

Къ систематикѣ европейско-азиатскихъ *Potamobiidae*.

А. С. Скорикова.

[Предварительное сообщеніе].

(A. S. Skorikov. Contributions à la classification des Potamobiidae
d'Europe et d'Asie).

(Представлено 28-го февраля 1907 г.)

Въ 1901 г. я предпринялъ переизслѣдованіе русскихъ рѣчныхъ раковъ въ систематическомъ отношеніи. Во время собиранія матеріаловъ естественно моя тема расширилась, и теперь я имѣю достаточный матеріалъ для систематическаго обзора европейско-азиатскихъ *Potamobiidae*. Кромѣ того, выяснившіяся во время самой работы нѣкоторыя интересныя подробности въ біологій раковъ и географическомъ распространеніи заставили включить въ предпринятую работу и эти стороны изслѣдованія.

Изученіе европейско-азиатскихъ *Potamobiidae* въ систематическомъ отношеніи, которое уже близится къ окончанію, привело меня къ иному, несогласному съ раньше существовавшему, взгляду на взаимное соотношеніе видовъ раковъ указанной области. Всѣ виды относились къ одному роду *Potamobius* SAMOUELLE съ подродомъ *Cambaroides* FAH. Новое соотношеніе можетъ быть вкратцѣ представлено въ главныхъ чертахъ (не включая варіететовъ) въ слѣдующемъ видѣ.

Gen. **Potamobius** SAMOUELLE.

Головогрудной щитъ удлиненно-яйцевидной формы. Рудиментарныхъ плевробранхій 2—3.

1. Subg. *Potamobius* SAMOUELLE, s. str.

3 рудиментарныхъ плевробранхій (pleurobranchia).

Группа I. "Неподвижный палецъ" ¹⁾ не имѣеть рѣзкой выемки.	{	<i>Potamobius leptodactylus</i> (ESCH.).
		" " subsp. <i>caspius</i> (ESCHW.).
		" <i>kessleri</i> (SCHIMK.).
		" <i>pylzowi</i> sp. n.
Группа II. "Неподвижный палецъ" имѣеть рѣзкую выемку.	{	<i>Potamobius pachypus</i> (РАТНКВ.).
		" <i>colchicus</i> (KESSL.).
		" <i>astacus</i> (L.).

2. Subg. *Austropotamobius* subg. nov.

2 рудиментарныя плевробранхіи.

Austropotamobius torrentium (SCHRANK).
" *pallipes* (LEREB.).

Gen. **Cambaroides** (FAH.), SKOR., bon. gen.

Головогрудной щитъ болѣе или менѣе цилиндрическій (какъ у рода *Cambarus*). Рудиментарныхъ плевробранхій 3 (какъ у *Potamobius* s. str.). Третій членикъ 2-ой и 3-ей пары ногъ у самца съ отросткомъ (какъ у *Cambarus*).

Cambaroides similis (KOELB.).
" *neglectus* nom. nov. ²⁾.
" *dauricus* (PALL.).
" *schrenki* (KESSL.).

1) Удлиненная часть проподита первой пары ходильныхъ ножекъ.

2) *Cambaroides neglectus* nom. nov. = *C. japonicus* FAH. [поп DE HAAAN] = *C. japonicus* var. apud KESSLER („Русскіе рѣчные раки“. — Тр. Русск. Энтом. Общ. 1874, т. VIII, стр. 286—289).

Изъ этого видно, что мы предлагаемъ: 1) прежній подродъ *Cambaroides*, представители коего, совершенно оригинальные по *habitus*'у, занимаютъ вполне обособленную область распространения, именно Вост. Азію (Амурскій басс., Корея и Японія), выдѣлить въ самостоятельный родъ; прежній родъ *Potamobius* разбить на два подрода: *Potamobius s. str.* и *Austropotamobius subg. nov.* Эти подроды различаются не только морфологическими и систематическими признаками, но и географическимъ распространениемъ; именно виды новаго подрода занимаютъ западную и юго-западную Европу, тогда какъ подродъ *Potamobius s. str.* распространенъ по всей остальной части Европы и кромѣ того заходитъ въ Аральскій бассейнъ. Виды, входящіе въ послѣдній подродъ, кромѣ того, естественно распадаются на двѣ группы по формѣ „клевшей“.

Среди выше перечисленныхъ видовъ упомянуть новый— *Potamobius pylzowi* n. sp. изъ восточнаго Закавказья. Онъ характеризуется короткими, широкими и очень толстыми ладонями клеvшей (основною частью проподита первой пары ходильныхъ ножекъ) съ очень короткими пальцами (дактилоподитъ) и формою *rostrum*'а. *Rostrum* укороченъ и, главнымъ образомъ, за счетъ его передней части, благодаря чему его боковыя ребра (*Seitenrändern*) идутъ другъ другу на встрѣчу, дугообразно изгибаясь, а не подъ острымъ угломъ, какъ у сосѣднихъ видовъ. Происходя отъ *P. leptodactylus subsp. caspius* (Eischw.), своего территориальнаго сосѣда, нашъ новый видъ обнаруживаетъ однако значительно бѣльшую близость къ другому, происшедшему отъ той же формы, виду — *P. kessleri* (Schmück.), живущему въ далекомъ Туркестанѣ и совершенно изолированному отъ всѣхъ своихъ родичей.

Въ приведенномъ нами списокѣ имѣется также *Cambaroides neglectus* nov. sp., каковымъ названіемъ я предлагаю замѣнить (быть можетъ, временно) *Cambaroides japonicus* De Haan³⁾, такъ какъ нарисованный⁴⁾ этимъ авторомъ ракъ не отвѣчаетъ по двумъ признакамъ многочисленнымъ экземплярамъ, которыми мы располагали изъ Японіи. Именно на рисункѣ De Haan'a *telson* имѣетъ небольшую, но глубокую выемку, и боковыя

3) SEEBOLD, Fauna japonica. Crustacea, p. 164; Tab. 37, fig. 9.

4) Въ краткомъ описаніи вовсе не указаны характерные признаки.

края *rostrum*'а образуютъ по своей длинѣ уступъ, чего я не видѣлъ въ дѣйствительности. Не желая создавать новый видъ на основаніи указанныхъ отличій, быть мѡжетъ основывающихся только на недостаточно вѣрномъ рисункѣ, я предлагаю для него только новое названіе.



N. Y. ACADEMY
OF SCIENCES

ANNUAIRE

DU

MUSÉE ZOOLOGIQUE

DE

L'ACADÉMIE IMPÉRIALE DES SCIENCES

DE ST.-PÉTERSBOURG.

TOME XII.

1907.

AVEC 2 PLANCHES ET 44 FIGURES DANS LE TEXTE.

RÉDIGÉ PAR

N. Adelung et L. Berg.

ÉDITION DE L'ACADÉMIE IMPÉRIALE DES SCIENCES.



ST.-PÉTERSBOURG.

IMPRIMERIE DE L'ACADÉMIE IMPÉRIALE DES SCIENCES.

(Vass. Ostr., 9-ème ligne, № 12.)

1908.

N. Y. ACADEMY
OF SCIENCES

ЕЖЕГОДНИКЪ

ЗООЛОГИЧЕСКАГО МУЗЕЯ

ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМИИ НАУКЪ.

ТОМЪ XII.

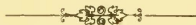
1907.

СЪ 2 ТАБЛИЦАМИ И 44 РИСУНКАМИ ВЪ ТЕКСТЪ.

ИЗДАННЫЙ ПОДЪ РЕДАКЦІЕЮ

Н. Н. Аделунга и Л. С. Берга.

ИЗДАНИЕ ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМИИ НАУКЪ.



САНКТПЕТЕРБУРГЪ.

ТИПОГРАФІЯ ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМИИ НАУКЪ.

(Вас. Остр., 9 лин., № 12).

1908.

1877

стр.	1—114 и I—XII	вышли въ свѣтъ въ	іюні	1907
"	115—252 и XIII—XXII	"	августѣ	"
"	253—424	"	октябрѣ	"
"	425—600	"	февралѣ	1908

pages	1—114 et I—XII	paru	en juin	1907
"	115—252 et XIII—XXII	"	août	"
"	253—424	"	octobre	"
"	425—600	"	février	1908

A 1877

Напечатано по распоряженію Императорской Академіи Наукъ.
Февраль, 1908 г.

Непремѣнный Секретарь, Академикъ С. Ольденбургъ.

TABLE DES MATIÈRES DU TOME XII.*)

1907.

Histoire du Musée Zoologique.

	Pagination à part.
*Compte-rendu du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences pour l'année 1906 [en russe]	1—66
*Berg, L. Sur une collection de poissons recueillies par M. N. A. БАЙКОВ en Mantchourie, dans le bassin du Mou-tan-kiang [en russe].....	68
*Sur une collection de poissons du lac Baïkal, présentée au Musée Zoologique par M. I. D. KUSNETZOW [en russe]	68
*J., G. Sur la collection de coléoptères de la tribu des <i>Platysmini</i> (<i>Coleoptera, Carabidae</i>) de feu T. S. TSCHITSCHERIN [en russe]	70
*Adelung, N. v. Sur une collection d'insectes de la province d'Oural recueillis par M. D. N. BORODINE [en russe]	71
*— Sur une collection d'insectes du gouvernement de Koursk, recueillis par M. S. J. MALYCHEV [en russe]	72
*Jacobson, G. Sur une collection de diptères, recueillies par le prof. EVERSMAAN [en russe].....	72
*Kusnezov, N. J. Sur la collection de microlepidoptères de feu M. F. WOCKE, achetée par le Musée en novembre 1907 [en russe]	73

*) Le titre désigné par un astérisque * présente la traduction du titre original.

Breitfuss, L. L. Verzeichnis der Stationen der wissenschaftlich-praktischen Murman - Expedition im Barents-Meere und der auf denselben im Jahre 1905 ausgeführten Arbeiten	I
---	---

Mammifères.

*Kashchenko, N. Th. [Kaščenko]. Sur l' <i>Equus przewalskii</i> POL. [en russe]	Pages. 177
--	---------------

Aves.

*Alphéraky, S. et Bianchi, V. Notice préliminaire sur les formes du genre <i>Phasianus</i> s. str. [en russe]	425
Bianchi, V. Preliminary review of the palaeartic and himalo-chinese species of the <i>Muscicapidae</i> or family of Flycatchers	13
*— Liste des oiseaux du gouv. de St.-Pétersbourg [en russe]	86
*— Révision des formes des genres <i>Montifringilla</i> BREHM, <i>Pyrgilauda</i> VERR. et <i>Onychospiza</i> PRZW. de la famille des <i>Fringillidae</i> (avec 3 fig.) [en russe]	555
*— Dates d'apparition des oiseaux au printemps 1907 aux environs de Lebiajié, gouv. de St.-Pétersbourg [en russe]	XIII
*— Sur la nidification de la <i>Fringilla montifringilla</i> LINN. dans le gouv. de St.-Pétersbourg [en russe]	XX

Pisces.

*— Berg, L. Révision des poissons d'eaux douces de la Corée [en russe]	1
— Beschreibungen einiger neuer Fische aus dem Stromgebiete des Amur	418
— Vorläufige Bemerkungen über die europäisch-asiatischen Salmoninen, insbesondere die Gattung <i>Thymallus</i>	500

Insecta.

Adelung, N. von. Verzeichnis der von M. TH. KALISCHESKY im Jahre 1905 in Abchasien gesammelten Orthopteren	119
---	-----

	Pages.
— Beiträge zur Orthopterenfauna der südlichen Krim. I. <i>Blattodea</i> und <i>Locustodea</i> [partim], gesammelt von N. J. KUSNEZOV, 1899—1905	388
Becker, Th. Zur Kenntnis der Dipteren von Central- Asien. I. <i>Cyclorrhapha schizophora holometopa</i> und <i>Orthorrhapha brachycera</i> (mit 2 Tafeln)	253
* Zaitzew, Ph. A. (F. A. Zaicew). Les <i>Hyprophilidae</i> , <i>Georys- sidae</i> et <i>Heteroceridae</i> du gouv. de St.-Pétersbourg [en russe]	144
* Oshanin, B. (V. Ošanin). Catalogue des Homoptères Auchénorhynques et Psyllides) du gouv. de St.-Pétersbourg [en russe]	213
— Eine neue Tesseratomenen-Gattung und Art (<i>Hemi- ptera-Heteroptera</i>) aus Ceylon	414
— Beiträge zur Kenntnis der palaearktischen He- mipteren (mit 4 Fig.)	463
Reuter, O. M. <i>Capsidae</i> novae palaearticae	484
— Einige von A. BECKER und A. KOUSCHAKEWITSCH benannte <i>Hemiptera-Heteroptera</i>	541
— Eine neue palaearktische Lygaeiden-Gattung von der Unterfamilie <i>Oxycarenina</i> STÅL	598
Stein, P. Zur Kenntnis der Dipteren von Central-Asien. II. <i>Cyclorrhapha schizophora schizometopa</i>	318
* Stschelkanowzeff, J. [Ščelkanovcev]. Orthoptères recueil- lis sur les rives du lac Balkhasch et du fleuve Ili par l'expédition envoyée au lac Balkhasch en 1903 [en russe]	373

Myriapoda.

* Lignau, N. G. Contributions à la faune des Myriapodes du Caucase [en russe]	195
---	-----

Crustacea.

Brüggen, E. von der. Zwei neue Amphipoden-Arten aus Wladiwostok (mit 5 Fig.)	478
* Skorikov, A. S. Contributions à la classification des <i>Potamobiidae</i> d'Europe et d'Asie [en russe]	115

Bryozoa.

	Pages.
Kluge, H. Beiträge zur Kenntnis der Bryozoen des Weissen Meeres (mit 2 Fig.).....	515
— Zur Kenntnis der Bryozoen von West-Grönland..	547

Vermes.

Linstow, Dr. v. Zwei neue <i>Distomum</i> aus <i>Lucioperca sandra</i> der Wolga (mit 1 Fig.).....	201
Moltschanoff, L. A. (Molčanov). Die Chaetognathen des Zoologischen Museums der K. Akademie der Wissenschaften in St. Petersburg (mit 29 Fig.).	203

