

2562569
22

FAMILLES NATURELLES DU REGNE ANIMAL

EXPOSÉES SUCCINCTEMENT ET DANS UN ORDRE ANALYTIQUE,
AVEC L'INDICATION DE LEURS GENRES.

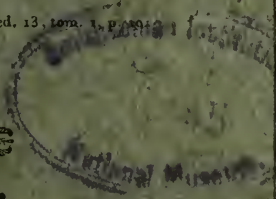
PAR M. LATREILLE,

MEMBRE DE L'INSTITUT (ACADÉMIE ROYALE DES SCIENCES), DE LA LÉGIION-D'HONNEUR, etc., etc.



*Deum sempiternum, inuicentum, omniscium, omnipotentem, expe-
factus à tergo transeuntem vili et obstupui! Legi aliquot ejus vestigia per
creata rerum, in quibus omnibus, etiã in minimis ut fere nullis, quæ vis!
Quanta sapientia! Quam inextricabilis perfectio!*

LINN., *System. Natur.*, ed. 13, tom. 1, p. 2012.



EX LIBRIS
W. L. McATEE
PARIS

J.-B. BAILLIÈRE, LIBRAIRE,
RUE DE L'ÉCOLE DE MÉDECINE, n° 14.
BAUDOIN FRÈRES, RUE DE VAUGIRARD, n° 36.

1825

 PREMIÈRE SECTION.

 LES CUIRASSÉS. *Cataphracta*.

Ils ont tous quatre pieds. Leur corps est renfermé dans une boîte formée de deux boucliers, ou cuirassé en dessus par de grandes écailles en forme de plaques, d'une seule sorte, et alignées. Les doigts, ou les trois intérieurs au moins, sont réunis ou palmés; il y en a cinq aux pieds antérieurs et quatre aux postérieurs.

La caisse auriculaire et les apophyses ptérygoïdes sont fixées au crâne. La verge est simple. La coque des œufs est dure.

Ces reptiles ne muent point, et le plus grand nombre est aquatique.

 PREMIER ORDRE.

 CHÉLONIENS. *Chelonii*.

Le corps est renfermé dans une boîte, composée de deux boucliers, dont le supérieur ou la carapace est formé par les côtes, et dont l'inférieur, ou plastron (souvent concave dans les mâles), représente le sternum. Les mâchoires sont sans dents.

 PREMIÈRE FAMILLE.

 CRYPTOPODES. *Cryptopodi*.

La carapace est toujours écailleuse et solide. La tête et les pieds sont rétractiles.

Les g. TORTUE, ÉMYDE, TERRAPÈNE (*Tortue à boîte*).

SECONDE FAMILLE.

GYMNOPODES. *Gymnopodi*.

La carapace est quelquefois molle. La tête et les pieds ne se retirent point, ou qu'imparfaitement, dans la boîte renfermant le corps.

I. Carapace écailleuse et solide.

Les g. SAUROCHELYS (*Tortue à longue queue*), CHELONÉE, CHELYS.

II. Carapace molle.

Le g. TRIONYX.

SECOND ORDRE.

ÉMYDO-SAURIENS. *Émydo-Sauri* (Blainv.).

Des rangées transverses de plaques osseuses forment une cuirasse supérieure. Les mâchoires sont dentées.

Les doigts sont plus ou moins réunis par une membrane, et les trois internes de chaque pied sont onguiculés. La langue est plate et fixée jusque près de ses bords. Un repli du péritoine enveloppe le poumon et le sépare de la cavité abdominale. Le cœur est triloculaire. Les yeux ont trois paupières. Sous la gorge, sont deux ouvertures, donnant passage à une substance musquée, sécrétée par des glandes. Il n'y a point de clavicules.