

LA TORTUE COUI (1):

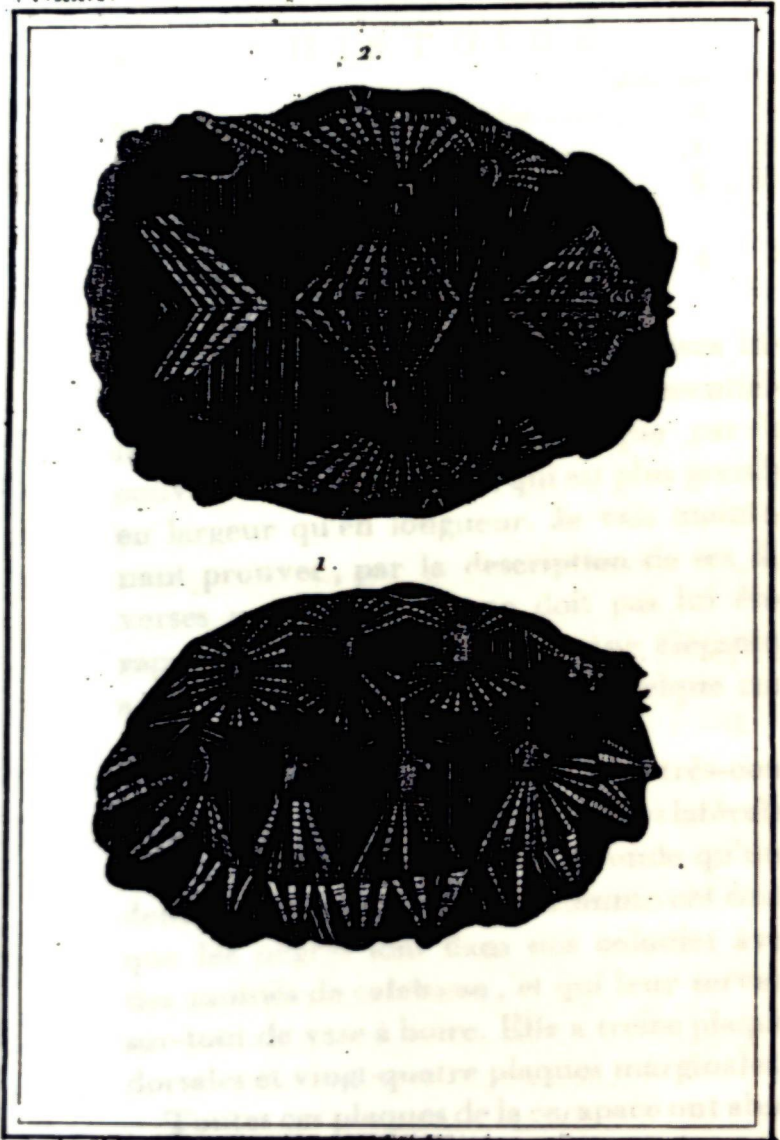
(Pl. XXVI. p. 371)

CETTE nouvelle espèce de tortue terrestre, que j'ai observée dans la galerie du museum d'histoire naturelle de Paris, et dont j'ignore la patrie, est très-remarquable par la forme arrondie et très-convexe de sa carapace, ainsi que par la disposition très-agréable de ses rayons jaunes et nombreux sur un ou deux côtés seulement de ses plaques écailleuses.

Dimensions de la boîte osseuse de la tortue coui.

	pouc.	lig.
Longueur de la carapace en ligne droite...	5	6 = 149
Sa longueur en y comprenant la convexité...	8	6 = 231
Sa largeur en ligne droite...	4	3 = 115
Sa largeur en y comprenant la convexité...	9	7 = 224
Longueur du plastron...	5	7 = 135
Sa largeur aux plaques collaires...	1	7 = 17
Sa largeur aux plaques caudales...	1	6 = 41

(1) *Testudo coui*; rotunda, altè convexa; scutellis testæ sulcatis et complanatis; areolis sub gibbosis rufis; 5-vertebralis: medius, lateraliter densè flavo-radiatis, lateralibusque infernè radiatis;



2.

1.

Le Gode del.

N. P. Richard et.

1. TORTUE COUI.

2. TORTUE COUI vue en dessous.

... que cette...
... strics mont-
brevues et concentriques; celles du disque

DES CROCODILES. 571

- pièds p. l. l. g.
- Longueur des pattes de devant jus-
qu'au bout des doigts..... 9
- Longueur des pattes de derrière jus-
qu'au bout des doigts..... 13
- Longueur de la queue..... 6
- Circonférence de la queue à son origine..... 5

La tête est aplatie, allongée, avec son mu-
seau trois fois aussi long que la plaque carrée
qui est formée par la saillie du crâne; une
fois et demi aussi large derrière les yeux; et
d'une largeur égale à celle de cette plaque
dans l'endroit de la mâchoire supérieure où
sont situées les deux longues dents. Aux
individus que j'ai pu observer, je n'ai jamais
trouvé plus de soixante-quatre dents, savoir;
trente-six à la mâchoire supérieure et vingt-
deux à la mâchoire inférieure; tandis que
le crocodile, décrit par Perrault, en avoit
deux de plus à chaque mâchoire. Dessus le
bout du museau il y a une masse charnue
au milieu de laquelle sont percées les deux
narines qui ont chacune la forme d'un crois-
sant; de chaque narine part une rangée de
très-petits tubercules qui se prolonge jusqu'à
l'angle antérieur de l'œil.

Les yeux, placés en long dessus la tête,
ont leurs deux paupières rudes, également

	pieds	pouc.	lig.
Sa largeur aux plaques brachiales.....	2	5	= 61
Sa largeur aux plaques fémorales.....	2	8	= 72
Hauteur de la boîte osseuse.....	5	1	6 = 95
Circonférence de la carapace prise sur les plaques marginales.....	1	4	= 433

On voit, par les dimensions ci-dessus indiquées, que cette tortue diffère essentiellement de la tortue géométrique par la convexité de sa carapace, qui est plus grande en largeur qu'en longueur. Je vais maintenant prouver, par la description de ses diverses parties, qu'elle ne doit pas lui être rapportée non plus qu'à la tortue élégante, avec laquelle cependant elle a quelque ressemblance.

La carapace de cette tortue est très-convexe principalement vers les plaques latérales intermédiaires, presque aussi ronde qu'une demi-sphère; et à peu près comme ces vases que les nègres font dans nos colonies avec des moitiés de calabasse, et qui leur servent sur-tout de vase à boire. Elle a treize plaques dorsales et vingt-quatre plaques marginales.

Toutes ces plaques de la carapace ont absolument la même forme que celles de la tortue élégante: elles sont entourées de stries nombreuses et concentriques; celles du disque ont

ont seulement leur aréole à peine bombée et pointillée.

Les marginales, qui sont placées contre les flancs, sont plus longues à proportion que les autres, comme dans l'élégante; elles ont leurs aréoles très-petites et placées sur le bord inférieur. La tortue élégante a sa carapace tronquée en devant, et sans petite plaque collaire; celle-ci est au contraire un peu échancrée et munie d'une petite plaque collaire en devant; elle est aussi festonnée sur son bord antérieur et postérieur.

Le plastron a son lobe antérieur plus allongé et plus étroit que dans les tortues géométrique et élégante. La paire de plaques collaires est assez prolongée et rétrécie en devant. Les deux plaques brachiales sont grandes; plus longues que larges, et presque carrées; les deux pectorales sont très-étroites; les deux abdominales sont carrées et très-grandes, avec leur aréole un peu bombée; les deux fémorales sont de moyenne grandeur, un peu moins étendues que les brachiales; et plus larges que longues; enfin les deux caudales sont petites; et disposées dans une direction oblique; de manière qu'elles forment à l'extrémité du plastron une échancrure angulaire.

La couleur générale de la boîte osseuse de cette tortue est noire, avec les aréoles d'une teinte roussâtre; claire sur la carapace et brunâtre sur le plastron.

La première plaque vertébrale a une aréole carrée, avec un rayon jaune qui part de chaque angle.

Les seconde et troisième plaques ont leur aréole plus large que longue, avec douze rayons jaunes ou environ à chacune de leurs deux extrémités du côté des plaques latérales.

L'aréole de la quatrième plaque est entourée de vingt-quatre à vingt-huit rayons jaunes; celle de la cinquième plaque vertébrale est carrée, avec deux ou trois rayons à ses angles.

De la partie inférieure des aréoles des plaques latérales partent des rayons jaunes, tous dirigés en éventail jusques aux plaques marginales.

Les deux premières aréoles ont environ douze rayons; les deux suivantes en ont sept ou huit, et les deux troisièmes en ont cinq ou six, ainsi que les deux dernières.

Les rayons jaunes des plaques marginales partent du bord de la carapace, et se dirigent jusqu'à l'extrémité des rayons des plaques

latérales. Je n'ai trouvé que deux rayons sur les plaques marginales antérieures et postérieures, quatre ou cinq rayons sur celles des flancs, et jusqu'à sept rayons sur la plaque marginale qui est située au dessus de la queue.

Le plastron est noir et strié comme la carapace; ses deux plaques collaires sont jaunes. Les deux brachiales ont leur moitié couverte de rayons jaunes et bruns, réunis entre eux de manière à former un triangle ou plutôt une pyramide renversée. Sur les plaques pectorales, il y a une bande transversale, étroite, formée par quatre rayons jaunes rapprochés. Des deux extrémités latérales des aréoles des plaques abdominales partent des rayons nombreux, jaunes et divergens; les uns se dirigent contre le bord de la carapace, et les autres forment par leur réunion un carré de lignes jaunes sur le centre du plastron. Enfin il y a quatre rayons obliques sur chaque plaque fémorale.

Il résulte de tous ces détails relatifs à la disposition régulière des rayons jaunes sur la carapace presque hémisphérique de cette nouvelle espèce de tortue terrestre, que le nom spécifique que je lui ai donné lui convient d'autant mieux que les couis des

l'arrangement et le nombre des plaques qui composent son plastron.

La boîte osseuse a au plus trois pouces de longueur, et près de deux pouces et demi de largeur.

En la comparant très-attentivement avec la tortue géométrique, prise à la même grosseur, on n'y trouve d'autres différences bien remarquables que les suivantes.

Les écailles ou plaques qui forment les trois rangées longitudinales de la carapace sont un peu moins élevées, plus étalées; celles qui composent le bord de cette carapace sont plus étroites et plus élevées à proportion; l'échancrure antérieure destinée à recevoir le cou est plus régulièrement demi-circulaire, et la plaque quadrangulaire, qui est au milieu de cette échancrure, est plus petite à proportion que dans la tortue géométrique.

Quant au plastron de la tortue lutéole, il n'offre guère de différence qu'une largeur moins grande.

Quant à la couleur de la boîte osseuse, elle est entièrement d'un jaune de paille uniforme. On parvient à rendre celle de la géométrique d'un jaune semblable, en enlevant

par-tout la partie de la peau agréablement tachetée qui la recouvre; mais néanmoins les écailles ou plaques supérieures en diffèrent toujours par leur forme.

J'ignore la patrie de cette jolie petite tortue; je l'ai achetée chez un marchand de curiosités à Dieppe: