ANIMAUX NOUVEAUX OU RARES

RECUEILLIS PENDANT L'EXPÉDITION

DANS LES PARTIES CENTRALES

DE

L'AMÉRIQUE DU SUD,

DE RIO DE JANEIRO A LIMA, ET DE LIMA AU PARA;

EXÉCUTÉE

PAR ORDRE DU GOUVERNEMENT FRANÇAIS PENDANT LES ANNÉES 1843 A 1847,

SOUS LA DIRECTION DU COMTE

FRANCIS DE CASTELNAU.

OUVRAGE QUI A OBTENU UNE MÉDAILLE HORS LIGNE DE LA SOCIÉTÉ DE GÉOGRAPHIE

POISSONS

PAR LE COMTE FRANCIS DE CASTELNAU.

PARIS,

CHEZ P. BERTRAND, LIBRAIRE-ÉDITEUR,

RUE DE L'ARBRE-SEC, 22.

1855.

N° 2. SERRASALMUS GIBBUS, nov. sp.

(PLANCHE XXXVIII, fig. 1.)

Cette espèce a été confondue jusqu'ici avec la précédente. Elle s'en distingue par sa forme plus allongée, moins haute mais plus bombée derrière la tête; par ses dents inférieures plus grandes, plus larges, et ayant chacune un tubercule latéral; la couleur de la partie inférieure de la tête et du ventre est plus orangée. Les nageoires dorsale et caudale sont d'un gris de fer, bordées en arrière de noir; l'anale est grise avec sa base verte. Araguaia ?

Ce poisson est désigné dans l'Araguay, où je l'ai observé, sous le nom de *Piranha branca*. C'est peut-être la troisième espèce de *Pirayá* de Margrave.

N° 3. SERRASALMUS HUMERALIS, Cuv., Val., t. XXII, p. 279.

(PLANCHE XXXVII, fig. 2.)

M. Valenciennes a décrit cette espèce sur l'individu que j'ai rapporté de l'Araguay. On le confond avec le précédent sous le nom de *Piranha branca*.

« Une autre espèce, voisine de celle de M. d'Orbigny (*Serrasalmus marginatus*), s'en distingue par des sous-orbitaires encore plus étroits; ils sont striés, ainsi que les autres pièces operculaires. La mâchoire inférieure est moins saillante au-devant de la supérieure, bien qu'elle la dépasse de toute la largeur de sa branche. Le museau est arrondi, convexe au-devant de la narine, un peu concave en dessus des yeux. La crête interpariétale est convexe.

B. 4; D. 16; A. 33; P. 16; V. 7.

» La couleur est bleu d'acier au-dessus de la ligne latérale, argentée sous le ventre; une tache noire, très marquée, est derrière l'ouïe. Le dos et les flancs sont couverts de points bleus foncés, presque noirâtres. La caudale a une large bordure noirâtre.

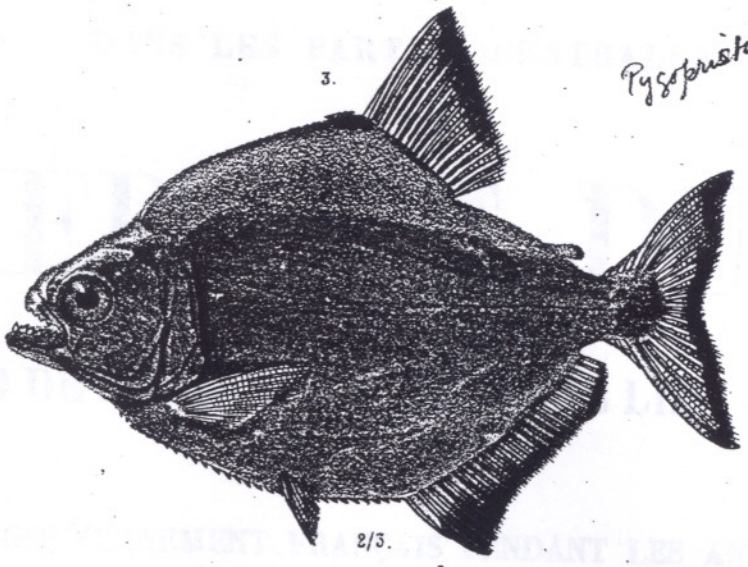
» Notre exemplaire est long de 5 pouces. »

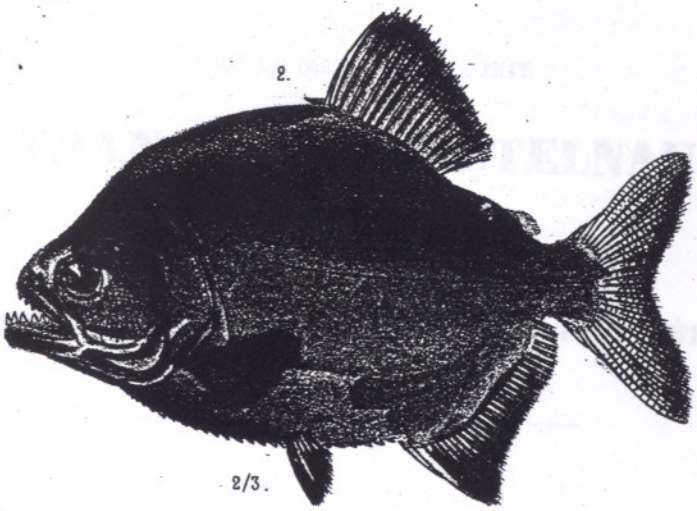
Il est, en dessus, d'un bleu clair; le ventre est d'un jaune orange, ainsi que le bord postérieur de l'opercule et du préopercule; les pectorales sont d'un jaune vif; les dorsales et la base de la caudale noires; le reste de cette dernière est blanc; l'anale est jaune, avec sa partie inférieure d'un rouge orange; une tache noire est allongée en arrière de la tête.

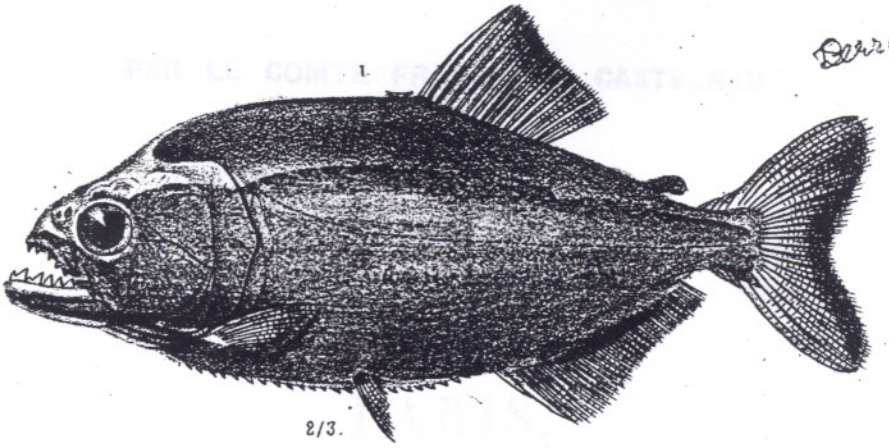
De l'Araguay.

N° 4. SERRASALMUS AUREUS, Spix, Cuv., Val., t. XX, p. 282.

Lorsqu'il est vivant, ce poisson est entièrement d'un brun foncé, devenant pourpre sur les flancs et sur le dessous de la tête.







Oudart. Lith. P. Bertrand, éditeur. Lith. Gény-Gros. Paris.

1. SERRASALMUS GIBBUS Cast. 2. PYGOCENTRUS PIRAYA. Cuv.