

## ЛИТЕРАТУРА

1. Fischler W. Agraökologie.— Iena: Fischer — Verlag, 1965.
2. Николюк В. Ф., Гельцер Ю. Г. Почвенные простейшие СССР.— Ташкент: Фан, 1972.
3. Аристовская Т. В. О разложении фульвокислот микроорганизмами.— Почвоведение, 1958, № 11.
4. Dunger W. Tiere im Boden.— Wittenberg — Lutherstadt, Liemsen Verlag, 1964.
5. Биоклиматические исследования в Казахстане.— Л.: Наука, 1969.
6. Шатохина Н. Г. Продукционный процесс и круговорот азота и зольных элементов в луговых степях и агроценозах ишеницы Барабы. Автореф. канд. дис.— Томск, 1980.
7. Mc Crady M. H. Table for rapid interpretation of fermentation tube results.— Canad. Publ. Health. I., 1918, v. 9 (Toronto).
8. Мордкович Г. Д. Динамика состава и численности Protozoa в связи с процессом трансформации корневых остатков в черноземно-луговой почве Барабы.— Изв. СО АН СССР, 1977, № 5. Сер. биол. наук, вып. 1.
9. Титлянова А. А. Биологический круговорот углерода, азота и зольных элементов в травяных биогеоценозах. Автореф. докт. дис.— Новосибирск, 1977.
10. Гельцер Ю. Г. О методике непосредственного наблюдения почвенных амёб в ризосфере растений.— Биол. науки, 1960, № 4.

G. D. Mordkovich

### PROTOZOA OF SOUTHERN CHERNOZEMS OF THE NORTH KASAKHISTAN

Protozoa amount in southern calcareous chernozems about 40% of total steppe nanofauna. Amoebas are predominant and represent the main Protozoa number. Protozoa number dynamik is characterized by the highest development in spring and autumn and depends on moisture regime, temperature and productional — destructional processes in the biogeocenose.

УДК 595.754(571.56)

Н. Н. ВИНОКУРОВ

### *PSALLUS ALDANENSIS* SP. N.— НОВЫЙ ВИД КЛОПА-СЛЕПНЯКА (HETEROPTERA, MIRIDAE) ИЗ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЯКУТИИ

Голотип нового вида клопа-слепняка с частью паратипов хранится в Зоологическом институте АН СССР в Ленинграде, остальные паратипы находятся в Институте биологии Якутского филиала СО АН СССР в Якутске.

#### *Psallus aldanensis* Vinokurov, sp. n.

**Материал:** р. Алдан, окрестности Мегино-Алдан, 20 км ниже устья Амги, 4—24/VIII 1981 (Гаврильева), 3♀ и 3♂ (среди них голотип); 6/VII 1982 (Винокуров), 1♂; 13/VIII 1983 (Винокуров), 1♂.

Голотип (♂). Тело сверху ржаво-красное, опушение сильно стертое (сохранились лишь единичные черты, простые волоски и уплощенные серебристо-белые чешуйки).

Тема в 1,5 раза шире глаза. Усики в коротких приподнятых волосках, а 1-й членик их на внутренней стороне еще с двумя торчащими черными шипами. 2-й членик в 1,53 раза длиннее ширины головы. Длина члеников усиков составляет (в миллиметрах): 1-го — 0,28; 2-го — 1,14; 3-го — 0,78; 4-го — 0,43. Отношение длины 2-го членика усика к 3-му равно 1,46. Уздечка около глаз темно-бурая. Хоботок длинный, заходящий на тазики задних ног; 1-й членик его достигает передних тазиков, снаружи с широкой темно-бурой полосой; кончик хоботка черный.

Щиток одного цвета с остальной частью тела. Кориум посередине с плохо заметным продольным бурым пятном; кунеус ярко-красный с бе-