

Nixon G. E. J. A revision of the North-Western European species of the laevigatus-group of Apanteles Förster (Hymenoptera, Braconidae) // Bull. entomol. Res. — 1972. — 61. — P. 701—703.

Papp J. A survey of the European species of Apanteles Först. (Hymenoptera, Braconidae: Microgasterinae). II. The laevigatus-group, I // Ann. Hist.-nat. Mus. nat. Hung. — 1978. — 70. — P. 265—301.

Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена
АН УССР

Получено 29.12.85

УДК 595.422

Г. Д. Сергиенко

О НАХОДКЕ *STEGANACARUS (STEGANACARUS) BREVIPIPLUS* НА ТЕРРИТОРИИ УССР

Изучение материала, собранного нами в Крымской и Кировоградской областях УССР, позволило обнаружить неизвестный ранее в фауне Советского Союза вид стеганакарид. Вид описан из Италии (Berlese, 1923), отмечен в Венгрии (Balogh, Mähunka, 1983).

S. (S.) brevipilus (Berlese)

Материал. Довольно распространенный вид в дубовых лесах разного типа в лесной и лесостепной частях горного Крыма, где населяет в основном подстилку, верхний горизонт почвы (до глубины 10 см); найден также в дубово-кизиловом лесу Дмитровского лесничества Кировоградской обл. в тех же субстратах.

Аспис (рисунок, 1). Длина 0,243—0,326; наибольшая ширина 0,179—0,237 (все промеры даны в мм). Интерламеллярные щетинки умеренно короткие, тонкие, гладкие, длиной 0,026—0,038; ламеллярные — значительно короче — 0,013—0,016; ростральные — тонкие, неопущенные, 0,029—0,045. Трихоботрии имеют вид узкого ковша, длиной 0,074—0,109 (рисунок, 2). Аспис в ямкообразных поверхностных углублениях.

Нотогастр (рисунок, 3, 4). Длина 0,444—0,642; наибольшая высота 0,318—0,410; с 15 парами тонких, гладких изогнутых щетинок. c_1 — 0,048—0,080; h_1 — 0,058—0,074. Расстояние между c_1 — h_1 намного превышает их длину (0,138—0,208). Нотогастр коричневый, в крупных ямкообразных поверхностных структурах разной величины (рисунок, 5), с дорсальным килем, который тянется вдоль всего нотогастра или же заметен только в задней части.

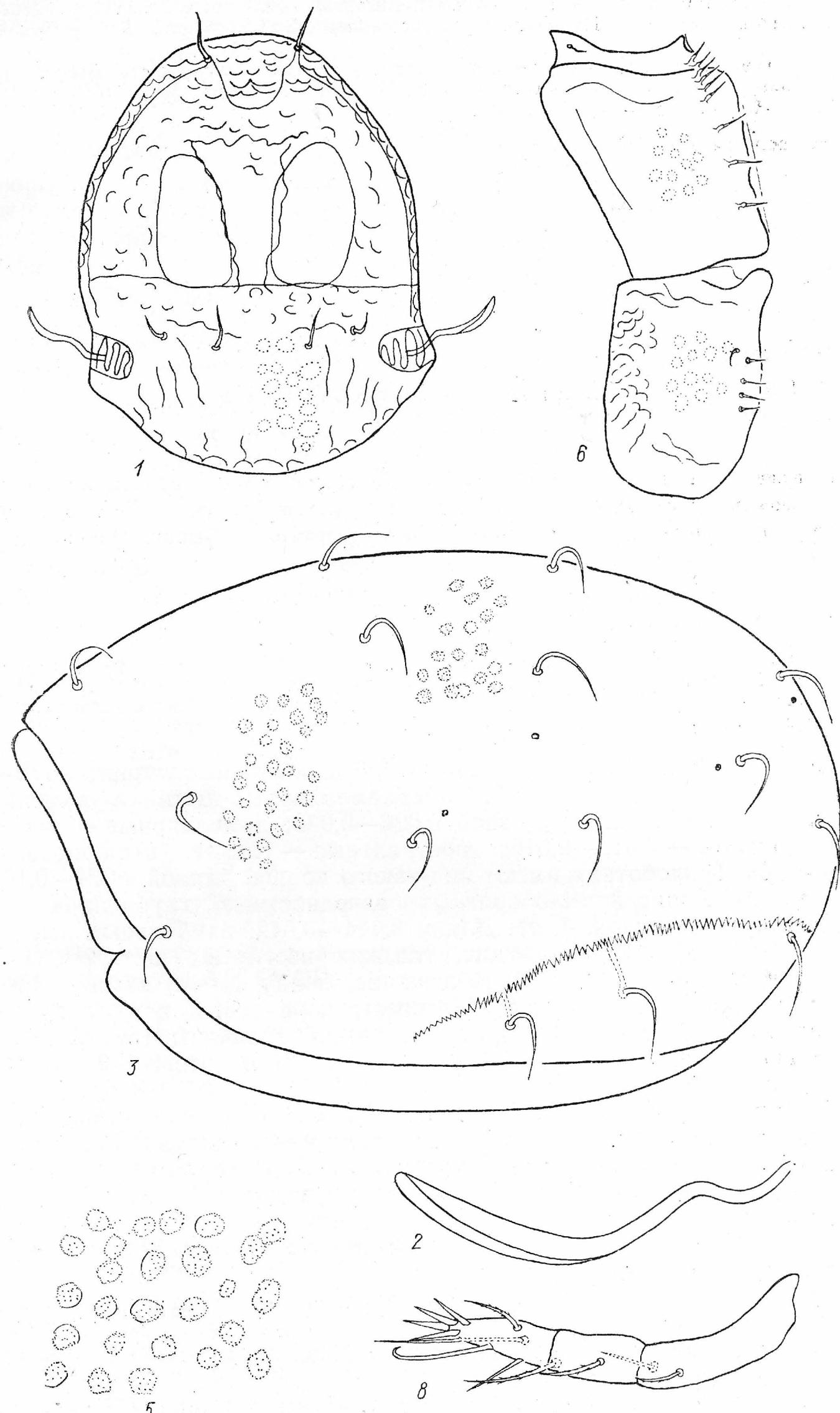
Ано-генитальная область (рисунок, 6). На анальных пластинках щетинки небольшие, располагаются группами 4+1. Генитальные щетинки также мелкие, располагаются группами 3+6. Поверхность анальных и генитальных пластинок в ямкообразных структурах.

Инфракапитулум типичной фтиракароидной формы. Щетинки o_1 густо опущенные, o_2 — o_3 гладкие. Инфракапитуллярные щетинки а, т, н длинные, слабо опущенные (рисунок, 7).

Педипальпы с обычной формулой щетинок 2—2—7 и соленидием ♂ (рисунок, 8).

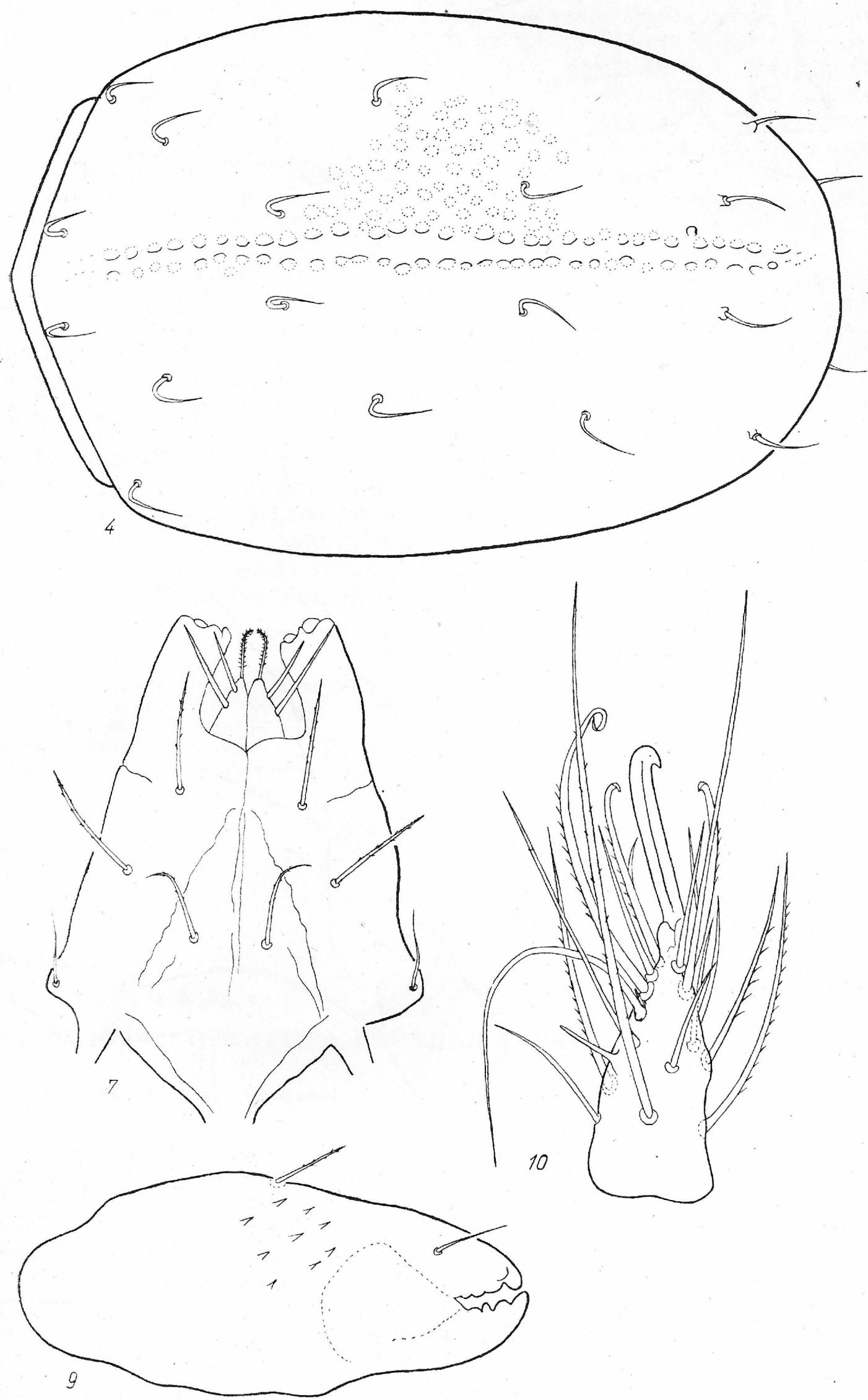
Хелицеры (рисунок, 9). Неподвижный палец на антиаксиальной поверхности с 9 коническими шипиками.

Ноги (рисунок, 10—15). Формула соленидиев обычная: I (2—1—3), II (1—1—2), III (1—1—0), IV (0—1—0). Щетинка d, спаренная соленидием на голени I, тонкая, волосковидная, сравнительно длинная. Формула щетинок ног: I (1—4—2—5—16—1), II (1—3—2—3—12—1), III (2—2—1—2—10—1), IV (2—1—1—2—10—1). Лапки ног III и IV с 7 лентовидными зазубренными щетинками.

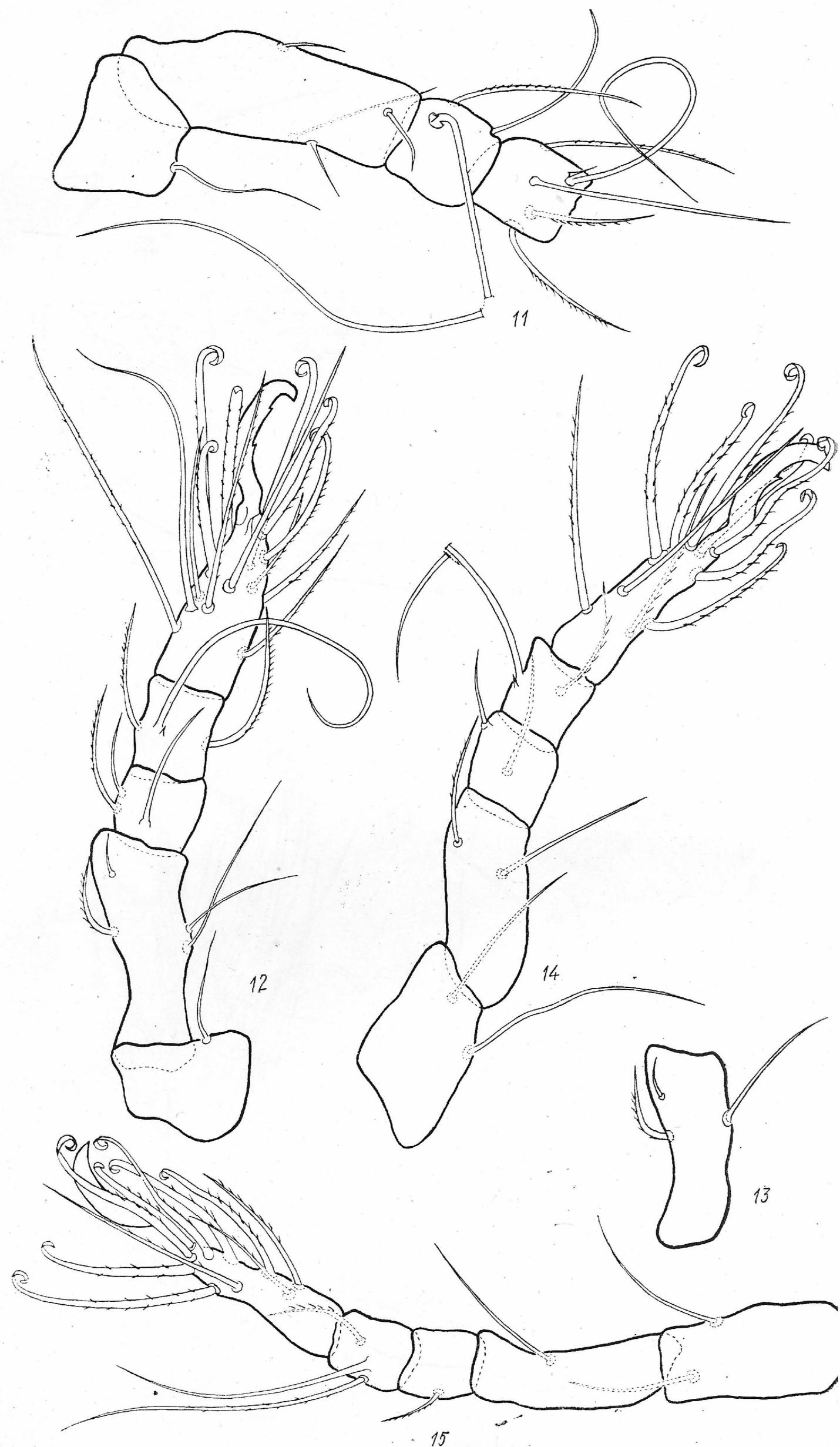


Steganacarus (Steganacarus) brevipilus (см. также с. 27 и 28):

1 — аспис дорсально; 2 — трихоботрия; 3 — нотогастр сбоку; 4 — то же дорсально; 5 — скульптур поверхности нотогастра; 6 — ано-генитальная область; 7 — инфракапитулум; 8 — педипальпа; 9 — хелицера, антиаксиально; 10 — лапка ноги I; 11 — вертлуг — голень ноги I; 12 — вертлуг — лапка ноги II; 13 — бедро ноги II; 14 — вертлуг — лапка ноги III; 15 — то же ноги IV.



Steganacarus (Steganacarus) brevipilus (продолжение)



Steganacarus (Steganacarus) brevipilus (окончание)

З а м е ч а н и я. Вид переописан по типу и паратипу из коллекции Берлезе (Bernini, 1970—1971). По некоторым признакам обнаруженные клещи отличаются от отмеченных в переописании. Дорсальный киль на нотогастре может быть выражен по всей длине. Лапки ног I с 16 щетинками (у Бернини их отмечено 17, на рис. показано 16). Спаренная с соленидием щетинка на голени ноги I значительно длиннее. На лапке I 3 лентовидных на конце в завитке щетинок (у Бернини — 2), на лапке ног III и IV их 7 (у Бернини — 5). Кроме того, у нескольких экземпляров на бедре ноги II отмечены вместо 3—4 щетинки, а также 3 и 4 на разных ногах одной и той же особи (рисунок, 11, 13). Щетинки а, т, h на инфракапитулюме слабо опущенные. У одного экземпляра щетинки il на асписе оказались в 2—3 раза длиннее, чем обычно.

Особенностью вида является то, что он объединяет в себе признаки двух родов — *Steganacarus* и *Tropacarus*. Скульптура поверхности нотогастра у *S. (S.) brevipilus* типичная для стеганакарид, а наличие дорсального киля на нотогастре, форма трихоботрий — как у представителей рода *Tropacarus*. Вопрос принадлежности этого вида к тому или другому роду обсуждался в литературе. Следует отметить, что самостоятельность рода *Tropacarus* не общепризнана, и для этого есть весьма существенные доводы. Джакот (Jacot, 1930) ввел его в качестве подрода в *Steganacarus*, Балог (Balogh, 1972), Балог и Махунка (Balogh, Mahunka, 1983) считают его синонимом *Steganacarus*, признавая в то же время необходимость дальнейшего пересмотра сомнительных видов и дробления рода *Steganacarus*. Поэтому мы пока принимаем вид как *S. (S.) brevipilus*, не отрицая возможности перевода его в другой род или подрод.

Bernini F. Notulae Oribatologicae. III. Redescrizione di *Steganacarus brevipilus* (Berl.) e note sui generi *Tropacarus* e *Steganacarus* (Acarida, Oribatei) / Redia.— 1970—1971.— 52.— Р. 549—567.

Balogh J. The Oribatid genera of the World. Budapest : Akad. Kiado 1972.— 188 p.

Balogh J. Mahunka S. Primitive oribatids of the Palaearctic region.— Budapest: Akad. Kiado, 1983.— 227 p.

Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена
АН УССР

Получено 07.06.84

УДК 598/9—19 : 571.651.8

В. И. Придатко, О. Б. Луцюк

ОРНИТОФАУНА ОСТРОВА ГЕРАЛЬД (ЧУКОТСКОЕ МОРЕ)

Остров Геральд, расположенный в Чукотском море, в 68 км от о. Врангеля, в свое время был включен орнитологом Л. А. Портенко (1973) в состав орнитозоогеографического округа Остров Врангеля. Но до настоящего времени в отечественной литературе нет орнитологической оценки его территории, а сведения об орнитофауне рассредоточены в виде кратких упоминаний по 16 литературным источникам, 9 из которых изданы в США, Великобритании, Канаде, Норвегии в 1856—1930 гг. Последние цитировались Л. А. Портенко (1972, 1973) и приводятся с его слов ниже.

Все известные находки свидетельствуют, что основу орнитофауны здесь должны составлять морские птицы. Найдены на гнездовании *Uria lomvia* (L.)*, *Cerphus grulle* (L.), *Larus hyperboreus* (Gün.), *Rissa tridactyla* (L.), *Phalacrocorax pelagicus* Pall., *Plectrophenax nivalis* (L.); наблюдались или добыты: *Larus argentatus* Pont., *Puffinus tenuirostris* (Temm.), *Pagophila eburnea* (Phipps), *Rhodostethia rosea* (McGill.),

* Современные латинские названия даются по Л. С. Степаняну (1983), так как доказательство подвидовой принадлежности некоторых требует специальных исследований.