

On the original publication of *Alosa saposchnikowii* Grimm (Teleostei: Clupeidae)

N.G. Bogutskaya & I.M. Kerzhner

Bogutskaya, N.G. & Kerzhner, I.M. 2007. On the original publication of *Alosa saposchnikowii* (Teleostei: Clupeidae). *Zoosystematica Rossica*, **16**(1): 139-140.

It is shown that *Alosa saposchnikowii* is originally published by Grimm in the newspaper Astrakhanskii Spravochnyi Listok for 5 May 1885. The problem of its lectotype is discussed.

N.G. Bogutskaya, I.M. Kerzhner, Zoological Institute, Russian Academy of Sciences, Universitetskaya nab. 1, St. Petersburg 199034, Russia. E-mails: office@zin.ru, hemipt@zin.ru

The name of Caspian big-eyed puzanok-shad *Alosa saposchnikowii* has been always credited to Grimm (1887, pages 85 and 94 in the journal or 7 and 16 in the separate). However, Grimm (1887: 94) stated: "this species was announced in the [daily newspaper] Astrakhanskii Spravochnyi Listok, in the issue for May 4, 1885". This statement was mentioned by Bogutskaya & Naseka (2004), but the authors did not verify it. We examined the above-mentioned newspaper in the Russian National Library, St. Petersburg. The relevant text from the issue for May 5 [not 4!], 1885, is as follows (see Figure): "In our region, for salting are taken ... 'puzanok' (*Alosa caspia*) and 'chernospinka' (*Alosa pontica*) ... the small fish which are thrown out from nets reach the length of 5 'vershkov' [= about 225 mm] and belong to a separate undescribed species discovered by me first on Zaburunskiy fishery [45.75°N 50.17°E] and Biryuch'ya Kosa [45.72°N 47.58°E] ... Being generally similar in the body shape to puzanok, it differs clearly at first sight in the much more developed teeth on the lower jaw and fewer gill-rakers (30-43) ... This shad named by me *Alosa Saposchnikowii* in honour of A.A. Sapozhnikov should not be confused with the even smaller 'sardinka' (clapea [sic] delicatula) also occurring in the Volga mouth". This text satisfies the criteria of availability for new nominal taxa (articles 10, 11 and 12 of the International Code of Zoological Nomenclature, 4th edition). Though a newspaper, as a kind of publication, does not entirely meet the criteria of Art. 8 of the Code, there are quite many other cases of publication of new taxa in newspapers, and such names are considered available. Hence, the cor-

rect date of publication is May 5, 1885 [= 17 May 1885 in the Gregorian calendar].

Berg (1913: 16-18) listed specimens in the collection of Zoological Museum [now Institute] in St. Petersburg and named three of them "type". One of these specimens (male, total length 200 mm, ZIN 15921, Oranzhereynyi in the Volga delta [45.85°N 47.57°E], May 1885) was illustrated by Berg (1948: fig. 89) with the statement "type". Both cases do not constitute a valid designation of the lectotype, but Svetovidov (1952: 223) stating about the above specimen that Berg "established it as type" actually designated it as the lectotype. However, the shift of the publication date to 5 May 1885 casts doubt on the belonging of the above-mentioned specimen to syntypes, as it is not clear if it was examined by Grimm before writing his paper or not. If the specimen will be discarded as the lectotype, another specimen listed by Berg (1913) (e.g., one of those from ZIN 15868, Biryuch'ya Kosa, 15 April 1885) will be eligible for lectotype designation.

References

- Berg, L.S. 1913. Caspian sheds collected by the expedition of 1912 along the seacoast. Preliminary report. *Materialy k poznaniyu Russkogo rybolovstva* [Materials to the knowledge of Russian fishery], **2**(3): 1-50, 14 pls. (also separate, 50 pp., 14 pls) (In Russian).
- Berg, L.S. 1948. *Ryby presnykh vod SSSR i sopredel'nykh stran* [Fishes of fresh waters of the USSR and adjacent countries], 4th ed., **1**: 1-467. Publ. House Acad. Sci. USSR, Moscow & Leningrad. (In Russian).
- Bogutskaya, N.G. & Naseka, A.M. 2004. *Katalog beschelyustnykh i ryb presnykh i solonovatykh vod Rossii s nomenklaturnymi i taksonomicheskimi kommentami*

tariyami [Catalogue of agnathans and fishes of fresh and brackish waters of Russia with comments on nomenclature and taxonomy]. KMK, Moscow. 389 pp. (In Russian).

Grimm, O.[A.], [von]. 1885. [Letter to the editor]. *Astrakhanskii Spravochnyi Listok*, 99 (May 5): 2. (In Russian).

Grimm, O.[A.], [von]. 1887. Astrakhan sheds. *Sel'skoe Khozyaistvo i Lesovodstvo*, 154 (March 1887): 79-99 (also separate, 21 pp.). (In Russian).

Svetovidov, A.N. 1952. Clupeidae. *Fauna SSSR, Ryby*, 2(1). Publ. House Acad. Sci. USSR, Moscow & Leningrad. 331 pp., 53 pls. (In Russian).

Received 16 May 2007

АСТРАХАНСКІЙ СПРАВОЧНИЙ ЛИСТОКЪ

— Выходить ежедневно, кроме дней послѣпраздничныхъ —

Копіею ценнаго въ почтѣхъ редакціи „Листка“ на губернаторскій отдѣлъ, доставляется. ПОДПИСКИ И ЦѢНЫ: Съ доставкой по губернии: въ 1 годъ — 1 р. 50 к., въ 2 года — 2 р. 50 к., въ 3 года — 3 р. 50 к., въ 4 года — 4 р. 50 к., въ 5 летъ — 5 р. 50 к. Съ доставкой по остальнымъ губерніямъ: въ 1 годъ — 2 р. 50 к., въ 2 года — 3 р. 50 к., въ 3 года — 4 р. 50 к., въ 4 года — 5 р. 50 к., въ 5 летъ — 6 р. 50 к. Для доставки посылки посылается на Кавказъ, Рязань и въ 30 верстахъ отъ Астрахани по 10 копѣекъ въ годъ. Для доставки посылки по остальнымъ губерніямъ по 10 копѣекъ въ годъ. Для доставки посылки по остальнымъ губерніямъ по 10 копѣекъ въ годъ.	№ 99-II	Копіею ценнаго въ почтѣхъ редакціи „Листка“ на губернаторскій отдѣлъ, доставляется. Детальное объявленіе въ первомъ издѣніи на 4 страницы по 10 коп., на 2-й странице 20 коп., на 3-й странице 30 коп., на 4-й странице 40 коп., на 5-й странице 50 коп., на 6-й странице 60 коп., на 7-й странице 70 коп., на 8-й странице 80 коп., на 9-й странице 90 коп., на 10-й странице 100 коп., на 11-й странице 110 коп., на 12-й странице 120 коп., на 13-й странице 130 коп., на 14-й странице 140 коп., на 15-й странице 150 коп., на 16-й странице 160 коп., на 17-й странице 170 коп., на 18-й странице 180 коп., на 19-й странице 190 коп., на 20-й странице 200 коп., на 21-й странице 210 коп., на 22-й странице 220 коп., на 23-й странице 230 коп., на 24-й странице 240 коп., на 25-й странице 250 коп., на 26-й странице 260 коп., на 27-й странице 270 коп., на 28-й странице 280 коп., на 29-й странице 290 коп., на 30-й странице 300 коп., на 31-й странице 310 коп., на 32-й странице 320 коп., на 33-й странице 330 коп., на 34-й странице 340 коп., на 35-й странице 350 коп., на 36-й странице 360 коп., на 37-й странице 370 коп., на 38-й странице 380 коп., на 39-й странице 390 коп., на 40-й странице 400 коп., на 41-й странице 410 коп., на 42-й странице 420 коп., на 43-й странице 430 коп., на 44-й странице 440 коп., на 45-й странице 450 коп., на 46-й странице 460 коп., на 47-й странице 470 коп., на 48-й странице 480 коп., на 49-й странице 490 коп., на 50-й странице 500 коп., на 51-й странице 510 коп., на 52-й странице 520 коп., на 53-й странице 530 коп., на 54-й странице 540 коп., на 55-й странице 550 коп., на 56-й странице 560 коп., на 57-й странице 570 коп., на 58-й странице 580 коп., на 59-й странице 590 коп., на 60-й странице 600 коп., на 61-й странице 610 коп., на 62-й странице 620 коп., на 63-й странице 630 коп., на 64-й странице 640 коп., на 65-й странице 650 коп., на 66-й странице 660 коп., на 67-й странице 670 коп., на 68-й странице 680 коп., на 69-й странице 690 коп., на 70-й странице 700 коп., на 71-й странице 710 коп., на 72-й странице 720 коп., на 73-й странице 730 коп., на 74-й странице 740 коп., на 75-й странице 750 коп., на 76-й странице 760 коп., на 77-й странице 770 коп., на 78-й странице 780 коп., на 79-й странице 790 коп., на 80-й странице 800 коп., на 81-й странице 810 коп., на 82-й странице 820 коп., на 83-й странице 830 коп., на 84-й странице 840 коп., на 85-й странице 850 коп., на 86-й странице 860 коп., на 87-й странице 870 коп., на 88-й странице 880 коп., на 89-й странице 890 коп., на 90-й странице 900 коп., на 91-й странице 910 коп., на 92-й странице 920 коп., на 93-й странице 930 коп., на 94-й странице 940 коп., на 95-й странице 950 коп., на 96-й странице 960 коп., на 97-й странице 970 коп., на 98-й странице 980 коп., на 99-й странице 990 коп., на 100-й странице 1000 коп.
---	----------------	--

Воскресенье, 5-го Мая 1885 г.
ГОДЪ ДВАДЦАТЫЙ
Воскресенье, 5-го Мая 1885 г.

**Милостивый Государь.
Господинъ Редакторъ!**

Позвольте просить Васъ напечатать въ Вашей газетѣ слѣдующее заявленіе:

Сельдь составляетъ главное богатство астраханскихъ рыбопромышленниковъ и въ настоящее время посоль этой рыбы достигъ въ Астрахани значительнаго совершенства. Но 30 лѣтъ тому назадъ нужно было имѣть авторитетъ К. М. Вара, чтобы рѣшиться, какъ она это сдѣлать, проповѣдывать возможность соленія „бѣшенки“, но живя въ мѣстнаго населенія вредной для человѣка при употребленіи въ пищу. Но на посоль крупной сельди не слѣдуетъ останавливаться, и я считаю своимъ долгомъ обратить вниманіе рыбопромышленниковъ на другую сельдь, которую доселѣ, какъ мелкую, выбрасывали они обратно въ волокуши и которая миллионами гниетъ на берегу и уносится теченіемъ въ море.

Въ посоль идутъ у насъ двѣ породы сельди: пузанокъ (*Alosa caspia*) и черноспинка (*Alosa rostrata*), достигающія значительной величины, до 10^{1/2} вершковъ; а выбрасываемая изъ жотенъ „мелочь“ достигнетъ величины въ 5 вершковъ и составляетъ совершенно особый видъ, доселѣ нигдѣ не описанный и мною открытъ въ первый на Забуруцкомъ промыслѣ, на Вирючьей Косѣ. Повидному эта сельдь, въ противоположность бѣшенкѣ, не поднимается высоко по Волгѣ, но въ устьяхъ попадаетъ въ волокуши въ большомъ количествѣ. Не составляя, подобно крупнымъ бѣшенкамъ, какъ думаютъ ловцы, ловъ она не можетъ вліять на численность послѣднихъ, да къ тому-же, бу-

дучи разъ поймана съ другими и выбрасываемая изъ жотенъ, разумѣется, мертвой, она погибаетъ не производительно.

Я не знаю, конечно, какова она въ посоль; но если способъ соленія, употребляемый для бѣшенки, для нея окажется и непригоднымъ, то могутъ быть выработаны другіе способы, что составляетъ уже дѣло практики, и быть можетъ эта малая сельдь окажется годной и для болѣе цѣннаго консерва; тѣмъ болѣе, что въ качествѣ всякаго консерва имѣетъ громадное значеніе способъ прѣготовленія.

Имѣя вообще сходство съ пузанкомъ по формѣ своего тѣла, она рѣзко отличается уже на первый взглядъ значительно развитыми зубами на нижней челюсти и весьма не большаго числа жабрныхъ тычинокъ (30 — 43) бросающихся въ глаза при взглядѣ въ часть рыбы. Но эту сельдь, называемую мною въ честь А. А. Сапожникова *Alosa Saposchnikowii*, не должно смѣшивать съ еще болѣе мелкой сардинкой (*clupea delicatula*), такъ же попадающей въ устьяхъ Волги.

Д-ръ О. Гриммъ.