

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им.М.В.Ломоносова  
ТУРКМЕНСКИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ  
АКАДЕМИЯ НАУК ТУРКМЕНСКОЙ ССР  
ИНСТИТУТ ЗООЛОГИИ

Г.М.ДЛУССКИЙ, О.С.СОЮНОВ, С.И.ЗАБЕЛИН

МУРАВЬИ  
ТУРКМЕНИСТАНА

Ответственный редактор  
профессор Т.Б.Токгаев



Ашхабад • Ылым • 1989

Систематика рода слабо разработана. Описано несколько десятков видов, распространенных в Евразии и Африке. В Средней Азии был известен I вид, второй описывается ниже.

Таблица для определения видов Plagiolepis Mayr  
Туркменистана

- I (2) Самка. Тело гладкое и блестящее, прилежащее опушение на голове, скутуме и скутеллуме не выражено. Рабочий. Тело одноцветное, бурое или черное. Мезопроподеальное вдавление слабое (см. рис. I6, б).  $\varphi$  I,5-2;  $\varphi$  3,5-4;  $\delta$  I,5-2.

2. *P. pallescens* For.

- 2 (I) Самка. Тело слабоблестящее с тонкой поверхностной пунктировкой и густым прилежащим опушением беловатого цвета. Рабочий. Тело двуцветное, грудь и голова коричнево-красные, брюшко черное. Мезопроподеальное вдавление хорошо выражено (см. рис. I6, в).  $\varphi$  I,7-2;  $\varphi$  3,0.

*I. P. arnoldii* Dlussky sp. nov.

*I. Plagiolepis arnoldii* Dlussky sp. nov.

Рис. I6, в, г

*Plagiolepis regis* : Длусский, Забелин, 1985 (neo. Karawajew, 1931).

Самка (голотип). Размеры, мм: ДМ=I,14; ДГ=0,73; ШГ=0,69; ДС=0,64. Голова прямоугольная со слабовыпуклыми боками и слегка вогнутым затылочным краем; ее длина в I,06 раз больше ширины. Скапуло явно выдается за затылочный край головы. I-й членик жгутика усика значительно короче 2-го. Грудь плоская, короче и шире, чем у *P. pallescens*; если смотреть точно сверху, ее длина в I,65 раза больше ширины (у *P. pallescens* - в I,75-I,80 раз). Все тело покрыто обильным прилежащим опушением беловатого цвета, на голове и груди длина волосков значительно больше расстояния между ними, а на брюшке волоски почти полностью прикрывают покровы. Тело со слабым блеском и точечной поверхностной скульптурой. На груди и на заднем крае I-3-го тергитов брюшка имеются длинные отстоящие волоски. Тело целиком черное.

Рабочий. Размеры: ДМ=0,54-0,65 мм; ДГ=0,51-0,60; ШГ=0,47-

0,55; ИГ=1,08-1,5; ИС=1,00-1,06 мм. Сходен с *P. pallens*, 2-й членик жгутика в 1,5 раза короче 3-го. Прилежащее опушение гуще, чем у *P. pallens*. Окраска явно двуцветная: голова и грудь коричневато-красные, брюшко черное.

Голотип. Самка, Кара-Кала, Западный Копетдаг, р. Сумбар, площадка № 29, 30.06.1985, С. Забелин. Паратипы. Многочисленные рабочие, собранные С. Забелиным в 1979-1985 гг. в Сунт-Хасардагском заповеднике (Кара-Кала, Айдере, Терсакан). Вид довольно обычен в Западном Копетдаге, встречается в ущельях и долинах рек.

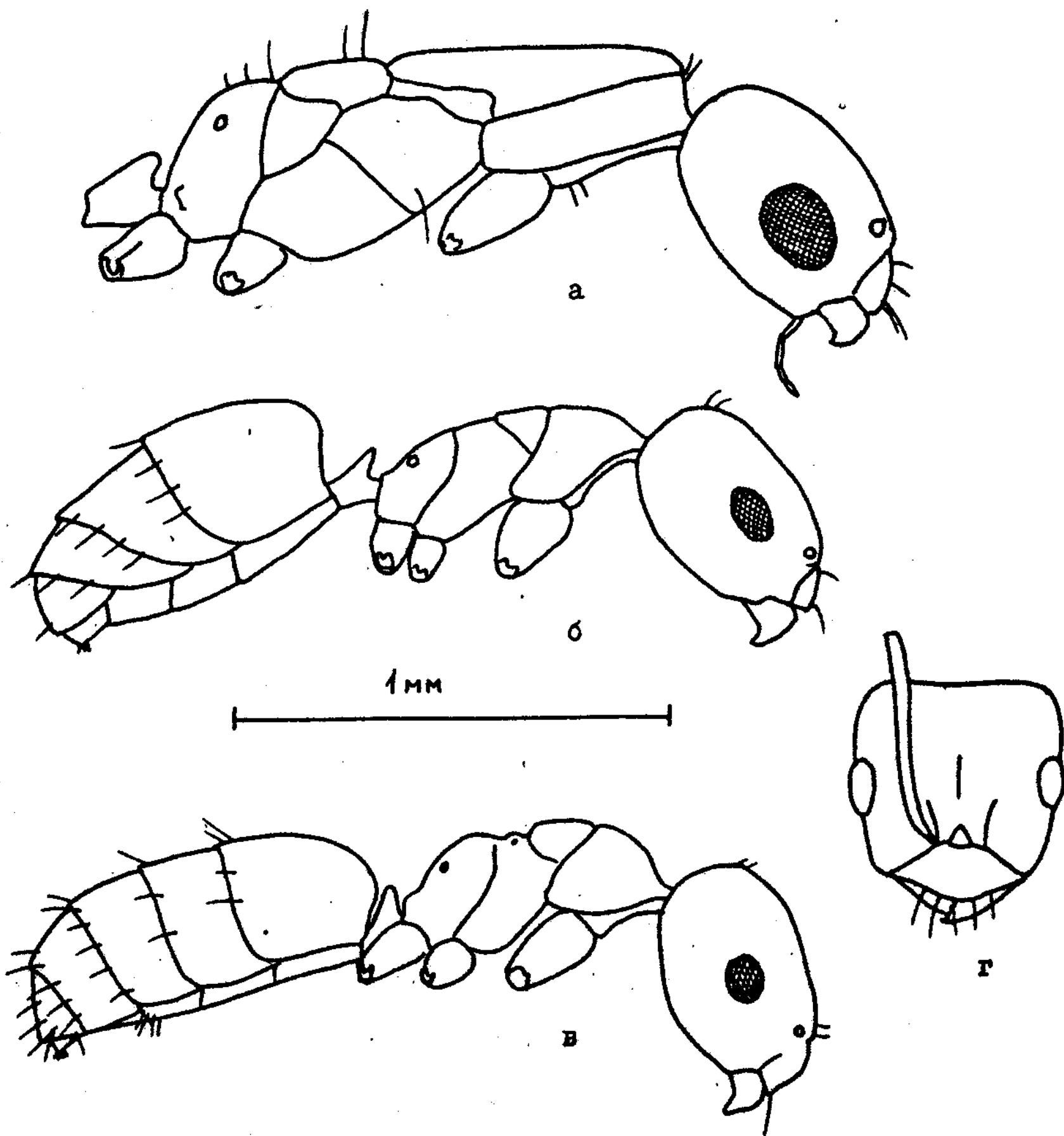


Рис.16. Представители рода *Plagioleris* (ориг.): а,б - *Pl. pallescens* (а - самка, б - рабочий); в,г - *Pl. arnoldii* sp.n. (голотип) (в - рабочий в профиль; г - голова того же экземпляра сверху).