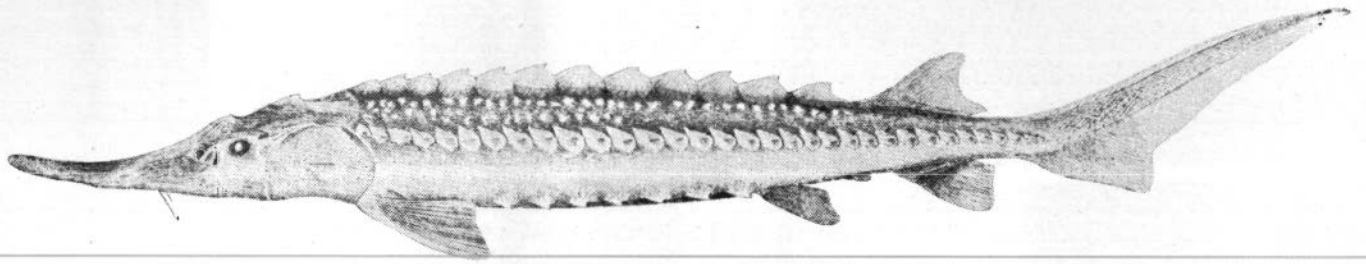


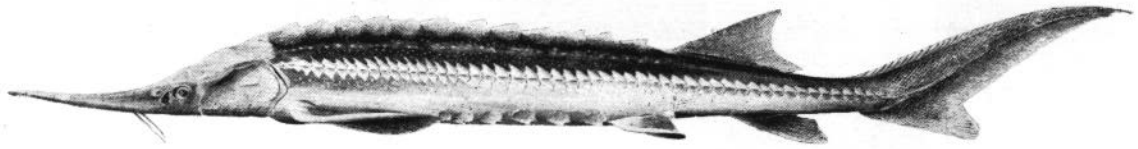
GANOIDEI
Chondrostei-Acipenseridae

Acipenser stellatus

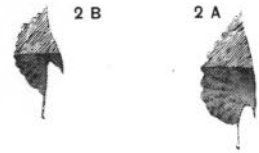
PALLAS



1



4

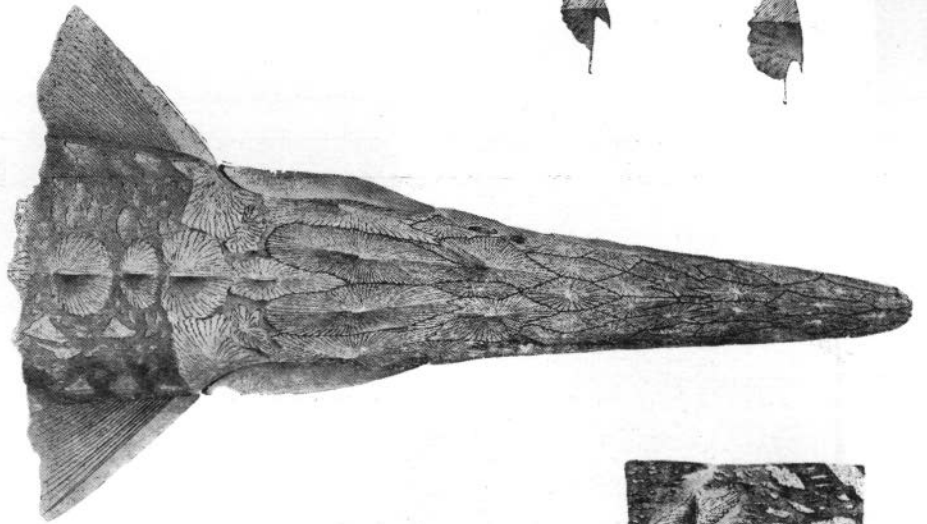


2 B

2 A



2



5



2 C



4 C



3

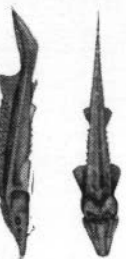


A

B



C



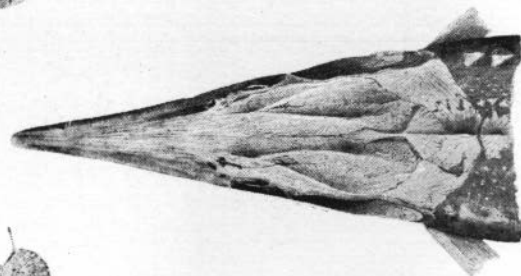
D



E

4 A

4 B



4 D

Acipenser stellatus (PALLAS, Zoographia Rosso-Asiatica).

DESCRIPTION — Corps très allongé, rond, de petite hauteur. Peau couverte de petites scutelles pectinées, et nombreuses scutelles étoilées plus ou moins grandes. *Écussons* dorsaux opisthocentres, à épine postérieure; base cordiforme couvrant très peu en arrière l'avant de l'écusson suivant : 1^{er} écusson dorsal séparé de l'occipital et plus grand que le 2^e, le 3^e, le 4^e et beaucoup plus petit que le 8^e. 30 à 40 écussons de la ligne latérale, variant avec l'âge, losangiques, bords entaillés, l'arrière de l'un couvrant l'avant du suivant. *Museau* très long aplati en forme d'épée. *Bouche* droite, lèvre supérieure mince mais entière, lèvre inférieure divisée, ses deux bouts développés seulement aux 2 angles de la bouche. 4 *barbillons* filiformes, sans franges, n'atteignant pas la bouche. Les 2 membranes branchiales unies à l'isthme branchial sans se confondre. Dos noir brunâtre ou noir-gris, quelquefois à reflet violet; cette coloration est moins intense sur les côtés; ventre, à partir de la mi-distance entre les lignes latérales et ventrales, blanc jaunâtre. Longueur maxima : 2 mètres; poids 20 kilos; poids habituel entre 6 et 8 kilos; longueur normale entre 1 m. 20 et 1 m. 40.

Hybrides — Se croise avec presque toutes les autres espèces. Hybride très fréquent avec le Sterlet (fig. 4, 4 a, b, c, d, fig. 5).

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE — Mer Noire et ses affluents.

EXPLICATION DE LA PLANCHE — *Fig. 1.* L'adulte. *Fig. 2.* Tête vue de dos. *2 a, 2 b* écussons dorsaux. *2 c* écussons de la ligne latérale et morceau de peau avec les scutelles étoilées. *Fig. 3.* Embryons divers. *Fig. 4 a, b, c,* tête de l'hybride de *A. ruthenus* et *A. stellatus* vus de dos, avec les divers écussons et un morceau de peau. *Fig. 5* la même vue de face.

(Dessins et photographies originaux).

BIBLIOGRAPHIE ET SYNONYMIE

Acipenser stellatus

1766. — GMELIN in LINNÉ. Systema naturae Ed. XII. I. 1486.
 1791. — LEPECHIN. Varietas acipenseri stellati. *Nov. acta Acad. Petropol.* p. 35, pl. 5.
 1831. — PALLAS. Reise durch d. Russische Reich. Vol. 1, p. 31.
 1827. — BRANDT. U. RATZEBURG. Medic. zoolog. II, pl. III, fig. 3.
 1858. — HECKEL U. KNER. Die Süßwasserfische d. Oester. Monarch. p. 343.
 1863. — SIEBOLD. Die Süßwasserfische Mittel Europas, p. 362.
 1905. — ANTIPA. Die Störe u. ihre Wanderungen, p. 6.
 1910. — ANTIPA. Fauna ichtiologica a Romaniei, p. 251. pl. XVIII.

Pour les Hybrides

1910. — ANTIPA. Fauna ichtiol. Romaniei.
Acipenser stellatus × *A. Ruthenus*, p. 271, pl. XXIII.
Acipenser stellatus × *A. Güldenstaadti*, p. 272, pl. XXVIII.
Acipenser stellatus × *Huso huso*, p. 272; pl. XXVIII

Gr. ANTIPA — 1929.