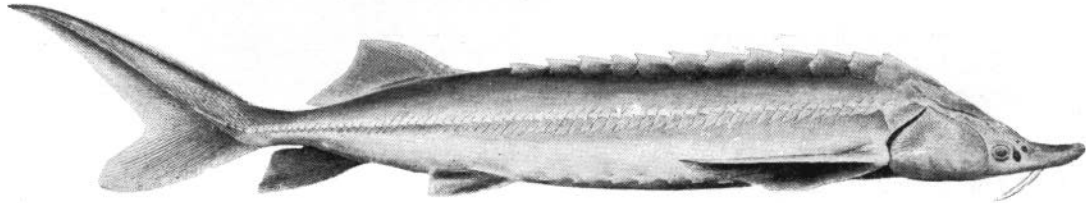
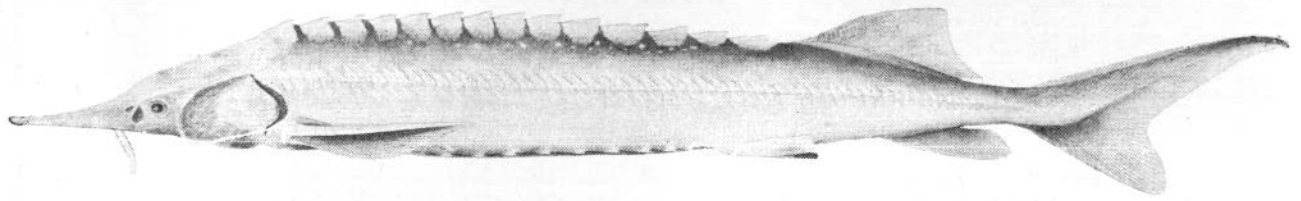


GANOIDEI
Chondrostei-Acipenseridae

Acipenser ruthenus

LINNAEUS, 1758



2

4 B



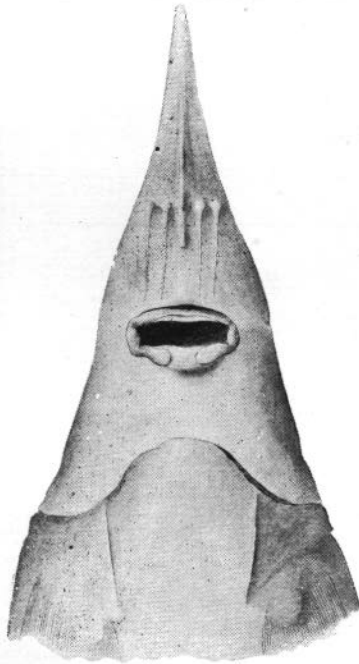
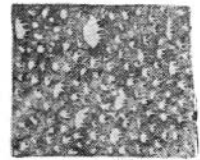
4 C



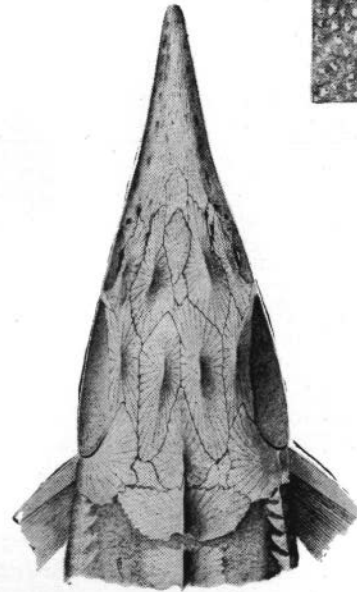
4 D



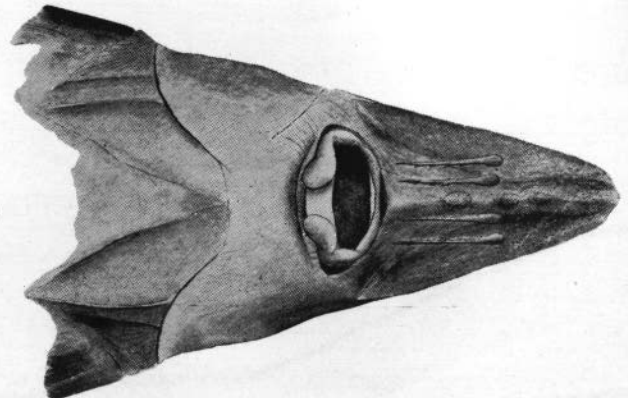
4 E



3



4 A



5

EXPLICATION DE LA PLANCHE

Fig. 1. *Acipenser ruthenus* adulte. Fig. 2. Variété *Brevirostris Antipa*. Fig. 3. Face ventrale de la tête. Fig. 4 A. Tête vue de dos; B. C. deux écussons dorsaux; D. portion de la ligne latérale; E. peau avec les scutelles. Fig. 5. Var. *brevirostris*, dessous de la tête; (Dessins et photographies originaux).

DESCRIPTION — Le *Sterlet* a le corps allongé, de grosseur moyenne. Hauteur maxima : 9 fois la longueur totale. Peau couverte de très petites scutelles dentelées postérieurement. Ecussons dorsaux opisthocentres, à une épine postérieure, recouvrant l'avant de l'écusson suivant. 1^{er} Ecusson dorsal soudé à l'occipital, à peine plus grand que le 2^e. La hauteur maxima du corps est au 3^e-4^e écusson. 60 à 70 écussons de la ligne latérale, losangiques, à bord arrière surmontant le bord avant du suivant. *Museau* très long, pointu, dirigé en haut, un peu concave en dessus. *Yeux* ronds, distants de 3 et demie à 4 fois leur diamètre. *Bouche* droite, lèvres charnues, la supérieure entière, l'inférieure divisée au milieu, les 2 bouts rapprochés l'un de l'autre. 4 *barbillons* égaux atteignent le bord de la lèvre antérieure, ronds, garnis sur toute leur longueur de petites franges.

Chacune des 2 membranes branchiales s'unit à l'isthme branchial sans se confondre entre elles. *Dos* gris ou brun, un peu verdâtre. Atteint 1 mètre et 8 à 10 kilos.

VARIÉTÉS ET HYBRIDES — Une forme albinos, une assez fréquente d'érythrisme. On cite une forme à museau court, décrite par Fitzinger et Heckel comme espèce (*A. Gmelini*), considérée aussi comme variété constante du *Sterlet*. Antipa a montré que c'est un hybride de *Sterlet* et *A. Glaber*, la lèvre inférieure des espèces décrites étant semblable à celle de *A. Glaber* et le corps à celui du *Sterlet*. On trouve pourtant aux embouchures du Danube une variété constante de *Sterlet* à museau triangulaire court, à bout rond : *A. ruthenus* var *brevirostris* Antipa.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE

Côtes et affluents de la mer Noire, spécialement Danube.

BIBLIOGRAPHIE ET SYNONYMIE

Acipenser ruthenus

1766. — LINNÉ. Systema naturae. Ed. XII. Vol. I, p. 403.
1827. — BRANDT u RATZEBURG. Medic. Zool. II. p. 21, fig. 1 et 2.
1834. — LOVETZKI. Diagnosis piscium ad gen. Acipenserinum pert. p. 261, pl. XVIII.
1858. — HECKEL u KNER. Die Süßwasserfische d. Oestr. Mon. p. 337.
1863. — SIEBOLD. Die Süßwasserfische Mittel Europas. p. 360.
1859-1870. — GÜNTHER. Catal. fishes British Museum. VIII. p. 337.
1905. — ANTIPA. Die Störe u. ihre Wanderung. Europ. Gewässer. p. 7-12.
1910. — ANTIPA. Fauna ichtiol. a Romaniei, p. 246. Pl. XVII.

Acipenser Gmelini

1836. — FITZINGER u. HECKEL. I. c. Pl. XXV, fig. 2 et pl. XXX, fig. 17-18.
1858. — HECKEL u. KNERR. I. c. p. 335.

Acipenser ruthenus var. *Gmelini*

1856. — KESSLER. Zur Ichthyol. d. Südwestl. Russlands, p. 53.
1859-1870. — GÜNTHER. I. c. VIII, p. 335.
1905. — ANTIPA. Die Störe etc., p. 7.

Acipenser ruthenus var. *brevirostris*

1910. — ANTIPA. Fauna ichtiolog. a Romaniei, p. 250, pl. XVII, fig. 94.

Gr. ANTIPA — 1929.