

2804

ПРОВ 98

Том VII.

Август—Сентябрь.

№ 8—9.

РУССКИЙ ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ,

издаваемый при Волжской Биологической Станции

под редакцией А. Л. Бенинга.

Секретарь М. М. Левашов.

Орган Общества Исследователей Воды и ее Жизни.

СОДЕРЖАНИЕ.

Оригинальные статьи.

Стр.

- Н. Г. Лигнау. К экологии пресноводного краба *Potamon ibericum* 179
- Л. А. Зенкевич. К режиму осолоненных береговых озер южного острова Новой Земли 183
- В. В. Богачев. *Mytilaster* в Каспийском море 187
- Г. Э. Иоганзен. Уродливая сибирская плотва 189
- И. Г. Рубцов. К познанию фауны планарий реки Ангары. 190

Мелкие известия.

- Батометр мгновенного наполнения.—О новом дночерпателе системы М. Кнюдсена.—Некоторые данные по фауне пресноводных *Gastropoda* Тамбовской губернии 198

Хроника и личные известия.

- Гельголандская биологическая станция 206
- Биологическая станция Мичигенского университета 207
- Новые издания по гидробиологии 207

Гидробиологические рефераты.

- Thompson, Skwortzoff, Walter & Motas, Uéno, Stammer.—А. Л. Бенинга. 208
- Labbè (2), Kammerer and Hallett (2).—Н. В. Ермакова . . . 209

Bibliographia hydrobiologica rossica 1927 (5).

- Перечень 50 работ 211

САРАТОВ.

Сарполиграфпром. Тип. № 2, ул. Республики, д. № 31.

1928 г.

3 - СЕН 1928

Издание

В. И. С. ЗЕРНОВ

Mytilaster im Kaspischen Meere.

V o n

W. W. Bogatschew (Baku).

Der Verfasser hat an mehreren Orten an der Kaspischen Küste grössere Kolonien von *Mytilaster lineatus* (Gm.) gefunden: am felsigen Grunde, in einer *Zosterella*-Biocönose mit *Neritinen* (*Theodoxus eichwaldi* Ldhlm), von Derbent bis Baku und weiter südwärts, im Kaspischen Archipel (die Inseln Loss, Swinoj u. a.), im Krasnowodsk-Busen (hier leben zwei Varietäten: var. *pontica* Milasch. und *monterosatoi* Dautz.). Am Ufer, in der Terrasse mit *Cardium edule* var. *magna* (fossil, ganz ausgestorben), mit Kalk zementiert, sind sie auch nicht selten zu finden.

Es ist zweifellos, dass *Mytilaster*, ein Element der mediterranen Fauna, ein posttertiärer Immigrant ist, zusammen mit *Cardium edule* u. a.

Die Art ist jedenfalls seinerzeit durch die Manytsch-Gewässer, vom mehr brackischen Asovischen Meer und der Don-Mündung eingedrungen. Das süßere und mehr SO₄-haltige Wasser des Kaspisees bewirkte einige Formänderungen.

So hat die Schale des Kaspischen *Mytilaster* eine sehr leichte und schwankende, verschwindende Skulptur.

•••••

Уродливая сибирская плотва.

Г. Э. Иоганзен (Томск).

(С 1 табл.).

По литературным данным, одно из наиболее часто встречающихся уродств у рыб состоит в том, что череп их, вследствие редукции некоторых костей, может деформироваться и становится спереди круто обрезанным, а кости крыши черепа (лобные и носовые), поскольку они сохранились, принимают в передней части ее иное положение в пространстве, переходя из более или менее горизонтального в значительно приближающееся к вертикальному. Немецкие авторы называют это уродство вследствие сходства со своеобразно притупленным рылом мопса „Mopskopf“. У таких уродов нижняя губа, сохраняя свое нормальное положение, выдается вперед в виде ложки, будучи не совсем прикрытой сверху верхней губой с ее костями (praemaxillare и maxillare), развитыми, повидимому, почти нормально.

Зарегистрированы ¹⁾ подобные уродства для судака, карпа, щуки и радужной форели. Происхождение этого уродства объясняется какими-то неизвестными деформирующими влияниями, испытанными еще во время эмбрионального развития, т.-е. внутри яйцевой оболочки.

Благодаря любезности П. В. Плещачевского я получил в свое распоряжение „мопскопфа“ нашего чебака или сибирской плотвы (*Rutilus rutilus lacustris* (Pall.)), попавшей в поставленную им кор-

¹⁾ C. Vogt und B. Hofer. Die Süßwasserfische von Mittel-Europa. Lpz. 1909.

чажку на Тояновом озере 29 сентября 1923 г. в дачной местности Городок близ Томска. Размеры этого экземпляра:

Длина всего тела (от наиболее выдающейся точки нижней губы)	164 мм.
Длина тела (тоже)	135 "
Длина головы (тоже)	27,5 "
Диаметр глаза	7 "
Наибольшая высота тела	40 "
Наименьшая высота тела	13 "
Длина хвостового стебля	23,8 "
Постдорзальное пространство	55 "
Длина основания спинного плавника	19 "
Высота спинного плавника	27,5 "
Расстояние между основаниями грудных и брюшных плавников	37,1 "

В боковой линии 44 чешуйки, над боковой линией 8 рядов, под боковой линией 4 ряда чешуй. Мой сотрудник В. С. Чепурнов по моей просьбе определил возраст урота по чешуе. Оказалось, что этот чебак прожил $3\frac{1}{4}$ года и на втором году жизни, судя по ширине соответствующего кольца, даже хорошо питался.

Приношу глубокую благодарность П. В. Плескачевскому, обогатившему своей находкой отдел ихтиологии заведываемого мною Кабинета Сравнительной Анатомии и Зоологии позвоночных Томского Гос. Университета весьма ценным, первым в этом роде тератологическим объектом сибирского происхождения, В. С. Чепурнову за указанное содействие, а также художнику В. И. Лукину, изготовившему со свойственной ему тщательностью и знанием дела точный рисунок.

Eine monströse sibirische Plötze.

Von

H. E. Johansen (Tomsk).

(Mit Taf. I).

Am 29. September 1923 wurde bei Tomsk ein „Mopskopf“ von *Rutilus rutilus lacustris* (Pall.) erbeutet in einem Alter von etwa $3\frac{1}{4}$ Jahren.

•••••

К познанию фауны планарий реки Ангары.

И. Г. Рубцов (Иркутск).

(С 3 рис.).

Единственной работой о *Triclada* реки Ангары является работа Gerstfeld'a *) (1858).

В ней описывается два новых вида *Pl. guttata* и *Pl. angarensis*.

С тех пор фауна планарий реки Ангары никем не изучалась.

В течение 1927 года, я имел возможность сделать несколько экскурсий по р. Ангаре около г. Иркутска во время, которых мной собрано значительное количество планарий.

Все они мной исследованы на срезах и изучение их дало десять видов, относящихся к пяти родам. Семь из них определены и три

*) Gerstfeld. S. Ueber einige zum Theil neue Arten von Platoniden, Anneliden, Myriapoden und Crustaceen Sibiriens. Mem. des Savants étrangers de l' Acad. St. Pétersbourg. T. VIII, 1858. pag. 261—263.