MUSÉUM D'HISTOIRE NATURELLE
DE PARIS.

CATALOGUE MÉTHODIQUE

DE LA

COLLECTION DES REPTILES

Première Livraison.

PROFESSEUR-ADMINISTRATEUR :

M. C. DUMÉRIL,

Membre de l'Institut,
Officier de la Légion d'honneur, Professeur à la Faculté de Médecine de Paris,
Membre de plusieurs Académies nationales et étrangères.

AIDE-NATURALISTE :

M. AUG. DUMÉRIL,

Docteur ès sciences naturelles,
Professeur agrégé à la Faculté de Médecine de Paris.

PARIS
GIDE ET BAUDRY, LIBRAIRES-ÉDITEURS,
5, RUE DES PETITS-AUGUSTINS.
1851

Digitized by Google

MUSÉUM D'HISTOIRE NATURELLE

DE PARIS.

CATALOGUE MÉTHODIQUE

DE LA

COLLECTION DES REPTILES

PROFESSEUR-ADMINISTRATEUR :

M. C. DUMÉRIL,

Membre de l'Institut,
Officier de la Légion d'honneur, Professeur à la Faculté de Médecine de Paris,
Membre de plusieurs Académies nationales et étrangères.

AIDE-NATURALISTE :

M. AUG. DUMÉRIL,

Docteur ès sciences naturelles,
Professeur agrégé à la Faculté de Médecine de Paris.

PARIS

GIDE ET BAUDRY, LIBRAIRES-ÉDITEURS,

5, RUE DES PETITS-AUGUSTINS.

1851

Digitized by Google

INTRODUCTION.

Les nombreux Reptiles que l'immense Collection du Muséum renferme sont rangés dans les galeries suivant l'ordre adopté pour leur classement et leur description dans notre ERPÉTOLOGIE GÉNÉRALE.

De longues et persévérantes études nous furent nécessaires lorsque nous entreprîmes cet ouvrage avec Bibron, si prématurément enlevé à la science qu'il cultivait avec tant de zèle et de succès, et aux nombreux amis que lui avaient attirés, en France et à l'étranger, la franchise et la loyauté de son caractère. Les accroissements successifs et si importants que la Collection avait reçus jusqu'en 1834, depuis l'année 1802, où nous fûmes appelé à l'honneur de suppléer, chaque année, M. de Lacépède dans son enseignement, avaient nécessité une révision générale des innombrables matériaux que nous devions mettre en œuvre pour la rédaction d'une Histoire naturelle générale et complète des Reptiles. Aussi ce livre, auquel il ne manque plus que la description, presque achevée maintenant, de la plupart des Serpents et celle, depuis longtemps terminée, des Batraciens à queue, est-il une sorte de long Catalogue raisonné, présenté sous une forme didactique. Aujourd'hui cependant les nouvelles acquisitions de la science exigent qu'il ait un complément qui fasse connaître l'état actuel des richesses erpétologiques de notre établissement national.

Mon fils, en sa qualité d'aide-naturaliste, a été chargé par moi d'en dresser, sous ma direction, l'inventaire exact.

En passant minutieusement en revue tous les groupes et toutes les divisions et subdivisions, il a trouvé un assez grand nombre de Reptiles non inscrits dans l'Erpétologie générale : les uns l'avaient été depuis dans des publications ultérieures, mais les autres étaient complétement inédits. Pour les premiers, il donne, dans ce Catalogue, un extrait des descriptions originales et il nomme et décrit avec les détails nécessaires les animaux nouveaux.

Ces additions sont quelquefois fort considérables. Un exemple en donnera la preuve : il est fourni par la vaste famille des Sauriens Eunotes ou Lézards Iguaniens, à laquelle le quatrième volume de l'Erpétologie générale est consacré en entier. On peut voir, en effet, par le tableau porté en note quelles sont ces additions (1).

Des quatre genres nouveaux qu'il contient, deux étaient déjà établis, l'un

(1)

			IVe vol. de l'*Erpét.*		*Catalogue.*	
IGUANIENS.	PLEURODONTES.	genres.	31		33	
		espèces.		94		107
	ACRODONTES.	genres.	15		17	
		espèces.		53		66
			46	147	50	173

Digitized by Google

par M. Bell et le second par M. Gray, sous les noms de Diplolème et de Moloch ; les deux autres, encore inédits, ont été nommés par nous Ophryessoïde et Arpéphore. Parmi les vingt-six espèces supplémentaires, dix ont été fondées postérieurement à sa publication et deux n'ont encore pris rang dans la science que par des figures avec la lettre, mais sans texte, dans l'atlas du voyage de MM. Hombron et Jacquinot sur les corvettes *l'Astrolabe* et *la Zélée*, confiées au commandement supérieur de M. Dumont-d'Urville. Les quatorze autres sont nouvelles (1). Deux seulement, parmi ces dernières, avaient été observées à Londres par Bibron, qui en a laissé des descriptions manuscrites reproduites scrupuleusement dans leurs points essentiels.

L'exemple que nous avons emprunté à la famille des Iguaniens, et auquel on pourrait en joindre d'autres, est cependant suffisant pour démontrer l'extension parfois considérable, mais nécessaire, du cadre de l'Erpétologie. Ce Catalogue en est donc, comme nous l'avons dit en commençant, un véritable complément, et n'est pas seulement une simple et sèche énumération des animaux contenus dans les galeries. Il représente, en réalité, un livre nouveau par le nombre assez considérable soit des extraits des ouvrages des naturalistes français ou étrangers, soit des descriptions originales dont il est enrichi et qui font connaître les acquisitions les plus récentes de la science.

Quant aux espèces déjà connues, nous avons soigneusement enregistré tout ce qui, dans les publications nouvelles, peut ajouter quelques détails dignes d'intérêt, en indiquant les passages où ils sont puisés et les figures qui les accompagnent. Nous avons particulièrement relevé tous les noms créés par M. Gray et consignés dans ses *Catalogues of the British Museum*.

Des souvenirs particuliers se rattachent à un certain nombre de Reptiles, et méritent d'être conservés comme éléments les plus précieux de l'histoire de la science : ce sont les TYPES des espèces fondées par les naturalistes qui ont étudié dans les Collections du Muséum. Lacépède, Brongniart, Daudin, Latreille, Cuvier, Geoffroy Saint-Hilaire, de Blainville y ont, en effet, trouvé, ainsi que nous, et les bases de leurs classifications et des animaux jusqu'alors inconnus à la description desquels se rattachent les noms de ces savants, puisqu'ils les ont décrits les premiers. Schweigger, Oppel, Boié et quelques autres erpétologistes étrangers ont également fondé des espèces qui n'étaient représentées que par des échantillons du Musée de Paris. Tous ces types, si précieux pour le naturaliste, qui doit toujours les prendre comme termes de comparaison, ont donc été exactement signalés toutes les fois qu'on les a retrouvés.

Nous avons aussi apporté un très-grand soin à noter fidèlement les localités où les animaux ont été recueillis. Toutes les particularités relatives à la question si intéressante et si délicate de la géographie zoologique ont leur importance. Aussi ce Catalogue sera-t-il accompagné d'une table géographique très-détaillée

(1) Tous les genres et toutes les espèces dont la description est contenue dans l'*Erpétologie générale* portent les mêmes numéros que dans cet ouvrage ; et, pour n'en pas interrompre les séries, c'est sous des numéros supplémentaires que tous les Reptiles qui n'y figurent pas sont rangés dans le Catalogue.

Digitized by Google

faisant connaître, dans un ordre méthodique, tous les points du globe qui ont fourni leur contingent. Cette table, outre son utilité pour circonscrire les zones d'habitation de chaque famille, de chaque genre et même de chaque espèce de Reptiles, et pour dresser des cartes analogues à celles que M. Schlegel a dessinées pour les Serpents, pourra servir de guide aux explorations des voyageurs. On saura ainsi, d'une façon précise, dans quelles contrées devront être recherchés les animaux que le Muséum ne possède pas encore ou ceux qui n'y sont qu'en petit nombre.

Si, au point de vue scientifique, nous avons cru devoir signaler tous les pays où les Reptiles ont été recueillis, nous avons eu soin aussi de citer les voyageurs auxquels le Muséum est redevable de ses richesses. C'est un juste tribut de reconnaissance que l'établissement, qui leur doit tant, se plaît à leur rendre.

Dans chacun des volumes de l'Erpétologie, nous avons mentionné l'origine des nouveaux accroissements des Collections; mais dans ces dernières années, de grands voyages les ont encore augmentées.

Parmi les plus récents, les seuls dont nous ayons l'intention de parler ici, il faut d'abord citer celui de M. de Castelnau, qui, aidé par l'intelligente et active collaboration de M. Émile Deville, a pu recueillir un grand nombre de Reptiles fort précieux pendant sa longue excursion sur les rives de l'Amazone, qu'il a suivies dans la plus grande partie de l'immense parcours de ce fleuve.

Le Guatemala et surtout l'Yucatan, si peu connus jusqu'alors, ont été intrépidement et fructueusement explorés par M. Arthur Morelet, à qui son amour éclairé de la science a rendu facile cette grande entreprise.

M. Pennant et M. Dubois nous ont mieux fait connaître la Faune Péruvienne, et M. de Bonnecourt celle si rarement étudiée de l'île Sainte-Lucie.

De nouveaux matériaux intéressants ont été réunis dans le Texas et aux États-Unis par M. Trécul et par M. Marcou.

M. Delgorgue a visité de nouveau et avec fruit l'Afrique australe, déjà si utilement explorée autrefois par Levaillant, plus récemment par Delalande, puis par MM. Jules et Edouard Verreaux et si bien connue de M. Smith, qui a généreusement fait au Muséum le précieux cadeau d'un certain nombre des animaux qu'il a décrits dans sa magnifique *Zoologie illustrée* de cette contrée.

La région du Nil nous a fourni de belles Collections par l'entremise du savant M. Botta. Celle du Nil blanc, si complétement inconnue avant l'expédition entreprise par ordre du pacha d'Égypte sous le commandement de M. d'Arnaud, est riche en Reptiles, comme les présents de cet habile officier en ont donné la preuve.

De nouvelles récoltes ont été faites en Algérie par MM. de Nivoy, Bravais, Vacherot, H. Lucas et Schousboé.

Enfin, le Muséum doit beaucoup d'animaux rares de l'Océanie et, en particulier, de la Nouvelle-Hollande aux voyages de M. Jules Verreaux et de M. le docteur Arnoux, chirurgien de la corvette *le Rhin*, ainsi qu'aux dons de M. le docteur N. Guillot.

Digitized by Google

Une seconde table, non moins importante que la première, était rendue nécessaire par la multiplicité des dénominations, soit génériques, soit spécifiques, par lesquelles les Reptiles sont désignés. Elle est même indispensable pour faciliter les recherches du naturaliste. Toutes les désignations des familles, des coupes génériques et des espèces inscrites dans ce Catalogue seront donc relevées par ordre alphabétique. Cette table contiendra non-seulement les noms adoptés, mais ceux qui ont été proposés depuis la publication de l'Histoire naturelle des Reptiles, et de plus ceux des types, quand ces noms ont été remplacés par d'autres. Avec cette liste et les synonymies si détaillées de cet ouvrage, le lecteur aura sous les yeux la série complète de toutes les dénominations employées par les erpétologistes depuis l'origine de la science jusqu'à l'époque actuelle.

En terminant cette Introduction, je me plais à exprimer ma satisfaction sur le soin avec lequel chacun, dans mon laboratoire, remplit les fonctions dont il est chargé.

Mon fils, que ses études anatomiques et physiologiques avaient préparé à des études spéciales de zoologie, apporte à ces dernières toute l'intelligente ardeur qui est nécessaire pour mener à bonne fin une entreprise aussi longue et ardue qu'un Catalogue complet des immenses Collections erpétologiques et ichthyologiques du Muséum.

Il trouve un utile collaborateur en M. Guichenot, à qui sa longue habitude et ses connaissances précises ont rendu familière la vaste branche des sciences naturelles qui est du ressort de mon enseignement. La préparation des animaux est confiée à M. Bocourt, qui y met toute son habileté d'artiste. M. Séraphin Braconnier l'aide dans ce travail, et, par la persévérance de ses observations et par ce tact naturel qui ne s'acquiert point, il apporte dans le classement préliminaire des Reptiles une précision rarement en défaut.

Le Professeur d'Erpétologie et d'Ichthyologie,

C. DUMÉRIL.

Au Muséum d'Histoire naturelle, ce 15 avril 1851.

Digitized by Google

CATALOGUE MÉTHODIQUE

DE LA

COLLECTION DES REPTILES

DU MUSÉUM D'HISTOIRE NATURELLE DE PARIS.

REPTILES.

ANIMAUX VERTÉBRÉS A POUMONS; A TEMPÉRATURE VARIABLE OU INCONSTANTE, SANS POILS, NI PLUMES, NI MAMELLES, LE PLUS SOUVENT OVIPARES.

ILS SONT DIVISÉS EN QUATRE ORDRES :

I. CHÉLONIENS ou TORTUES.

Corps à carapace et plastron en dehors; quatre pattes; pas de dents; des paupières; tête, cou et queue mobiles. Vertèbres du dos, des lombes et du bassin soudées entre elles et avec les côtes.

II. SAURIENS ou LÉZARDS.

Corps sans carapace, le plus souvent écailleux et avec des membres; des côtes et un sternum; des paupières; un canal auditif externe; des dents.

III. OPHIDIENS ou SERPENTS.

Corps très-allongé, sans pattes, souvent écailleux; pas de paupières ni de tympan; branches de la mâchoire inférieure séparées; dents aiguës en crochets; côtes très-nombreuses, pas de sternum.

IV. BATRACIENS ou GRENOUILLES.

Corps nu, sans carapace ni écailles apparentes, de forme variable; tête à deux condyles occipitaux; sternum non uni aux côtes, qui sont courtes ou nulles; œufs à coque molle, non calcaire; des métamorphoses.

Digitized by Google

AVERTISSEMENT PRÉLIMINAIRE.

La plus grande partie de la Collection des Reptiles est renfermée dans une salle située au premier étage des galeries de Zoologie du Muséum d'Histoire naturelle et s'ouvrant, d'une part, sur celle des Crustacés et, de l'autre, sur celle des Poissons; dans un large couloir pris sur cette dernière, du côté de la cour, se trouvent aussi de grandes Tortues, ainsi qu'un certain nombre de Sauriens suspendus tant au plafond qu'aux murs au-dessus des armoires.

Au milieu de la salle principale règne un long meuble vitré où sont placés les Chéloniens et les Crocodiles de petite taille. Presque tous les individus appartenant à cette dernière famille, et dont quelques-uns offrent des dimensions considérables, sont fixés au plafond. Tous les autres Reptiles sont rangés dans les armoires qui garnissent le pourtour et dont la série commence à l'angle formé par le mur du côté de la cour et par celui qui sépare cette pièce de la salle des Poissons.

Le catalogue méthodique de cette Collection est destiné à en faire connaître les richesses, qui y sont classées d'après l'ordre adopté par MM. Duméril et Bibron dans leur *Erpétologie générale*.

A la suite du nom des espèces qui sont mentionnées dans cet ouvrage, vient la citation du tome et de la page où se lit leur description. Quand il s'agit d'espèces qui n'étaient pas encore connues à l'époque où il a été publié, leurs caractères distinctifs sont présentés avec l'indication du livre où est contenue la description originale; ceux des espèces encore inédites sont également donnés, et les analogies et les différences avec les espèces dont elles se rapprochent le plus y sont relevées.

On a noté par le mot *manque* et comme *desiderata* les Reptiles inscrits dans l'*Erpétologie générale*, mais que le Muséum ne possède pas.

L'origine des animaux a été soigneusement enregistrée et les noms en italiques dont elle est suivie, sans autre séparation que deux points, sont ceux des personnes qui ont enrichi les Collections par leurs présents.

Lorsqu'un échantillon est *unique*, on le fait connaître; et les lettres V. V. placées à la suite d'un nom signifient que l'animal a été vu vivant à la Ménagerie.

Le mot *vélin* se rapporte à une très-belle et très-nombreuse suite de dessins faits d'après les animaux qui ont vécu dans l'Établissement, le numéro dont il est suivi est celui qu'il porte au catalogue qui en est dressé à la Bibliothèque.

Digitized by Google

I. Ordre. — CHÉLONIENS ou TORTUES.

I. Famille.—CHERSITES ou TORTUES TERRESTRES.

Pattes courtes, informes, tronquées, à doigts réunis en moignon arrondi, bordé d'ongles ou de sabots cornés; carapace très-bombée (*Erpét. génér.*, t. II, p. 1).

(4 genres, 30 *espèces.*)

I. Genre. — TORTUE. *TESTUDO.*

Pattes antérieures à 5 ongles, les postérieures à 4 seulement; carapace d'une seule pièce, sternum non mobile en devant.

(3 sous-genres, 24 *espèces.*)

I. Sous-genre. — Plastron à 12 plaques de 2 pièces, la postérieure mobile.

1. T. bordée. *Marginata* Schœpf. (*Erpét. génér.*, t. II, p. 37).

Morée : *Commission scientifique.* Athènes : *M. Domando.* Égypte : *M. A. Lefebvre.* Côtes de Barbarie. Algérie.

Ages divers ♂♀ V. V.

2. T. moresque. *Mauritanica* (*Erpét. génér.*, t. II, p. 44). — *Chersus iberus.* Ch. Bonap. *Amph.* Europ., p. 27.

Algérie : *M. de Jussieu*, *M. le Dr Guyon.* Bakou (presqu'île d'Abahéran sur les bords de la mer Casp.) : *M. Ménestriés.*

Variété sans plaque nuchale.

IIe sous-genre. — Plastron à 12 plaques, d'une seule pièce, immobile en arrière.

3. T. grecque. *Græca* Lin. (*Erpét. génér.*, t. II, p. 49).

Morée : *Commiss. scientif.* Turquie : *M. Boué.* Différ. contrées de l'Europe.

Ages divers. ♂♀ V. V.

4. T. géométrique. *Geometrica* Lin. (*Erpét. génér.*, t. II, p. 57).

Cap de B.-Espér. : *Delalande*, *Péron et Lesueur*, *MM. Verreaux.* Madagascar : *MM. Quoy et Gaimard*, *M. Kiener.*

Ages divers.

4 *bis.* T. mi-dentelée. *Semiserrata* Smith. (Smith, *Illustrations of the Zool. of south Africa*, 1838-49, pl. 6, *texte sans pagination*).

Carapace ovale, oblongue et légèrement convexe en dessus, à contour assez fortement dentelé en avant et en arrière, mais moins sur les côtés; plaques à aréoles lisses ou finement granulées, raboteuses et inégales dans le reste de leur étendue, étant fortement incisées par de nombreuses rainures polygonales; nuchale en forme de triangle à sommet antérieur; plaque caudale inclinée directement en bas. Plastron légèrement convexe, échancré en avant et en arrière; tête assez plate, à museau un peu proéminent, entièrement couverte de petites écailles plates de forme irrégulière. Mâchoire supérieure fortement recourbée à son extrémité, à bord tranchant, ondulé et un peu dentelé; mâchoire inférieure terminée par une pointe remontante. Pattes de devant garnies d'écailles à peu près ovales, parmi lesquelles il s'en trouve, çà et là, quelques-unes tuberculeuses; pattes de derrière revêtues de petites écailles fines, et à la partie interne et inférieure qui pose

Digitized by Google

sur le sol un fort tubercule conique; 5 ongles en avant assez courts et presque droits; 4 en arrière, beaucoup plus longs et légèrement recourbés; queue courte et conique; de chaque côté de sa base un petit tubercule proéminent en forme de cône. Carapace d'un rouge foncé ou noir-brunâtre avec un grand nombre de bigarrures couleur d'ocre ou jaune-brunâtre, disposées en rayons qui, partant des aréoles, vont rejoindre celles des plaques environnantes, et forment ainsi des dessins qui se continuent d'une plaque à l'autre. Plastron jaune, orné de bandes assez larges d'un noir brunâtre, et le faisant paraître, suivant leur mode de rencontre, comme marqué de lignes onduleuses, anguleuses ou arquées.

Origine inconnue. Afrique mérid.?

Unique.

5. T. ACTINODE. *Actinodes* Bell. (*Erpét. génér.*, t. II, p. 66).

Pondichéry et côte de Coromandel : *Leschenault.* Indes orient.

Ages divers ♂♀ V. V.

6. T. PANTHÈRE. *Pardalis* Bell (*Erpét. génér.*, t. II, p. 71).

Cap de B.-Espér. : *Delalande.* Port-Natal : *M. Delgorgue.*

Ages divers ♂♀▲ *Vélin n°* 8.

7. T. SILLONNÉE. *Sulcata* Miller (*Erpét. génér.*, t. II, p. 74, pl. 13, fig. 1).

Cap de B.-Esp. : *Delalande.* Sénégal. Buenos-Ayres : *M. d'Orbigny.*

Adulte et âge moyen. *Vélins nos* 6 et 7.

7 *bis.* T. ÉMYDOÏDE. *Emydoides* Dum. Bib. (T. *emys*, Salom. Muller, 1844, *Verhandling over de natuurlijke geschiedenis der Nederl. overzeesche bezitingen, door de leden der natuurkund. Commiss. in Oost-Indie en andere schrijvers. Rept.*, *p.* 34, *tab.* 4).

Carapace large, plus déprimée que celle des autres Chersites, aplatie sur la ligne médiane; limbe horizontal en avant, dirigé en bas postérieurement et légèrement relevé au niveau des membres. Centre de chaque plaque finement granulé et entouré de plusieurs stries concentriques polygonales, coupées par de simples lignes peu saillantes et dirigées vers chacun des angles de la plaque. Nuchale de moyenne grandeur, large en arrière, à bords latéraux arqués et se rapprochant beaucoup l'un de l'autre à sa partie antérieure, où, devenue moitié moins large qu'à l'extrémité opposée, elle est un peu échancrée. 25 plaques marginales dont le bord libre a un angle plus ou moins saillant, de sorte que tout le limbe semble dentelé et comme festonné. Plastron à pièces solidement fixées, au nombre de 12, un peu proéminent, droit ou à peine entaillé en avant et profondément échancré en arrière. Tête proportionnellement petite et presque aussi haute que large, à museau arrondi, assez court. 5 ongles en avant, 4 en arrière très-forts et très-pointus. Membres antérieurs recouverts, ainsi que la plante des pieds de devant, d'écailles d'une grandeur et d'une épaisseur remarquables qui prennent sur la face externe de ces membres et sur la face postérieure des membres pelviens, mais tout à fait en bas et à la plante des pieds, la forme de grandes épines triangulaires et pyramidales. Près de l'origine de la queue, des deux côtés, des épines ou écailles semblables, du milieu desquelles il en sort une beaucoup plus saillante que les autres. Queue courte, assez grosse, terminée par une pointe obtuse et munie en dessus, à sa base, de quelques écailles épineuses. Système de coloration d'un brun uniforme qui tire sur le rougeâtre, un peu plus clair sur le milieu des plaques du disque.

Digitized by Google

Rivière Aueh (Sumatra) : donnée par le *Musée de Leyde*.
Unique.

8. T. NÈGRE. *Nigrita* Dum. Bib. (*Erpét. génér.*, t. II, p. 80).
Origine inconnue : *M. Valenciennes.*
Unique. TYPE.

9. T. RAYONNÉE. *Radiata* Shaw (*Erpét. génér.*, t. II, p. 83).
Madagascar : *Milius*, *M. Sowestre.*
Ages divers ♂♀ V. V.

10. T. MARQUETÉE. *Tabulata* Walbaum (*Erpét. génér.*, t. II, p. 89).
Cayenne : *Richard*, *Milius.* Brésil : *Lemelle-Deville*, *MM. de Castelnau et Em. Deville.* Amér. mérid. Guadeloupe : *Lardenois.*
Ages divers ♂♀ V. V. *Vélins nos* **2** *et* 3, *nos* **1** *et* **5**?

11. T. CHARBONNIÈRE. *Carbonaria* Spix (*Erpét. génér.*, t. II, p. 99).
Brésil : *Delalande*, *M. Labarraque.* Chili : *M. d'Orbigny.* Cayenne. Amérique mérid. Martinique : *Plée.*
Ages divers ♂♀ V. V. *Vélin no* **4**.

12. T. POLYPHÈME. *Polyphemus* Daudin (*Erpét. génér.*, t. II, p. 102).
Amér. sept. : *Lesueur*, *Leconte.*
Ages divers ♂♀ V. V.

13. T. DE SCHWEIGGER. *Schweiggerii* Gray (*Erpét. génér.*, t. II, p. 108).
Manque.

14. T. ÉLÉPHANTINE. *Elephantina* Dum. Bib. (*Erpét. génér.*, t. II, p. 110).
Ile de France : *M. Mathieu*, *M. Julien Desjardins.* Ile Anjouan (canal de Mozambique) : *Dussumier.* Iles Seychelles : *id.*
Ages divers.

15. T. NOIRE. *Nigra* Quoy et Gaimard (*Erpét. génér.*, t. II, p. 115).
Californie : *Freycinet.* TYPE de la T. NOIRE, *T. nigra.* Quoy et Gaimard, *Voy. autour du monde*, *Zool.*, p. **172**, pl. **140**. Iles Gallapagos : *Eydoux et M. Souleyet.*
Adultes. Jeune âge?

16. T. GÉANTE. *Gigantea* Schweigger (*Erpét. génér.*, t. II, p. **120**).
Origine inconnue.
Unique.

17. T. DE DAUDIN. *Daudinii.* Dum. Bib. (*Erpét. génér.*, t. II, p. **123**).
Indes orient. TYPE.
Unique.

18. T. DE PERRAULT. *Perraultii* Dum. Bib. (*Erpét. génér.*, t. II, p. **126**).
Indes orient.
Unique.

IIIe SOUS-GENRE. — Plastron à **11** plaques seulement et non mobile.

19. T. ANGULEUSE. *Angulata* Dum. Bib. (*Erpét. génér.*, t. II, p. **130**).
Cap de B.-Espér. : *Delalande*, TYPE. *MM. Quoy et Gaimard.* Madagascar : *id.*
Ages divers ♂♀ V. V.

20. T. DE GRAY. *Graii* Dum. Bib. (*Erpét. genér.*, t. II, p. **135**).
Afrique? TYPE de la *Testudo tabulata. Var. Africana* Schweigger, *Prodr. Arch. Könisb.*, t. I, p. 332.
Unique.

21. T. PELTASTE. *Peltastes* Dum. Bib. (*Erpét. génér.*, t. II, p. **138**).

Digitized by Google

Origine inconnue. TYPE.
Unique.

22. T. DE VOSMAER. *Vosmaeri* Fitzinger (*Erpét. génér.*, t. II, p. 140).
Origine inconnue. Iles Gallapagos?
Unique.

IIe GENRE. — HOMOPODE. *HOMOPUS* Dum. Bib.

4 doigts onguiculés à chaque patte; carapace et plastron d'une seule pièce.

(2 *espèces.*)

1. H. ARÉOLÉ. *Areolatus* Dum. Bib. (*Erpét. génér.*, t. II, p. 146, pl. 13, f. 2 et 3).
Cap de B.-Esp. : *Delalande*, *M. Reynaud*, *M. Tiphaine.*
Adultes? jeune âge.
2. H. MARQUÉ. *Signatus* Dum. Bib. (*Erpét. génér.*, t. II, p. 152).
Cafrerie : *Levaillant.* TYPE de la T. CAFRE, *T. cafra* Daudin, *Hist. rept.*, t. II, p. 291. Cap de B.-Espér.

IIIe GENRE. — PYXIDE. *PYXIS* Bell.

Pattes à 5 doigts, mais à 4 ongles seulement aux postérieures; carapace simple; plastron mobile en devant.

(1 *espèce.*)

1. P. ARACHNOÏDE. *Arachnoides* Bell (*Erpét. génér.*, t. II, p. 156, pl. 14, f. 1).
Indes orient. : *Dussumier.* Madagascar : *M. Cloué.* Ile de France.
Adulte? jeune âge.

IVe GENRE. — CINIXYS. *CINIXYS* Bell.

Pattes à 5 doigts, les postérieures à 4 ongles seulement; carapace mobile en arrière; plastron d'une seule pièce.

(3 *espèces.*)

1. C. DE HOME. *Homeana* Bell (*Erpét. génér.*, t. II, p. 161, pl. 14, f. 2).
Guadeloupe : *M. Lherminier.*
Adulte? jeune âge ♂♀.
2. C. RONGÉE. *Erosa* Gray (*Erpét. génér.*, t. II, p. 165).
Guadeloupe : *M. Bell.*
Unique.
3. C. DE BELL. *Belliana* Gray (*Erpét. génér.*, t. II, p. 168).
Manque.

Digitized by Google

IIe FAMILLE. — ELODITES OU TORTUES PALUDINES.

Carapace déprimée; pattes égales en longueur, à doigts distincts, mobiles, palmés, surtout aux membres postérieurs; ongles pointus, souvent courbés, au nombre de plus de trois; mâchoires nues. (*Erpét. génér.*, t. II, p. 171.)

(14 GENRES, 88 *espèces.*)

Ire SOUS-FAMILLE. — *CRYPTODÈRES.*

Tête épaisse, rétractile entre les pattes; peau du col libre, engaînante.

(7 GENRES, 61 *espèces.*)

Ve GENRE. — CISTUDE. *CISTUDO* Fleming.

(5 *espèces.*)

Pattes à 5 doigts, les postérieures à 4 ongles seulement; plastron large, ovale, attaché au bouclier par un cartilage, mobile devant et derrière sur une même charnière transversale et moyenne, garni de 12 plaques; 25 écailles au limbe de la carapace.

Ier SOUS-GENRE. — LES CLAUSILES OU TORTUES A BOÎTE. Plastron le plus souvent entier, à battants pouvant complétement se relever contre les bords du test osseux, de manière à y enfermer hermétiquement l'animal comme dans une sorte de boîte.

1. C. DE LA CAROLINE. *Carolina* Gray (*Erpét. génér.*, t. II, p. 210).

New-York : *Lesueur*, *Milbert*, *M. Hyde de Neuville*. Amér. septentr., depuis la baie d'Hudson jusqu'aux Florides. Martinique : *Plée*.

Ages divers ♂♀ V. V.

Variété à 3 ongles aux pattes postér. Nouvelle-Orléans. Amér. septentr. V. V. *Vélins* n° 15.

2. C. D'AMBOINE. *Amboinensis* Gray (*Erpét. génér.*, t. II, p. 215, pl. 15, fig. 2).

Amboine : *MM. Quoy et Gaimard*. Batavia : *id.* Java : *id.*, *Diard*. Sumatra : *M. Kuhnardt*. Manille : *Eydoux*. Chine : *M. Gernaert*. Soohog : *Expédit. de l'Astrolabe*. Java : *Leschenault*, Carapace TYPE de l'*Emys couro* Schweigger, *Prodr. Arch. Könisb.*, t. I, p. 315, où il décrit cette carapace sous le nom du pays indiqué par Leschenault.

Ages divers ♂♀.

3. C. TRIFASCIÉE. *Trifasciata* Gray (*Erpét. génér.*, t. II, p. 219).

Manque.

IIe SOUS-GENRE. — LES BAILLANTES. Plastron tronqué en avant, échancré en arrière, à battants entr'ouverts, ne fermant jamais complétement les ouvertures antérieure et postérieure de la boîte osseuse.

4. C. EUROPÉENNE OU COMMUNE. *Europæa* Gray (*Erpét. génér.*, t. II. p. 220).

Europe. France. Sicile : *Bibron*. Morée : *Commiss. scientif.* TYPE de l'*Emys hellenica* de cette Commission; ce n'est qu'une variété à carapace oblongue, plus élevée,

Digitized by Google

à couleurs plus foncées sur le test et plus claires sur les autres parties du corps. Algérie : *Commiss. scientif.* Japon : *Musée de Leyde.*

Ages divers ♂♀ V. V.

5. C. DE DIARD. *Diardii* Dum. Bib. (*Erpét. génér.*, t. II, p. 227).

Java : *Diard.* Batavia : *MM. Quoy et Gaimard.* Bornéo. Indes orient. : *M. Bell.* Ages divers.

VI^e GENRE. — EMYDE. *EMYS* Dum. Bib.

Pattes à 5 doigts, les postérieurs à 4 ongles seulement; plastron large, non mobile, à 12 plaques; 2 écailles axillaires et 2 inguinales; tête de grosseur ordinaire; queue longue.

(44 espèces.)

I^er GROUPE. — ÉMYDES EUROPÉENNES.

(3 *espèces.*)

1. E. CASPIENNE. *Caspica* Schweigger (*Erpét. génér.*, t. II, p. 235).

Bords de la mer Caspienne : *M. Ménestriés.* Eurotas : *M. Virlet.* Morée : *Commiss. scientif.* Ile de Crète : *M. Raulin.* Sicile : *M. Cantraine.*

Ages divers ♂♀.

Variété japonaise (Schlegel, *Fauna japonica, Chelonii*, p. 54, t. VIII et IX, 1833, et *Abbildungen neuer Amphib.*, p. 126, t. XLI, 1837-44). Japon : donnée par le *Musée de Leyde.*

Unique.

La similitude est presque complète entre les caractères de l'échantillon que possède le Musée de Paris et ceux de l'E. CASPIENNE. La longueur proportionnelle plus considérable de la queue est la seule différence à noter. Le système de coloration reproduit sur la planche 41 des *Abbild.* ne se voit pas sur notre exemplaire, qui est en dessus d'une teinte vert-jaunâtre uniforme. Il ne faut donc faire, avec M. Schlegel, qu'une *variété* de ce spécimen.

Appendice aux Émydes Européennes.

1 bis. E. JAPONAISE. *Japonica* Dum. Bib.

Japon : donnée par le *Musée de Leyde.*

Unique.

(*E. vulgaris japonica picta* Schlegel, *Abbildung. neuer Amphib.*, p. 127, pl. 42.)

Carapace à 3 carènes assez marquées, tête un peu plus épaisse, museau un peu plus court que dans l'E. CASPIENNE; disque sensiblement plus allongé, à plaques marginales postérieures légèrement plus saillantes; queue moins longue. Notre individ., comme l'indique la planche 42, en diffère aussi par le système de coloration, qui est, sur toutes les parties de l'animal, un brun-noir assez foncé. La gorge, les joues et le col, à l'exception de la partie supérieure de ce dernier, sont ornés de bandes et de dessins jaunes.

Les particularités qui précèdent et, de plus, la forme des bords latéraux de la carapace, qui ne sont pas relevés sur eux-mêmes, nous semblent justifier l'établissement d'une espèce nouvelle que nous laissons à la suite de l'E. CASPIENNE pour montrer le lien qui l'unit à cette dernière, et pour le cas où, par l'examen ultérieur d'autres individus, on viendrait à ne la considérer que comme une variété.

Digitized by Google

2. E. SIGRIZ. *Sigriz* Dum. Bib. (*Erpét. génér.*, t. II, p. 240).

Origine inconnue : TYPE de l'*E. leprosa* Schweigger, *Prodr. Arch. Königsb.*, t. I, p. 298, spec. 5. Individu semblable à un autre figuré dans les MSS. de Schœpf, où ce naturaliste le désignait déjà sous ce nom.

Algérie : *Commiss. scientif.*, *M. Guyon.* Espagne.

Ages divers ♂♀ V. V.

Variété à sternum sans taches. Algérie. V. V.

IIe GROUPE. — ÉMYDES AMÉRICAINES.

(28 *espèces.*)

3. E. PONCTULAIRE, *Punctularia* Schweigger (*Erpét. génér.*, t. II, p. 243).

Cayenne : *Richard* TYPE de *Test. punctularia* Daudin, *Hist. Rept.*, t. II, p. 349, et de l'*Emys punctularia* Schweigger, *Prodr. Arch. Königsb.*, t. I, p. 305, spec. 29. Cayenne : *Leprieur.* La Mana : *Leschenault et Doumerc* TYPE de la RABOTEUSE Lacépède, *Quad. ovip.*, t. I, p. 161, pl. 10. Brésil : *MM. de Castelnau et Em. Deville.*

Ages divers.

4. E. MARBRÉE. *Marmorea* Spix (*Erpét. génér.*, t. II, p. 248).

Manque.

5. E. GENTILLE. *Pulchella* Schweigger (*Erpét. génér.*, t. II, p. 251).

New-York : *M. Marcou.* Amér. septentr. : *Leconte.*

Ages divers.

6. E. GÉOGRAPHIQUE. *Geographica* Lesueur (*Erpét. génér.*, t. II, p. 256).

États-Unis (Wasbash-River : *Lesueur.* New-York : *Milbert*).

Adulte ♀ et âge moyen V. V.

Il faut rapporter l'*E. megacephala* à cette espèce ainsi nommée par Holbrook avant qu'il eût reconnu qu'elle n'était autre que l'E. GÉOGRAPHIQUE qu'il a décrite sous cette dernière dénomination *in North Americ. Herpet.*, t. I, p. 99.

6 *bis.* E. PSEUDO-GÉOGRAPHIQUE. *Pseudo-geographica* Lesueur.

Lesueur, *Mém. du Muséum*, t. XV, p. 267 (1827), sans nom spécifique; Leconte, *T. geographica variety A Ann. Lyc. nat. hist. N.-Y.*, vol. III, p. 110 (1835-36), lu en 1833. Lesueur, *E. pseudo-geogr.* MSS. cité dans l'*Erpét. génér.*, t. II, p. 256, parmi les synonymes se rapportant au jeune âge de l'*E. géogr.* Holbrook, *North Americ Herpet.*, t. I, p. 103, pl. 15 (1842).

Tête petite, ovale, ornée de lignes jaunes nombreuses et d'une tache de couleur semblable derrière chaque orbite, se détachant les unes et les autres sur un fond brun; mâchoire supérieure échancrée, l'inférieure portant une sorte de croc; carapace allongée, ovale, échancrée antérieurement, dentelée postérieurement, avec une carène vertébrale, tuberculée, très-apparente; disque brun-marron ou cendré parcouru par un grand nombre de lignes jaunes lui donnant un aspect réticulé; plastron plein et entier en avant, profondément échancré en arrière, élégamment marbré de blanc et de rouge-brun, à taches noires oblongues sur les ailes et entourées de lignes foncées concentriques; 5 ongles en avant, 4 en arrière; queue médiocrement longue.

Cette E. diffère donc notablement de l'E. GÉOGR., dont elle n'est ni une variété, ni le jeune âge, comme on en a la preuve par la saillie des tubercules médians des plaques vertébrales, par la forme des mâchoires et par les petites dimensions de la tête, qui n'a que la moitié de la largeur qu'elle présente dans l'E. GÉOGR.,

Digitized by Google

bien que la carapace de celle-ci soit proportionnellement moins longue et moins élevée. Lesueur, en donnant à l'espèce dont il s'agit le nom par lequel nous la désignons, a lui-même admis la distinction nécessaire à établir entre elle et la précédente.

États-Unis (Wabash-River) : *Lesueur.*

Ages divers.

7. E. A LIGNES CONCENTRIQUES. *Concentrica* Gray (*Erpét. génér.*, t. II, p. 261).

Malaclemys concentr. Gray, *Catal. of the Tortoises* (1844), p. 28. *Terrapene palustris* Ch. Bonaparte, *Observaz second ediz. Règn. anim.*, p. 157. Etats-Unis : *Leconte.* New-York : *Milbert*, *M. Marcou.* Charlestown : *Noisette.* Nouv.-Orléans.

Ages divers ♂♀ V. V.

*OEufs d'*EM. A LIGNES CONCENTRIQUES.

7 *bis.* E. ARÉOLÉE. *Areolata* Dum. Bib.

Carapace d'un vert brunâtre uniforme, assez haute, presque rectiligne à sa région médiane, qui est faiblement carénée, à extrémité antérieure plus étroite que la postérieure, où le limbe, à peine relevé, est un peu dentelé et échancré au-dessus de la queue; sur chaque plaque costale, près de sa jonction avec les vertébrales, une aréole entourée de lignes concentriques dont la forme reproduit celle de la plaque; sur chaque plaque marginale une aréole semblable également entourée de lignes concentriques; nuchale petite; 1re et 5e vertébrales portant seules une réticulation analogue; plastron d'un jaune verdâtre abondamment nuancé de brun, à bords arrondis à sa jonction avec le limbe, très-long, entier en avant, faiblement échancré en arrière; tête petite, brune, ornée de lignes jaunes, dont les deux principales, partant de la région frontale, se prolongent sur les côtés du col; pattes d'un jaune vert ponctué de noir, à peine palmées; 5 ongles en avant, 4 en arrière; queue courte.

La disposition des rugosités sous forme de lignes concentriques rapproche cette E. de la précédente, dont elle diffère d'ailleurs beaucoup par la conformation de la carapace, qui, au lieu d'être déprimée, est au contraire relevée, et par le petit volume proportionnel de la tête.

Province du Peten (Amér. centr.) : *M. Morelet.* TYPE.

Unique.

8. E. A BORDS EN SCIE. *Serrata* Schweigger (*Erpét. génér.*, t. II, p. 267).

New-York : *Leconte*, *Milbert.* La Dominique : *M. V. Schœlcher.*

Ages divers.

8 *bis.* E. DE TROOST. *Troostii* Holbrook (Holbrook, *North Americ. Herpet.* (1842), vol. I, p. 123, fig. 20).

Carapace assez déprimée, faiblement carénée, très-rugueuse, à bord postérieur du limbe dentelé, d'une teinte sombre, couleur de corne, un peu nuancée de vert, avec quelques lignes plus claires; 25 plaques marginales à taches ou à lignes couleur de corne; plaque nuchale presque linéaire, pointue à son extrémité libre; plastron large, plein et entier en avant, un peu échancré en arrière, d'un jaune sale et dont chacune des pièces porte une large tache noire; tête petite, allongée, étroite, conique et pointue; mâchoire supérieure échancrée au bout, et à l'inférieure un croc; en avant 5 ongles, dont les trois médians sont longs et recourbés; 4 en arrière; queue courte, conique et obtuse. Cette espèce est voisine

Digitized by Google

de l'E. A BORDS EN SCIE, dont elle se distingue par le peu de saillie de la carène, mais surtout par la dépression de la carapace.

Amér. septentr. : *M. Mitchell.* V. V.

9. E. DE D'ORBIGNY. *Dorbignii* Dum. Bib. (*Erpét. génér.*, t. II, p. 272). D'Or[illegible] *Voy. Amér. mérid.* 1847, t. V, p. 6, pl. 1. Buenos-Ayres : *M. d'Orbigny.*

Unique. TYPE.

9 *bis*. E. DE BÉRARD. *Berardii* Dum. Bib.

Carapace d'un brun jaunâtre, couverte de fines rugosités irrégulières formant une multitude de petites vermiculations, allongée, sub-ovalaire, mais resserrée et étroite au-dessus des membres antérieurs où le limbe s'incline en bas, tandis qu'il est relevé et un peu sinueux en arrière; sur les flancs, où il présente un bord mousse, il est presque vertical; région vertébrale ayant une apparence de carène dans son quart postérieur; 25 plaques marginales; nuchale petite et courte, à cause du prolongement antérieur de la première vertébrale; plastron jaunâtre, entier en avant, échancré en arrière; tête d'un brun uniforme, plate, large, assez volumineuse; mâchoire supérieure dentelée, ainsi que l'inférieure; doigts largement palmés; 4 ongles en avant, 5 en arrière; queue robuste, peu longue.

Cette E. est placée auprès de l'E. DE D'ORBIGNY, parce que comme celle-ci, dont elle diffère d'ailleurs beaucoup, elle est originaire de l'Amérique mérid., et avant l'E. ARROSÉE, à cause de quelques analogies de conformation générale.

Eaux douces des environs de Vera-Cruz : *M. le Cap. Bérard.* Amér. mérid. : *M. le Lieut. Maw.* ♂♀. TYPES.

10. E. ARROSÉE. *Irrigata* Bell (*Erpét. génér.*, t. II, p. 276).

Amér. septentr. : *Harlan.* Indiv. ♂ donné par cet erpétologiste sous le nom de *Emys serrata.* Id., *M. Bell.*

11. E. CROISÉE. *Decussata* Bell (*Erpét. génér.*, t. II, p. 279).

Saint-Domingue : *M. Ricord.* Cuba : *id.*, *M. Ramon de la Sagra.* Guadeloupe : *M. Lherminier.*

Ages divers.

12. E. A VENTRE ROUGE. *Rubriventris* Leconte (*Erpét. génér.*, t. II, p. 281).

États-Unis (Chesapeake) : *M. Harlan*, *M. Leconte.*

Adultes.

12 *bis*. E. de MOBILE. *Mobilensis.* Holbr. (Holbrook, *North Americ. Herpet.* (1842), t. I, p. 71, pl. 9).

Carapace ovalaire, rugueuse, sans carène, convexe et relevée en avant, large et déprimée en arrière, où elle est échancrée et un peu dentelée, d'un brun verdâtre réticulé de jaune; 25 plaques marginales; nuchale en forme de parallélogramme; ces plaques sont brunes et portent chacune une ligne jaune verticale qui la divise en deux portions à peu près égales. A leur face inférieure, qui est jaune, il existe une large tache noire complétée par une tache semblable de la plaque attenante, jaune à son centre; plastron oblong, plein et entier en avant, échancré en arrière; tête plutôt large, museau pointu; mâchoire supérieure dentelée dans toute son étendue, ainsi que l'inférieure, qui porte une sorte de croc; 5 ongles en avant, robustes et presque droits; 4 en arrière; queue courte, épaisse à sa base.

Les caractères les plus remarquables de cette espèce et les plus propres à la distinguer de l'E. A VENTRE ROUGE, dont elle est voisine, sont la forme bombée de la carapace en avant, où elle est relevée, et son aplatissement, ainsi que son

Digitized by Google

élargissement dans sa moitié postérieure, la direction presque verticale des côtés de cette carapace, la fine dentelure des deux mâchoires, et enfin sa distribution géographique, car elle est surtout abondante dans le voisinage de Mobile (État d'Alabama (États-Unis), d'où on la transporte en abondance sur les marchés de la Nouvelle-Orléans.

Caroline du Sud ♂♀ : *M. Harlan.* Nouvelle-Orléans V. V.

13. E. RUGUEUSE. *Rugosa* Gray (*Erpét. génér.*, t. II, p. 284).
Amér. septentr. : *M. Bell.* Cuba : *M. Ramon de la Sagra.*
Adulte et âge moyen ♂.

14. E. DES FLORIDES. *Floridana* Leconte (*Erpét. génér.*, t. II, p. 285).
Manque.

15. E. ORNÉE. *Ornata* Bell (*Erpét. génér.*, t. II, p. 286).
Amér. septentr. : *M. Bell.* Nouvelle-Orléans. Mexique. Tampico : *Lesueur.* Rio-Sumasinta (Yucatan) : *M. Morelet.* Amér. méridion. ?
Ages divers V. V.

16. E. CONCINNE. *Concinna* Leconte (*Erpét. génér.*, t. II, p. 289).
Etats-Unis : *Leconte.* Nouvelle-Orléans.
Ages divers V. V.

17. E. RÉTICULAIRE. *Reticulata* Schweigger (*Erpét. génër.*, t. II, p. 291).
États-Unis : *Leconte.* Nouvelle-Orléans.
Ages divers ♂♀. *Vélins.* nos 18 et 19.

18. E. TACHETÉE OU PONCTUÉE. *Guttata* Schweigger (*Erpét. génér.*, t. II, p. 295).
États-Unis : *Milbert.*
♂♀ V. V. *Vélins* nos 21, 22 et 23.

19. E. PEINTE. *Picta* Schweigger (*Erpét. génér.*, t. II, p. 297).
États-Unis (Philadelphie, Wabash-River) : *Lesueur.* New-York : *Milbert*, *M. Marcou.* Nouvelle-Orléans.
Ages divers. *Vélins* n° 20.

20. E. DE BELL. *Bellii* Gray (*Erpét. génér.*, t. II, p. 302).
Manque.

21. E. CINOSTERNOÏDE. *Cinosternoides* (*Erpét. génér.*, t. II, p. 303).
Manque. Peut-être n'est-ce qu'une *variété* de la CIST. DE LA CAROLINE ?

22. E. DE MUHLENBERG. *Muhlenbergii* Schœpf. (*Erpét. génér.*, t. II, p. 304).
États-Unis : *Lesueur*, *M. Harlan.*

22 *bis*. E. HIÉROGLYPHIQUE. *Hieroglyphica* Holbr. (Holbrook, *North Americ. Herpet.*, t. I, p. 111, pl. 17).
Carapace en forme d'ovale fort allongé, se terminant presque en pointe à son extrémité postérieure où elle est incomplétement dentelée; très-déprimée, sans carène, lisse, d'un brun olivâtre, divisée par de larges lignes jaunes en espaces de formes et de dimensions variées, dans chacun desquels se voient des lignes plus étroites de même couleur; taches et lignes de nuance semblable sur le limbe, et formant des dessins analogues, par leur aspect, aux caractères hiéroglyphiques; plastron oblong, échancré en arrière, d'un jaune verdâtre, plus ou moins garni de taches sombres; tête remarquablement petite et étroite, à museau un peu pointu, d'un brun foncé relevé par de nombreuses lignes jaunes, prolongées sur le cou; mâchoire supérieure légèrement échancrée et l'inférieure portant une sorte de dent;

Digitized by Google

5 ongles en avant, dont les trois intermédiaires l'emportent de beaucoup sur les autres par leurs dimensions et par leur force; en arrière 4 ongles longs.

La forme singulièrement allongée et déprimée de la carapace et le petit volume proportionnel de la tête, ne permettent de la confondre avec aucune des Émydes américaines.

Caroline du Sud ♂♀ : *M. Harlan.*

22 *ter.* E. LABYRINTHIQUE. *Labyrinthica* Lesueur, MSS.

Carapace formant un ovale assez régulier, à bord postérieur un peu relevé et sinueux, bombée surtout sur la ligne médiane, mais sans carène, rugueuse, d'un vert plus ou moins brunâtre, ornée d'un grand nombre de lignes jaunes dont la direction sinueuse et l'enroulement sur le limbe en particulier a mérité à cette espèce le nom de labyrinthique; 25 plaques marginales; plastron entier en avant, échancré en arrière, d'un jaune souvent nuancé de brun-clair; tête assez volumineuse, rayée, ainsi que le cou, de lignes jaunes; mâchoire inférieure dentelée, munie à son extrémité antérieure d'un crochet venant se loger dans une petite échancrure de la supérieure; 5 ongles en avant, 4 en arrière.

Cette E. diffère de la précédente par la forme de sa carapace, dont l'ovale est moins allongé, et par l'élévation qu'elle présente sur sa ligne vertébrale, qui est au contraire déprimée dans l'E. HIÉROGLYPHIQUE, et enfin par le volume proportionnellement plus considérable de la tête.

Wabash-River (États-Unis).

Adultes et âge moyen.

22 *quater.* E. DU CUMBERLAND. *Cumberlandensis* Holbr. (Holbrook, *North Americ. Herpet.*, t. I, p. 115, pl. 18).

Carapace plus ou moins rugueuse, déprimée, d'une forme oblongue, souvent subquadrangulaire, mais à angles arrondis; munie, dans toute sa longueur, d'une carène peu apparente; légèrement entaillée à son bord antérieur et élégamment dentelée à son bord postérieur, d'un brun verdâtre, ornée sur chacune de ses plaques d'une tache sinueuse ou de lignes rayonnantes jaunes ou fauves; quelquefois d'une teinte foncée uniforme où se distinguent à peine ces dessins; nuchale étroite, le plus souvent dentelée à son extrémité libre; plastron entier et arrondi en avant, tronqué en arrière, jaune au centre, portant le plus habituellement vers le bord externe de chacune de ses plaques une tache brune ou çà et là des maculatures de cette nuance; tête de volume médiocre, brune en dessus, à petites lignes jaunes s'étendant jusqu'au cou; une tache couleur de citron et souvent d'un beau rouge derrière l'orbite, longue de 0 m., 02 à 0,03, plus large en arrière qu'en avant; museau court et plutôt pointu; 5 ongles longs, minces et presque droits aux membres antérieurs, 4 aux postérieurs.

La forme sub-quadrangulaire de la carapace et surtout la tache temporale jaune ou rouge, très-apparente chez les jeunes sujets, sont les caractères essentiellement distinctifs de cette espèce.

Wabash-River (États-Unis) : *Lesueur.* Nouvelle-Orléans : *M. Trécul.* Amér. septentr. : *M. Bell*, *M. J. Verreaux*, *M. d'Eichtal*, *M. Duméril.*

Ages divers V. V.

Digitized by Google

III^e GROUPE, — ÉMYDES AFRICAINES.

(1 *espèce.*)

23. E. DE SPENGLER. *Spengleri* Schweigger (*Erpét. génér.*, t. II, p. 307). *Geoemyda Sp.* Gray *Pr. z. Soc.* (1834), et *Cat. of the Tort.* (1844), p. 14. *Manque.*

IV^e GROUPE. — EMYDES INDIENNES.

(12 *espèces.*)

24. E. A TROIS ARÊTES. *Trijuga* Schweigger (*Erpét. genér.*, t. II, p. 310).
Pondichéry : *Leschenault.* Bengale, côte du Malabar, étangs de Calcutta : *Dussumier.* Indes orient. : *M. Reynaud.*
Ages divers.

25. E. DE REEVES. *Reevesii* Gray (*Erpét. génér.*, t. II, p. 313).
Cochinchine : *Diard.* Chine : *M. Bennett, M. Gernaert.*
Un individu donné par le Musée de Leyde et provenant sans doute de l'archipel ou du continent Indien, puisqu'il avait été étiqueté à ce Musée, comme appartenant à l'espèce dite E. A TROIS ARÊTES, doit certainement être classé ailleurs. Le volume proportionnel de la tête est, en effet, bien plus considérable dans cet animal et la conformation générale de la carapace n'est pas la même. Ce spécimen serait-il un adulte de l'E. DE REEVES? Ce qui ne permet cependant ce classement qu'avec doute, c'est l'impossibilité de le comparer à des individus de même taille, la Collection ne possédant que de jeunes sujets de cette dernière espèce. C'est peut-être l'*Emys platynota* de Gray. *Cat. of the Tort.* (1844), p. 16.

26. E. D'HAMILTON. *Hamiltonii* Gray (*Erpét. génér.*, t. II, p. 315).
Étangs de Calcutta : *Dussumier.* Bengale : *M. Lamarre-Picquot.*

27. E. DE THURGY. *Thurjii* Gray (*Erpét. génér.*, t. II, p. 318).
Calcutta : *Dussumier.*
Age moyen. *Unique.*

28. E. A DOS EN TOIT. *Tecta* Gray (*Erpét. génér.*, t. II, p. 321).
Bengale : *Duvaucel, M. Lamarre-Picquot.*

29. E. DE BEALE. *Bealei* Gray (*Erpét. génér.*, t. II, p. 323).
Chine : *M. Gernaert.*
Unique.

30. E. CRASSICOLE. *Crassicollis* Bell (*Erpét. génér.*, t. II, p. 325).
Batavia, Java : *MM. Quoy et Guimard.* Bornéo : *donnée par le Musée de Leyde.*
Indes orient.?
Ages divers

31. E. ÉPINEUSE. *Spinosa* Bell (*Erpét. génér.*, t. II, p. 327). *Geoemyda spinosa* Gray. *Pr. z. Soc.* (1834), et *Catal. of the Tortoises* (1844). p. 14.
Java.
Unique.

32. E. OCELLÉE. *Ocellata* Dum. et Bib. (*Erpét. génér.*, t. II, p. 329, pl. 15, fig. 1).
Bengale : *M. Bélanger.* TYPES.

33. E. A TROIS BANDES. *Trivittata* Dum. et Bib. (*Erpét. génér.*, t. II, p. 331).
Bengale : *M. Reynaud.* TYPES.

34. E. DE DUVAUCEL. *Duvaucelii* Dum. et Bib. (*Erpét. génér.*, t. II, p. 334).
Bengale : *Duvaucel.* TYPE.

Digitized by Google

Le Muséum ne possède qu'une carapace sur l'observation de laquelle a été fondée cette espèce très-analogue à la précédente, malgré des différences spécifiques bien évidentes. *Unique.*

35. E. RAYÉE. *Lineata* Gray (*Erpét. génér.*, t. II, p. 335).

Manque.

Hardwick, *Illust. Ind. zool.*, part. 5, tab. 9, et *id.*, part. 2, tab. 9, sous les noms de *Emys Kachuga* et *Emys Dhongoka.*

Il paraît exister une grande analogie entre l'E. RAYÉE et l'E. DE DUVAUCEL.

VII^e GENRE. — TÉTRONYX. *TETRAONYX* Lesson.

Cinq doigts, dont un sans ongle, à toutes les pattes; sternum solide, large, garni de six paires de plaques; vingt-cinq écailles marginales.

(2 *espèces.*)

1. T. DE LESSON. *Lessonii* Dum. et Bib. (*Erpét. génér.*, t. II, p. 338, pl. 16, fig. 1).

Fleuve Iraouaddy dans le Pégou (emp. Birman) : *M. Reynaud.* Bengale : *M. Bélanger.*

Ages divers.

2. T. BASKA. *Baska.* Dum. et Bib. (*Erpét. génér.*, t. II, p. 341).

Manque.

Emys Baska Hardwick, *Illust. Ind. zool.*, part. 4, tab. 8.

VII^e GENRE. — PLATYSTERNE. *PLATYSTERNON* Gray.

Tête cuirassée et trop grosse pour pouvoir rentrer sous la carapace; mâchoire supérieure crochue; plastron large, non mobile, fixé solidement à la carapace, à ailes courtes; 3 écailles sterno-costales; 5 ongles devant, 4 derrière; queue très-longue, écailleuse, sans crête.

(1 *espèce.*)

1. P. MÉGACÉPHALE. *Megacephalum* Gray (*Erpét. génér.*, t. II, p. 344, pl. 16, fig. 2).

Chine : donné par *M. Bennett.* V. V. *Unique.*

IX^e GENRE. — EMYSAURE. *EMYSAURUS* Dum. et Bib.

Tête large, couverte de petites plaques; museau court; mâchoires crochues; 2 barbillons sous le menton; plastron non mobile, cruciforme, couvert de 12 plaques; 3 écailles sterno-costales; 5 ongles devant, 4 derrière; queue longue, surmontée d'une crête écailleuse.

(2 *espèces.*)

1. E. SERPENTINE. *Serpentina* Dum. et Bib. (*Erpét. génér.*, t. II, p. 350, pl. 17, fig. 1).

Amér. septentr. L'un des 2 individus adultes qui ne portent que cette indication d'origine est le TYPE de la *Chelydra lacertina* Schweigger (*Prodr. Arch. Königsb.*, t. I, p. 293, spec. 1). C'est celui dont les carènes des plaques vertébrales sont effacées, caractère sur lequel il avait basé la distinction entre cette espèce considérée par lui comme nouvelle et celle qu'il décrivait sous le nom de *Chelydra serpentina*, et qui est l'E. SERPENTINE. Amér. sept. : *M. Chevet.* Charlestown : *Noisette.* New-York : *Milbert*, *M. Marcou.*

Digitized by Google

Ages divers V. V. *Vélins nos* 24 et 25.

1 *bis*. E. de Temminck. *Temminckii*. (E. lacertine. *Lacertina* Dum. Bib. MSS. *Chelonura Temminckii* Troost, MSS., et Holbrook, *North Americ Herpet.*, t. I, p. 147, pl. 24.)

Les particularités suivantes ne permettent pas de confondre cette espèce avec la précédente : Tête énormément volumineuse, triangulaire, très-large en arrière, pointue en avant, couverte de plaques en dessus et sur les côtés; mâchoire supérieure robuste, en forme de bec de vautour dont le crochet descend à angle droit; col très-volumineux à peau granulée, avec des excroissances verruqueuses, cornées à leur pointe; carapace très-fortement tri-carénée, sub-arrondie, considérablement concave en avant, profondément échancrée et dentelée en arrière; 31 plaques marginales disposées sur deux rangs sur les flancs; queue sans crête. Adulte.

Unique.

Xe genre. — STAUROTYPE. *STAUROTYPUS* Wagler.

Tête sub-quadrangulaire, pyramidale, recouverte en avant d'une seule plaque fort mince; mâchoires crochues; barbillons sous le menton; 23 écailles limbaires; plastron épais, cruciforme, mobile en avant, garnies de 8 ou 11 écailles; les axillaires et les inguinales contiguës, placées sur les sutures sterno-costales; 5 ongles aux pattes de devant, 4 derrière.

(2 *espèces*.)

1. S. tricarèné. *Triporcatus* Wagler (*Erpét. génér.*, t. II, p. 356).
Amér. septentr. : *M. Largillier*. Rio-Sumasinta (Amér. centr.) : *M. Morelet*.
Adulte et très-jeune âge. Des carapaces et pas d'animal entier.
2. S. musqué. *Odoratus* Dum. et Bib. (*Erpét. génér.*, t. II, p. 358).
États-Unis : *Leconte*. New-York : *Milbert*. Nouvelle-Orléans.
Ages divers ♂♀.

XIe genre. — CINOSTERNE. *CINOSTERNON* Wagler.

Tête sub-quadrangulaire, pyramidale; une seule plaque rhomboïdale sur le crâne; mâchoires un peu crochues, barbillons sous le menton; écailles du test légèrement entuilées; plaques limbaires au nombre de 23; sternum ovale, mobile devant et derrière sur une pièce fixe, garni de 11 écailles, à ailes courtes, étroites, sub-horizontales, une très-grande axillaire, une inguinale encore plus grande; queue longue (dans les mâles), onguiculée.

(5 *espèces*.)

1. C. scorpioide. *Scorpioides* Wagler (*Erpét. génér.*, t. II, p. 363).
Brésil. Cayenne. *Leschenault* et *Doumerc*, *Milius*.
Variété à carapace plus déprimée. Santa-Cruz de la Sierra (république de Bolivie) : *M. d'Orbigny*.
Ages divers ♂♀.

1 *bis*. C. ensanglanté. *Cruentatum* Dum. Bib.

Carapace bombée, ovalaire, à inclinaison brusque en arrière, où elle s'infléchit en

Digitized by Google

bas presque perpendiculairement, de sorte que le limbe, dans cette région, est à peu près vertical; tricarénée, d'un brun rougeâtre; plastron mobile en avant et en arrière, où il n'est pas échancré; d'un jaune brun; tête d'un vert jaunâtre plus foncé en dessus qu'en dessous, ornée, ainsi que le cou et les membres, de petites taches linéaires d'un rouge de sang, d'où le nom par lequel elle est désignée.

Ainsi : *Carapace d'un brun rougeâtre, tricarénée, courte, fortement inclinée au niveau des lombes; sternum non échancré en arrière; nombreuses maculatures rouges.*

La forme ramassée de la carapace, qui diffère tant de l'ellipse allongée régulière et très-étroite de la boîte osseuse du C. SCORPIOÏDE et les maculatures rouges des téguments ne permettent pas de confondre ces deux espèces. Celle-ci d'ailleurs est de l'Am. sept.

Amér. septentr. ♀ V. V. — *Unique. Vélins n° 27.*

2. C. DE PENSYLVANIE. *Pensylvanicum* Wagler (*Erpét. génér.*, t. II, p. 367).

États-Unis : *Leconte*, *M. Gibbes*. Philadelphie, Nouvelle-Orléans : *Lesueur*. New-York : *Milbert*.

Ages divers ♂♀ V. V.

2 *bis*. C. A BOUCHE BLANCHE. *Leucostomum* Dum. Bib.

Carapace d'un brun rougeâtre, faiblement uni-carénée, sternum non échancré en arrière; mâchoires blanches.

La boîte osseuse est ovale, unie, assez convexe, resserrée au-dessus des membres postérieurs, avec une faible apparence de carène plus marquée dans le tiers postérieur que partout ailleurs, à limbe un peu relevé en arrière; plastron mobile en avant et en arrière, où il n'est pas échancré, d'un jaune brunâtre; tête médiocrement large, assez déprimée, à mâchoires d'un jaune blanc-pâle qui tranche avec les teintes sombres de la tête et du cou, où se voient quelques taches rouges ou d'un jaune rougeâtre.

On peut distinguer cette espèce de la précédente, avec laquelle elle a quelque analogie, par la forme plus allongée de la carapace qui n'est pas déprimée sur la ligne médiane, ne s'incline pas autant en bas à sa région postérieure, dont le bord marginal est un peu relevé et par le défaut d'échancrure à l'extrémité postérieure du plastron.

N.-Orléans; Mexique; Rio-Sumasinta (Amér. centr.) : *M. Morelet*. Amér. septentr. ♂♀? Vallée de la Madeleine (N. Grenade), ad. et j. âge : *M. J. Goudot*. Santa-Fé de Bogota (N. Grenade) : *M. Lewy*. V. V. *Vélins n° 28*.

3. C. HIRTIPÈDE. *Hirtipes* Wagler (*Erpét. génér.*, t. II, p. 370). — *Manque.*

II^e SOUS-FAMILLE. — *PLEURODERES.*

Tête déprimée, non rétractile; col long, déprimé, flexible latéralement.

(7 GENRES. 27 *espèces.*)

XII^e GENRE. — PELTOCÉPHALE. *PELTOCEPHALUS* Dum. et Bib.

Tête grosse, subquadrangulaire, pyramidale, couverte de grandes plaques épaisses, un peu entuilées; mâchoires extrêmement fortes, crochues, sans dentelures; yeux latéraux; plaques de la carapace légèrement entuilées; point de plaque nuchale; pieds

Digitized by Google

peu palmés; deux larges écailles arrondies aux talons; ongles droits, robustes; queue onguiculée.

(1 *espèce.*)

1. P. Tracaxa. *Tracaxa* Dum. Bib. (*Erpét. génér.*, t. II, p. 378, pl. 18, fig. 2).
   Cayenne.
   Adulte. *Unique.*

XIII^e^ genre. — PODOCNÉMIDE. *PODOCNEMIS* Wagler.

Tête peu déprimée, couverte de plaques; front creusé d'un large sillon longitudinal; mâchoires légèrement arquées, sans dentelures; 2 barbillons sous le menton; point de plaque nuchale; plastron large, non mobile; pattes largement palmées, les postérieures portant aux talons deux grandes écailles minces arrondies; queue courte, inonguiculée.

(2 *espèces.*)

1. P. élargie. *Expansa* Wagler (*Erpét. génér.*, t. II, p. 383, pl. 19, fig. 1).
   Cayenne : *Cl. Richard,* Type de l'*Emys expansa* Schweigger (*Prodr. Arch. Königsb.*, t. I, p. 299, spec. 8 et p. 343). Brésil : *MM. de Castelnau* et *Em. Deville.*
   Ages divers.
2. P. de Duméril. *Dumeriliana* Wagler (*Erpét. génér.*, t. II, p. 387).
   Venezuela : *M. Bauperthuis.* Brésil : *MM. de Castelnau* et *Em. Deville.* Cayenne : *M. Banon.* Guadeloupe : *M. Lherminier.*
   Ages divers.

XIV^e^ genre. — PENTONYX. *PENTONYX.* Dum. et Bib.

Tête large, déprimée, couverte de plaques; museau arrondi; mâchoires légèrement arquées, tranchantes; 2 barbillons sous le menton; point de plaque nuchale; plastron non mobile; 5 ongles à tous les pieds; queue médiocre, inonguiculée.

(2 *espèces seulement, le n° 2 devant être distrait de ce genre.*)

1. P. du Cap. *Capensis* Dum. Bib. (*Erpét. génér.*, t. II, p. 390, pl. 19, fig. 21).
   Cap de B.-Espér. Type de la Roussatre Lacép. (*Quadr. ovip.*, t. I, p. 173, pl. 12), indiquée par Lacép. comme ayant été rapportée de l'Inde par Sonnerat, Carapace. Sénégal : *Adanson,* Type de l'*Emys olivacea* Schweig. (*Prodr. Arch. Königsb.*, t. I, p. 307, spec. 24), Carapace sans plastron. Cap de B.-Espér. : *Delalande, Dussumier, M. Léclancher, M. J. Verreaux* ♂. Madagascar : *MM. Quoy et Gaymard.*
   Ages divers.
2. P. d'Adanson. *Adansonii* Dum. Bib. (*Erpét. génér.*, t. II, p. 394).
   Cette espèce ne doit point être conservée dans le genre Pentonyx.
   Voir ci-après Stern. d'Adanson.

2 *bis.* P. Gehafie Rüppel (*Neue Wirbelth. zu der faun. von Abyssin. amphib.*, p. 2, tab. 1, 1835); *Pelomedusa Gehafiæ* Gray *Cat. of Tort.*, p. 38.
Carapace d'un brun verdâtre, régulièrement ovalaire, un peu déprimée, sans gouttière médiane et munie d'une très-légère carène.
Le plastron est immobile, d'un jaune d'ocre clair, entier en avant, rétréci dans sa moitié postérieure qui se termine par une petite échancrure, à plaques de la troi-

Digitized by Google

sième paire, de forme pyramidale, ne se touchant pas par leur sommet sur la ligne médiane; tête large, déprimée, d'un brun verdâtre, ornée de petites taches de nuance plus foncée; membres tachetés de noir sur un fond verdâtre; 5 ongles en avant et en arrière. — La régularité de l'ellipse que représente la carapace et l'absence de dépression sur les plaques vertébrales, de chaque côté de la petite carène, suffisent pour distinguer ce P. du précédent.

Abyssinie : *M. Rüppel.* — *Unique.* ♀

XV^e^ GENRE. — STERNOTHÈRE. *STERNOTHERUS.* Bell.

Tête déprimée, garnie de grandes plaques; mâchoires sans dentelures; point de plaque nuchale; plastron large, à prolongements latéraux fort étroits; portion libre antérieure du plastron arrondie, mobile; 5 ongles à chaque patte.

(5 *espèces.*)

1. S. NOIR. *Niger* Dum. Bib. (*Erpét. génér.*, t. II, p. 397, pl. 20, fig. 1).
   Madagascar? TYPE.
   Unique.
2. S. NOIRATRE. *Nigricans.* Dum. et Bib. (*Erpét. génér.*, t. II, p. 399).
   Afrique : TYPE de la TORTUE NOIRATRE Lacép. (*Quadr. ovip.*, t. I, p. 175, pl. 13) et de l'*Emys subnigra* Schweigger (*Prodr. Arch. Königsb.*, t. I, p. 315, spec. 40 et p. 438), Carapace. Madagascar : *M. Desjardins.* V. V.
3. S. MARRON. *Castaneus* Gray (*Erpét. génér.*, t. II, p. 401).
   Madagascar : *MM. Quoy et Gaimard, M. Bernier.* Cap de B.-Espér.

3 *bis.* S. SINUEUX. *Sinuatus* Smith (*Illustr. of the Zool. of south Afr.*, pl. 1, p. sans n°).
Carapace d'un brun-verdâtre foncé, les trois plaques vertébrales moyennes portant une saillie d'où résulte une carène et bordées de chaque côté, au niveau de leur jonction avec les plaques costales, par un sillon assez profond; sternum en arrière des ailes rectiligne; museau court.

La caparace est oblongue, convexe, assez élevée; le bord postérieur du limbe est presque horizontal et dentelé; plastron d'une teinte orange plus ou moins nuancé de brun-rougeâtre, profond, entier en avant, où il est mobile, profondément échancré en arrière; tête large et déprimée, d'une couleur jaunâtre couvert de fines marbrures brunes; mâchoire supérieure échancrée à son extrémité et, de chaque côté de cette échancrure, une saillie un peu analogue à une dent; mâchoire inférieure terminée en avant par une saillie dirigée en haut.

Cette espèce se distingue facilement de ses congénères par les deux enfoncements profonds de la région médiane de la carapace, au niveau des sutures des plaques vertébrales et des costales, par la direction du limbe en arrière, où il se relève pour devenir presque horizontal, et par les dentelures dont il est orné sur tout le bord postérieur.

Port-Natal : *M. Delgorgue.* Cap de B.-Espér. : *M. J. Verreaux.*

3 *ter.* S. D'ADANSON. *Adansonii* Dum. Bib. *Pelomedusa? Adans.* Gray, *Cat. of Tort.*, p. 38.

Les nouveaux animaux donnés par *M. d'Arnaud*, command. l'expéd. scient. au Nil Blanc entreprise par ordre du pacha d'Égypte, montrent que la carapace sans plastron, complétement semblable à la carapace de ceux-ci pour la forme, comme pour

Digitized by Google

le système de coloration, et d'après laquelle a été fondée l'espèce de P. dédiée à Adanson, qui l'avait rapportée du cap Vert, n'appartient pas à ce dernier genre. Elle doit rentrer dans le genre très-voisin des St., qui s'en distingue par la mobilité de la partie antérieure du plastron. On peut ajouter à la description de l'*Erpét. génér.* les détails suivants qui n'avaient pu être donnés, puisqu'on ne possédait pas d'exemplaire complet :

Plastron mobile en avant, d'un jaune plus ou moins nuancé de brun-rougeâtre; tête plate, assez large, de la même couleur que la carapace, couverte de fines vermiculations jaunâtres analogues à celles du test; 5 ongles en avant et en arrière; queue courte.

Cap-Vert (Sénégambie) : *Adanson*, Carapace sans plastron, Type de l'*Emys Adansonii* Schweigger (*Prodr. Arch. Königsb.*, t. I, p. 308, spec. 27); de l'*Hydraspis Adansonii* Gray (*Synopsis Rept.*, p. 40, spec. 2), et du *Pentonyx Adansonii* Dum. Bib. (*Erpét. génér.*, t. II, p. 394.) Nil Blanc : *M. d'Arnaud.*

Adulte? âge moyen, jeune âge.

XVI^e^ genre. — PLATÉMYDE. *PLATEMYS* Wagler.

Tête aplatie, couverte d'une seule écaille mince ou d'un grand nombre de petites plaques irrégulières; mâchoires simples; 2 barbillons sous le menton; carapace très-déprimée; une plaque nuchale; plastron non mobile; 5 ongles devant, 4 derrière.

(13 *espèces.*)

1. P. martinelle. *Martinella* Dum. Bib. (*Erpét. génér.*, t. II, p. 407).
   Cayenne. Surinam : donnée par le Musée de Leyde. Amér. mérid. : *MM. de Castelnau* et *Em. Deville.*
   Ages divers ♂♀.
2. P. de Spix. *Spixii* Dum. Bib. (*Erpét. génér.*, t. II, p. 409). — *Hydraspis Sp.* Gray, *Cat. of Tort.*, p. 39.
   Brésil : *M. Aug. Saint-Hilaire.*
3. P. radiolée. *Radiolata* Mikan (*Erpét. génér.*, t. II, p. 412).
   Brésil : *M. Gaudichaud.*
4. P. bossue. *Gibba* Dum. Bib. (*Erpét. génér.*, t. II. p. 416, pl. 20, fig. 2).
   Amér. mérid. Type de l'*Emys gibba* Schweig. (*Prodr. Arch. Königsb.*, t. I, p. 299, spec. 7). Amér. mérid. : *MM. de Castelnau* et *Em. Deville.*
5. P. de Geoffroy. *Geoffreana* Dum. Bib. (*Erpét. génér.*, t. II, p. 418).
   Cayenne ou Brésil, Type de l'*Emys geoffreana* Schweigger (*Prodr. Arch. Königsb.*, t. I, p. 302, spec. 15 et p. 350, § 16). Adulte provenant du Musée de Lisbonne. Buénos-Ayres : *M. d'Orbigny*, jeune âge. Brésil : *M. Aug. Saint-Hilaire*, jeune âge.
6. P. de Wagler. *Waglerii* Dum. Bib. (*Erpét. génér.*, t. II, p. 422). *Hydraspis Wagl.* Gray, *Cat. of Tort.*, p. 40.
   Brésil : *M. Aug. Saint-Hilaire.* Type, Adulte? — *Unique.*
7. P. de Neuwied. *Neuwiedii* Dum. Bib. (*Erpét. génér.*, t. II, p. 425).
   Manque.
8. P. de Gaudichaud. *Gaudichaudii* Dum. Bib. (*Erpét. génér.*, t. II, p. 427). *Hydraspis Gaudich.* Gray, *Cat. of Tort.*, p. 40.
   Brésil : *M. Gaudichaud.*, jeune âge. Type. — *Unique.*

Digitized by Google

9. P. DE SAINT-HILAIRE. *Hilarii* Dum. Bib. (*Erpét. génér.*, t. II, p. 428). *Hydraspis Hil.* Gray, *Cat. of Tort.*, p. 40.
Brésil : *M. A. Saint-Hilaire*, TYPE ; *MM. de Castelnau* et *Em. Deville.*

10. P. DE MILIUS. *Miliusii* Dum. Bib. (*Erpét. génér.*, t. II, p. 431). *Phrynops Mil.* Gray, *Cat. of Tort.*, p. 42.
Cayenne : *M. Milius*, TYPE. — *Unique.*

11. P. A PIEDS ROUGES. *Rufipes* Dum. Bib. (*Erpét. génér.*, t. II, p. 433). *Phrynops ruf.* Gray, *Cat. of Tort.*, p. 41. — *Manque.*

12. P. DE SCHWEIGGER. *Schweiggerii* Dum. Bib. (*Erpét. génér.*, t. II, p. 435). *Hydraspis nasuta.* Gray, *Cat. of Tort.*, p. 40.
Amér. mérid. TYPE de l'*Emys nasuta* Schweigger (*Prodr. Arch. Königsb.*, t. I, p. 298, spec. 4). — *Unique.*

13. P. DE MACQUARIE. *Macquaria* Dum. Bib. (*Erpét génér.*, t. II, p. 438). *Chelymys Macq.* Gray, *Cat. of Tort.*, p. 42.
Rivière Macquarie (Nouvelle-Hollande) : *MM. Lesson et Garnot*, TYPE de l'*Emys macquaria* Cuv. (*R. anim.*, 2e édit., t. II, p. 11, note 2). — *Unique.*

XVIIe GENRE. — CHÉLODINE. *CHELODINA* Fitzinger.

Tête très-longue et très-plate, recouverte d'une peau mince; museau court; bouche largement fendue; mâchoires faibles, sans dentelures; point de barbillons au menton; cou fort allongé; une plaque nuchale; plastron non mobile, très-large, arrondi en avant et fixé solidement sur la carapace; ailes sternales très-courtes; écaille intergulaire plus grande que chacune des gulaires; 4 ongles à chaque patte; queue excessivement courte.

(3 *espèces.*)

1. C. DE LA NOUVELLE-HOLLANDE. *Novæ Hollandiæ* Dum. Bib. (*Erpét. génér.*, t. II, p. 443, pl. 21, fig. 2).
Nouvelle-Hollande : *Péron* et *Lesueur*, *M. Busseuil*, *M. J. Verreaux*, *M. Arnoux.* V. V. *Vélins* no 26.

2. C. A BOUCHE JAUNE. *Flavilabris* Dum. Bib. (*Erpét. génér.*, t. II, p. 446). *Hydromedusa flavi.* Gray, *Cat. of Tort.*, p. 44.
Brésil : *M. A. Saint-Hilaire*, TYPE ; *M. Clossen* ♂.

3. C. DE MAXIMILIEN. *Maximiliani* Fitzinger (*Erpét. génér.*, t. II, p. 449).
Buénos-Ayres : *M. d'Orbigny.* Brésil : *M. Aug. Saint-Hilaire.*

XVIIIe GENRE. — CHÉLYDE. *CHELYS* Dum. Bib.

Tête fortement déprimée, large, triangulaire; narines prolongées en trompe; bouche largement fendue; mâchoires arrondies, peu épaisses; cou garni de longs appendices cutanés; 2 barbillons au menton; 1 plaque nuchale; 5 ongles aux pattes de devant, 4 à celles de derrière.

(1 *espèce.*)

1. C. MATAMATA. *Matamata.* Dum. (*Erpét. génér.*, t. II, p. 455, pl. 21, fig. 1).
Cayenne : *M. Milius*, *M. Martin.* Amér. mérid. : *MM. de Castelnau* et *Em. Deville.* — Adultes et jeune âge et tête isolée.

Digitized by Google

IIIe FAMILLE. — POTAMITES OU TORTUES FLUVIATILES.

Carapace très-déprimée, couverte d'une peau molle; pattes à doigts distincts, mobiles, à 3 ongles seulement; mâchoires osseuses garnies d'une peau libre formant en quelque sorte des lèvres. (*Erpét. génér.*, t. II, p. 461.)

(2 GENRES, 11 *espèces.*)

XIXe GENRE. — GYMNOPODE. *GYMNOPUS.* Dum. Bib.

Carapace à pourtour cartilagineux fort large, flottant en arrière et dépourvu d'os à l'extérieur; plastron trop étroit en arrière pour que les membres soient complétement cachés lorsque l'animal les retire sous sa carapace.

(9 *espèces.*)

1. G. SPINIFÈRE. *Spiniferus* Dum. Bib. (*Erpét. génér.*, t. II, p. 477, pl. 22, fig. 1).
   Wabash-River (États-Unis) : *Lesueur.* Nouvelle-Orléans : *M. Trécul.* Amér. septentr. : du cabinet de *Cl. Richard*, jeune âge.
   Age moyen et jeune âge. V. V. *Vélins* n° 32.
2. G. MUTIQUE. *Trionyx muticus* Lesueur (*Erpét. génér.*, t. II, p. 482).
   Wabash-River (États-Unis) : *Lesueur*, TYPES du *Tr. muticus* Les. (*Mém. du Mus.*, t. XV, p. 263, tab. 7).
   Ages divers. V. V. *Vélins* n° 33.
3. G. D'ÉGYPTE. *Ægyptiacus* Geoff. (*Erpét. génér.*, t. II, p. 484).
   Égypte : *Geoffroy Saint-Hilaire*, TYPE du *Tr. ægyptiacus* (*Descript. de l'Égypte*, t. I, p. 116, t. 1); *MM. de Joannis et Jaurès.* Expédit. au Nil Blanc : *M. d'Arnaud.* Abyssinie : *M. Sabatier.*
   Adultes et jeune âge. *Vélins* n° 30 et 31.
4. G. DE DUVAUCEL. *Duvaucelii* Dum. Bib. (*Erpét. génér.*, t. II, p. 487).
   Gange : *Duvaucel* TYPES du *Trionyx gangeticus* Cuv. (*R. anim.*, 2e édit., t. II, p. 16, et *Ossem. fossiles*, t. V, 2e partie, p. 222). Gange : *M. Bélanger.*
5. G. OCELLÉ. *Ocellatus* Hardwick (*Erpét. génér.*, t. II, p. 489). Vict. Jacquemont, *Voy. dans l'Inde, zool.*, pl. 9). — Gange : *Duvaucel.* Indes orient. : *V. Jacquemont.*
6. G. A COU RAYÉ. *Lineatus* Dum. Bib. (*Erpét. génér.*, t. II, p. 491). *Chitra indica* Gray : *Cat. of Tort.*, p. 49.
   Gange : *Duvaucel.* TYPE.
   Unique.
7. G. DE JAVA. *Javanicus* Dum. Bib. (*Erpét. génér.*, t. II, p. 493).
   Java : *Leschenault*, TYPE du TR. DE JAVA, *Javanicus* Geoffr. Saint-Hilaire (*Ann. du Mus.*; t. XIV, p. 15, t. 3), âge moyen; Java, jeune âge, TYPE du TR. ÉTOILÉ, *stellatus* Geoffr. (*Ann. du Mus.*, t. XIV, p. 13, spec. 5). Java, âge intermédiaire entre le TYPE du TR. DE JAVA Geoffr. et le TYPE du TR. ÉTOILÉ Geoffr. : donné par le Musée de Leyde sous le nom de *Tr. stellatus* et ressemblant plus à l'individu décrit sous ce dernier nom par ce zoologiste qu'à celui qu'il a nommé TR. DE JAVA.

Digitized by Google

8. G. APLATI. *Subplanus* Dum. Bib. (*Erpét. génér.*, t. II, p. 496). *Dogania subpl.* Gray *Cat. of Tort.*, p. 49. — *Manque.*
9. G. DE L'EUPHRATE. *Euphraticus* Dum. Bib. (*Erpét. génér.*, t. II, p. 498).
De l'Euphrate : *M. Botta.*
Adulte et âge moyen.

Les GYMNOPODES inscrits sous les nos 3, 4, 5, 7 et 9 sont placés par M Gray dans son genre TYRSE, *Cat. of Tort.*, p. 47, 48 et 49.

XXe GENRE. — CRYPTOPODE. *CRYPTOPUS* Dum. Bib.

Carapace à bords cartilagineux, étroits, supportant au-dessus du cou et en arrière des cuisses de petites pièces osseuses; plastron large, formant en avant un battant mobile qui peut clore hermétiquement l'ouverture de la boîte osseuse; à sa partie postérieure, à droite et à gauche, un opercule cartilagineux fermant les ouvertures qui donnent passage aux pattes de derrière, et un troisième opercule pour boucher l'issue par où passe la queue.

(2 *espèces.*)

1. C. CHAGRINÉ. *Granosus* Dum. Bib. (*Erpét. génér.*, t. II, p. 501).
Indes orientales : *Sonnerat*, individu du jeune âge dont il ne reste que la carapace et la tête. TYPE de la CHAGRINÉE Lacép. (*Quad. ovip.*, t. I, p. 171, où il est représenté tab. 2), et de la *T. granulata* Daud. (*Hist. Rept.*, t. II, p. 81, tab. 19, fig. 2). Pondichéry : *Leschenault*, *Dussumier*. Bengale : *id.*, *Roux*, *M. Bélanger*. Gange : *Duvaucel*, *M. Busseuil*. Indes orient. : *Dussumier*.
2. C. DU SÉNÉGAL. *Senegalensis* Dum. Bib. (*Erpét. génér.*, t. II, p. 504).
Emyda senegal. Gray, *Cat. of Tort.*, p. 47.
Sénégal : *M. Delcambre*, jeune âge, TYPE. Expéd. au Nil Blanc : *M. d'Arnaud.*
Adulte et jeune âge.

Digitized by Google

IVe FAMILLE. — THALASSITES OU TORTUES MARINES.

Carapace large, déprimée, en cœur; pattes inégales, déprimées, à doigts réunis, confondus en une sorte de rame ou nageoire. (*Erpét. génér.*, t. II, p. 506.)

(2 GENRES, 8 *espèces.*)

XXIe GENRE. — CHÉLONÉE. *CHELONIA.*

Corps recouvert d'écailles cornées; un ou deux ongles à chaque patte.

(3 SOUS-GENRES, 7 *espèces.*)

Ier SOUS-GENRE. — CHÉLONÉES FRANCHES. 13 plaques au disque et non imbriquées; museau court, arrondi; mâchoire supérieure offrant une légère échancrure en avant et de faibles dentelures sur les côtés; l'étui de corne de la mâchoire inférieure formé de trois pièces et ayant ses côtés profondément dentelés en scie; ongle au premier doigt de chaque patte.

1. C. FRANCHE. *Midas* Schweigger (*Erpét. génér.*, t. II, p. 538).
Amér. septentr. : *Milbert.* Rio-de-Janeiro : *Delalande.* Curaçao (Guyane hollandaise) : *M. Bernier.* Inde : *M. Gaudichaud.* Gange : *Eydoux.* Bourbon : *M. Milius*, *M. de Nivoy.* Nouvelle-Hollande : *M. Natalis Guillot.* Id.? *M. J. Verreaux.* Origine inconnue. Ages divers. V. V. *Vélins* no 37.
OEufs pondus à la Ménagerie.

2. C. VERGETÉE. *Virgata* Dum. (*Erpét. génér.*, t. II, p. 541).
Cocteau, *Rept.* in *Hist. de l'île de Cuba*, par Ram. de la Sagra, p. 26, pl. 3.
Cap de B.-Espér : *M. J. Verreaux.* Mer des Indes : *M. Reynaud.* Nouvelle-Guinée : *MM. Quoy et Gaimard.* Origine inconnue : *Cocteau.* — Age moyen et adulte.
Schweigger a, le premier, décrit cette Tortue sous le nom qu'elle porte et qui avait été déjà créé, à cette époque, par M. Duméril pour la désigner dans les collections, ainsi que Schweigger le reconnaît dans son *Prodrome*, p. 291.
Vélins, no 38 et 39.

3. C. TACHETÉE. *Maculosa* Cuvier (*Erpét. génér.*, t. II, p. 544).
Côte de Malabar, adulte et jeune âge. Mer des Indes, carapaces d'adultes.

4. C. MARBRÉE. *Marmorata* Dum. Bib. (*Erpét. génér.*, t. II, p. 546, pl. 23, fig. 1).
Ile de l'Ascension : *Lesson et Garnot*, Adulte. Origine inconnue : âge moyen et carapace d'adulte.

IIe SOUS-GENRE. — CHÉLONÉES IMBRIQUÉES. 13 plaques discoïdales imbriquées; museau long et comprimé; mâchoires sans dentelures, recourbées légèrement l'une vers l'autre à leur extrémité; 2 ongles à chaque nageoire.

5. C. IMBRIQUÉE. *Imbricata* Schweigger. (*Erpét. génér.*, t. II, p. 547.)
Amboine et N.-Guinée : *MM. Quoy et Gaim.* ♂♀. Iles Seychelles : *M. d'Orbigny*, *M. L. Rousseau*, j. âge. La Havane : *Choris.* Orig. inconnue : *Dussumier*, et un indiv. V. V.

Digitized by Google

III^e^ SOUS-GENRE. — CHÉLONÉES CAOUANES. 15 plaques discoïdales non imbriquées; mâchoires légèrement recourbées l'une vers l'autre.

6. C. CAOUANE. *Caouana* Schweigger. (*Erpét. génér.*, t. II, p. 552).
Messine : *Bibron*. Morée : *Bory de Saint-Vincent*. Océan Atlantique à 40 lieues N.-O. des îles Açores : *Dussumier*. Rio-Janeiro : *Delalande*. Martinique : *Plée*. Origine inconnue : *M. le général Poncelet*. ♂ V. V.
Ages divers V. V. *Vélins* n° 40.

7. C. DE DUSSUMIER. *Dussumierii* Dum. Bib. (*Erpét. génér.*, t. II, p. 557).
Côte de Malabar : *Dussumier*.

XXII^e^ GENRE. — SPHARGIS. *SPHARGIS* Merrem.

Corps enveloppé d'une peau coriace, tuberculeuse chez les jeunes sujets, complétement lisse chez les adultes; pattes sans ongles.

(1 *espèce.*)

1. S. LUTH. *Coriacea* Gray (*Erpét. génér.*, t. II, p. 560, pl. 24, fig. 2).
Méditerranée : 2 individus, l'un adulte et l'autre de jeune âge.

L'*Erpétologie générale* de MM. Duméril et Bibron citant toutes les publications antérieures, ce *Catalogue* ne mentionne, dans la synonymie, que les ouvrages plus récents. Aux citations qui précèdent, il faut ajouter les suivantes relatives aux deux grands ouvrages de M. Holbrook, *North American herpetology*, 1842, et de M. Dekay, *Zool. of N. York*, part. III, *Rept. and Amphib.*, 1842, où beaucoup de Tortues sont décrites et figurées.

	HOLBROOK.		DEKAY.		
Tort. Polyphème	t. I, p. 25, pl. 1				
Cist. de la Caroline	— 31,	2	p. 24, pl.	1, fig.	1
Em. gentille sous le nom d'*Em. insculpta*	— 93,	13	14,	4,	8
Em. géographique	— 99,	14	18,	4,	7
Em. pseudo-géographique	— 103,	15	19,	2,	3
Em. à lignes concentriques	— 87,	12	10,	3,	5
Em. à bords en scie	— 49,	5			
Em. à ventre rouge	— 55,	6	16,	7,	14
Em. des Florides	— 65,	8			
Em. concinne	— 119,	19			
Em. réticulée	— 59,	7			
Em. tachetée ou ponctuée	— 81,	11	13,	6,	12
Em. peinte	— 75,	10	12,	5,	10
Em. de Muhlenberg	— 45,	4	17,	8,	15
Em. serpentine sous le nom de *Chelonura*	— 139,	23	8,	3,	6 jeune.
Staurot. odorant sous le nom de *Sternothère*	— 133,	22	22,	7,	13
Cinost. de Pensylvanie	— 127,	21	21,	2,	4
Gymnopode spinifère sous le nom de *Trionyx*	t. II, 11,	1	6,	6,	11
Gymnopode mutique sous le nom de *Tr.*	— 19,	2			
Chélonée franche	— 25,	3	2		
Ch. imbriquée	— 39,	5			
Ch. caouane	— 33,	4			
Sphargis luth	— 45,	6	4,	5,	9

Voyez, en outre, pour les Chéloniens : Humph. Storer *Reports on the ichth. and herpet. of Massachusetts*. Boston, 1839, p. 207-218, avec une planche représentant la Sphargis luth.

Digitized by Google