

113, 20  
Труды Отдѣла Ихтиологіи Императорскаго Русскаго Общества  
Акклиматизаціи Животныхъ и Растеній.

Томъ VI.

# Труды Гидробиологической станціи НА Глубокомъ Озерѣ.

ПОДЪ РЕДАКЦІЕЙ

2772  
проф. Н. Ю. Зографъ,  
Предсѣдателя Отдѣла Ихтиологіи

Н. В. Воронкова,  
Завѣдующаго Гидробиологической станціей

И

А. В. Новикова.

ТОМЪ II.

(Съ 3 картами 11 таблицами и 22 рисунками и чертежами въ текстѣ).



МОСКВА.

Университетская типографія, Страстной бульварь.

1907.

ОБЩЕСТВЕННАЯ  
БИБЛИОТЕКА  
МОСК. У-ВА  
ИСПЫТАТ. ПРИРОДЫ

Трудно понять, откуда *Берг* выводит заключеніе, что это именно тот же экземпляр, о которомъ говорятъ *Джорданъ* и *Джилбертъ*. Также непонятно, почему онъ экземпляръ, вѣроятно взрослый, съ хорошо развитыми глазами такъ увѣренно считаетъ личиночнымъ.

На какихъ основаніяхъ я со знакомъ вопроса включилъ въ свою работу видъ *Lamprætra aigea* Beau, ясно всякому, кто прочелъ соответствующее мѣсто въ моей книгѣ «Обзоръ рыбъ etc.». Здѣсь также упрекъ *Берга* есть результатъ его излишней поспѣшности, а также и неумѣнія пользоваться литературой.

Изъ текста *Джордана* и *Эвермана* нельзя заключить, основываютъ ли они указаніе этого вида на сомнительномъ описаніи *Палласа* или на какомъ-либо болѣе положительномъ основаніи. Въ виду этого я и помѣстилъ въ списокъ этотъ видъ со знакомъ вопроса.

Наконецъ *Бергъ* обвиняетъ меня въ томъ, что я, вслѣдствіе неумѣнія пользоваться литературой, включаю въ число видовъ Россійской Имперіи также *Entosphenus tridentatus*. И этотъ упрекъ долженъ обратиться на его автора. Стоитъ взглянуть на цитаты въ моей книгѣ «Опытъ обзора etc.» на с. 13, чтобы видѣть, что не умѣеть пользоваться литературой *Бергъ*, такъ какъ, если бы *Бергъ* посмотрѣлъ стр. 3231 въ сочиненіи *Джордана* и *Эвермана*, то онъ увидѣлъ бы ясно, что *Entosphenus tridentatus*, изображенный на таблицѣ, № 48204 U. S. N. M. привезенъ *Стейнегеромъ* изъ Камчатки, въ чемъ, конечно, удивительнаго нѣтъ, такъ какъ *Entosphenus tridentatus* видъ проходной, обитающей сѣверныя части Тихаго океана (см. стр. 13 моей книги), откуда онъ можетъ заходить въ рѣки Аляски и Камчатки.

Такимъ образомъ, мы видимъ, что авторъ, написавшій статью *Ubersicht d. Marsipobr. d. Russ. Reiches*, совершенно не разобравшійся въ относящейся къ его темѣ литературѣ, позволяетъ себѣ, руководствуясь неизвѣстными мотивами, писать статью, ничего общаго съ серьезной научной критикой не имѣющую, и конечно только доказываетъ то, что иначе было бы незамѣтно, что онъ самъ не умѣетъ пользоваться литературой.

## ДОПОЛНЕНИЕ I.

Списки растительныхъ и животныхъ организмовъ, найденныхъ въ окрестностяхъ Глубокаго озера.

### I. Списокъ цвѣтковыхъ и высшихъ споровыхъ растений.

(По списку приложенному при замѣткѣ Н. Воронкова: Природа «Глубокаго озера» и его окрестностей. Труды Студенческаго кружка для изслѣдованія русской природы. Книжка I.—Съ нѣсколькими поправками).

Синонимика по „Флора Московской губ. Кауфманъ“.

#### Ranunculaceae.

- 1) *Thalictrum aquilegifolium*.
- 2) „ *angustifolium*.
- 3) „ *simplex*.
- 4) *Anemone nemorosa*.
- 5) *Myosurus minimus*.
- 6) *Ranunculus Flammula*.
- 7) „ *Lingua*.
- 8) „ *auricomus*.
- 9) „ *polyanthemus*.
- 10) „ *repens*.
- 11) „ *acris*.
- 12) *Caltha palustris*.
- 13) *Trollius europeus*.
- 14) *Delphinium consolida*.
- 15) *Aconitum septentrionale*.

#### Nymphaeaceae.

- 16) *Nymphaea biradiata*.
- 17) *Nuphar luteum*.

#### Fumariaceae.

- 18) *Fumaria officinalis*.

#### Polygaleae.

- 19) *Polygala comosa*.

#### Cruciferae.

- 20) *Nasturtium palustre*.
- 21) *Barbarea stricta*.
- 22) *Turritis glabra*.
- 23) *Sisimbrium Thalianum*.
- 24) *Farsetia incana*.
- 25) *Camelina sativa*.
- 26) *Thlaspi arvense*.
- 27) *Capsella bursa pastoris*.
- 28) *Bunias orientalis*.

#### Droseraceae.

- 29) *Drosera rotundifolia*.
- 30) *Drosera longifolia*.
- 31) *Parnassia palustris*.

#### Violariaceae.

- 32) *Viola tricolor* var. *arvensis*.
- 33) „ „ „ *vulgaris*.
- 34) *Viola canina*.

#### Cariophylleae.

- 35) *Gypsophila muralis*.
- 36) *Dianthus barbatus*.
- 37) „ *delthoides*.

- 56) *Mamestra dentina* Esp.
- 57) > *reticulata* Wil.
- 58) *Taeniocampa gothica* L.
- 59) > *populeti* Fr.
- 60) > *incerta* Hüfn.
- 61) *Cosmia paliacea* Esp.
- 62) *Plusia gamma* L.

*Cymatophoridae.*

- 63) *Cymatophora* or F.

*Geometrinae.*

- 64) *Geometra papilionaria* L.

*Boarmiinae.*

- 65) *Abraxas grossulata* L.
- 66) *Angerona prunaria* L.
- 67) *Eurymene dolabraria* L.

- 68) *Boarmia consortaria* F.
- 69) > *roboraria* Schiff.
- 70) *Bupalus piniarius* L.
- 71) *Scoria lineata* Sc.

*Arctiidae.*

- 72) *Spilosoma menthastri* Esp.
- 73) *Parasemia plantaginis* L.
- 74) *Diacrisia sanio* L.
- 75) *Arctia caia* L.

*Zygaenidae.*

- 76) *Ino statices* L.

*Sesiidae.*

- 77) *Sesia scoliaeformis* Bkh.

*Microlepidoptera.*

- 78) *Semioscopis anella* Hb.

**XVI Списокъ Trichoptera.**

(по замѣткѣ А. Мартынова, помѣщенной въ этомъ же томѣ).

*Phryganeidae.*

- 1) *Phryganea grandis* L.
- 2) > *striata* L.
- 3) *Agrypnia pagetana* Curt.
- 4) *Neuronia clatrata* Kol. \*)

*Limnophilidae.*

- 5) *Limnophilus griseus* L.
- 3) > *despectus* Walk.
- 7) > *stigma* Curt.
- 8) > *rhombicus* Leach.
- 9) > *marmoratus* Curt.
- 10) > *borealis* Zett.
- 11) > *subcentralis* Brauer.
- 12) *Grammotaulius sibiricus* Mc-Lach.

*Leptoceridae.*

- 13) *Molanna angustata* Curt.
- 14) > *submarginalis* Mc-Lach.
- 15) *Mystacides longicornis* L.
- 16) > *nigra* L.
- 17) *Triaenodes bicolor* Curt.
- 18) *Ecnomus tenellus* Mc-Lach.
- 19) *Cyrnus flavidus* Mc.—Lach.
- 20) *Oecetis lacustris* Curt.
- 21) *Leptocerus aterrinus* Steph.

*Hydropsychidae.*

- 22) *Hydropsyche ornatula* Phrt.

\*) осенью 1907 года была найдена еще 23) *Holostomis sericea* L.

### XVII Списокъ Tenthredinidae.

(по статьѣ Федченко «Tenthredinidae Московской губернии». Дневникъ Зоологическаго отдѣленія И. О. Л. Е. А. и Э. Т. III № 6).

- |   |   |
|---|---|
| 1) <i>Dolerus paluster</i> Kl.          | 17) <i>Emphytus calceatus</i> Kl.                   |
| 2) „ <i>rugulosus</i> Dalla Torre.      | 18) „ <i>togatus</i> Camer.                         |
| 3) <i>Rhogogastera viridis</i> Konow.   | 19) „ <i>tener</i> Thoms.                           |
| 4) <i>Tenthredopsis dorsalis</i> Konow. | 20) <i>Eriocampa ovata</i> L.                       |
| 5) „ <i>excisa</i> Thoms.               | 21) <i>Selandria flavens</i> Hartig.                |
| 6) „ <i>scutellaris</i> Cam.            | 22) „ <i>morio</i> Hartig.                          |
| 7) „ <i>tiliae</i> Konow.               | 23) <i>Athalia glabricollis</i> Thoms.              |
| 8) <i>Macrophya albipuncta</i> Dalhb.   | 24) <i>Tomostethus luteiventris</i> Konow.          |
| 9) „ <i>duodecimpunctata</i> Dahlb.     | 25) <i>Pristiphora pallidiventris</i> Konow.        |
| 10) „ <i>neglecta</i> Dahlb.            | 26) <i>Pteronus segmentarius</i> Konow.             |
| 11) <i>Allantus amoenus</i> Konow.      | 27) <i>Hylotoma atrata</i> Zadd.                    |
| 12) „ <i>arcuatus</i> Steph.            | 28) <i>Abia sericea</i> Lep.                        |
| 13) „ <i>fasciatus</i> Stein.           | 29) <i>Trichiosoma silvatica</i> Leach.             |
| 14) „ <i>schaefferi</i> Kl.             | 30) „ <i>vitellinae</i> Hart.                       |
| 15) <i>Tenthredo mesomelaena</i> L.     | 31) <i>Cimbex femorata</i> v. <i>pallida</i> Steph. |
| 16) „ <i>velox</i> Fabr.                | 32) <i>Cephus pilosulus</i> Thoms.                  |

### XVIII Списокъ Coleoptera.

(На основаніи опредѣленій А. П. Золотарева, Н. Н. Иванова, А. И. Яковлева, М. П. Сомова, Ю. Н. Зографа, Г. В. Олсуфьева и Н. В. Воронкова).

#### Cicindelidae.

- 1) *Cicindela campestris* L.
- 2) „ *hibrida* L.
- 3) „ *sylvatica*.

#### Carabidae.

- 4) *Carabus aurolimbatus* Dej. \*)
- 5) „ *niteus* L.
- 6) „ *hortensis* L.
- 7) „ *cancellatus* Jllig.
- 8) „ *arvensis* Fabr.
- 9) *Brosicus cephalotes* L.
- 10) *Pterostychus aterrimus* Herbst.
- 11) „ *niger* Schall.

#### Ditiscidae.

- 12) *Coelambus impressopunctatus* Schall.
- 13) „ „ v. *lineellus* Gyll.
- 14) *Hydroporus rufipes* Dett.
- 15) „ *palustris* L.
- 16) *Laccophilus obscurus* Panz.
- 17) *Agabus nigroaeneus* Er.
- 18) „ *congener* Payk.
- 19) „ *femoralis* Payk.
- 20) „ *fuscipennis* Payk.
- 21) *Rantus notatus* F.
- 22) „ „ v. *virgulatus* Jm.

\*) въ списокъ при 1-мъ томѣ трудовъ Студенческаго кружка для изслѣд. рус. кри-  
родов показанъ, какъ *Car. violaceus* Fabr.

- 23) *Hyphydrus ovatus* L.
- 24) *Noterus clavicornis* Dey.
- 25) *Ilibius fuliginosus* Fab.
- 26) > *ater* Dey.
- 27) > *subaeneus* Er.
- 28) *Cymotopterus Paykulli* Er.
- 29) > *striatus* L.
- 30) *Graphoderes cinereus* L.
- 31) > v. *intermedius* Westh.
- 32) *Acilius canaliculatus* Nicolai.
- 33) > *sulcatus* L.
- 34) *Ditiscus latissimus* L.
- 35) > *marginalis* L.
- 36) > *circumcinctus* Ahr.

**Hydrophilidae.**

- 37) *Hydrophilus caraboides* Lac.
- 38) > *piceus* L.
- 39) *Philydrus testaceus* F.
- 40) *Helephorus aequalis* Thoms.
- 41) *Helochares lividus* Forst.
- 42) *Hidrobium fuscipes* L.

**Silphidae.**

- 43) *Necrophorus vespillo* L.
- 44) > *investigator* Zett.
- 45) *Pseudopelta rugosa* L.
- 46) > *thoracica* L.
- 47) > *dispar* Herbst.
- 48) *Aclypea undata* Müll.
- 49) *Silpha opaca* L.
- 50) *Peltis atrata* L.

**Lucanidae.**

- 51) *Sinodendron cylindricum* L.
- 52) *Platycerus caraboides* L.

**Lamellicornia.**

- 53) *Ontophagus austriacus* Panz.
- 54) *Aphodius fossor* L.
- 55) > *fimetarius* L.
- 56) *Geotrupes stercorarius* L.
- 57) > *sylvaticus* Panz.
- 58) *Oryctes nasicornis* L.
- 59) *Rhizotrogus solstitialis* L.
- 60) *Melolontha hippocastani* L.

- 61) *Serica brunnea* L.
- 62) *Phylloperla horticola* L.
- 63) *Cetonia aurata* L.
- 64) > v. *praeclara* Muls.
- 65) > v. *purpurata* de Geer.
- 66) *Potosia cuprea* Fabr. v. *metallica* Herbs.
- 67) > *floricola* Herbst.
- 68) *Trichius fasciatus* L.
- 69) > v. *scutellaris* Kz.
- 70) > v. *succinctus*.

**Elaterridae.**

- 71) *Archontas murinus* L.
- 72) *Elatér cinnabarinus* Ech.
- 73) > *tristis* L. v. *immaculatus* Schauf.
- 74) > *pomoniae* Steph.
- 75) > *balteatus* L.
- 76) > *ferrugatus* Lac. var. *ferugatulus* Reitt.
- 77) *Athous niger* L.

- 78) *Hyx vittatus* Fabr.
- 79) > var. *Oeskay* Kies.
- 80) > *subfuscus* Müll.
- 81) *Ludius pectinicornis* L.
- 82) > *sjelandicus* Müll.
- 83) > v. *assimilis* Gyllh.
- 84) > *nigricornis* Panz.
- 85) > *aeneus* L. v. *germanus* L.
- 86) *Argiotes sputator* L.
- 87) > *lineatus* L.
- 88) > *obscurus* L.
- 89) *Denticollis linearis* L. v. b. Cand.

- 90) > v. d. Cand.
- 91) > v. *marginatus* Fbr.

- 92) > var. *linearis* Jath.
- 93) > *borealis* Payl.
- 94) *Dolopius marginatus* L.

**Cantharidae.**

- 95) *Lampyris noctiluca* L.
- 96) *Malachius aeneus* L.

Cleridae.

- 97) *Clerus formicarius* L.  
98) *Trichodes apiarius* L.

Tenebrionidae.

- 99) *Tenebrio molitor* L.

Pyrochroidae.

- 100) *Pyrochroa coccinea* L.  
101) > *pectinicornis* L.

Oedemeridae.

- 102) *Oedemera croceicollis* Gyll.  
v. *sarmatica* Hor.

Curculionidae.

- 103) *Hylobius abietis* L.  
104) *Phyllobius argentatus* L.  
105) > *maculicornis* Germ.  
106) > *piri* L.  
107) *Polydrusus pilosus* Gredler.  
108) > *flavipes* Drg.  
109) > *ruficornis* Bovsd.  
110) > *tereticollis* Deg.  
111) *Sciaphilus asperatus* Bonsd.  
112) *Tanimecus palliatus* F.  
113) *Alophus triguttatus* F.  
114) *Hypera arator* L.  
115) *Eriirhinus festucae* Hrbst.  
116) *Allodactylus affinis* Pk.  
117) *Limnobaris T—album* L.  
118) *Cionus tuberculósus* Bedel.  
119) *Miarus campanulae* L.  
120) *Apion apricans* Hrbst.  
121) *Rhinomacer betulae* L.  
122) > *populi* L.  
123) *Attelabus coryli* L.

Cerambycidae.

- 124) *Prionus coriarius* L.  
125) *Rhagium inquisitor* Fabr.  
126) *Pachyta inrerrogationis* L.  
127) *Strangalia arcuata* Panz.  
128) > *attenuata* L.  
129) > *atra* Leach.

- 130) *Strangalia melanura* L.  
131) > *4 fasciata* L.  
132) *Leptura testacea* L.  
133) *Clytus rusticus* L.  
134) *Necidalis major* L.  
135) *Molorchus minor* L.  
136) *Callidium violaceum* L.  
137) > *alni* L.  
138) *Spondilus buprestoides* L.  
139) *Criocephalus rusticus* L.  
140) *Asemum striatum* L.  
141) *Hylotrupes baiulus* L.  
142) *Aromia moschata* L.  
143) *Cerambyx cedro* Scop.  
144) *Monochammus galloprovinci-*  
*alis* Ol.  
145) *Pogonochaerus fasciculatus*  
Deg.  
146) *Acantoderes varius* Fabr.  
147) *Astynomus aedilis* L.  
148) *Saperda carcharias* L.  
149) > *scalaris* L.

Chrysomelidae.

- 150) *Donacia crassipes* F.  
151) > *versicolorea* Bram.  
152) > *coccineofasciata* Hem.  
153) > *sparganii* Ahr.  
154) > *obscura* Gyll.  
155) > *antiqua* Kunze.  
v. *n. mosquensis* Olsuf.  
156) > *clavipes* F.  
157) > *semicuprea* Panz.  
158) > *vulgaris* Ischach.  
159) *Plateumaris bractea* Scop.  
160) > *abdominalis* Oliv.  
161) *Clytra quadripunctata* L.  
162) *Chrysomela varians* Schall.  
163) *Phytodecta viminalis* L.  
164) *Melasoma tremulae* F.  
165) *Agelastica alni* L.

Coccinellidae.

- 166) *Coccinella 10-punctata* L.  
167) > *bipunctata* L.