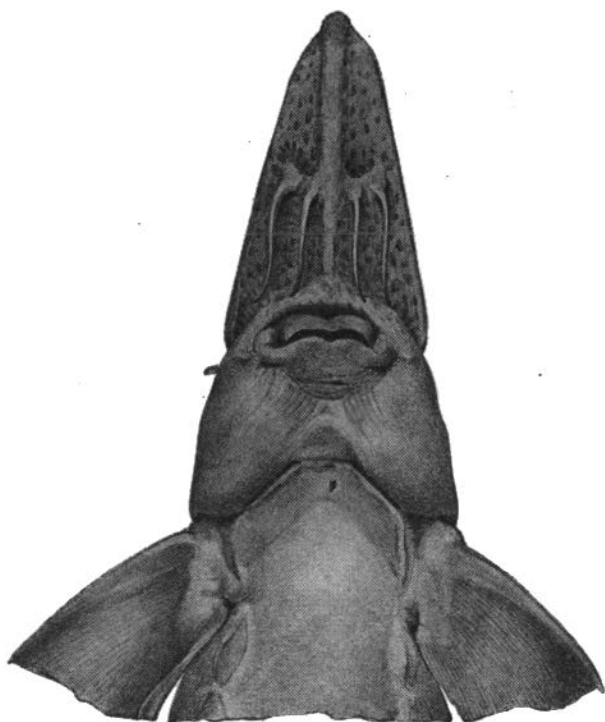


GANOIDEI

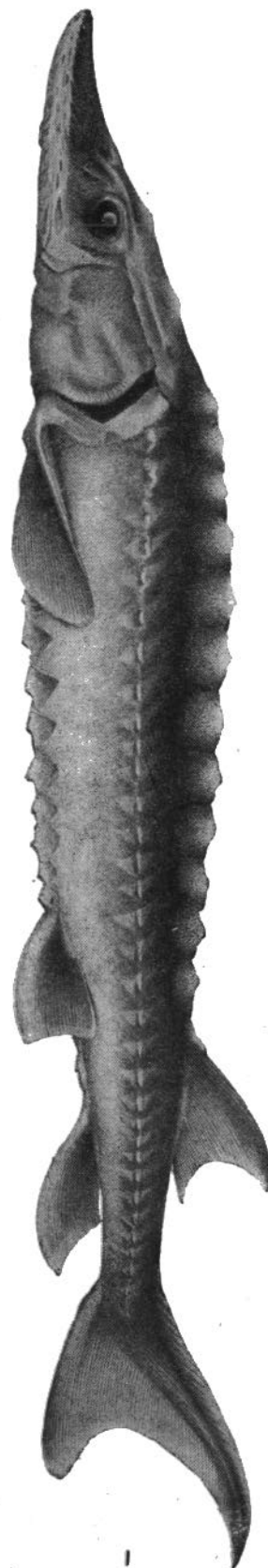
Chondrostei-Acipenseridae

Acipenser sturio

(LINNAEUS 1758)



2

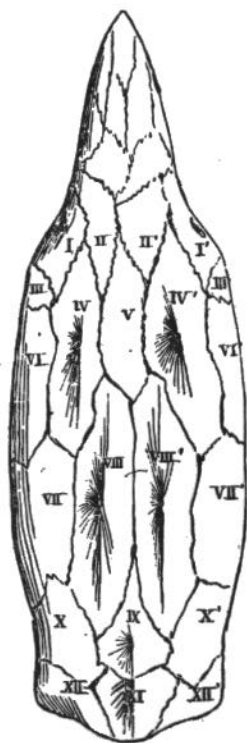


1

FIG. 3. — LÉGENDE

Plaques de la région supérieure de la tête

I, nasale ; II, rostrale sup^{re} ; III, frontale ant^{re} ;
 IV, frontale principale ; V, frontale moyenne ou
 ethmoïdale ; VI, frontale post^{re} ; VII, temporale ;
 VIII, pariétale ; IX, occipitale ; X, mastoïdienne ;
 XI, nuchale ; XII, scutelles non limitées et partie
 supérieure de la plaque surscapulaire.



3

EXPLICATION DE LA PLANCHE

Fig. 1. Esturgeon [vu de côté. (dessin original).

Fig. 2. Tête vue par dessous. (Dessin original). (S. MONTI del).

Fig. 3. Plaques de la région supérieure de la tête. Moreau, T. 1., fig. 82.

Acipenser sturio (LINNAEUS 1758)

DIAGNOSE — Corps allongé, portant 5 séries longitudinales d'écussons osseux, relevés, dans les jeunes, dans la partie centrale, en une épine rétrocurve. Écussons de la série dorsale symétriques, au nombre de 10-14 ; ceux des séries latérales obliques, traversés par le canal latéral, au nombre de 26-36 ; écussons ventraux légèrement obliques, au nombre de 9-13. Peau rude, parsemée de scutelles et platelets tuberculés. Coloration du dos gris ou gris-brunâtre, quelquefois tacheté, ventre blanc, souvent avec des reflets argentés.

Tête allongée, aplatie à la face ventrale. Rostre allongé et concave dans la partie supérieure, se raccourcissant dans les individus âgés, dans lesquels la concavité ventrale diminue aussi. Partie supérieure de la tête couverte de plaques osseuses ; pariétales contiguës ; plaque nuchale précédant immédiatement le premier écusson dorsal. Bouche protractile, plus étroite que la tête, située dans la moitié postérieure de la face ventrale de la tête. Lèvre postérieure charnue, divisée au milieu. Antérieurement à la bouche 4 barbillons filiformes égaux, n'atteignant pas la lèvre antérieure. Yeux petits, précédés par les ouvertures antérieures et postérieures des fosses nasales.

Opercule joignant le cynte scapulaire couvert de plaques osseuses.

Nageoires impaires précédées d'écussons. Dorsale basse située en arrière, anale encore plus reculée. Caudale hétérocerque avec le bord supérieur couvert de fulcres osseux. Pectorales larges, horizontales. Ventrales petites, situées aux côtés de l'ouverture anale. Écussons entre celle-ci et la nageoire anale.

Rayons des nageoires : D. 37-44 ; A. 24 ; C. 25/80 ; P. 34 ; V. 25.

Atteint 1 1/2-2 m. et plus de longueur ; suivant quelques auteurs aussi 4-6 m.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE — Côtes européennes de la Méditerranée et de l'Atlantique jusqu'à la Norvège ; côtes atlantiques de l'Amérique septentrionale. Au printemps (mars-juillet) remonte les fleuves pour le frai.

BIBLIOGRAPHIE

1822. — NACCARI, *Ittiologia Adriatica*.
1832-41. — BONAPARTE, *Iconogr. fauna italica. Pesci*, III.
1858. — HECKEL U. KNER, *Süßwasserfische d. österreich. Monarchie*, p. 362, fig. 194.
1870. — GÜNTHER, *Catalogue fishes. Brit. Mus.* VIII, p. 342.
1881. — MOREAU, *Poissons de la France*. I, p. 471.
1894. — EHRENBAUM, *Wiss. Meeresunt. Kiel*. Bd. I.
1905. — ANTIPA, *Internat. Fischerei-Kongress. Wien*.
1907. — PAVESI, *Rend. Ist. Lomb. Milano*. (Ser. 2) XL, p. 332.
1909. — VOGT U. HOFER, *Süßwasserfische d. Mitteleuropa*.
1922-23. — ROULE, L. *Off. Scient. Techn. Pêches, Paris, Notes*, N° 20 et 37.
1924. — D'ANCONA, *Minist. Econ. Naz. Roma*.

SYNONYMIE

Acipenser ruthenus Nacc. *Acipenser lichtensteini* Bl. *Acipenser latirostris*. Parnell. *Acipenser thompsoni* Ball. *Acipenser hospitus* Kröyer. *Acipenser garrelli* Dum. *Acipenser oxyrhynchus* Mitsch. *Acipenser (Antaceus) hallowellii* Dum. *Acipenser (Antaceus) lecontei* Dum. *Huso oxyrhynchus* Dum.

D'ANCONA