

BOUND 1930

2
zoologicheskiĭ izsledovanĭa ozero: Байкала
Зоологическія изслѣдованія озера Байкала. Вып. IX-ый.

AMPHIRODA озера Байкала.

(Сем. Gammaridae).

Обработалъ

Проф. В. К. Совинскій

Prof. V. K. SOVINSKIĬ

по матеріаламъ Зоологической экспедиціи на озеро Байкаль, совершенной подъ руководствомъ проф. А. А. Коротнева.

въ 1900—1902 годахъ.

II. ТАБЛИЦЫ.

(I—XXXVII).



КІЕВЪ.

Типографія Императорскаго Университ. Св. Владиміра Аки. Общ. Н. Т. Корчакъ-Новицкаго, Мериноговск., 6.
1915.

Ошибочное отнесение таблицъ къ выпуску V-му „Зоологическихъ изслѣдованій озера Байкала“, произошло вслѣдствіе недосмотра издателя; по плану изданія моя работа должна была составлять его 5-ый выпускъ и таблицы уже были отпечатаны, когда произошло измѣненіе въ порядкѣ выпусковъ.

146

KCS

1771

plates

NVZ

Зоологическія изслѣдованія озера Байкала. Вып. IX-ый.

AMPHIRODA озера Байкала.

(Сем. Gammaridae).

Обработалъ

Проф. В. К. Совинскій

по матеріаламъ Зоологической экспедиціи на озеро Байкаль, совершенной подъ руководствомъ проф. А. А. Коротнева.

въ 1900—1902 годахъ.

II. ТАБЛИЦЫ.

(I—XXXVII).



КІЕВЪ.

Типографія Императорскаго Университ. Св. Владиміра Акц. Общ. Н. Т. Корчакъ-Новицкаго, Мериновск., 6.
1915.

Т а б л и ц а I.

Hyalellopsis czyrnianskii (Dyb). ♂ + ♀.

Рис. 1. Верхнія антенны (Die oberen Fühler).—*Рис. 2.* Нижнія антенны (Die unteren Fühler).—*Рис. 3.* Передняя пара хватательных ногъ (Gnathopoda I).—*Рис. 4.* Задняя пара хватательных ногъ (Gnathopoda II).—*Рис. 5.* 1-ая пара ходильных ногъ (Pereiopoda I).—*Рис. 6.* 2-ая пара ходильных ногъ (Pereiopoda II).—*Рис. 7.* 3-я пара ходильных ногъ (Pereiopoda III).—*Рис. 8.* 4-ая пара ходильных ногъ (Pereiopoda IV).—*Рис. 9.* 5-ая пара ходильных ногъ (Pereiopoda V).

Hyalellopsis setosa n. sp. ♀.

Рис. 10. Верхнія антенны (Die oberen Fühler).—*Рис. 11.* Нижнія антенны (Die unteren Fühler).—*Рис. 12.* Передняя пара хватательных ногъ (Gnathopoda I).—*Рис. 13.* Задняя пара хватательных ногъ (Gnathopoda II).—*Рис. 14.* 1-ая пара ходильных ногъ (Pereiopoda I).—*Рис. 15.* 2-ая пара ходильных ногъ (Pereiopoda II).—*Рис. 16.* 3-ья пара ходильных ногъ (Pereiopoda III).—*Рис. 17.* 4-ая пара ходильных ногъ (Pereiopoda IV).—*Рис. 18.* 5-ая пара ходильных ногъ (Pereiopoda V).—*Рис. 19.* Передняя пара пригательных ногъ (Uropoda I).—*Рис. 20.* Задняя пара пригательных ногъ (Uropoda II).

Micruropus fixsenii (Dyb).

Рис. 21. $\frac{3}{3}$. Верхнія антенны (Die oberen Fühler).—*Рис. 22.* $\frac{3}{13}$. Нижнія антенны (Die unteren Fühler).—*Рис. 23.* $\frac{1}{3}$. Лапка передней пары хватательных ногъ (Gnathopoda I).—*Рис. 24.* $\frac{1}{5}$. Лапка задней пары хватательных ногъ (Gnathopoda II).



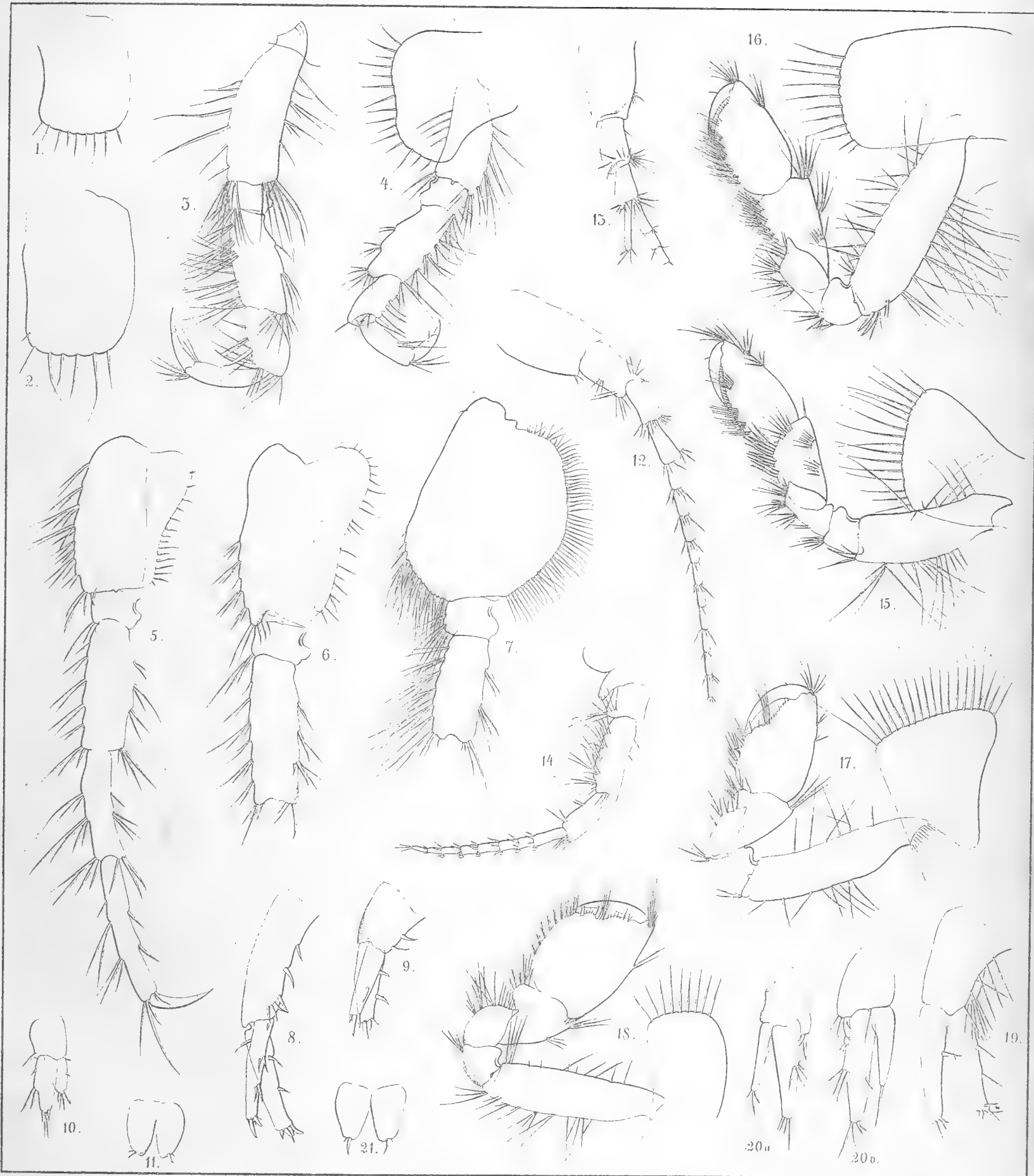
Т а б л и ц а II.

Micruropus fixsenii (Dyb).

Рис. 1. $\frac{2}{5}$. Боковая пластинка передней пары хватательных ногъ (Epimeralplatte I). — *Рис. 2.* $\frac{2}{5}$. Эпимеральная пластинка задней пары хватательных ногъ (Epimeralplatte II). — *Рис. 3.* $\frac{3}{3}$. 1-ая пара ходильных ногъ (Pereiopoda I). — *Рис. 4.* $\frac{3}{3}$. 2-ая пара ходильных ногъ (Pereiopoda II). — *Рис. 5.* $\frac{3}{3}$. 3-ья пара ходильных ногъ (Pereiopoda III). — *Рис. 6.* $\frac{3}{3}$. 4-ая пара ходильных ногъ (Pereiopoda IV). — *Рис. 7.* 5-ая пара ходильных ногъ (Pereiopoda V). — *Рис. 8.* $\frac{3}{3}$. Передняя пара пригательных ногъ (Uropoda I) — *Рис. 9.* $\frac{3}{3}$. Задняя пара пригательных ногъ (Uropoda II). — *Рис. 10.* $\frac{3}{3}$. Рулевья ноги (Uropoda III). — *Рис. 11.* $\frac{3}{3}$. Хвостовая пластинка (Telson).

Micruropus talitroides (Dyb).

Рис. 12. $\frac{3}{3}$. Верхнія антенны (Die oberen Fühler). — *Рис. 13.* $\frac{3}{3}$. Тѣ-же ♂. (Idem). — *Рис. 14.* $\frac{3}{3}$. Передняя пара хватательных ногъ ♀ (Gnathopoda I). — *Рис. 15.* $\frac{3}{3}$. Задняя пара хватательных ногъ ♀ (Gnathopoda II). — *Рис. 16.* $\frac{3}{3}$. Передняя пара хватательных ногъ ♀ (Gnathopoda I). — *Рис. 17.* $\frac{3}{3}$. Задняя пара хватательных ногъ ♂ (Gnathopoda II). — *Рис. 18.* $\frac{3}{3}$. Задняя пара пригательных ногъ (Uropoda II). — *Рис. 19. a и b.* $\frac{3}{3}$. Рулевья ноги ♀ (Uropoda III). — *Рис. 20.* $\frac{3}{3}$. Хвостовая пластинка (Telson).



Рисов. В. Колумбидзе.

Micruropus fixsenii (Дуб.), рис. 1—11.— *Micruropus talitroides* (Дуб.), рис. 12—21.



Таблица III.

Micruropus talitroides (Dyb).

Рис. 1. $\frac{3}{3}$. 1-ая пара ходильных ногъ ♀ (Pereiopoda I). — *Рис. 2.* $\frac{3}{3}$. 2-ая пара ходильных ногъ (Pereiopoda II). — *Рис. 3.* $\frac{3}{3}$. 3-я пара ходильных ногъ (Pereiopoda III). — *Рис. 4.* $\frac{3}{3}$. Основной членикъ 4-ой пары ходильных ногъ (Pereiopoda IV). — *Рис. 5.* $\frac{3}{3}$. Основной членикъ 5-ой пары ходильных ногъ (Pereiopoda V).

Micruropus possolskii n. sp.

Рис. 6. $\frac{1}{3}$. Верхнія антенны (Die oberen Fühler). — *Рис. 7.* $\frac{1}{3}$. Нижнія антенны (Die unteren Fühler). — *Рис. 8.* $\frac{1}{3}$. Передняя пара хватательных ногъ ♀ (Gnathopoda I). — *Рис. 9.* $\frac{1}{3}$. Задняя пара хватательных ногъ (Gnathopoda II). — *Рис. 10 и 11.* $\frac{1}{3}$. Передняя и задняя пары хватательных ногъ самца (Gnathopoda I и II). — *Рис. 12.* $\frac{1}{3}$. 1-ая пара ходильных ногъ (Pereiopoda I). — *Рис. 13.* $\frac{1}{3}$. 2-ая пара ходильных ногъ (Pereiopoda II). — *Рис. 14.* $\frac{1}{3}$. Основной членикъ 3-ей пары ходильных ногъ (Pereiopoda III). — *Рис. 15.* $\frac{1}{3}$. 4-ая пара ходильных ногъ (Pereiopoda IV). — *Рис. 16.* $\frac{1}{3}$. 5-ая пара ходильных ногъ (Pereiopoda V). — *Рис. 17.* $\frac{3}{3}$. Передняя пара пригательных ногъ (Uropoda I). — *Рис. 18.* $\frac{3}{3}$. Задняя пара пригательных ногъ (Uropoda II). — *Рис. 19.* $\frac{1}{3}$. Рулевые ноги (Uropoda III). — *Рис. 20.* $\frac{1}{3}$. Хвостовая пластинка (Telson).

Micruropus rugosus (Dyb).

Рис. 21. $\frac{3}{3}$. Эпимеральная пластинка третьяго сегмента (Epimeralplatte III). — *Рис. 22.* $\frac{3}{3}$. Эпимеральная пластинка четвертаго сегмента (Epimeralplatte IV).



Рис. 1-22

Micruropus fallioides (Dyb.) ♂, рис. 1-5. *Micruropus passolskii* n. sp., ♂+♀, рис. 6-20.

Micruropus rugosus (Dyb.), ♂+♀, рис. 21 и 22.



Таблица IV.

Micruropus rugosus (Dyb).

Рис. 1. $\frac{3}{3}$. Верхнія антенны ♂ + ♀ (Die oberen Fühler).—*Рис. 2.* $\frac{3}{3}$. Нижнія антенны (Die unteren Fühler).—*Рис. 3.* $\frac{3}{3}$. Передняя пара хватательныхъ ногъ ♂ (Gnathopoda I).—*Рис. 4.* $\frac{3}{3}$. Задняя пара хватательныхъ ногъ ♂ (Gnathopoda II).—*Рис. 5.* $\frac{3}{3}$. 3-я пара ходильныхъ ногъ (Pereiopoda III).—*Рис. 6.* $\frac{3}{3}$. 4-ая пара ходильныхъ ногъ (Gnathopoda IV).—*Рис. 7.* 5-ая пара ходильныхъ ногъ (Gnathopoda V).—*Рис. 8.* $\frac{3}{3}$. Передняя пара пригательныхъ ногъ (Uropoda I).—*Рис. 9.* $\frac{3}{3}$. Рулевая нога (Uropoda III).—*Рис. 10.* $\frac{3}{3}$. Хвостоваа пластинка (Telson).

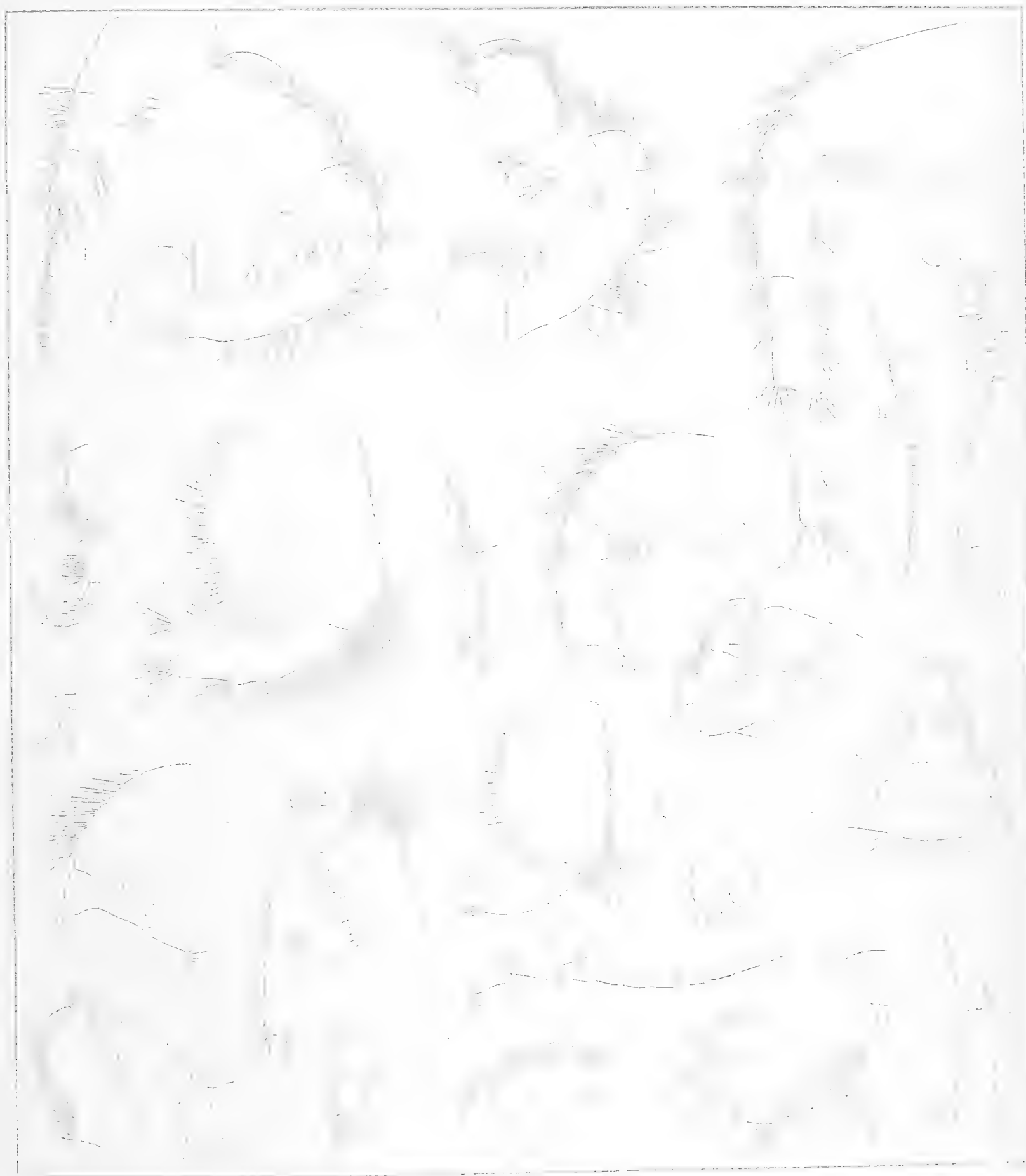
Micruropus ciliodorsalis n. sp. ♂.

Рис. 11. $\frac{3}{3}$. Верхнія антенны (Die oberen Fühler).—*Рис. 12.* $\frac{3}{3}$. Нижнія антенны (Die unteren Fühler).—*Рис. 13.* $\frac{3}{3}$. Передняя пара хватательныхъ ногъ (Gnathopoda I).—*Рис. 14.* $\frac{3}{3}$. Задняя пара хватательныхъ ногъ (Gnathopoda II).—*Рис. 15.* $\frac{3}{3}$. 3-ая пара ходильныхъ ногъ (Pereiopoda III).—*Рис. 16.* $\frac{3}{3}$. 4-ая пара ходильныхъ ногъ (Pereiopoda IV).—*Рис. 17.* $\frac{3}{3}$. 5-ая пара ходильныхъ ногъ (Pereiopoda V).—*Рис. 18.* $\frac{3}{3}$. Рулевья ноги (Uropoda III).

Micruropus crassipes n. sp.

Рис. 19. $\frac{1}{5}$. Верхнія антенны ♂ (Die oberen Fühler).—*Рис. 20.* $\frac{1}{5}$. Нижнія антенны ♂ (Die unteren Fühler).—*Рис. 21.* $\frac{1}{5}$. Передняя пара хватательныхъ ногъ ♀ (Gnathopoda I).—*Рис. 22.* $\frac{1}{5}$. Задняя пара хватательныхъ ногъ ♀ (Gnathopoda II).—*Рис. 23.* $\frac{1}{3}$. Передняя пара пригательныхъ ногъ ♂ (Uropoda I).—*Рис. 24.* $\frac{1}{5}$. Задняя пара пригательныхъ ногъ ♂ (Uropoda II).—*Рис. 25.* $\frac{1}{5}$. Рулевья ноги ♂ (Uropoda III).—*Рис. 26.* $\frac{1}{5}$. Хвостовая пластинка ♂ (Telson).





Micruropus rugosus (Dyb.), фиг. 1—10.— *Micruropus ciliodorsalis* n. sp., фиг. 11—18.

Micruropus crassipes n. sp., фиг. 19—26.



Т а б л и ц а V.

Micruropus crassipes n. sp.

Рис. 1. $\frac{1}{5}$. Передняя пара хватательных ногъ ♂ (Gnathopoda I). — *Рис. 2.* $\frac{1}{5}$. Задняя пара хватательных ногъ ♂ (Gnathopoda II). — *Рис. 3.* $\frac{1}{5}$. 1-ая пара ходильных ногъ (Pereiopoda I). — *Рис. 4.* $\frac{1}{5}$. 2-ая пара ходильных ногъ (Pereiopoda II). — *Рис. 5.* $\frac{1}{5}$. 3-ья пара ходильных ногъ (Pereiopoda III). — *Рис. 6.* $\frac{1}{5}$. 4-ая пара ходильных ногъ (Pereiopoda IV). — *Рис. 7.* $\frac{1}{5}$. 5-ая пара ходильных ногъ (Pereiopoda V).

Micruropus littoralis (Dyb).

Рис. 8. $\frac{1}{5}$. Передняя пара хватательных ногъ ♀ (Gnathopoda I). — *Рис. 9.* $\frac{1}{5}$. Задняя пара хватательных ногъ ♀ (Gnathopoda II). — *Рис. 10.* $\frac{1}{5}$. Лапка передней пары хватательных ногъ ♂ (Gnathopoda I). — *Рис. 11.* $\frac{1}{5}$. Лапка задней пары хватательных ногъ ♂ (Gnathopoda II). — *Рис. 12.* $\frac{3}{3}$. Рулевья ноги (Uropoda III). — *Рис. 13.* $\frac{3}{3}$. Хвостовая пластинка (Telson).

Micruropus sublittoralis n. sp.

Рис. 14. $\frac{3}{3}$. Верхняя антенны ♂ (Die oberen Fühler). — *Рис. 15.* $\frac{3}{3}$. Нижняя антенны ♂ (Die unteren Fühler). — *Рис. 16.* $\frac{3}{3}$. Задняя пара пригательных ногъ (Uropoda II). — *Рис. 17.* $\frac{3}{3}$. Рулевья ноги (Uropoda III). — *Рис. 18.* $\frac{1}{3}$. Хвостовая пластинка (Telson).



Рисов. В. Колупаева.

Micruropus crassipes n. sp. (Дуб.), рис. 1—7.— *Micruropus littoralis* (Дуб.), рис. 8—13.— *Micruropus sublittoralis* n. sp. рис. 14—18.—



Т а б л и ц а VI.

Micruropus littoralis (Dyb).

Рис. 1. $\frac{1}{5}$. 3-я пара ходильныхъ ногъ ♂ + ♀ (Pereiopoda III).—*Рис. 2.* $\frac{1}{5}$. 4-ая пара ходильныхъ ногъ ♂ + ♀ (Pereiopoda IV).—*Рис. 3.* $\frac{3}{3}$. 5-ая пара ходильныхъ ногъ ♂ + ♀ (Pereiopoda V).

Micruropus glaber (Dyb).

Рис. 4. $\frac{3}{3}$. Передняя пара хватательныхъ ногъ ♂ (Gnathopoda I).—*Рис. 5.* $\frac{3}{3}$. Задняя пара хватательныхъ ногъ ♂ (Gnathopoda II).—*Рис. 6.* $\frac{3}{3}$. 3-я пара ходильныхъ ногъ (Pereiopoda III).—*Рис. 7.* $\frac{3}{3}$. 4-ая пара ходильныхъ ногъ (Pereiopoda IV).—*Рис. 8.* $\frac{3}{3}$. 5-ая пара ходильныхъ ногъ (Pereiopoda V).

Micruropus vortex (Dyb).

Рис. 9. $\frac{1}{3}$. Верхнія антенны (Die oberen Fühler).—*Рис. 10.* $\frac{3}{3}$. Нижнія антенны (Die unteren Fühler).—*Рис. 11.* $\frac{3}{3}$. 3-я пара ходильныхъ ногъ (Pereiopoda III).—*Рис. 12.* $\frac{3}{3}$. 4-я пара ходильныхъ ногъ (Pereiopoda IV).—*Рис. 13.* $\frac{1}{3}$. 5-я пара ходильныхъ ногъ (Pereiopoda V).—*Рис. 14.* $\frac{3}{3}$. Рулевья ноги (Uropoda III).—*Рис. 15.* $\frac{3}{3}$. Хвостовая пластинка (Telson).

Micruropus wahlIIi (Dyb).

Рис. 16. $\frac{3}{3}$. Мандибулярный щупикъ (Mandibular-Palpus).—*Рис. 17.* $\frac{3}{3}$. Передняя пара хватательныхъ ногъ ♂ (Gnathopoda I).—*Рис. 18.* $\frac{3}{3}$. Задняя пара хватательныхъ ногъ ♂ (Gnathopoda II).—*Рис. 19.* $\frac{3}{3}$. Передняя пара пригательныхъ ногъ (Uropoda I).—*Рис. 20.* $\frac{3}{3}$. Задняя пара пригательныхъ ногъ (Uropoda II).—*Рис. 21.* $\frac{1}{5}$. Рулевья ноги (var. platycercus Dyb.) (Uropoda III).—*Рис. 22, a и b.* $\frac{3}{3}$. Хвостовая пластинка (Telson).





Рис. 3. Колонии

Micruropus littoralis (Дуб.) ♂ + ♀, рис. 1—3.— **Micruropus glaber** (Дуб.), рис. 4—8.— **Micruropus vortex** (Дуб.), рис. 9—15.— **Micruropus wahlIIi** (Дуб.), рис. 16—22.



Т а б л и ц а VII.

Micruropus WahlII (Dyb.) ♂. ($\frac{2}{3}$).

Рис. 1. Верхнія антенны (Die oberen Fühler).—*Рис. 2.* Нижнія антенны (Die unteren Fühler).—*Рис. 3.* 1-ая пара ходильныхъ ногъ (Pereiopoda I).—*Рис. 4.* 3-я пара ходильныхъ ногъ (Pereiopoda III).—*Рис. 5.* 4-ая пара ходильныхъ ногъ (Gnathopoda IV).—*Рис. 6.* Основной членикъ 5-ой пары ходильныхъ ногъ (Gnathopoda V).—*Рис. 7.* Рулевья ноги ♀ (Uropoda III).

Micruropus WahlII, var. *platycercus* (Dyb.) ♂. ($\frac{2}{3}$).

Рис. 8. Верхнія антенны (Die oberen Fühler).—*Рис. 9.* Нижнія антенны (Die unteren Fühler).—*Рис. 10.* Основной членикъ 3-й пары ходильныхъ ногъ (Pereiopoda III).—*Рис. 11.* Основной членикъ 4-ой пары ходильныхъ ногъ (Pereiopoda IV).—*Рис. 12.* Основной членикъ 5-ой пары ходильныхъ ногъ (Pereiopoda V).

Micruropus kluckII (Dyb.) ♂. ($\frac{2}{3}$).

Рис. 13. a $\frac{2}{3}$, *b* $\frac{2}{5}$. Верхнія антенны (Die oberen Fühler).—*Рис. 14.* Нижнія антенны (Die unteren Fühler).—*Рис. 15.* Лапка 1-ой пары хватательныхъ ногъ (Gnathopoda I).—*Рис. 16.* Лапка 2-ой пары хватательныхъ ногъ (Gnathopoda II).—*Рис. 17.* Два послѣднихъ членика 1-ой пары ходильныхъ ногъ (Pereiopoda I).—*Рис. 18.* 3-ья пара ходильныхъ ногъ (Pereiopoda III).—*Рис. 19.* Основной членикъ 4-ой пары ходильныхъ ногъ (Pereiopoda IV).—*Рис. 20.* Основной членикъ 5-ой пары ходильныхъ ногъ (Pereiopoda V).—*Рис. 21.* Рулевья ноги (Uropoda III).—*Рис. 22.* Хвостовая пластинка (Telson).

Crypturopus inflatus (Dyb.). $\frac{1}{3}$.

Рис. 23. Верхнія антенны (Die oberen Fühler).—*Рис. 24.* Нижнія антенны (Die unteren Fühler).—*Рис. 25.* Лапка передней пары хватательныхъ ногъ (Gnathopoda I).—*Рис. 26.* Лапка задней пары хватательныхъ ногъ (Gnathopoda II).—*Рис. 27.* 1-ая брюшная эпимеральная пластинка (Epimeralplatte des 1-en Bauchsegmentes).—*Рис. 28.*—То же, 2-я (—des 2-ten)—*Рис. 29.* То же, 3-я (—des 3-ten).—*Рис. 30.* Задняя пара пригательныхъ ногъ (Uropoda II).—*Рис. 31.* Рулевья ноги (Uropoda III).—*Рис. 32.* Хвостовая пластинка (Telson).





Рисунки В. Обуховича

Micruropus wahlII (Дуб.), рис. 1—7.— **Micruropus wahlII**, var. **platycercus** (Дуб.), рис. 8—12.— **Micruropus kluckII** (Дуб.), рис. 13—22.— **Crypturopus inflatus** (Дуб.), рис. 23—32.



Т а б л и ц а V I I I .

Crypturopus inflatus (Dyb.). $\frac{1}{3}$.

Рис. 1. 1-ая пара ходильных ногъ (Pereiopoda I).—*Рис. 2.* 2-ая пара ходильных ногъ (Pereiopoda II).—*Рис. 3.* 3-ая пара ходильных ногъ (Pereiopoda III).—*Рис. 4.* Основной членикъ 4-ой пары ходильных ногъ (Pereiopoda IV).—*Рис. 5.* 5-ая пара ходильных ногъ (Pereiopoda V).—*Рис. 6.* Передняя пара пригательных ногъ (Uropoda I).

Brandtia tuberculata (Dyb.). $\frac{3}{3}$.

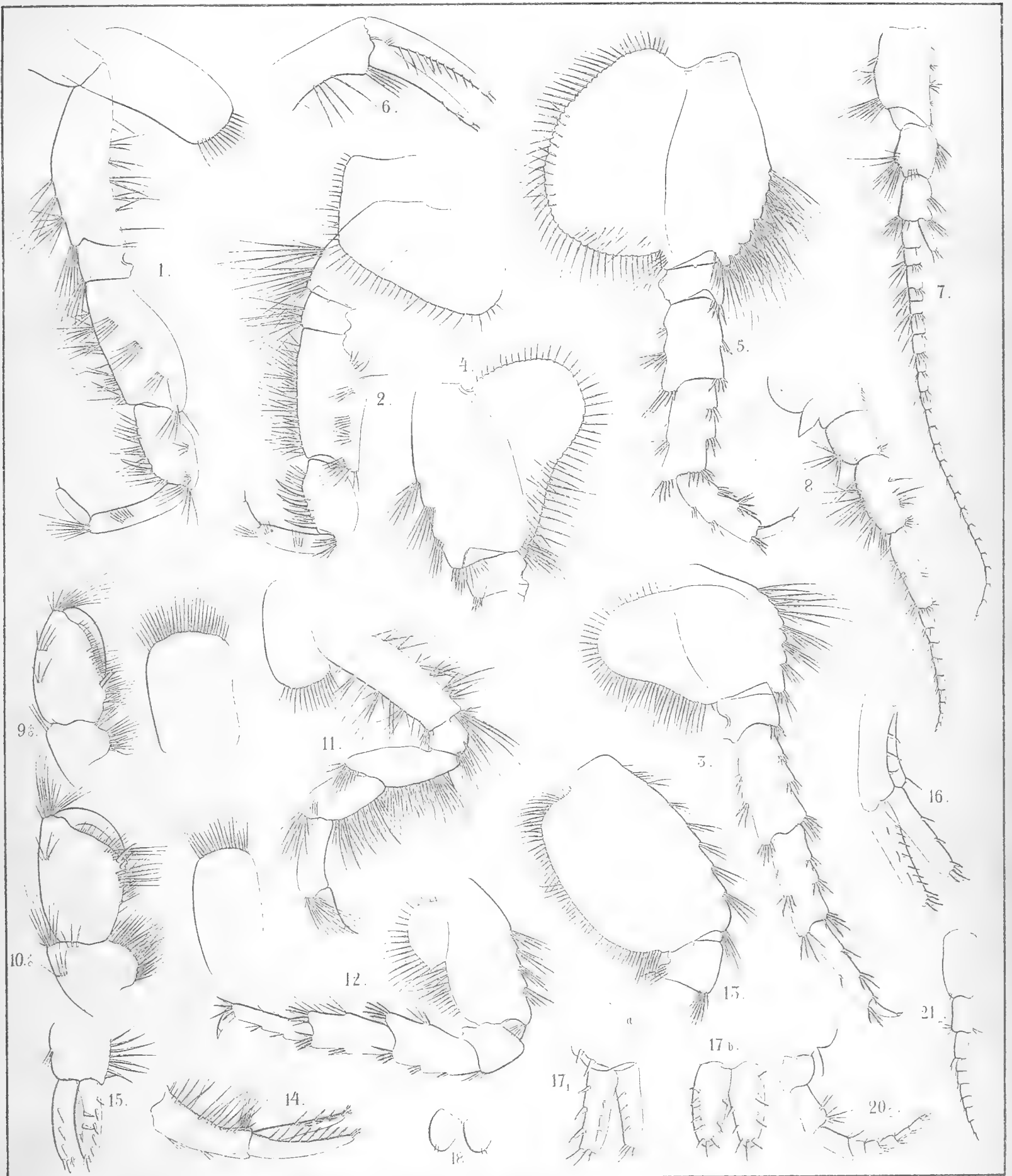
Рис. 7. Верхнія антенны ♂ + ♀ (Die oberen Fühler).—*Рис. 8.* Нижнія антенны ♀ + ♂ (Die unteren Fühler).—Ланка и carpus передней пары хватательных ногъ ♂ и Ep¹—эпимеральная пластинка (Gnathopoda I mit Epimeralplatte)—*Рис. 10.* Ланка и carpus задней пары хватательных ногъ ♂. Ep²—эпимеральная пластинка (Gnathopoda II mit Epimeralplatte).—*Рис. 11.* $\frac{1}{3}$. 1-я пара ходильных ногъ ♀ (Pereiopoda I).—*Рис. 12.* 3-я пара ходильных ногъ (Pereiopoda III)—*Рис. 13.* Основной членикъ 5-й пары ходильных ногъ (Pereiopoda V).—*Рис. 14.* Передняя пара пригательных ногъ (Uropoda I)—*Рис. 15.* Задняя пара пригательных ногъ (Uropoda II).

Crypturopus pachytus (Dyb.). $\frac{3}{3}$.

Рис. 16. Передняя пара пригательных ногъ ♀ (Uropoda I).—*Рис. 17, a и b.* Задняя пара пригательных ногъ (Uropoda II).—*Рис. 18.* Хвостовая пластинка (Telson).

Crypturopus perla (Dyb.). $\frac{3}{3}$.

Рис. 19. Верхнія антенны ♀ (Die oberen Fühler).—*Рис. 20.* Нижнія антенны ♀ (Die unteren Fühler).



Рисов. Р. Колесничій.

Crypturopus inflatus (Дуб.), рис. 1—6.— **Brandtia tuberculata** (Дуб.), рис. 7—15.— **Crypturopus pachytus** (Дуб.), рис. 16—18.— **Crypturopus perla** (Дуб.), рис. 19—20.



Т а б л и ц а IX.

Crypturopus pachytus (Dyb.) $\frac{3}{3}$.

Рис. 1. Верхняя антенна ♂ (Die oberen Fühler).—*Рис. 2.* $\frac{3}{3}$. Нижняя антенна ♂ (Die unteren Fühler).—*Рис. 3.* Передняя пара хватательных ног ♂ (Gnathopoda I).—*Рис. 4.* Задняя пара хватательных ног ♂ (Gnathopoda II).—*Рис. 5.* 1-ая пара ходильных ног ♂ (Pereiopoda I).—*Рис. 6.* 3-я пара ходильных ног ♂ (Pereiopoda III).—*Рис. 7.* 5-ая пара ходильных ног ♂ (Pereiopoda V).

Crypturopus perla (Dyb.).

Рис. 8. $\frac{1}{5}$. Передняя пара хватательных ног (Gnathopoda I).—*Рис. 9.* $\frac{1}{5}$. Задняя пара хватательных ног (Gnathopoda II).—*Рис. 10.* $\frac{3}{3}$. 1-ая пара ходильных ног (Pereiopoda I).—*Рис. 11.* $\frac{3}{3}$. 2-ая пара ходильных ног (Pereiopoda II).—*Рис. 12.* $\frac{3}{3}$. 3-ая пара ходильных ног (Pereiopoda III).—*Рис. 13.* $\frac{3}{3}$. Основной членик 4-ой пары ходильных ног (Pereiopoda IV).—*Рис. 14.* $\frac{3}{3}$. 5-ая пара ходильных ног (Pereiopoda V).—*Рис. 15.* $\frac{3}{3}$. Передняя пара пригательных ног (Uropoda I).—*Рис. 16.* $\frac{3}{3}$. Задняя пара пригательных ног (Uropoda II).—*Рис. 17.* $\frac{3}{3}$. Рулевые ноги (Uropoda III).—*Рис. 18.* $\frac{3}{3}$. Хвостовая пластинка (Telson).





рис. 1-7. *Crypturopus pachytus*

Crypturopus pachytus (Dyb.), var. **dilatatus** (Dyb.), рис. 1—7.— **Crypturopus perla** (Dyb.), рис. 8—18.



Т а б л и ц а X.

Baikalogammarus pullus (Dyb.). ($\frac{3}{3}$).

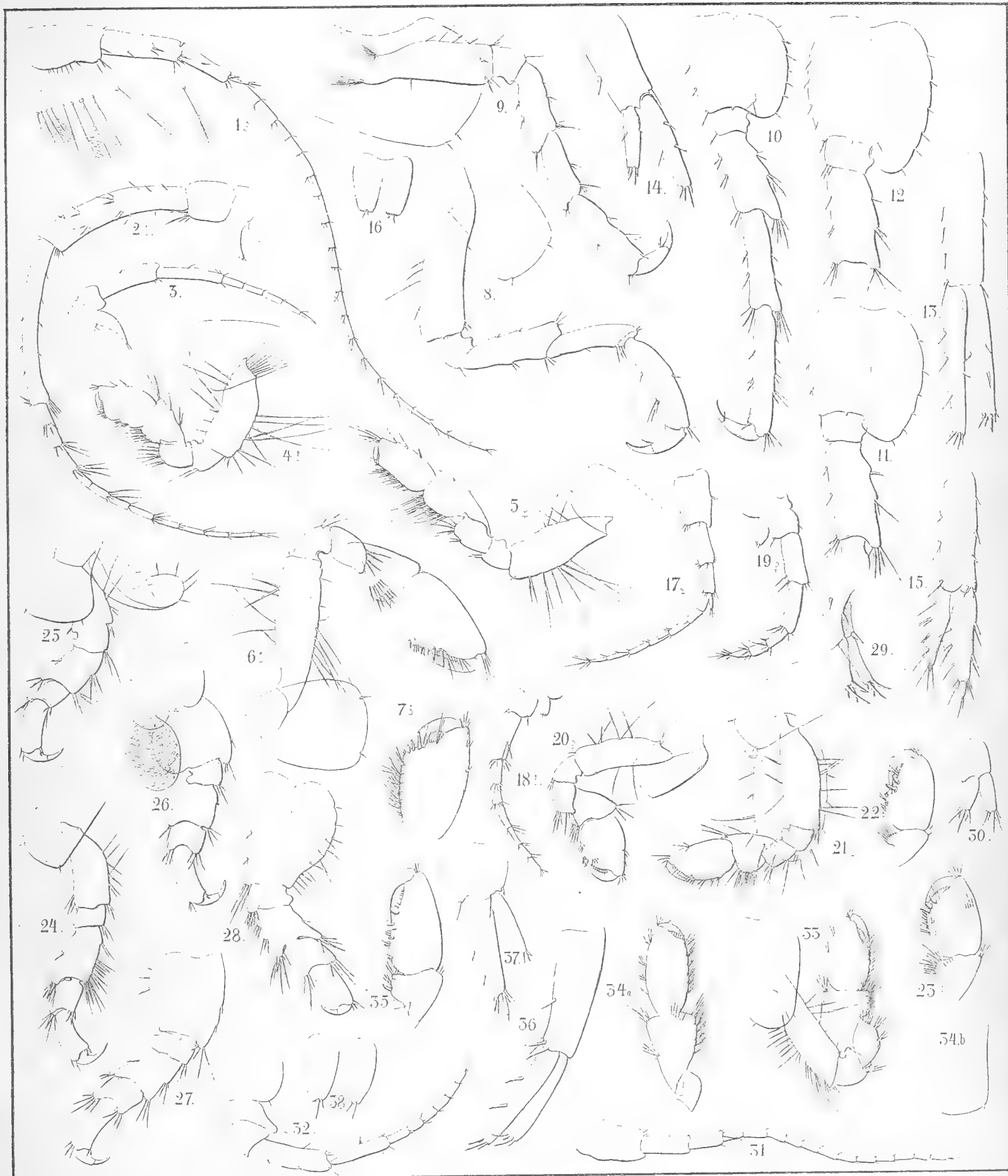
Рис. 1. $\frac{2}{3}$ и $\frac{3}{5}$. Верхняя антенна ♂ (Die oberen Fühler).—*Рис. 2.* Нижняя антенна ♂ (Die unteren Fühler).—*Рис. 3.* То-же ♀ (Idem.).—*Рис. 4.* Передняя пара хватательных ног ♀ (Gnathopoda I).—*Рис. 5.* Задняя пара хватательных ног ♀ (Gnathopoda II).—*Рис. 6.* Передняя пара хватательных ног ♂ (Gnathopoda I).—*Рис. 7.* Задняя пара хватательных ног ♂ (Gnathopoda II).—*Рис. 8.* 1-ая пара ходильных ног (Pereiopoda I).—*Рис. 9.* 2-ая пара ходильных ног (Pereiopoda II).—*Рис. 10.* 3-ья пара ходильных ног (Pereiopoda III).—*Рис. 11.* 4-ая пара ходильных ног (Pereiopoda IV).—*Рис. 12.* 5-ая пара ходильных ног (Pereiopoda V).—*Рис. 13.* Передняя пара пригательных ног (Uropoda I).—*Рис. 14.* Задняя пара пригательных ног (Uropoda II).—*Рис. 15.* Рулевые ноги (Uropoda III).—*Рис. 16.* Хвостовая пластинка (Telson).

Microgammarus minutus n. gen. et. sp. ($\frac{3}{3}$).

Рис. 17. Верхняя антенна ♀ (Die oberen Fühler).—*Рис. 18.* Нижняя антенна ♂ (Die unteren Fühler).—*Рис. 19.* То-же ♀ (Idem.).—*Рис. 20.* Передняя пара хватательных ног ♀ (Gnathopoda I).—*Рис. 21.* Задняя пара хватательных ног ♀ (Gnathopoda II).—*Рис. 22.* Лапка передней хватательной ноги ♂.—*Рис. 23.* Лапка и сагрус задней хватательной ноги ♂.—*Рис. 24.* 1-я пара ходильных ног (Pereiopoda I).—*Рис. 25.* 2-я пара ходильных ног (Pereiopoda II).—*Рис. 26.* 3-я пара ходильных ног (Pereiopoda III).—*Рис. 27.* 4-я пара ходильных ног (Pereiopoda IV).—*Рис. 28.* 5-я пара ходильных ног (Pereiopoda V).—*Рис. 29.* Передняя пара пригательных ног (Uropoda I).—*Рис. 30.* Задняя пара пригательных ног (Uropoda II).

Microgammarus simplex n. sp. ($\frac{3}{3}$).

Рис. 31. Верхняя антенна ♀ (Die oberen Fühler).—*Рис. 32.* Нижняя антенна ♀ (Die unteren Fühler).—*Рис. 33.* Передняя пара хватательных ног ♀ (Gnathopoda I).—*Рис. 34, a* и *b.* Задняя пара хватательных ног ♀ и эпимеральная пластинка (a) (Gnathopoda II und Epimeralplatte).—*Рис. 35.* Передняя пара хватательных ног ♂.—*Рис. 36.* Передняя пара пригательных ног ♀ (Uropoda I).—*Рис. 37.* Рулевые ноги ♀ (Uropoda III).—*Рис. 38.* Хвостовая пластинка ♂ (Telson).



Рисов. В. Сабуровъ.

Baicalogammarus pullus (Dyb.), рис. 1—16.— **Microgammarus minutus** n. sp., рис. 17—30. **Microgammarus simplex** n. sp., рис. 31—38.



Т а б л и ц а X I.

Microgammarus simplex n. sp. ($3/3$).

Рис. 1. Передняя пара ходильных ног ♀ (Pereopoda I).—*Рис. 2.* Задняя пара ходильных ног ♀ (Pereopoda II).—*Рис. 3.* 3-ья пара ходильных ног ♀ (Pereopoda III).—*Рис. 4.* 4-ая пара ходильных ног ♀ (Gnathopoda IV).—*Рис. 5.* 5-я пара ходильных ног ♀ (Pereopoda V).

Microgammarus chargoensis n. sp. ($1/5$).

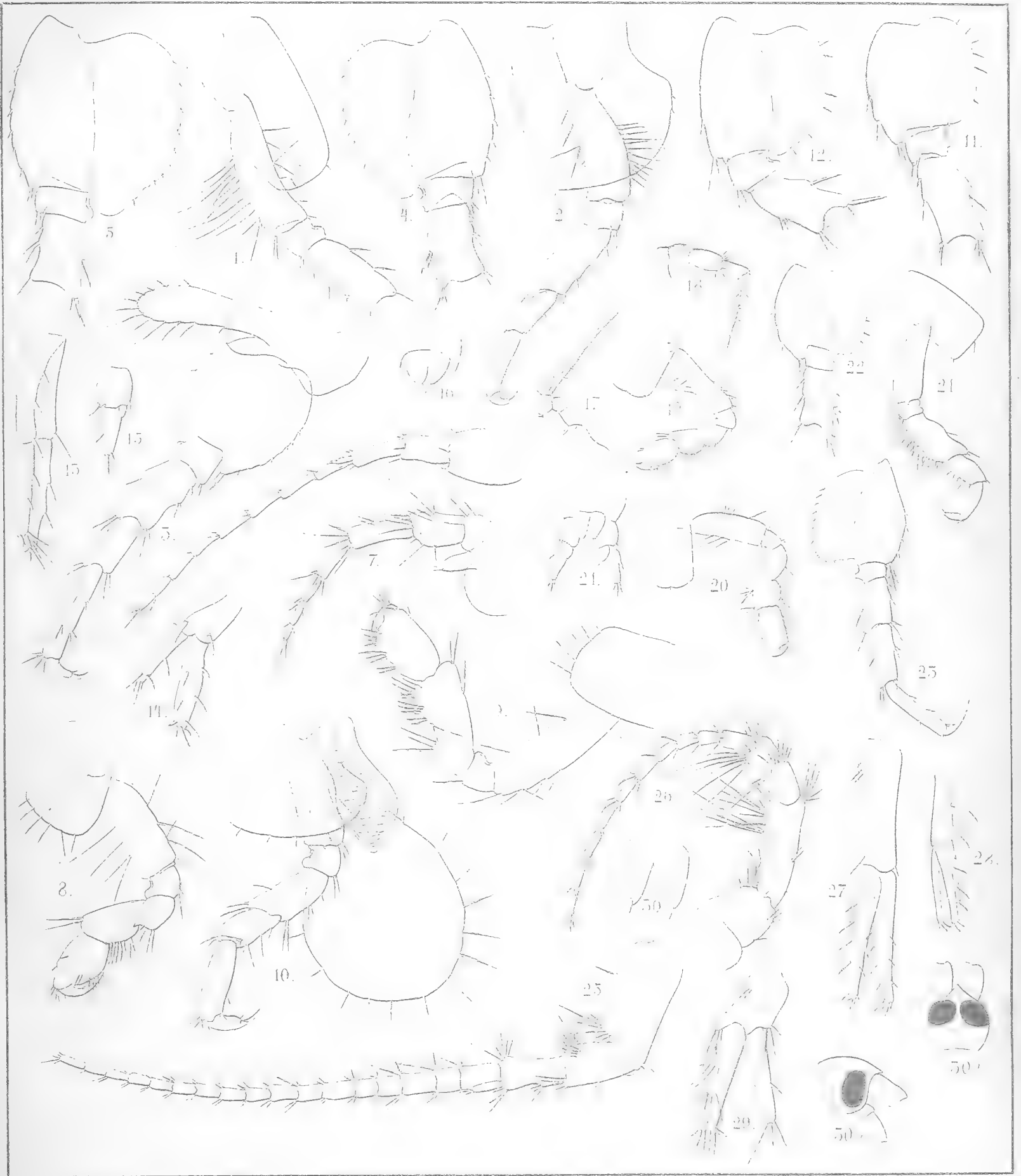
Рис. 6. Верхняя антенны ♀ (Die oberen Fühler).—*Рис. 7.* Нижняя антенны ♀ (Die unteren Fühler).—*Рис. 8.* Передняя пара хватательных ног ♀ (Gnathopoda I).—*Рис. 9.* Задняя пара хватательных ног ♀ (Gnathopoda II).—*Рис. 10.* 2-я пара ходильных ног (Pereopoda II).—*Рис. 11.* 3-я пара ходильных ног ♀ (Pereopoda III).—*Рис. 12.* 5-ая пара ходильных ног ♀ (Pereopoda V).—*Рис. 13.* Передняя пара прыгательных ног ♀ (Uropoda I).—*Рис. 14.* Задняя пара прыгательных ног (Uropoda II).—*Рис. 15.* Рудевыя ноги ♀ (Uropoda III).—*Рис. 16.* Хвостовая пластинка ♀ (Telson).

Microropus laeviusculus n. sp. ($3/3$).

Рис. 17. Верхняя антенны ♀ (Die oberen Fühler).—*Рис. 18.* Нижняя антенны ♀ (Die unteren Fühler).—*Рис. 19.* Передняя пара хватательных ног ♀ (Gnathopoda I).—*Рис. 20.* Задняя пара хватательных ног ♀ (Gnathopoda II).—*Рис. 21.* 1-ая пара ходильных ног ♀ (Pereopoda I).—*Рис. 22.* 4-ая пара ходильных ног ♀ (Pereopoda IV).—*Рис. 23.* 5-ая пара ходильных ног ♀ (Pereopoda V).—*Рис. 24.* Рудевыя ноги (Uropoda III) и хвостовая пластинка ♀ (Telson).

Echiuropus macronychus n. gen. et. sp. ($3/3$).

Рис. 25. Верхняя антенны (Die oberen Fühler).—*Рис. 26.* Нижняя антенны (Die unteren Fühler).—*Рис. 27.* Передняя пара прыгательных ног (Uropoda I).—*Рис. 28.* Задняя пара прыгательных ног (Uropoda II).—*Рис. 29.* Рудевыя ноги (Uropoda III).—*Рис. 30.* Хвостовая пластинка (Telson).—*Рис. 31, a и b.* Головной сегмент сбоку и сверху (Das Kopfsegment).



Microgammarus simplex

Microgammarus simplex n. sp., рис. 1—5. — *Microgammarus chargoensis* n. sp., рис. 6—16. — *Microgammarus laeviusculus* n. sp., рис. 17—24. — *Echiuropus macronychus* n. sp., рис. 25—31, а и б.

Т а б л и ц а X II.

Echiurops macronychus n. g. et. sp.

Рис. 1. $\frac{3}{3}$. Передняя пара хватательных ногъ (Gnathopoda I).—*Рис. 2.* $\frac{3}{3}$. Задняя пара хватательных ногъ (Gnathopoda II).—*Рис. 3.* $\frac{3}{3}$. Передняя пара прыгательных ногъ (Uropoda I).—*Рис. 4.* $\frac{1}{3}$. 3-я пара ходильных ногъ (Pereiopoda III).—*Рис. 5.* $\frac{1}{3}$. 5-ая пара ходильных ногъ (Pereiopoda V).

Brandtia fasciata Stebb.

Рис. 6, a. $\frac{1}{3}$. Верхняя антенны ♀ (Die oberen Fühler). *b.* $\frac{1}{5}$. Основной членикъ стержня (Das Basalglied des Stieles). *c.* $\frac{1}{5}$. Придаточный жгутикъ (Die Nebengeissel).—*Рис. 7, a.* $\frac{1}{5}$. Жгутъ верхнихъ антеннъ ♂. (Die Geissel der oberen Fühler). *b.* $\frac{1}{5}$. Последние членики жгута (Die letzteren Glieder der Geissel).—*Рис. 8.* $\frac{1}{3}$. Нижняя антенны (Die unteren Fühler).—*Рис. 9.* $\frac{3}{3}$. Рулевые ноги (Uropoda III).—*Рис. 10.* $\frac{3}{3}$. Хвостовая пластинка (Telson).

Plesiogammarus gerstaeckeri (Dyb.). ($\frac{1}{3}$).

Рис. 11. Верхняя антенны (Die oberen Fühler).—*Рис. 12.* Нижняя антенны (Die unteren Fühler).—*Рис. 13.* Передняя пара хватательных ногъ (Gnathopoda I).—*Рис. 14.* Задняя пара хватательных ногъ (Gnathopoda II).—*Рис. 15.* 2-ая пара ходильных ногъ (Pereiopoda II).—*Рис. 16.* Передняя пара прыгательных ногъ (Uropoda I).—*Рис. 17.* Задняя пара прыгательных ногъ (Uropoda II).—*Рис. 18.* Рулевые ноги (Uropoda III).

Ommatogammarus carneolus (Dyb.). ($\frac{1}{3}$).

Рис. 19. Лапка передней пары хватательных ногъ (Gnathopoda I).—*Рис. 20.* Рулевые ноги (Uropoda III).—*Рис. 21.* Хвостовая пластинка (Telson).



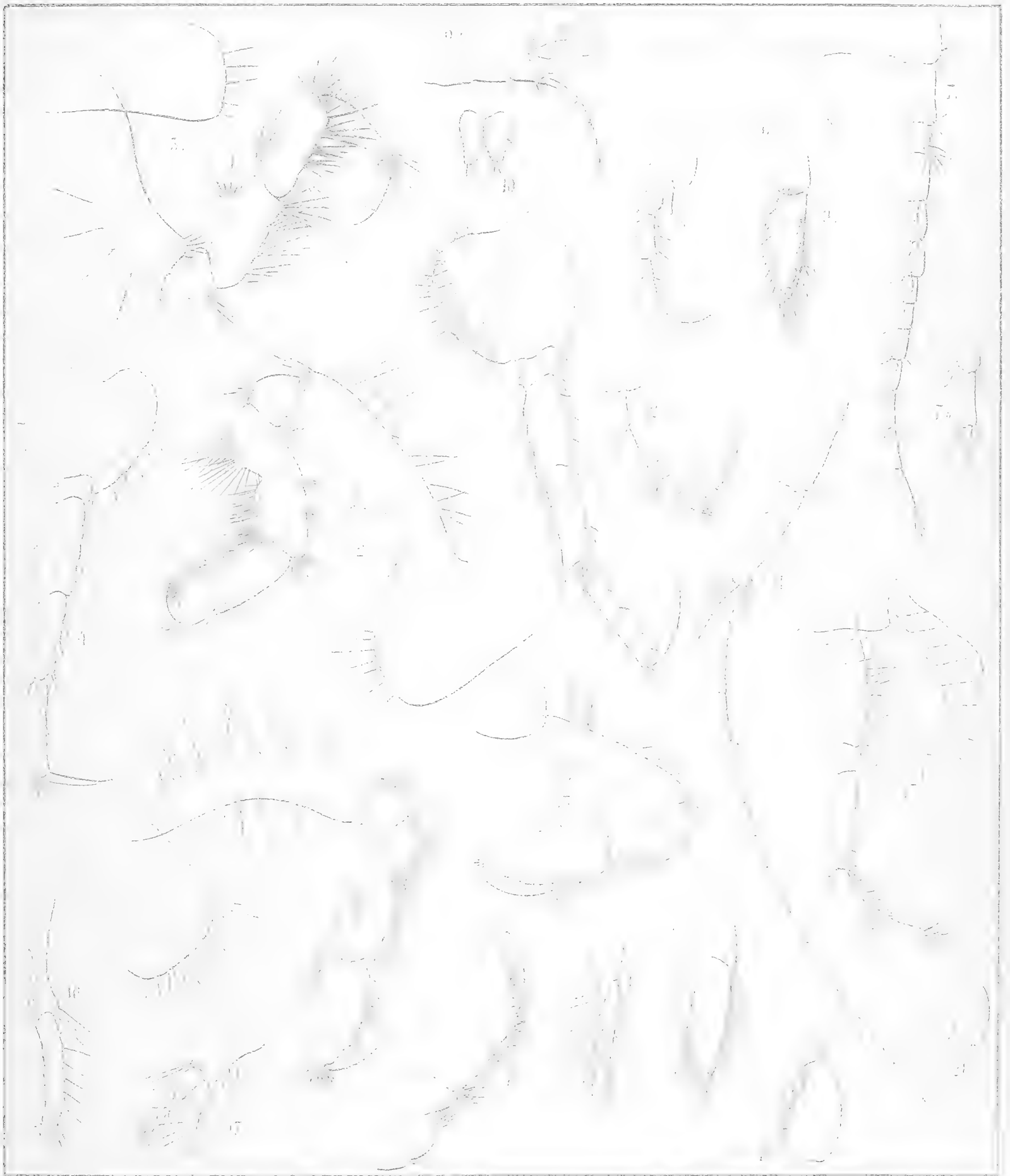


Рис. 1-21.

Echiuropus macronychus n. sp., рис. 1—5.— **Brandtia fasciata** Stebb., рис. 6—10.— **Plesiogammarus gerstaeckerii** (Дуб.), рис. 11—18.— **Ommatogammarus carneolus** (Дуб.), рис. 19—21.



Т а б л и ц а XIII.

Plesiogammarus gerstaeckeri (Dyb.). ($1/3$).

Рис. 1. 5-ая пара ходильных ногъ (Pereiopoda V).

Plesiogammarus longicornis n. sp. ($1/3$).

Рис. 2. Верхнія антенны (Die oberen Fühler).—*Рис. 3.* Нижнія антенны (Die unteren Fühler).—*Рис. 4.* Лапка передней пары хватательных ногъ (Gnathopoda I).—*Рис. 5.* Лапка задней пары хватательных ногъ (Gnathopoda II).

Ommatogammarus albinus (Dyb.).

Рис. 6, a. Верхнія антенны (Die oberen Fühler). *b.* $1/5$. Три членика жгута (Drei Glieder der Geißel).—*Рис. 7.* 2-ая пара ходильных ногъ (Pereiopoda II).

Ommatogammarus flavus (Dyb.).

Рис. 8. Верхнія антенны (Die oberen Fühler).—*Рис. 9.* 1-ая пара ходильных ногъ (Pereiopoda I).—*Рис. 10.* 2-ая пара ходильных ногъ (Pereiopoda II).

Ommatogammarus carneolus (Dyb.).

Рис. 11. Верхнія антенны (Die oberen Fühler).—*Рис. 12.* Нижнія антенны (Die unteren Fühler).—*Рис. 13.* Лапка задней пары хватательных ногъ (Gnathopoda II).—*Рис. 14, a и b.* 1-ая и 2-ая боковые пластинки (Die Seitenplatten I и II).—*Рис. 15.* 1-я пара ходильных ногъ (Pereiopoda I).—*Рис. 16.* Основной членикъ 3-ей пары ходильных ногъ (Das Basalglied des 3-ten Gangbeinpaares).—*Рис. 17.* Основной членикъ 4-ой пары ходильных ногъ (Das Basalglied des 4-ten Gangbeinpaares).—*Рис. 18.* Основной членикъ 5-ой пары ходильных ногъ (Das Basalglied des 5-ten Gangbeinpaares).

Odontogammarus calcaratus (Dyb.).

Рис. 19. Основной членикъ 3-ей пары ходильных ногъ (Das Basalglied des 3-ten Gangbeinpaares).—*Рис. 20.* Основной членикъ 4-ой пары ходильных ногъ (Das Basalglied des 4-ten Gangbeinpaares).—*Рис. 21.* Основной членикъ 5-ой пары ходильных ногъ (Das Basalglied des 5-ten Gangbeinpaares).—*Рис. 22.* Рулевые ноги (Uropoda III).—*Рис. 23.* Хвостовая пластинка (Telson).

Gammarus hyacinthinus (Dyb.).

Рис. 24. Лапка передней пары хватательных ногъ (Gnathopoda I). *Рис. 24, a.* 1-я боковая пластинка (Die Seitenplatten I).—*Рис. 25.* Лапка задней пары хватательных ногъ (Gnathopoda II).—*Рис. 25, a.* (Die Seitenplatten II).—*Рис. 26.* Рулевые ноги (Uropoda III)—*Рис. 27.* Хвостовая пластинка (Telson).







Т а б л и ц а X I V .

Odontogammarus margaritaceus (Dyb.).

Рис. 1. $\frac{2}{2}$. Верхняя антенна ♂ (Die oberen Fühler).—*Рис. 2.* $\frac{2}{2}$. Нижняя антенна ♂ (Die unteren Fühler).—*Рис. 3.* $\frac{2}{2}$. Передняя пара хватательных ног ♂ (Gnathopoda I).—*Рис. 3, а.* $\frac{1}{3}$. Ладонь (Palma).—*Рис. 4.* $\frac{2}{2}$. Задняя пара хватательных ног ♂ (Gnathopoda II).—*Рис. 4, а.* $\frac{1}{3}$. Лапка ♂.

Gammarus hyacinthinus (Dyb.). ($\frac{1}{3}$).

Рис. 6. Верхняя антенна ♂ (Die oberen Fühler).—*Рис. 7.* Нижняя антенна ♂ (Die unteren Fühler).—*Рис. 8.* $\frac{1}{5}$. 1-ая пара ходильных ног ♀ (Pereiopoda I).—*Рис. 9.* Основной членик 3-ей пары ходильных ног ♀ (Pereiopoda III).—*Рис. 10.* Основной членик 4-ой пары ходильных ног ♀ (Pereiopoda IV).—*Рис. 11.* Основной членик 5-ой пары ходильных ног ♀ (Pereiopoda V).

Gammarus kietlinskii (Dyb.).

Рис. 12. Лапка передней пары хватательных ног (Gnathopoda I).—*Рис. 13.* Основной членик 4-ой пары ходильных ног (Pereiopoda IV).—*Рис. 14.* Основной членик 5-ой пары ходильных ног (Pereiopoda V).—*Рис. 15.* Хвостовая пластинка (Telson).

Poekilogammarus pictus (Dyb.). ($\frac{1}{3}$).

Рис. 16. Передняя пара хватательных ног (Gnathopoda I).—*Рис. 17.* Задняя пара хватательных ног (Gnathopoda II).—*Рис. 18.* 2-ая пара ходильных ног (Pereiopoda II).—*Рис. 19.* Рулевые ноги (Uropoda III).—*Рис. 20.* Хвостовая пластинка (Telson).

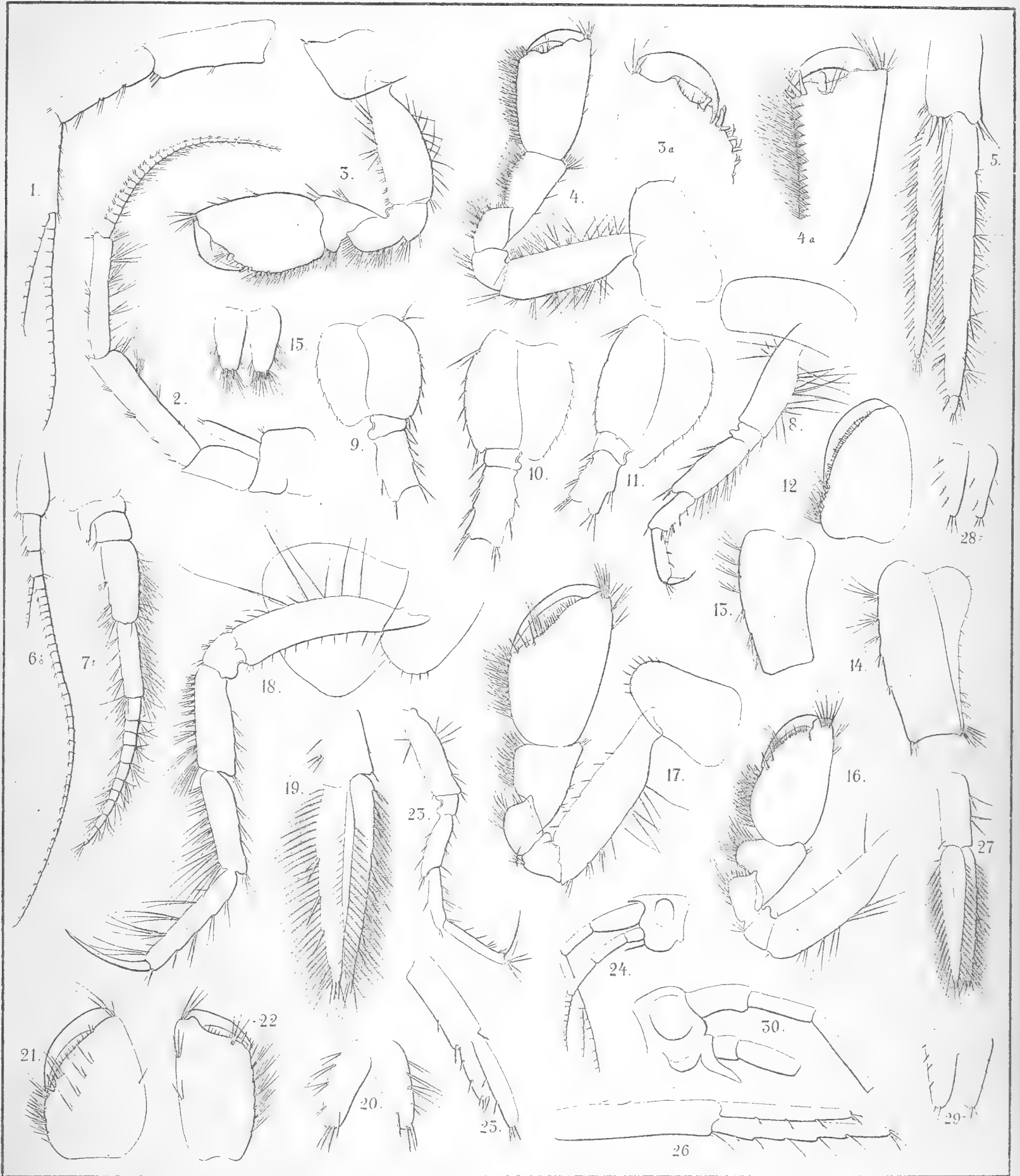
Poekilogammarus talitrus (Dyb.).

Рис. 21. $\frac{1}{5}$. Лапка передней пары хватательных ног (Gnathopoda I).—*Рис. 22.* $\frac{1}{5}$. Лапка задней пары хватательных ног (Gnathopoda II).—*Рис. 23.* $\frac{3}{3}$. 1-ая пара ходильных ног (Pereiopoda I).—*Рис. 24.* Головной сегмент (Das Kopfsegment).

Poekilogammarus pictoides n. sp.

Рис. 25. $\frac{3}{3}$. Передняя пара пригательных ног (Uropoda I).—*Рис. 26.* $\frac{3}{3}$. Задняя пара пригательных ног (Uropoda II).—*Рис. 27.* $\frac{3}{3}$. Рулевые ноги (Uropoda III).—*Рис. 28.* $\frac{3}{3}$. Хвостовая пластинка ♀ (Telson).—*Рис. 29.* $\frac{1}{3}$. То же ♂ (Idem. ♂).—*Рис. 30.* Головной сегмент (Das Kopfsegment).





Рисунки В. Сабурова.

Odontogammarus margaritaceus (Дуб.), рис. 1—4.— *Gammarus hyacinthinus* (Дуб.), рис. 5—11.— *Gammarus kieltinskii* (Дуб.), рис. 12—15.— *Poekilogammarus pictus* (Дуб.), рис. 16—20.— *Poekilogammarus talitrus* (Дуб.), рис. 21—24.— *Poekilogammarus pictoides* n. sp., рис. 25—30.



Т а б л и ц а X V .

Poekilogammarus pictoides n. sp.

Рис. 1. $\frac{3}{3}$. Верхняя антенна ♀ (Die oberen Fühler).—*Рис. 2.* $\frac{3}{3}$. Нижняя антенна ♀ (Die unteren Fühler).—*Рис. 3.* $\frac{1}{5}$. Передняя пара хватательных ногъ (Gnathopoda I).—*Рис. 4.* $\frac{1}{5}$. Задняя пара хватательных ногъ (Gnathopoda II).—*Рис. 5.* $\frac{1}{3}$. 2-я пара ходильных ногъ передней группы (Pereiopoda II).—*Рис. 6.* $\frac{3}{3}$. 3-ья пара ходильных ногъ (Pereiopoda III).—*Рис. 7.* $\frac{3}{3}$. 4-ая пара ходильных ногъ (Pereiopoda IV).—*Рис. 8.* $\frac{3}{3}$. 5-ая пара ходильных ногъ (Pereiopoda V).

Poekilogammarus rostratus n. sp. ($\frac{3}{3}$).

Рис. 9. Верхняя антенна (Die oberen Fühler).—*Рис. 10.* Нижняя антенна (Die unteren Fühler).—*Рис. 11.* Передняя пара хватательных ногъ (Gnathopoda I).—*Рис. 12.* Задняя пара хватательных ногъ (Gnathopoda II).—*Рис. 13.* 2-я пара ходильных ногъ (Pereiopoda II).—*Рис. 14.* 3-я пара ходильных ногъ (Pereiopoda III).—*Рис. 15.* Основной членникъ 4-ой пары ходильных ногъ (Pereiopoda IV).—*Рис. 16.* Основной членникъ 5-ой пары ходильных ногъ (Pereiopoda V).—*Рис. 17.* Передняя пара прыгательных ногъ (Die Springbeine—Uropoda I).—*Рис. 18.* Задняя пара прыгательных ногъ (Uropoda II).—*Рис. 19.* Рудевыя ноги (Uropoda III).—*Рис. 20.* Хвостовая пластинка (Telson).

Poekilogammarus megonychus n. sp.

Рис. 21. $\frac{1}{5}$. Верхняя антенна (Die oberen Fühler).—*Рис. 22.* $\frac{1}{5}$. Нижняя антенна (Die unteren Fühler).—*Рис. 23.* $\frac{2}{5}$. Лапка передней пары хватательных ногъ (Gnathopoda I).—*Рис. 24.* $\frac{2}{5}$. Лапка задней пары хватательных ногъ (Gnathopoda II).—*Рис. 25.* $\frac{2}{5}$. Передняя пара прыгательных ногъ (Uropoda I).—*Рис. 26.* $\frac{2}{5}$. Задняя пара прыгательных ногъ (Uropoda II).—*Рис. 27.* $\frac{2}{5}$. Хвостовая пластинка (Telson).



Т а б л и ц а X V I.

Poekilogammarus megonychus n. sp. ($\frac{2}{5}$).

Рис. 1. 1-ая пара ходильных ногъ (Pereiopoda I). — *Рис. 2.* 4-пара ходильных ногъ (Pereiopoda IV). — *Рис. 3.* Рулевья ноги (Uropoda III).

Poekilogammarus crassimanus n. sp. ($\frac{1}{5}$).

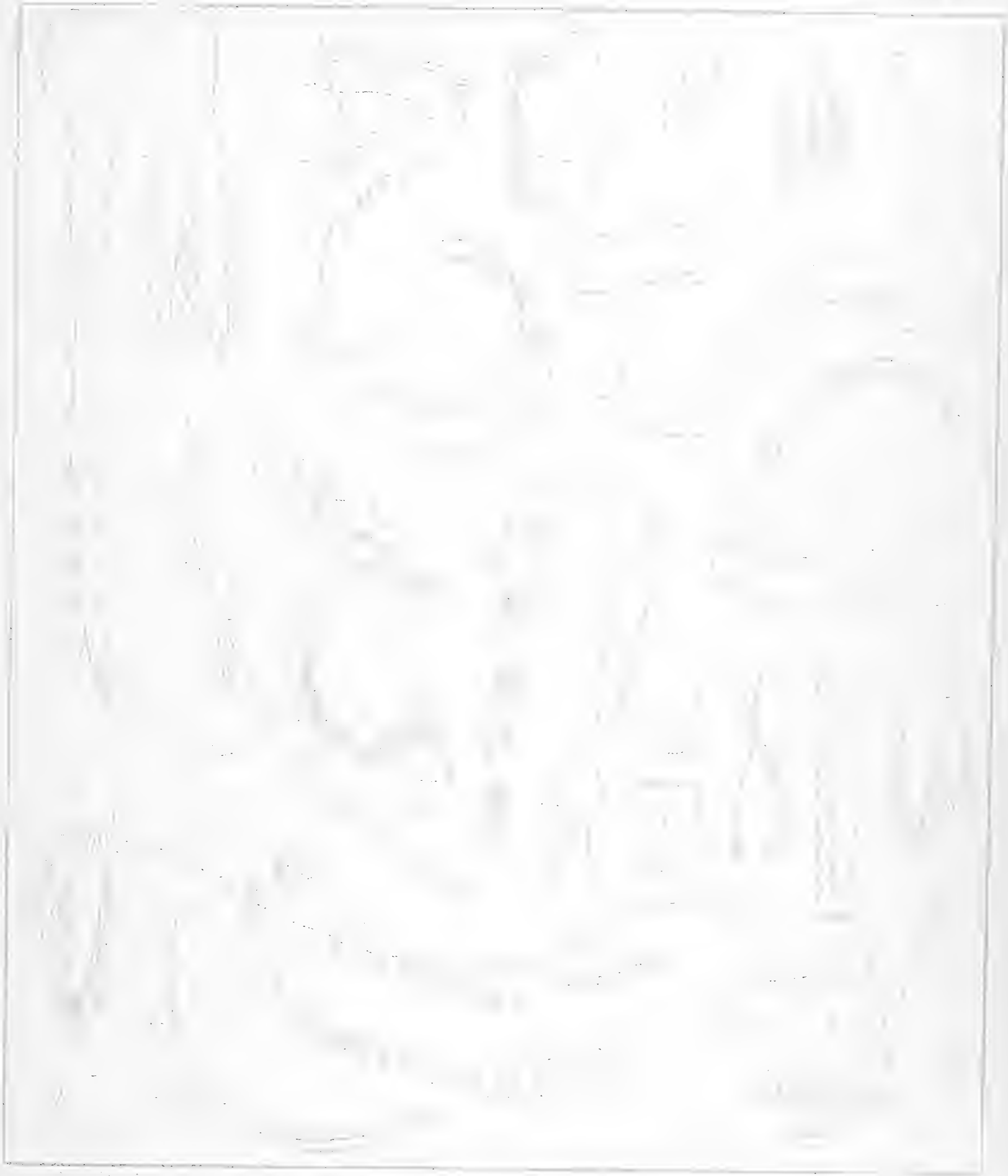
Рис. 4. Верхняя антенны (Die oberen Fühler). — *Рис. 5.* Нижняя антенны (Die unteren Fühler). — *Рис. 6.* Передняя пара хватательных ногъ (Gnathopoda I). — *Рис. 7.* Задняя пара хватательных ногъ (Gnathopoda II). — *Рис. 8.* 1-я пара ходильных ногъ (Pereiopoda I). — *Рис. 9.* 2-ая пара ходильных ногъ (Pereiopoda II). — *Рис. 10.* $\frac{3}{5}$. 5-ая пара ходильных ногъ (Pereiopoda V). — *Рис. 11.* $\frac{3}{5}$. Рулевья ноги (Uropoda III). — *Рис. 12.* Хвостовая пластинка (Telson).

Poekilogammarus curvimanus n. sp.

Рис. 13. $\frac{1}{3}$ и $\frac{1}{5}$. Верхняя антенны (Die oberen Fühler). — *Рис. 14.* $\frac{1}{3}$. Нижняя антенны (Die unteren Fühler). — *Рис. 14а.* $\frac{3}{5}$. Последний членокъ жгута (Das letzte Glied des Geissels). — *Рис. 15.* $\frac{1}{3}$. Передняя пара хватательных ногъ ♂ (Gnathopoda I). — *Рис. 15а.* $\frac{1}{3}$. Эпимеральные пластинки (Die Epimeralplatte I). — *Рис. 16.* $\frac{1}{3}$. Задняя пара хватательных ногъ ♂ (Gnathopoda II). — *Рис. 17.* $\frac{1}{3}$. Передняя пара пригательных ногъ (Uropoda I). — *Рис. 18.* $\frac{1}{3}$. Задняя пара пригательных ногъ (Uropoda II). — *Рис. 19.* $\frac{1}{5}$. Рулевья ноги (Uropoda III). — *Рис. 20.* $\frac{1}{5}$. Хвостовая пластинка (Telson).

Heterogammarus capellus (Dyb). $\frac{1}{3}$.

Рис. 21. Верхняя антенны (Die oberen Fühler). — *Рис. 22.* Нижняя антенны (Die unteren Fühler). — *Рис. 23.* Рулевья ноги (Uropoda III). — *Рис. 24.* Хвостовая пластинка (Telson).



Plat. 21. Gammarus

Poekilogammarus megonychus n. sp., figs. 1-3. — *Poekilogammarus crassimanus* n. sp., figs. 4-12. —
Poekilogammarus curvimanus n. sp., figs. 13-20. — *Heterogammarus capellus* (Dyb.), figs. 21-24. —



Т а б л и ц а X V I I .

Poekilogammarus curvimanus n. sp.

Рис. 1. $\frac{1}{3}$. 1-я пара ходильныхъ ногъ (Pereiopoda I). — *Рис. 2.* $\frac{1}{5}$. 4-пара ходильныхъ ногъ (Pereiopoda IV).

Heterogammarus capellus (Dyb.) $\frac{1}{3}$.

Рис. 3. $\frac{1}{3}$. Передняя пара хватательныхъ ногъ (Gnathopoda I). — *Рис. 4.* 2-ая пара хватательныхъ ногъ (Gnathopoda II).

Heterogammarus ignotus (Dyb.) ($\frac{3}{3}$).

Рис. 5. Рулевья ноги (Uropoda III). — *Рис. 6.* Хвостовая пластинка (Telson).

Heterogammarus branchialis (Dyb.) ♀ ($\frac{3}{3}$).

Рис. 7. Верхнія антенны (Die oberen Fühler). — *Рис. 8.* Нижнія антенны (Die unteren Fühler). — *Рис. 9.* Передняя пара хватательныхъ ногъ (Gnathopoda I). — *Рис. 10.* Задняя пара хватательныхъ ногъ (Gnathopoda II). — *Рис. 11.* 1-ая пара ходильныхъ ногъ (Pereiopoda I). — *Рис. 12.* 3-я пара ходильныхъ ногъ (Pereiopoda III). — *Рис. 13.* 5-ая пара ходильныхъ ногъ (Pereiopoda V). — *Рис. 14.* Передняя пара пригательныхъ ногъ (Uropoda I). — *Рис. 15.* Рулевья ноги (Uropoda III). — *Рис. 16.* Хвостовая пластинка (Telson).

Heterogammarus intermedius n. sp. ($\frac{1}{16}$. Бинок. микр. L).

Рис. 17. Голова съ 2 парами антеннъ (Das Kopfsegment und die oberen und unteren Fühler). — *Рис. 18.* Лапка передней пары хватательныхъ ногъ (Gnathopoda I). — *Рис. 19.* Лапка и эпимеральная пластинка задней пары (Gnathopoda II und Epimeralplatte). — *Рис. 20.* 3-ья пара ходильныхъ ногъ (Pereiopoda III). — *Рис. 21.* 4-ая пара ходильныхъ ногъ (Pereiopoda IV). — *Рис. 22.* 5-ая пара ходильныхъ ногъ (Pereiopoda V). — *Рис. 23.* Рулевья ноги (Uropoda III). — *Рис. 24.* Хвостовая пластинка (Telson). — *Рис. 25.* Хвостовые сегменты (Die Schwanzsegmente).

Macropereiopus flori (Dyb.) ($\frac{1}{3}$).

Рис. 26. Верхнія антенны (Die oberen Fühler). — *Рис. 27.* Нижнія антенны (Die unteren Fühler). — *Рис. 28.* Передняя пара пригательныхъ ногъ (Uropoda I). — *Рис. 29.* Задняя пара пригательныхъ ногъ (Uropoda II). — *Рис. 30.* Рулевья ноги (Uropoda III). — *Рис. 31.* Хвостовая пластинка (Telson).

Macropereiopus albula (Dyb.).

Рис. 32. $\frac{3}{3}$. Хвостовая пластинка ♂ (Telson).





Fig. 1. Heterogammarus.

Poecilogammarus curvimanus n. sp., рис. 1—2. — *Heterogammarus capellus* (Dyb.), рис. 3—4. — *Heterogammarus ignotus* (Dyb.), рис. 5 и 6. — *Heterogammarus branchialis* (Dyb.), рис. 7—16. — *Heterogammarus intermedius* n. sp., рис. 17—25. — *Macroporeiopus flori* (Dyb.), рис. 26—31. — *Macroporeiopus sibula* (Dyb.), рис. 32.



Т а б л и ц а X V I I I .

Macropereiorus flori (Dyb.). ($\frac{1}{3}$).

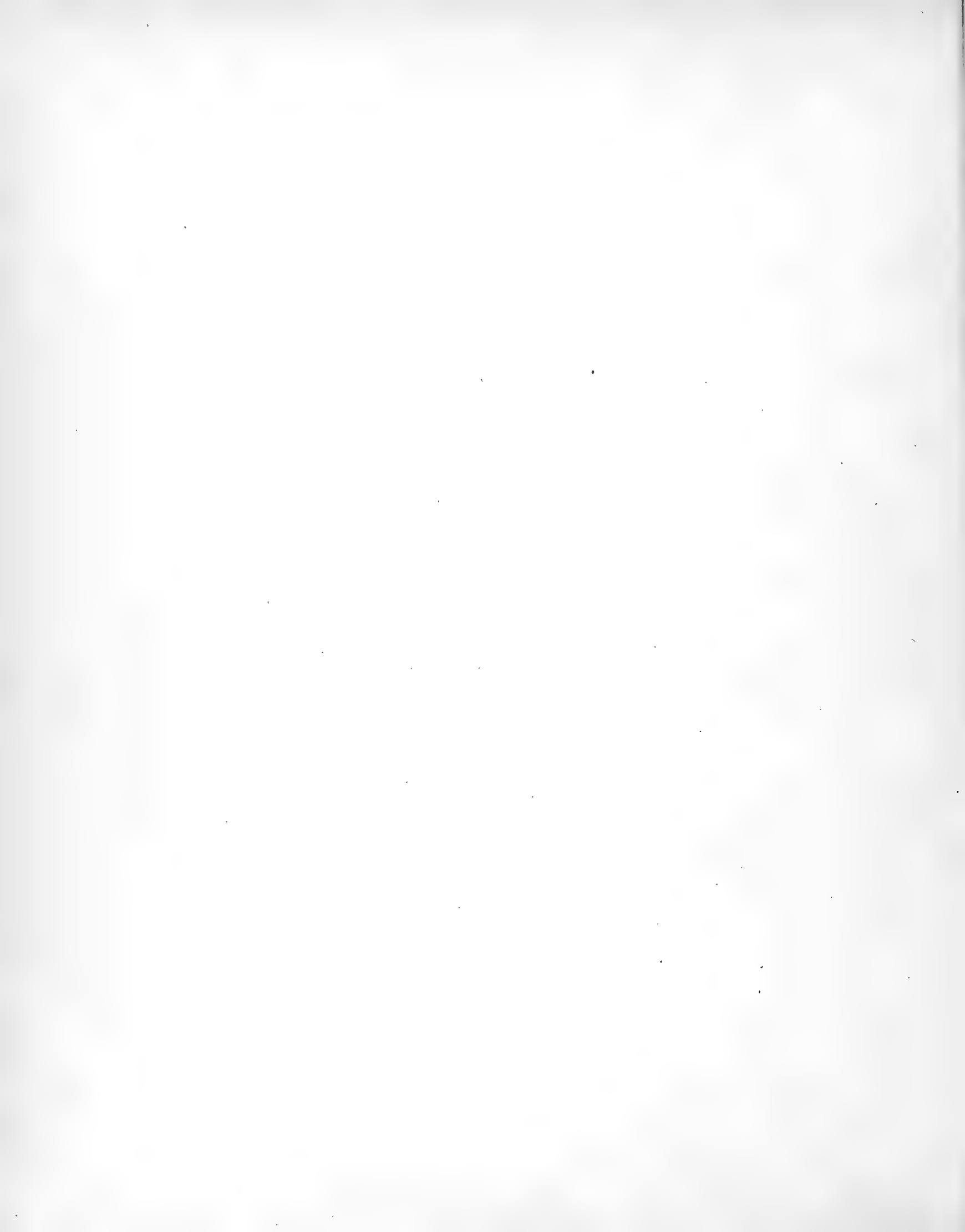
Рис. 1. 1-ая пара хватательных ногъ (Gnathopoda I). — *Рис. 2.* 2-ая пара хватательных ногъ (Gnathopoda II). — *Рис. 3.* 1-ая пара ходильных ногъ (Pereioroda I). — *Рис. 4.* 2-ая пара ходильных ногъ (Pereioroda II). — *Рис. 5.* 3-я пара ходильных ногъ (Pereioroda III). — *Рис. 6.* 4-я пара ходильных ногъ (Pereioroda IV). — *Рис. 7.* 5-ая пара ходильных ногъ (Pereioroda V).

Macropereiorus albula (Dyb.). ($\frac{2}{3}$). ♂.

Рис. 8. Верхняя антенна (Die oberen Fühler). — *Рис. 9.* Нижняя антенна (Die unteren Fühler). — *Рис. 10.* Лапка передней пары хватательных ногъ (Gnathopoda I). — *Рис. 11.* Лапка задней пары хватательных ногъ (Gnathopoda II). — *Рис. 12.* 1-ая пара хватательных ногъ (Pereioroda I). — *Рис. 13.* 2-ая пара ходильных ногъ (Pereioroda II). — *Рис. 14.* 3-ая пара ходильных ногъ (Pereioroda III). — *Рис. 15.* 4-я пара ходильных ногъ (Pereioroda IV). — *Рис. 16.* 5-ая пара ходильных ногъ (Pereioroda V). — *Рис. 17.* Передняя пара пригательных ногъ (Uropoda I). — *Рис. 18.* Задняя пара пригательных ногъ (Uropoda II). — *Рис. 19.* Рулевые ноги (Uropoda III).

Macropereiorus wagneri n. sp. ♀.

Рис. 20. $\frac{1}{3}$. 3-ая пара ходильных ногъ (Pereioroda III). — *Рис. 21.* $\frac{1}{3}$. Передняя пара пригательных ногъ (Uropoda I). — *Рис. 22.* $\frac{1}{3}$. Задняя пара пригательных ногъ (Uropoda II). — *Рис. 23.* $\frac{3}{3}$. Рулевые ноги (Uropoda III). — *Рис. 24.* Эпимеральная пластинка 3-го брюшн. сегмента (Epimeralplatte des 3-ten Bauchsegmentes).





Macropeltopus Her; (24) — Macropeltopus Wagneri n. sp., рис. 20 — 25.



Т а б л и ц а XIX.

Macropereiopus wagneri n. sp. ♀. ($1/3$).

Рис. 1. Верхнія антенны (Die oberen Fühler).— *Рис. 2.* Нижнія антенны (Die unteren Fühler).— *Рис. 3.* 1-ая пара хватательныхъ ногъ (Gnathopoda I).— *Рис. 4.* 2-ая пара хватательныхъ ногъ (Gnathopoda II).— *Рис. 5.* 2-ая пара ходильныхъ ногъ (Pereiopoda II).— *Рис. 6.* 4-ая пара ходильныхъ ногъ (Pereiopoda IV).— *Рис. 7.* 5-ая пара ходильныхъ ногъ (Pereiopoda V).

Macropereiopus dagarskii n. sp. ($3/3$).

Рис. 8. Верхнія антенны (Die oberen Fühler).— *Рис. 9.* Нижнія антенны (Die unteren Fühler).— *Рис. 10.* 1-ая пара хватательныхъ ногъ (Gnathopoda I).— *Рис. 11.* 2-ая пара хватательныхъ ногъ (Gnathopoda II).— *Рис. 12.* 1-ая пара ходильныхъ ногъ (Pereiopoda I).— *Рис. 13.* 3-я пара ходильныхъ ногъ (Pereiopoda III).— *Рис. 14.* 4-ая пара ходильныхъ ногъ (Pereiopoda IV).— *Рис. 15.* 5-ая пара ходильныхъ ногъ (Pereiopoda V).— *Рис. 16.* Передняя пара пригательныхъ ногъ (Uropoda I).— *Рис. 18.* Задняя пара пригательныхъ ногъ (Uropoda II).— *Рис. 18.* Рулевья ноги (Uropoda III).— *Рис. 19.* Хвостовая пластинка ♂ (Telson).

Echinogammarus czerskii (Dyb.).

Рис. 20. Хвостовая пластинка (Telson).

Echinogammarus maackii (Gerstf.).

Рис. 21. $1/5$. 1-ая пара хватательныхъ ногъ (Gnathopoda I).— *Рис. 22.* $1/5$. 2-ая пара хватательныхъ ногъ (Gnathopoda II).— *Рис. 23.* Рулевья ноги (Uropoda III).— *Рис. 24.* Хвостовая пластинка (Telson).

Echinogammarus proximus n. sp.

Рис. 25. Верхнія антенны (Die oberen Fühler).





Macropereiopus wagneri n. sp., рис. 1—7. — *Macropereiopus dagarskii* n. sp., рис. 8—19. — *Echinogammarus czerskii* (Oyb.), рис. 20. — *Echinogammarus maackii* (Gorstk.), рис. 21—24. — *Echinogammarus proximus* n. sp., рис. 25.



Т а б л и ц а X X.

Echinogammarus proximus n. sp. $\frac{1}{3}$.

Рис. 1. Нижнія антенны (Die unteren Fühler).— *Рис. 2.* Лапка 1-ой пары хватательныхъ ногъ (Gnathopoda I).— *Рис. 3.* Лапка 2-ой пары хватательныхъ ногъ (Gnathopoda II).— *Рис. 4.* 5-ая пара ходильныхъ ногъ (Pereopoda V).— *Рис. 5.* Рулевья ноги (Uropoda III).— *Рис. 6.* Хвостовая пластинка (Telson).

Echinogammarus cyaneus (Dyb.). $\frac{1}{3}$.

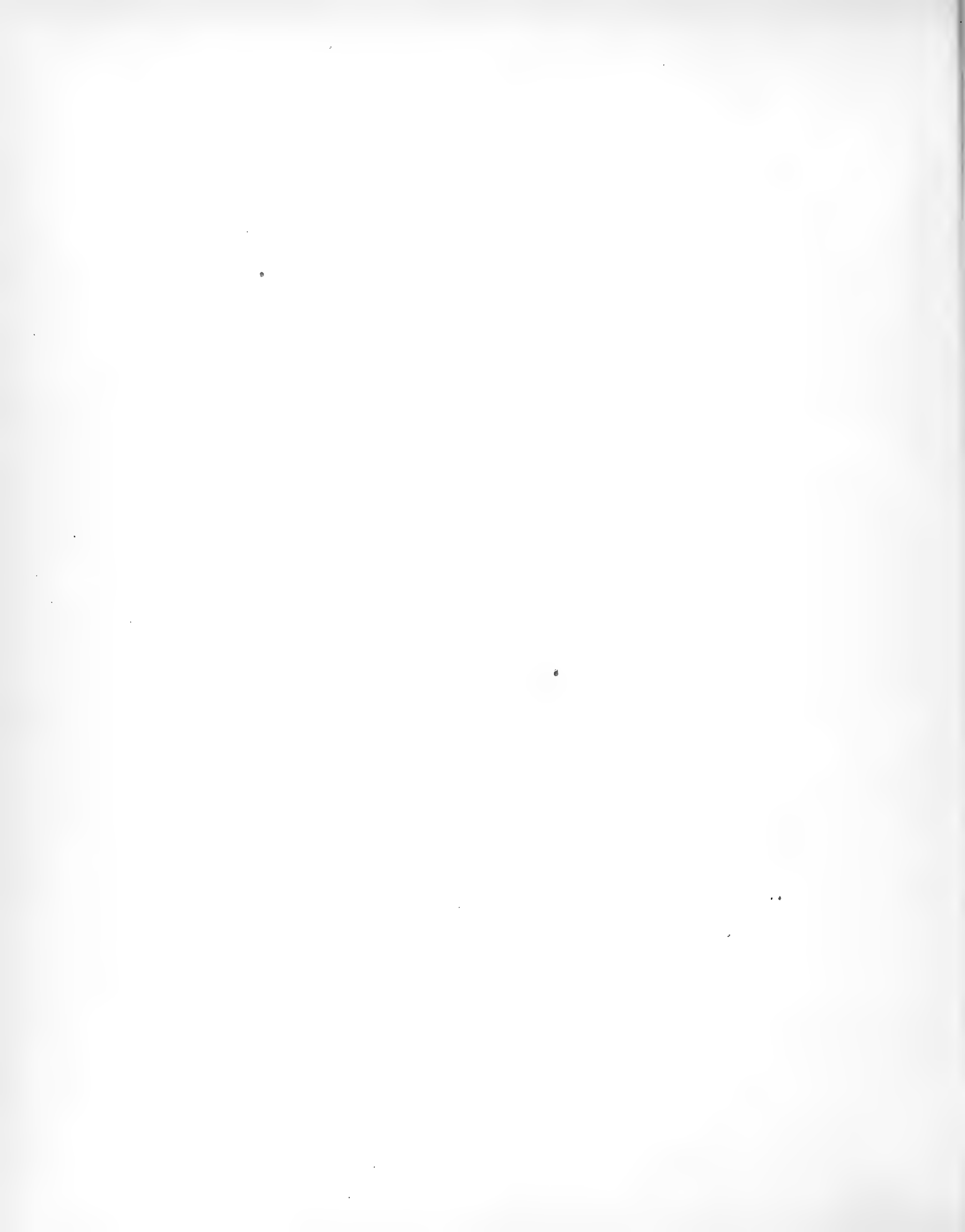
Рис. 7. Верхнія антенны (Die oberen Fühler).— *Рис. 8.* Нижнія антенны (Die unteren Fühler).— *Рис. 9.* Лапка 1-ой пары хватательныхъ ногъ (Gnathopoda I).— *Рис. 10.* Лапка 2-ой пары хватательныхъ ногъ (Gnathopoda II).— *Рис. 11.* 3-я пара ходильныхъ ногъ (Pereopoda III).— *Рис. 12.* Основной членникъ 4-ой пары ходильныхъ ногъ (Pereopoda IV).— *Рис. 13.* Основной членникъ 5-ой пары ходильныхъ ногъ (Pereopoda V).— *Рис. 14.* Рулевья ноги (Uropoda III).— *Рис. 15.* Хвостовая пластинка (Telson).

Echinogammarus cyanoïdes n. sp. $\frac{3}{3}$.

Рис. 1, a и b. Лапка 1-ой пары хватательныхъ ногъ и эпимеральная пластинка ♀ (Gnathopoda I und Epimeralplatte).— *Рис. 17, a и b.* Лапка 2-й пары хватательныхъ ногъ и эпимеральная пластинка ♀ + ♂ (Gnathopoda II und Epimeralplatte).— *Рис. 18.* Рулевья ноги ♂ (Uropoda III).— *Рис. 19.* Хвостовая пластинка ♀ (Telson).

Echinogammarus sophiae (Dyb.). ♀. $\frac{2}{2}$.

Рис. 20. Верхнія антенны (Die oberen Fühler).— *Рис. 21.* Нижнія антенны (Die unteren Fühler).— *Рис. 22.* 1-ая пара хватательныхъ ногъ (Gnathopoda I).— *Рис. 23.* 2-ая пара хватательныхъ ногъ (Gnathopoda II).— *Рис. 24.* Передняя пара пригательныхъ ногъ (Uropoda I).— *Рис. 25.* Задняя пара пригательныхъ ногъ (Uropoda II).— *Рис. 26.* Рулевья ноги (Uropoda III).— *Рис. 27.* Хвостовая пластинка (Telson).





Planch. St. Columba.

Echinogammarus proximus n. sp., pnc. 1—6. — *Echinogammarus cyaneus* (Dyb.), pnc. 7—15. — *Echinogammarus cyanoides* n. sp., pnc. 16—19. — *Echinogammarus sophiae* (Dyb.), pnc. 20—27.



Т а б л и ц а X X I.

Echinogammarus sophiae (Dyb.). $\frac{2}{2}$. Б. Н. ♀.

Рис. 1. 1-я пара ходильных ногъ (Pereiopoda I). — *Рис. 2.* 3-я пара ходильных ногъ (Pereiopoda III). — *Рис. 3.* 4-ая пара ходильных ногъ (Pereiopoda IV). — *Рис. 4.* 5-ая пара ходильных ногъ (Pereiopoda V).

Echinogammarus viridiformis n. sp. ♂ $\frac{3}{3}$.

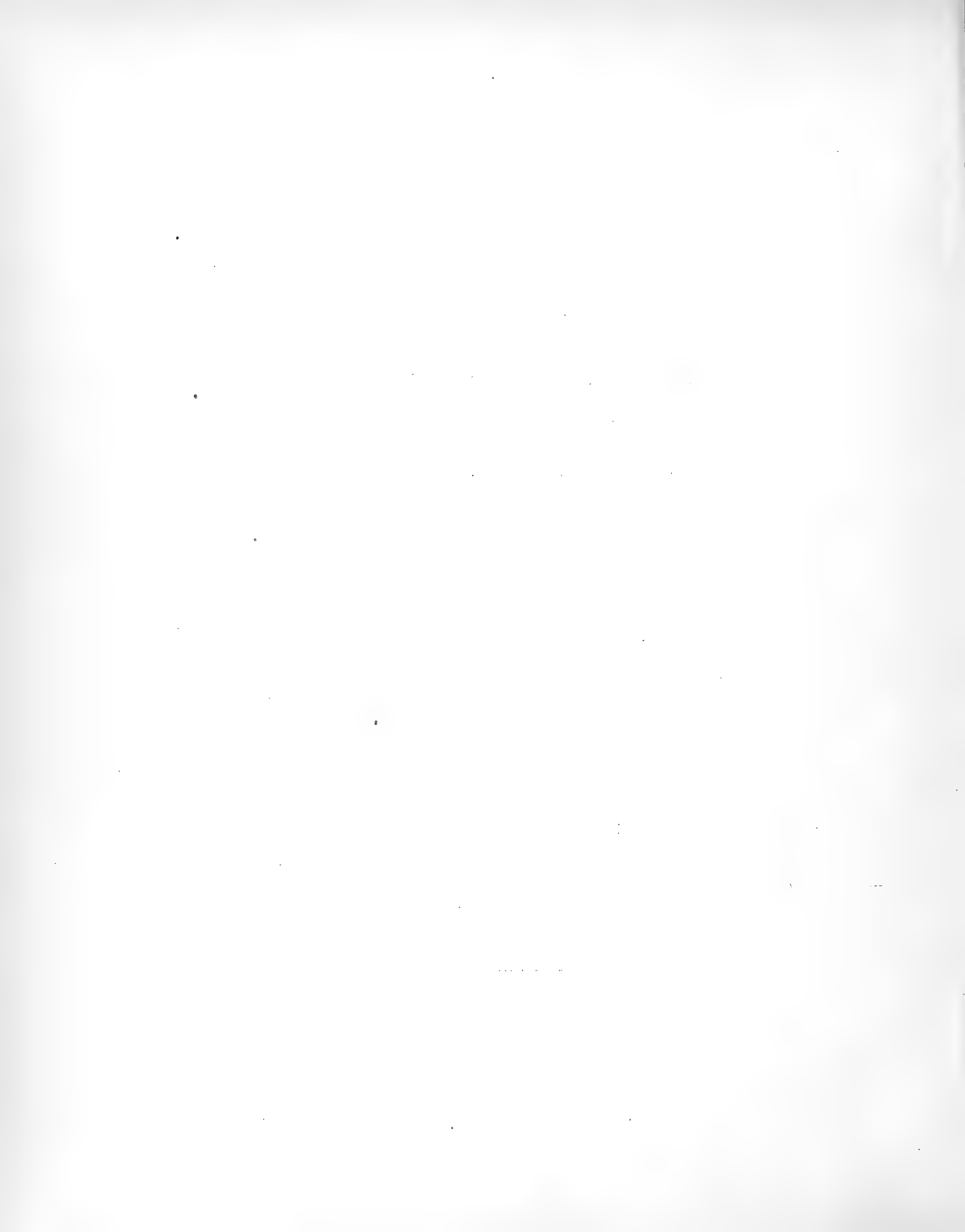
Рис. 5. Верхнія антенны (Die oberen Fühler). — *Рис. 6.* Нижнія антенны (Die unteren Fühler). — *Рис. 7.* Лапка 1-ой пары хватательных ногъ и эпимеральная пластинка (Gnathopoda I). — *Рис. 8.* Лапка 2-й пары хватательных ногъ и эпимеральная пластинка (Gnathopoda II). — *Рис. 9.* 1-ая пара ходильных ногъ (Pereiopoda I). — *Рис. 10.* 3-я пара ходильных ногъ (Pereiopoda III). — *Рис. 11.* 5-ая пара ходильных ногъ (Pereiopoda V). — *Рис. 12.* $\frac{1}{3}$. Рулевья ноги (Uropoda III). — *Рис. 13.* Хвостовая пластинка (Telson).

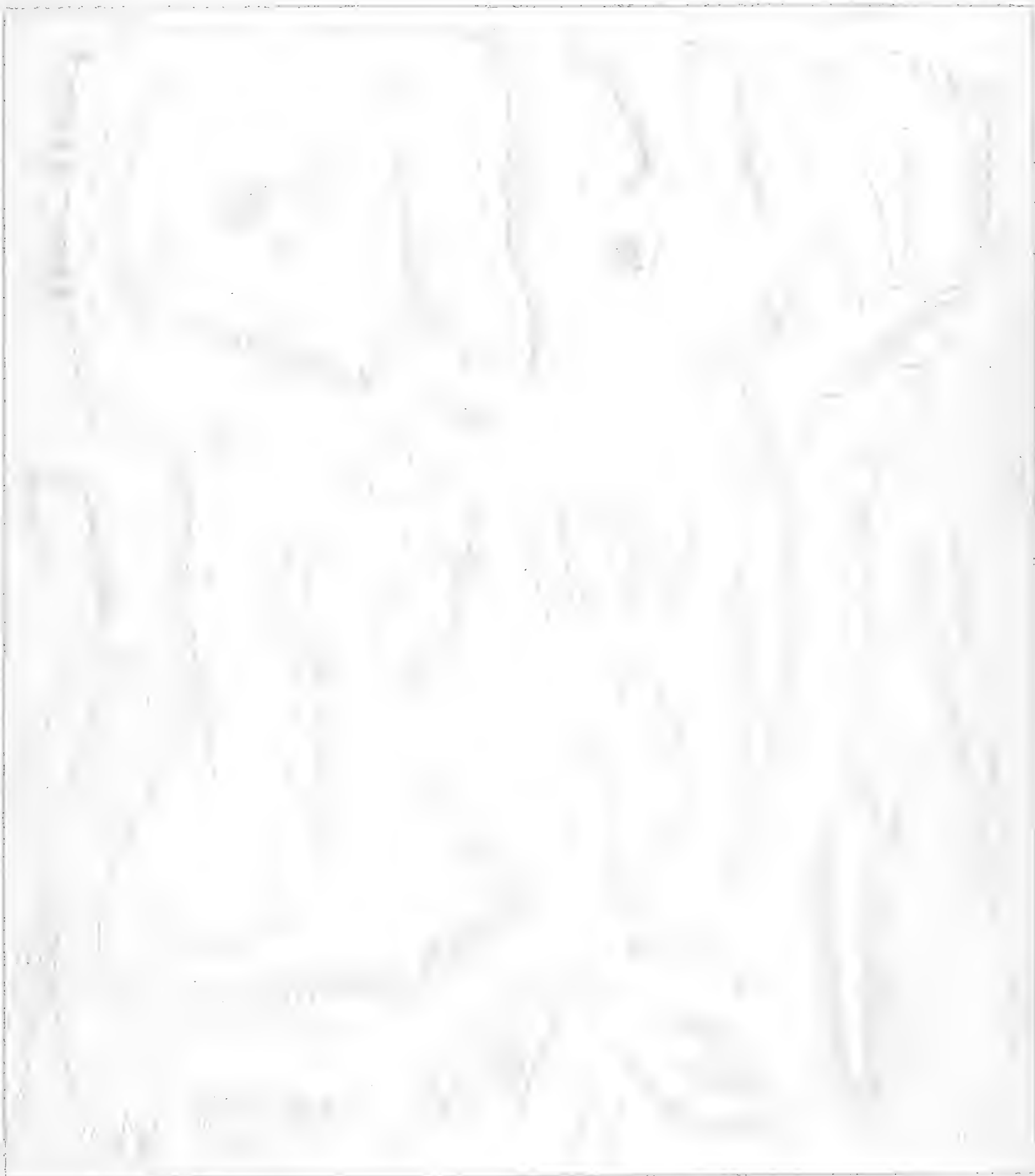
Echinogammarus affinis n. sp. $\frac{1}{3}$.

Рис. 14. Верхнія антенны (Die oberen Fühler). — *Рис. 15.* Нижнія антенны (Die unteren Fühler). — *Рис. 16.* 1-ая пара хватательных ногъ (Gnathopoda I). — *Рис. 17.* 2-ая пара хватательных ногъ (Gnathopoda II). — *Рис. 18.* 1-ая пара ходильных ногъ (Pereiopoda I). — *Рис. 19.* 3-я пара ходильных ногъ (Pereiopoda III). — *Рис. 20.* 4-ая пара ходильных ногъ (Pereiopoda IV). — *Рис. 21.* 5-ая пара ходильных ногъ (Pereiopoda V). — *Рис. 22.* Передняя пара пригательных ногъ (Uropoda I). — *Рис. 23.* Рулевья ноги (Uropoda III). — *Рис. 24.* Хвостовая пластинка (Telson).

Echinogammarus tenuipes n. sp.

Рис. 25. $\frac{1}{5}$. Рулевья ноги (Uropoda III) — *Рис. 26.* $\frac{1}{3}$. Задняя пара пригательных ногъ (Uropoda II). — *Рис. 27.* $\frac{1}{3}$. Хвостовая пластинка (Telson).







Т а б л и ц а XXII.

Echinogammarus tenuipes n. sp. $1/3$.

Рис. 1. Верхнія антенны (Die oberen Fühler). — *Рис. 2.* Нижнія антенны (Die unteren Fühler). — *Рис. 3.* 1-ая пара хватательныхъ ногъ (Gnathopoda I). — *Рис. 4.* 2-ая пара хватательныхъ ногъ (Gnathopoda II). — *Рис. 5.* 3-ья пара ходильныхъ ногъ (Pereiopoda III). — *Рис. 6.* Основной членикъ 4-ой пары ходильныхъ ногъ (Pereiopoda IV). — *Рис. 7.* Основной членикъ 5-ой пары ходильныхъ ногъ (Pereiopoda V). — *Рис. 8.* Передняя пара пригательныхъ ногъ (Uropoda I).

Echinogammarus strenuus n. sp. $1/3$.

Рис. 9. 1-ая пара хватательныхъ ногъ (Gnathopoda I). — *Рис. 10.* 2-ая пара хватательныхъ ногъ (Gnathopoda II). — *Рис. 11.* Рулевья ноги (Uropoda III). — *Рис. 12.* Хвостовая пластинка (Telson).

Echinogammarus laevis n. sp. $1/3$.

Рис. 13. Верхнія антенны (Die oberen Fühler). — *Рис. 14.* Нижнія антенны (Die unteren Fühler). — *Рис. 15.* 1-ая пара хватательныхъ ногъ (Gnathopoda I). — *Рис. 16.* 2-ая пара хватательныхъ ногъ (Gnathopoda II). — *Рис. 17.* 1-ая пара ходильныхъ ногъ (Pereiopoda I). — *Рис. 18.* Основной членикъ 3-ей пары ходильныхъ ногъ (Pereiopoda III). — *Рис. 19.* Основной членикъ 4-ой пары ходильныхъ ногъ (Pereiopoda IV). — *Рис. 20.* Основной членикъ 5-ой пары ходильныхъ ногъ (Pereiopoda V). — *Рис. 21.* Рулевья ноги (Uropoda III). — *Рис. 22.* Хвостовая пластинка (Telson).

Echinogammarus byrkini n. sp. $3/3$.

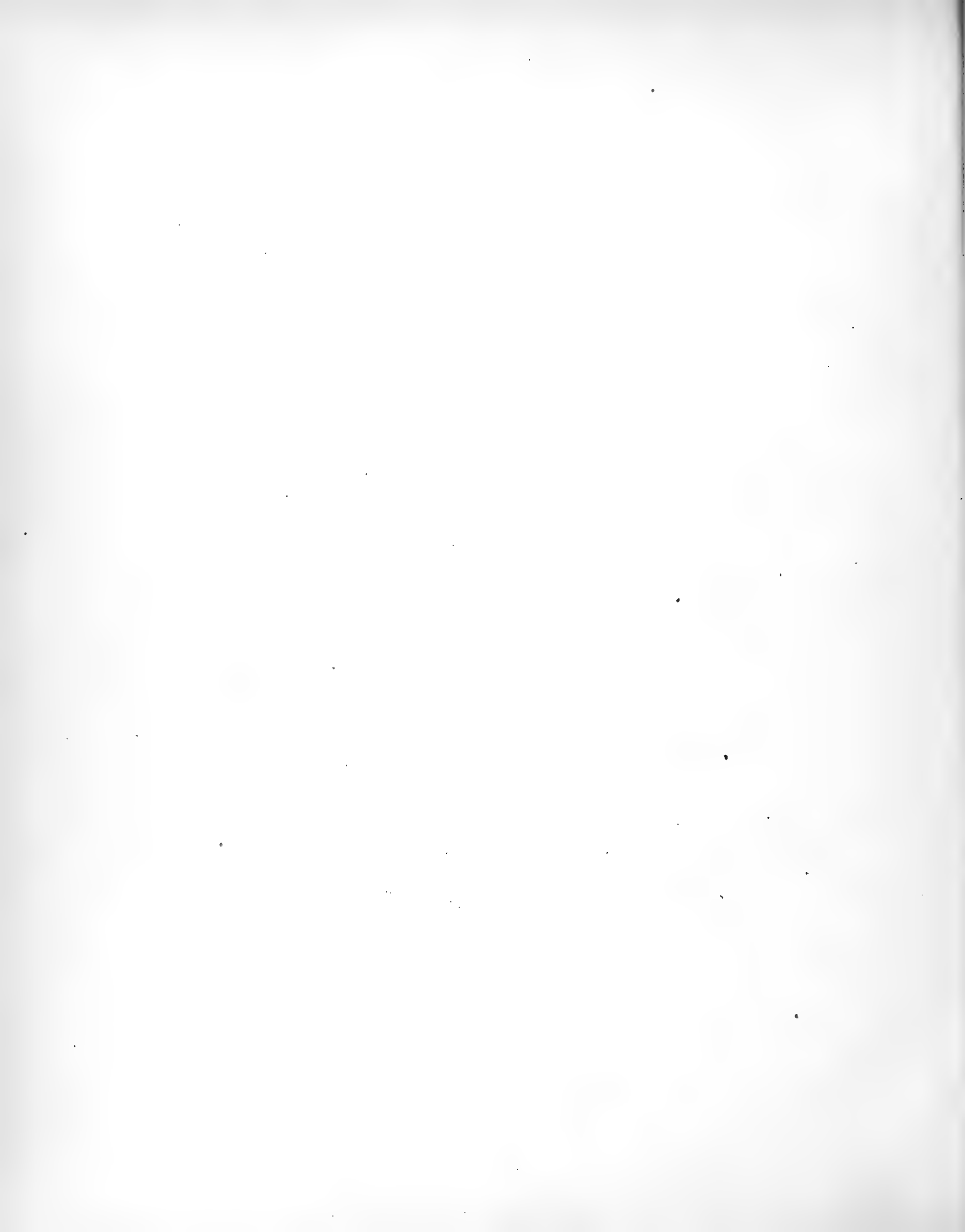
Рис. 23. Лапка 1-ой пары хватательныхъ ногъ (Gnathopoda I). — *Рис. 24.* Лапка 2-ой пары хватательныхъ ногъ (Gnathopoda II). — *Рис. 25.* Хвостовая пластинка (Telson). — *Рис. 26.* Рулевья ноги (Uropoda III).

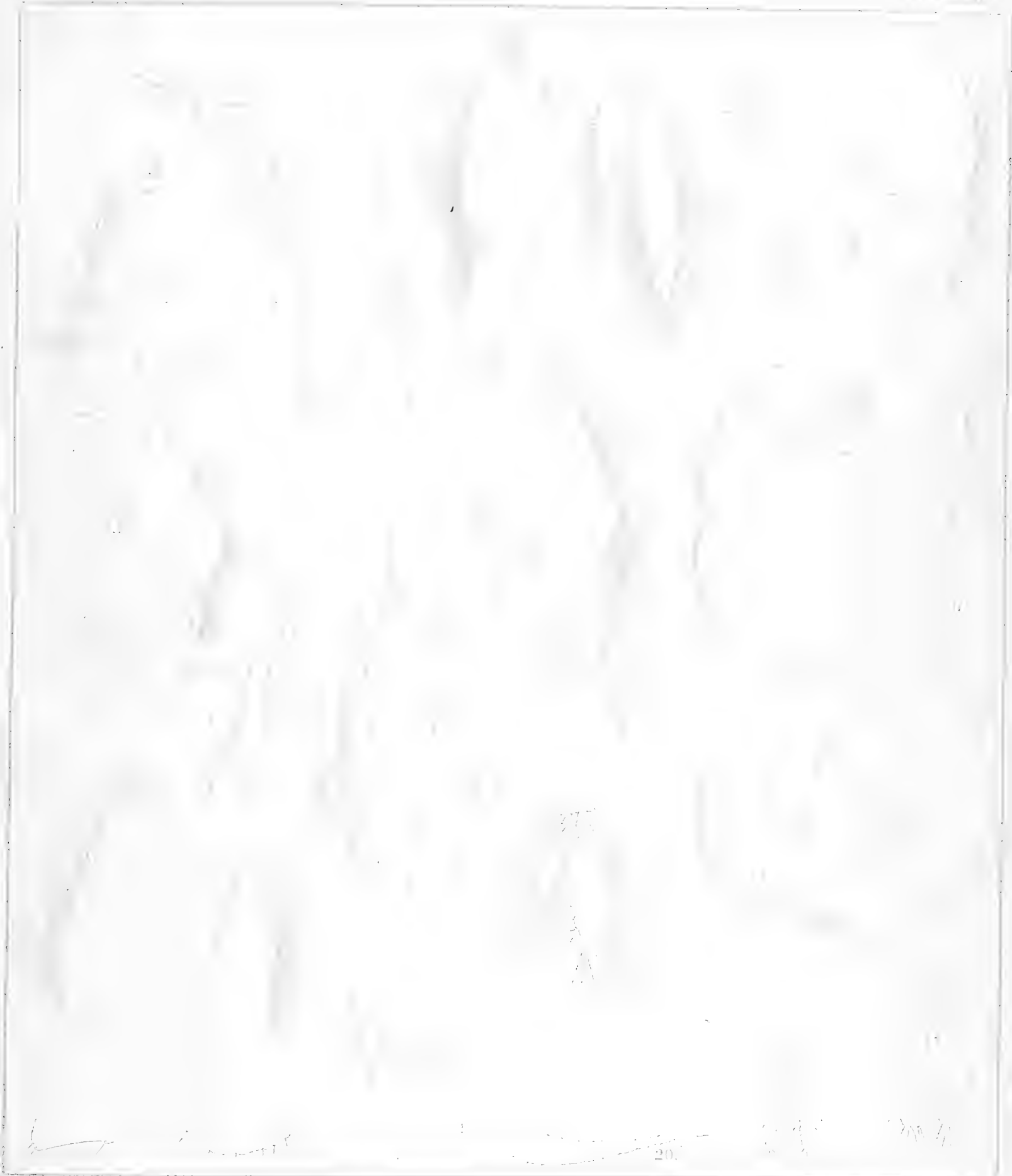
Echinogammarus similis n. sp.

Рис. 27. $3/3$, Хвостовая пластинка (Telson).

Echinogammarus ussolzewii (Dyb.).

Рис. 28. $2/2$. Б. Н. Хвостовая пластинка (Telson).





Echinogammarus laevis n. sp., рис. 13—22.— Echinogammarus byrkini n. sp., рис. 23—26.— Echinogammarus similis n. sp., рис. 27. Echinogammarus ussolzevii (Дуб.), рис. 28.



Т а б л и ц а X X I I I .

Echinogammarus byrkini n. sp. $\frac{3}{3}$.

Рис. 1. 1-ая пара ходильныхъ ногъ (Pereiopoda I). — *Рис. 2.* Основной членикъ 3-ей пары ходильныхъ ногъ (Pereiopoda III). — *Рис. 3.* Основной членикъ 5-ой пары ходильныхъ ногъ (Pereiopoda V).

Echinogammarus similis n. sp. $\frac{3}{3}$.

Рис. 4. Верхнія антенны (Die oberen Fühler). — *Рис. 5.* Нижнія антенны (Die unteren Fühler). — *Рис. 6.* 1-ая пара хватательныхъ ногъ и эпимеральная пластинка (Gnathopoda I und Epimeralplatte). — *Рис. 7.* 2-ая пара хватательныхъ ногъ и эпимеральная пластинка (Gnathopoda II und Epimeralplatte). — *Рис. 8.* Рулевья ноги (Uropoda III).

Echinogammarus ussolzewii (Dyb.).

Рис. 9. Рулевья ноги (Uropoda III).

Echinogammarus schamanensis (Dyb.). $\frac{2}{2}$. Б. Н.

Рис. 10. Верхнія антенны (Die oberen Fühler). — *Рис. 11.* Нижнія антенны (Die unteren Fühler). — *Рис. 12.* $\frac{1}{3}$. 1-ая пара хватательныхъ ногъ (Gnathopoda I). — *Рис. 13.* $\frac{1}{3}$. 2-ая пара хватательныхъ ногъ (Gnathopoda II). — *Рис. 14.* Основной членикъ 3-ей пары ходильныхъ ногъ (Pereiopoda III). — *Рис. 15.* 4-ая пара ходильныхъ ногъ (Pereiopoda IV). — *Рис. 16.* 5-ая пара ходильныхъ ногъ (Pereiopoda V). — *Рис. 17.* Рулевья ноги (Uropoda III). — *Рис. 18.* Хвостовая пластинка (Telson).

Echinogammarus vittatus (Dyb.). $\frac{1}{3}$.

Рис. 19. Рулевья ноги (Uropoda III). — *Рис. 20.* Хвостовая пластинка (Telson).

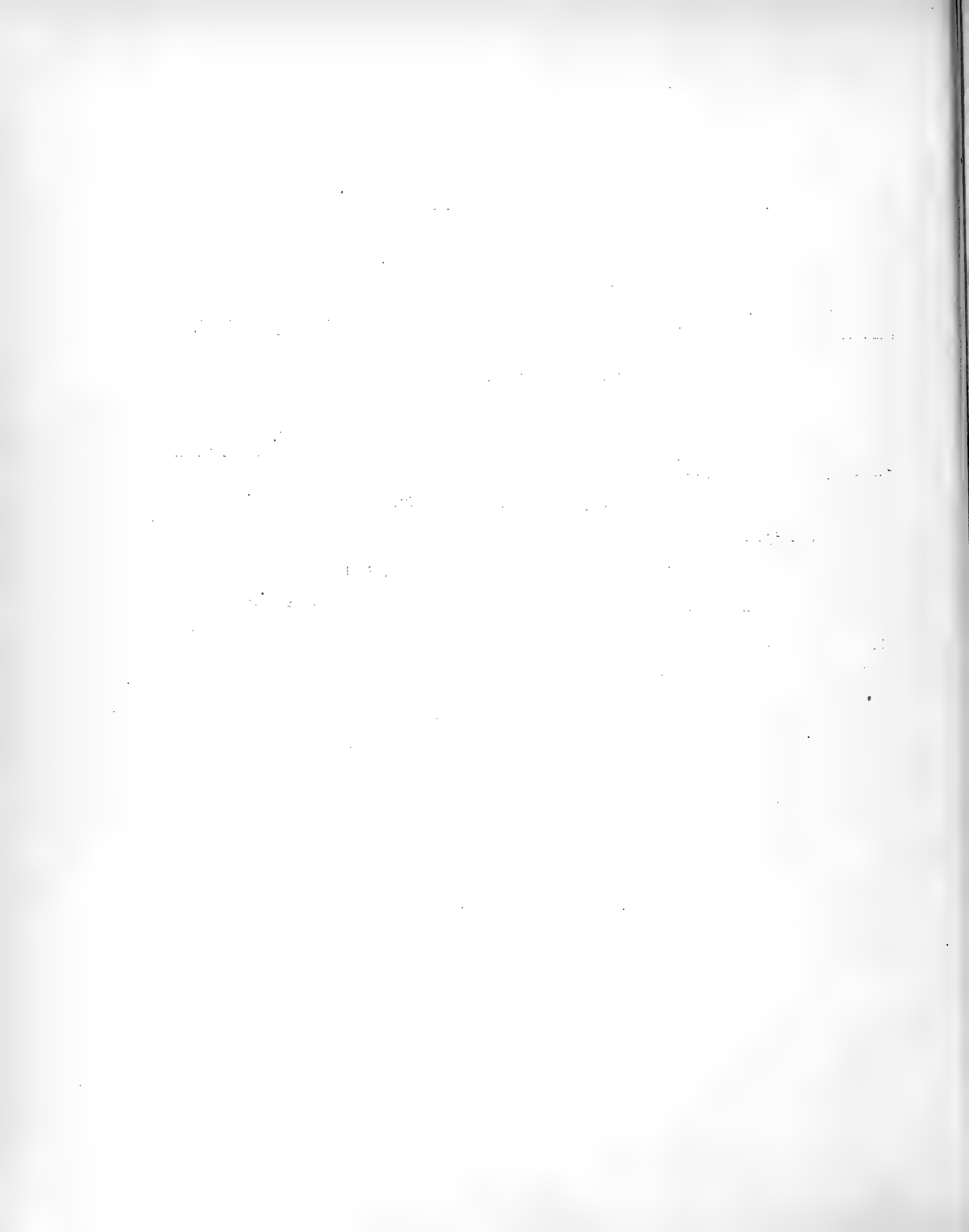




Fig. 1. Echinogammarus

Echinogammarus byrkini n. sp., рис. 1—3.— *Echinogammarus similis* n. sp., рис. 4—8.— *Echinogammarus ussolzewii* (Dyb.), рис. 9.— *Echinogammarus schamanensis* (Dyb.), рис. 10—15.— *Echinogammarus vittatus* (Dyb.), 19—20.



Т а б л и ц а X X I V .

Echinogammarus vittatus (Dyb.). $\frac{1}{3}$.

Рис. 1. Верхнія антенны (Die oberen Fühler).— *Рис. 2.* Нижнія антенны (Die unteren Fühler).—
Рис. 3. 1-ая пара хватательныхъ ногъ (Pereiopoda I).— *Рис. 4.* 2-ая пара хватательныхъ ногъ (Gnathopoda II).— *Рис. 5.* 3-ья пара ходильныхъ ногъ (Pereiopoda III).— *Рис. 6.* Основной членикъ 4-ой пары ходильныхъ ногъ (Gnathopoda IV).— *Рис. 7.* Основной членикъ 5-ой пары ходильныхъ ногъ (Gnathopoda V).

Echinogammarus ibexiformis n. sp. $\frac{3}{3}$.

Рис. 8. Верхнія антенны (Die oberen Fühler).— *Рис. 9.* Нижнія антенны (Die unteren Fühler).—
Рис. 10. 1-ая пара хватательныхъ ногъ (Gnathopoda I).— *Рис. 11.* 2-ая пара хватательныхъ ногъ (Gnathopoda II).— *Рис. 12.* 5-ая пара ходильныхъ ногъ (Pereiopoda V).— *Рис. 13.* Рулевья ноги (Uropoda III).—
Рис. 14. Хвостовая пластинка (Telson).

Echinogammarus polyarthrus (Dyb.). $\frac{1}{3}$.

Рис. 15. Верхнія антенны (Die oberen Fühler).— *Рис. 16.* Нижнія антенны (Die unteren Fühler).—
Рис. 17. 1-ая пара хватательныхъ ногъ (Gnathopoda I).— *Рис. 18.* 2-ая пара хватательныхъ ногъ (Gnathopoda II).— *Рис. 19.* Хвостовая пластинка (Telson).

Echinogammarus crassicornis n. sp. $\frac{3}{3}$.

Рис. 20. Передняя пара пригательныхъ ногъ (Uropoda I).— *Рис. 21.* Задняя пара пригательныхъ ногъ (Uropoda II).— *Рис. 22.* Рулевья ноги (Uropoda III).— *Рис. 23.* Хвостовая пластинка (Telson).

Heterogammarus korotnewi n. sp. $\frac{1}{3}$.

Рис. 24. 1-ая пара хватательныхъ ногъ (Gnathopoda I).— *Рис. 25.* Хвостовая пластинка (Telson).

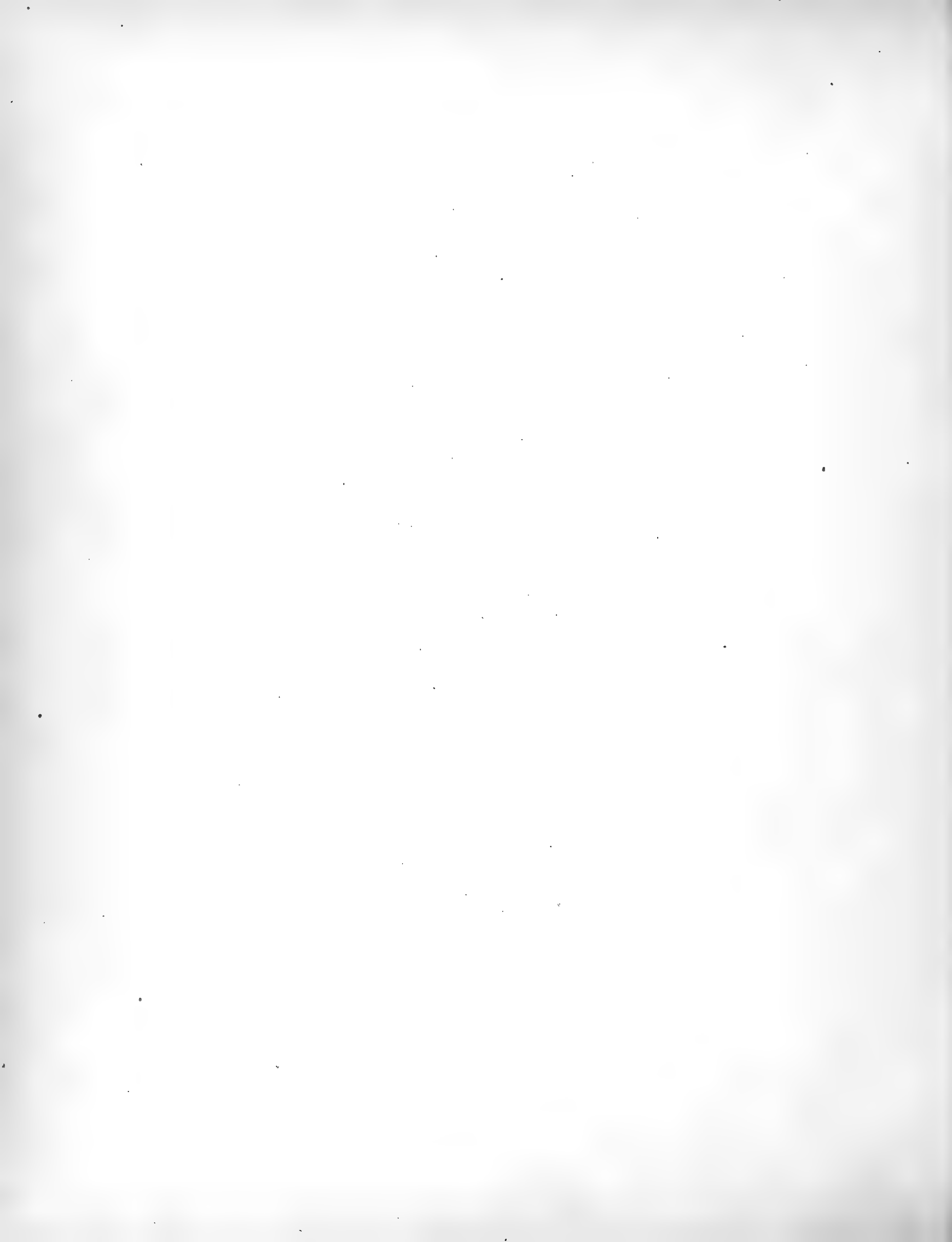




Рис. 1-25

Echinogammarus vittatus (Dyb.), рис. 1-7. — *Echinogammarus ibexiformis* n. sp. рис. 8-14. — *Echinogammarus polyarthrus* (Dyb.), рис. 15-19. — *Echinogammarus crassicornis* n. sp. рис. 20-23. — *Heterogammarus koretnevi* n. sp., рис. 24-25



Т а б л и ц а XXV.

Echinogammarus polyarthrus (Dyb.). $\frac{1}{3}$.

Рис. 1. 2-ая пара ходильных ногъ (Pereiopoda II).—*Рис. 2.* 3-я пара ходильных ногъ (Pereiopoda III).—*Рис. 3.* 4-ая пара ходильных ногъ (Pereiopoda IV).—*Рис. 4.* 5-ая пара ходильных ногъ (Pereiopoda V).

Echinogammarus crassicornis n. sp. $\frac{3}{3}$.

Рис. 5. Верхнія антенны (Die oberen Fühler).—*Рис. 6.* Нижнія антенны (Die unteren Fühler).—*Рис. 3.* 1-ая пара хватательных ногъ (Gnathopoda I).—*Рис. 4.* 2-ая пара хватательных ногъ (Gnathopoda II).—*Рис. 7.* Основной членикъ 4-ой пары ходильных ногъ (Gnathopoda IV).—*Рис. 8.* Основной членикъ 5-ой пары ходильных ногъ (Gnathopoda V).

Heterogammarus korotneffii n. sp. $\frac{1}{3}$.

Рис. 11. Верхнія антенны (Die oberen Fühler).—*Рис. 12.* Нижнія антенны (Die unteren Fühler).—*Рис. 13.* 2-ая пара хватательных ногъ (Gnathopoda II).—*Рис. 14.* 1-ая пара ходильных ногъ (Pereiopoda I).—*Рис. 15.* 2-ая пара ходильных ногъ (Pereiopoda II).—*Рис. 16.* 3-я пара ходильных ногъ (Pereiopoda III).—*Рис. 17.* 4-ая пара ходильных ногъ (Pereiopoda IV).—*Рис. 18.* 5-ая пара ходильных ногъ (Pereiopoda V).

Echinogammarus microphthalmus n. sp. $\frac{3}{3}$.

Рис. 22. Верхнія антенны (Die oberen Fühler).—*Рис. 23.* Нижнія антенны (Die unteren Fühler).—*Рис. 24.* 1-ая пара хватательных ногъ (Gnathopoda I).—*Рис. 25.* 2-ая пара хватательных ногъ (Gnathopoda II).—*Рис. 26.* Передняя пара пригательных ногъ (Uropoda I).—*Рис. 27.* Задняя пара пригательных ногъ (Uropoda II).—*Рис. 28.* Рулевья ноги (Uropoda III).—*Рис. 29.* Хвостовая пластинка (Telson).—*Рис. 30.* Головной сегментъ въ профиль (Das Profil des Kopfsegmentes).—*Рис. 31.* Спинная сторона головного сегмента (Die Dorsalseite des Kopfsegmentes).





рис. 11-21

Echinogammarus pallasianus (Lacaze) sp. n. — *Echinogammarus crassicornis* n. sp. рис. 22—31. — *Echinogammarus korotnevi* n. sp., рис. 11—21. — *Echinogammarus microphthalmus* n. sp. рис. 22—31.



Т а б л и ц а X X V I.

Echinogammarus microphthalmus n. sp. ♂. $\frac{3}{3}$.

Рис. 1. 3-я пара ходильных ногъ (Pereiopoda III). — *Рис. 2.* 4-я пара ходильных ногъ (Pereiopoda IV).

Echinogammarus epimeralis n. sp. ♀. $\frac{3}{3}$.

Рис. 3. Верхнія антенны (Die oberen Fühler). — *Рис. 4.* Нижнія антенны (Die unteren Fühler). — *Рис. 5.* 1-ая пара хватательных ногъ (Gnathopoda I). — *Рис. 6.* 2-ая пара хватательных ногъ (Gnathopoda II). — *Рис. 7.* 3-я пара ходильных ногъ (Pereiopoda III). — *Рис. 8.* 5-ая пара ходильных ногъ (Pereiopoda V). — *Рис. 9.* Рулевые ноги (Uropoda III). — *Рис. 10.* Хвостовая пластинка (Telson).

Echinogammarus borealis n. sp. $\frac{3}{3}$.

Рис. 11. Верхнія антенны (Die oberen Fühler). — *Рис. 12.* Нижнія антенны (Die unteren Fühler). — *Рис. 13.* 1-ая пара хватательных ногъ (Gnathopoda I). — *Рис. 14.* 2-ая пара хватательных ногъ (Gnathopoda II). — *Рис. 15.* 1-ая пара ходильных ногъ (Pereiopoda I). — *Рис. 16.* 3-ья пара ходильных ногъ (Pereiopoda III). — *Рис. 17.* 5-ая пара ходильных ногъ (Pereiopoda V). — *Рис. 18.* Передняя пара прыгательных ногъ (Uropoda I). — *Рис. 19.* Задняя пара прыгательных ногъ (Uropoda II). — *Рис. 20.* Рулевые ноги (Uropoda III). — *Рис. 21.* Хвостовая пластинка (Telson).

Heterogammarus incertus n. sp. $\frac{2}{2}$. (Б. Н.).

Рис. 22. Верхнія антенны (Die oberen Fühler). — *Рис. 23.* Нижнія антенны (Die unteren Fühler). — *Рис. 24.* 1-ая пара хватательных ногъ (Gnathopoda I). — *Рис. 25.* 2-ая пара хватательных ногъ (Gnathopoda II). — *Рис. 26.* 1-ая пара ходильных ногъ (Pereiopoda I). — *Рис. 27.* 3-ья пара ходильных ногъ (Pereiopoda III). — *Рис. 28.* 4-я пара ходильных ногъ (Pereiopoda IV). — *Рис. 29.* 5-ая пара ходильных ногъ (Pereiopoda V). — *Рис. 30.* Хвостовая пластинка (Telson).

Echinogammarus abyssalis n. sp. $\frac{1}{3}$.

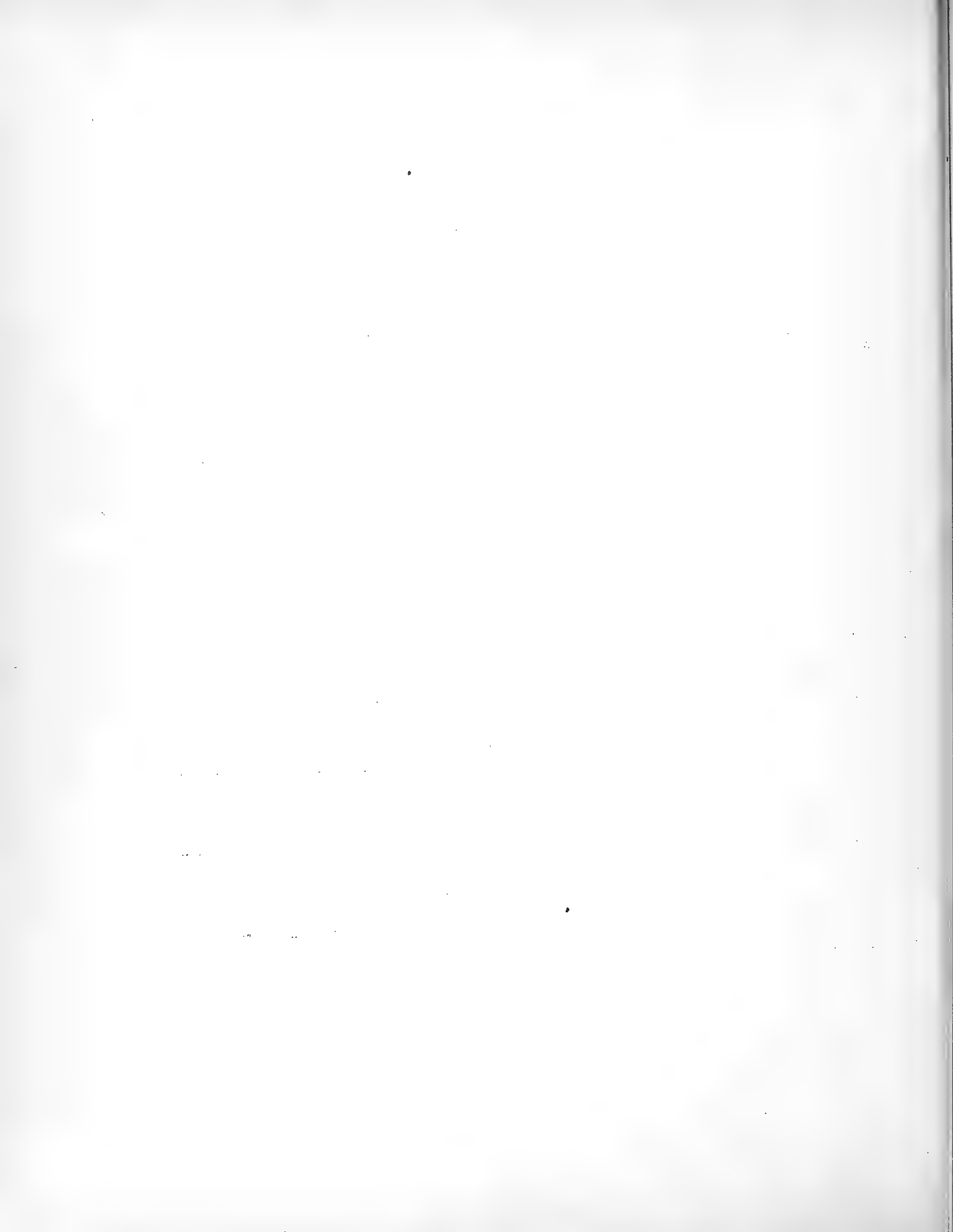
Рис. 31. Передняя пара прыгательных ногъ (Uropoda I). — *Рис. 32.* Задняя пара прыгательных ногъ (Uropoda II). — *Рис. 33.* Рулевые ноги (Uropoda III). — *Рис. 34.* Хвостовая пластинка (Telson).

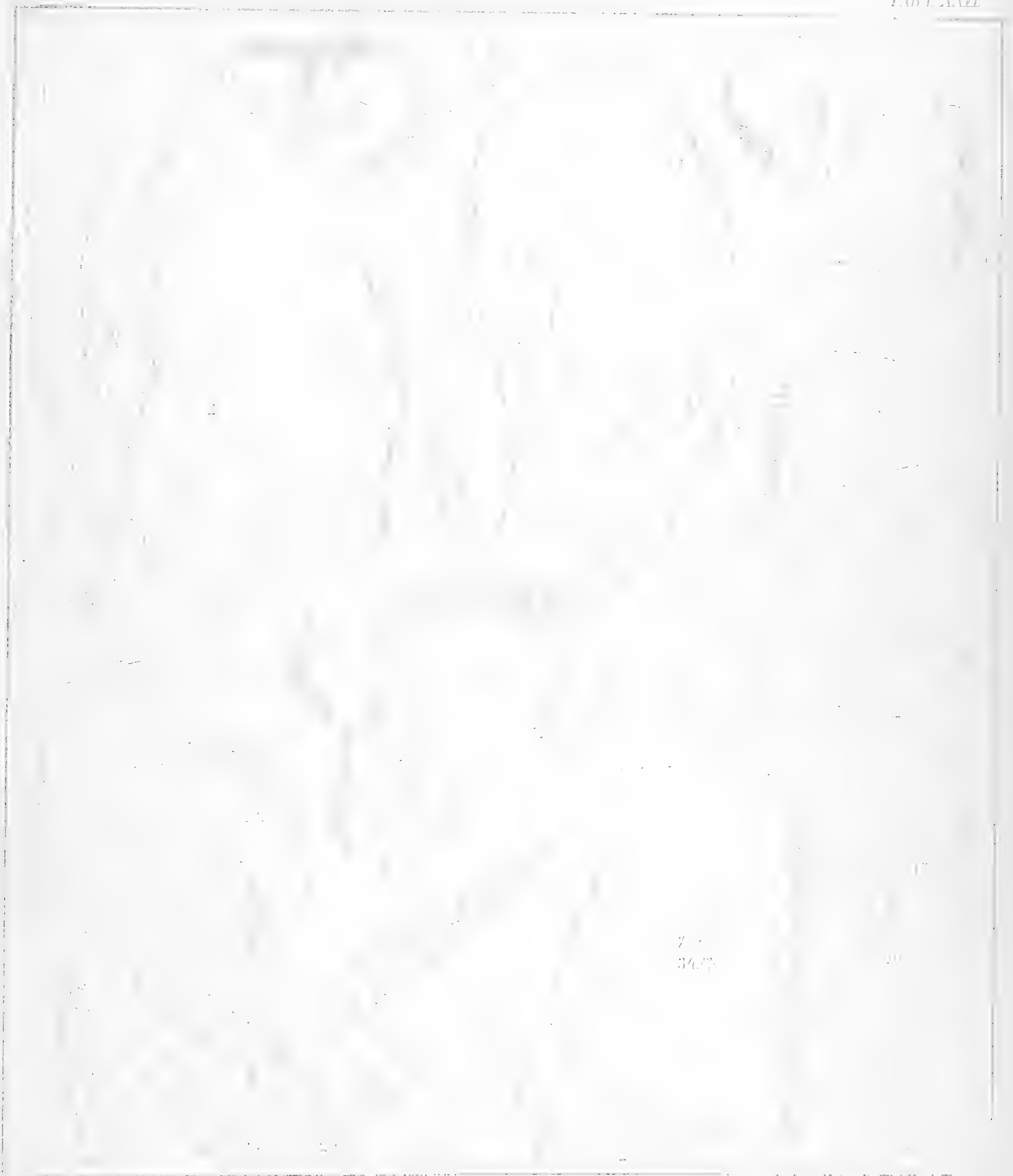
Echinogammarus leucophthalmus n. sp. $\frac{3}{3}$.

Рис. 35. Передняя пара прыгательных ногъ (Uropoda I). — *Рис. 36.* Задняя пара прыгательных ногъ (Uropoda II).

Echinogammarus crassus n. sp. $\frac{3}{3}$.

Рис. 37. Переднія и заднія прыгательныя ноги ♀. (Uropoda I и II).





Trichostema urceolatum (L.) DC. — 1. Fructus. 2. Petala. 3. Sepala. 4. Corolla. 5. Stamina. 6. Pistillum. 7. Fructus. 8. Fructus. 9. Fructus. 10. Fructus.



Т а б л и ц а X X V I I .

Echinogammarus abyssalis n. sp. ♀ ($1/3$).

Рис. 1. Верхнія антенны (Die oberen Fühler). — *Рис. 2.* Нижнія антенны (Die unteren Fühler). — *Рис. 3.* Передняя пара хватательныхъ ногъ (Gnathopoda I). — *Рис. 4.* Задняя пара хватательныхъ ногъ (Gnathopoda II) — *Рис. 5.* 5-ая пара ходильныхъ ногъ (Pereiopoda V).

Echinogammarus leucophthalmus n. sp. ($3/3$).

Рис. 6. Верхнія антенны (Die oberen Fühler). — *Рис. 7.* Нижнія антенны (Die unteren Fühler). — *Рис. 8.* Передняя пара хватательныхъ ногъ (Gnathopoda I) — *Рис. 9.* Задняя пара хватательныхъ ногъ (Gnathopoda II) — *Рис. 10.* 1-ая пара ходильныхъ ногъ (Pereiopoda I). — *Рис. 11.* 3-я пара ходильныхъ ногъ (Pereiopoda III). — *Рис. 12.* 4-ая пара ходильныхъ ногъ (Pereiopoda IV). — *Рис. 13.* 5-ая пара ходильныхъ ногъ (Pereiopoda V). — *Рис. 14.* Когтевой членикъ и коготокъ въ 1-ой парѣ ходильныхъ ногъ (Das Krallenglied des 1-ten Gangbeinpaares).

Echinogammarus crassus n. sp. ♀ ($1/3$).

Рис. 15. Верхнія антенны (Die oberen Fühler). — *Рис. 16.* Нижнія антенны (Die unteren Fühler). — *Рис. 17.* Передняя пара хватательныхъ ногъ (Gnathopoda I) — *Рис. 18.* Задняя пара хватательныхъ ногъ (Gnathopoda II). — *Рис. 19.* 1-ая пара ходильныхъ ногъ (Pereiopoda I). — *Рис. 20.* 3-я пара ходильныхъ ногъ (Pereiopoda III). — *Рис. 21.* Основной членикъ 4-ой пары ходильныхъ ногъ (Das Basalglied des 4-ten Gangbeinpaares). — *Рис. 22.* 5-ая пара ходильныхъ ногъ (Pereiopoda V).

Cheirogammarus inflatus n. sp. ♀ ($3/1$).

Рис. 23. Верхнія антенны (Die oberen Fühler). — *Рис. 24.* Нижнія антенны (Die unteren Fühler). — *Рис. 25.* Передняя пара хватательныхъ ногъ (Gnathopoda I). — *Рис. 26.* Задняя пара хватательныхъ ногъ (Gnathopoda II). — *Рис. 27.* Передняя пара хватательныхъ ногъ ♂ (Gnathopoda I). — *Рис. 28.* Передняя пара пригательныхъ ногъ (Uropoda I). — *Рис. 29.* Задняя пара пригательныхъ ногъ (Uropoda II). — *Рис. 30.* Рулевья ноги (Uropoda III). — *Рис. 31.* Последний хвостовой сегментъ (Das letzte Schwanzsegment). — *Рис. 32.* Хвостовая пластинка (Telson).

Carinogammarus seidlitzii (Dyb.). $1/3$.

Рис. 33. Нижнія антенны (Die unteren Fühler). — *Рис. 34.* Рулевья ноги (Uropoda III). — *Рис. 35.* Хвостовая пластинка (Telson).

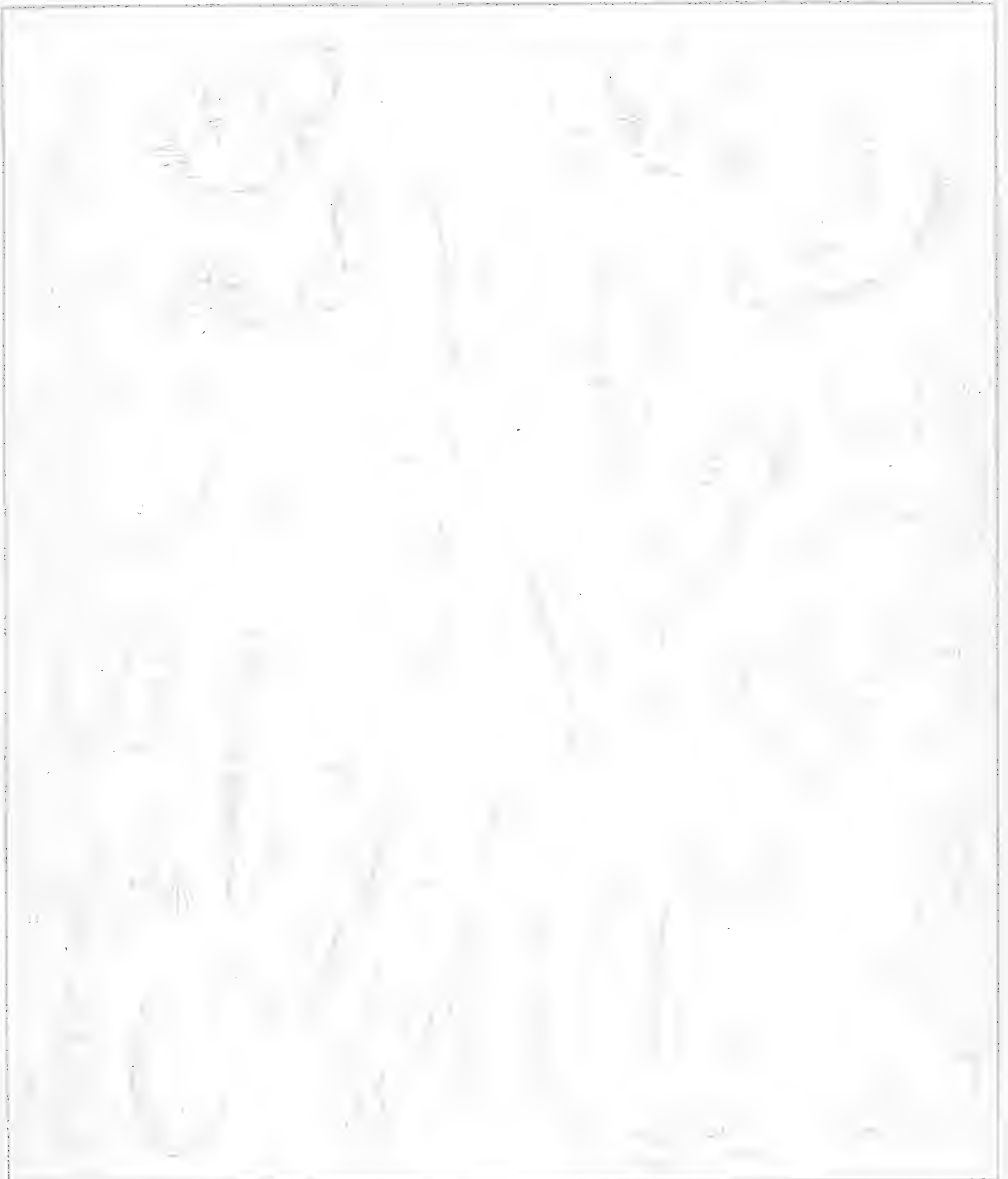


Plate 11. Cheirogammarus.

Cheirogammarus crassus n. sp., pnc. 15-22.—*Cheirogammarus inflatus* n. sp., pnc. 23-32.

Т а б л и ц а X X V I I I .

Cheirogammarus inflatus n. sp. ($\frac{3}{1}$).

Рис. 1. 2-ая пара ходильных ногъ ♀ (Pereiopoda II). — *Рис. 2.* 3-я пара ходильных ногъ ♀ (Pereiopoda III). — *Рис. 3.* 4-ая пара ходильных ногъ ♀ (Pereiopoda IV). — *Рис. 4.* 5-ая пара ходильных ногъ ♀ (Pereiopoda V).

Carinogammarus rhodophthalmus (Dyb.). ($\frac{3}{3}$).

Рис. 5. Передняя пара хватательных ногъ ♀ (Gnathopoda I). — *Рис. 6.* Задняя пара хватательных ногъ ♂ (Gnathopoda II). — *Рис. 7.* Основной членикъ 3-ей пары ходильных ногъ ♀ $\frac{1}{3}$. (Das Basalglied des 3-ten Gangbeinpaares). — *Рис. 8.* Основной членикъ 4-ой пары ходильных ногъ ♀ $\frac{1}{3}$. (Das Basalglied des 4-ten Gangbeinpaares). — *Рис. 9.* Основной членикъ 5-ой пары ходильных ногъ ♀ $\frac{1}{3}$. (Das Basalglied des 5-ten Gangbeinpaares). — *Рис. 10.* Рулевья ноги ♀ (Uropoda III). — *Рис. 11.* То же ♂ (Idem.). — *Рис. 12.* Хвостовая пластинка ♂ (Telson).

Carinogammarus zablotskii n. sp. ♀ ($\frac{1}{3}$).

Рис. 13. Передняя пара хватательных ногъ (Gnathopoda I). — *Рис. 14.* Задняя пара хватательных ногъ (Gnathopoda II). — *Рис. 15.* 1-ая пара ходильных ногъ (Pereiopoda I). — *Рис. 16.* 3-я пара ходильных ногъ (Pereiopoda III). — *Рис. 17.* 5-ая пара ходильных ногъ (Pereiopoda V). — *Рис. 18.* Рулевья ноги (Uropoda III). — *Рис. 19.* Хвостовая пластинка (Telson).

Carinogammarus seidlitzii (Dyb.). ♀ ($\frac{1}{3}$).

Рис. 20. Верхняя антенны (Die oberen Fühler). — *Рис. 21.* Передняя пара хватательных ногъ (Gnathopoda I). — *Рис. 22.* Задняя пара хватательных ногъ (Gnathopoda II). — *Рис. 23.* 1-ая пара ходильных ногъ (Pereiopoda I). — *Рис. 24.* Передняя пара пригательных ногъ (Uropoda I).



Transeau

Cheirogammarus inflatus n. sp., рис. 1—4.— *Carinogammarus rhodophthalmus* (Дуб.), рис. 5—12.— *Carinogammarus sabloizkii* n. sp., рис. 13—19.— *Carinogammarus seidlitzii* (Дуб.), рис. 20—24.

Т а б л и ц а XXIX.

Carinogammarus seidlitzii (Dyb.). $\frac{1}{3}$.

Рис. 1. 2-ая пара ходильных ногъ (Pereiopoda II).—*Рис. 2.* 3-я пара ходильных ногъ (Pereiopoda III).—*Рис. 3.* 4-ая пара ходильных ногъ (Pereiopoda IV).—*Рис. 4.* 5-ая пара ходильных ногъ (Pereiopoda V).

Carinogammarus pulchellus (Dyb.).

Рис. 5. Верхняя антенны ♀. $\frac{3}{3}$. (Die oberen Fühler).—*Рис. 6.* Передняя пара хватательных ногъ ♀. $\frac{3}{3}$. (Gnathopoda I).—*Рис. 7.* Задняя пара хватательных ногъ ♀. $\frac{3}{3}$. (Gnathopoda II).—*Рис. 8.* 1-ая пара ходильных ногъ ♂. $\frac{1}{3}$. (Pereiopoda I).—*Рис. 9.* 2-ая пара ходильных ногъ ♂. $\frac{1}{3}$. (Pereiopoda II).—*Рис. 10.* Основной членикъ 3-ей пары ходильных ногъ ♀. $\frac{1}{3}$. (Das Basalglied des 3-ten Gangbeinpaares).—*Рис. 11.* Основной членикъ 4-ой пары ходильных ногъ ♀. $\frac{1}{3}$. (Das Basalglied des 4-ten Gangbeinpaares).—*Рис. 12.* Основной членикъ 5-ой пары ходильных ногъ ♀. $\frac{1}{3}$. (Das Basalglied des 5-ten Gangbeinpaares).—*Рис. 13.* Рулевые ноги ♂. $\frac{1}{3}$. (Uropoda III).—*Рис. 14.* Хвостовая пластинка ♂. $\frac{1}{3}$. (Telson).

Abyssogammarus sarmatus (Dyb.).

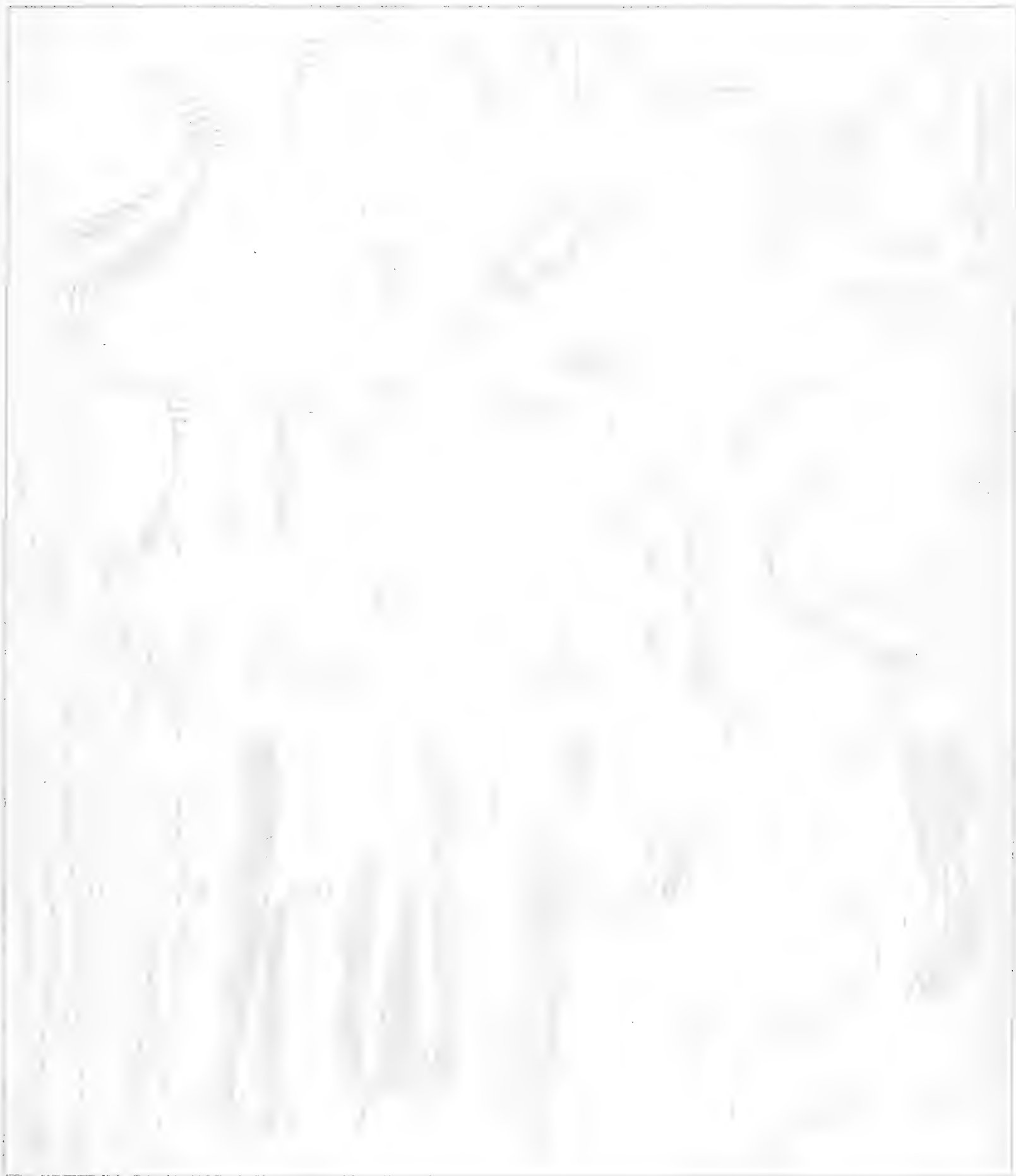
Рис. 15. Передняя пара пригательных ногъ ♂. $\frac{2}{2}$. (Б. II.). (Uropoda I).—*Рис. 16.* Задняя пара пригательных ногъ ♂. $\frac{2}{2}$. (Б. II.). (Uropoda II).—*Рис. 17.* Рулевые ноги ♂. $\frac{2}{2}$. (Б. II.). (Uropoda III).—*Рис. 18.* Хвостовая пластинка ♀. $\frac{3}{3}$. L. (Telson).

Abyssogammarus gracilis n. sp. ♂ ($\frac{2}{2}$). (Б. II.).

Рис. 19. Передняя пара пригательных ногъ (Uropoda I).—*Рис. 20.* Задняя пара пригательных ногъ (Uropoda II).—*Рис. 21.* Хвостовая пластинка (Telson).

Ceratogammarus dybowskii n. sp. $\frac{2}{2}$. (Б. II.).

Рис. 22. Задняя пара пригательных ногъ (Uropoda II).—*Рис. 23.* Хвостовая пластинка (Telson).—*Рис. 24.* Головной сегментъ. (Das Kopfsegment).



Carinogammarus s. idliizi (Дуб.), рис. 1—4. *Carinogammarus pulchellus* (Дуб.), рис. 5—14. — *Abyssogammarus sarmatus* (Дуб.), рис. 15—18. — *Abyssogammarus gracilis* n. sp., рис. 19—21.



Т а б л и ц а X X X .

Ceratogammarus dybowskii n. sp. $\frac{2}{2}$. (Б. П.).

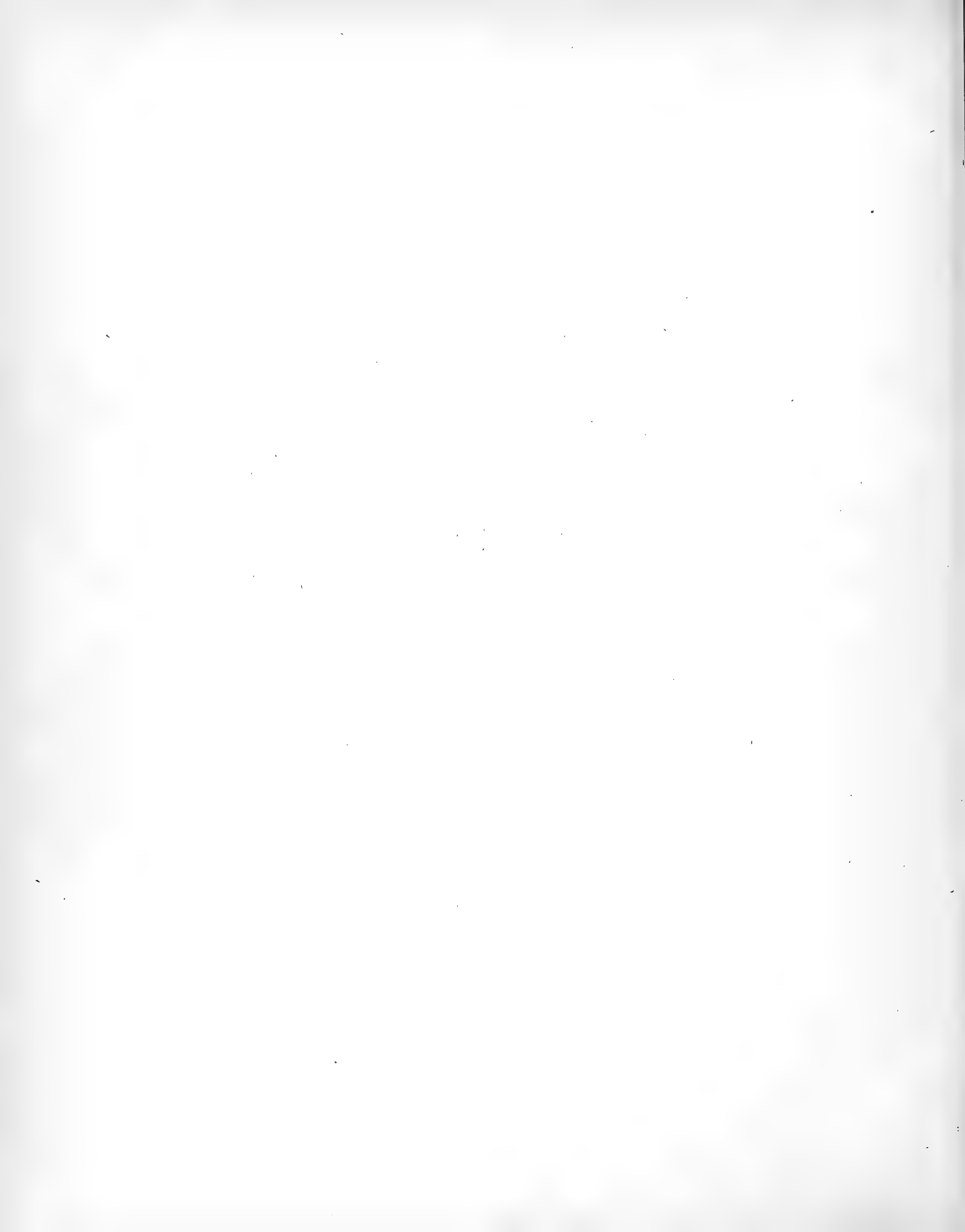
Рис. 1. Верхнія антенны (Die oberen Fühler).— *Рис. 2.* Нижнія антенны (Die unteren Fühler);
рис. 2,в. Часть того-же жгута. $\frac{3}{3}$.— *Рис. 3.* Передняя пара хватательныхъ ногъ (Gnathopoda I).— *Рис. 4.*
Задняя пара хватательныхъ ногъ (Gnathopoda II)— *Рис. 5.* 1-ая пара ходильныхъ ногъ (Pereiopoda I).—
Рис. 6. 3-я пара ходильныхъ ногъ (Pereiopoda III).— *Рис. 7.* Основной членикъ 5-ой пары ходильныхъ
ногъ (Das Basalglied des 5-ten Gangbeinpaares).— *Рис. 8.* Передняя пара пригательныхъ ногъ (Uropoda I).—
Рис. 9. Рулевья ноги (Uropoda III).

Abyssogammarus petersi (Dyb.). $\frac{1}{3}$.

Рис. 10. Верхнія антенны (Die oberen Fühler).— *Рис. 11.* Передняя пара пригательныхъ ногъ (Uro-
poda I).— *Рис. 12.* Задняя пара пригательныхъ ногъ (Uropoda II).— *Рис. 13.* Рулевья ноги (Uropoda III).—
Рис. 14. Хвостовая пластинка (Telson).

Abyssogammarus semenkevitschi n. sp. $\frac{1}{3}$.

Рис. 15. Передняя пара хватательныхъ ногъ ♀. (Gnathopoda I).— *Рис. 16.* Задняя пара хвататель-
ныхъ ногъ ♀. (Gnathopoda II).— *Рис. 17.* Лапка передней пары ♂.— *Рис. 18.* Лапка задней пары ♂. (Die
Hände der vorderen and hinteren Greifbeine des Männchens).— *Рис. 19,а.* Последніе 2 членика 1-ой пары
ходильныхъ ногъ. ♀. (Die letzten zwei Glieder des 1-ten Gangbeinpaares).— *Рис. 19,б.* 1-ая пара эпиме-
ральныхъ пластинокъ (Das 1-te Paar der Epimeralplatten).— *Рис. 20.* 2-ая пара эпимеральныхъ пластинокъ
(Das 2-te Paar der Epimeralplatten).— *Рис. 21.* Передняя пара пригательныхъ ногъ ♂. (Uropoda I).—
Рис. 22. Задняя пара пригательныхъ ногъ (Uropoda II).— *Рис. 23.* Рулевья ноги ♂ (Uropoda III).— *Рис. 24.*
Хвостовая пластинка ♂ (Telson).





Ceratogammarus dybowskii n. sp. pnc. 1-9.— *Abyssogammarus peteri* (Dyb.) pnc. 10-14.— *Abyssogammarus semeenkewitzi* n. sp., pnc. 15-23.—



Т а б л и ц а X X X I.

Abyssogammarus unguisetosus n. sp. $\frac{1}{3}$.

Рис. 1. Передняя пара хватательных ногъ ♀ (Gnathopoda I).—*Рис. 2.* То-же ♂ (Idem).—*Рис. 3.* Задняя пара хватательных ногъ ♂ (Gnathopoda II).—*Рис. 4.* То-же ♂ (Idem).—*Рис. 5.* 1-ая пара ходильных ногъ (Pereiopoda I).—*Рис. 6.* 3-я пара ходильных ногъ (Pereiopoda III).—*Рис. 7.* Основной членикъ 5-ой пары ходильных ногъ (Das Basalglied des 5-ten Gangbeinpaares).—*Рис. 8.* Передняя пара пригательных ногъ (Uropoda I).—*Рис. 9.* Задняя пара пригательных ногъ (Uropoda II).—*Рис. 10.* Хвостовая пластинка (Telson).

Abyssogammarus swartschewskii n. sp. $\frac{1}{3}$.

Рис. 11. Передняя пара пригательных ногъ (Uropoda I).—*Рис. 12.* Задняя пара пригательных ногъ (Uropoda II).—*Рис. 13.* Рулевья ноги (Uropoda III).—*Рис. 14.* Хвостовая пластинка (Telson).

Abyssogammarus leucophthalmus n. sp. $\frac{1}{3}$.

Рис. 15. Передняя пара пригательных ногъ (Uropoda I) — *Рис. 16.* Рулевья ноги (Uropoda III).

Abyssogammarus calceolatus n. sp. $\frac{1}{3}$.

Рис. 17. Жгутъ нижнихъ антеннъ (Die Geissel der unteren Fühler).—*Рис. 18.* Лапка передней пары хватательных ногъ (Gnathopoda I).—*Рис. 19.* Лапка задней пары хватательных ногъ (Gnathopoda II).—*Рис. 20.* Последний членикъ 1-ой пары ходильных ногъ (Das letzte Glied des 1-ten Gangbeinpaares).—*Рис. 21.* Передняя пара пригательных ногъ (Uropoda I).—*Рис. 22.* Задняя пара пригательных ногъ (Uropoda II).—*Рис. 23.* Рулевья ноги (Uropoda III).



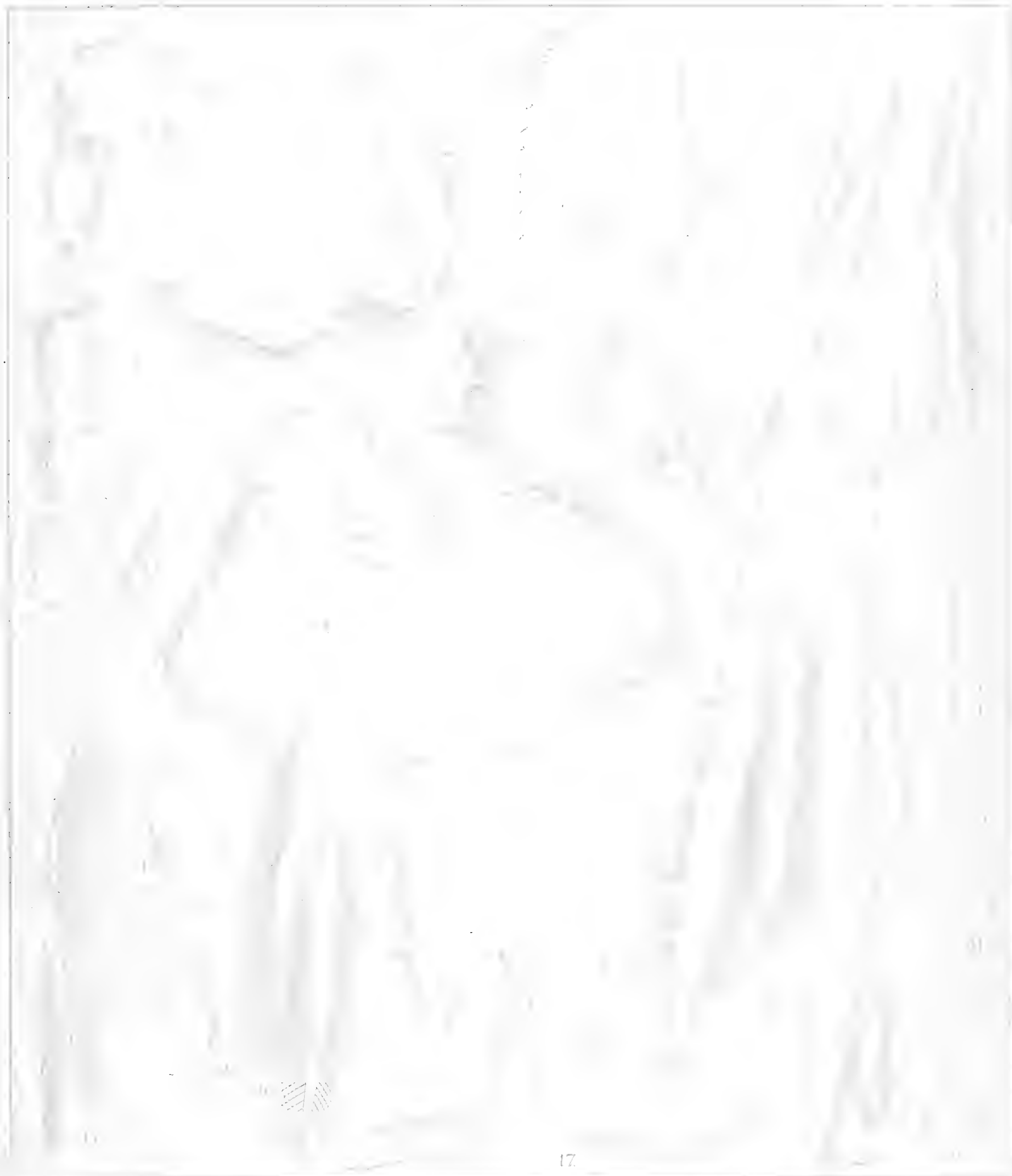


Табл. XXV

Abyssogammarus unguisotus n. sp., рис. 1—10. — *Abyssogammarus swarczewskii* n. sp., рис. 11—14.
Abyssogammarus leucophthalmus n. sp. рис. 15—16. *Abyssogammarus calceolatus* n. sp., 17—28.

Т а б л и ц а X X X I I .

Absogammarus kusnezowi n. sp. $\frac{1}{3}$.

Рис. 1. Верхнія антенны ♀ (Die oberen Fühler). — *Рис. 2.* Нижнія антенны ♀ (Die unteren Fühler). — *Рис. 3.* 3-я пара ходильныхъ ногъ (Pereiopoda III). — *Рис. 4.* 5-ая пара ходильныхъ ногъ (Pereiopoda V). — *Рис. 5.* Передняя пара пригательныхъ ногъ (Uropoda I). — *Рис. 6.* Задняя пара пригательныхъ ногъ (Uropoda II). — *Рис. 7.* Рулевья ноги (Uropoda III). — *Рис. 8.* Хвостовая пластинка (Telson).

Gymnogammarus maerurus n. sp. $\frac{1}{3}$.

Рис. 9. Верхнія антенны (Die oberen Fühler). — *Рис. 10.* Нижнія антенны (Die unteren Fühler). — *Рис. 11.* Передняя пара хватательныхъ ногъ ♀ (Gnathopoda I) — *Рис. 12.* Задняя пара хватательныхъ ногъ ♀ (Gnathopoda II). — *Рис. 13.* Лапка задней пары хватательныхъ ногъ ♂ (Gnathopoda II). — *Рис. 14.* Передняя пара пригательныхъ ногъ (Uropoda I). — *Рис. 15.* Задняя пара пригательныхъ ногъ (Uropoda II). — *Рис. 16.* Рулевья ноги (Uropoda III). — *Рис. 17.* Хвостовая пластинка (Telson).

Pallasea Reissneri (Dyb.).

Рис. 18. Послѣдній членикъ 1-ой пары ходильныхъ ногъ (Das letzte Glied, Pereiopoda I). — *Рис. 19.* Послѣдній членикъ 5-ой пары ходильныхъ ногъ (Das letzte Glied, Pereiopoda V). — *Рис. 20.* Передняя пара пригательныхъ ногъ (Uropoda I). — *Рис. 21.* Задняя пара пригательныхъ ногъ (Uropoda II).

Pallasea cancellus (Pall). $\frac{1}{3}$.

Рис. 22. Передняя пара пригательныхъ ногъ (Uropoda I). — *Рис. 23.* Задняя пара пригательныхъ ногъ (Uropoda II). — *Рис. 24.* Рулевья ноги (Uropoda III).

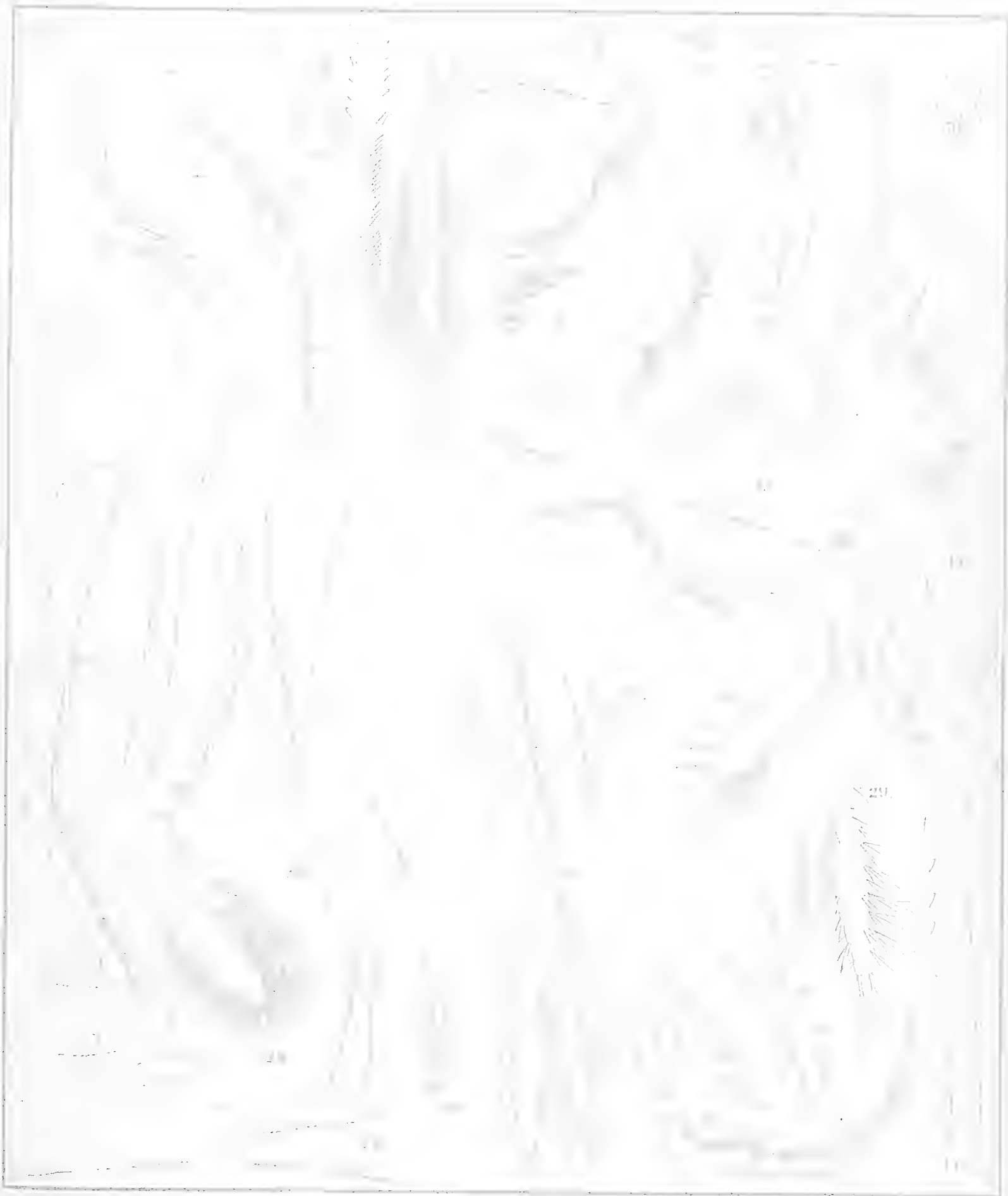
Garjajewia cabanisi (Dyb.).

Рис. 25. Рулевья ноги (Uropoda III).

Echinogammarus rachmanowi n. sp. $\frac{1}{3}$.

Рис. 26. 3-я пара ходильныхъ ногъ (Pereiopoda III). — *Рис. 27.* Передняя пара пригательныхъ ногъ (Uropoda I). — *Рис. 28.* Задняя пара пригательныхъ ногъ (Uropoda II). — *Рис. 29.* Рулевья ноги (Uropoda III). — *Рис. 30.* Хвостовая пластинка (Telson).





Abyssogammarus kuenezovi n. sp., pag. 1-8.—Gymnogammarus macrurus n. sp., pag. 9-17.—Pallasea reissneri (Dyb.) pag. 18-21.—Pallasea cancellus (Pall), pag. 22-24 — Pallasea cabanisi (Dyb.), pag. 25.—Echinogammarus rachmanowi n. sp., pag. 26-30.



Т а б л и ц а XXXIII.

Echinogammarus rachmanowi n. sp. $\frac{1}{3}$.

Рис. 1. Верхнія антенны (Die oberen Fühler).—*Рис. 2.* Нижнія антенны (Die unteren Fühler).—*Рис. 3.* Передняя пара хватательныхъ ногъ (Gnathopoda I)—*Рис. 4.* Задняя пара хватательныхъ ногъ (Gnathopoda II).—*Рис. 5.* Основной членикъ 3-ей пары ходильныхъ ногъ (Das Basalglied Pereiopoda III).—*Рис. 6.* 4-я пара ходильныхъ ногъ (Pereiopoda IV).

Eucarinogammarus ruber (Garjaj.). $\frac{1}{3}$.

Рис. 7. Верхнія антенны (Die oberen Fühler).—*Рис. 8.* Нижнія антенны (Die unteren Fühler).—*Рис. 9.* Передняя пара хватательныхъ ногъ (Gnathopoda I).—*Рис. 10.* Задняя пара хватательныхъ ногъ (Gnathopoda II)—*Рис. 11.* 1-ая пара ходильныхъ ногъ (Pereiopoda I).

Garjajewia zienkowiezi (Dyb.). $\frac{1}{3}$.

Рис. 12. Верхнія антенны (Die oberen Fühler).—*Рис. 13.* Последній членикъ 2-ой пары ходильныхъ ногъ (Das letzte Glied, Pereiopoda II).—*Рис. 14.* Передняя пара пригательныхъ ногъ (Uropoda I).—*Рис. 15.* Задняя пара пригательныхъ ногъ (Uropoda II).—*Рис. 16.* Рулевые ноги (Uropoda III).

Garjajewia sarsi n. sp. ♂. $\frac{1}{3}$

Рис. 17. Передняя пара хватательныхъ ногъ (Gnathopoda I).—*Рис. 18.* Задняя пара хватательныхъ ногъ (Gnathopoda II).—*Рис. 19.* Передняя пара пригательныхъ ногъ (Uropoda I).—*Рис. 20.* Задняя пара пригательныхъ ногъ (Uropoda II).

Acanthogammarus belkini (Garjaje.). $\frac{1}{3}$.

Рис. 21. Верхнія антенны (Die oberen Fühler).—*Рис. 22.* Нижнія антенны (Die unteren Fühler).

Acanthogammarus platycarinus n. sp.

Рис. 23. Верхнія антенны (Die oberen Fühler).—*Рис. 24.* Нижнія антенны (Die unteren Fühler).



Рис. 1-24. Коллечки.

Еchinogаммарус рачванови (Гарца), рис. 7-11. - Echinogаммарус рачванови n. sp., рис. 1-3. - Гарцавия
мешковичи (Губ.), рис. 12-16. - Гарцавия (Гарца) n. sp., рис. 17-20. - Acanthogаммарус беллини (Гарца),
рис. 21-22. - Acanthogаммарус платикаринус n. sp., рис. 23-24.



Т а б л и ц а X X X I V .

Macrohectopus branickii (Dyb.).

Рис. 1. Верхнія антенны (Die oberen Fühler).—*Рис. 2.* Нижнія антенны (Die unteren Fühler).—*Рис. 3.* Передняя пара хватательныхъ ногъ ♀. $\frac{1}{3}$. (Gnathopoda I).—*Рис. 4.* Задняя пара хватательныхъ ногъ ♀. $\frac{1}{3}$. (Gnathopoda II).—*Рис. 5.* Передняя пара пригательныхъ ногъ ♀. Увелич. въ 8 разъ. (Uropoda I).—*Рис. 6.* Задняя пара пригательныхъ ногъ ♀. (Uropoda II).—*Рис. 7.* Рулевья ноги ♀. $\frac{1}{3}$. (Uropoda III).—*Рис. 8.* Хвостовая пластинка ♀. $\frac{1}{3}$. (Telson).

Hyalellopsis carinata n. sp. $\frac{1}{3}$.

Рис. 9. Верхнія антенны (Die oberen Fühler).—*Рис. 10.* Передняя пара хватательныхъ ногъ (Gnathopoda I).—*Рис. 11.* Задняя пара хватательныхъ ногъ (Gnathopoda II).—*Рис. 12.* 1-ая пара ходильныхъ ногъ (Pereiopoda I).—*Рис. 13.* 3-я пара ходильныхъ ногъ (Pereiopoda III).—*Рис. 14.* Основной членикъ 4-ой пары ходильныхъ ногъ (Pereiopoda IV).—*Рис. 15.* 5-ая пара ходильныхъ ногъ (Pereiopoda V).—*Рис. 16.* Передняя пара пригательныхъ ногъ (Uropoda I).—*Рис. 17.* Задняя пара пригательныхъ ногъ (Uropoda II).

Hyalellopsis tixtonae n. sp. $\frac{1}{3}$.

Рис. 18. Верхнія антенны (Die oberen Fühler).—*Рис. 19.* Нижнія антенны (Die unteren Fühler).—*Рис. 20.* Передняя пара хватательныхъ ногъ (Gnathopoda I).—*Рис. 21.* Задняя пара хватательныхъ ногъ (Gnathopoda II).—*Рис. 22.* 1-ая пара ходильныхъ ногъ (Pereiopoda I).—*Рис. 23.* 3-ья пара ходильныхъ ногъ (Pereiopoda III).—*Рис. 24.* 4-ая пара ходильныхъ ногъ (основной членикъ). (Pereiopoda IV).—*Рис. 25.* Основной членикъ 5-ой пары ходильныхъ ногъ (Pereiopoda V).—*Рис. 26.* Передняя пара пригательныхъ ногъ (Uropoda I).—*Рис. 27.* Задняя пара пригательныхъ ногъ (Uropoda II).

Micruropus sublittoralis n. sp. $\frac{1}{5}$.

Рис. 28. 5-ая пара ходильныхъ ногъ (Pereiopoda V).—*Рис. 29.* Рулевья ноги (Uropoda III).

Echinropus macronychus, var. **brevicaudatus**.

Рис. 30. Рулевья ноги ♂ + ♀. $\frac{1}{5}$. (Uropoda III).

Poekilogammarus sukaczewi n. sp. $\frac{3}{1}$.

Рис. 31. Передняя пара пригательныхъ ногъ (Uropoda I).—*Рис. 32.* Задняя пара пригательныхъ ногъ (Uropoda II).—*Рис. 33.* Хвостовая пластинка (Telson).

Hyalellopsis eugeniae ♀.

Рис. 34. Верхнія антенны $\frac{1}{3}$. (Die oberen Fühler).—*Рис. 35.* Нижнія антенны $\frac{1}{3}$. (Die unteren Fühler).—*Рис. 36.* Передняя пара пригательныхъ ногъ $\frac{1}{3}$. (Uropoda I).—*Рис. 37.* Задняя пара пригательныхъ ногъ $\frac{1}{3}$. (Uropoda II).—*Рис. 38.* Хвостовая пластинка и рулевья ноги. Произвольн. увел. (Uropoda III et Telson).





Macrohectopus branickii (Dyb.), рис. 1—8.— *Hyalellopsis carinata* n. sp., рис. 9—17.— *Hyalellopsis tixtoni* n. sp.,
 рис. 18—27.— *Microropus sublittoralis* n. sp., рис. 28—29.— *Echiuropsis macronychus*, var. *brevicaudatus*,
 рис. 30.— *Pockilogammarus dawydowi* n. sp., рис. 31—33.— *Hyalellopsis* рис. 34—38.—



Т а б л и ц а X X X V.

Poekilogammarus sukaczewi n. sp. $\frac{3}{1}$.

Рис. 1. Верхнія антенны (Die oberen Fühler).—*Рис. 2.* Нижнія антенны (Die unteren Fühler).—*Рис. 3.* Передняя пара хватательных ногъ (Gnathopoda I).—*Рис. 4.* Задняя пара хватательных ногъ (Gnathopoda II).—*Рис. 5.* 3-ья пара ходильных ногъ (Pereiopoda III).

Hyalellopsis eugeniae n. sp. $\frac{1}{3}$.

Рис. 6а, и в. Передняя пара хватательных ногъ. $\frac{1}{3}$ и $\frac{2}{5}$ (Gnathopoda I).—*Рис. 7а и в.* Задняя пара хватательных ногъ. $\frac{1}{3}$ и $\frac{2}{5}$ (Gnathopoda II).—*Рис. 8.* 2-ая пара ходильных ногъ (Pereiopoda II).—*Рис. 9.* 3-я пара ходильных ногъ (Pereiopoda III).—*Рис. 10.* 4-ая пара ходильных ногъ (Pereiopoda IV).—*Рис. 11.* 5-ая пара ходильных ногъ (Pereiopoda V).

Hyalellopsis stebbingi n. sp. $\frac{1}{3}$.

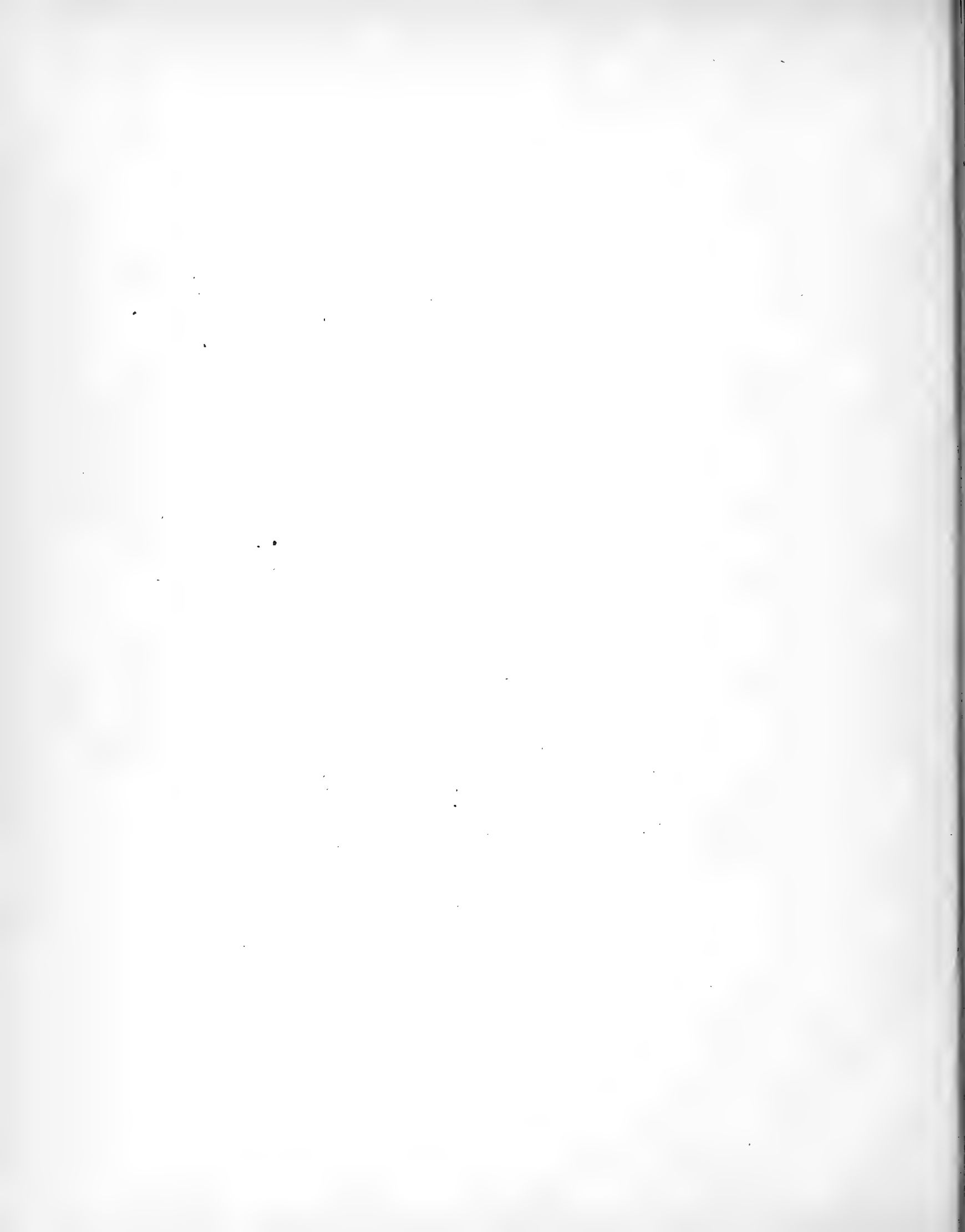
Рис. 12. Верхнія антенны. $\frac{1}{5}$. (Die oberen Fühler).—*Рис. 13.* Нижнія антенны. $\frac{1}{5}$. (Die unteren Fühler).—*Рис. 14.* Передняя пара хватательных ногъ ♀. (Gnathopoda I).—*Рис. 15.* Задняя пара хватательных ногъ ♀. (Gnathopoda II).—*Рис. 16.* Основной членникъ 3-ей пары ходильных ногъ (Das Basalglied des 3-ten Gangbeinpaares).—*Рис. 17.* Основной членникъ 4-ой пары ходильных ногъ (Das Basalglied des 4-ten Gangbeinpaares).—*Рис. 18.* 5-ая пара ходильных ногъ (Gnathopoda V).—*Рис. 19.* Передняя пара пригательных ногъ (Uropoda I).—*Рис. 20.* Задняя пара пригательных ногъ (Uropoda II).

Hyalellopsis costata n. sp. ♀. $\frac{1}{3}$.

Рис. 21. Тѣло сбоку.—*Рис. 22.* Тѣло съ спинной стороны.—*Рис. 23.* Верхнія антенны. $\frac{1}{5}$ (Die oberen Fühler).—*Рис. 24.* Нижнія антенны. $\frac{1}{5}$ (Die unteren Fühler).—*Рис. 25а и в.* Передняя пара хватательных ногъ. $\frac{1}{3}$ и $\frac{1}{5}$ (Gnathopoda I).—*Рис. 26а и в.* Задняя пара хватательных ногъ. $\frac{1}{3}$ и $\frac{1}{5}$ (Gnathopoda II).—*Рис. 27.* 1-ая пара ходильных ногъ (Pereiopoda I).—*Рис. 28.* Основной членникъ 3-ей пары ходильных ногъ (Das Basalglied des 3-ten Gangbeinpaares).—*Рис. 29.* 4-я пара ходильных ногъ (Pereiopoda IV).—*Рис. 30.* 5-ая пара ходильных ногъ (Pereiopoda V).—*Рис. 31.* Передняя пара пригательных ногъ (Uropoda I).—*Рис. 32.* Задняя пара пригательных ногъ (Uropoda II).

Hyalellopsis hamata n. sp. $\frac{1}{5}$.

Рис. 33. Тѣло сбоку (произв. увелич.).—*Рис. 34.* Тѣло со спинной стороны (то-же).—*Рис. 35.* Верхнія антенны (Die oberen Fühler).—*Рис. 36.* Нижнія антенны (Die unteren Fühler).—*Рис. 37.* Передняя пара пригательных ногъ (Uropoda I).—*Рис. 38.* Задняя пара пригательных ногъ (Uropoda II).—*Рис. 39.* Рулевья ноги (Uropoda III).





Генерал В. Колумбский.

Logammarus sukaczewi n. sp., рис. 1-5.— Hyalellopsis eugeniae n. sp., рис. 6-11.— Hyalellopsis stebbingi n. sp., рис. 12-20.— Hyalellopsis costata n. sp., рис. 21-22.— Hyalellopsis hamata n. sp., рис. 33-39.



Т а б л и ц а XXXVI.

Hyalellopsis hamata n. sp. $\frac{1}{3}$.

Рис. 1. Передняя пара хватательных ногъ (Gnathopoda I). — *Рис. 2.* Задняя пара хватательных ногъ (Gnathopoda II). — *Рис. 3.* 1-ая пара ходильных ногъ (Pereiopoda I). — *Рис. 4.* 3-я пара ходильных ногъ (Pereiopoda III). — *Рис. 5.* Основной членникъ 4-ой пары ходильных ногъ (Das Basalglied des 4-ten Gangbeinpaares) — *Рис. 6.* 5-ая пара ходильных ногъ (Pereiopoda V).

Hyalellopsis depressirostris n. sp. ♀. $\frac{1}{3}$.

Рис. 7. Тѣло сбоку (увелч. произвольное). — *Рис. 8,а и в.* Тѣло со спинной стороны. — *Рис. 9.* Верхнія антенны. $\frac{1}{5}$ (Die oberen Fühler). — *Рис. 10.* Нижнія антенны. $\frac{1}{5}$. (Die unteren Fühler). — *Рис. 11.* Передняя пара хватательных ногъ (Gnathopoda I). — *Рис. 12,а и в.* Задняя пара хватательных ногъ (Gnathopoda II). — *Рис. 13.* Основной членникъ 3-ей пары ходильных ногъ (Das Basalglied des 3-ten Gangbeinpaares). — *Рис. 14.* 4-я пара ходильных ногъ (Pereiopoda IV). — *Рис. 15.* 5-ая пара ходильных ногъ (Gnathopoda V). — *Рис. 16.* Передняя пара пригательных ногъ. $\frac{1}{5}$. (Uropoda I). — *Рис. 17.* Задняя пара пригательных ногъ. $\frac{1}{5}$. (Uropoda II). — *Рис. 18.* Рулевые ноги и хвостовая пластинка (Uropoda III und Telson).

Hyalellopsis paradoxa n. sp.

Рис. 19. Верхнія антенны. $\frac{1}{3}$. (Die oberen Fühler). — *Рис. 20.* Нижнія антенны. $\frac{1}{3}$. (Die unteren Fühler). — *Рис. 21.* Лапки передней пары хватательных ногъ. $\frac{1}{5}$. (Die Hände des vorderen Greifbeinpaares). — *Рис. 22.* Лапки задней пары хватательных ногъ $\frac{1}{5}$. (Die Hände des hinteren Greifbeinpaares). — *Рис. 23.* 1-ая пара ходильных ногъ. $\frac{1}{3}$. (Pereiopoda I). — *Рис. 24.* 4-ая пара ходильных ногъ. $\frac{1}{3}$ (Pereiopoda IV). — *Рис. 25.* 5-ая пара ходильных ногъ. $\frac{1}{3}$. (Pereiopoda V). — *Рис. 26.* Передняя пара пригательных ногъ. $\frac{1}{3}$. (Uropoda I). — *Рис. 27.* Задняя пара пригательных ногъ (Uropoda II).

Boeckia spinosa G. O. Sars, var. *baicalensis* mihi. $\frac{1}{3}$.

Рис. 28. Вооружение хвостоваго отдѣла тѣла (Die Bewaffnung der Schwanzabtheilung des Körpers). (Произвольн. увелч.). — *Рис. 29,а и в.* Головной сегментъ сверху и сбоку. (Произвольн. увелч.). — *Рис. 30.* Передняя пара хватательных ногъ (Gnathopoda I). — *Рис. 31.* Эпимеральная пластинка 2-ой хватательной ноги (Die Epimeralplatte des 2-ten Greifbeinpaares). — *Рис. 32.* Основной членникъ 4-ой пары ходильных ногъ (Das Basalglied des 4-ten Gangbeinpaares). — *Рис. 33.* Основной членникъ 5-ой пары ходильных ногъ (Das Basalglied des 5-ten Gangbeinpaares). — *Рис. 34.* Передняя пара пригательных ногъ (Uropoda I). — *Рис. 35.* Задняя пара пригательных ногъ (Uropoda II). — *Рис. 36.* Рулевые ноги (Uropoda III). — *Рис. 37.* Хвостовая пластинка (Telson).





Drawn by B. Collier

Hyalilopsis hamata n. sp., pnc. 1-6.— *Hyalilopsis depressirostris* n. sp., pnc. 7-16.— *Hyalilopsis paradoxo* (Dyb. in litt.) n. sp., pnc. 19-27.— *Boeckia spinosa* G. O. Sars, var. *baicalensis* Mihl, pnc. 28-37.

Т а б л и ц а XXXVII.

Parapallasea dawydowi n. sp. $\frac{1}{3}$.

Рис. 1. Верхнія антенны (Die oberen Fühler).—*Рис. 2.* Нижнія антенны (Die unteren Fühler).—*Рис. 3,а и в.* Передняя пара хватательных ногъ и эпимеральная пластинка (Gnathopoda I und die erste Epimeralplatte).—*Рис. 4.* Задняя пара хватательных ногъ (Gnathopoda II).—*Рис. 5.* 1-ая пара ходильных ногъ (Pereiopoda I).—*Рис. 6.* Эпимеральные пластинки 1-ой пары ходильных ногъ (Die Epimeralplatte des 1-ten Gangbeinpaares).—*Рис. 7.* То-же 2-й пары ходильных ногъ (Die Epimeralplatte des 2-ten Gangbeinpaares).—*Рис. 8.* Основной членикъ 3-ей пары ходильных ногъ (Das Basalglied des 3-ten Gangbeinpaares).—*Рис. 9.* Основной членикъ 5-ой пары ходильных ногъ (Das Basalglied des 5-ten Gangbeinpaares).—*Рис. 10.* Передняя пара пригательных ногъ (Uropoda I).—*Рис. 11.* Задняя пара пригательных ногъ (Uropoda II).—*Рис. 12.* Хвостовая пластинка (Telson).

Gammaracanthus loricatus (typ.) и var. *baicalensis* mihi $\frac{1}{3}$.

Рис. 13. Верхнія антенны (var. *baicalensis*). (Die oberen Fühler).—*Рис. 14.* То-же (forma typ.).—*Рис. 15.* Нижнія антенны (var. *baicalensis*).—*Рис. 16.* То-же (forma typ.). (Die unteren Fühler).—*Рис. 17.* Лапка передней пары хватательных ногъ (v. *baicalensis*) и *Рис. 18.* Idem (for typica) (Die Hände des vorderen Greifbeinpaares).—*Рис. 19.* Лапка задней пары хватательных ногъ (v. *baicalensis*) и *Рис. 20.* Idem. (For. typ.). (Die Hände des hinteren Greifbeinpaares).—*Рис. 21.* Основной членикъ 3-ей пары ходильных ногъ (v. *baicalensis*) (Das Basalglied des 3-ten Gangbeinpaares).—*Рис. 22.* Основной членикъ 4-ой пары ходильных ногъ (v. *baicalensis*) (Das Basalglied des 4-ten Gangbeinpaares).—*Рис. 23.* Основной членикъ 5-го членика ходильных ногъ (v. *baicalensis*) (Das Basalglied des 5-ten Gangbeinpaares).—*Рис. 24.* Рулевые ноги и *Рис. 25.* То-же (for. typ.). (Uropoda III)—*Рис. 26.* Хвостовая пластинка (v. *baicalensis*) (Telson).

Carinurus wadimi n. sp. $\frac{1}{3}$.

Рис. 27. Хвостовой отдѣлъ, произвольн. увелич. (Schwanzabtheilung des Körpers).—*Рис. 28.* Верхнія антенны (Die oberen Fühler).—*Рис. 29.* Нижнія антенны (Die unteren Fühler).—*Рис. 30.* Передняя пара хватательных ногъ (Gnathopoda I).—*Рис. 31.* Задняя пара хватательных ногъ (Gnathopoda II).—*Рис. 32.* 1-ая пара ходильных ногъ (Pereiopoda I).—*Рис. 33.* Эпимеральная пластинка 2-ой пары ходильных ногъ (Die zweite Epimeralplatte).—*Рис. 34.* 3-ья пара ходильных ногъ (Pereiopoda III).—*Рис. 35.* Основной членикъ 4-ой пары ходильных ногъ (Das Basalglied des 4-ten Gangbeinpaares).—*Рис. 36.* Основной членикъ 5-ой пары ходильных ногъ (Das Basalglied des 5-ten Gangbeinpaares).—*Рис. 37.* Передняя пара пригательных ногъ (Uropoda I).—*Рис. 38.* Задняя пара пригательных ногъ (Uropoda II).—*Рис. 39.* Спинальная поверхность 5 и 6-го сегментовъ (Die dorsale Fläche des 5-ten und 6-ten Körpersegmentes).

Carinurus palmatus n. sp. $\frac{1}{3}$.

Рис. 40. Лапка передней пары хватательных ногъ (Die Hände des vorderen Greifbeinpaares).—*Рис. 41.* Лапка задней пары хватательных ногъ (Die Hände der hinteren Greifbeinpaare).—*Рис. 42.* Хвостовой отдѣлъ, произвольное увеличен. (Schwanzabtheilung des Körpers).



Табл. XXVII.

Parapallasa Javrovi n. sp., рис. 1—13.— *Gammarellina lenticata* (Cuv. St. Germ. Voy. A. var. *calensis*, рис. 14—27.— *Carinurus wadimi* n. sp., рис. 28—40.— *Carinurus palaatus* n. sp., рис. 41—43.



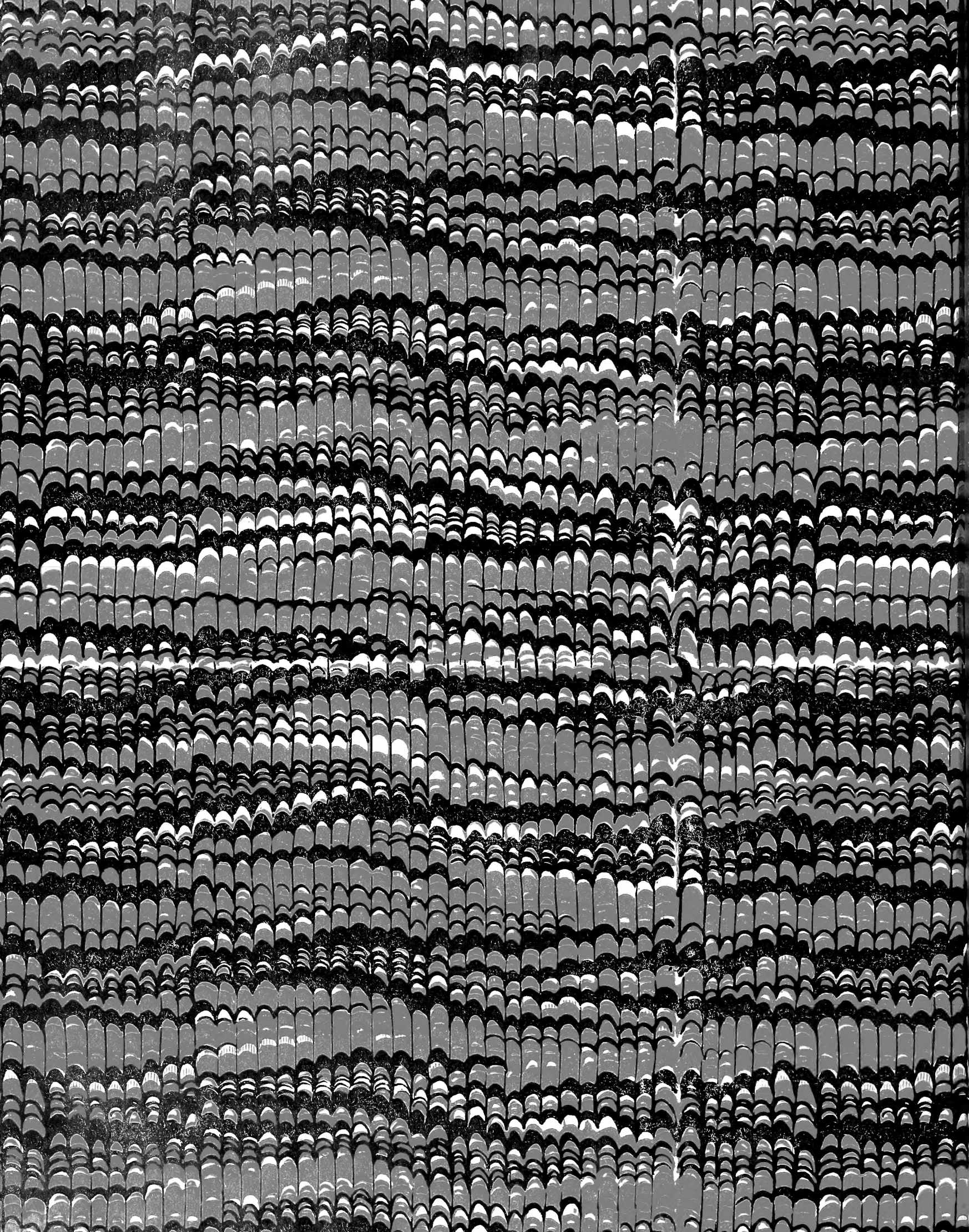


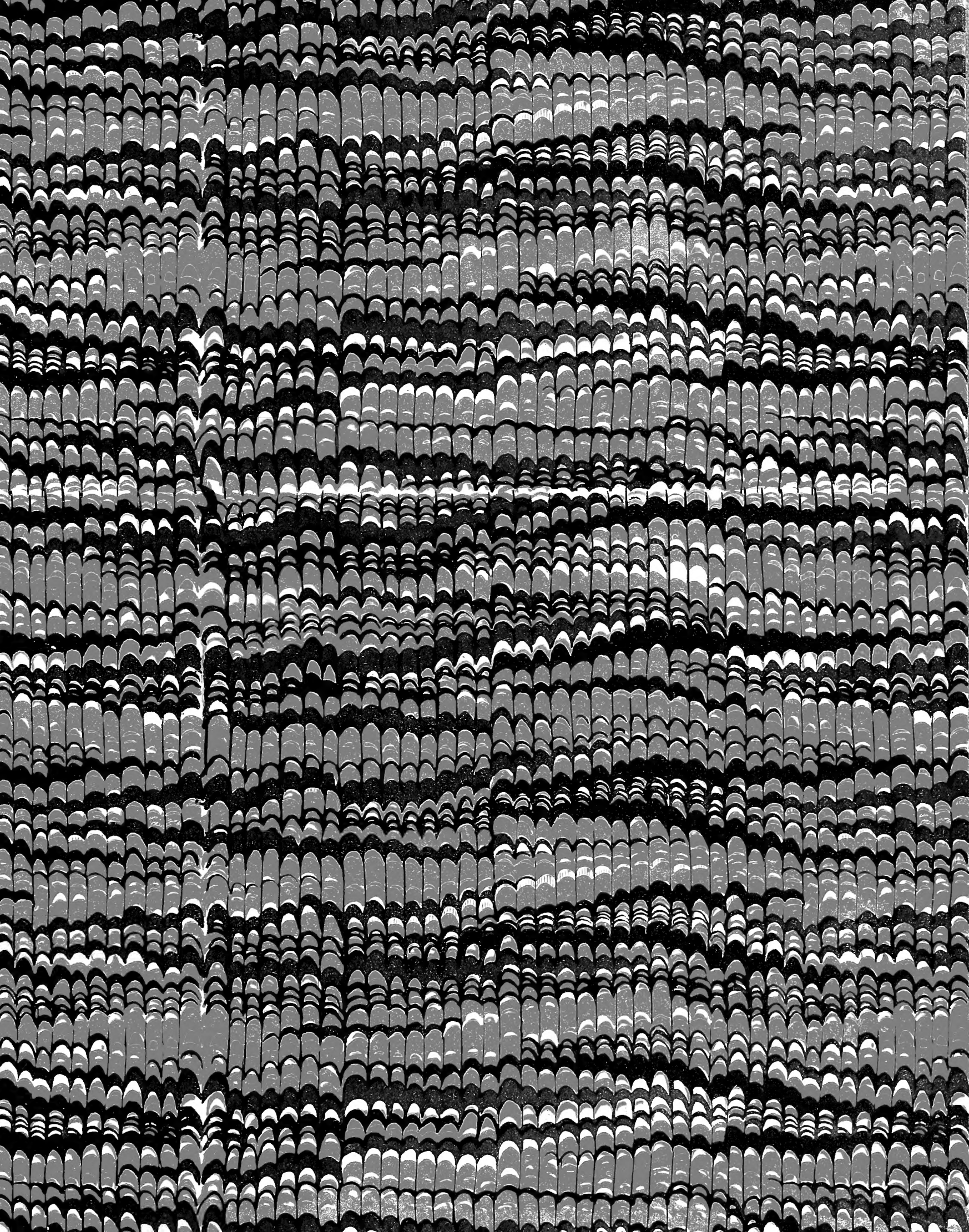
41983



reformed by
servation
1999

10/15/17
10-18-17







3 9088 00045 3910

SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES