

*М. Сергеев*

АКАДЕМИЯ НАУК СССР

---

ЗООЛОГИЧЕСКИЙ  
ЖУРНАЛ

Том LXIII

(ОТДЕЛЬНЫЙ ОТТИСК)

12

---

МОСКВА • 1984

## НОВЫЙ РОД ТАРАКАНОВ ПОДСЕМЕЙСТВА PANESTHIIINAE (BLATTARIAE, BLABERIDAE) ИЗ ВЬЕТНАМА

М. Г. СЕРГЕЕВ

Подсемейство Panesthiinae объединяет 10 родов и около 150 видов, распространенных почти исключительно в Ориентальном и Австралийском биогеографических царствах (Roth, 1977, 1982). В хранящейся на кафедре общей биологии Новосибирского университета небольшой коллекции тараканов этого подсемейства, собранных Ю. И. Черновым во Вьетнаме, нами выявлен новый вид, заслуживающий выделения в самостоятельный род. Голотип и часть паратипов переданы на хранение в Зоологический институт АН СССР (Ленинград), остальные паратипы находятся в Биологическом институте СО АН СССР (Новосибирск) и в Новосибирском университете.

Вместе с новым видом были пойманы *Homalophilpha arcifera* B.-Bien., *Carloblatta atra* B.-Bien., *Symploce radicefera* Hanitsch (♀?), *Placoblatta rugosa* B.-Bien., *Pycnoscelis surinamensis* L., *Paranauphoeta adjuncta* Walk., *Panesthia angustipennis cognata* B.-Bien., *Miopanesthia sinica* B.-Bien. Из них *S. radicefera* (Юньнань, п-ов Малакка, Индонезия — Бей-Биенко, 1957), *P. adjuncta* (Ассам, Юньнань — коллекция ЗИН) и *M. sinica* (Юньнань — Бей-Биенко, 1969) впервые указываются для Вьетнама.

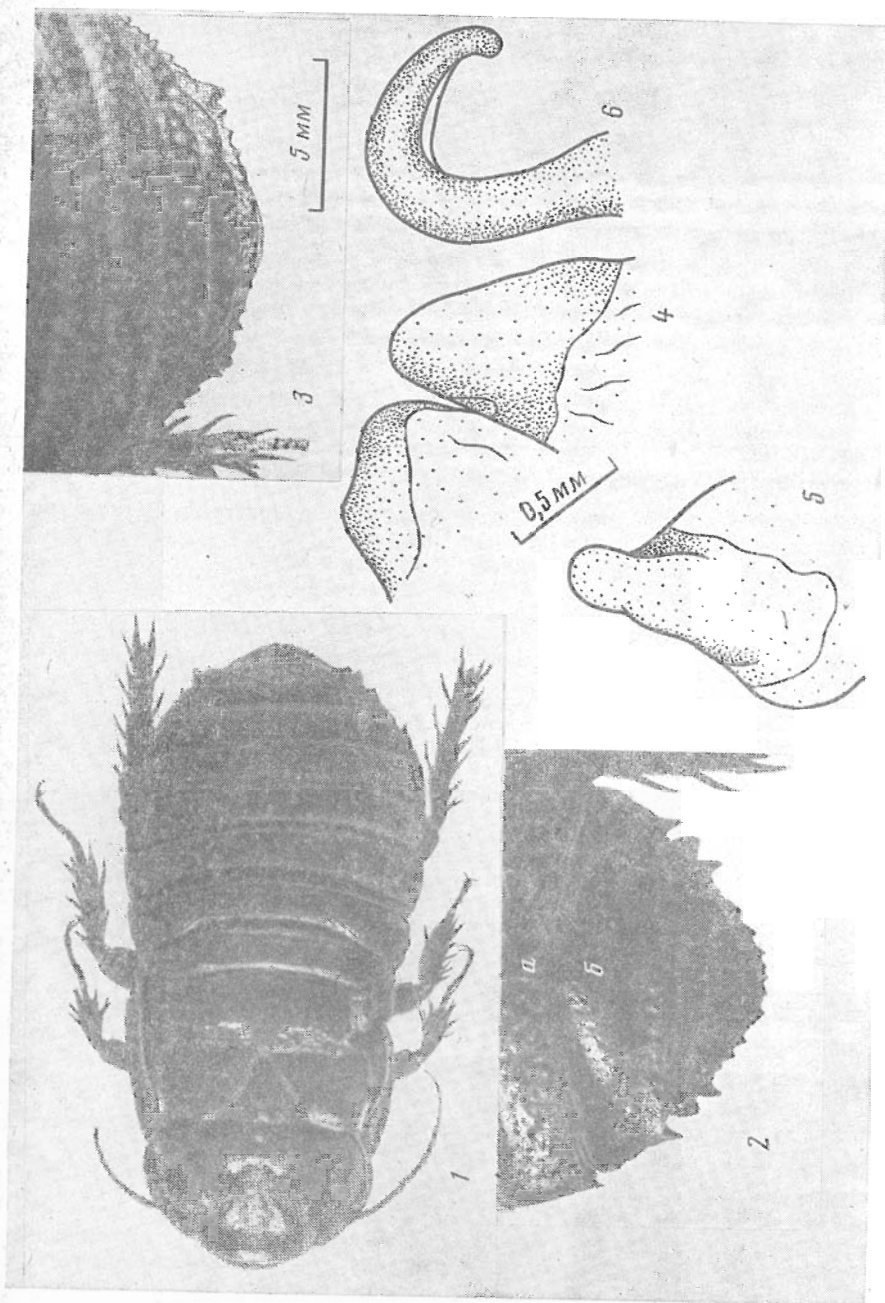
Автор искренне благодарен Ю. И. Чернову, Л. Л. Мищенко и И. В. Стебаеву за предоставление материала и возможность работать с коллекциями Зоологического института АН СССР и Новосибирского университета.

### ANNAMOBLATTA SERGEEV, GEN. N.

Типовой вид: *Annamoblatta vietnamica* sp. n.

Крупный (рисунок, 1), половой диморфизм нерезкий. Голова почти полностью скрыта под переднеспинкой, гладкая, лоб и темя широкие, глаза большие, глазки хорошо развиты. Усики четковидные, короткие. Переднеспинка поперечная, ее передний край со слабой вырезкой посередине; сверху она с косыми понижениями и 2 парами бугорков у переднего края и в задней части. Надкрылья и крылья полностью развиты. Передние бедра снизу на переднем крае с 3—4 (реже 1—2) сильными шипами, передний дистальный шип есть. Все голени с сильными шипами. Коготки лапок слегка асимметричны: внутренний коготок длиннее наружного. Присосок нет. Передне-боковые углы V тергита с неглубокими ямками с волосками; его задний край со слабыми бугорками по бокам. Передне-боковые углы VI тергита с глубокими ямками с волосками; его боковые края ровные, задне-боковые углы с острыми шипами, задний край с резкими невысокими конусовидными бугорками, смещенными к бокам. Передне-боковые углы VII тергита с глубокими ямками с волосками; его боковые края извилистые, без длинных зубцов, задне-боковые углы с острыми шипами (рисунок, 2); поверхность тергита неровная, с поперечным валиком, покрыта углублениями; задний край с резкими, довольно высокими конусовидными бугорками (рисунок, 3).

Анальная пластинка (surgenal plate) округлая, с зазубренным задним краем, сверху с углублениями и волосками. Гипандрый самца виден. Церки короткие, несегментированные, покрыты густыми волосками, заходящими на их верхнюю сторону. Паранокты



Самец *Anaploblatta vietnamica* gen. et sp. n.: 1 — общий вид сверху, 2 — конец брюшка сверху, 2а — VI тергит, 2б — VII тергит, 3 — конец брюшка спереди и сверху, 4 — фалломера *L1c*, 5 — фалломера *L2a*, 6 — фалломера *L2b*. Масштаб дан для фиг. 2 и 3

самца асимметричные; правый парапрокт с мощным крючковидным придатком. Фалломера R2 крючковидная, L20m палочковидная, L2d неправильной формы, незазубренная, L1c с 2 лопастями (рисунок, 4—6).

Новый род хорошо отличается от рода *Salganea* Stål по наличию резких конусовидных бугорков на задних краях VI и VII тергитов. Вместе с тем он очень близок к *Salganea* как габитатуально, так и по строению гениталий самца. С родом *Caeparia* Stål (Roth, 1979, 1982) он сходен по строению последних тергитов брюшка, четко отличающаяся почти полностью скрытой головой, бугорчатой переднеспинкой, наличием шипов на передних бедрах, отсутствием резких зубов на боковых краях VII тергита, а также редуцированными фалломерами и незазубренной фалломерой L2d.

### *Annamoblatta vietnamica* Sergeev, sp. n.

Материал. Голотип ♂, Вьетнам, провинция Зялай-Контум, 70 км севернее пос. Плейку, плато, тропический лес, декабрь 1979 г.; паратипы — там же, 1 ♂, 1 ♀, 14 нимф (Чернов).

Описание. Самец. Крупный, голова редкоточечная, голая, наличник слабо морщинистый. Усики покрыты волосками, не достигают брюшка. Переднеспинка широкая, передний край с небольшой вырезкой посередине; сверху у переднего края два небольших бугорка, от передних боковых углов к середине заднего края идут резкие углубления, по бокам от них расположены большие полные бугры; передняя часть переднеспинки покрыта очень мелкими бугорками, задняя мелкоточечная. Средне- и заднеспинка густоточечные у передних краев, с такими же, как и на переднеспинке, но менее глубокими косыми углублениями. Надкрылья и крылья полностью развиты, у всех исследованных экземпляров обломаны. Передне-нижний край передних бедер с 3—4 сильными шипами, дистальный шип редуцирован, но отчетливо виден. Грудка и ноги покрыты густыми волосками. Передние края тергитов с желобками, сочленения тергитов с полоской негустых волосков. I—IV тергиты гладкие, мелкоточечные. Ямки в передне-боковых углах VI тергита с густыми длинными волосками; сверху тергит груботочечный, его задний край с 6—8 резкими невысокими конусовидными бугорками, смещенными к бокам. Ямки в передне-боковых углах VII тергита с густыми длинными волосками; сверху тергит с точками, сливающимися в округлые или неправильные углубления; его задний край с 7—10 резкими, довольно высокими конусовидными бугорками, смещенными к бокам (рисунок, 3).

Анальная пластинка грубо пунктирована, с округлыми или неправильными углублениями, покрыта короткими волосками; сзади она округлая, с 12—14 зубчиками примерно одинаковой величины (рисунок, 2). Стерниты редкоточечные, понижения в передне-боковых углах покрыты волосками. Последний стернит в задней части груботочечный, его задний край обрублен и из-под него выступает гипандрей. Церки сверху по краям с негустыми, а снизу с густыми волосками. Парапрокты асимметричные, правый с хорошо развитым, сильно склеротизованным крючковидным придатком. Фалломера R2 крючковидная, округло изогнутая, без зубчиков; L2d неправильной формы, со слабым вдавлением на верхнем левом крае, без зубчиков, при взгляде сбоку клювовидная; L20m длинная, палочковидная; L1c состоит из 2 асимметричных лопастей: внутренняя (правая) — узкая, наружная (левая) — широкая. Основная окраска темно-коричневая, голова каштановая, нижняя часть наличника желтоватая, щупики на концах более темные, глазки светлые. Крылья у основания темно-коричневые или каштановые, по-видимому, одноцветные. Тело снизу и ноги более светлые.

Самка. Как самец, но бугры на переднеспинке и конусовидные бугорки на последних тергитах брюшка менее резкие. Вершина последнего стернита округлена.

Длина тела имаго (мм): самца — 38—39, самки — 39; длина переднеспинки: самца — 7—8, самки — 8; ширина переднеспинки: самца — 12, самки — 14.

Нимфы. Чем моложе нимфа, тем более сглажены бугры на переднеспинке и конусовидные бугорки на последних тергитах брюшка и менее заметны ямки в передне-боковых углах тергитов. Шипов на передне-нижней стороне передних бедер может быть 1—2. У нимф младших возрастов отчетливо видны грифельки. Нимфы старшего возраста по окраске такие же, как имаго, среднего и младшего возрастов — коричневатожелтые.

### ЛИТЕРАТУРА

- Бей-Биенко Г. Я., 1957. Результаты китайско-советских эколого-ботанических экспедиций 1955—1956 гг. в Юго-Западный Китай. *Blattoptera* Сычуани и Юньнани. I.—Энтомолог. обзор., 36, 4, 895—915.—1969. Новые роды и виды таракановых (*Blattoptera*) из тропической и субтропической Азии.—Там же, 48, 4, 831—862.
- Roth L. M., 1977. A taxonomic revision of the Panesthiinae of the world. I. The Panesthiinae of Australia (*Dictyoptera: Blattaria: Blaberidae*).—*Austral. J. Zool., Suppl. Ser.*, 48, 1—112.—1979. Idem. II. The genera *Salganea* Stål, *Microdina* Kirby and *Caeparia* Stål (*Dictyoptera: Blattaria: Blaberidae*).—*Ibidem*, 69, 1—201.—1982. Idem. IV.

The genus *Ancaudellia* Shaw, with additions to parts I—III, and a general discussion of distribution and relationships of the components of the subfamily (Dictyoptera: Blattaria: Blaberidae).— *Ibidem*, 82, 1—142.

Биологический институт  
СО АН СССР (Новосибирск)

Поступила в редакцию  
6 июня 1983 г.

A NEW GENUS OF COCKROACHES OF THE SUBFAMILY  
PANESTHIINAE (BLATTARIAE, BLABERIDAE) FROM VIETNAM

M. G. SERGEEV

*Biological Institute, Siberian Branch of the USSR Academy of Sciences (Novosibirsk)*

S u m m a r y

*Annamoblatta vietnamica* Sergeev gen. et sp. n. is closely related to *Salganea* Stål and *Caeparia* Stål. It has the following diagnostic features: posterior margins of VI and VII tergites with cone-like tubercles, lateral margins of VII tergite undulate, anterior-lower margins of anterior femurs with spines, genital phallomeres non-reduced in males, phallosomere *L2d* without denticles.