

Евхарист

Sovinsky, 1887

Протоколъ седьмаго очереднаго собранія Кіевскаго Общества Естествоиспытателей 22 ноября 1886 года.

Предѣдательствоваль *М. П. Авенариусъ*; присутствовали дѣйствительные члены: *П. П. Алексеевъ, П. В. Бобреикій, Н. Н. Володкевичъ, К. Н. Жукъ, В. В. Игатовичъ-Завилейскій, А. Д. Каричкій, А. А. Пальшау, К. О. Румшевичъ, О. О. Рындовскій, П. И. Соколовъ, В. К. Совинскій, П. С. Суницевъ, П. А. Тутковскій, Э. К. Шпачинскій и Н. П. Чернушевичъ.*

Открывъ засѣданіе, предѣдатель обратился къ присутствующимъ съ словомъ по поводу смерти въ прошедшее лѣто двухъ дѣйствительныхъ членовъ Общества: Отто Михайловича Паульсона и Александра Ивановича Надеждина.

1. Читанъ и утвержденъ протоколъ прошлаго собранія.
2. Сдѣланы были слѣдующія научныя сообщенія:

а) *П. А. Тутковскій*— „о фораминиферахъ буровой скважины въ Кіевѣ“.

Изложивъ обстоятельства встрѣчи буровою скважиною на сахаро-рафинадномъ заводѣ въ Кіевѣ новаго члена мѣловой системы Кіевской губерніи—*млогова мереля*, референтъ перешелъ къ описанію петрографическаго характера этой породы и описалъ опредѣленные имъ 11 видовъ фораминиферъ, остановившись подробнѣе на 4-хъ новыхъ видахъ. Въ кіевскомъ мѣловомъ мерелѣ имъ были опредѣлены:

Сем. *Textularidae*.Подсем. *Textularinae*.

- 1.
- Textularia striata*
- Ehrenb.

Подсем. *Bulimininae*.

- 2.
- Bolivina linearis*
- Ehrenb.
-
3.
- decurrens*
- Marss.
-
4.
- tenuis*
- Marss.

Сем. *Lagenidae*.Подсем. *Lageninae*.

- 5.
- Lagena ovum*
- Ehrenb.

Подсем. *Nodosarinae*.

- 6.
- Nodosaria*
- sp.
-
- 7.
- Cristellaria Kiewensis*
- n. sp.

Сем. *Globigerinidae*.

- 8.
- Globigerina cretacea*
- d'Orb.

Сем. *Rotalidae*.Подсем. *Rotalinae*.

- 9.
- Discorbina gracilis*
- Marss.
-
10.
- Theofilaktovi*
- n. sp.
-
11.
- formosa*
- n. sp.
-
12.
- semiumbilicata*
- n. sp.

Сопоставивъ существующія въ литературѣ данныя о геологическомъ и батиметрическомъ распредѣленіи приведенныхъ видовъ фораминиферъ, референтъ высказалъ заключеніе, что кievскій мѣловой мергель долженъ быть отнесенъ къ *глубоководнымъ отложеніямъ сенонскаго отдѣла мѣловой системы*.

б) В. К. Сзвинскій—„предварительное сообщеніе о результатахъ экскурсіи лѣтомъ 1886 года по Кіевской губерніи съ фаунистическою цѣлью“.

Лѣтомъ настоящаго 1886 года, по порученію Кіевского Общества Естественныхъ Испытателей, я совершалъ фаунистическія экскурсіи по Кіевской губерніи. Въ разное время лѣта мною были посѣщены семь уѣздовъ: Кіевскій, Радомысльскій, Васильковскій, Таращанскій, Звенигородскій, Каневскій и Чигиринскій; кромѣ того я сдѣлалъ двѣ небольшихъ экскурсіи въ окрестностяхъ г. Житомира.

Апрѣль и май мѣсяцы были посвящены на изслѣдованія ближайшихъ окрестностей Кіева, его прудовъ, ручьевъ, равно и р. Днѣпра (днѣ-

провскіе острова). Матеріаль, собранный весною (собственно за апрѣль мѣсяць) былъ отчасти тогда-же обработанъ и о немъ я имѣлъ уже честь сообщить Обществу въ его апрѣльскомъ засѣданіи *). Въ настоящемъ сообщеніи я считаю нужнымъ добавить, что пробы, взятые изъ небольшого бассейна, находящагося въ университетскомъ ботаническомъ саду (10-го и 18-го апрѣля), а также изъ-за Днѣпра (на островахъ), доставили мнѣ наиболѣе интересныя данныя. Въ бассейнѣ ботаническаго сада, кромѣ общераспространенныхъ видовъ рода *Cyclops* (*strenuus* Fisch., *signatus* Koch., *viridis* Fisch.) и *Daphnia* (*pulex* De Geer, *pennata* O. F. Müller), мнѣ удалось констатировать присутствіе въ значительномъ числѣ особей *Cyclops pulchellus* Koch. (*C. bicuspidatus* Cls.) и *C. Leuckartii* Cls., которые до настоящаго времени для русской фауны ракообразныхъ не были показаны. Къ числу фаунистическихъ новостей я могу указать еще на *Glyocryptus sardidus* Liévin изъ группы *Cladocera*, красивое ракообразное съ развѣтвленными щетинками на заднихъ краяхъ скорлупки, найденное мною въ томъ-же бассейнѣ. На днѣпровскихъ островахъ, углубленія, наполненныя днѣпровскою водою, оставшеюся послѣ разлива, отличались болѣе обильнымъ населеніемъ. Изъ 17-ти собранныхъ тамъ ракообразныхъ, принадлежащихъ къ группамъ *Copepoda* (*Diaptomus* sp., *Cyclops viridis* Fisch., *strenuus* Fisch., *Poggenpolii* n. sp., *Fedtschenkowi* Ulj., *serrulatus* Fisch., *C. Clausii* Hell., var. *bidens* mihi и *C. Trouchanowi* n. sp.), *Cladocera* (*Daphnia pennata* O. F. Müller, *Ceriodaphnia laticaudata* P. E. Müller, *Simocephalus vetulus* O. F. Müller, *Scapholeberis mucronata* O. F. Müller, *Eurycercus lamellatus* O. F. Müller, *Chydorus sphaericus* O. F. Müller, *Polyphemus pediculus* De Geer) и *Ostracoda* (*Cypris pubera*?), кромѣ встрѣченныхъ мною ранѣе въ другихъ мѣстахъ (изъ окр. Кіева) *C. Poggenpolii* n. sp. и *C. Fedtschenkowi* Ulj. **), я могу указать еще на двѣ новыя для фауны Россіи формы, именно на *C. Clausii* Heller и *C. Trouchanowi* n. sp., изъ которыхъ послѣдняя вмѣстѣ съ тѣмъ оказалась новымъ видомъ и названа мною по имени острова, гдѣ она была найдена.

*) „По поводу фауны безпозвоночныхъ животныхъ Юго-Западнаго края“. См. Протоколъ четвертаго очереднаго собранія Кіевск. Общест. Естествоиспытателей, 26 апр. 1886 г., стр. XXIV—XXVIII.

**) См. Проток. четвертаго очереднаго собран. Общества 26 апр. 1886 года, стр. XXVI.

Теперь я перейду къ краткому очерку моихъ лѣтнихъ экскурсій и прежде всего обращу вниманіе на посѣщенные мною рѣчные бассейны.

1. Въ Кіевскомъ и Радомыльскомъ уѣздахъ:

а) Рѣка *Ирпень* и впадающія въ нее рѣчки: *Новая-Гребля* (въ с. Борщаговкѣ)—съ правой стороны и р. *Буца*—съ лѣвой стороны, пересѣкающая Кіево-Житомирское шоссе приблизительно на 30-й верстѣ отъ Кіева.

б) Р. *Здвижь* у Юрова и впадающая въ нее съ правой стороны рѣченка *Фасовка*.

в) Р. *Тетеревъ* и ея бассейнъ были обследованы съ особою подробностью. Кромѣ ручьевъ, рѣчекъ и болотъ, имѣющихъ болѣе или менѣе непосредственную связь съ р. Тетеревымъ въ ближайшихъ окрестностяхъ мѣстечка *Короствышева* (Радомысл. у.), была предпринята поѣздка въ сѣверо-западный уголь Радомыльского уѣзда, причемъ совершены были экскурсіи на слѣдующихъ рѣчкахъ, принадлежащихъ къ бассейну рѣки *Тетерева*: р. *Мыка* съ притокомъ ея *Свинолузскою*; р. *Быстрѣвка* съ притокомъ *Корчеватою*, впадающая въ Мыку у д. Панпрня, близъ г. Радомысла; рѣчка *Верхолужа*, впадающая въ Корчеватую; р. *Возня* съ притокомъ *Шлямаркою*, впадающая въ р. Иршу; р. *Здривля*, впадающая въ р. Иршу и наконецъ, р. *Ирша*, притокъ Тетерева. Рѣка *Ирша* была сѣвернымъ пунктомъ экскурсій въ Радомыльскомъ уѣздѣ. На возвратномъ пути, лежащемъ отъ первоначальнаго болѣе къ востоку, кромѣ экскурсій, сдѣланныхъ снова по рр. *Здривль*, *Вознь* и *Мыкѣ* (ближе къ устьямъ этихъ рѣкъ), посѣщены были рѣчки *Межуричка*, *Глуховка* и *Лутовка*, впадающія непосредственно въ Тетеревъ, какъ и всѣ предъидущія съ лѣвой стороны.

2. Что касается окрестностей г. Житомира, то тамъ мною совершены были небольшія экскурсіи по теченію р. *Тетерева* (у Псищъ) и его притоку *Каменкъ* (у Вронглевки).

3. Въ остальной части Кіевской губерніи, т. е. въ уѣздахъ Васильковскомъ, Таращанскомъ, Звенигородскомъ, Каневскомъ и Чигиринскомъ мною были посѣщены бассейны трехъ рѣкъ: *Роси*, *Гнилаго-Тикича* и *Тясымина*.

а) Экскурсіи по *Роси* производились собственно въ двухъ мѣстахъ: въ окружности м. *Вѣлой-Церкви* (Васильков. уѣзд.) и въ южной части Каневского уѣзда (окр. м. *Корсуны*). Въ окрестностяхъ Вѣлой-Церкви мною были посѣщены рѣчки: *Протока*, *Каменка*, впадающія въ Рось съ лѣвой стороны и рр. *Ольшанка*, *Черня* (съ составляющими ее рѣч-

ками *Насташкой* и *Поправкою*), р. *Котлуй* съ *Голубкою* у г. Таращи, впадающія въ Рось съ правой стороны.—Въ южной части Каневского уѣзда экскурсіи производились по притоку Роси *Парозовиць*, такъ и по самой Роси въ окр. м. Корсуня.

б) Изъ рѣчекъ, принадлежащихъ къ бассейну р. *Гнилаго-Тикича*, были изслѣдованы: р. *Волжанка*, *Березовка*, *Боярка*, впадающія въ Гнилой-Тикичъ съ лѣвой стороны и р. *Гончаровка* и *Жабянки*, впадающія въ него съ правой стороны.

в) Наконецъ, въ Чигиринскомъ уѣздѣ, въ окрестностяхъ м. *Камени*, самомъ южномъ пунктѣ всей экскурсіи настоящаго лѣта, я собиралъ матеріалъ въ р. *Тясьминь*, впадающей въ Днѣпръ.

Впродолженіе всей поѣздки мною было совершено 95 ловль. Само собою разумѣется, что добытый матеріалъ не могъ быть изслѣдованъ на мѣстѣ, какъ по кратковременности пребыванія въ мѣстахъ ловли, такъ и по невозможности имѣть подъ руками *всей* необходимой литературы. Поэтому детальной обработкою матеріала я могъ заняться только по пріѣздѣ въ Кіевъ, и по настоящее время мною окончательно просмотрѣны 26 нумеровъ изъ 95-ти, относящихся преимущественно къ окрестностямъ Кіева, Коростышева и Житомира. Число опредѣленныхъ видовъ достигло 76, изъ которыхъ 26 видовъ принадлежатъ къ группѣ *Copepoda*, 28 видовъ—къ *Cladocera*, 15 видовъ—къ *Ostracoda*, а остальные 7 видовъ относятся къ *Branchiopoda*, *Isopoda* и *Amphipoda*.—Въ настоящемъ моемъ сообщеніи я останавлиюсь только нѣкоторое время на группѣ *Copepoda*. Изъ 26-ти представителей этой группы къ роду *Cyclops* относится 23 вида, къ роду *Diaptomus*—2 вида и 1-нъ видъ рода *Argulus*, принадлежащій къ эктопаразитическимъ формамъ этой группы (найденъ въ р. Тясьминѣ).

Въ пятидесятыхъ годахъ *S. Fischer* *) занимался изслѣдованіемъ прѣсноводной фауны ракообразныхъ въ окрестностяхъ С.-Петербурга (Петергофъ) и отчасти въ Тамбовской губерніи. Результатомъ его изслѣдованій было описаніе 8-ми видовъ изъ рода *Cyclops*. (*C. viridis* Fisch., *strennus* Fisch., *vernalis* Fisch., *crassus* Fisch., *C. serrulatus* Fisch. (*agilis* Koch.), *C. diaphanus* Fisch., *C. phaleratus*

*) *Fischer S.* Beiträge zur Kenntniss der in der Umgegend von St.-Petersburg sich findenden Cyclopiden.—Bulletin de la Soc. Imp. Natur. d. Moscou. Année 1851, p. 409—438, tab. IX et X; Année 1853, p. 74—100, tab. II et III.

Koch. и *C. fimbriatus* Fisch.). Затѣмъ, двадцать лѣтъ спустя, М. Ю. Понеполь *) (1870—72 гг.) изслѣдовалъ въ этомъ отношеніи пруды, расположенныя въ Москвѣ, и прибавилъ къ списку циклоповъ еще 7 видовъ, которые притомъ все оказались новыми (*C. simplex* Pegg., *C. latissimus* Pogg., *C. ornatus* Pogg., *C. longicaudatus* Pogg., *C. lascivus* Pogg., *C. ingneus* Pogg. и *C. Fischeri* Pogg.).—Наконецъ, мои собственныя изслѣдованія увеличиваютъ число встречающихся въ Европейской Россіи представителей этого рода болѣе чѣмъ вдвое, именно на 18 видовъ. Изъ нихъ 10 видовъ: *C. Kaufmanni* Ulj., *C. Helli* Brady, *C. Clausii* Hell., *C. macrurus* Sars., *C. insignis* Sars., *C. tenuicornis* Cls., *C. Fedtschenkowi* Ulj., *C. hyalinus* Rehberg., *C. pulchellus* Koch и *C. Leuckartii* Cls. показаны для различныхъ мѣстъ Западной Европы, а нѣкоторые изъ нихъ описаны В. Н. Ульянинымъ для Туркестанскаго края (именно: *C. Kaufmanni* Ulj., *Clausii* Hell., *Fedtschenkowi* Ulj. и *C. tenuicornis* Cls.); остальные 8 видовъ принадлежатъ, по моему мнѣнію, къ новымъ.

Такимъ образомъ въ настоящее время число видовъ рода *Cyclops* въ Европейской Россіи простирается до 33-хъ **).

Изъ найденныхъ мною новыхъ видовъ, о трехъ изъ нихъ, *C. Kiewiensis*, *C. Poggenpoii* и *C. Uljanini*, я уже имѣлъ честь сообщать въ апрѣльскомъ засѣданіи Общества и краткая характеристика ихъ была помѣщена мною въ протоколѣ отъ 26 апрѣля 1886 г. (см. Loc. cit.). Мнѣ остается еще сказать нѣсколько словъ о характерныхъ отличіяхъ, остальныхъ пяти новыхъ видахъ, названныхъ мною *C. Trouchanowi*, *C. Korostyschewi*, *C. brevisetosus*, *C. palustris* и *C. hamatus*.

Cyclops Trouchanowi n. sp. и *C. Korostyschewi* n. sp. принадлежатъ къ группѣ циклоповъ съ 10-ти члениковыми передними антеннами.

*) *Понеполь*, М. Ю. Списокъ Сорепада, Cladocera и Ostracoda Москвы и ближайшихъ ея окрестностей.—Изв. Импер. Общ. Люб. Ест. и Антр. 1874 г., т. X, вып. 2, протоколы, стр. 69—73, табл. XV—XVIII.

**) Если прибавить къ 33-мъ видамъ Европейской Россіи еще 6 видовъ (*C. vicinus* Ulj., *C. Sarsii* Ulj., *C. orientalis* Ulj., *C. alajensis* Ulj., *C. affinis* Sars. и *C. crassicornis* Muller.), которые еще не найдены у насъ, то общее число видовъ циклоповъ достигнетъ 39-ти. См. Путешествіе въ Туркестанъ А. П. Федченко. Томъ II, часть III. Ракообразныя. Обработалъ В. Н. Ульянинъ, стр. 26—40, табл. VII—XII.

1. *C. Trouchanowi*. Длина тѣла равна 2 mm. Переднія антенны умѣренной длины, заходятъ нѣсколько далѣе задняго края головогруды. Заднія антенны состоятъ изъ 4-хъ члениковъ одинаковой длины. Всѣ плавательныя ножки двучлениковыя. 5-я рудиментарная нога состоитъ изъ двухъ члениковъ: основнаго, почти квадратнаго и яйцевидной формы конечнаго членика вооруженнаго умѣренной длины вершинною щетинкою и сильнымъ внутреннимъ шиномъ. Въ этомъ послѣднемъ отношеніи *C. Trouchanowi* рѣзко отличается отъ всѣхъ мнѣ извѣстныхъ видовъ этой группы. Наружная щетинка вилки вдвое короче этой послѣдней и только немногимъ короче внутренней хвостовой щетинки. Среднія хвостовыя щетинки значительной длины; внутренняя изъ нихъ въ $1\frac{1}{2}$ раза длиннѣе брюшка вмѣстѣ съ вилкой, а наружная равна ему. Такая длина среднихъ щетинокъ не встрѣчается ни у одного изъ видовъ этой группы. Послѣдніе три сегмента груди и всѣ сегменты брюшка украшены на своихъ заднихъ краяхъ мелкими зубчиками, которые только на предпослѣднемъ брюшномъ сегментѣ болѣе крупныя.

Мѣстонахожденіе. На Трухановомъ о-вѣ, въ ямахъ, наполненныхъ дѣпровскою водою, оставшеюся послѣ разлива. 25 апр. 1886 г.

2. *C. Korostyschewi*. Длина тѣла равна 1,5 mm. Переднія антенны достигаютъ задняго края 3-го сегмента груди. Заднія антенны значительной длины, ихъ послѣдніе два членика длиннѣе основныхъ, имѣютъ цилиндрическую форму. Плавательныя ножки (ихъ вѣтви) двучлениковыя. 5-я рудиментарная ножка состоитъ также изъ двухъ члениковъ: основнаго широкаго и конечнаго широко-обратно-яйцевидной формы съ 3-мя простыми щетинками на вершинѣ; средняя изъ нихъ самая длинная и укрѣплена на особой подставкѣ, а наружная самая короткая. Наружная щетинка только немного длиннѣе вилки. Задніе края какъ грудныхъ сегментовъ, такъ и брюшныхъ—гладкіе. Такимъ образомъ къ характернымъ признакамъ этого вида принадлежатъ: значительная длина переднихъ антеннъ и особенное строеніе рудиментарной ножки.

Мѣстонахожденіе. Въ лѣсныхъ ручьяхъ окрестностей м. Коростышева (Радом. у. Кіев. губ.). 3 июня 1886 г.

Cyclops brevisetosus n. sp. и *C. palustris* n. sp. принадлежатъ къ группѣ циклоповъ съ 11-ти члениковыми антеннами.

3. *C. brevisetosus*. Длина тѣла равна 1,5 mm. Переднія антенны достигаютъ только до задняго края головогруды. Заднія антенны очень короткія и равны четыремъ первымъ членикамъ переднихъ антеннъ; всѣ

четыре ихъ членика одинаковой длины. Плавательныя ножки трехчлениковыя. 5-я рудиментарная ножка состоитъ изъ двухъ члениковъ: основнаго устроеннаго такъ, какъ у *C. Ujanini mihî*, но только съ болѣе короткой наружной щетинкою, и конечнаго, неправильно-цилиндрической формы съ вершинной щетинкою и слабымъ шишикомъ посерединѣ внутренняго края. Хвостовыя щетинки отличаются своею незначительною длиною; наружная щетинка немного короче внутренней, а *внутренняя щетинка короче брюшка безъ вилки*. Задніе края грудныхъ и брюшныхъ сегментовъ гладкіе.

Мѣстонахожденіе. Въ болотцахъ и ручьяхъ по берегамъ р. Теререва въ окр. м. Коростышева. 13 іюня, 1886 года.

4. *C. palustris*. Длина тѣла какъ у предыдущаго вида. Переднія антенны значительной длины и доходятъ до половины 2-го свободнаго сегмента груди. Заднія антенны значительной длины, равны половинѣ антеннъ передней пары, третій членикъ ихъ самый длинный. Плавательныя ножки трехчлениковыя. 5-я рудиментарная нога двучлениковая; оба членика ея имѣютъ прямоугольныя очертанія и на вершинѣ конечнаго членика сидятъ три простыхъ щетинки, изъ которыхъ средняя самая длинная. Вилка равна послѣднему брюшному сегменту. Наружная щетинка вилки въ 2 раза короче внутренней. Среднія хвостовыя щетинки отличаются своею длиною, изъ нихъ внутренняя средняя значительно длиннѣе брюшка вмѣстѣ съ вилкою, а наружная средняя равна ему. Задніе края грудныхъ и брюшныхъ сегментовъ гладкіе.

Мѣстонахожденіе. Лѣсные болотца и ручьи въ окрест. м. Коростышева. 3 іюля, 1886 года. Болото у р. Каменки близъ Житомира. 15 іюля, 1886 г.

5. *Cyclops hamatus* n. sp. относится къ циклопамъ съ 17-ти члениковыми передними антеннами. Длина тѣла около 2 mm. *). Переднія антенны почти доходятъ до перваго свободнаго сегмента груди. Послѣдніе три членика антеннъ значительно удлинены. Вилка въ три раза (и болѣе) длиннѣе послѣдняго брюшнаго сегмента. Наружная хвостовая щетинка равна половинѣ вилки и немного только короче внутренней щетинки. Средняя внутренняя щетинка равна брюшку безъ вилки, и только въ 2 раза длиннѣе вилки. 5-я рудиментарная нога состоитъ изъ основнаго широкаго четырехугольнаго членика и узкаго цилиндрическаго конечнаго

*) При измѣреніяхъ длины тѣла какъ этого вида, какъ и всѣхъ предыдущихъ, хвостовыя щетинки не принимались во вниманіе.

членика съ вершинной щетинкою и сидящимъ на внутреннемъ углу членика хорошо развитымъ шпикомъ. Наружный край конечного членика усаженъ весьма мелкими шпиками.

Мѣстонахождение. Ручьи и болотца по берегамъ р. Тетерева въ окр. м. Коростышева. 13 іюня, 86 г.

Въ заключеніе, для болѣе удобнаго сравненія вышеописанныхъ новыхъ видовъ съ прежде-извѣстными, я позволю себѣ привести двѣ сравнительныхъ таблицы, изъ которыхъ первая обозрѣваетъ виды циклоповъ съ 10-ти члениковыми передними антеннами, а вторая—съ 11-ти члениковыми.

I. Виды рода *Cyslops* съ 10-ти члениковыми антеннами.

Виды и длина тѣла	Длина переднихъ антеннъ.	Плавающие ноги.	5-ая рудиментарная нога.	Вилка.	Отношеніе наружной щетин. къ внутрен.	Отношеніе среднихъ щет. вилки къ брюшку	Вооруженіе сегментовъ тѣла.
<i>C. phaleratus</i> Koch. 2 mm.	Переднія антенны равны головогрудю.	3-хъ члениковыя.	Въ видѣ простаго бугорка, вооруженнаго 3-мя перист. щетин. См. рис. 1.	Короткая и широкая, вооружена волосками и зубчик.	Объ коротки и равны другъ другу и вилкѣ.	?	Задн. край послѣдн. груди. и брюш. сегм. зазубрена.
<i>C. Kaufmanni</i> Ull. борте 1 mm.	Переднія антенны короче головогрудю.	2-члениковыя.	2-члеников. Основ. чл. широкій. Конечн. маленьк. цилиндр, съ длин. щет. и зач. иглой. См. рис. 2.	Короткая, = послѣд. брюшному член. или даже короче.	Наружная щет. вдвое короче внутрен.	Равны брюшку и между собою.	Послѣдн. груди. сегмент. и всѣ брюшн. зазубрены.
<i>C. igneus</i> Pogg. 0,8 mm.	Передніе антенны достигаютъ до 2-го сегм. груди.	3-члениковыя.	Въ видѣ простаго бугорка, вооруженнаго 3-мя шпиками, изъ котор. средн. короткій. См. рис. 3.	Въ 2 1/2 раза длиннѣе послѣдняго членика брюшка.	Объ очень коротки и = другъ другу.	Ср. значительно короче брюшка.	Края сегмент. тѣла гладкіе.
<i>C. lascivus</i> Pogg. 1,5 mm.	Передніе антенны равны головогрудю.	3-члениковыя.	Въ видѣ простаго возвышенія съ 3-мя короткими перистыми щетинками. См. рис. 4.	Короче послѣдн. членика брюшка.	Наружн. щет. вдвое короче внутрен.	?	Задн. край брюшныхъ сегм. усажены волосками.
<i>C. Helleri</i> Brady. 1,5 mm.	Передніе антенны достигаютъ задняго края 2-го своб. сегмент. груди.	3-члениковыя.	Построена такъ какъ у <i>C. Kaufmanni</i> , но шпик развитъ сильнѣе. См. рис. 5.	Длиннѣе 2-хъ послѣднихъ брюшныхъ члениковъ.	Наружная щетин. болѣе чѣмъ вдвое короче внутр.	Сред. внутр. щет. = брюшку безъ фурки	Задн. край 2 и 3 брюш. сегм. мелко зазубрен.
<i>C. Troulscanovi</i> n. sp. до 2 mm.	Передніе антенны немного длиннѣе головогрудю.	2-члениковыя.	2-члеников. Основ. член. широк., почти квадрати.; конечн. мален. яйцевидный съ верхинною щетин. и сильн. боковымъ шпикомъ. См. рис. 6.	На 1/3 длин. послѣдн. членика брюшка.	Наружная щетинка только немного короче внутренней.	Средн. внутр. щет. на 1/2 болѣе брюшка съ фуркою, а сред. пар. = ему.	Послѣдн. 3 груди. сегмент. и всѣ брюшн. зазубрены.
<i>C. Korostyschewi</i> n. sp. 1,5 mm.	Переднія антенны достигаютъ задняго края 3 своб. сегм. груди.	2-члениковыя.	2-хъ-членик. Конечный чл. несет. 3 щет. изъ котор. еред. самая длинная. См. рис. 7.	Короче послѣдняго членика брюшка.	Наружная щет. чуть длиннѣе вилки.	?	Всѣ сегменты тѣла гладкіе.

Виды и длина тѣла	Переднія антенны.	Плавательныя ноги.	5-ая рудиментарная ножка.	Вилка.	Отношеніе паружной щетини къ внутрен.	Отношеніе средн. щет. къ длинѣ брюшка.	Вооруженіе сегментовъ тѣла.
<i>C. nanus</i> , Sars. 0,66 mm.	Едва равны головогрудн.	1-я пара 2-членик. и внутр. вѣтви 2-й пары.	Двучленик. Конеч. членик. цилинд. съ вершин. щетин. и зачаточнымъ шпиком. См. рис. 14.	Въ 2 раза длин. послѣд. член. брюшка.	Наружн. и внутрен. щетинки = другъ другу.	Сред. внут. щет. въ 2 раза длин. средн. наружной.	Всѣ края сегм. тѣла гладкіе.
<i>C. bicolor</i> Sars. 0,5 mm.	?	2-члениковья.	Однoчлениковья.	Равна 2-мъ послѣднимъ членикамъ брюшка.	Наружная щетинка въ 3 раза короче внутр.	Средн. щетинки = другъ другу.	?
<i>C. affinis</i> Sars. 1 mm.	Равны головогрудн.	?	Однoчлеников. съ 3-мя щетин., изъ которыхъ средн. самая длин. и перистая.	Вилка толстая и коротк., съ косымъ рядомъ волосковъ на спин. створѣ.	Наружн. и внутр. щетинк. короткія и между собою.	Сред. внут. щет. длиннѣе брюшка и въ 3 раза длин. средн. наружн. щет.	Наружные края 5-го грудн. сегм. усажены в. лоск. или зубчиками.
<i>C. ornatus</i> Pogg. 2,4 mm.	Короче головогрудн.	?	Однoчлениковья, съ 3-мя очень короткими щетинками. См. рис. 15.	Вилка въ 2 раз. длин. послѣдняго брюшнаго сегмент.	?	Сред. внут. щет. почти = длинѣ брюшка.	2, 3 и 4 груд. сегм. тупо зазубрены. Посл. брюш. сегм. вооружен. двояк. род шпиком.
<i>C. longicaudatus</i> Pogg. 1,39 mm.	Короче головогрудн.	?	Однoчлениковья, съ 3-мя длинными щетин., на подставкахъ. См. рис. 16.	Вилка = 2 послѣднимъ брюшнымъ сегмент.	Наружн. и внутр. щетинки едва замѣтны.	Средн. щетинк. очень короткія. Сред. внут. щетин. немного только длин. вилки.	Всѣ сегм. тѣла гладкіе.
<i>C. pygmaeus</i> Rehb.berg. 0,5 mm.	Равны только 2/3 головогрудн.	3-члениковья.	Однoчлениковья, съ 3-мя щетин. Средн. самая короткая, а внутр. длин. и перистая См. рис. 17.	Вилка коротк. и толстая. На спин. створѣ косою рядъ шпиковъ.	Наружная щетин. въ 2 раз. длин. внутрен. и равна 1/2 фурки.	Внутрен. сред. щет. въ 7 разъ длин. вил., а наружн. сред. только въ 3 раз.	?

Списокъ ракообразныхъ, найденныхъ въ окрестностяхъ Кіева, м. Коростышева и Житомира.

1. *Copepoda.*

Антен. 10-ти членик.

1. Cyclops Kaufmanni Ulj.
2. " Helleri Brady.
3. " Korostyschewi n. sp.
4. " Troughanowi n. sp.

Антен. 11-ти членик.

5. Cyclops Poggenpolii n. sp.
6. " Uljanini n. sp.
7. " brevisetosus n. sp.
8. " palustris n. sp.
9. " diaphanus Fischer.
10. " Clausii Heller.
11. " " var. *bidens* mihi.

Антен. 12-ти членик.

12. Cyclops serrulatus Fischer.
13. " macrurus Sars.

Антен. 14-ти членик.

14. Cyclops insignis Sars.

Антен. 17-ти члеников.

15. Cyclops signatus Koch.
16. " tenuicornis Cls.
17. " viridis Jurine.
18. " strenuus Fischer.
19. " Fedtschenkowi Ulj.
20. " Kiewiensis n. sp.
21. " hyalinus Rehberg.
22. " hamatus n. sp.
23. " pulchellus Koch.
24. " Leuckartii Cls.

25. Diaptomus Castor Jur.
26. Diaptomus sp. ?
27. Argulus foliaceus Jurine.

2. *Cladocera.*

28. Daphnia magna Straus.
29. " pulex De-Geer.
30. " pennata O. F. Müller.
31. " caudata Sars.
32. " Schoedleri Sars.
33. " obtusa ? Kurz.
34. Moina brachiata Jurine.
35. " Fischeri Hellich.
36. " rectirostris O. Fr., Müller.
37. Simocephalus vetulus O. F. Müller.
38. " expinosus Koch.
39. " serrulatus Koch.
40. Ceriodaphnia laticaudata. P. E. Müller.
41. " reticulata Jurine.

42. Ceriodaphnia megops O. G. Sars.
43. Scapholeberis obtusa Schoedler.
44. " mucronata O. F. Müller.
45. Eurycerus lamellatus O. F. Müller.
46. Alona costata Sars.
47. " guttata Sars.
48. " affinis Leydig.
49. Pleuroxus truncatus O. F. Müller.
50. Bosmina longirostris O. F. Müller.
51. Jlyocryptus sordidus Liévin.
52. Chydorus sphaericus O. Fr. Müller.
53. " globosus Baird.
54. Polyphemus pediculus De-Geer.
55. Sida crystallina O. F. Müller.

3. *Ostracoda.*

56. Cypris ovum Jurine.
57. " vidua Zenk.
58. " trifasciata ?

59. Cypris pubera O. F. Müller.
60. " ornata O. F. Müller.
- 61-68. " Spec. indeterminata.

69. Limnadia Sp.?

4. *Branchiopoda, Isopoda u Amphipoda.*

70. *Apus cancriformis* Schäffer., 71. *Branchipus torvicornis* Waga, 72. *Branchipus* Sp.?, 73. *Asellus aquaticus* Geotr., 74. *Isopoda*, genus?, 75. *Gammarus*.

с) *А. Д. Карпичій.*— „о характеръ дислокаціи въ Кіевской юрѣ“.

Референтъ занялся подробнымъ анализомъ особенностей, представляемыхъ нарушениями напластованія, которыя наблюдаются по правому берегу Днѣпра между м. Трактомировомъ и с. Пекарями.

Крайне неправильный видъ изгибовъ, ихъ береговое положеніе при существованіи невадалекъ отъ берега пластовъ съ ненарушеннымъ напластованіемъ, совпаденіе преобладающихъ простираний съ направлениемъ береговой линіи р. Днѣпра, незначительная высота дислоцированныхъ участковъ сравнительно съ общею высотой берега (обнаруженная топографическою съемкой В. И. Фабриціуса, сдѣланной по просьбѣ референта), существованіе самыхъ разнообразныхъ простираний на самомъ незначительномъ разстояніи другъ отъ друга, полное отсутствіе явленій метаморфизма и многія другія данныя—самымъ рѣшительнымъ образомъ приводятъ референта къ убѣжденію, что нарушенія напластованія въ изслѣдованной имъ мѣстности являются результатомъ дѣйствія чисто мѣстныхъ процессовъ (осѣданія, оползней, обваловъ и проч.).

3. Доложено представленіе, за подписью дѣйств. членовъ Кіевского Общества Естествоиспытателей *К. М. Теофилактова* и *П. Я. Армашевскаго*, сочиненія д. чл. *И. Ф. Шмальгаузена* подъ заглавіемъ „Флора Юго-Западнаго края“ къ преміи, учрежденной при Кіевскомъ Обществѣ Естествоиспытателей, слѣдующаго содержанія:

Мы нижеподписавшіеся, на основаніи правилъ о соисканіи премій, назначаемыхъ Кіевскимъ Обществомъ Естествоиспытателей, имѣемъ честь представить на конкурсъ въ Совѣтъ Общества сочиненіе дѣйствительнаго члена Общества профессора Ивана Федоровича Шмальгаузена «Флора Юго-Западной Россіи», экземпляръ котораго при семъ прилагается.

10 Сентября
1886 г.

К. Теофилактовъ.
П. Армашевскій.

ОПРЕДѢЛЕНО: просить избранную въ настоящемъ засѣданіи, согласно положеніямъ о соисканіи на премію, комиссію изъ трехъ лицъ, *О. В. Баранецкаго, Н. В. Бобреускаго* и *В. К. Сивинскаго*, доставить свой отзывъ объ означенномъ сочиненіи въ Совѣтъ Общества.

4. Доложена просьба завѣдывающаго Коростышевскою метеорологическою станціею при семинаріи дѣйс. член. *К. О. Е. М. П. Кудрицкаго* объ ассигнованіи изъ средствъ Общества 140 руб. сереб. на приобрѣтеніе изъ главной физической обсерваторіи необходимыхъ для успѣшнаго хода наблюденій сифоннаго барометра (цѣною въ 100 рублей) и эвапориметра (цѣною въ 40 рублей).

Въ 1883 г. мною устроена при содѣйствіи Директора Коростышевской Учительской Семинаріи *И. Н. Давидовича* метеорологическая станція. При незначительныхъ денежныхъ средствахъ Семинаріи наблюденія могли быть начаты только надъ температурою, влажностью и направлениемъ вѣтра, но благодаря содѣйствію главной физической обсерваторіи, Русскаго Императорскаго Географическаго Общества, инженера кіево-курской желѣзной дороги *Р. Н. Савельева* и предѣдателя Кіев. Общ. Естеств. *М. П. Авенаріуса*, основанная мною станція въ настоящемъ году достигла положенія станцій 2-го разряда по составу приборо́въ и производимыхъ наблюденій. Для окончательнаго устройства моей станціи необходимы еще ртутный сифонный барометръ и эвапориметръ, а такъ какъ Семинарія совершенно не располагаетъ средствами на приобрѣтеніе этихъ приборо́въ, то честь имѣю покорнѣйше просить Общество Естествоиспытателей оказать мнѣ содѣйствіе по устройству станціи, ассигновавъ *сто сорокъ рублей* на покупку барометра и эвапориметра. Смѣю надѣяться, что Общество, членомъ котораго я состою, окажетъ мнѣ эту поддержку и этимъ упрочитъ дѣло, надъ которымъ я работаю четыре года. Поддержка эта содѣйствовала бы не только научнымъ интересамъ, но и распространенію физическихъ и метеорологическихъ знаній въ краѣ. Каждый годъ въ Коростышевской семинаріи человекъ 5 изъ оканчивающихъ выходятъ практически подготовленными наблюдателями и нѣкоторые изъ нихъ заводятъ наблюденія надъ осадками и грозами при сельскихъ школахъ по инструкціямъ Главной Физической Обсерваторіи и Географическаго Общества.

ОПРЕДѢЛЕНО: баллотировать въ слѣдующемъ засѣданіи Общества.

5. Доложена просьба *М. П. Кудрицкаго* о напечатаніи въ видѣ приложенія къ „Запискамъ Общества“ свода трехлѣтнихъ метеорологическихъ наблюденій, произведенныхъ подъ его руководствомъ въ Коростышевской метеорологической станціи, и объяснительной къ нему записки.

ОПРЕДѢЛЕНО: напечатать статью *М. П. Кудрицкаго* согласно его желанію.

6. Доложено предложеніе *И. Ф. Шмальгаузена* о напечатаніи въ „Запискахъ Общества“ статьи *Иосифа Пачоскаго* подъ заглавіемъ: „Очерки флоры окрестностей г. Умань“.

ОПРЕДѢЛЕНО: напечатать.

7. Доложена просьба *П. А. Тутковскаго* о напечатаніи его статьи „о фораминиферахъ буровой скважины въ Кіевѣ“ въ „Запискахъ Общества“.

ОПРЕДѢЛЕНО: напечатать.

8. Предложены въ члены-сотрудники Общества *Н. Н. Вакуловскій*, младшій судебной врачъ 7-го экипажа въ Кронштадтѣ—*П. А. Тутковскимъ* и *В. К. Совинскимъ*.

ОПРЕДѢЛЕНО: баллотировать въ слѣдующемъ засѣданіи.

9. По произведенной баллотировкѣ единогласно избраны въ дѣйствительные члены Общества *Иванъ Кастановичъ Бордзиловскій* и *Борисъ Яковлевичъ Букрневъ*.

Списокъ книгъ и періодическихъ изданій, поступившихъ въ библіотеку Кіевскаго Общества Естествоиспытателей съ 4-го октября по 22-е ноября 1886 года.

- Annuaire géologique universel, t. I—II, 1885—1886 г.
- Balt. Woch. 1886, №№ 5, 41—47.
- Библиогр. указат. жел.-дор. литер. 1886, вып. 1.
- Bull. de la Soc. de géographie de Paris. 1886, 1 и 2 trimestre.
- Bull. Soc. Natur. Moskou. 1886, № 2.
- Wiadom. Farm. 1886, №№ 20—22.
- Военно-Медиц. Журн. 1886, сент.
- Вост. Обзор. 1886, №№ 40—46.
- Врачъ. 1886, №№ 40—46.
- Wszzechsw. 1886, №№ 42—48.
- Вѣстн. Владим. Зем. 1886, №№ 11—13.
- Вѣстн. Опытн. Физ. 1886, №№ 5—9.
- Вѣстн. Садов. 1886, №№ 40—45.
- Вѣстн. Судебн. Медиц. 1886, т. III.
- Gaz. Lek. 1886, №№ 42—48.
- Горн. Журн. 1886, сент., окт.
- Дневи. Казанск. Общ. врач. 1886, № 16.
- Жел.-дор. Дѣло. 1886, №№ 35—40.
- Журн. Мин. Нар. Просв. 1886, октябрь—ноябрь.
- Журн. Русск. Физ.-Хим. Общ. 1886, в. 7.
- Зап. Импер. Общ. Сельск. Хоз. Ю. Россіи. 1886, № 8.
- Зап. Импер. Русс. Техн. Общ. 1886, вып. 1—8.
- Зап. Кіев. Отд. И. Р. Техн. Общ. 1886, №№ 19, 20.
- Зап. Ново-Алекс. Инстит. 1886, т. VII.
- Зап. Одесс. Техн. Общ. 1886, сент.—окт.
- Засѣд. Нижегород. Статист. Комит. 1886 г., 7 июня.
- Землед. 1886, №№ 24—30.
- Изв. Гослог. Комит. 1886, №№ 7—8.
- Изв. И. М. Общ. Люб. Ест., Антр. и Этн. 1886, т. III, вып. 2; т. XXXIV, вып. 2; т. XXXV, вып. 4; т. XLIX, вып. 1 и 3; т. I, вып. 1.
- Изв. И. Р. Геогр. Общ. 1886 г., вып. 3.
- Изв. и распоряж. Общ. Улучш. Народн. Труда. 1881—83 г., № 2.
- Инженер. Журн. 1886, № 9.
- Jahresbericht 63 d. Schlesischen Gesellsch. für vaterländische Kultur zu Breslau. 1885.
- Jnd. Zeit. 1886, №№ 17—19.
- Korresp. Blatt 1886, т. XXIX.
- Compte Rendu d. l. Soc. d. géogr. d. Paris. 1886, №№ 1—16.
- Лоцм. Зам. за 1885 г.
- Лѣтоп. Хпр. Общ. 1886, №№ 8—9.
- Medic. Woch. 1886, №№ 40—46
- Медиц. Обзор. 1886, №№ 19—21.
- Медиц. Приб. къ Морс. Сб. 1886, окт.—ноябрь.
- Медиц. Сборн. 1886, №№ 40—41.
- Montly Weats. Rew. 1886, Июль—авг.
- Мор. Сборн. 1886, №№ 10—11.
- Отчетъ Общ. Улучш. Нар. Тр. съ 1881 по 1 мая 1885 г. съ 7 приложениями.
- Прилож. къ проток. Кіев. Общ. врачей за 1884—85 г.
- Проток. Кавказ. Медиц. Общ. 1885—86 г., № 13; 1886—87 г., №№ 3—5.
- Проток. Кіев. Общ. врачей за 1884—85 г.
- Проток. Общ. Омск. врачей за 1885—86 г., №№ 11—13.
- Проток. Общ. Улучш. Народ. Тр. 23 мая 1886 г., № 4.
- Проток. Тамбов. Общ. врач. 1886, № 8.
- Проток. Харьковск. Медиц. Общ. 1885 г., №№ 16—18; 1886 г., №№ 2—5 и прот. юбилейнаго засѣд.
- Przeegl. techn. 1886, z. IX—X.
- Русс. Богат. 1886, №№ 7, 9—10.
- Русс. Пчелов. Лист. 1886, № 9.
- Русс. Садов. 1886, №№ 1—46.
- Сборн. Херс. Зем. 1886, № 5.
- Сел. Хозяинъ. 1886, №№ 49—52.

- | | |
|--|---|
| Техникъ. 1885, №№ 71—98; 1886, №№ 117, 118. | Унив. Изв. 1886, август.—сент. |
| Труды Геол. Комит. 1886, т. III, № 2. | Учен. Запис. Казан. Ветер. Инст. 1886, вып. 5. |
| Тр. И. В.-Экон. Общ. 1886, № 9. | Фарм. Журн. 1886, №№ 39—45. |
| Тр. Кавказ. Общ. Сел. Хоз. 1886, №№ 9—10. | Feuille des jeunes naturalistes. 1886—87, № 193. |
| Тр. Общ. военн. врачей въ Москвѣ. 1886, № 5. | Физ.-Матем. Науки. 1886, отд. научн. статей, № 1. |
| Тр. Спб. Общ. Ест. 1886, т. XVII, вып. I. | Электрич. 1886, №№ 13—15. |
| Тр. Харьков. Мед. Общ. 1886, вып. 1. | Ю.-Р. Горн. Лист. 1886, №№ 151—153. |
| Туркест. Вѣд. 1886, №№ 36—42. | |
-
- | | |
|---|--|
| <i>Александръ, П. П.</i> Высшая школа практич. занятій во Франціи.—Спб. 1886, (отъ автора). | <i>Подвысоцкій В.</i> Возрожден. печен. ткани у млекопит.—Кіевъ, 1886, (отъ Н. А. Бунге). |
| <i>Архаровъ И.</i> О дѣйствиі хлор.-водор. и бром.-водор. конина на орган. жив.—Каз. 1886, (отъ Казан. Общ. Ест.). | <i>Сорокинъ Н.</i> Растит. паразиты. Вып. IV. Спб. 1886, (прилож. въ Военно-Медиц. Журн.). |
| <i>Бодановъ А.</i> Медиц. зоологія. I.—Москва. 1886, (отъ автора). | <i>Stenzel G.</i> Rhizodendron Oppolienae Göpp.—Breslau. 1886, (прилож. къ Jahresber Schlesisch. Gesellch.). |
| <i>Вакуловскій, Н. Н.</i> В. А. Караваевъ.—Спб. 1886. | <i>Тишковъ, И. П.</i> О сопротивл. челов. тѣла электрич. току.—Спб. 1886, (отъ авт.). |
| <i>Онгъ-же.</i> Памяти Бонгара.—Москва. 1886. (отъ автора). | Уставъ Омскаго Медиц. Общества. |
| <i>Клеменцъ Д.</i> Древности Минус. Музея. Съ атласомъ.—Томскъ. 1886, (отъ Минус. Музея). | <i>Хрущовъ, К. Д.</i> Новая разновидь базальта.—Спб. 1886. |
| Описаніе маяковъ, башенъ и знаковъ Росс. Имп. по берегамъ Балт., Бѣл., Черн. и Касп. морей, Велик. океана и оз. Ладож., Онеж. и Сайменск. — Спб. 1886 (отъ Гидрогр. Департ.). | <i>Ело-же.</i> Notice sur une péridotite.—Paris. 1886. |
| | <i>Ело-же.</i> Note sur la wolhynite.—Paris. 1885. |
| | <i>Ело-же.</i> Note sur un nouveau minéral de la roche de Beucha.—Paris. 1886 (отъ авт.). |

И. д. Секретаря В. Совинскій.

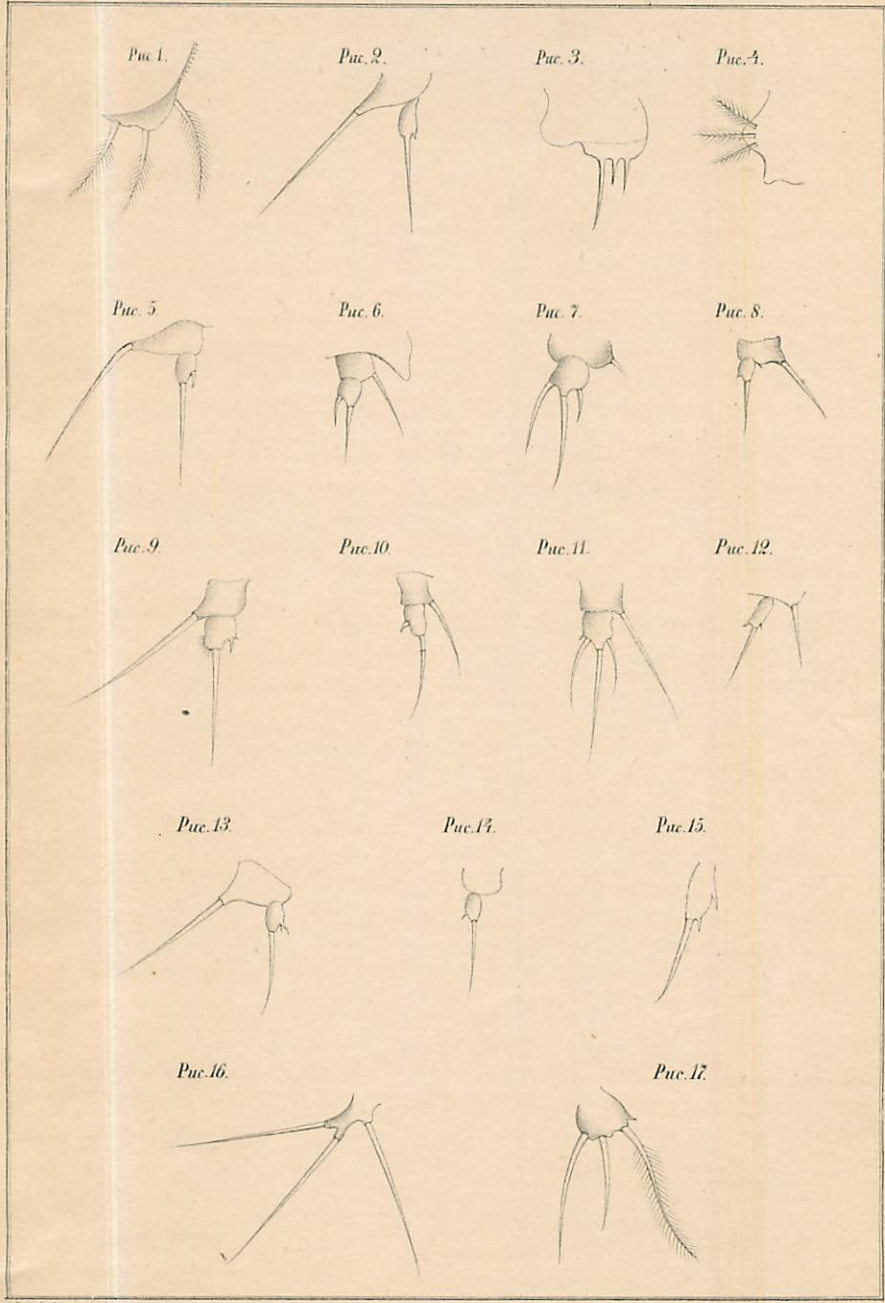


Рис. В. Османович

Гр. Кеберка.

Puc. 1. C. phaleratus. Puc. 2. C. Kaufmanni. Puc. 3. C. igneus. Puc. 4. C. lascivus. Puc. 5. C. Helleri. Puc. 6. C. Trouchanowi n.sp.
Puc. 7. C. Kerostypchevi n.sp. Puc. 8. C. Poggenpohlii n.sp. Puc. 9. C. Ulpinini n.sp. Puc. 10. C. bicervichus n.sp. Puc. 11. C. palustris n.sp.
Puc. 12. C. diaphanus. Puc. 13. C. Clausii. Puc. 14. C. nanus. Puc. 15. C. ornatus. Puc. 16. C. longicaudatus. Puc. 17. C. pygmaeus.

Lowinsky

propos de la faune des Anisomaux invertébrés de la région
ouest de la Russie (Procès verbal de la 4^e réunion de la
des Naturalistes, de Kiev. 26 avril 1896. Tome VIII fasc. 2. 1887, p. XXIV)

— Les recherches de l'auteur ont porté sur la faune du fleuve « Libed » vers la montagne
Dai Koff, de l'étang du « Corps des Cadets » à gauche du chemin de fer et quelques lacs de la forêt
sous le nom de Dionisier Porsky à Prerost, de la forêt des Cadets, dans la direction sud. Toutes
les stations sont à proximité de Kiev.

Les recherches ont été faites en septembre avec le filet de gaze. Le nombre des espèces déterminées de Crustacés
est de 30. 3 Cyclopes sont considérés comme nouveaux tant que le contraire ne sera
provenant. — La description sera donnée dans un mémoire spécial. L'auteur se borne à
donner quelques caractères qui lui permettent de regarder comme nouveaux 3 Cyclopes.

Doggenpolsi n. sp. et C. Ulfanini n. sp. ont les antennes antérieures à 11 articles. Le premier
de ces espèces du même groupe par le caractère suivant :

1^{er} segm. cephaloth. en forme de $\frac{1}{2}$ sphère à angles externes allongés en arête, 2 fois plus long
qu'large et = presque le diamètre de l'anneau genital de l'abdomen (chez le C. affinis le 1^{er} segm.
est charnu ^{des bords} sur les bords.

Les bords postérieurs des 3 segments libres du thorax sont ornés de petits denticules, très menues mais très
bien visibles; on en trouve de semblables sur le bord post. des segm. abdominaux, sans pour
tant qu'ils portent une couronne de cils courts (Un ornement semblable se trouve sur les segm. du céphal.
abdomen chez C. Clausii et C. ornatus mais avec de différences assez importantes, surtout pour
les cils. — (C. affinis et C. longicaudatus ont les bords des segments du corps entièrement lisses).

La soie externe de la femelle est épaisse, plus courte que celle-ci et 2 fois plus courte que la soie interne. Dans
le cas de C. Doggenpolsi se distingue notablement de C. affinis chez lequel la soie externe = en longueur,
et de C. Clausii chez qui la soie externe est un peu plus courte que l'interne; de C. longicaudatus
la soie (ext. et int.) sont à peine visible.

Ulfanini n. sp. par son habitus général ressemble beaucoup à C. Helleri chez lequel les
antennes n'ont que 10 art. et sa C. Fedtschenkoi Ulf.; et se distingue de ce dernier par ses pattes
antérieures.

- du même groupe C. Ulfanini se distingue ainsi :
 - C. affinis par la 1^{re} p. de patte à 2 art. (chez affinis il n'y en a que 1 art.)
 - C. Clausii par de patte à 3 art. (chez Clausii il n'y en a que 2)
 - C. ornatus par les segments dentés de la 1^{re} patte biartic. (uni-art. chez C. ornatus)
 - C. longicaudatus par le développement de la soie, ext. et int. et de la 1^{re} patte à 2 art. (chez C. longic. elle n'a que 1 art.)

Les Kiewensis n. sp. a 17 art. aux ant. antérieures. Voici ses caractères : talle petite, antennes
très fortes, atteignant à peine la fin du 1^{er} segm. Segment genital très développé, sa longueur = celle

de tous les autres segments de l'abdomen ensemble; le dernier abd. est
plus court que le ~~sex~~ ^{sex} segm. génital. Tous ces caractères ne se
rencontrent dans aucune des espèces du groupe que je connais.
Par la structure de l'abdomen C. Kiewiensis n. sp. est analogue
à C. simplex Dagg. mais il se distingue par un rapport différent de
la furca et du dernier segm. abdom. et aussi par les dimensions relatives
des soies int. et ext. de la furca; d'autre part par la structure de la
1^{re} patte C. Kiewiensis rappelle C. bicuspидatus. mais en revanche,
la petite taille, la furca plus courte, le rapport tout à fait inverse de
grandeur entre les soies ext. et int. de la furca distinguent suffisam-
ment ces deux espèces l'une de l'autre.

