



EXPLICATION DE LA PLANCHE

Fig. 1. Individu adulte. -- Fig. 2. Dessus de la tête. — Fig. 2a et 2b. Deux écussons dorsaux. — Fig. 2c. Ecussons de la ligne latérale et un morceau de la peau avec les scutelles. — Fig. 3a. Dessous de la tête. — Fig. 3b. Tête et bouche d'un hybride de sterlet. — Fig. 4a, b, c. Embryon *A. Glaber*.

(Dessins et photographies originaux).

DESCRIPTION — Corps pyramidal, gros, à bords plus ou moins arrondis ; hauteur presque égale à la largeur, comprise environ huit fois dans la longueur. Peau d'aspect lisse, en réalité rude et parsemée de scutelles minces à bord postérieur dentelé, pectiné. Les 12-15 écussons de la série dorsale très développés, opisthocentres, terminés par une épine postérieure ; relevés, remontant sur l'avant des suivants. Premier écusson dorsal soudé à l'occipital, terminé par une très forte épine postérieure ; dépasse beaucoup les autres écussons de cette série et marque la hauteur maxima du corps. Au moins 60 écussons de ligne latérale chez l'adulte, en forme de losanges presque réguliers, très serrés, l'arrière surmontant l'avant du suivant. Les écussons de la ligne latérale diminuent avec l'âge ; chez les vieux restent sous-cutanés ou même disparaissent ; pour cette raison on avait créé une espèce *A. nudiventris*. Dos gris-brunâtre, ventre blanc.

Museau haut, gros, conique, plat en dessous, arrondi au bout. Plaques osseuses céphaliques fortes et serrées. L'occipitale triangulaire, prolongée en avant entre l'arrière des deux pariétales

Distance entre les yeux = sept fois leur diamètre ; yeux bordés par le frontal antérieur et postérieur, postorbital et sous orbital. *Bouche* droite, mais large, de sorte que ses coins sont distants des bords de la tête. Les deux lèvres charnues non divisées au milieu. Entre le bout du museau et la bouche quatre barbillons équidistants, ronds, garnis partout de petites franges ; arrivent jusqu'à la bouche.

Les deux membranes branchiales s'unissent chacune séparément à l'isthme branchial sans se confondre.

Atteint rarement 2 mètres de long et 60-80 kg. Généralement ils pèsent 8 à 12 kg.

Hybrides. Se croise avec *A. RUTHENUS* ; l'hybride considéré souvent comme une espèce nommée *A. GMELINI*.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE — Mer Noire, près des côtes, aux embouchures des fleuves surtout du Danube, où il remonte pour la ponte.

BIBLIOGRAPHIE ET SYNONYMIE

Huso secundus seu *Antaceus glaber*.

1726. — MARSIGLI. Danubius panonico-mysicus, p. 34, pl. 19, fig. 2.

Acipenser glaber.

1836. — FITZINGER u. HECKEL. Monogr. Darst. d. gat. Acipenser, p. 270, pl. 25 et 28.

1840. — NORDMANN. Faune pontique, p. 544.

1858. — HECKEL u. KNER. Die Süßwasser fische d. Oest. Mon, p. 332.

1863. — SIEBOLD. Die Süßwasser fische Mittel Europas, p. 359.

1859-1870. — GÜNTHER. Catal. of the fishes of British Museum VIII, p. 335.

1905. — ANTIPA. D. Störe u. ihre Wanderungen, etc., p. 7-12.

1910. — ANTIPA. Fauna ichtiologica a Romaniei, p. 242, pl. 17.

Acipenser nudiventris.

LOVETZKI. Nov. magaz. Iestvennoi Istorii VII.

GR. ANTIPA — 1929.