

Рыба «Пираруку»(Arapaima)

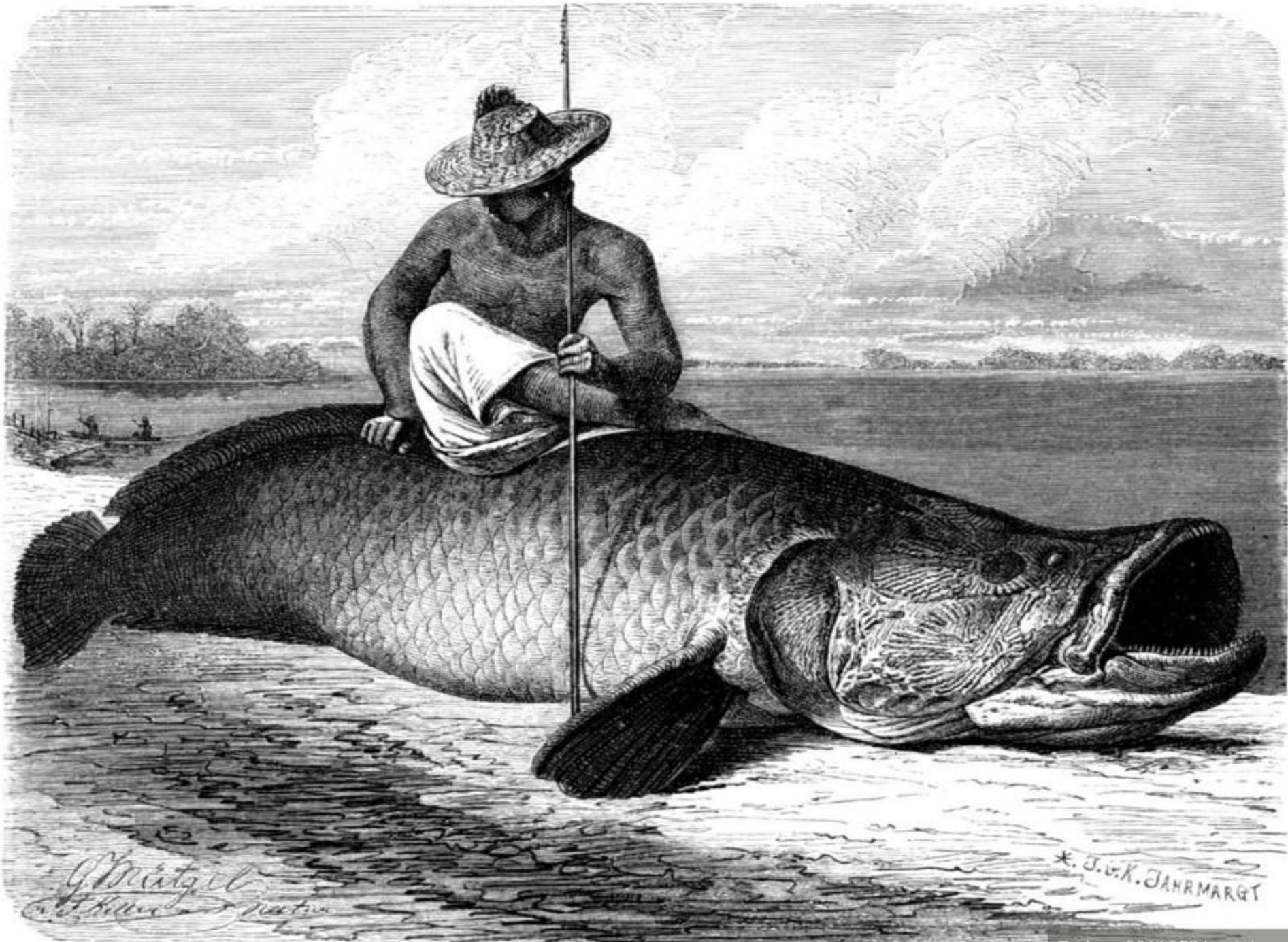
пираруку (арапаима) — это самая крупная в мире рыба, обитающая в пресноводной воде. В переводе с индейского это название означает «красная рыба». Основным местом ее обитания является бассейн реки Амазонка, однако в самой реке ее встретишь не часто, так как пираруку предпочитает тихие речушки с большим количеством растительности и слабым течением.

Факты

- Длина крупной пираруку может достигать 3 метров, вес 200 килограмм. Она является хищной рыбой, основной ее рацион составляют более мелкие рыбы, пресноводные креветки, а также птицы. Охотиться в основном у поверхности воды, поэтому у нее развилась несколько заостренная к верху носовая часть. Во время охоты использует мощный хвост, который напоминает весло, благодаря ему рыба в состоянии совершить быстрый бросок в сторону добычи.
- Самая крупная в мире пресноводная рыба в состоянии пережить засушливые периоды. Даже при полном отсутствии воды, она выживает благодаря тому, что может дышать воздухом.
- Пираруку очень вкусная рыба, поэтому является объектом браконьерства. В частных аквариумах некоторые экземпляры могут доживать до 10 лет.

Образ жизни

- Хищник, питается в основном рыбой, а также при случае другими мелкими животными, включая птиц. Охотится преимущественно у поверхности воды. Арапаима может дышать атмосферным воздухом, благодаря ткани, пронизанной густой сетью кровеносных сосудов, похожей на лёгочную ткань, которая выстилает глотку и плавательный пузырь, имеющий ячеистое строение и выполняющий функцию дополнительного органа дыхания. Это приспособление развилось вследствие малого содержания кислорода в водах Амазонки. Таким образом, арапаима может переживать засуху, заглатывая воздух и зарываясь в ил и песок болот. Всплывает к поверхности за воздухом каждые 5—20 мин, звук заглатываемого арапаимой воздуха слышен на большом расстоянии.
- Половозрелой становится на 5-м году жизни, длина впервые нерестящихся рыб составляет от 160—170 до 210—215 см. Нерест в апреле-мае. Размножается на неглубоких местах с чистой водой и песчаным дном, в котором строит гнездо, выкапывая ямку шириной 50—80 см и глубиной 15—20 см. В это гнездо самка откладывает икру, икринки крупные. Находясь над кладкой, самец тщательно охраняет икру и молодь, которая выклёвывается через 36—48 часов. В это время самка тщательно патрулирует 10 — 15 метровую зону вокруг гнезда. После выклева личинки первое время держатся возле головы самца и питаются особым белым веществом, которое выделяется специальными железами расположенными позади его глаз. Мальки растут очень быстро и через неделю после рассасывания желточного мешка становятся хищниками. В среднем за месяц они прибавляют 5 см (от 2,5 до 7,5 см). При выращивании в аквариумах в Германии при постоянной температуре воды +23 °С через 10 мес. мальки достигали средней массы 1700 г, при максимальной массе 2500 г. Арапаима, жившая в чикагском аквариуме, за 5 лет выросла почти на 1,5 м, с 20 до 160 см.



*J. Meitzel
H. K. Jahrmargt*

* J. & K. JAHRMARGT