

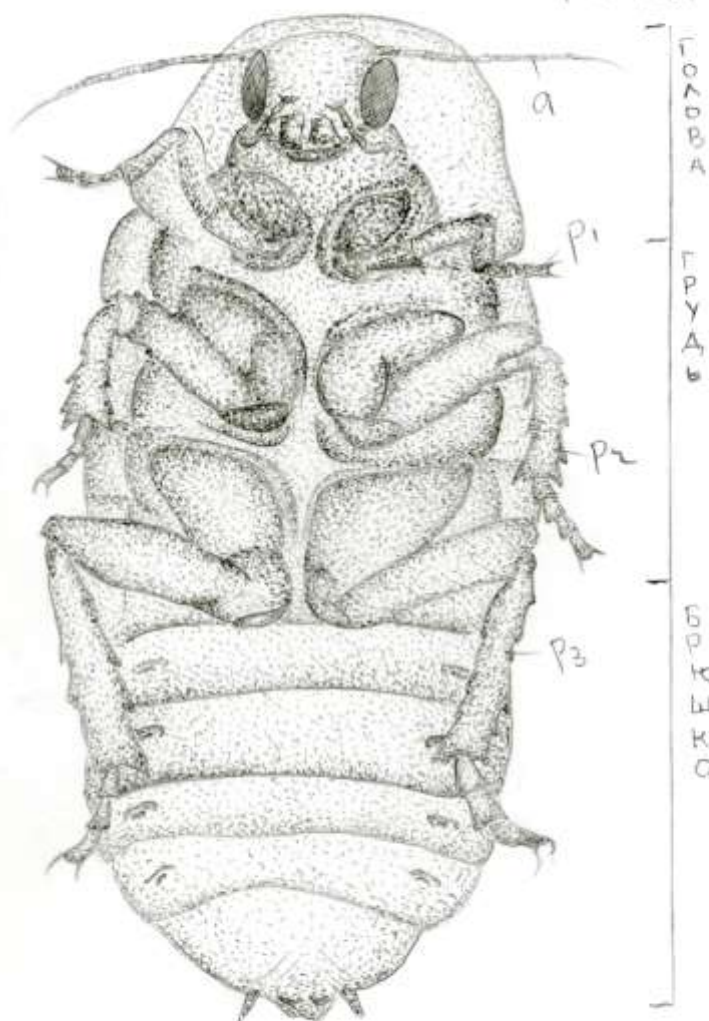


КоРСАР-2019

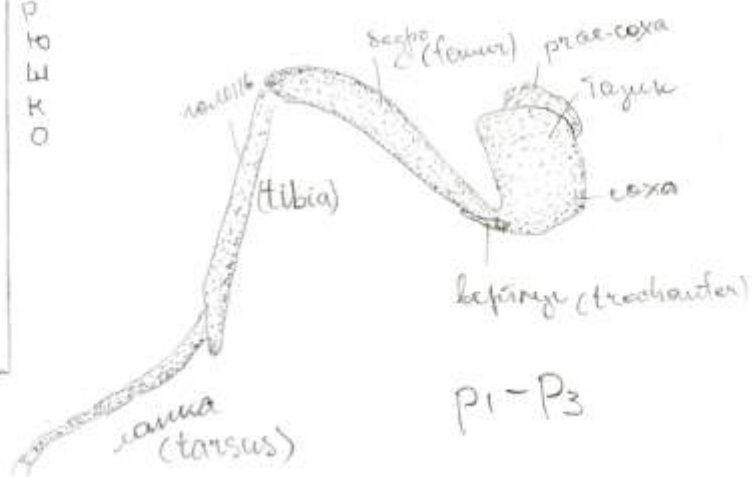
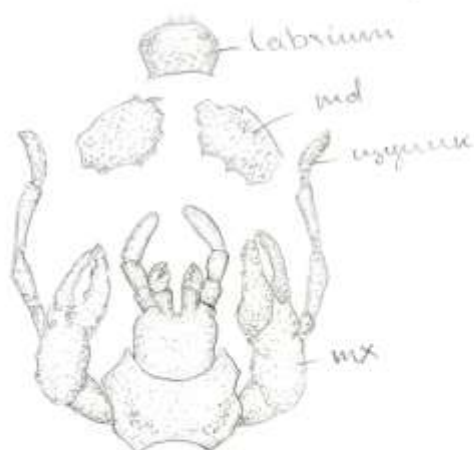
I место - Нечаев Илья Сергеевич:

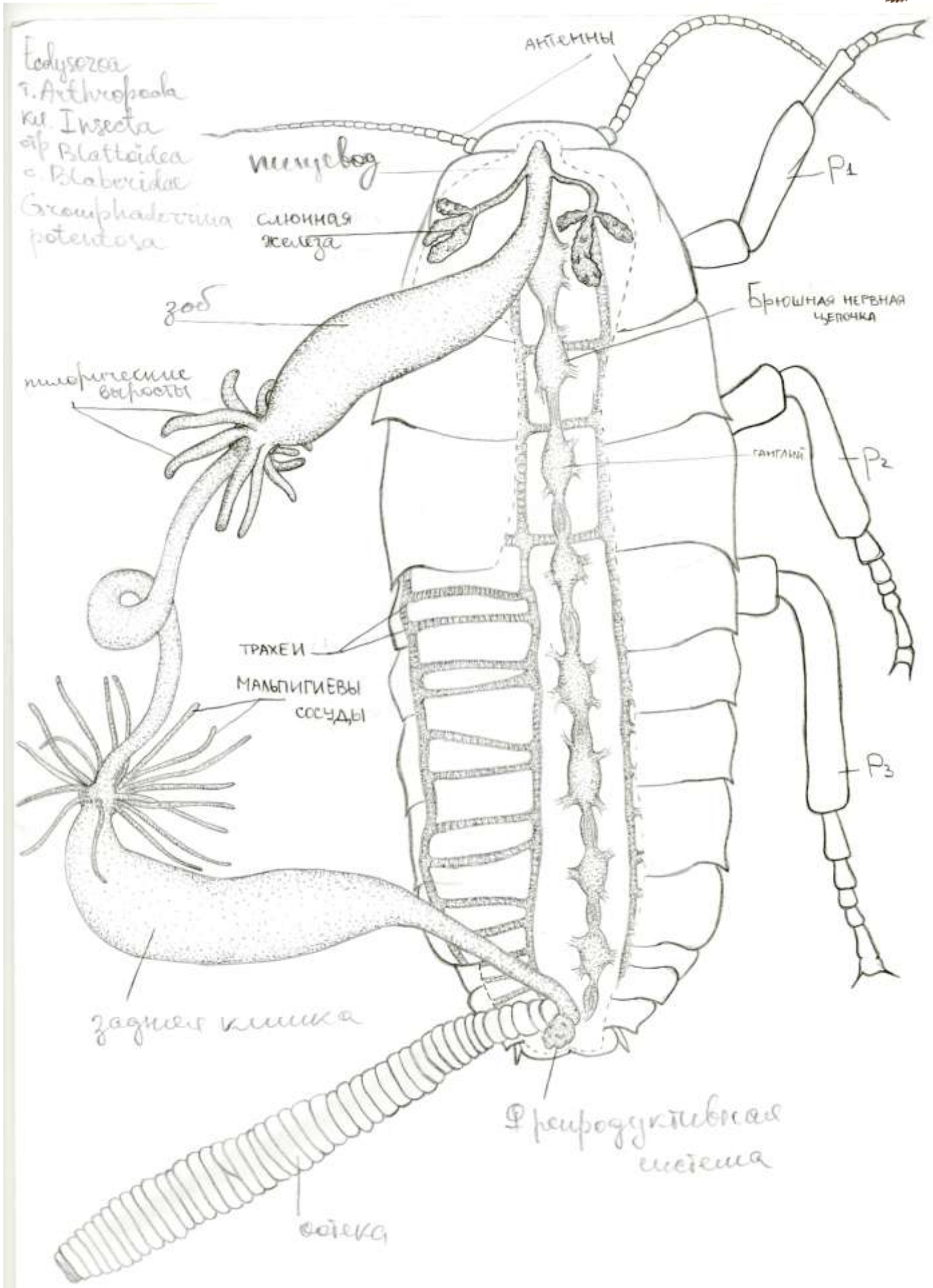
ОБЩИЙ ВИД
С ВЕНТРАЛЬНОЙ
СТОРОНЫ

Н/Т Ecdysozoa
Т. Arthropoda
кл. Insecta
отр. Blattellida
сем. Psocoptidae
*Ectomphadorina
potentosa*



Ротовой аппарат и
конечности тафсиды

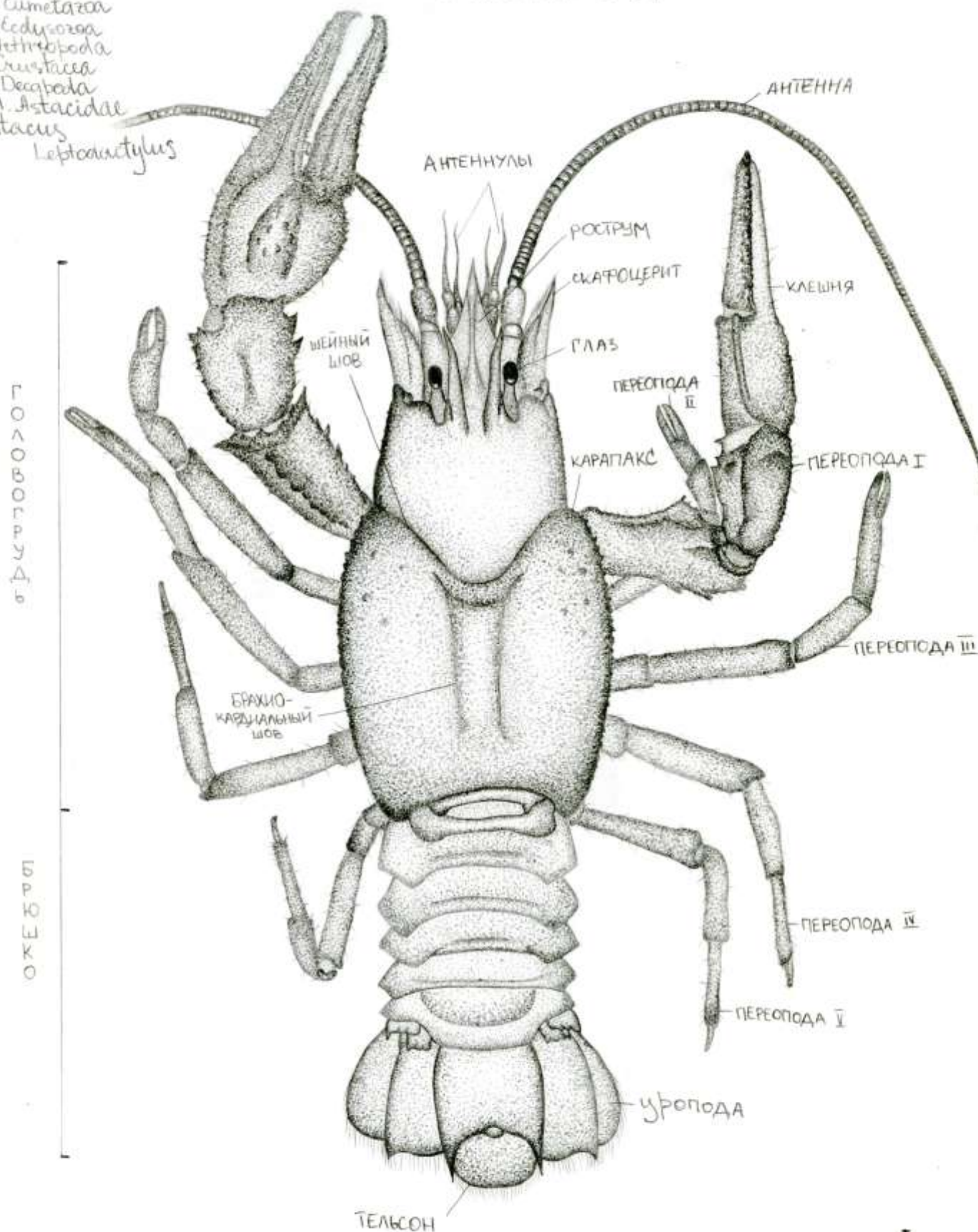






ц. Metazoa
ц/ц Eumetazoa
ц/ц Ecdysozoa
т. Arthropoda
кл. Crustacea
отр. Decapoda
сем. Astacidae
Astacus
leptodactylus

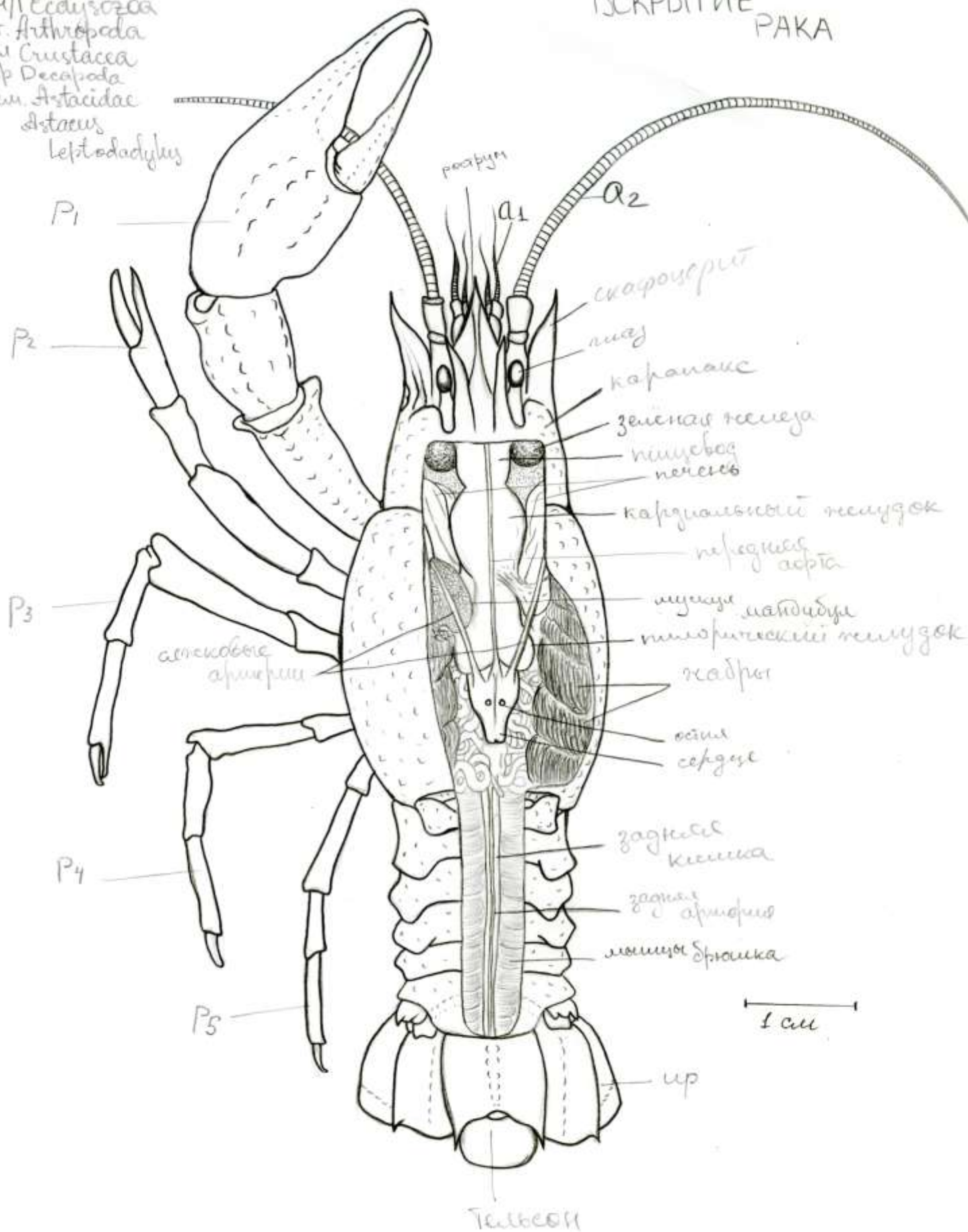
ВНЕШНИЙ ВИД РАКА





и/т Ecdysozoa
 т. Arthropoda
 кл. Crustacea
 отряд Decapoda
 сем. Astacidae
 Astacus
 leptodactylus

ВСКРЫТИЕ РАКА

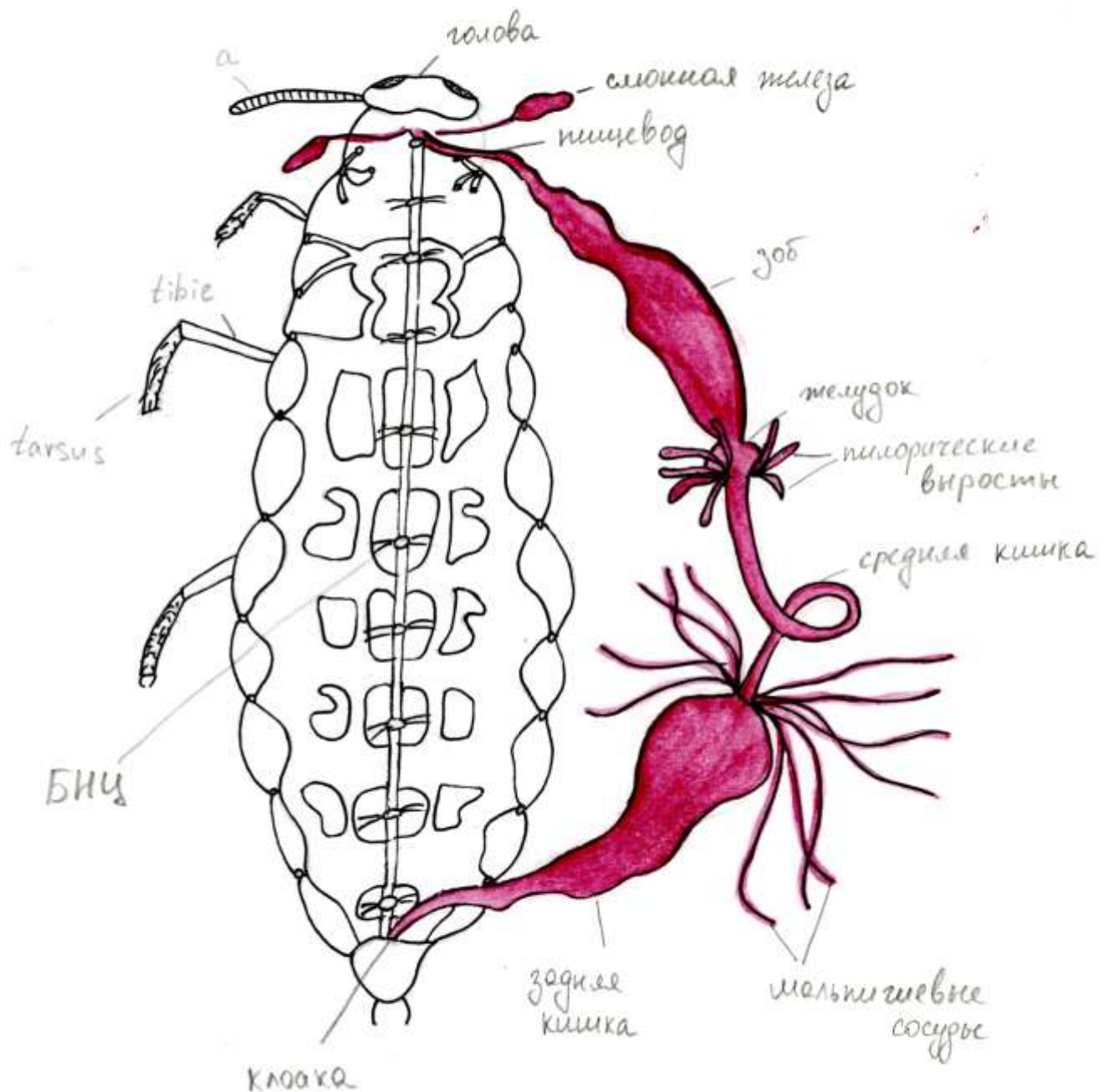




II место - Кокуркина Юлия Алексеевна:
Работа 1

Вскрытие

Ecdysozoa
I. Arthropoda
кл. Insecta
отр. Blattellidae
Gromphodorrina
potentosa

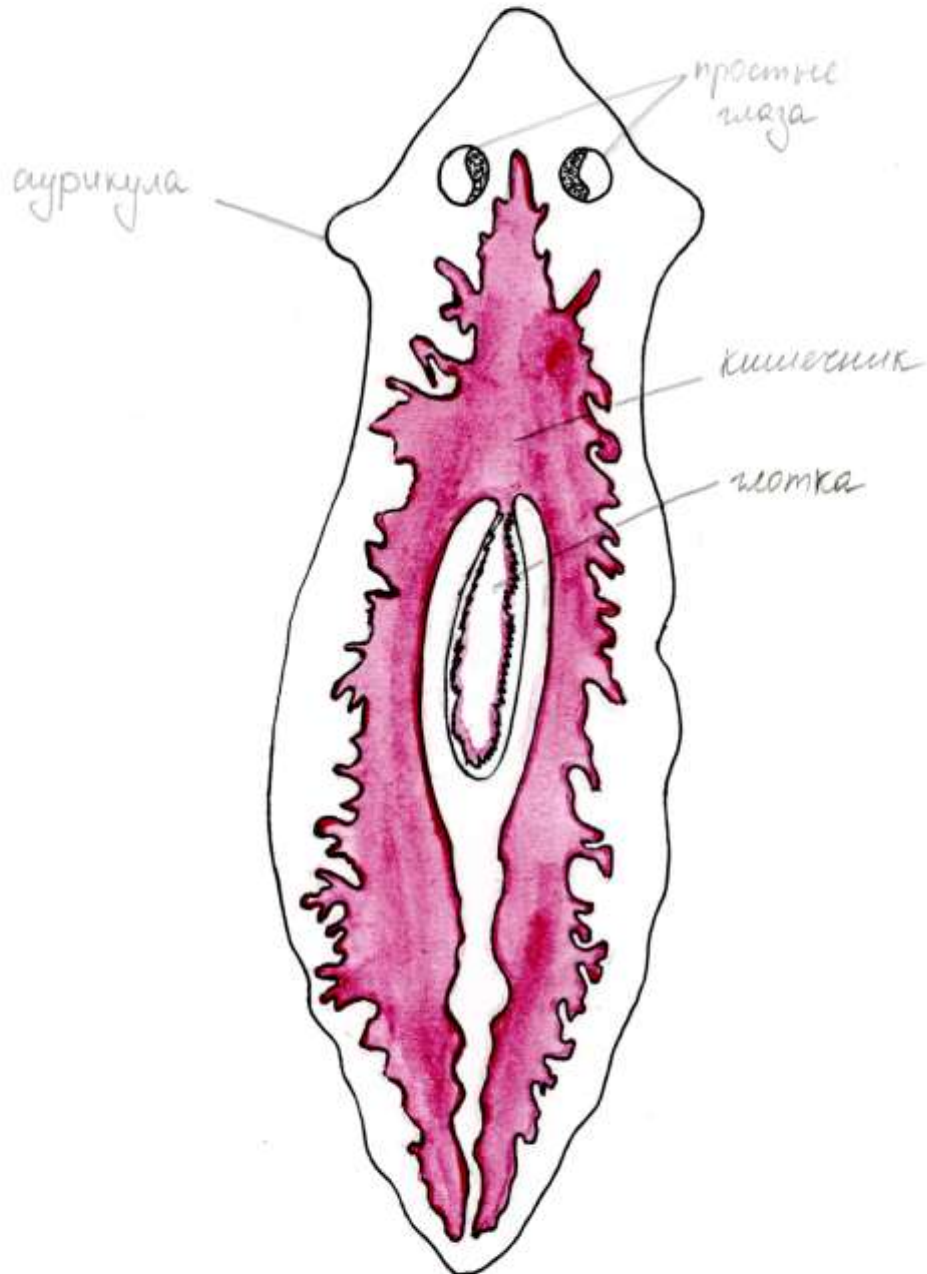


1 cm



Внешний вид

Н/м Trochozoa
Т. Plathelminthes
к/л Turbellaria
н/к/л Neophora
о/м Tricladida
с/м Rugesiidae
Rugesia sp.

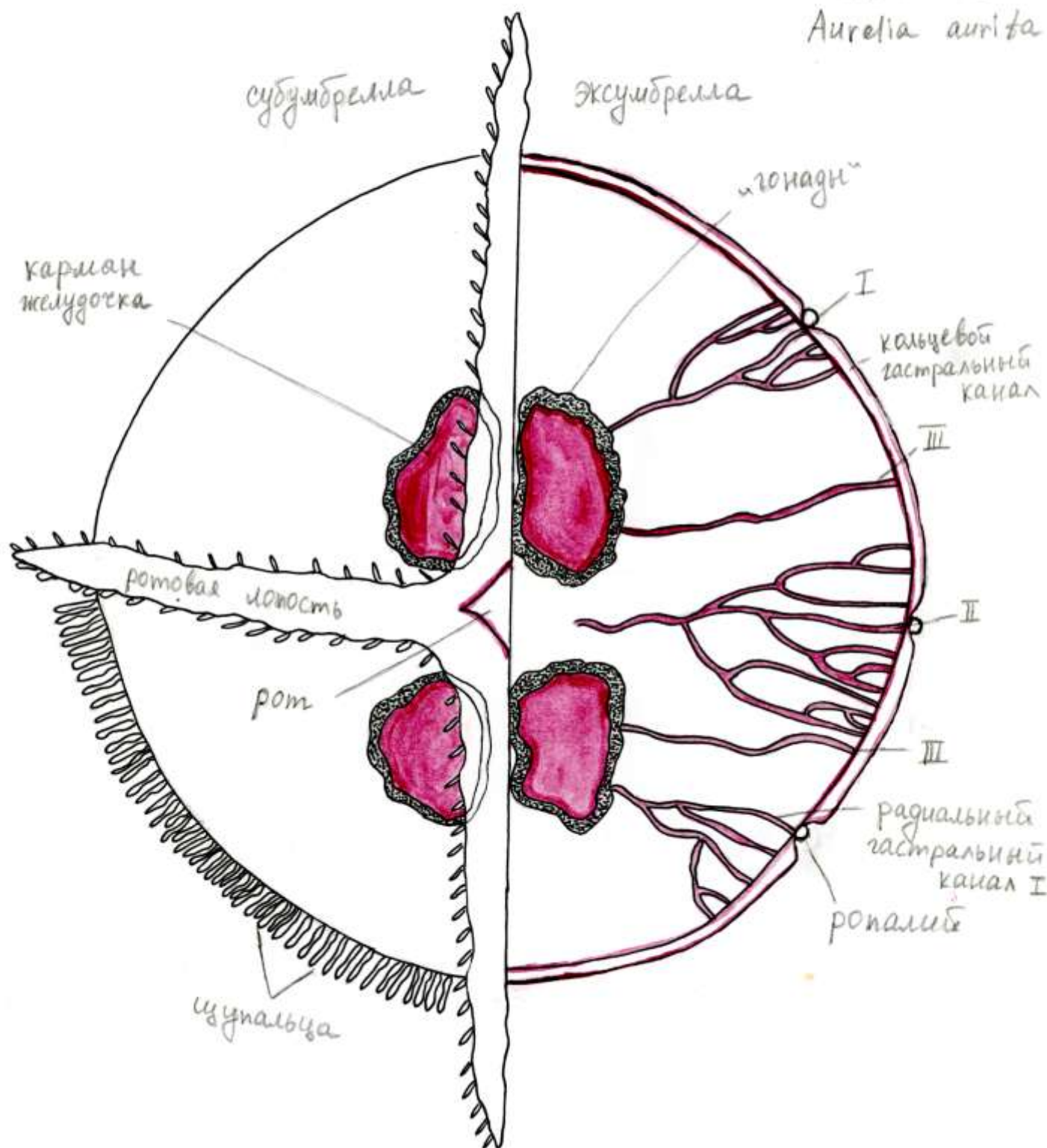


0,5 см



Высший вид

T. Cnidaria
n/T Medusozoa
кл. Scyphozoa
отр. Semacostomae
сем. Ulmaridae
Aurelia aurita



1 см

11.10.192



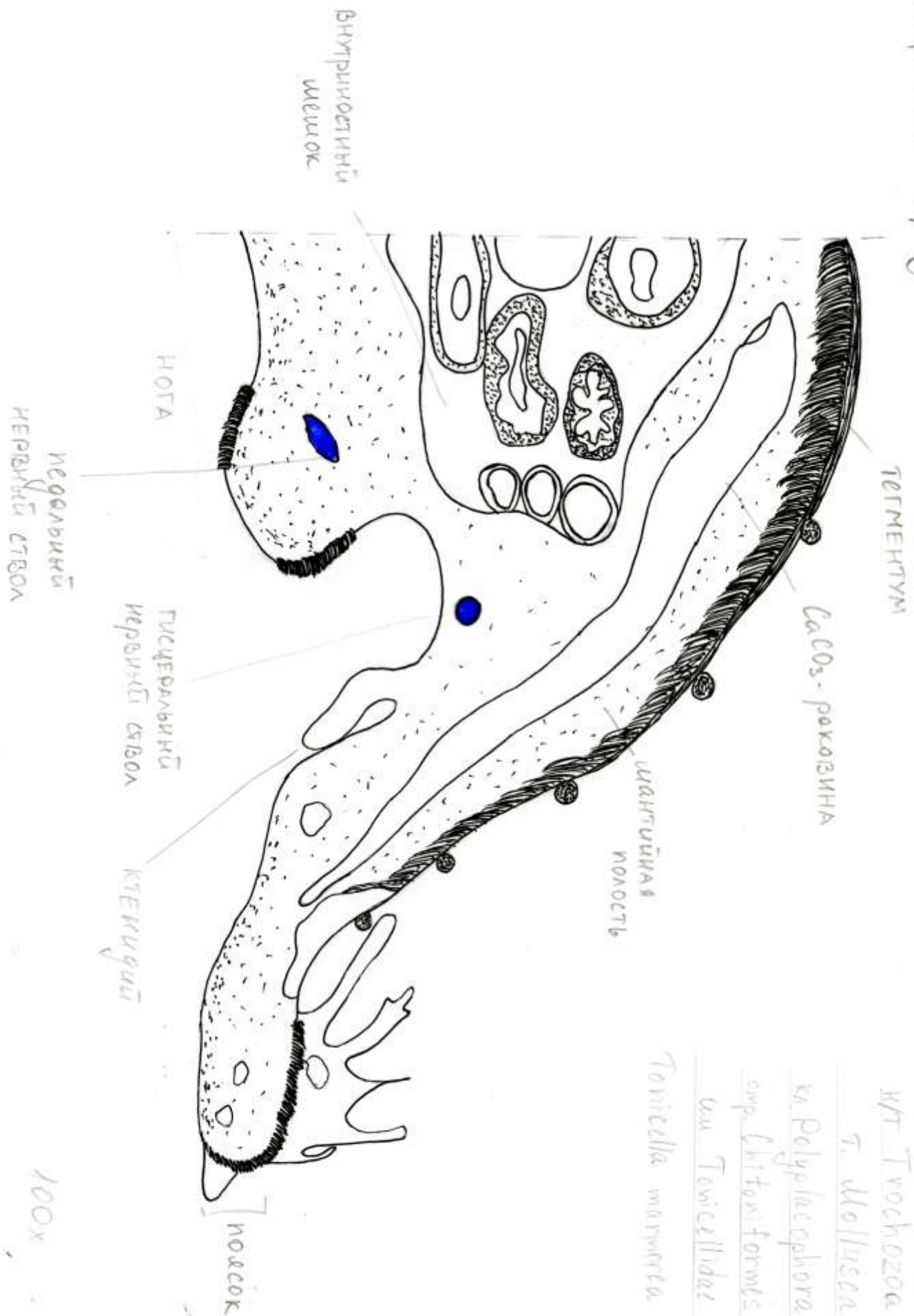
Работа 2

Поперечный срез луга





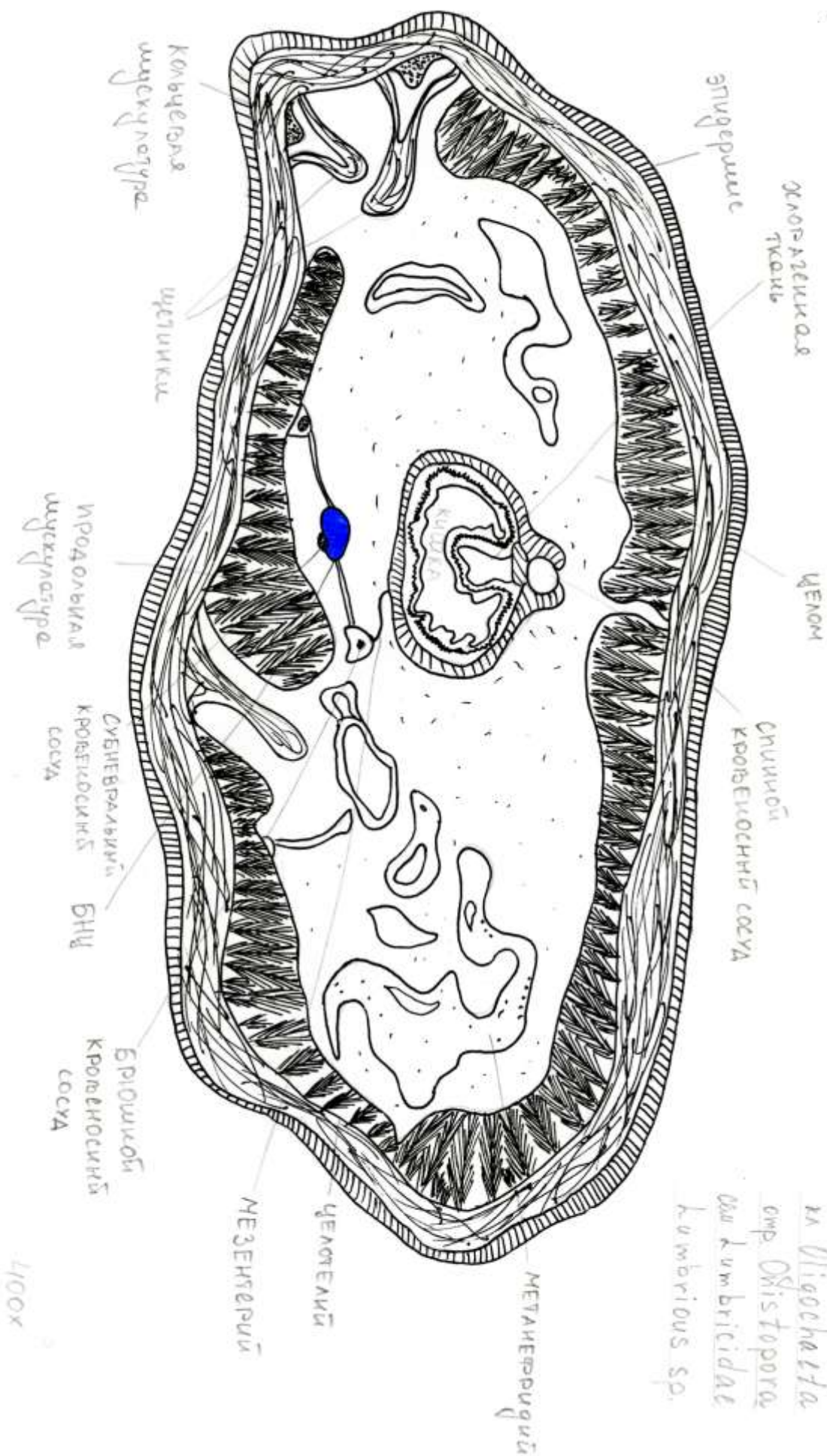
Поперечный срез



ИТ Trochozoa
T. Mollusca
кл. Polyplacophora
отр. Chitoniformes
из Trochellidae
Trochella marmorea

100x

Поперечный срез



Bilateria
 HT Trochozoa
 kn. Annelida
 in Oligochaeta
 emp. Onistora
 class. Lumbricidae
 humbrious sp.

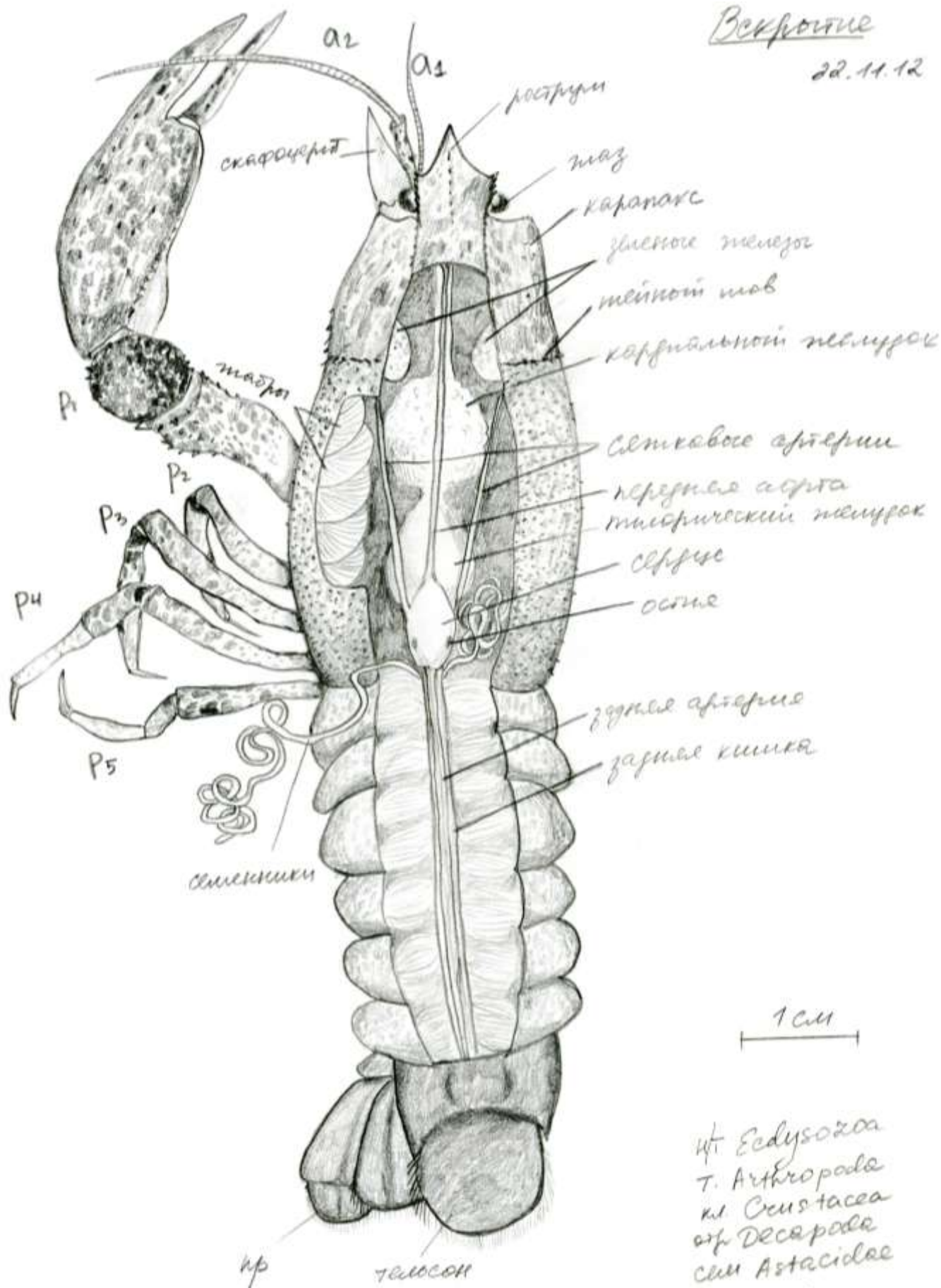
4100x



III место (1) - Колушева Екатерина Максимовна:

Вскрытие

22.11.12



22.11.12

[Signature]

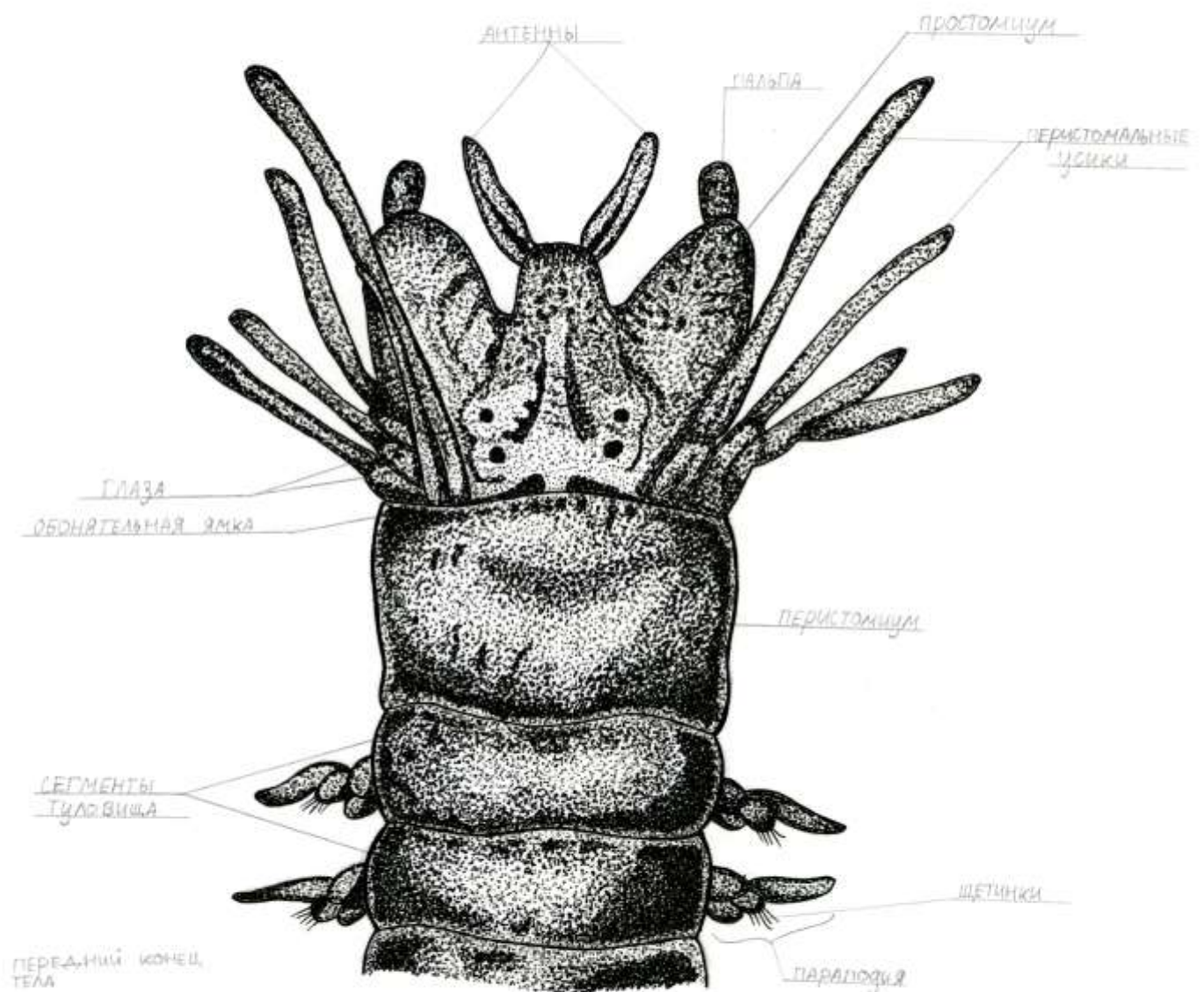
цт Ecdysozoa
т. Arthropoda
кн Crustacea
от Decapoda
сн Astacidae
Astacus
leptodactylus

M. Bivalvia
esp. Univalvia
C. Univalvia
Anoclonia
cyanea



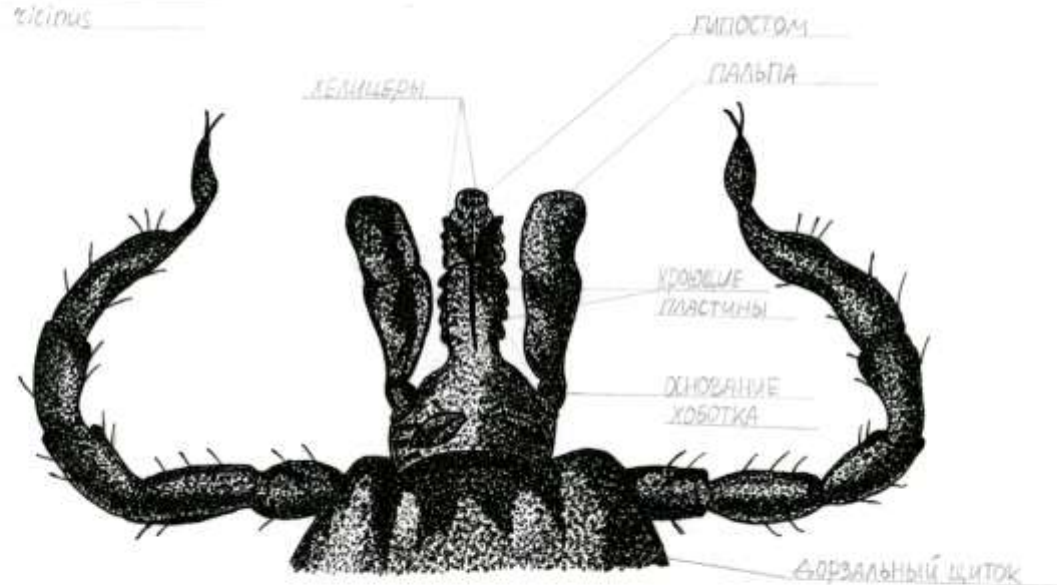
III место (2) - Щербина Татьяна Владимировна:

Regnum Metazoa
Subregnum Eumetazoa
Section Triploblastica
Superphylum Trochozoa
Phylum Annelida
Classis Polychaeta
Subclassis Aciculata
Ordo Phyllodocida
Familia Nereidae
Genus Nereis
Species Nereis virens

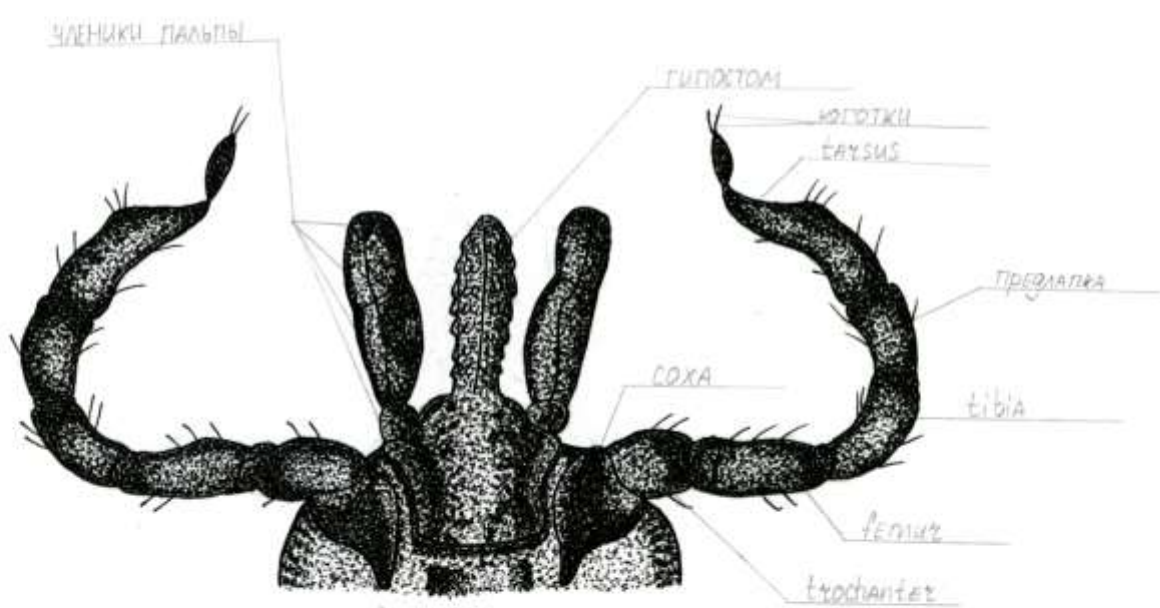




Regnum Metazoa
 Subregnum Eumetazoa
 Phylum Arthropoda
 Subphylum Chelicerata
 Classis Arachnoidea
 Subclassis Acari
 Ordo Parasitiformes
 Familia Ixodidae
 Genus Ixodes
 Species Ixodes ricinus



Дорзальная сторона

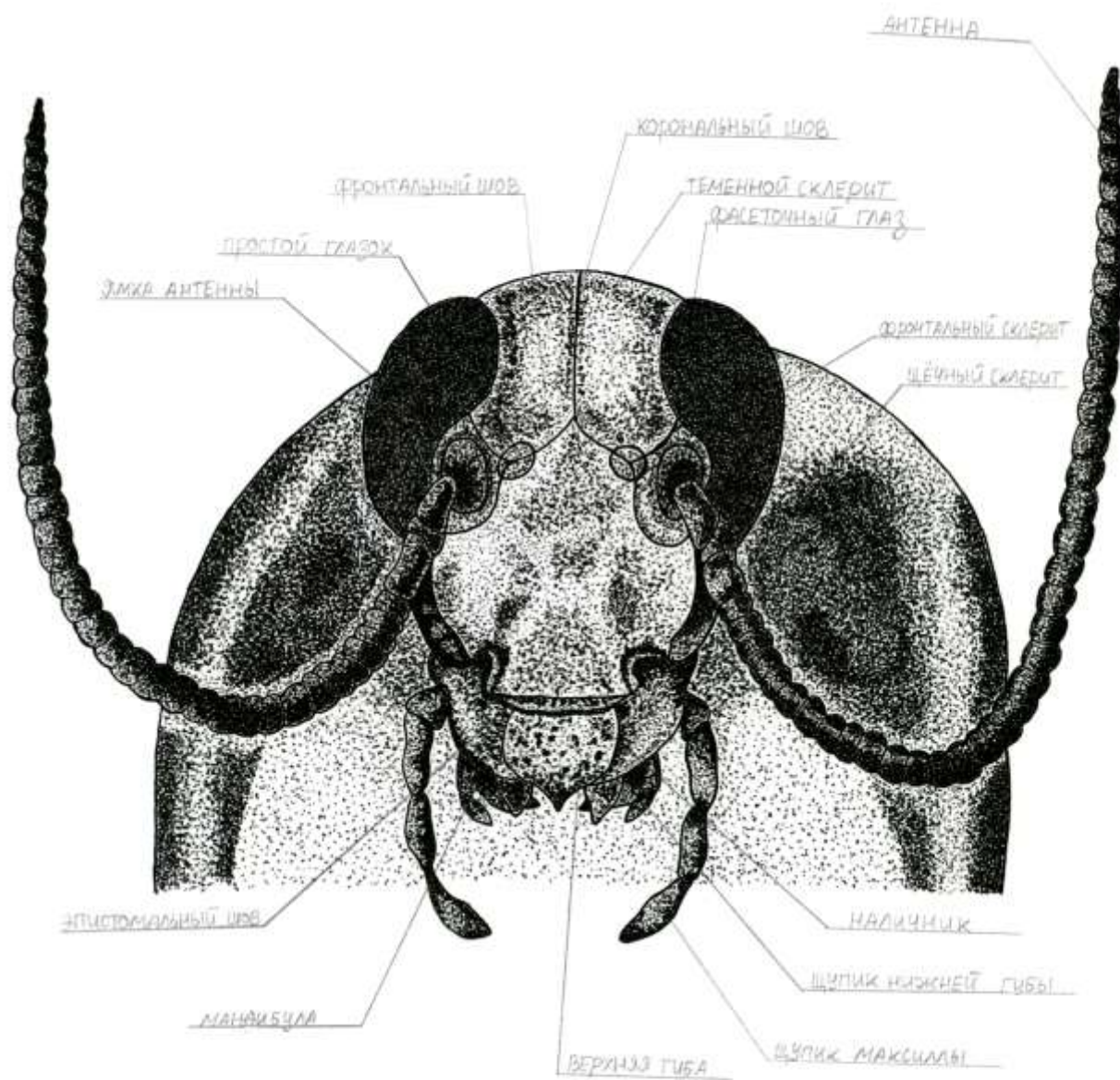


Вентральная сторона

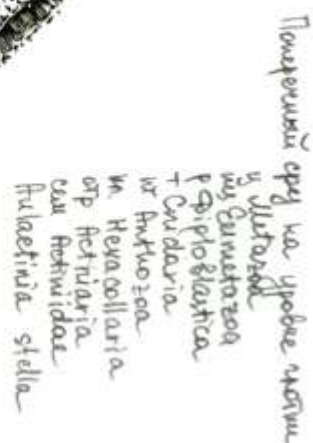
1 mm



Regnum METAZOA
 Subregnum Eumetazoa
 Section Triploblastica
 Superphylum Ecdysozoa
 Phylum Arthropoda
 Subphylum Mandibulata
 Classis Insecta
 Subclassis Pterygota
 Ordo Blattodea
 Genus *Gromphadorhina*
 Species *Gromphadorhina portentosa*



0,5 cm





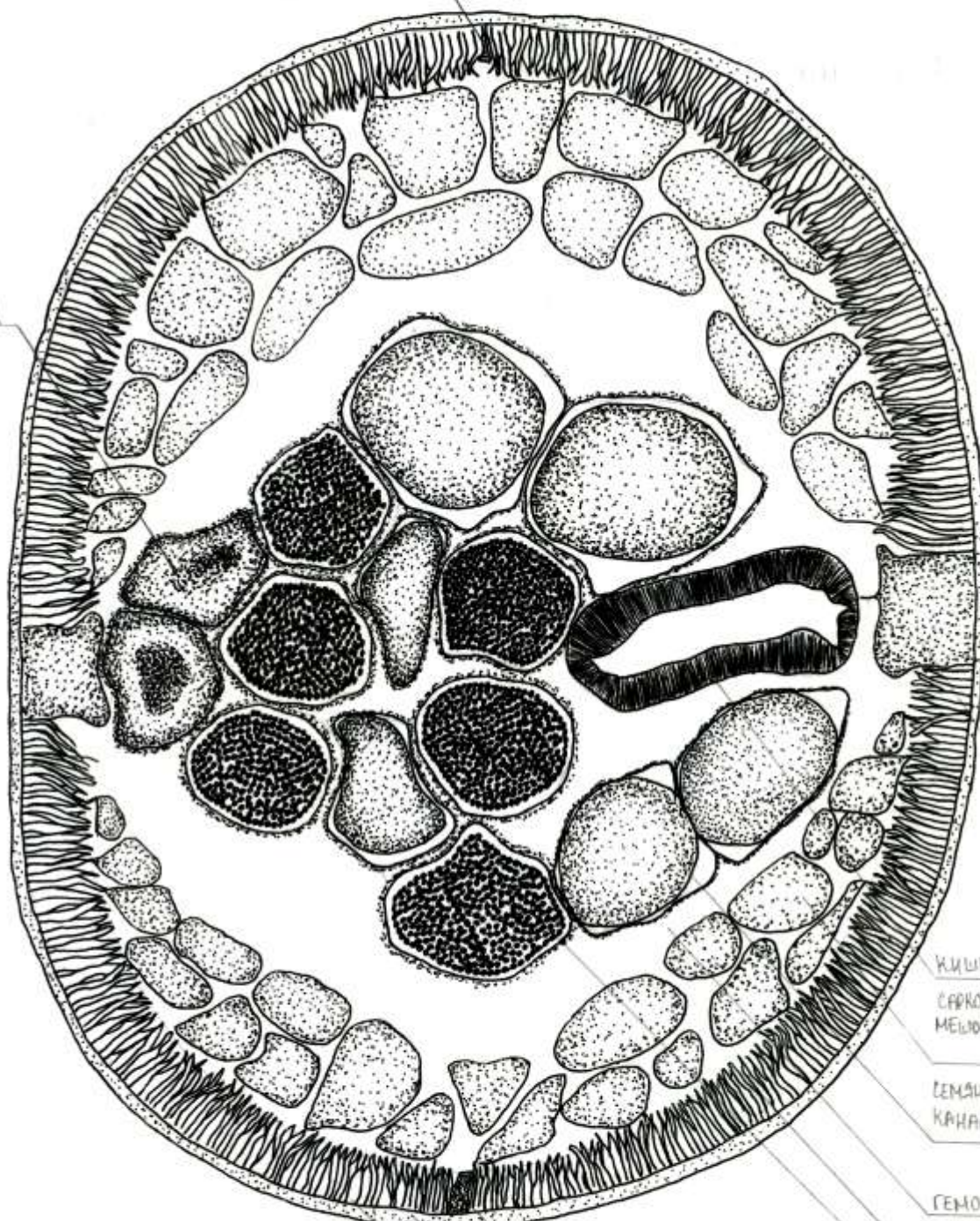


Полеперевью сры *Ascaris lumbricoides* ♂

целетарка
из Eumetazoa
P Triploblastica
HT Ecdysozoa
T Nematoda
кн Chromadorea
кн Rhabditia
сры Ascaridida
сем Ascarididae

дорсальный валик
гиподермы

семенник



латеральный валик
гиподермы

кишка
саркоплазматический
мешок

гемизвентральный
канал

гемоцель
сократимая часть
мышечной клетки
семяпровод

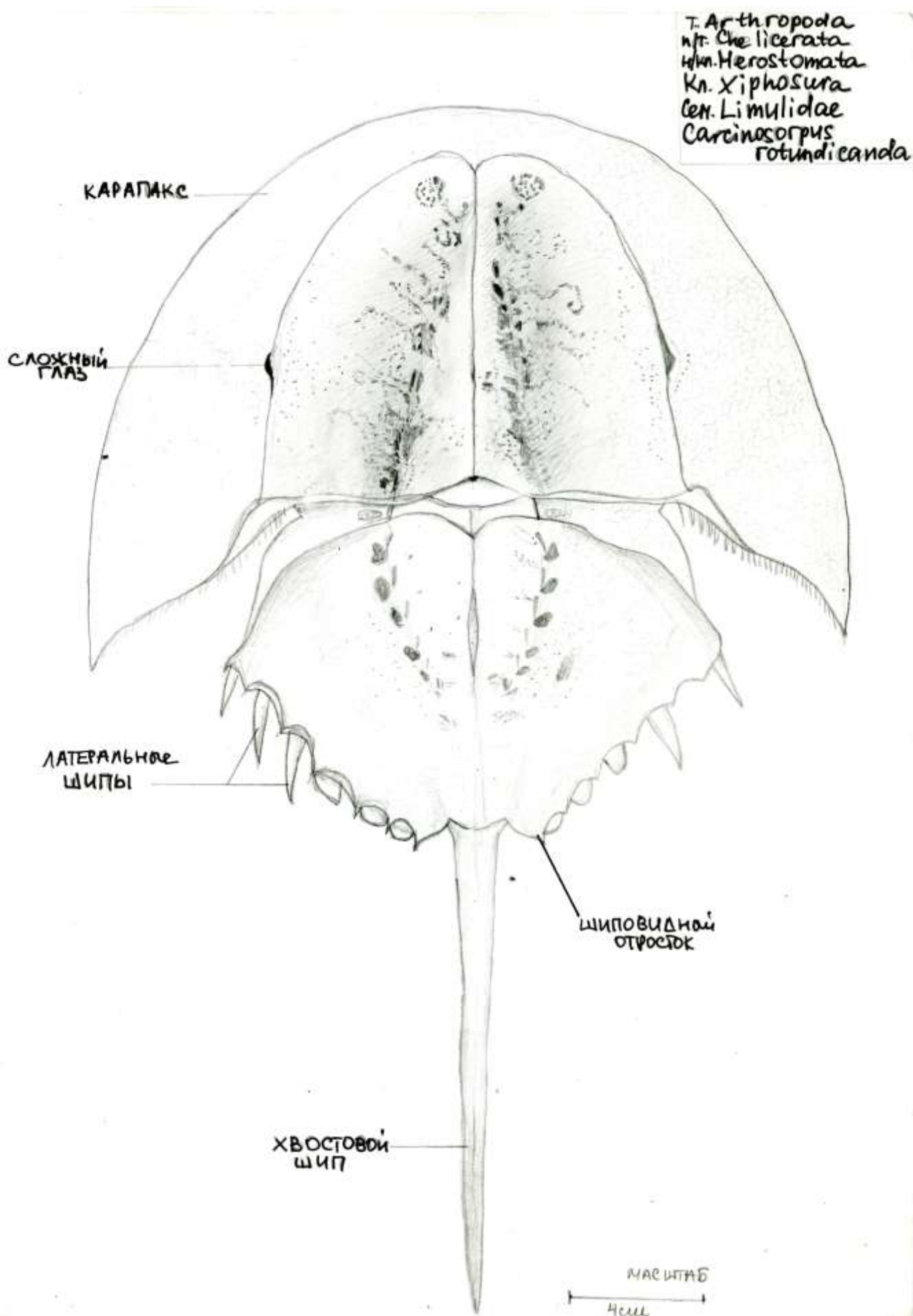
вентральный валик

кутикула

синцитий

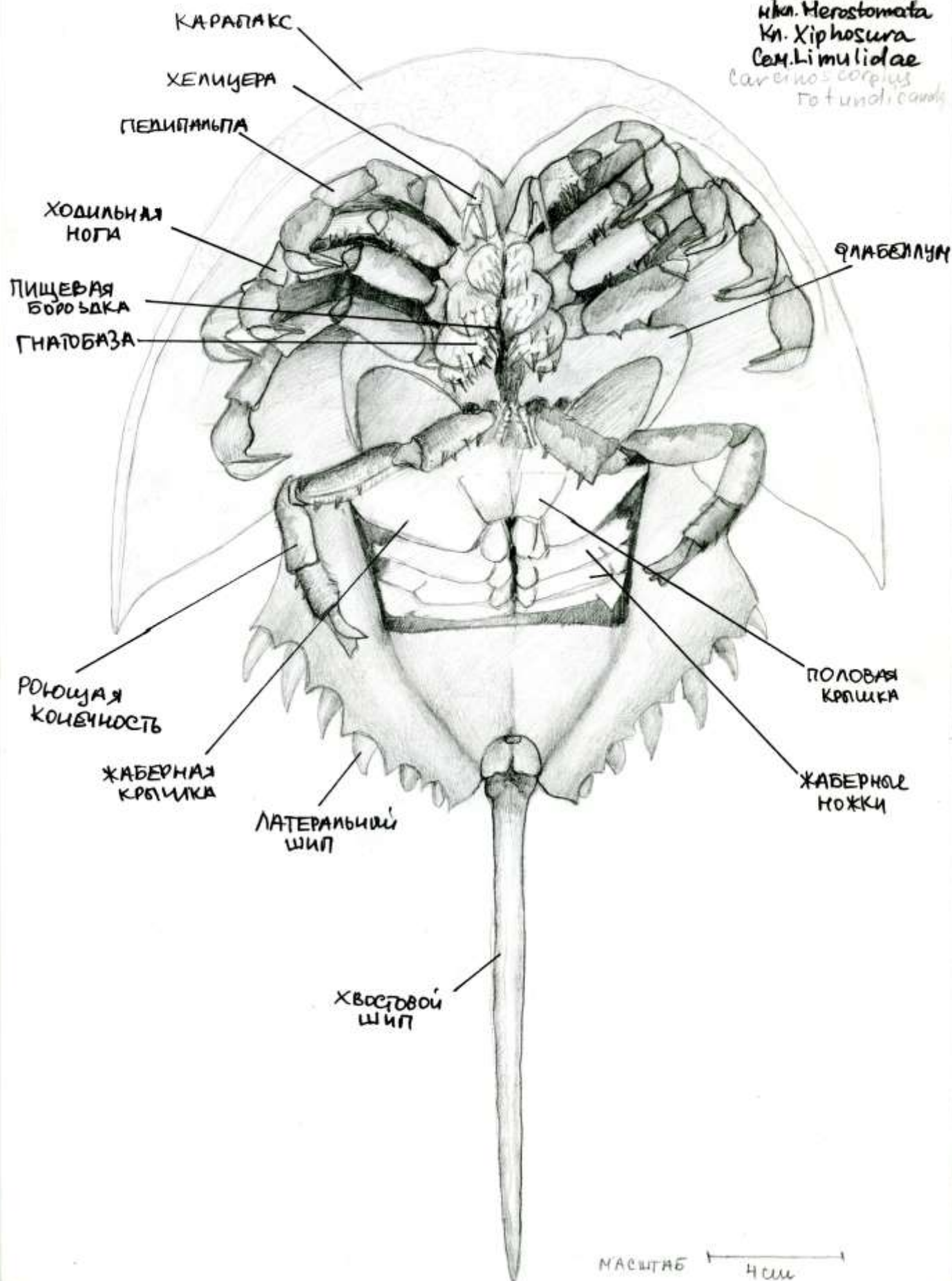
1 мм

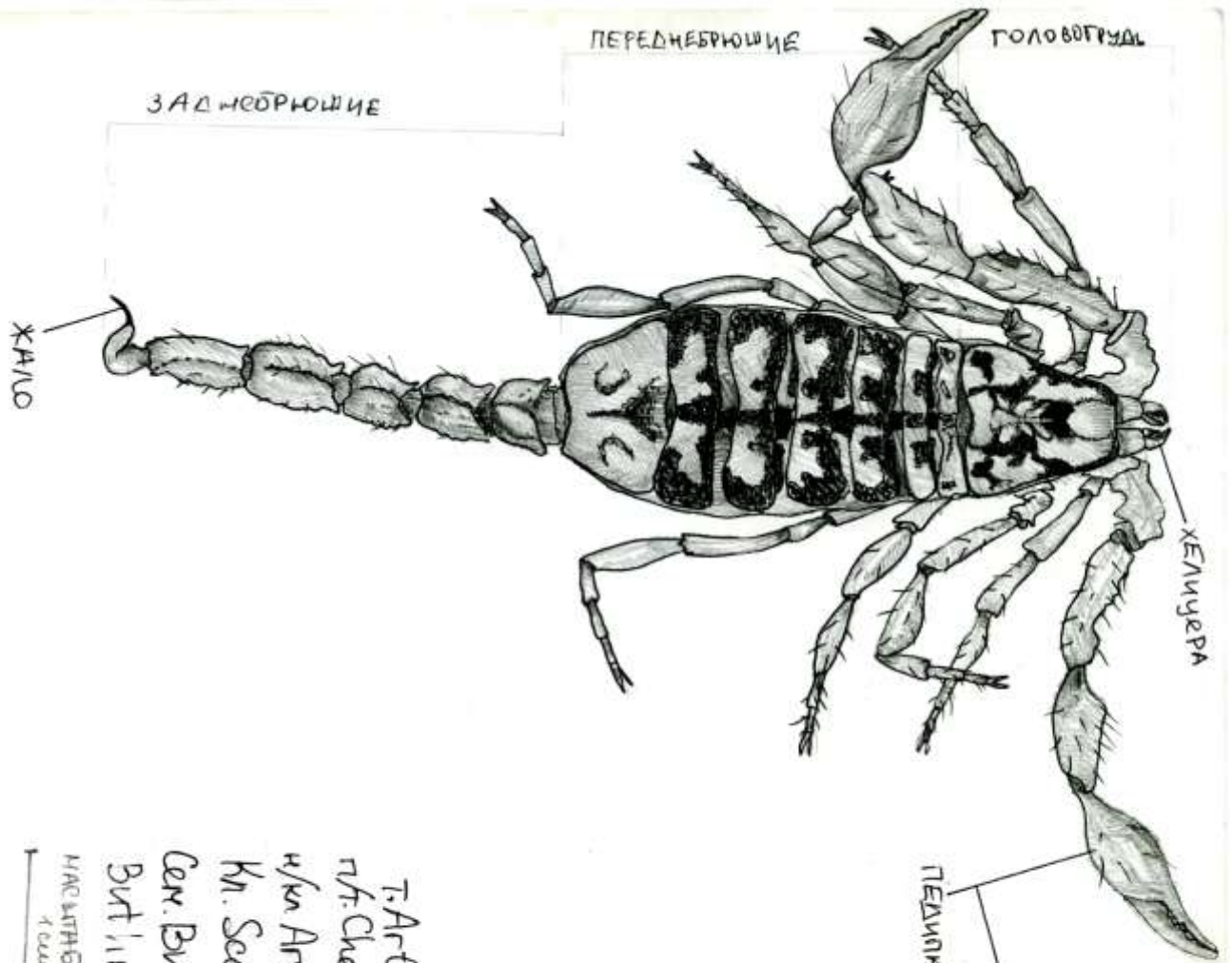
Варыбок Софья Дмитриевна:



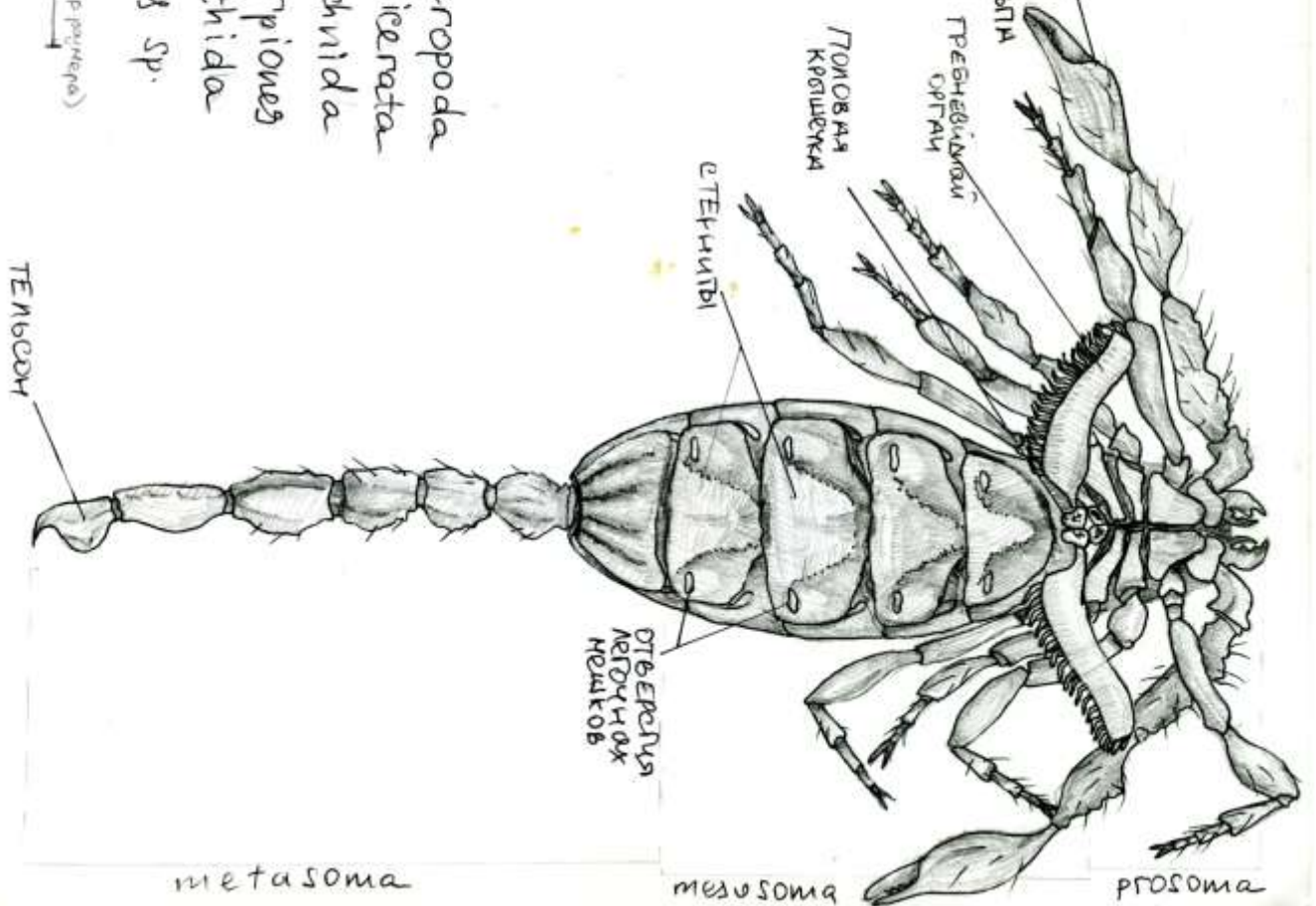


Т. Arthropoda
и/л. Chelicerata
и/л. Merostomata
Кл. Xiphosura
Сем. Limulidae
Carinoscorpius
rotundicandis





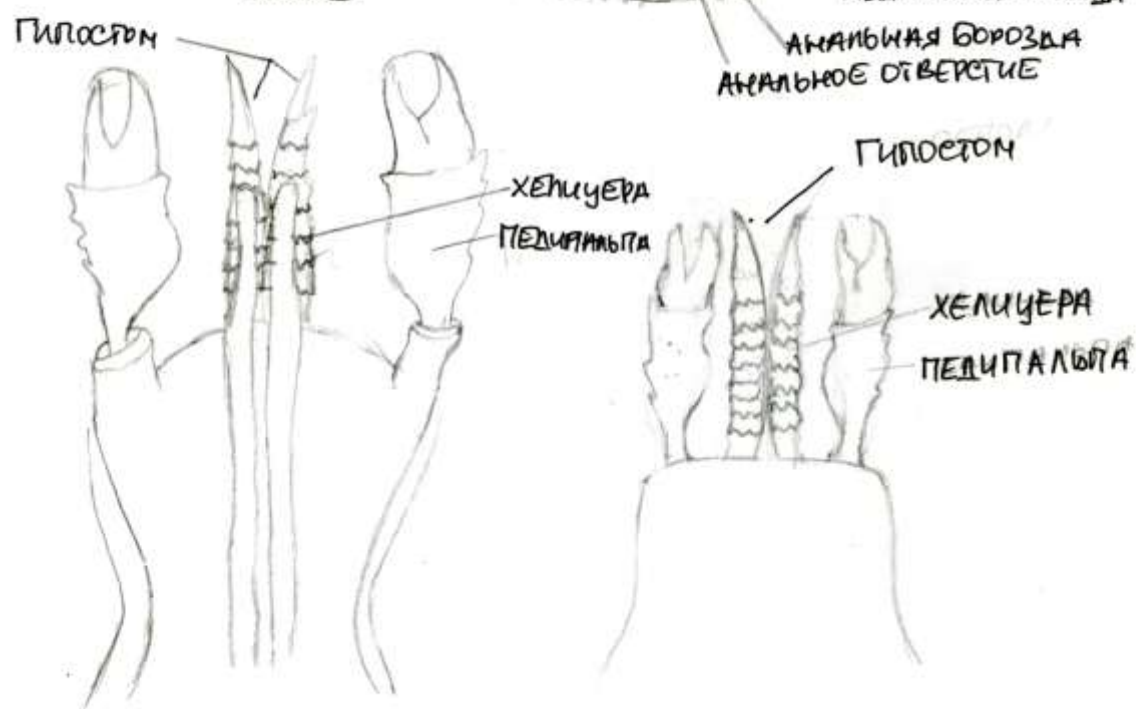
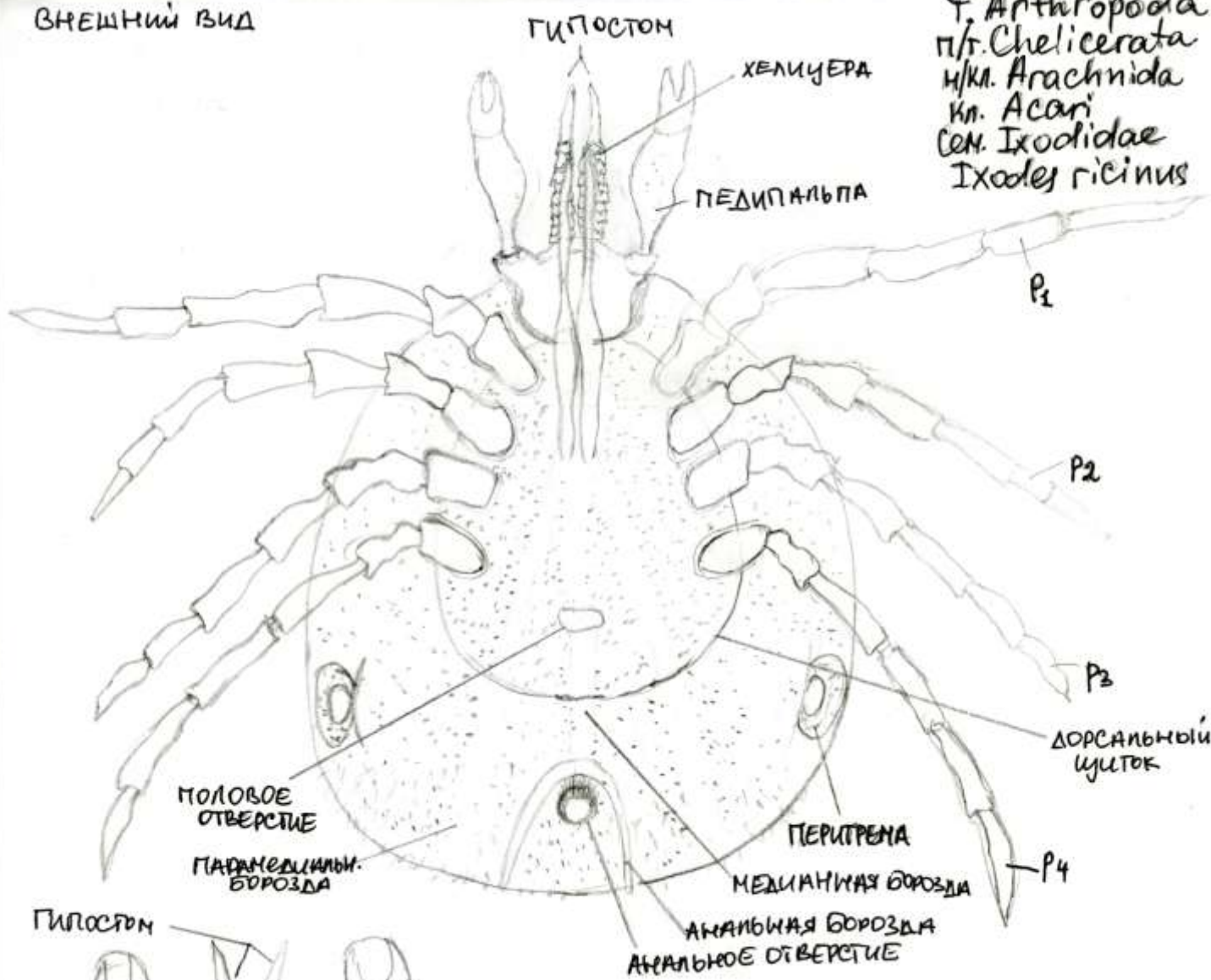
T. Arthropoda
 n/f. Chelicerata
 n/k. Arachnida
 k/l. Scorpiones
 Gen. Buthida
 Buthus sp.
 НАСЛЕДСТВО
 1 cell. (p. рунера)





ВНЕШНИЙ ВИД

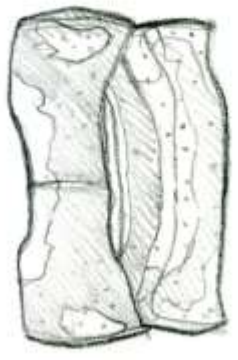
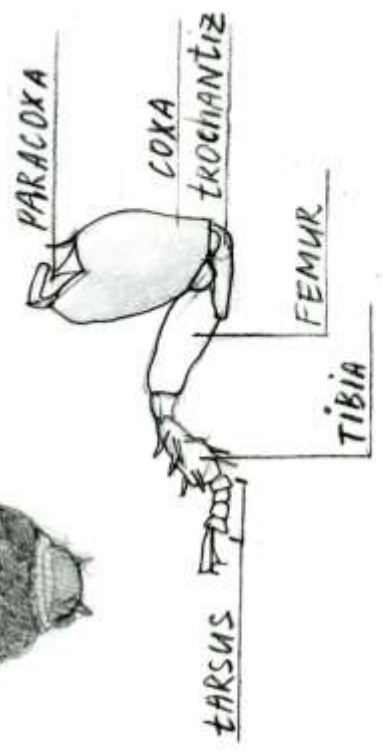
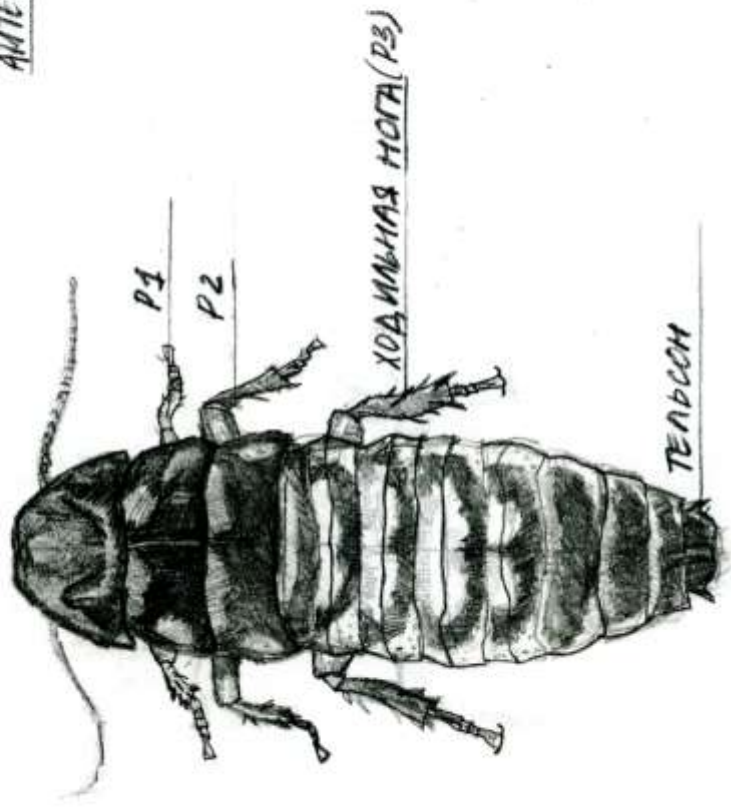
T. Arthropoda
п/г. Chelicerata
ч/кл. Arachnida
кл. Acari
сем. Ixodidae
Ixodes ricinus



(увеличение 4х)

15.11.192

Edysozoa
 T. Arthropoda
 KA. Insecta
 DTP. Blattellidae
 GROMADORRINA
 POTENTOSA

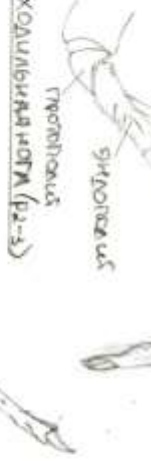
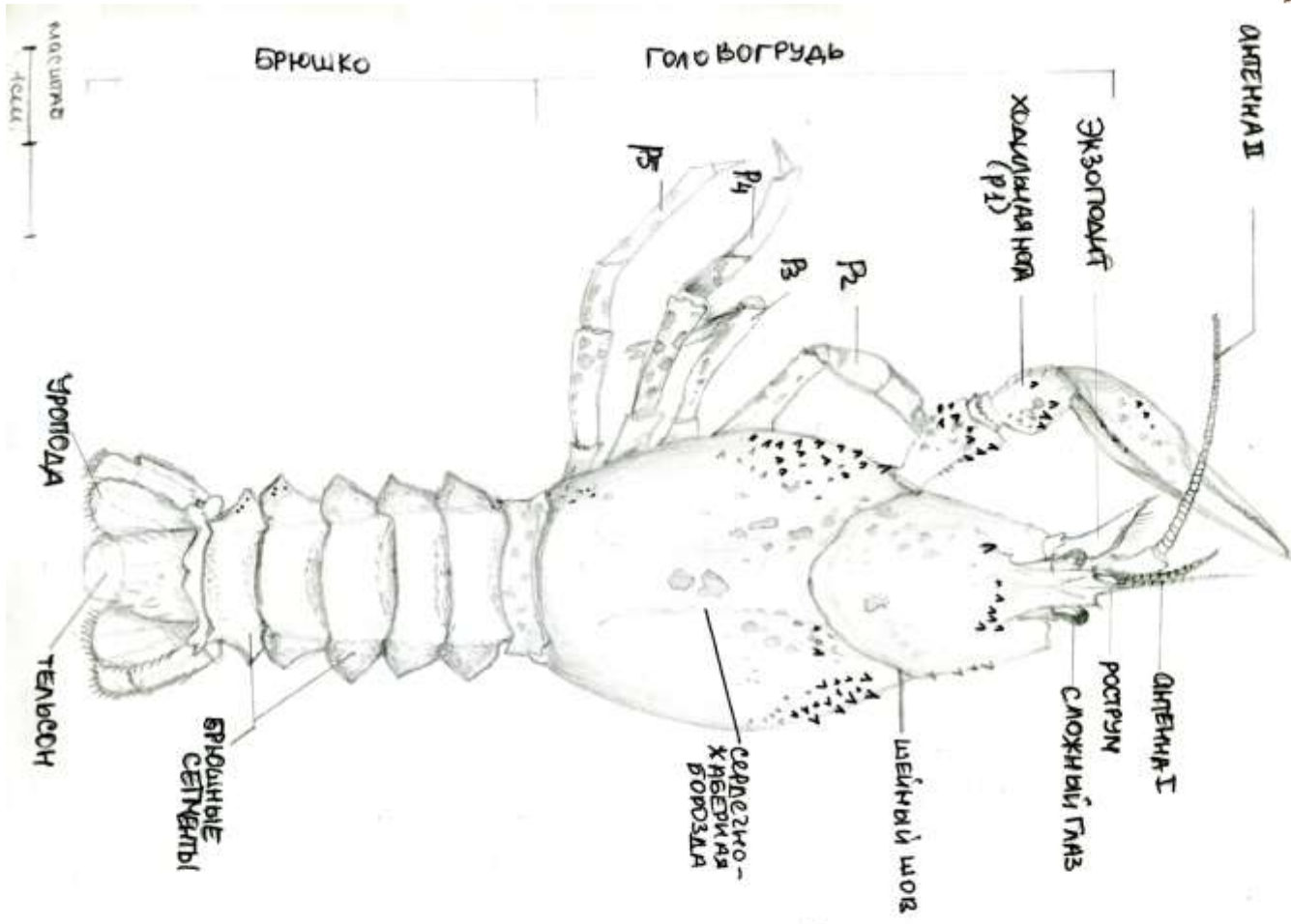


НАЧЕНТАБ 1CM

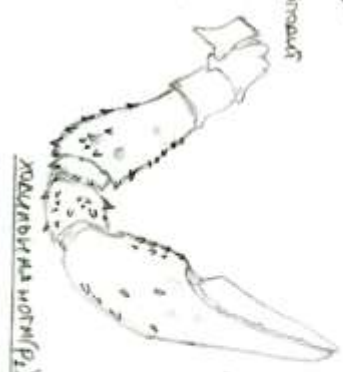




СТУДИЙНАЯ МОДЕЛЬ
ЗЕМОУЩЕЙ МОРЕСЛОН
ЖИВОТНОГО



Конецности



Инт. Ecology
Т. Arthropoda
Кл. Crustacea
Отр. Decapoda
Сем. Astacidae
Род. Astacus
Вид. Leptodactylus

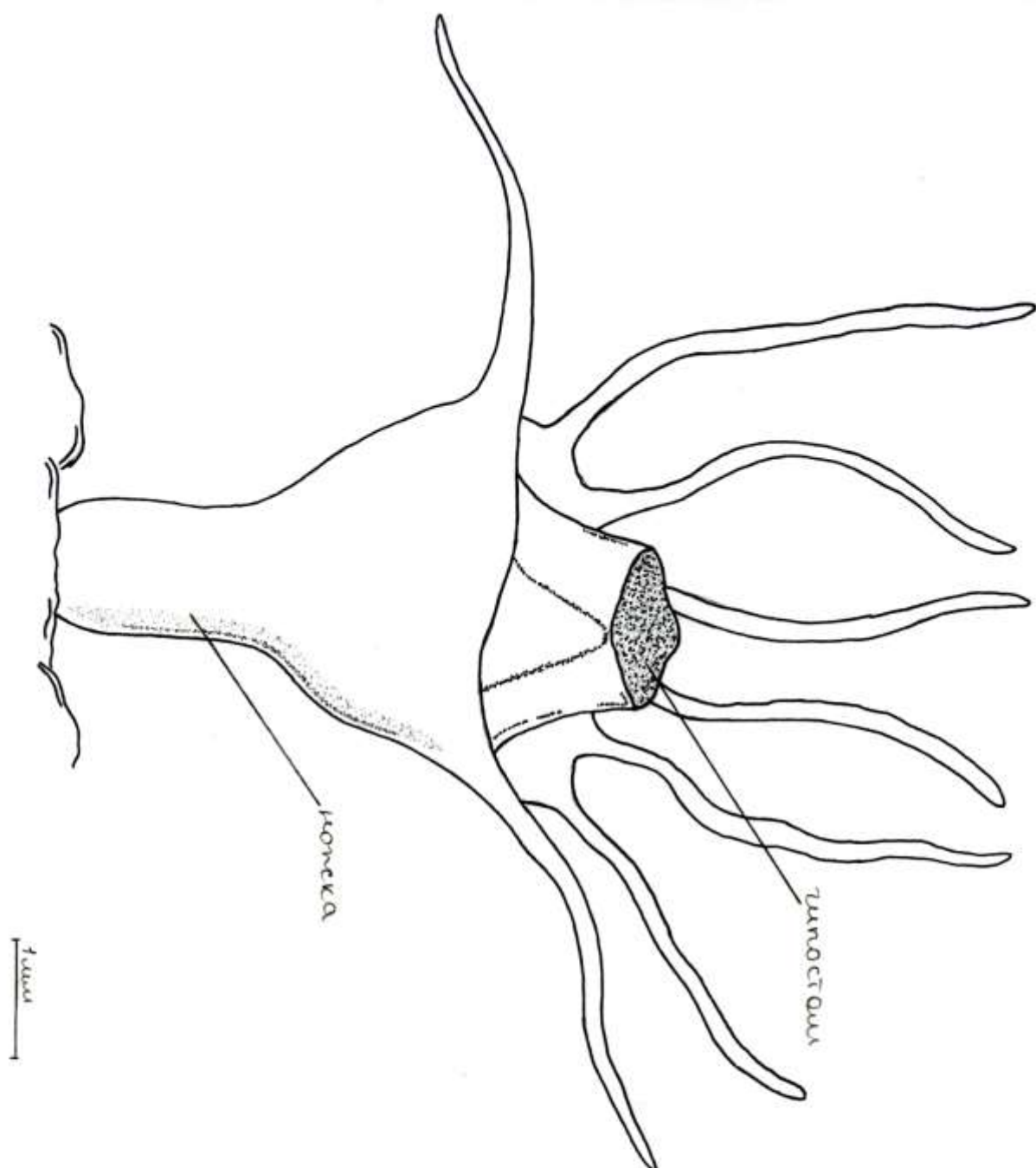
Тельсо (Uropod)

Педипод (P2 P3)

Педипод (P2 P3)



Сапова Ольга Алексеевна:



в метазоа
 н/д сумматоза
 р. Филлобластика
 т. Гидария
 н/д Медузозоа
 к. Сцифоидея
 стр. Сцифоидея
 сев. Умбридидея
 Аурелия аурита
 сцифоидея

растопыренная кисть

мембран

растопыренная кисть

агрегативный канал

интеррагивный канал

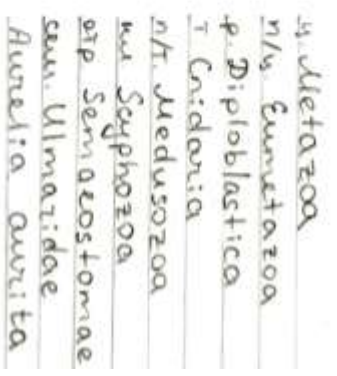
растопыренная кисть

у Metazoa.
у Eumetazoa
р. Diploblastic
I. Cnidaria.
и Metazoa
и Scyphozoa
и P. Siphonost
сем. Ulmaridae
Australia over
зрел

y. uetazoa.
 n/y. eumetazoa
 p. diploblastica
 i. cnidaria.
 n/t. medusozoa
 ku. scyphozoa
 a/t. sennaeostomae
 ceu. thaliacea
 Aurelia aurita
 cnpua

Эксперта

5x





Дербилова Полина Андреевна:

Царство Uniconta

н/ч. Amoebozoa

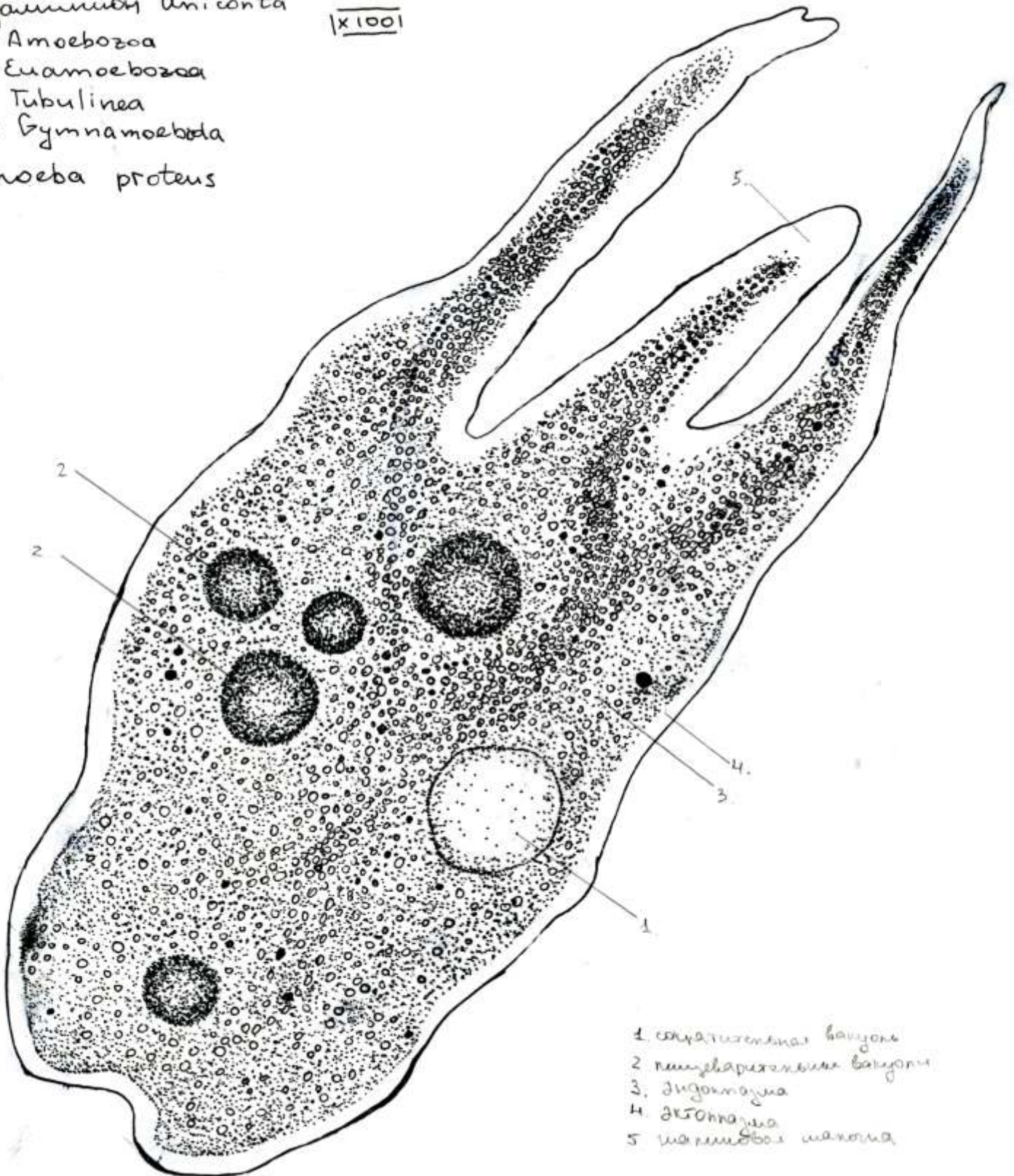
ц. Eumamoebozoa

т. Tubulinea

кн. Gymnamoebida

Amoeba proteus

$\times 1001$



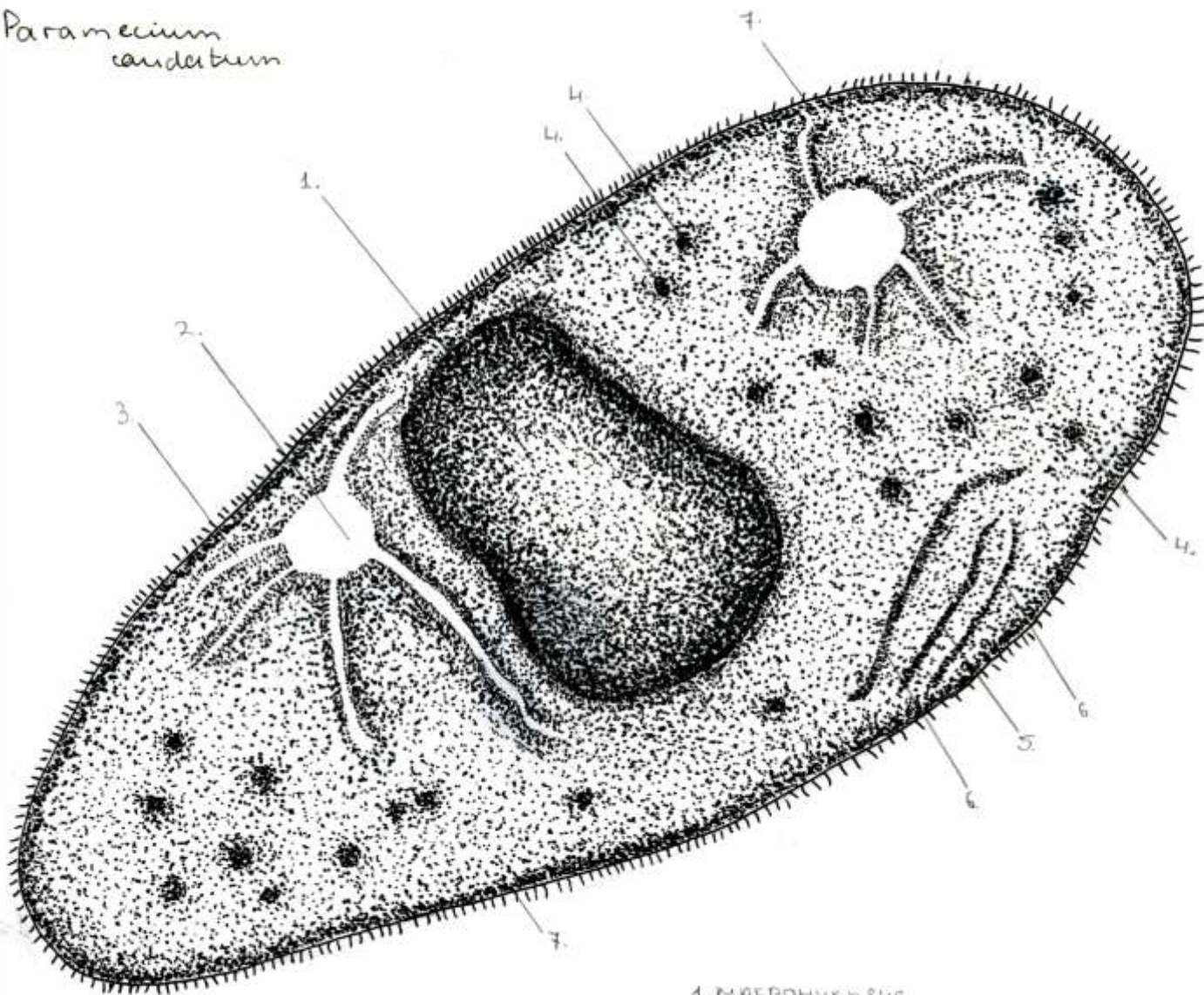
1. сократительная вакуоля
2. пищеварительные вакуоли
3. эритроплазма
4. актоплазма
5. ложноножка



н/г Chromalveolata
 г. Alveolata
 т. Ciliophora
 н/т. Intramacronucleata
 кн. Oligohymenophora
 н/кн. Peniactida
 отр. Parameciida
 сем. Parameciidae

Paramecium caudatum

[x 100]

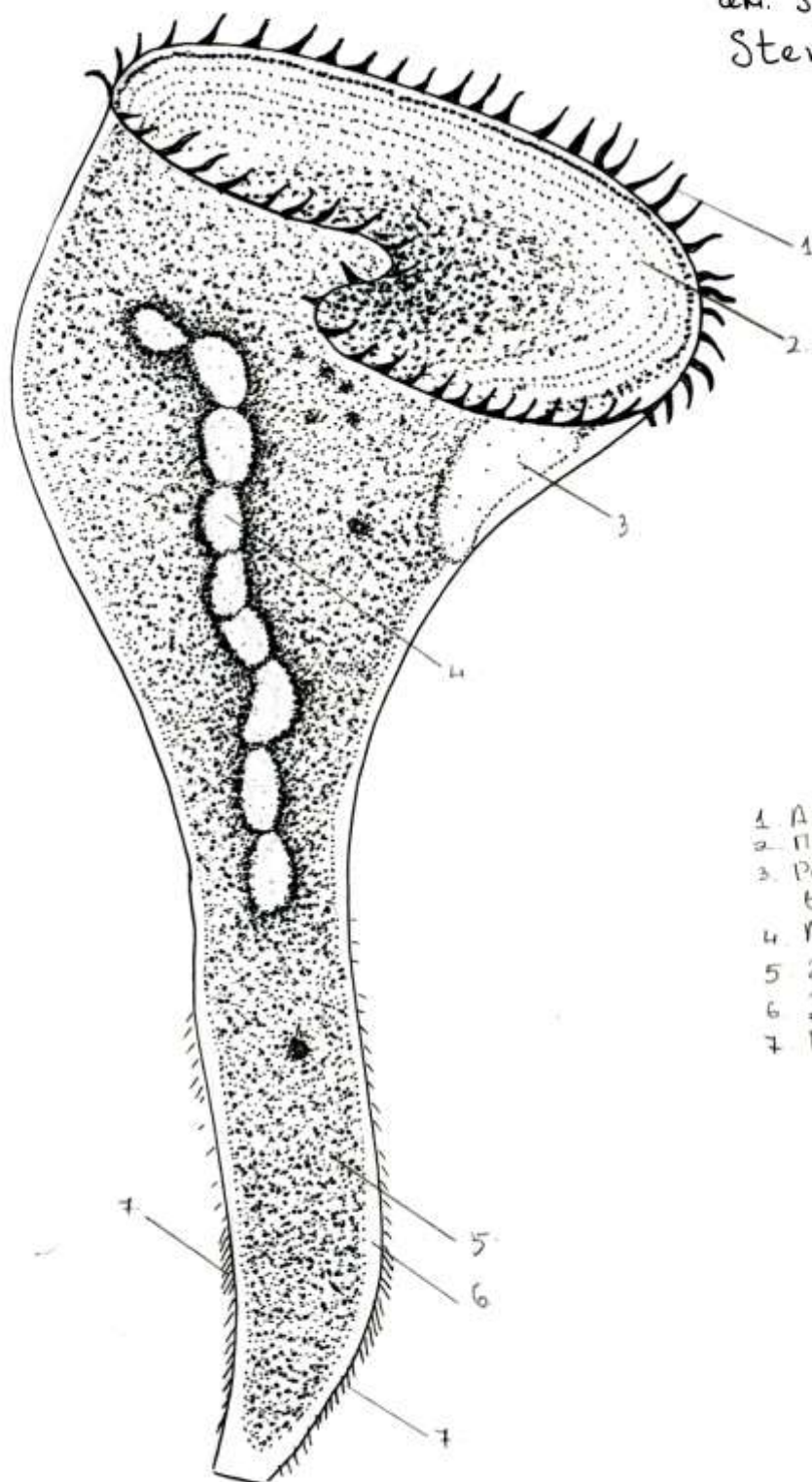


1. МАКРОНУКЛЕУС
2. РЕЗЕРВУАР СО СРАТИТЕЛЬНОЙ ВАКУОЛИ
3. СОБИРАТЕЛЬНЫЙ КАНАЛ
4. ВКЛЮЧЕНИЙ ЭНДОПЛАЗМЫ
5. ПЕРИТОМ
6. МЕМБРАНЫ (ВИДНЫ ТОЛЬКО 2-3)
7. РЕСНИЦЫ



$\times 100$

ц/г. Chromalveolata
г. Alveolata
т. Ciliophora
н/т. Postciliodesmatophora
кн. Heterotricha
отр. Heterotrichida
сем. Stentoridae
Stentor sp.



1. Аборотные мембраны
2. Перистомальное поле
3. Резервуар сократительных вакуолей
4. Макронуклеус
5. Ингортация
6. Эктоплазма
7. Реснички