

Определение морфологических особенностей Русского осетра – *Acipenser gueldenstaedtii*

Многими исследователями достоверно показано, что по большинству систематически важных пластических и меристических признаков (Таблица 1), русские осетры Черного и Азовского моря достоверно отличаются от русского осетра Каспийского бассейна и что они довольно близки к персидскому осетру (*A. persicus*) (Рисунок 4 и 5).

Таблица 1 Сравнение морфометрических показателей отдельных популяций русского осетра (изменённая Тимошкина, 2009).

Показатель		Популяция		
		Каспийская	Азовская	Черноморская
DF	среднее значение	41,0	35,7	36,3 ¹
	предельное значение	33–51	27–41	30–43
AF	среднее значение	25,8	21,9	23,9
	предельное значение	21–35	16–25	20–28
GR	среднее значение	23,5	21,5	21,8
	предельное значение	19–36	15–26	17–27
DS	среднее значение	12,1	11,9	12,0
	предельное значение	9–19	5–15	9–15
LS	среднее значение	39,0	30,5	34,2
	предельное значение	30–50	21–36	27–38
VS	среднее значение	9,8	9,6	9,6
	предельное значение	7–14	6–11	7–12
Отношение длины головы к абсолютной длине тела (C/AL), %		18,1	16,4	17,5

Примечание: DF – лучи спинного плавника; AF – лучи анального плавника; DS – спинные жучки; LS – боковые жучки; VS – брюшные жучки; GR –жаберные дуги; AL – средняя длина (см); C – длина головы (см).

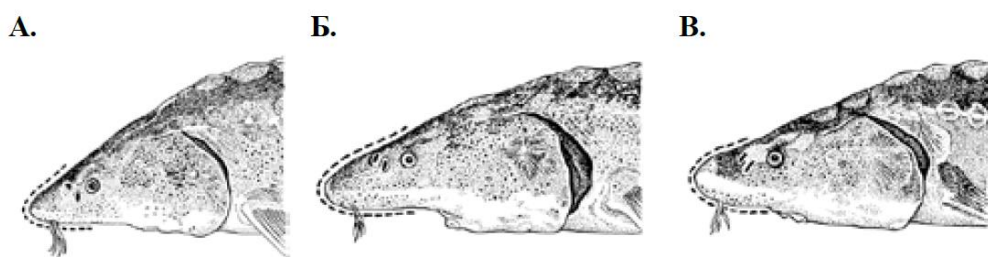


Рисунок 4: Взрослый русский осетр каспийской популяции (А); персидский осетр (Б); взрослый русский осетр азовской популяции (В) (рисунок М.

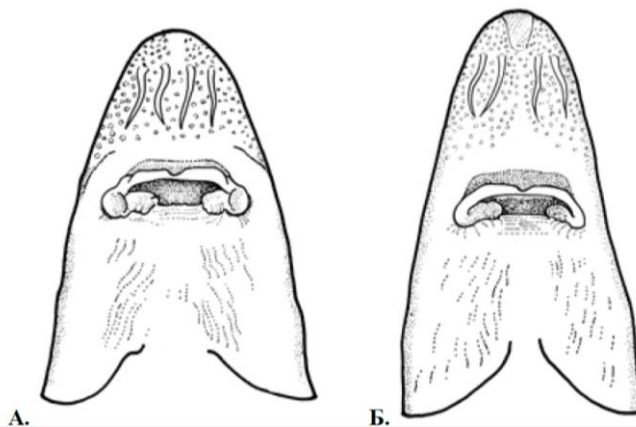
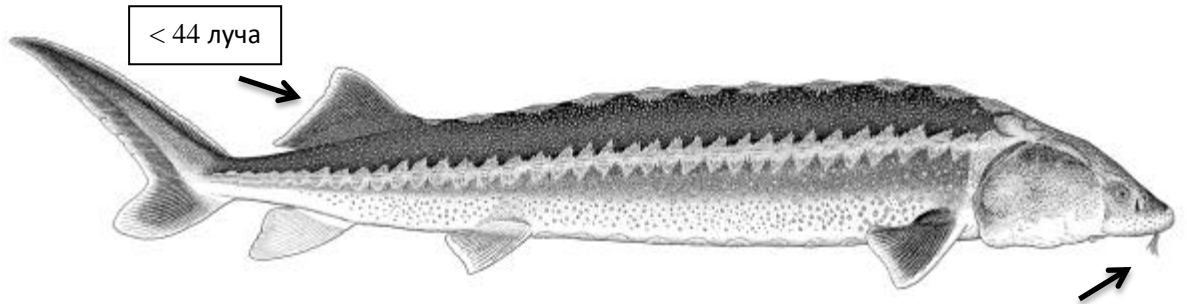


Рисунок 5: Основание усиков, расположенное близко ко рту: А– русский осетр; Б – персидский осетр

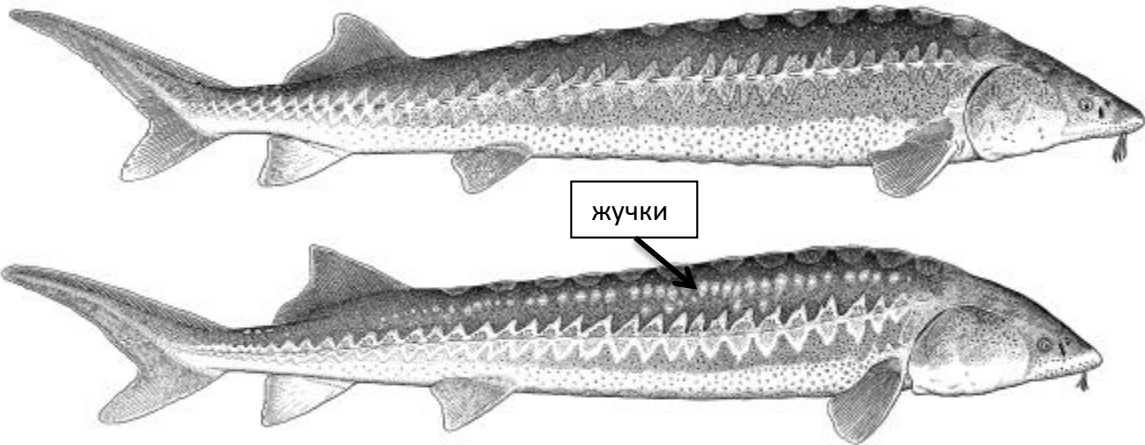
Туловище у русского осетра удлиненной, веретеновидной формы. Рыло короткое, тупое. Усики располагаются ближе к концу рыла, чем ко рту. Нижняя губа прервана. Между рядами жучек тело покрыто звездчатыми пластинками, иногда между жучками разбросаны мелкие костные пластинки. Окраска сильно варьируется. Спина, обычно, серовато-черная, бока тела серовато-коричневые, а брюхо белое.

взрослый 146 см осетр, дунайской популяции

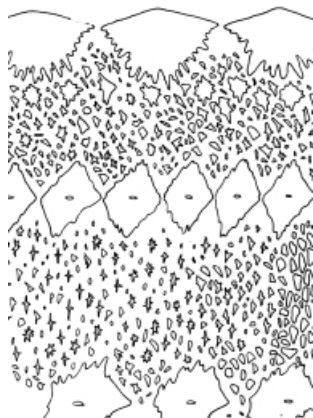
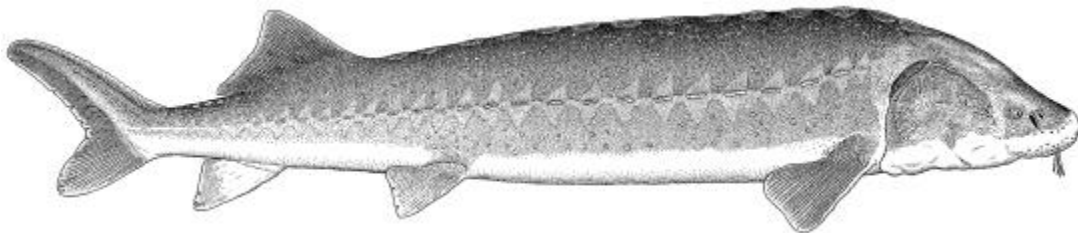


- взрослые особи каспийской популяции**

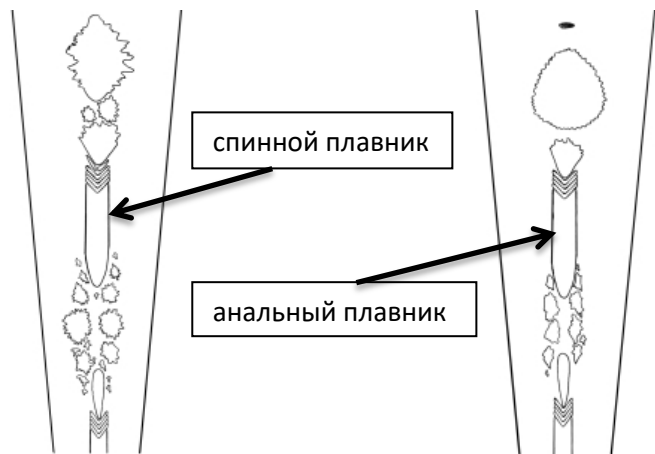
усики расположены близко к кончику морды



взрослая особь азовской популяции



вид сбоку



вид с верху

вид с низу