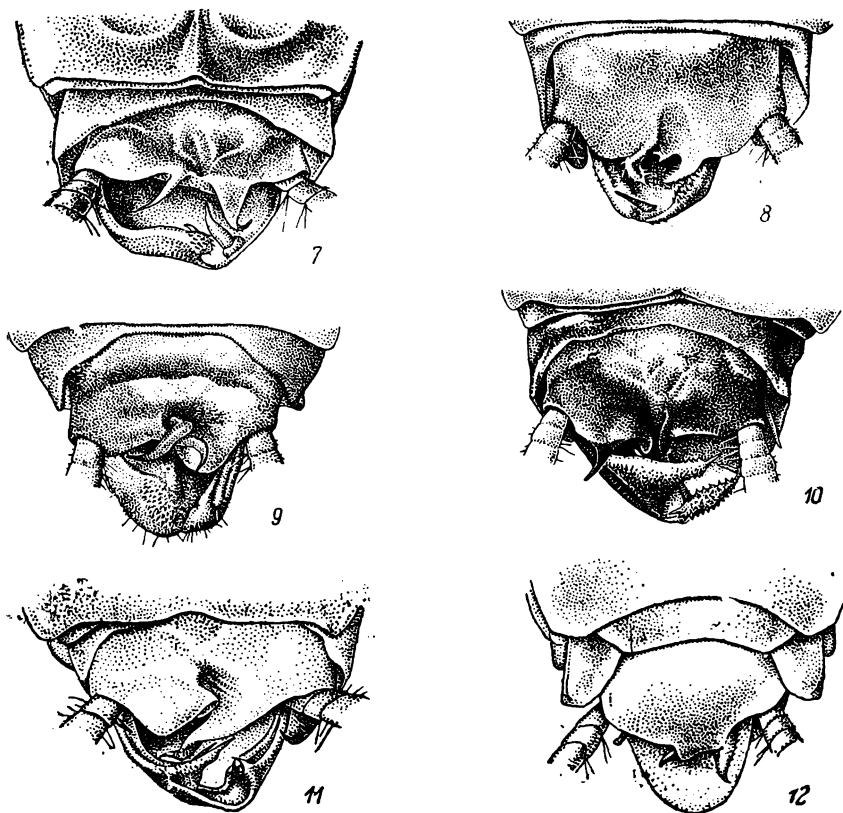


Рис. 7—12. Детали строения тела.

7 — *Symploce prima*, sp. n., конец брюшка ♂ сверху и сзади (тип); 8 — *Symploce tridens*, sp. n., то же ♂ (тип); 9 — *Symploce malaisei* Princ., то же ♂ (Цзиндун); 10 — *Symploce splendens*, sp. n., то же ♂ (тип); 11 — *Symploce dispar*, sp. n., то же ♂ (тип); 12 — *Episymphloce ligulata*, sp. n., конец брюшка ♂ снизу (тип).

неполными ветвями. Ноги черные с буро-желтыми шипами. Брюшко ♂ с пучком волосков на 1-м тергите, 7-й тергит с белым бугорком по середине. Анальная пластинка ♂ умеренно поперечная, за серединой с продольным вдавлением, задний край у конца этого вдавления слегка выступает и загнут вниз, слева с сильным, направленным вниз шипом; у ♀ поперечно-треугольная, с чуть выемчатой вершиной. Генитальная пластинка ♂ асимметричная, ее левый край с сильно приподнятым, утолщенным, покрытым шипиками выступом, который заканчивается направленным вправо отростком с шипом на вершине; правый край на вершине с утолщенным, сильно зазубренным валиком; на вершине пластинки перед утолщенной краевой частью располагаются два направленные вверх и часто скрытые шипа. Вентральные пластинки 9-го сегмента брюшка ♂ одинаковой длины, на вершине изнутри с шипиками. Церки желтые.

Длина тела ♂ 16—17.5, ♀ 14.5—17; переднеспинки ♂ 4.4—4.6, ♀ 4.5—5; надкрылий ♂ 18—20, ♀ 16.5—19 мм.

Резко очерченный вид, хорошо отличающийся окраской тела и строением конца брюшка самца. Интересна изменчивость окраски переднеспинки.

***Symploce dispar*, sp. n. (рис. 11).**

Юньнань: Горы Цаншань близ Дали, 2100 м, 30 IV 1955, 1 ♂ тип и 2 ♀♀ (О. Крыжановский, Ян Син-чи).

Буровато-желтый. Межглазное расстояние на темени широкое, у ♂ почти в $1\frac{1}{2}$, у ♀ почти в 2 раза больше длины 1-го членика усиков. Переднеспинка буровато-рыжая, задний край у обоих полов слегка тупоугольный. Надкрылья ♂ достигают лишь вершины брюшка, R образует развилку по середине; у ♀ прикрывают лишь основание брюшка, с поперечно обрубленной вершиной, анальная область простирается почти до вершинной четверти надкрылья. Крылья ♂ немного короче надкрылий, M с развилкой в вершинной четверти, CuA без неполных и полных ветвей, но позади с зачатками поперечных жилок; крылья ♀ почти вдвое короче надкрылий. Брюшко ♂ с пучком волосков на 1-м тергите, 7-й тергит спереди по середине с тупоугольным выступом и поперечной ямкой позади него. Анальная пластинка ♂ в вершинной части с косым надрезом, левая лопасть округло-тупоугольная, правая лопасть направлена косо влево и заканчивается шипом; у ♀ поперечно-тупоугольная, со слегка выемчатой вершиной. Генитальная пластинка ♂ с утолщенным, покрытым шипиками левым краем, который продолжен вправо в виде шипа; у конца утолщенной части расположен направленный вверх, плохо заметный шип; правый край с двумя короткими, направленными вверх шипами. Вентральные пластинки 9-го тергита ♂ на вершине внутреннего края заканчиваются шипом. Длина тела ♂ 12.3, ♀ 12—13; переднеспинки ♂ 3.2, ♀ 3.5—3.7; надкрылий ♂ 9, ♀ 4.5—4.7 мм.

CuA задних крыльев самца представлен у описываемого вида простой жилкой без ветвей сзади, что отличает его от других представителей рода *Symploce* Heb. Однако характер R на надкрыльях, строение анальной и генитальной пластинок самца, как и другие признаки, вполне соответствуют названному роду. Что касается укороченных надкрылий самки, то этот признак наблюдается и у *Symploce hospes* Perk.

***Episymploce popovi*, sp. n.**

Юньнань: горы близ Юнпина, 1200 м, 5 V 1955, 1 ♀ (О. Крыжановский); дорога Юнпин—Баошань, 1250 м, 5 V 1955, 4 ♂♂, включая тип, и 2 ♀♀ (В. Попов); горы Цаншань близ Дали, 2100 м, 30 IV 1955, 1 ♀ (Чжоу Чаянь).

Буровато-желтый. Межглазное расстояние на темени у ♂ равно или чуть больше длины 1-го членика усиков, у ♀ почти в $1\frac{1}{2}$ раза больше ее. Переднеспинка с буровато-желтым или буровато-рыжим диском, задний край слегка тупоугольный. R надкрылий образует развилку перед серединой, передняя его ветвь обычно повторно ветвится, задняя ветвь иногда с развилкой, медио-кубитальное поле с продольными жилками. CuA крыльев с 2 полными ветвями, неполных ветвей до 7. Вооружение передних бедер типа Вз, но среди волосковидных шипиков иногда попадаются более толстые шипики. Брюшко ♂ с пучком волосков на 1-м тергите, 7-й тергит со слабым удлинением возвышением спереди по середине. Анальная пластинка ♂ симметричная, трапециевидная, сужена к вершине, задний край поперечный, с легкой выемкой по середине; у ♀ округло-тупоугольная, со слабой вершинной выемкой. Генитальная пластинка ♂ с сильно загнутыми вверх боковыми сторонами, образует короткую полутрубку.

суженную к вершине и здесь с округлым отвесным вдавлением; левый край утолщен, покрыт шипиками, на вершине с длинным, направленным вправо шипом, правый край близ вершины с направленным влево шипом, основание которого вздуто и покрыто шипиками; перед вершиной левого края изнутри его расположен направленный вверх, изогнутый, почти скрытый шип. Вентральные пластинки 9-го тергита брюшка ♂ резко специализованы, на вершине изнутри с длинным крючковидным шипом, на левой пластинке этот шип короче, направлен в полость генитальной пластинки и здесь скрыт, правый шип длиннее, почти достигает вершины генитальной пластинки. Длина тела ♂♀ 12—13.5; переднеспинки ♂ 2.8—3, ♀ 3—3.2; надкрылий ♂ 15—16.5, ♀ 13—14 мм.

Сходен с типом рода — *E. paradoxura* В.-Bienko из Сычуани (Бей-Биенко, 1950) — по вооружению передних бедер (тип Вз), особенностям специализации вентральных пластинок 9-го сегмента брюшка самца и по не вполне стабильному строению R на надкрыльях, который у типа рода также образует перед серединой развилку, но передняя ветвь повторно ветвится (в диагнозе рода этот признак описан нами не точно).

Вид назван именем проф. В. В. Попова.

Episymphloe marginata, sp. n.

Юньнань: горы Давейшань близ Биньбяни, 1350 м, 25 VI 1956, 1 ♂ (Д. Панфилов).

♂. Смоляно-черный со светлой каймой по бокам переднеспинки и вдоль костального края надкрылий. Голова с черно-бурым лицом, межглазное пространство на темени буро-рыжее, его ширина почти в 2 раза превосходит длину 1-го членика усиков. R надкрылий с развилкой около середины, его ветви также разветвлены. Крылья слегка дымчатые, CuA с 2 полными и 2 неполными ветвями (вершина крыла повреждена). Ноги буровато-желтые, вооружение передних бедер типа Вз. Брюшко с маленьким пучком волосков на 1-м тергите, 7-й тергит спереди с парой приподнятых, дуговидно изогнутых ребрышек, позади которых расположено по широкой ямке с желтыми волосками. Анальная пластинка симметричная, поперечная, сзади с короткой, поперечной, суживающейся лопастью, задний край которой прямой. Генитальная пластинка асимметричная, с приподнятыми вверх, но не зазубренными краями, на вершине с разветвленным придатком, верхняя ветвь в виде сильного изогнутого зубца, направленного назад, нижняя ветвь в виде короткого, направленного косо вниз конического зубца; вдоль правого края располагается направленный вперед под анальную пластинку шип; из генитальной полости торчит длинный толстый придаток с тонкой вершинной частью и маленьким вздутием на конце. Вентральные придатки 9-го сегмента не специализованы, почти одинаковые по форме и длине. Длина тела 12, переднеспинки 3, надкрылий ± 13 мм.

Резко отличается от предыдущего вида рядом существенных признаков.

Episymphloe ligulata, sp. n. (рис. 12).

Юньнань: Манши, 900 м, 18 V 1955, 1 ♂ (О. Крыжановский).

♂. Желто-бурый. Голова с буро-черным пятном между глазами, переходящим частью и на темя и здесь с двумя направленными вверх ветвями, лицо с V-образной черно-бурой полосой; межглазное расстояние почти в $1\frac{1}{2}$ раза больше длины 1-го членика усиков. Переднеспинка с парой больших, неправильно V-образных черновато-бурых пятен (сходных с *Symphloe radicifera* Нан.). Надкрылья буро-желтые, R с развилкой по середине. Крылья чуть дымчатые, CuA с 3 полными и 4 неполными ветвями. Ноги и низ тела буровато-желтые, вооружение передних бедер типа

В₃. Брюшко с простым 1-м тергитом, 6-й тергит с округло притупленными задне-боковыми углами, 7-й тергит с каждой стороны со вздутием у заднего края. Анальная пластинка длинная, языкообразная, полупрозрачная, далеко заходит за генитальную пластинку. Последняя слегка поперечная, правый край скошен, чуть округлен, левый край также скошен, S-образный, вершина с парой коротких, толстых, зубцевидных, асимметричных грифельков; правый грифель короче, направлен вправо, левый грифель направлен назад. Вентральные пластинки 9-го сегмента не специализованы, почти одинаковые по форме и величине. Длина тела 15.5, переднеспинки 3.4, надкрылий 13.5 мм.

По строению анальной пластинки и отсутствию специализации на 1-м тергите брюшка этот вид сходен с *Blattella* Caud., но по вооружению передних бедер и строению CuA задних крыльев он не может быть отнесен в названный род. Пример вида, совмещающего признаки разных родов.

Зоологический институт
Академии наук СССР,
Ленинград.

SUMMARY

The collection contains 86 species, 43 of which are new to science and 20 were hitherto unknown from China. A brief review of these species is given on pp. 896—902 (with the following abbreviations: C — prov. Szechuan, Ю. — prov. Yunnan). Only 17 species are described in this first part; the following part is to be published shortly in this Journal.

Ctenoneura yunnanea, sp. n. (fig. 1)

Yunnan: Mt. Santaishan, 1 ♂.

♂. Resembling *C. hanitschi* Princ. Brownish-yellow. Vertex distinctly bordered above antennal sockets. Pronotum transverse, disc brownish-black, lateral parts yellow. Elytra and wings with typical venation; wings with distinct oblique branches of R, intercalary vein between R and M present, CuA divided into 7 branches. Supra-anal plate very short. Subgenital plate with a deep round emargination, right margin thickened, stylus long, thin, placed on the upper left margin of the plate. Cerci yellow, moniliform. Length of body 7, pronotum 2, elytra 8.5 mm.

Ctenoneura acuticercus, sp. n.

Yunnan: Mt. Santaishan, 2 ♀♀.

♀. Related to *C. aberrans* Han. Brownish-yellow. Pronotum smooth, disc yellowish-brown, lateral parts yellow, transparent. Elytra with 5 oblique branches of R, which run into the median third of costal margin, anal veins not quite distinct. Wings with distal part yellowish, R with 3 slightly pronounced oblique branches, intercalary vein absent; between R and M, CuA divided into 6 branches. Legs yellow, arolia absent. Supra-anal plate large, triangular, with the apex emarginate. Last sternite with valvular part lozenge-shaped. Cerci brownish-yellow, apex with a long spine. Length of body 8.5—8.7, pronotum 2.7, elytra 10.2—10.5 mm.

Periplaneta fallax, sp. n. (fig. 2)

Yunnan: Kinping, 1 ♂.

♂. Reddish-brown. Pronotum brownish-red, hind margin slightly rounded. Legs light reddish-brown. First abdominal tergite specialized, with a tuft of hairs. Supra-anal plate with transversely tetragonal lobe, its hind margin slightly emarginate, with long sparse hairs. Subgenital plate slightly produced between styles, with hind margin practically straight, the left stylus considerably distant from the left margin, right margin oblique. Length of body 25, pronotum 6.5, elytra 27 mm.

Periplaneta liui, sp. n. (fig. 3).

Yunnan: Szemao, 1 ♂.

♂. Piceous-black. Pronotum with hind margin slightly angulate. Elytra reddish-brown. Legs black. First abdominal tergite with a tuft of hairs. Supra-anal plate twice as broad as long, with hind margin broadly rounded, apex with a feeble emargination. Subgenital plate slightly rounded between styles. Length of body 18.5, pronotum 4.2, elytra 23 mm.

MIMOSILPHA, Gen. n.

Pronotum discoidal as in *Homalosilpha* Stål, but hind tibiae with external spines biserially arranged. All femora with weak and sparse spines. Other features as in *Homalosilpha* Stål. Genotype — *M. disticha*, sp. n.

Mimosilpha disticha, sp. n. (fig. 4).

Yunnan: Kintung, 1 ♀; Chenyuan, 1 ♂ type, 1 ♀.

Brownish-black. Pronotum with lateral margins obtuse-angular, anterior and posterior margins slightly rounded, attains maximum width in the middle. Disc with a large black spot, lateral part with a broad light border. Legs black, hind tibiae with 11–13 external spines. Supra-anal plate of ♂ parallel-sided in its apical part, hind margin with obtuse-angulate emargination, latero-apical angles slightly produced. Length of body ♂ 18, ♀ 19.5–21.5; pronotum ♂ 4.2, ♀ 4.1–4.7; elytra ♂ 21.5, ♀ 20–21.5

Symploce cheni, sp. n. (fig. 5).

Szechuan: Omeishan, 1 ♂ type and 3 ♀♀.

Resembling *S. vicina* B.-Bienko (1954). Brownish-yellow. First abdominal tergite in ♂ with a tuft of hairs, 7th tergite with roundly triangular projection in the middle. Supra-anal plate in ♂ irregularly triangular, bilobed, left lobe broader and longer than the right. Subgenital plate in ♂ with thickened left margin and an apical spine, right margin armed with a strong spine. Right ventral plate of the 9th segment with a strong apical spine. Length of body ♂♀ 14.8–15, pronotum ♂ 3.8, ♀ 4–4.2, elytra ♂ 17.5, ♀ 16.5–17 mm.

Symploce kryzhanovskii, sp. n. (fig. 6).

Yunnan: Paoshan, 1 ♂.

♂. Brownish-yellow. First abdominal tergite with a tuft of hairs, 7th tergite with an elevated rectangular projection in the middle. Supra-anal plate moderately asymmetrical, bilobed, left lobe a little shorter than right. Subgenital plate elongate-triangular, left margin thickened, apex with two strong spines, left spine directed upwards, right spine directed along the right margin of the plate. Length of body 13, pronotum 3.3, elytra 12.5 mm.

Symploce forficula, sp. n.

Yunnan: Kintung, 1 ♂.

♂. Brownish-yellow. First abdominal tergite with a tuft of hairs, 6th tergite obliquely-keeled at each side, 7th tergite with an elevated acute-angular keel in the middle. Supra-anal plate trapezoidal, hind margin transverse. Subgenital plate irregularly triangular, left margin with two very long distal styles. Length of body 13.5, pronotum 3.5, elytra 14.5 mm.

Symploce prima, sp. n. (fig. 7).

Yunnan: Valley of Salween on the road Lungling-Paoshan, 1 ♂ type; Lungling, 1 ♂, 2 ♀♀; Pangliuosiang, 1 ♂; 25 km W from Chenkang, 1 ♀.

Brownish-yellow. Pronotum with a pair of V-shaped, feeble, sometimes fading, yellowish-brown markings. First abdominal tergite in ♂ unspecialized, 7th tergite with two lateral sockets and triangular elevation between them. Supra-anal plate in ♂ transverse, hind margin with two unequal productions, of which the left is spiniform. Subgenital plate in ♂ with thickened left hind margin, right margin with a strong spine directed upwards. Length of body ♂ 16–16.5, ♀ 14.5–15.5; pronotum ♂ 3.7–4, ♀ 3.5–4; elytra ♂ 17–17.5, ♀ 14.5–15.5 mm.

***Symploce secunda*, sp. n.**

Yunnan: Mangshi, 1 ♂ type and 1 ♀.

Similar to *S. prima*, sp. n., in all essential characters, but differing in the details of the subgenital plate: left hind margin more strongly spinulose, its premarginal spine longer, right margin without erect spine. Length of body ♂ 16, ♀ 16.5, pronotum ♂ 3.8, ♀ 4; elytra ♂ 17.2, ♀ 17.5 mm.

***Symploce tertia*, sp. n.**

Yunnan: Kintung, 10 ♂♂, including the type, and 9 ♀♀.

Very similar to *S. prima*, sp. n., but differing as follows: both productions of the male supra-anal plate spiniform, similar in size and shape. Left hind margin of the male subgenital plate without a premarginal spine, right erect spine more curved. Right ventral plate of the 9th segment with a strong apical spine. Length of body ♂ 14.5–15.5, ♀ 15–16.5, pronotum ♂ 3.5–3.8, ♀ 3.5–4; elytra ♂ 15.5–17, ♀ 15–16.5 mm.

***Symploce tridens*, sp. n. (fig. 8).**

Yunnan: Kintung, 1 ♂, 2 ♀♀; Siakwan-Yungping, 2 ♂♂, 1 ♀; Nukiangpa, 1 ♂, 1 ♀; Mokiang, 1 ♂, 2 ♀♀; Kiangsikiay, 4 ♂♂, including the type, and 2 ♀♀; Puerh, 7 ♀♀; Cheli, 6 ♀♀.

Brownish-yellow. Maxillary palpi with yellow apical or preapical joints. First abdominal tergite in ♂ with a tuft of hairs, 7th tergite with a flattened roundly-triangular median projection. Supra-anal plate in ♂ transverse, hind margin with tridentate projection. Subgenital plate in ♂ triangular, both lateral margins thickened, apex with a straight spine. Length of body ♂ 14–15.5, ♀ 14.5–16; pronotum ♂ 3.7–4, ♀ 3.9–4.1; elytra ♂ 14.5–16, ♀ 14.5–16 mm.

***Symploce splendens*, sp. n. (fig. 10).**

Szechuan: Mt. Omeishan, 48 ♂♂, including the type, 17 ♀♀.

Piceous-black. Pronotum black, sometimes with brownish-orange lateral parts or brownish-orange all over. First abdominal tergite in ♂ with a tuft of hairs, 7th tergite with a white median tubercle. Supra-anal plate moderately transverse, hind margin with a strong left spine directed downwards. Subgenital plate in ♂ with strongly thickened margins, left margin with a production bearing an apical spine, right margin strongly dentate. Cerci yellow. Length of body ♂ 16–17.5, ♀ 14.5–17; pronotum ♂ 4.4–4.6, ♀ 4.4–5; elytra ♂ 18–20, ♀ 16.5–19 mm.

***Symploce dispar*, sp. n. (fig. 11).**

Yunnan: Mts. Tsangshan near Tali, 1 ♂ type, 2 ♀♀.

Brownish-yellow. Elytra in ♂ reaching the apex of the abdomen, in ♀ covering its basal part only, and transversely truncate at the apex. Wings in ♂ with CuA simple, no posterior branches. First abdominal tergite in ♂ with a tuft of hairs, 7th tergite with triangular median projection and transverse sockets behind it. Supra-anal plate in ♂ obliquely incised, the right lobe with an apical spine. Subgenital plate in ♂ with left margin thi-

ckened and bearing a spine, right margin with two short spines. Length of body ♂ 12.3, ♀ 12—13; pronotum ♂ 3.2, ♀ 3.5—3.7; elytra ♂ 9, ♀ 4.5—4.7 mm.

***Episymphloe popovi*, sp. n.**

Yunnan: Mts. near Yungping, 1 ♀; road Yungping-Paoshan, 4 ♂♂, including the type, 2 ♀♀; Mts. Tsangshan near Tali, 1 ♀.

Resembling *E. paradoxura* B.-Bienko (1950) from Szechuan. Brownish-yellow. R of elytra forked before median point. Anterior femora armed after type Bs. First abdominal tergite in ♂ with a tuft of hairs, 7th tergite with a feeble elongated median elevation anteriorly. Supra-anal plate in ♂ symmetrical, trapezoidal, hind margin transverse. Subgenital plate in ♂ semi-tubular, left margin thickened, bearing a long spine, right margin with a spine near the apex, preapical left spine present, directed upwards, but practically concealed. Ventral lobes of the 9th segment in ♂ strongly specialized, each with an apical spine, the right spine longer, practically reaching the apex of subgenital plate. Length of body ♂♀ 12—13; pronotum ♂ 2.8—3, ♀ 3—3.2; elytra ♂ 15—16.5, ♀ 13—14.

***Episymphloe marginata*, sp. n.**

Yunnan: Mts. Daveishan near Pingpien, 1 ♂.

♂. Piceous-black, with a light border on lateral margins of pronotum and along costal margin of elytra. Legs brownish-yellow, anterior femora armed after type Bs. First abdominal tergite with a small tuft of hairs; two broad sockets, covered with hairs, on the 7th tergite. Supra-anal plate symmetrical, transverse. Subgenital plate asymmetrical, with margins elevated but not thickened, apex with a bifurcate appendage, right marginal spine directed forwards. Length of body 12, pronotum 3, elytra $\pm$ 13 mm.

***Episymphloe ligulata*, sp. n. (fig. 12)**

Yunnan: Mangshi, 1 ♂.

♂. Yellowish-brown. Head with brownish-black spot between eyes, face with a Y-shaped stripe. Pronotum with two V-shaped blackish-brown spots. Legs and lower surface of body brownish-yellow, anterior femora armed after type Bs. First abdominal tergite unspecialized, latero-posterior angle of the 6th tergite roundly-obtuse, 7th tergite with two lateral swellings. Supra-anal plate long, tongue-shaped. Subgenital plate slightly transverse, asymmetrical, apex with two unequal styles. Length of body 15.5, pronotum 3.4, elytra 13.5 mm.

Zoological Institute,
Academy of Sciences of the USSR,
Leningrad.
