

**HISTOIRE NATURELLE,**  
GÉNÉRALE ET PARTICULIÈRE  
**DES REPTILES;**

OUVRAGE faisant suite à l'Histoire Naturelle générale  
et particulière, composée par LECLERC DE BUFFON,  
et rédigée par C. S. SONNINI, membre de plusieurs  
Sociétés savantes.

PAR F. M. DAUDIN,

MEMBRE DES SOCIÉTÉS D'HISTOIRE NATURELLE  
ET PHILOMATIQUE DE PARIS.

TOME QUATRIÈME.



A PARIS,  
DE L'IMPRIMERIE DE F. DUFART.  
AN X.



# HISTOIRE

NATURELLE

## DES REPTILES.

---

---

### SUITE DES SAURIENS.

---

#### DIXIÈME GENRE.

STELLION, *stellio*.

**L**E corps un peu épais, couvert d'une peau un peu lâche ; toute sa surface couverte, ainsi que la tête, d'écailles nombreuses. La tête couverte de plaques au stellion cordyle.

Les écailles du corps petites et disposées en travers, de manière que la peau paroît grenue ; les écailles du corps assez grandes et verticillées, au stellion cordyle ; quelques bandes transversales d'écailles un peu grandes dessus le corps au stellion proprement dit. La tête un peu allongée, légèrement aplatié en dessus, assez large vers l'occiput, et renfermant une langue charnue, élargie, un peu épaisse, légèrement fendue à son extrémité, qui est inunie de deux pores en dessus

---

## A D D I T I O N S

### *A l'Histoire naturelle des TORTUES.*

---

#### LA TORTUE MARTINELLE (1).

---

*Nota.* Cette tortue doit être placée après la *tortue peinte*, tom. II, pag. 170.

---

LE naturaliste Martin, directeur du jardin de botanique à Cayenne; est déjà connu très-avantageusement par tous ceux qui s'occupent avec quelques succès en France, des progrès des arts utiles: Martin a rendu de grands services à l'intéressante colonie de Cayenne, en y cultivant, avec un talent et un zèle infinis, plusieurs arbres à épices des Moluques, et des arbres à pin qu'il est parvenu à y multiplier. J'ai donné à cette tortue nouvelle le nom de *martinelle*, afin de conserver le souvenir de cet habile agri-

---

(1) *Testudo martinella*; testâ planiusculâ ovali et longitudinaliter bicarinatâ, scutis vertebralibus subcanaliculatis, sterno tredecim scutellato.

culteur, qui vient d'envoyer récemment de Cayenne, au muséum d'histoire naturelle de Paris, de beaux herbiers, une collection de quatre cents oiseaux, de soixante quadrupèdes et d'autres animaux. J'ai observé, parmi les reptiles qui faisoient partie de cet envoi, cette petite tortue d'eau douce.

La tortue martinelle a sa carapace longue de cinq pouces et demi, ovale, aplatie, avec les plaques vertébrales un peu en gouttières, parce que leurs deux côtés sont relevés en carène. Elle a cinq plaques vertébrales, huit latérales et vingt-cinq marginales, sans échancre en devant, et avec un petit cran en arrière; les plaques marginales sont un peu relevées au dessus des flancs. Le plastron est grand, lisse, échancre en arrière, tronqué ou même un peu arrondi en devant, il a treize plaques, parce que les collaires sont au nombre de trois; savoir, une grande pentagone intermédiaire et deux moyennes triangulaires latérales. La tête est petite, orangée et lisse en dessus, brune et rude en dessous, avec un tympan apparent sur les côtés; les pieds sont petits, noirâtres, écailleux, à cinq doigts onguiculés réunis aux pieds antérieurs, à quatre doigts onguiculés réunis avec une écaille au lieu de

petit doigt aux postérieurs ; la boîte osseuse est brunâtre , avec quelques grandes taches d'un gris rougeâtre pâle en dessus ; le plastron est cendré brunâtre , bordé de gris rougeâtre pâle ; la queue est très-courte , conique , pointue et rude.

La tortue martinelle habite à Cayenne et dans l'intérieur de la Guiane , au sein des savannes noyées ; elle appartient à la section des tortues d'eau douce ; à cause de son plastron sans charnière et de ses doigts non palmés , elle doit être placée immédiatement après la *tortue peinte*.

---



---

 LA TORTUE JOUVENCELLE (1).
 

---

*Nota.* Cette tortue doit être reportée à la suite de la tortue cafre, tom. II, pag. 294.

---

DEPUIS que j'ai publié les deux premiers volumes de cette Histoire naturelle des reptiles, mon ami Dufrene s'est procuré dans une vente de curiosités la boîte osseuse d'une très-jolie tortue terrestre qui n'a pas encore été décrite, et qui a infiniment de rapports avec la tortue cafre par la disposition de ses couleurs. J'aurois même été porté à ne la regarder que comme un second individu de la tortue cafre, si elle ne m'eût offert des caractères différens, soit dans sa forme, soit dans le nombre de ses plaques.

---

(1) *Testudo juvencella*; quadrato-oblonga, subgibbosa, areolis granulatis et concavis, scutellis disci 13 luteis cum punctis nigris radiatim dispositis, scutellis marginalibus 26.

La tortue jouvencelle est carrée-oblongue, un peu bombée en dessus, un peu comprimée et légèrement tranchante sur ses deux côtés, à peine échancrée en devant, munie de cinq petites dentelures en scie aux plaques marginales situées au dessus de chaque cuisse, et un peu arrondie en arrière. Les plaques dorsales de la tortue cafre sont au nombre de quinze, plus larges que longues, et presque lisses; celles de la tortue jouvencelle sont au nombre de treize seulement, ayant leurs aréoles enfoncées et finement granulées, avec leurs contours un peu bombés, lisses en dessus et à rides concentriques sur leurs bords : ces treize plaques sont à peu près aussi longues que larges. Les plaques marginales sont au nombre de vingt-six; savoir, une collaire très-petite, vingt-quatre latérales, et une caudale large et inclinée. Le plastron ressemble parfaitement à celui de la tortue cafre; il est seulement un peu moins large, à proportion de sa longueur.

*Dimensions de la boîte osseuse de la tortue jeune  
celle qui est placée dans la collection de Dufréne.*

	pouc.	lig.
Longueur totale . . . . .	3	3
Largeur en devant au dessus des bras. . . . .	2	
Largeur en arrière au dessus des cuisses. . . . .	2	6
Circonférence en travers et dans le milieu. . . . .	5	9
Longueur de la carapace en suivant sa courbure. . . . .		4
Largeur de la carapace en suivant sa cour- bure . . . . .	2	10
Longueur du plastron, y compris seule- ment les plaques caudales, fémorales et abdominales . . . . .	1	10
Le lobe antérieur a été cassé ainsi que les deux plaques pectorales.		
Largeur des plaques abdominales. . . . .	2	3
Leur longueur. . . . .	1	1
Largeur des plaques fémorales. . . . .	1	8
Largeur des plaques caudales. . . . .	1	2

*Dimensions de la boîte osseuse de la tortue cafre qui  
fait partie de ma collection.*

	pouc.	lig.
Longueur totale. . . . .	3	8
Largeur en devant au dessus des bras. . . . .	2	6
Largeur en arrière au dessus des cuisses. . . . .	5	
Circonférence en travers et dans le milieu. . . . .	7	6
Longueur de la carapace en suivant sa cour- bure. . . . .	4	6
Largeur de la carapace en suivant sa cour- bure. . . . .	4	



	pouc.	lig.
Longueur du plastron , y compris les plaques caudales , fémorales et abdominales. . . . .	2	2
Longueur des plaques pectorales. . . . .	4	
Le lobe antérieur a été cassé.		
Largeur des plaques pectorales et des plaques abdominales. . . . .	2	9
Longueur des plaques abdominales. . . . .	1	4
Largeur des plaques fémorales. . . . .	2	
Largeur des plaques caudales. . . . .	1	3

Il est facile de s'assurer , par la comparaison des différentes dimensions des tortues jouvencelle et cafre, que ces reptiles doivent réellement former deux espèces distinctes.

Je ne sais pas dans quelle région de notre globe habite cette jolie petite tortue terrestre ; mais je soupçonne , à cause de sa grande analogie avec la tortue cafre, qu'elle doit aussi vivre dans l'intérieur de l'Afrique.

Dans la dernière édition du *Systema naturæ* , publiée par Gmelin , on trouve la description de trente-trois espèces de tortues. Lacépède , dans son Histoire des quadrupèdes ovipares , en a décrit vingt-trois seulement. A l'aide des recherches nombreuses que j'ai faites , je suis parvenu à constater l'existence de cinquante-sept espèces de tortues , et à en indiquer trois autres qui ont

été mal observées par des voyageurs, et qui ne sont par conséquent pas assez bien connues. J'invite les naturalistes français et étrangers, ainsi que les voyageurs, à me faire passer la description avec les dessins de toutes les espèces de tortues qu'ils pourront observer dans les diverses contrées qu'ils parcourront : ils me rendront un grand service, puisqu'ils me fourniront l'occasion d'être utile aux progrès de l'histoire naturelle.

OBSERVATIONS

---

# T A B L E

Des matières contenues dans ce  
quatrième Volume.

<i>DIXIÈME genre , Stellion ,</i>	page 5
<i>Première section , Cordyles ,</i>	8
<i>Le Stellion cordyle ou le Cordyle proprement dit ,</i>	ibid
<i>Deuxième section , Stellions vrais ,</i>	16
<i>Le Stellion proprement dit ou des anciens ,</i>	ibid
<i>— à queue plate , de la nouvelle Hol- lande ,</i>	24
<i>Troisième section , Stellions bâtards ,</i>	26
<i>Le Stellion quetz-paleo ,</i>	ibid
<i>— spinipède , d'Egypte ,</i>	31
<i>— azuré , de l'Amérique méridionale , planche XLVI ,</i>	36
<i>— courte-queue , planche XLVII ,</i>	40
<i>— pelluma , du Chili ,</i>	46
<i>— nègre ,</i>	48
<i>Onzième genre , Anolis ,</i>	50

T I A B L E A U

391

<i>Première section,</i>	55
<i>L'Anolis bimaculé,</i>	ibid
<i>Première variété, l'Anolis bimaculé, prin-</i>	
<i>cipal,</i>	62
<i>L'Anolis charbonnier,</i>	64
<i>— rayé, planche XLVIII, fig. 1,</i>	66
<i>Deuxième section,</i>	69
<i>L'Anolis roquet ou Rouge-Gorge,</i>	ibid
<i>— à points blancs, de l'Amérique méri-</i>	
<i>dionale, planche XLVIII, fig. 2,</i>	84
<i>— goutteux,</i>	87
<i>— doré,</i>	89
<i>— sputateur,</i>	99
<i>Première variété, Anolis sputateur à dix</i>	
<i>bandes transversales noirâtres,</i>	102
<i>Deuxième variété, Anolis sputateur à vingt-</i>	
<i>deux ou vingt-trois bandes transversales</i>	
<i>noires,</i>	103
<i>Douzième genre, Gecko,</i>	105
<i>Première section, Geckos proprement dits,</i>	107
<i>Le Gecko ordinaire ou d'Egypte,</i>	ibid
<i>— lisse d'Amérique,</i>	113
<i>— à queue épineuse, d'Houttuyn,</i>	115
<i>— à gouttelettes blanches, pl. XLIX,</i>	122

B b 4

<i>Première variété, Gecko ayant des gouttelettes d'un bleu clair,</i>	124
<i>Deuxième variété, Gecko ayant des gouttelettes jaunâtres,</i>	ibid
<i>Troisième variété, Gecko à gouttelettes jaunâtres et à gorge brune,</i>	125
<i>Le Gecko de Surinam,</i>	126
— <i>porphyré,</i>	130
— <i>chagriné,</i>	134
— <i>à bande blanche, de l'Inde, planche L,</i>	136
<i>Première variété, Gecko à bande blanche, ayant sa queue jaunâtre pâle, avec de petites taches brunes allongées dessus sa queue, qui est jaunâtre pâle,</i>	140
<i>Le Gecko à queue turbinée, planche LI,</i>	141
<i>Deuxième section, Geckottes,</i>	144
<i>Le Gecko fasciculaire ou le geckotte,</i>	ibid
— <i>à écailles trièdres,</i>	155
— <i>tuberculeux,</i>	158
<i>Troisième section, Geckos à queue plate,</i>	160
<i>Le Gecko à tête plate, planche LII,</i>	ibid
— <i>à queue crétée,</i>	167
— <i>sarroubé, de Madagascar,</i>	176

T A B L E.

393.

<i>Treizième genre, Caméléon,</i>	179
<i>Le Caméléon ordinaire ou d'Egypte,</i>	181
<i>Première variété, Caméléon noirâtre, ayant une crête dentelée en scie et jaunâtre sur le dos, de la Barbarie,</i>	201
<i>Deuxième var., Caméléon ordinaire, n'ayant d'écailles pointues que sur le tranchant de son goître, d'Egypte,</i>	202
<i>Le Caméléon à ventre dentelé en scie, du Sénégal,</i>	203
<i>Première variété, Caméléon à casque plat et à ventre dentelé en scie, du Sénégal,</i>	209
<i>Deuxième variété, Caméléon à casque plat, à dos lisse et à ventre dentelé en scie, de Ceilan,</i>	210
<i>Le Caméléon nain, du cap de Bonne-Espérance, planche LIII,</i>	211
<i>Première variété, Caméléon nain, du cap de Bonne-Espérance, ayant la gorge frangée, et une crête formée de petites écailles légèrement bombées, dessus le dos seulement,</i>	216
<i>Deuxième variété, Caméléon nain, du cap de Bonne-Espérance, à casque plat, à dos et</i>	

( ventre sans crête, avec la gorge frangée ,	
Troisième variété, Caméléon nain, du cap de Bonne-Espérance, à casque plat, à dos crété, à ventre sans crête, et à gorge frangée, avec une rangée de petits tubercules derrière chaque œil,	216 ibid
Le Caméléon nez-fourchu, de l'Inde, pl. LIV,	217
Quatorzième genre, Scinque,	221
Première section, Scinques ordinaires à queue conique,	228
Le Scinque ordinaire d'Egypte, ou des boutiques,	ibid
Première variété, le Scinque ordinaire de la nouvelle Hollande,	236
Deuxième variété, le Scinque ordinaire à dos couleur de suie, avec des bandes transversales noires,	237
Troisième variété, le Scinque ordinaire, ayant les écailles du dessous de la queue légèrement curvées en long, et semblable d'ailleurs à celui d'Egypte,	ibid

T A B L E.

395

<i>Le gros Scinque galley-wasp, de la Jamaïque,</i>	259
<i>Le Scinque géant,</i>	244
— <i>mabouya,</i>	246
— <i>tiligugu,</i>	251
<i>Deuxième section, Scinques rayés de blanc- châtre,</i>	254
<i>Le Scinque bronzé à une bande longitudinale, d'Orient,</i>	ibid
— <i>à deux raies,</i>	256
<i>Première variété, le Scinque à deux raies jaunes, et entièrement bronzé noirâtre, sans aucun point,</i>	262
<i>Le Scinque à trois raies,</i>	263
— <i>à quatre raies,</i>	266
— <i>algire ou algérien,</i>	269
— <i>à cinq raies, planche LV, fig. 1,</i>	272
<i>Première variété, le Scinque à cinq raies, ayant la queue blanche,</i>	275
<i>Le Scinque ensanglanté, de la Sibérie,</i>	278
— <i>à sept raies et à queue noire, de l'Inde,</i>	280
— <i>à huit raies, de la nouvelle Hollande,</i>	285



<i>Troisième section, Scinques rayés de noi-</i>	
<i>râtre,</i>	287
<i>Le Scinque sloanien, planche LV, fig. 2, ibid</i>	
— <i>schneidérien,</i>	291
— <i>rembruni,</i>	296
— <i>à large tête,</i>	301
— <i>caréné,</i>	304
<i>Quatrième section, Scinques ocellés,</i>	308
<i>Le Scinque ocellé de Chypre et d'Egypte,</i>	
<i>planche LVI,</i>	ibid
— <i>à bandes latérales, de Java,</i>	314
<i>Quinzième genre, Seps,</i>	318
<i>Première section, Seps quadrupèdes,</i>	325
<i>Le Seps quadrupède pentadactyle,</i>	ibid
— <i>quadrupède tridactyle, planche LVII,</i>	333
— <i>quadrupède monodactyle, pl. LVIII,</i>	
<i>fig. 1,</i>	342
<i>Deuxième section, Seps bipèdes,</i>	348
<i>Le Seps schneidérien bipède didactyle, ou</i>	
<i>tridactyle,</i>	ibid
— <i>bipède sheltopusik ou subdidactyle,</i>	361
— <i>gronovien bipède monodactyle, planche</i>	
<i>LVIII, fig. 2,</i>	354

<b>T A B L E.</b>	<b>397</b>
<i>Seizième genre, Chalcide,</i>	<b>359</b>
<i>Première section, Chalcides quadrupèdes,</i>	<b>362</b>
<i>Le Chalcide quadrupède tétradactyle,</i>	<b>ibid</b>
<i>— quadrupède tridactyle, planche LVIII,</i>	
<i>fig. 3,</i>	<b>367</b>
<i>— quadrupède monodactyle,</i>	<b>370</b>
<i>Deuxième section, Chalcides bipèdes,</i>	<b>372</b>
<i>Le Chalcide bipède cannelé ou sub-pentadactyle, planche LVIII, fig. 4,</i>	<b>ibid</b>
<i>Additions à l'Histoire naturelle des Tortues,</i>	<b>377</b>
<i>La Tortue Martinelle,</i>	<b>ibid</b>
<i>— jeune, ou jouvencelle,</i>	<b>380</b>
<i>Observations sur le reptile connu sous le nom de Geitje, au cap de Bonne-Espérance,</i>	<b>385</b>

Fin de la Table.