

IMAGE EVALUATION TEST TARGET (MT-3)



Photographic Sciences Corporation

23 WEST MAIN STREET WEBSTER, N.Y. 14580 (716) 872-4503

STATE OF THE STATE

CIHM/ICMH Microfiche Series. CIHM/ICMH Collection de microfiches.



Canadian Institute for Historical Microreproductions / Institut canadien de microreproductions historiques



(C) 1985

#### Technical and Bibliographic Notes/Notes techniques et bibliographiques

	12X	16X		20X		24X		28X		32X
-	item is filmed at the ocument est filmé a 14X						26X		30X	
<b>✓</b>	Additional commer Commentaires supp		s: Pegination 207-212 p	irrégulièi . Les pag	re : [i]-vii, es froissées p	[1] - 198 Deuvent c	3, 201-202, 1 auser de la d	199-200, 205 listorsion.	5-290, 203	3-204,
	Blank leaves added appear within the thave been omitted II se peut que certa lors d'une restaurat mais, lorsque cela apas été filmées.	I during rest text. Whenever from filming tines pages l tion apparais	oration may ver possible, g/ blanches ajo ssent dans le	these outées s texte,		Pages wholly or partially obscured by errata slips, tissues, etc., have been refilmed to ensure the best possible image/ Les pages totalement ou partiellement obscurcies par un feuillet d'errata, une pelu etc., ont été filmées à nouveau de façon à obtenir la meilleure image possible.				
$\checkmark$	Tight binding may along interior marg Lare liure serrée pe distortion le long d	in/ ut causer de	l'ombre ou				dition avai édition dis			
	Bound with other r Relié avec d'autres						es supplem end du ma			aire
	Coloured plates and Planches et/ou illus						y of print v 5 inégale d		iion	
	Coloured ink (i.e. o Encre de couleur (i.			-			hrough/ arence			
	Coloured maps/ Cartes géographiqu	ies en coule	ur				detached/ détachées			
	Cover title missing. Le titre de couvertu				V	_	discoloure décolorées			
	Covers restored an Couverture restaur						restored a restaurées			
	Covers damaged/ Couverture endomi	magée					damaged/ endomma			
	Coloured covers/ Couverture de coul	eur					ed pages/ de couleur			
origin copy which repre	Institute has attemp nal copy available for which may be bibli th may alter any of to duction, or which r usual method of film	or filming. Fo lographically the images i may significa	satures of the unique, of the antiv change	,	qu'il de c poin une mod	lui a ét et exem t de vue image r ification	microfilmé é possible aplaire qui a bibliogra aproduite, n dans la n és ci-desso	de se prod sont peut- phique, qu ou qui pe néthode no	urer. Le être unic i peuver uvent ex	s détails ques du nt modifie iger une

The copy filmed here has been reproduced thanks to the generosity of:

Seminary of Quebec

The images appearing here are the best quality possible considering the condition and legibility of the original copy and in keeping with the filming contract specifications.

Original copies in printed paper covers are filmed beginning with the front cover and ending on the last page with a printed or illustrated impression, or the back cover when appropriate. All other original copies are filmed beginning on the first page with a printed or illustrated impression, and ending on the last page with a printed or illustrated impression.

The last recorded frame on each microfiche shall contain the symbol - (meaning "CON-TINUED"), or the symbol ▼ (meaning "END"), whichever applies.

Maps, plates, charts, etc., may be filmed at different reduction ratios. Those too large to be entirely included in one exposure are filmed beginning in the upper left hand corner, left to right and top to bottom, as many frames as required. The following diagrams illustrate the method:

L'exemplaire filmé fut reproduit grâce à la générosité de:

> Séminaire de Québec Bibliothèque

Les images suivantes ont été reproduites avec le plus grand soin, compte tenu de la condition et de la netteté de l'exemplaire filmé, et en conformité avec les conditions du contrat de filmage.

Les exemplaires originaux dont la couverture en papier est imprimée sont filmés en commençant par le premier plat et en terminant soit par la dernière page qui comporte une empreinte d'impression ou d'illustration, soit par le second plat, seion le cas. Tous les autres exemplaires originaux sont filmés en commençant par la première page qui comporte une empreinte d'impression ou d'illustration et en terminant par la dernière page qui comporte une telle empreinte.

Un des symboles suivants apparaîtra sur la dernière image de chaque microfiche, selon le cas: le symbole -- signifie "A SUIVRE", le symbole ▼ signifie "FiN".

Les cartes, planches, tableaux, etc., peuvent être filmés à des taux de réduction différents. Lorsque le document est trop grand pour être reproduit en un seul cliché, il est filmé à partir de l'angle supérieur gauche, de gauche à droite, et de haut en bas, en prenant le nombre d'images nécessaire. Les diagrammes suivants illustrent la méthode.

1	2	3
---	---	---

1	
2	
3	

1	2	3
4	5	6

rata

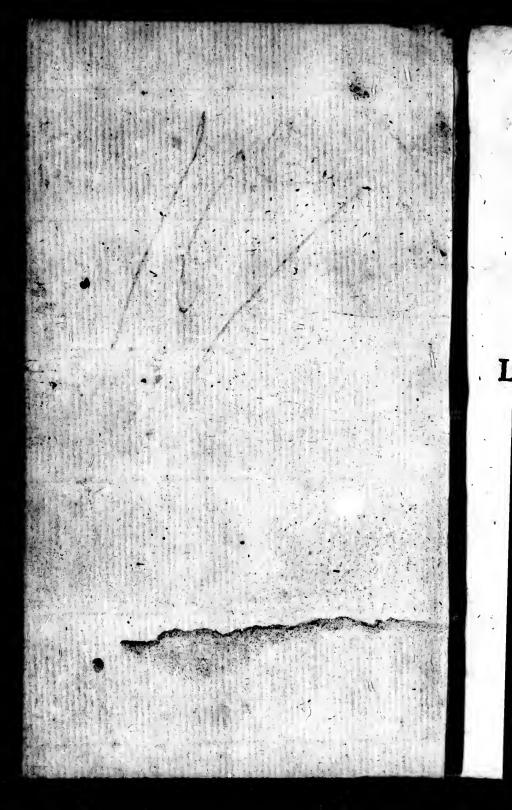
ails

du

difier une

nage

elure,



## SUPPLEMENT

## L'HISTOIRE NATURELLE.

Tome Quatorzième.

186

Bibliothèque, Le Séminaire de Québec 3, rue de l'Université. Québec 4, QUE.

LOTEFIL

Ione Carry M.

سار

DE

Par

du Fi

minal

in Nill: C: lot: Deschename

# HISTOIRE NATURELLE,

GÉNÉRALE ET PARTICULIÈRE,

SERVANT DE SUITE A L'HISTOIRB

DES ANIMAUX QUADRUPEDES.

Par feû M. le Comte DE BUFFON, Intendans du Jardin & du Cabinet du Roi, de l'Académie Françoise, de celle des Sciences, &c.

Supplément, Tome Quatorzième.



M. DCCLXXXIX.

## 

I

1

N

N D N

L.L.

N

amous a grandless a coad

A. A.

and the second s

32 45 ... 91. 5

## TABLE

Des Articles contenus dans ce Volume.

1
b.
. 5
8
10
12
15
17
21
t M
23
110
25
,

## vj. TABLE

Nouvelle addition à l'article de la
Genette
La petite Fouine de Madagascar 45
De la grande matte de la Guyanne 47
Le Touan 49
Du grand Ecureil de la côte de Ma-
labar
L'Ecureuil de Madagascar 54
Addition à l'article du Palmiste 57
Le Petit-gris de Sibérie 58
Les Guerlinguets
Addition à l'article du Taguan 66
De l'Aye-aye 70
Additions & corrections à l'article du
Phalanger 76
Nouvelle addition à l'article des Rats
& des Souris 79
Le Rat Perchal 82
Le Scherman ou Rat-d'eau de Straf-
Esbourg 84
Nouvelle addition à l'article de la
Musaraigne

L.

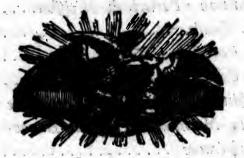
La Di La

Au Au Di Le Le

Le Le As

	DES ARTICLES. vij
42 - 1	La Musaraigne musquée de l'Inde. Ibid.
43	Le Vérat à queue dorée90
45	Nouvelle addition à l'article des
. 49	Chauve-fouris.
- 1	La grande Sérotine de la Guyanne 99
54	Du Vampire
. 57	La grande Chauve souris fer-de-lance
. 58	de la Guyanne 105
61	Autre Chauve-souris de la Guyanne. 108
. 66	Addition à l'article du Hérisson III
. 70	Du Tandrac 119
lu I	Le Porcépic de Malaca
	Le Coëndou à longue queue 125
. 76 ts	Addition & corrections à l'article de
79	la Marmotte du cap de Bonne-
. 82	espérance
25-	Le Cochon de Siam ou de la Chine 138
. 84	Le Sanglier du Cap-vert 140
la	Addition à l'article du Pécari 142
	Addition à l'article de l'Flon

VIII) TABLE DES ARTICLES.	
Suite de la nouvelle addition à l'ar-	,
ticle de l'Elan	131
Nouvelle addition aux articles du	.0
Cerf & du Chevreuil	155
Addition à l'article du Renne	163
Autre addition à l'article du Renne.	177
Nouvelle addition à l'article de la	Α.
Giraffe	184



HISTOIRE

LES.

'ar ... 13 I du

... 155

ine. 177

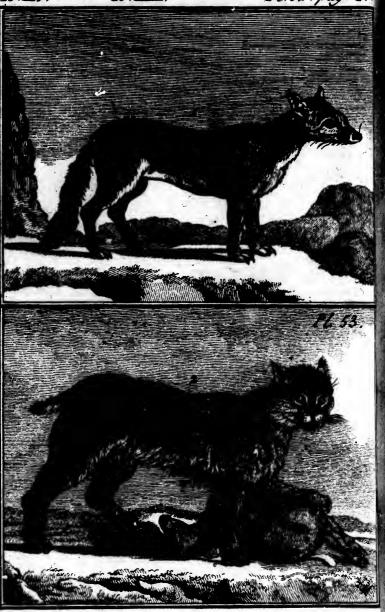
e la

184

13----

STOIRE

To XIV. To XIII. Pl. 52. page 2.



calle d'u

2. LYNX DU MISSISSIPI





## NATURELLE.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***\*** 

### DU PETIT CHACAL

#### OU CHACAL ADIVE.

LA reau de cet animal, donnée au cabinet du Roi par M. Sonnerat, sous le nom de renard des Indes est celle d'un chacal adive, comme on peut le voir par celui qui est grave dans le volume III, in-4., Supplément, planche XVI. Quoique ce dernier ait été fait d'après un dessin envoyé d'Angleterre sans description, on reconnoît toujours dans les caractères l'espèce que l'on retrouve Supplément. T. XIV, A

ici dans cette pezu, où il y a peu de différences marquées, avec l'adive représenté dans notre troisième volume.

Ce chacal adive qui a de longueur vingt-&-un pouces du nez à l'occiput, & vingt-trois pouces dix lignes suivant la courbure du corps, est un peu plus petit que le renard, & plus léger dans les formes; sa tête qui a cinq pouces trois lignes du bout du nez à l'occiput, est longue & menue; le museau est esfilé, ce qui lui rend la physionomie sine; les yeux sont grands & les paupières inclinées comme dans tous les renards.

Les couleurs de cet adive sont le fauve, le gris & le blanc; c'est le mélange de ces trois couleurs où le blanc domine, qui fait la couleur générale de cet animal. La tête est fauve mêlée de blanc sur l'occiput, autour de l'oreille, aux joues. & plus branâtre sur le nez & les mâchoires; le bord des yeux est brunâtre; de l'angle antérieur de l'œil part une bande qui s'élargit au coin de l'œil, & s'étend jusques sur la mâchoire supérieure; celle

don plac a h

du

de

plu

la j

&

mai

face

en

I

que peti ligna & e u de
e reume.
yueur
iput,
uivant
i plus
r dans
pouces
ciput,
eau eft
momie
es pauous les

font le
c'est le
où le
leur gést fauve
autour
us braires; le
l'angle
nde qui
s'étend
ce; celle

qui part de l'agle posterieur est étroite, & le perd en s'affoibliffant dans la joue sous l'oreille. Le bout du nez & les nascaux, le contour de l'ouverture de la gueule & le bord des paupières sont noirs, ainst que les grands poils au-deflus des yeux, & les moustaches dont les plus grands poils ont trois pouces deux lignes de longueur; tout le dessous du cou, la partie supérieure du dos, les épaules & les cuisses sont de couleur grisâtre, mais un peu plus fauve sur le dos & aux épaules; la partie extérieure des jambes de devant & de derrière, est d'un fauve foncé, mais pâle sur le dessus du pied; la face interne est blanche & fauve, pâle en partie

Le pied de devant a cinq doigts, dont le premier qui fait pouce, a l'ongle placé au poignet; le plus grand ongle a huit lignes: le pied de derrière n'a que quatre doigts, & a les ongles plus petits, puisque le plus grand n'a que cinq lignes; les ongles sont un peu courbes & en gouttière. La queue est longue de dix pouces six lignes, elle est étroite

#### Histoire Naturelle.

longueur; la couleur est d'un fauve pâle, teint de blanc jaunâtre & de brun foncé jusqu'à plus d'un tiers de son extrémité, avec quelques taches de même couleur sur la face postérieure; la longueur des poils est de vingt-deux lignes.

in Pa

ch qu eft eft

2) 2)

22

32

2) 1

The Harman M. ..

The wife of the state of the to

Life of the first of the confidence of the confi

off the side district and the

Hillein Makinelle

dans fa fauve de brun

de fon

trieure 3 ngt-deux NOUVELLE ADDITION

A L'ARTICLE DU GLOUTON (a).

'AI DIT, Supplement, volume III, in-4., page 242, que le glouton n'est pas rare dans les contrees septentrionales de l'Europe & même de l'Afie. M. Kracheminmikow rapporte à ce sujet qu'il y a au Kamtschatka un animal appele glouton, dont la fourrure est & estimée, que pour dire qu'un homme est richement habillé, on dit qu'il est vêtu de fourrure de glouton. « Les 52 femmes de Kamtschatka, dit-il, ornent so leurs cheveux avec les pattes blanches o de cet animal, & elles en font très-» grand cas; cependant les Kamtschat-» dales en tuent si peu, qu'ils sont obli-" ges d'en tirer des Jakutski qui leur » reviennent fort cher; ils présèrent les

<sup>(</sup>a) Suite de l'addition à l'article du glouton;

» blanches & les jaunes, quoique les noires & les brunes soient plus esti-» mees..... Ils ne peuvent faire un plus grand présent à leurs femmes ou » à leurs maîtresses, que de leur donner une de ces peaux, & c'est pourquoi elles » se vendoient autrefois depuis trente 22 jusqu'à soixante roubles; ils donnent pour deux de leurs pattes jusqu'à 39 deux castors marins (faricoviennes). on trouve aussi beaucoup de ces gloutons dans les environs de Karaga, d'Anadirska & de Kolima. Ils lont très adroits à la chasse des cerfs, & woici la manière dont ils s'y prennent pour les tuer. Ils montent sur un » arbre avec quelques brins de cette mousse qu'ils ont coutume de manger: » lorsqu'ils en voient venir quelques-" uns, ils la laissent tomber à terre, » & prenant le moment que le cerf » s'approche pour la manger, ils s'élanso cent sur son dos, le faisssent par le » bois, lui crèvent les yeux & le tourmentent si fort, que ce malheureux >> animal, pour mettre fin à ses peines » & se débarrasser de son ennemi, se

72

22

79

27

72

22

33

que les us estiaire un inies ou donner noi elles s trente donnent Jusqu'à iennes). de ces Karaga, Ils font cerfs, & prennent fur un de cette manger: quelquesà terre, e le cerf ils s'élannt par le e le touralheureux ses peines memi, se

pheurte la tête contre un arbre, &

ptombe mort sur la place. Il n'est pas

plutôt à bas, que le glouton le dé
pèce par morceaux, cache la chain

dans la terre, pour empêcher que les

autres animaux ne la mangent, & il

n'y touche point qu'il ne l'ait mise

en sûreté. Les gloutons qui se trouvent

aux environs du sleuve Lena, s'y

prennent de la même manière pour tuer,

les chevaux; cependant quelque cruels

que paroissent ces animaux, on les

prive aisement, & ils paroissent

alors bien moins voraces (b).

<sup>(1)</sup> Histoire de Kamtschatka par Kracheminmikow. Lyon, 1767, tome I, pages 230 & fuivantes.



e will be of the server of the server

(" 19 canson , whose Ith ish 4 . 1925 229.

es chempe las têto contro en artiro - est

q

St

qu

du

ce

de

1220

tro

cel

in-, lyn

&

cou

don

uni

dan

du

n cr

ces

Vari

## NOUVELLE MADDITION

## A L'ARTICLE DU LYNX (a).

Nous donnons ici (planche Liii) la figure d'un lynx du Mississipi, dont les oreilles font encore plus depourvues de pinceaux que celles du lynx du Canada que nous avons fait graver (Supplément, volume III, in-4. , planche & moins touffue, & le poil d'une couleur plus claire, semblent le rapprocher davantage du lynx ou loup cervier d'Europe; mais je suis persuadé que ces trois animaux, dont l'un est de l'Europe, & les deux autres de l'Amérique septentrionale, ne forment neanmoins qu'une seule & même espèce. On avoit envoyé celui-ci à feû M. l'abbé Aubry, curé de Saint-Louis, sous le nom de

<sup>(</sup>a) Suite de l'addition à l'article du lynx, Supplément, volume III, in 4.0, page 229.

chat-tigre du Mississis in ne faut que le comparer avec le lynx dont nous avons donné la figure, volume IX, in-4., planche XXI, & avec celui du Supplément, volume III, in-4., planche XIIV, pour reconnoître évidemment qu'il ne fait qu'une variété dans l'espèce du lynx, quoiqu'il n'ait point de pin-ceaux & que la queue soit fort petite.

X (a).

rir) la

dont les

ourvues ynx du

graver

planche

ns groffe

me cou-

procher

er d'Eu-

que ces

de l'Eu-

mérique

anmoins

On avoit

Aubry,

nom de

du lynx >

Il a du nez à l'origine de la queue; deux pieds cinq pouces de longueur; la queue est fort courte, n'ayant que trois pouces trois lignes, au lieu que celle du lynx d'Europe, volume IX, in-4.°, a six pouces six lignes : celle du lynx du Canada est beaucoup plus grosse & plus fournie; mais elle est tout aussi courte que celle du lynx du Mississipi, dont la robe est aussi de couleur plus uniforme & moins variée de taches que dans le lynx de l'Europe & dans selui du Canada; mais ces légères dissérences n'empêchent pas qu'on ne doive regarder ces trois animaux, comme de simples variétés d'une seule & même espèce.

CAP FAS

## NOUVELLE ADDITION

#### A L'ARTICLE DU TIGRE.

Nous donnons ici (planche LIV) la figure d'un jeune tigre que nous avons vu vivant à la foire Saint-Germain en 1784.

l'avoit, mesuré en ligne droite, Pleds. Pouces, Lignes, du bout du nez à l'ori-

gine de la queue..... 4 3 5 Et en fuivant la courbure du corps..... 5 3

Celui dont nous avons la dépouille au cabinet du roi, étoit beaucoup plus grand, parce qu'il étoit plus âgé.

Il nous a paru que les bandes transversales, & qui descendent presque perpendiculairement sur les flancs, étoient beaucoup plus noires dans l'animal vivant, qu'elles ne le sont sur la peau bourrée, dont la couleur s'est probablement essacée. rion gre.

LIV) Ia avons vu en 1784uccs. kignos,

3 5

dépouille oup plus âgé.

des tranffque per-, étoient al vivant,

bourrée , at effacée



2. TIGRE ROYAL MÂLE. 2. LE BIZAAM.

m o Migfa

Ce grand tigre qu'on appelle tigre royal, est, comme je l'ai dit, moins répandue, & l'espèce en paroît moins nombreuse que celle des léopards & des onces.

On pourra voir dans l'ouvrage que M. le Chevalier d'Obsonville va publier sur les animaux de l'Inde, plusieurs faits intéressans sur les habitudes naturelles de ce cruel animal, qui fait la désolation des pays qu'il habite.





#### DU BIZAAM.

M. Wosmaer a donné la description d'un animal sous le nom de chat bizaam, (voyez planche LV), dans une seuille imprimée à Amsterdam en 1771, dont voici l'extrait.

"

"

€(

qi le

re

an

ca

m

27

3)

2)

« Sa grandeur est à-peu-près celle 22 d'un chat domestique; la couleur 2) dominante par tout le corps est le » gris-cendré clair rehaussée de taches » brunes. Au milieu du dos règne une » raie noire jusqu'à la queue qui est 22 à bandes noires & blanches, mais la » pointe en est noire ou d'un brun » très-foncé. Les pattes de devant & de derrière sont brunes en dedans, » & grises tachées de brun en dehors; so le ventre & la poitrine sont d'un 22 gris cendré. Aux deux côtés de la » tête & sur le nez, se voient des raies brunes; au bout du nez & sous les 2) yeux, il y a des taches blanches. Les » oreilles rondes & droites sont couription
izaam
feuille
dont

ès celle couleur s est le taches rne une qui est mais la a brun evant & dedans, dehors; nt d'un s de la des raies fous les hes. Les ont counez noir, & de chaque côté sont plusieurs longs poils bruns & blancs.

Les pattes sont armées de petites

» griffes blanches & crochues qui se

» retirent en dedans.

» Ce joli animal étoit d'un naturel » un peu triste, sans cependant être » méchant; on le tenoit à la chaîne.

» Il mangeoit volontiers de la viande,

mais sur-tout des oiseaux vivans. On ne l'a pas entendu miauler, mais quand

» on le tourmentoit, il grommeloit &

» fouffloit comme un chat.»

M. Wosmaër dit aussi qu'il a nourrice chat bizaam perdant trois ans, & qu'il n'a jamais senti qu'il eût la plus légère odeur de musc; ainsi, ceux qui l'ont appelé chat musqué, l'ont apparemment consondu avec la civette ou la genette du Cap; néanmoins ces deux animaux ne se ressemblent point du tout, car M. Wosmaër compare le bizaam au margay. « De tous les animaux, dit il, » que M. de Busson nous a fait con-» noître, le margay de Cayenne est celui » qui a le plus de ressemblance avec

## 14 Histoire Naturelle.

» le chat bizaam, quoiqu'en les compa-

» rant exactement, le margay ait le mu-

response feau bien plus menu & plus pointu;

» il dissère aussi beaucoup par la queue

» & la figure des taches.

J'observerai à ce sujet que ces premières dissérences ont été bien saises par M. Wosmaër; mais ces animaux dissèrent encore par la grandeur, le margay étant de la taille du chat sauvage, & le bizaam de celle du chat domestique, c'est-à-dire, une sois pluspetit; d'ailleurs le margay n'a point de raie noire sur le dos; sa queue est beaucoup moins longue & moins pointue; & ce qui achève de décider la dissérence réelle de l'espèce du margay & de celle du bizaam, c'est que l'un est de l'ancien continent, & l'autre du nouveau.



o at core man

compale mupointu; a queue

faisses preplaisses nimaux eur, le hat sauchat douspetit; de raie de raie

#### NOUVELLE ADDITION

A L'ARTICLE DU KINKAJOU.

Nous Avons reconnu que le kinkajou que nous n'avons pas d'abord distingué du carcajou ou glouton d'Amérique, est néanmoins d'une espèce toute dissérente; l'on peut voir ce que nous en avons dit pages 244 & suivantes du tome III de nos Supplémens in-4.º Il ne nous reste qu'à y ajouter une note que M. Simon Chauveau (a) nous a donnée depuis, sur les habitudes du kinkajou qu'il a gardé vivant durant plusieurs années.

Son attitude favorite est d'être assis

- " d'aplomb sur son cul & ses pattes de
- » derrière, le corps droit avec un fruit » dans les pattes de devant, & la queue

roulée en volute horizontale.

" J'ai plusieurs fois pris la résolution,

<sup>(</sup>a) Lettre à M. de Busson, datée de Paris le 31 janvier 1780.

#### Histoire Naturelle.

positione M. Simon Chauveau, de vous offrir cet animal vivant, pour le foumettre à vos observations, mais il venoit dans ces instans me caresser si doucement & jouer autour de moi avec tant de gaieté, que séduit par ses gentillesses, je n'ai jamais eu le courage de m'en séparer. Il est mort le par jamais et le courage de m'en séparer. Il est mort le parvier de cette année (1780), & c'étoit le neuvième hiver qu'il passoit par à Paris, sans que le froid ni aucune autre chose eût paru l'avoir incommodé.

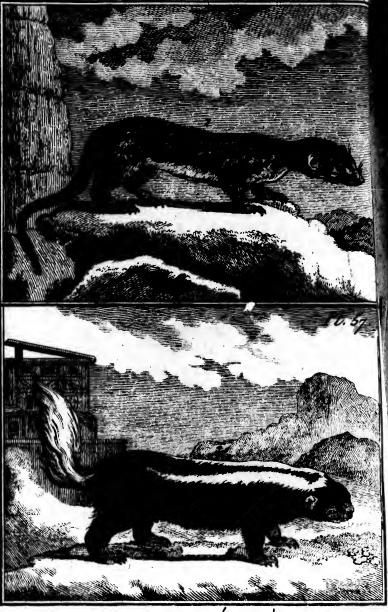


eau, de, pour le, mais il aresser si de moi it par ses u le coumort le 780), & il passoit i aucune incom-

Pl. 66. p. 19

C do n P P n

n



2. LE PUTOIS RAYÉ DE L'INDE. 2. LA MOUFFETTE DU CHILI.



E.

## ADDITION

A L'ARTICLE DU PUTOIS.

## LE PUTOIS RAYÉ

#### DE L'INDE.

CET ANIMAL, que M. Sonnerat a apporté de l'Inde, & que dans son voyage il a nommé chat sauvage de l'Inde, ne nous paroît pas être du genre des chats, mais plutôt de celui du putois. Il n'a du chat ni la forme de la tête, ni celle du corps, ni les oreilles, ni les pieds qui sont courts dans les chats & longs dans cet animal, sur-tout ceux de derrière; ses doigts sont courbés comme ceux des écureuils; les ongles crochus comme ceux des chats, & c'est probablement ce dernier caractère qui a induit M. Son-

nerat à regarder cet animal comme un chat; cependant son corps est alongé comme celui des putois auxquels il ressemble encore par la forme des oreilles qui sont très - différentes de celles des chats. de

ct fé

Ve

cl

m

de

fa b

Ь

de & to fa

> P d

C

Cet animal qui habite la côte de Coromandel, a quinze pouces de longueur du bout du museau à l'anus; sa grosseur approche de celle de nos, putois. La tête qui a quatre pouces du nez à l'occiput, est d'une couleur brune mêlée de fauve; l'orbite de l'œil est. très-grande & bordée de brun; la distance du bout du museau à l'angle antérieur de l'œil, est de dix lignes, & celle de l'angle postérieur à l'oreille, est de quatorze lignes. Le tour des yeux, le dessous du nez & les joues sont d'un fauve pâle; le bout du nez & les naseaux sont noirs, ainsi que les moustaches & les poils au-dessus des yeux. L'oreille est plate, ronde, & de la forme de celle du putois; elle est nue, & il y a seulement quelques poils blanchâtres autour du conduit auditif. Six larges bandes noires s'étendent fur le corps

mme un t alongé els il ress oreilles elles des

côte de de lonl'anus ; de nos. ouces du ur brune l'œil est ; la difngle angnes , & l'oreille, our des es joues du nez que les des yeux. la forme e, & il y inchâtres x larges lescorps

depuis l'occiput jusqu'au - dessus du croupion, & ces bandes noires font séparées les unes des autres alternativement par cinq longues bandes blanchâtres & plus étroites. Le dessous de la mâchoire inférieure est fauve très- pâle, de même que la face intérieure des jambes de devant; la face extérieure du bras est brune, mélangée de blanc sale; la face externe des jambes de derrière est brune, mêlée d'un peu de fauve & de blanc gris; les cuisses & les jambes de derrière ont la face interne blanche, & en quelques endroits fauve pâle; tout le dessous du ventre est d'un blanc sale; le plus grand poil de dessus le corps a huit lignes.

La queue, longue de neuf pouces, finit en pointe; elle est couverte de poils bruns, mêlés de fauve comme le dessus de l'occiput. Les pieds sont longs, sur-tout ceux de derrière; car ceux de devant ont, y compris l'ongle, seize lignes de longueur, & ceux de derrière vingt-&-une lignes. Les cinq doigts de chaque pied sont couverts de poils blanchâtres & bruns;

# Histoire Naturelles

les ongles des pieds de devant ont trois lignes; ceux des pieds de derrière, quatre lignes.

Il y a six dents incisives & deux ca-





derrière,

deux ca-

# LA MOUFFETTE

a south a second

DU CHILI (a).

M. Dombey, correspondant du cabinet du Roi, & que nous avons eu occasion de citer plusieurs fois, nous a rapporté la dépouille d'un individu de cette espèce. Cette mouffette se trouve au Chili, & appartient à la famille du zorille, du conépate, & d'autres animaux appelés bêtes puantes, & qui se trouvent également dans l'Amérique méridionale. Ses habitudes, sur lesquelles nous n'avons reçu aucune observation particulière, doivent être affez semblables à celles de ces animaux puans dont elle se rapproche par sa conformation, ainsi que par la distribution de ses couleurs. L'individu dont nous avons vu la peau bourrée, étoit mâle; il avoit la tête large & courte, les oreilles

<sup>(</sup>a) Elle a été représentée dans la planche

rondes & un peu aplaties, le corps épais & large à l'endroit des reins, les cuisses larges & charnues, les jambes courtes, les pieds petits, cinq doigts à chaque pied, & les ongles longs, crochus & recourbes en gouttière (b). Sa queue relevée au-dessus du dos comme celle des écureuils, étoit large & garnie de poils touffus, longs de près de trois pouces. Le poil qui couvroit sa tête, son corps, ses jambes, & le dessus de sa queue vers l'origine de cette partie, avoit en quelques endroits un pouce de longueur, & étoit d'un brun noirâtre & luisant; le reste du poil qui garnissoit sa queue étoit blanc, & l'on voyoit sur le dos deux larges bandes blanches qui se réunissoient en une seule (c).

2

22

22

H

(b) L'ongle le plus long des pieds de devant, avoit onze lignes de longueur; & celui des pieds

de derrière, cinq lignes.

<sup>(</sup>c) Cet individu avoit un pied fept pouces trois lignes, dequis le bout du museau jusqu'à l'anus; & la queue étoit longue de sept pouçes quatre lignes, en y comprenant la longueur du poil : les dents manquoient à la dépouille.

le corps reins, les es jambes doigts 2 ngs, crore(b). Sa s comme e & garle près de ouvroit sa e le dessus de cette droits un toit d'un reste du oit blanc, eux larges ssoient en

s de devant, lui des pieds

fept pouces feau jufqu'à fept pouces longueur du uille.

# NOUVELLE ADDITION

### A L'ARTICLE DU VANSIRE.

. 19 / 3.124 / . . . . . . . . . M. Forster a bien voulu m'envoyer les remarques suivantes au sujet de cet animal. 6 J'ai vu, dit-il, à la ménagerie o du cap de Bonne espérance, un animal » du genre des mangoustes, qui venoit » de l'isle de Madagascar, & qui répon-» doit exactement à la description du » vansire donné par M. de Buston (a). Il se plaisoit beaucoup à être dans un » baquet rempli d'eau, d'où il sortoit es de tems en tems. Le garde qui prenoit soin de la ménagerie, nous assura so que lorsqu'on tenoit cet animal pen-20 dant quelque tems à sec & hors de » l'eau, il s'y replongeoit avec empres-» sement des qu'on lui en laissoit la » liberté. La figure qu'en a donnée

<sup>(</sup>a) Voyez le volume XIII, in-4.0, de cette Histoire naturelle, page 169.

### 24 Histoire Naturelle.

» M. de Buffon (planche XXI, volume » XIII, in-4.°), est assez exacte, mais » elle paroît un peu trop alongée, parce a qu'elle a été donnée sur une peau » bourrée de cet animal, & d'ailleurs » le poil est plus court que celui du » vansire de la ménagerie du Cap. Ce » dernier étoit à-peu-près de la taille » de la marte ordinaire; sa queue égaloit » en longueur celle du corps jusqu'à » la tête; son poil étoit de couleur » brune noirâtre; il y avoit cinq doigts » à chaque pied, bien divisés & sans » membranes. Les dents incisives étoient » au nombre de six, tant en haut qu'en » bas; il y avoit huit mâchelières: à » chaque mâchoire, c'est-à-dire, quatre » de chaque côté, & les canines étoient » isolées, ce qui fait en tout trente-deux » dents. L'animal marchoit comme les » mangoustes, en appuyant sur le talon.

PARTINA.

NOUVELLE

"

"

"

22

"

"

22

22 22 volume te, mais e, parce ne peau d'ailleurs celui du Cap. Ce la taille ie égaloit julqu'à couleur nq doigts és & lans es étoient naut qu'en helières: à re, quatre hes étoient rente-deux bomme les r letalon.

### NOUVELLE ADDITION

### A L'ARTICLE DE LA BELETTE.

LA BELETTE, appelée moussetle dans le Vivarais, est naturellement sauvage » & carnassière; la chair toute crue est

? l'aliment qu'elle présère : elle exhale

» une odeur forte, sur-tout lorsqu'elle

» est irritée.

">
• Les belettes qu'on prend très
• jeunes, perdent leur caractère sau
• vage & revêche; ce caractère se

• change même en soumission & sidé
• lité envers le maître qui pourvoit à

" leur subsistance.

">" Une belette que j'ai conservée dix mois, & qu'on avoit prise fort jeune, perdit une partie de son agilité nature relle lorsqu'elle sut réduite en captivité, & que je l'eus attachée à la chaîne; elle mordoit surieusement lorsqu'elle avoit saim: on lui coupa Supplément. T. XIV. B

UVELLE

» les quatre dents canines très-aigues, » qui déchiroient les mains jusqu'à l'os. Dépourvue de ses armes naturelles, » & n'ayant plus que des dents mo-» laires ou incisives, peu propres à » déchirer, elle devint moins féroce, » & comme elle avoit sans cesse besoin » de mes services pour manger ou o dormir, elle commença à prendre » de l'affection pour moi, car manger » & dormir sont les deux fréquens » besoins de cet animal. » J'avois un petit fouet de fil qui » pendoit près de son lit; c'étoit l'ins-» trument de punition lorsqu'elle essa fayoit de mordre, ou qu'elle se mettoit » en colère. Le fouet dompta tellement » son caractère colérique, qu'elle trem-» bloit, se couchoit ventre à terre. & » baissoit la tête lorsqu'elle voyoit » prendre cet instrument. Je n'ai jamais y vu la soumission extérieure mieux dé-

prouve bier que les châtimens raisonprouve bier que les châtimens raisonpagnés de foins, de carelles & de bienfaits, peuvent allajettir & attacher très-aigues,
jusqu'à l'os.
naturelles,
dents mopropres à
pins féroce,
cesse besoin
manger ou

à prendre car manger ux fréquens

t de fil qui c'étoit l'infiriqu'elle eflle se mettoit pta tellement qu'elle tremce à terre, & c'elle voyoit Je n'ai jamais re mieux démal; ce qui imens raisonpos, accomaresses & de ttir & attacher » à l'homme les animaux sauvages que » nous croyons peu susceptibles d'éduca-

» tion & de reconnoissance.

">Des belettes ont l'odorat exquis; selles sentent de douze pas un petit morceau de viande gros comme un noyau de cerise & plié dans du papier.

">Da belette est très - vorace : elle mange de la viande jusqu'à ce qu'elle en soit remplie. Elle rend peu d'exportement, mais elle perd presque tout par la transpiration & par les urines

qui sont épaisses & puantes.

yoir un jour ma belette qui avoit faim, rompre sa chaîne de fil d'archal, sauter sur moi, entrer dans ma poche, déchirerle petit paquet, & dévorer en un instant la viande que j'y avois cachée.

mis, avoit conservé d'ailleurs son caractère pétulant, cruel & colérique pour tout autre que moi; il mordoit sans discrétion tous ceux qui vouloient badiner avec lui, les chats en-

B 2

nemis de sa race furent toujours " l'objet de sa haine; il mordoit au » nez les gros mâtins qui venoient le » sentir lorsqu'il étoit dans mes mains; » alors il poussoit un cri de colère & » exhaloit une odeur fétide qui faisoit m fuir tous les animaux, criant chi, chi, " chi, chi. J'ai vu des brebis, des » chèvres, des chevaux reculer à cette » odeur, & il est certain que quelque maisons voisines où il ne manquoit pas de souris, ne furent plus incom » modées de ces animaux, tant que ma 22 belette vécut. "Les poussins, les rats & les oiseaux » étoient sur-tout l'objet de sa cruauté » la belette observe leur allure & s'éland » ensuite prestement sur eux; elle » plaît à répandre le sang dont elle 1 se soule, & sans être fatiguée de » carnage, elle tue dix à douze pou , sins de suite, éloignant la mère pa ) son odeur forte & désagréable qu'o 2) sent à la distance de deux pas.

, Ma belette dormoit la moitié de jour & toute la nuit; elle cherche

, dans mon cabinet un petit recoin

P c s' v d

q

fr

toujours
hordoit au
enoient le
nes mains;
e colère &
qui faisoit
nt chi, chi,
rebis, des
uler à cette
ue quelques
e manquoit
plus incom
tant que ma

e les oileaus
e la cruauté
ure & s'élance
eux; elle le
g dont elle
fatiguée de
douze poul
la mère pa
réable qu'o
x pas.

la moitié d lle chercho etit recoin poche étoient son lit, elle se plaisoit par dormir dans le sein, elle se replioit autour d'elle-même, dormoit d'un sommeil prosond, & n'étoit pas plus grande dans cette attitude qu'une grosse noix du pays de l'espèce des bombardes.

Description : Lorsqu'elle étoit une fois endormie, je pouvois la déplier, tous ses muscles étoient alors relâchés & sans aucune tension; en la suspendant par la tête, tout son corps étoit flasque, se plioit & pouvoit faire le jeu du pendule cinq à six sois de suite avant que la bête s'éveillât, ce qui prouve la grande flexibilité de l'épine du dos de cet animal.

pour le badinage, les agaceries, les caresses & le chatouillement; elle s'étendoit alors sur le dos ou sur le ventre, se ruoit & mordoit tout doucement comme les jeunes chiens qui badinent. Elle avoit même appris une sorte de danse, & lorsque je frappois avec les doigts sur une

B

» table, elle tournoit autour de la main, se sevoit droite, alloit par » sauts & par bonds, faisant entendre » quelques murmures de joie; mais » bientôt fatiguée, elle se laissoit aller 22 au sommeil & dormoit presque dans 22 l'instant.

22

"

"

"

"

23

"

22

"

22

22

"

"

22

22

22

22

2)

22.

22

"

22 La belette dort repliée autour 33 d'elle-même comme un peloton, la » tête entre les deux jambes de der-» rière; le museau sort alors un peu » au-dehors, ce qui facilite la respiration; cependant lorsqu'elle n'est » pas couchée à son aise, elle dort 20 dans une autre posture, la tête cou-20 chée sur son lit de repos, mais elle so se plaît & dort bien plus long-tems lorsqu'elle peut se plier en peloton; » il faut pour cela qu'elle ait une place » commode. Elle avoit pris l'habitude » de se glisser sous mes draps, de cher-» cher un des points du matelas qui of forme un enfoncement, & d'y dormir des six heures entières.

La belette est très-rusée : l'ayant o fouettée pour avoir fait les ordures » fur mes papiers, contre son usage, our de la alloit par entendre oie; mais issoit aller esque dans

de autour deloton, la es de derre un peu e la respiu'elle n'est de dort a tête cou, mais elle son peloton; it une place son de chermatelas qui & d'y dor-

ce: l'ayant ses ordures son usage, elle vint dormir auprès de moi sur ma table; la crainte l'éveilla souvent au moindre bruit, elle ne changea pas de place, mais elle observa, les pas de place, mais elle observa, les peux ouverts, ma démarche, saisant semblant de dormir. Elle conoissoit parfaitement le ton de caresse ou de menace, & j'ai été souvent surpris de trouver tant d'intelligence dans une bête si petite dans l'ordre des quadrupèdes.

» Les phénomènes que nous pré-» sente la belette sont parfaitement » expliqués. La belette a l'épine du o dos très-flexible, elle se fourre dans » des trous de sept lignes de largeur. » elle se plie & se replie en tout sens; son » poil ou plutôt sa belle soie est très-fine & très-souple; une langue très-large » pour le corps saisit toutes les surfaces » plates, saillantes & rentrantes; elle » aime à lécher; ses pattes sont larges » & point racornies, courtes; le sens 39 du toucher étant ainsi répandu dans 2> tout le corps de la bête, elle a ap-» pris à s'en servir, ce qui motive le n jugement que nous portons de son

B 4

» intelligence. Ce sens est d'ailleurs très-» bien servi par ceux de l'odorat & de

» la vue. » Lorsque j'oubliois de lui donner » à manger, elle se levoit de nuit, & so le rendoit d'une maison à une autre 29 à Antragues, où elle mangeoit so chaque jour. Elle alloit par les che-2) mins les plus courts, descendant 20 d'abord dans un balcon & dans la » rue, descendant encore & montant » plufieurs marches, entrant dans une basse-cour, passant à travers des amas » de feuilles sèches de châtaigniers, » de trois pieds de hauteur, pour 2) prendre le plus court chemin, ce qui » fait voir que l'odorat guide cet ani-» mal; elle passoit ensuite dans la cui-

29

"

"

25

22

"

22

22

"

22

22

"

so fine, où elle mangeoit à l'aife, après

22 avoir fait un chemin de deux cens 22 pas.

» Le mâle est très-libertin : je l'ai vu » se satisfaire sur un autre mâle mort

22 & empaillé; mille caresses & murmures de joie & de desir l'animoient:

» en sentant mes mains qui avoient

touché ce cadavre, il reconnut une

leurs trèsorat & de

i donner nuit, & une autre mangeoit r les cheescendant k dans la montant dans une s des amas laigniers, ur, pour in, ce qui e cet aniıns la cuiisse, après deux cens

: je l'ai vu mâle mort es & murmimoient: ui avoient onnut une » odeur qui lui plaisoit se fort piqu'il meftoit immobile pour la savourer à » son aise. - " Ma belette bâinoit fouvent; elle " se levoit après avoir dormi en tirail-22 lant ses membres & soulevant le dos n en arc. Elle léchoit l'eau en buvant; » sa langue étoit âpre & hérissée de » pointes; elle ronfloit quelquefois en dormant, avoit communiqué » son odeur forte & désagréable à " une petite cage où elle avoit son lit; on petit matelas étoit aussi puant n qu'elle-mêmer dans l'état de colère; . » Ma belette souffroit impatremment » d'être renfermée dans sa cage, & elle » aimoit la compagnie & les caresses » elle avoit rongé à différentes reprises » quatre petits bâtons, pour se faire » une issue pour sortir deusa prison. « ( )) Cet animal aime) extrêmement la » propreté; sa robe est toujours him it fanten de M. Dauben. In et » En faisant observer un certain re-» gime à ces bêtes, on peut tempéren " l'odeur forte qu'elles exhalent & leur » affreuse puanteur lorsqu'elles sont en

colère. Le laitage adoucit beaucoup » leurs humeurs, de même que le régime

22

22

22

22

22

32

33

22

24

22

22

22

22

22

27

22

22

22

94

22 végétal.

... Les belettes ont les yeux étince-33 lans & lumineux; mais cette lumière n'est point propre à cet animal, elle m'est point électrique & ne réside » pas dans l'organe de la vue; ce n'est 22 qu'une simple réflexion de lumière 22 qui a lieu toutes les fois que l'œil 29 de l'observateur est placé entre la lumière & les yeux de la belette, ou 22 qu'une bougie se trouve entre les yeux de l'observateur & de l'animal. 20 Ces phénomène est commun à un 22 grand nombre de quadrupèdes & à 29 quelques ferpens; & cette caufe est » prouvée par les expériences que j'ai 1 lues, en 1780, à l'Académie des » sciences sur les yeux des chats, &c. Les observations de M. de Buffon m (tome VII, in-4.°,) la description 23 anatomique de M. Daubenton, la mettre des M. Gieli ( Supplement à " l'Histoire naturelle, tome III, in-4.°), » & le présent détail forment l'histoire » complette de la belette. M. de Buston beaucoup e le régime

eux étincette lumière
imal, elle
ne réside
e; ce n'est
le lumière
s que l'œil
entre la lucelette, ou
e entre les
le l'animal.
mun à un
upèdes & à
e cause est

ats, &c.
de Buffon
description
enton, la
pplément d
II, in-4.°),
at l'histoire
de Buffon

ces que j'ai adémie des

99 dit (tome III, in-4.°) que ces ani-23 maux ne s'apprivoisent pas & demeurent sauvages dans des cages de n fer : je sais par expérience que cela 22 est vrai lorsque les belettes sont prises vieilles ou même à l'âge de trois ou 22 quatre mois. Pour donner aux be-22 lettes l'éducation dont elles sont suseptibles, & leur faire gouter la dosa mesticité, il faut les prendre jeunes 23 & lorsqu'elles ne peuvent s'enfuir » on fut oblige de couper les quatre » dents canines de celle qu'on m'apporta à Antr gues, & de la châtier plouvent pour fiéchir son caractère. on voit d'après tout ce que j'ai dit 29 sur cet animal, que quelque petit " qu'il soit, c'est un de ceux que la » nature a le moins négligés. Dans l'état » sauvage, c'est le tigre des petits in-» dividus; il se garantit par son agilité

yue. Il est pourvu d'armes offensives y dont il fait unge en peu de tems y avec une sorte de discernement; il

» sime le sang & le carnage, & se

» des quadrupèdes plus grands que lui,

» il est bien servi par l'oreille & par la

If & CH

?

plait à la destruction sans qu'il ait même beloin de latisfaire fon ap-12. VIII 30 769.0 cc petit. En état de doinesticité, ses sens se >> perfectionnent & ses mœurs s'adous ; cissent par le châtiment. La belette of devient susceptible d'amitie, de re-2) connoissance & de crainte; elle s'attache à celui qui la nourrit, qu'elle reconnoît à l'odorat & à la limple vue. Elle est ruse & libertine à l'excès; elle aime les carefles, le repos & le fommeil; elle est gourmande & si vorace qu'efle pele jusqu'à un din-» quieme de plus apres fes repas. Sa vue est percinte, fon oreille borine, l'odorat est exquis, fe sens du tou-, cher est repandu dans tout fon corps, 2) & la flexibilité de ce petit corps menu & long, favorise infiniment la Donte de ce sens en lui-même. Tous se ces phenomènes tiennent à l'état de les sens qui sont acheves & parfaits. Extrait d'une lettre adressée à M. le comte

Ces observations sur les habitudes de la belette en domesticité, s'accordent

de Buffon.

qu'il ait fon aples fens fe

rs s'adouila belette é de rêt, elle s'att, qu'elle la limple e à l'excès;

epos & le
ande & si
a un distriction
repas. Sa
le bostine,
is du toufon corps,

cetit corps finiment la ême. Fous à l'état de parfaits. 33 M. le comte

bitudes de accordent parfaitement avec celles que mademoifelle de Laistre a faites sur cet animal, & qu'elle a bien voulu me communiquer par une lettre datée de Brienne, le 6 décembre 1782.

tre, m'a procuré une jeune belette de la petite espèce. Sollicité par quelqu'un petite espèce. Sollicité par quelqu'un à qui elle faisoit pitié, & sa soiblesse m'en inspirant; je lui donnai mes procurs de lait chaud; mais jugeant qu'il lui salloit des alimens qui eussent plus de confissance; je lui présentai de la siviande crue qu'elle mangea pavec plaisit; depuis, elle a vécu de point, de veau ou de mouton indispondent plus lier.

» dans ma main & fur mes genoux; » il préfère même de prendre les mor-" ceaux de ma main. Il aime beau-» coup le lait : je lui en présente dans on vase, il se mer auprès & me re-» garde; je le lui verse peu-à-peu dans ma main, il en boit beaucoup; mais » si je n'ai pas cette complaisance, à peine en goûte-t-il. Lorsqu'il est rafso fasie uil va ordinairement dormir, mais il fait des repas plus légers qui " ne troublent point ses plaisirs; ma » chambre est l'endroit qu'il habite. " Par des parfums, j'ai trouvé moyen on de chaffer fon odeur; c'est dans un » de mes matelas où il a trouvé moyen " de s'introduire par un défaut de la cou-» ture, qu'il dort pendant le jour : la nuit je le mets dans une boîte grille; » toujours il y entre avec peine, & en ofort avec joie Si on lui donne la " liberté avant que je fois levée, après mille gentillesses qu'il fait sur mon by lit, il y entre & vient dormir dans » ma main ou sur mon sein. Suis-je » levée la première, pendant une grande s demi-heure, il me fait des carelles, le

22

22

22

29

22

"

"

52

22

22

"

22

77

32

genoux ; lies morme beauente dans & me re--peu dans oup; mais islance, à il est rafdormir, légers qui ailirs; ma il habite. we moyen Adans un ivé moyen de la coue jour : la îte grillee; eine & en donne la vee, après fur mon rmir dans in. Suis-je une grande arelles, le

" joue avec mes doigts comme un jeune , chien, saute sur ma tête, sur mon » cou, tourne autour de mes bras, de mon corps, avec une legèreté & des agrémens que je n'ai vus à aucun » quadrupède. Je lui présente les mains , à plus de trois pieds, il faute dedans fans jamais manquer. Il a beau-20 coup de finesse & singulièrement de " ruses pour venir à ses fins, & semble ne vouloir faire ce qu'on lui dé-» fend que pour agacer : dès que vous » ne le regardez plus, sa volonté cesse. " Comme vil ne femble jouer que pour plaire c feul il ne joue jamais. » & à chaque saut qu'il fait, à chaque of fois qu'il tourne, il regarde si vous " l'examinez; si vous cessez, il va o dormir. Dans le tems qu'il est le » plus endormi, le réveillez-vous; il mentre en gaîte, agace & joue avec » autant de grace que si on ne l'eût pas éveillé; il ne montre d'humeur » que lorsqu'on l'enferme ou qu'on le » contrarie trop long-tems, & par de » petits grognemens très-différensl'un de " l'autre, il montre sa joie & son humeur.

Aus milieu de vingt personnes, xi ce petit animal distingue ma voix, » cherche à me voir & faute parso dessus tout le monde pour venir à moi; son jeu avec moi est plus gai, so les carelles sont plus pressantes; mavec fes deux petites pattes, il me flatte le menton avec des graces & » une joie l'qui peignent le plaisir: » je suis la seule qu'il caresse de cette manière mille autres petites préme prouvent qu'il mest so réellement attaché. Lorsqu'il me voit mhabiller pour forting il ne me quitte pas; quand avec peine je m'en suis ndébarrasse, j'ai un petit meuble près samailporte, il va s'y cacher; & lorfso que je passe, il saute si adroitement » für mois que souvent je ne m'en so aperçois pas. In of the ping and ven Il semble beaucoup tenir de l'écuso reuil par la vivacité planfouplesse, " la voix, le petit grognement : penodant les muits d'éte d'il crioit den courant, & étoit en mouvement » presque toute la nuit; depuis qu'il » fait froid, je ne l'ai point entendu.

22

22

"

22 22

22

22

77

"

**"** 

23

3.) 22

27

"

77

93

2)

22

20

ersonnes, ma voix, ute parr venir à plus gai, resiantes; s, il me graces & plaisir: de cette tites préi'il m'est me voit me quitte m'en suis euble près 30% lorfroitement ne m'en

de l'écuouplesse, ent : pencrioit en ouvement puis qu'il entendu.

» Quelquefois le jour, sur mon lit, lorsqu'il fait soleil ; il tourne, se " retourne, se culbute & grogne pen-22 dant quelques instans. Son penchant » à boire dans ma main où je mets " très-peu de lait à-la-fois, & où il boit toujours en prenant les petites gouttes & les bords où il y en a le moins; sembleroit annoncer qu'il boit de la rosée. Rarement il boit o de l'eau, & ce n'est qu'au grand » besoin & à défaut de lait; alors » il ne fait que rafraîchir sa langue me fois ou deux; il paroît même estaindre l'eau. Pendant les chaleurs, » il s'epluchoit beaucoup; je lui fis » présenter de l'eau dans une assiette, » je l'agaçai pour l'y faire entrer, , jamais je n'y pus réussir. Je sis mouil-» ler un linge & le mis près de lui, il o se roula dedans avec une joie extrême. Une singularité de ce charmant ani-» mal est sa curiosité : je ne puis » ouvrir une armoire, une boîte, re-32 garder un papier, qu'il ne vienne » regarderavec moi. Si, pour me contra-» rier, il s'écarte ou entre dans quelques

### Histoire Naturelle.

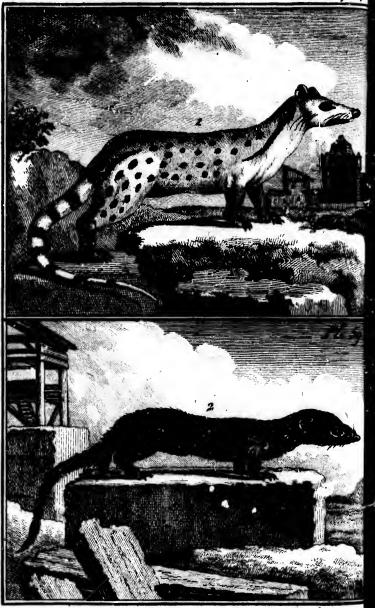
endroits où je crains de le voir, je prends un papier ou un livre que je regarde avec attention; auslitôt il accourt sur ma main, & parcourt ce que je tiens avec un air de satisfaire sa curiosité. J'observerai encore qu'il joue avec un jeune chat & un jeune chien, l'un & l'autre déjà gros, se met autour de seur cou, de seurs pattes, sur leur dos, sans qu'ils se fassent de mal, &c. »



le.

le voir, je livre que je ; aussitôt il parcourt ce e satisfaire sa ncore qu'il & un jeune gros, se met leurs pattes, se fassent de

I coan



2. GENETTE DU CAP DE BONNE-ESPÉRANCE 2. LA PETITE FOUINE DE MADAGASCAR

#### NOUVELLE ADDITION

A L'ARTICLE

DE LA GENETTE (a).

M. Sonnerat, correspondant du cabinet, nous a envoyé le dessin d'un animal, sous la dénomination de chat musqué du Cap de Bonne-espérance, mais qui nous paroît être du genre des genettes, & nous en donnons ici la figure (planche LVIII). Par la comparaison que nous en avons faite avec celle de la genette de France (Supplément, volume III, in-4.°, planche XLVII), & avec la genette d'Esp ne (volume IX, in-4.°, planche XXXVI), elle nous paroît avoir plus de rapport avec celle-ci: cependant cette genette du Cap en distère par la couleur du poil qu'elle a beau-

<sup>(</sup>a) Suite de l'addition à l'article de la genette. Supplément, volume III, in-4.0, page 236.



# 44 Histoire Naturelle.

coup plus blanc; elle n'a pas, comme l'autre, une tache blanche au-dessous des yeux, parce que sa tête est entièrement blanche ,tandis que la genette d'Espagne a les joues noires, ainsi que le dessus du museau. Les taches noires du corps, dans cette genette du Cap, sont aussi différemment distribuées; & comme les terres du Cap de Bonne-Espérance sont fort éloignées de l'Espagne & de la France, où se trouvent ces deux premiers animaux, il nous paroît que ce troisième animal que l'on a rencontré à l'extrémité de l'Afrique, doit stre regardé comme une espèce discerente, plutôt que comme une variété de nos genettes d'Europe.



comme essous des tièrement l'Espagne le dessus du corps, sont aussi omme les ance sont & de la leux pret que ce ncontré à stre resisterente,

é de nos

# LA PETITE FOUINE

# DE MADAGASCAR,

IL Y A plusieurs varietés dans l'espèce de la fouine; nous donnons ici la description d'une petite souine qu'on trouve à Madagascar (planche LIX).

La longueur du corps, du bout Pieds. Pouces. Lignes, du nez à l'origine de la queue, est de...... I 2 4

Elle a, comme toutes les fouines, les jambes courtes & le corps alongé; sa tête est longue & menue; les oreilles sont larges & courtes; la queue est couverte de longs poils.

	Pieds. Ponces, Lignes.		
Le tronçon de cette partie, est de	W	5	9
La longueur totale de la queue, y compris celle du poil, est de		•	
Les poils de l'extremité de la		٠	•
queue, ont	N	2	3
Les poils de dessus le corps ont.	11	-	II

# 46 Histoire Naturelle.

Leur couleur est d'un brun roussatre, ou muse foncé teint de fauve rouge, ce qui est produit par le mélange des poils qui sont d'un brun soncé dans la longueur, & d'un fauve rouge à la pointe; ce fauve soncé ou rougeâtre est le dominant aux faces latérales de la tête, sous le ventre & le cou. Cette petite souine dissère de nos souines par la couleur qui est plus rougeâtre, & par la queue qui est toussue, longue, couverte de grands poils, large à son origine, & qui se termine en une pointe très-déliée.



lle.

un roussitre, ve rouge, ce des poils qui longueur, & te; ce fauve ominant aux s le ventre & listère de nos est plus rouest toussue, poils, large mine en une

To. XIV. (Suppl.) To. XIII.

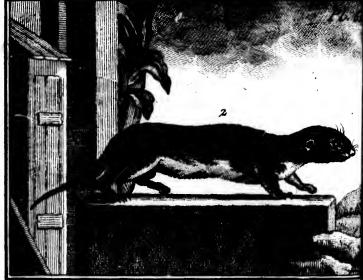
Pl. 60. p. 4

Ca fig

no de qui no &

for che d'u inc de niu con da de de foi





2. LA GRANDE MARTE DE LA GUYANNE. 2. LE TOUAN.

### DE LA GRANDÉ MARTE

### DE LA GUYANE.

CET ANIMAL, qui nous a été envoyé de Cayenne, & dont nous donnons ici la figure, (planche LX) est plus grand que notre marte de France; il a deux pieds de longueur depuis le bout du nez jusqu'à l'origine de la queue; son poil est noir, à l'exception de celui de la tête & du cou jusqu'aux épaules, qui est grisatre; le bout du nez & les naseaux sont noirs; le tour des yeux & des mâchoires, ainse que le dessus du nez, sont d'un brun roussâtre. Il y a douze dents incifives, six en haut & six en bas, ces dernières sont les plus petites; les canines sont très-fortes, & nous n'avons pu compter les mâchelières. Il y a, comme dans la fouine & la marte de France, de longs poils en forme de moultaches de chaque côté du museau : les oreilles font larges & presque rondes comme

GUYANNE

une grande tache d'un blanc jaune qui descend en s'élargissant sur la poitrine. Tous les pieds ont cinq doigts avec des ongles blanchâtres courbés en gouttière; les ongles des pieds de devant ont six lignes de longueur, & ceux de derrière cinq seulement.

La queue, qui a dix-huit pouces de long, & dont l'extrémité finit en pointe, est couverte de poils noirs comme celui du corps, mais longs de deux ou trois pouces; cette queue est plus longue proportion que celle de notre marte, car elle est des trois quarts de la longueur du corps, tandis que dans cette dernière, elle n'est que de la moitié.

ig

en

ou

bot

le : M.

ni

du ľar

'n

u'e

eu u i e ni .

rn on ffè a d Su voit sur le cou ne jaune qui r la poitrine. oigts avec des en gouttière; levant ont fix ix de derrière

iit pouces de nit en pointe, comme celui leux ou trois plus longue notre marte, rts de la lonue dans cette la mortié.

LE TOUAN

# LE TOUAN.

Nous donnons ici (planche LXI) la figure d'un petit animal qui nous a été envoyé de Cayenne par M. de la Borde, ous le nom de touan, & dont nous ne pouvons rapporter l'espèce qu'au genre le la belette. Dans la courte notice que M. de la Borde nous a laissée de cet nimal, il est dit seulement qu'il étoit dulte, qu'il se tient dans des trones l'arbres, & qu'il se nourrit de vers & l'insectes. La femelle produit deux petits u'elle porte sur le dos.

Ce touan adulte n'a que cinq pouces euf lignes de longueur, depuis le bout u muleau jusqu'à l'origine de la queue; est plus petit que la belette d'Europe ui a communément six pouces six lignes e long, mais il lui ressemble par la rme de la tête & par celle de son corps ongé sur de petites jambes, & il en sfère par les couleurs du poil : la tête a qu'un pouce de longueur : la queue

Supplément. T. XIV.

a deux pouces trois lignes, au lieu que la queue de notre belette d'Europe, n'est longue que de quinze lignes, & n'est pas comme celle du touan, grosse & épaisse à sa naissance & très-mince à son extrémité. Le touan a cinq doigh armés d'ongles à chaque pied; le dessu du museau, de la tête & du corps jusqu'auprès de la queue, est couvert d'un poil noirâtre; les flancs du corps sont d'un roux vif, le dessous du cou & du corps entier d'un beau blanc; les côte de la tête, ainsi que le dessus des quatre jambes, font d'un roux moins vif que celui des flancs, La queue est couverte depuis son origine jusqu'à un tiers de sa longueur, d'un poil semblable à celu qui couvre les jambes, & dans le resta de la longueur, elle est sans poil; l'intérieur des jambes est blanc comme le dessous du corps : tout le poil de ce peu animal est doux au toucher.

lle.

au lieu que d'Europe, e lignes, & ouan, grosse très-mince à cinq doigh u corps juscouvert d'un u corps sont lu cou & du nc; les côtés us des quatre oins vif que est couverte un tiers de blable à celui dans le reste ns poil; l'innc comme le oil de ce peu To. XIV. (Supple) To. XIII. N. Edit.

Pl. 62.

C

rei lei

dig l'oi hui & l

une tcu

ceu Sa té

Du I

De i

Ţ



LE GRAND ÉCUREUIL DE LA CÔTE DE MALA

## DU GRAND ÉCUREUIL

illiant in authorite

#### DE LA CÔTE DE MALABAR.

Cer écureuit, dont M. Sonnerat nous a apporté la peau, est bien dissérent des nôtres par la grandeur & les couleurs du corps. Il a la queue aussi longue que le corps, qui a quinze pouces six lignes depuis le bout du museau jusqu'à l'origine de la queue; dix-sept pouces huit lignes suivant la courbure du corps, & les poils qui couvrent les oreilles ont une disposition dissérente des autres écureuils.

Si l'on compare donc cet écureuil à ceux de notre pays, c'est un géant.

Du bout du nez à l'angle mié-

De l'angle postérieur de l'œil

La face supérieure de la tête est

d'un brun marron, & forme une grande tache qui s'étend depuis le front jusqu'au milieu du nez. Les autres parties de la tête sont convertes d'un beau jaune orangé, & sur l'extrémité du pez cette couleur n'est que jaunatre, melée d'un peu de blanc.

ft

to

ja

pi

cu

đu bl

&

let

&

qu

æ

trè

lig

RO

du

la

la Les

La couleur orangée règne austi autour

des yeux & fur les joues.

les plus longs poils ont de longueur.

It y a auffi près des tempes des poils longs de.

Les oreilles sont couvertes d'un poil très-toussu & peu long qui fait la houppe: ces poils qui ont huit lignes de longueur, se présentent comme une brosse dont on auroit coupé les extrémités. La couleur de ces poils est d'un marron soncé, ainsi que la bande qui prend de l'oreille sur la joue, en arrière, & tout ce qui couvre l'occiput. Entre les oreilles prend une bande blanche inégale en largeur, qui sépare les couleurs de la tête & du cou, de l'occiput prend une pointe très-noire qui tranche sur le

austi autour

Le uees, Lignes,

es d'un poil t la houppe: nes de lone une brosse trémités. La arron fonce, de l'orcille tout ce qui les oreilles inegale en uleurs de la t prend une

inche sur le

cou, les bras, & s'étend aux épaules fur le brun mordore fonce qui couvre tout le corps & les flancs, ainsi que les jambes de derrière. Ce même noir prend en bande au milieu du dos, & s'étend sur le train de derrière, les cuisses & la queue.

Le dessous de la mâchoire inférieure? du cou, du ventre & des cuisses est blanc jaunâtre, vainsi que les jambes & les pieds de devant, mais cette couleur est plus orangée sous le ventre & les pieds de derrière; la queue a quinze pouces six lignes de longueur, & elle est couverte de longs poils très noirs, qui ont deux pouces trois lignes.

Au reste, cet écureuil ressemble ? notre écureuil par toutes les formes du corps, de la tête & des mambres; la seule distérence remarquable est dans la queue & dans le poil qui couvre es oreilies.

## L'ÉCUREUIL

## DE MADAGASCAR (a).

On connoît à Madagascar un gros écureuil (voyez la planche LXIII) qui ressemble, par la forme de la tête & du corps & par d'autres caractères extérieurs, à nos écureuils d'Europe, mais qui en dissère par la grandeur de la taille, par la couleur du poil, & par la longueur de sa queue. Il a dix-sept pouces de longueur en le mesurant en ligne superficielle, de puis le bout du museau jusqu'à l'origine de la queue, & treize pouces deux signes en le mesurant en ligne droite, tandis que l'écureuil de nos bois n'a que huit pouces neuf signes.

<sup>(</sup>a) Suite de l'addition à l'article de l'écureuil, Supplément, volume III, page 146.

lle

UIL

CAR(a).

scar un gros

he LXIII)
ne de la tête
es caractères
ls d'Europe,
la grandeur
eur du poil,
fa queue. Il

ngueur en le rheielle, de jusqu'à l'oritreize pouces

ant en ligne reuil de nos neuf lignes

cle de l'écureuil,



L'ECUREUIL DE MADAGASCAR.

Eddire de de condite de la con

## de l'Ecureuil de Madagascar. 35.

De même la tête meiurée du bout de l'occiput, a trois pouces quatre lignes, au lieu que celle de notre écureuil n'a que deux pouces; ainfi, cet écureuil d'Afrique est d'une espèce différente de celle des écureuils d'Europe & d'Amérique; d'ailleurs son poil est d'un noir foncé : cette couleur commence sur le nez, s'étend fous les yeux jusqu'aux oreilles, couvre le dessus de la tête ou du cou, tout le dessus du corps, ainsi que les faces externes des jambes de devant, des cuisses, des jambes de derrière & des quatre pieds. Les joues, le dessous du cou, la poitrime & les faces internes des jambes de devant sont d'un blanc jaunâtre; le ventre & la face interne des cuisses sont d'un brun mêlé d'un peu de jaune; les poils du corps ont onze lignes de longueur. La queue, qui est toute noire, est remarquable en ce qu'elle est menue & plus longue que le corps, ce qui ne se trouve dans aucune autre espèce d'écureuil. Le tronçon seul a seize pouces neuf lignes, sans compter la longueur

## 56 Histoire Naturelle.

du poil, qui l'alonge encore de deux pouces; il forme sur les côtés de la queue un panache, qui la fait paroître plate dans son milieu.



'A

pai tro on très pay teri les tati

mie vifs les

l'au fou le deux s de la paroître

#### ADDITION

#### A L'ARTICLE DU PALMISTE.

Nous avons dit (a) que cet animal passoit sa vie sur les palmiers, & qu'il se trouvoit principalement en Barbarie; on nous a aussi assuré qu'on le trouve très-communément au Sénégal dans le pays des Nègres Jaloses, & dans les terres voisines du Cap-verd. Il fréquente les lieux découverts & voisins des habitations, & il se tient encore plus souvent dans les buissons à terre, que sur les palmiers. Ce sont de petits animaux trèsviss; on les voit pendant le jour traverser les chemins pour aller d'un buisson à l'autre, & ils demeurent à terre aussi souvent au moins que sur les arbres.

<sup>(</sup>a) Volume X, in-4.°, page 125.



## LEPETIT-GRIS

#### DE SIBÉRIE.

Nous donnons ici (planche LXIV) la figure d'un petit-gris de Sibérie, que M. l'abbé Aubry, curé de Saint-Louis, conservoit dans son cabinet, & qui diffère assez du petit-gris des autres contrées septentrionales, représenté planche XXV, volume X, in-4.°, pour que nous puissions présumer qu'ils forment deux espèces distinctes. Celui-ci a de longs poils aux oreilles, la robe d'un gris clair, & la queue blanche & assez courte; au lieu que le petit-gris de notre planche XXV, tome X, a les oreilles nues, le dessus du corps & les slancs d'un gris cendré, & la queue de cette même couleur. Il est aussi un peu plus grand & plus épais de corps, & il a la queue confidérablement plus longue que le petitgris de Sibérie, dont voici les dimenlions & la description.

## RIS

LXIV) érie, que nt-Louis, ui diffère trées sepe XXV, ous puisdeux esongs poils clair, & urte; au e planche nues, le d'un gris ême cougrand & neue conle petit-es dimen-



LE PETIT GRIS DE SIBÉRIE.

L L L L li gà ric e led c'hi dd Pn lo

## de Petit-gris de Sibérie.

59

Longueur du corps entier, me-	Pieds. Pe	ouces, I	ignet
furé en ligne droite	"	. 9 .	, 9 ;
Longueur de la tête depuis le			
bout du museau jusqu'à		•	
l'occiput	H	2	2
Longueur des oreilles	M	11	7
Longueur du tronçon de la	-mana		. 1
queue	<i>IT</i>	5	PI
Longueur des plus grands ongles			- }
des pieds de devant	"	H	4
Longueur des plus grands ongles			:
Longueur des plus grands ongles des pieds de derrière	# .	- 11.	3,

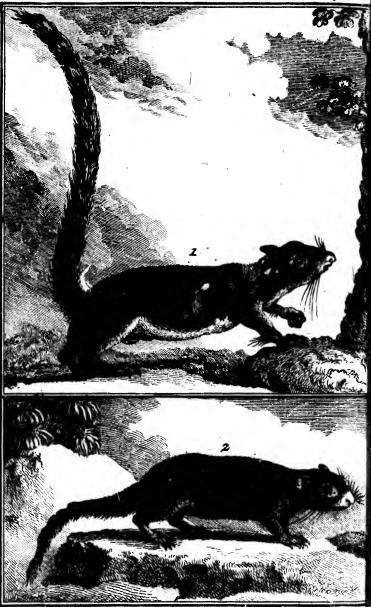
Le poil de ce joli petit animal a neuf lignes de longueur; il est d'un gris argenté à la superficie, & d'un gris soncé à la racine, ce qui donne à cette fourrure un coup-d'œil gris-de-perle jaspé; cette couleur s'étend sur le dessus du corps, la tête, les flancs, les jambes & le commencement de la queue. Tout le dessus du corps, à commencer de la mâchoire inférieure, est d'un beau blanc; le dessus du museau est gris, mais le front, le sommet de la tête & les côtés des joues jusqu'aux oreilles, sont mêlés d'une légère teinte de roux, qui devient plus sensible au-dessus des yeux & de la mâchoire inférieure. Le dedans des oreilles est garni d'un poil plus gris que celus

'du corps; le tour & le dessus des oreilles portent de grands poils roux, qui forment une espèce de bouquet d'un pouce quatre ou cinq lignes de longueur. La face externe de la moitié des jambes de devant est d'un fauve mêlé de gris cendré; la face interne est d'un blanc mêlé d'un peu de fauve; les jambes de derrière, depuis le jarret & les quatre pieds, sont d'un brun mélangé de roux; les pieds de devant ont quatre doigts & ceux de derrière en ont cinq. Les poils de la queue ont vingt-&-une lignes de longueur, ceux qui la terminent à l'extrémité ont jusqu'à deux pouces; cette queue blanche avec de si longs poils, paroît très-différente de celle de l'autre petit-gris.



preilles ui forpouce gueur. jambes de gris blanc jambes & les nélangé quatre nt cinq. -&-une minent pouces; i longs eelle de To. XIV. (Suppl.) To. XIII.

Pl. 65. p. 6i.



2. LE GRAND GUERLINGUET.

2. LE PETIT GUERLINGUET

L

LY de ce leur c donn fous de p **f**econ lingue nous de M que d M. de le nor Supple 146 8 je n'é un écure climat

bien

espèce L'anir

#### LES GUERLINGUETS.

Ly A deux espèces ou variétés constantes de ces petits animaux à la Guyane, où on leur donne ce nom. La première, dont nous donnons ici la figure, (planche LXV) sous le nom de grand guerlinguet, est de plus du double plus grande que la seconde que nous appelons petit guer-linguet (planche LXVI.). Toutes deux nous ont été données par M. Sonini de Manoncourt, & nous avons reconnu que ce sont les mêmes animaux dont M. de la Borde nous avoit parlé sous le nom d'écureuil : j'en ai fait mention; Supplément, volume III, in-4.°, pages 146 & 147. J'ai eu raison de dire que je n'étois pas assuré que cet animal fût un véritable écureuil, parce que les écureuils ne se trouveut point dans les climats très-chauds. En effet, j'ai été bien informé depuis qu'il n'y a aucune espèce de vrais écureuils à la Guyane. L'animal qu'on y appelle guerlinguet

Le

de be

les é

tin pa

que f

trémi

quene

a huit

d'un I

roux

quatre

brun-1

térieur

roux p

trine,

ilyar

lous I

roux p

une pa

orangé

grifes

mousta

pouce

longue

pouces

longue

cureui

ressemble à la vérité à l'écureuil d'Enrope par la forme de la tête, par les dents & par l'habitude de relever la queue sur le dos; mais il en distère en ce qu'il l'a plus longue & moins touffue, & en général fon corps n'a pas la même forme ni les mêmes proportions que celui de notre écureuil. La petite espèce de guerlinguet, qui ne dissère de la grande, qu'en ce quelle est plus de deux fois plus petite, est encore plus éloignée de celle de notre écureuil; on a même donné à ce petit animal un autre nom, car on l'appelle rat de bois à Cayenne, parce qu'il n'est pas en esset plus gros qu'un rat. L'autre guerlinguet est à peu-près de la même taille que nos écureuils de France, mais il a le poil moins long & moins roux, & le petit guerlinguet a le poil encore plus court, & la queue moins fournie que le premier : tous deux vivent des fruits du palmier; ils grimpent très-lestement sur les arbres où néanmoins ils ne se tiennent pas constamment, car on les voit souvent courir à terre.

Voici la description de ces deux

animaux.

l'Eur les er la n ce ffue. nême que spèce de la is de plus I; on al un e bois effet nguet ie nos e poil petit court, emier: lmier; arbres nt pas ouvent

deux

Le grand guerlinguet mâle n'a point de bouquet de poil aux oreilles comme les écureuils; sa queue ne forme pas un panache, & il est plus petit, n'ayant que sept pouces cinq lignes depuis l'extrémité du nez jusqu'à l'origine de la queue, tandis que l'écureuil de nos bois a huit pouces six lignes. Le poil est d'un brun minime à la racine, & d'un roux foncé à l'extrémité; il n'a que quatre lignes de longueur; il est d'un brun-morron sur la tête, le corps, l'extérieur des jambes & la queue, & d'unroux plus pâle sur le cou, sur la poitrine, le ventre & l'intérieur des jambes: il y a même du gris & du blanc jaunâtre lous la mâchoire & le cou; mais le roux pâle domine sur la poitrine & sur une partie du ventre, & cette couleur orangée du poil est mêlée de nuances grises sur l'intérieur des cuisses. Les moustaches sont noires & longues d'un pouce neuf lignes. La queue est aussi longue que le corps entier, ayant sept pouces cinq lignes; ainsi elle est plus longue à proportion que celle de l'écureuil d'Europe; elle est plus plate

que ronde, & d'une grosseur presque égale dans toute sa longueur; le poil qui la couvre est long de dix à onze lignes, & elle est comme rayée de bandes indécises de brun & de fauve; l'extrémité en est terminée par des poils noirs. Il y a aussi sur la face interne de l'avant-bras, proche du poignet, un faisceau de sept ou huit poils noirs, qui ont sept lignes de longueur, & ce caractère ne se trouve

pas dans nos écureuils.

Le petit guerlinguet n'a que quatre pouces trois lignes depuis l'extrémité du nez jusqu'à l'origine de la queue, qui n'ayant que trois pouces trois lignes long, est bien plus courte proportion que celle du grand guerlinguet; mais du reste ces deux animaux se ressemblent parfaitement pour la forme de la tête, du corps & des membres; seulement le poil du petit guerlinguet est moins brun; le corps, les jambes & la queue sont nuancés d'olivâtre & de cendré, parce que le poil qui n'a que deux lignes de longueur, est brun-cendré à la racine, & fauve à son extrémité. Le fauve foncé

orei en c guer lont affez julqu pied les o à leu mité La p ďun lieu ( même blanc mêlar teftici beaud guerl quoid

guerli

dans

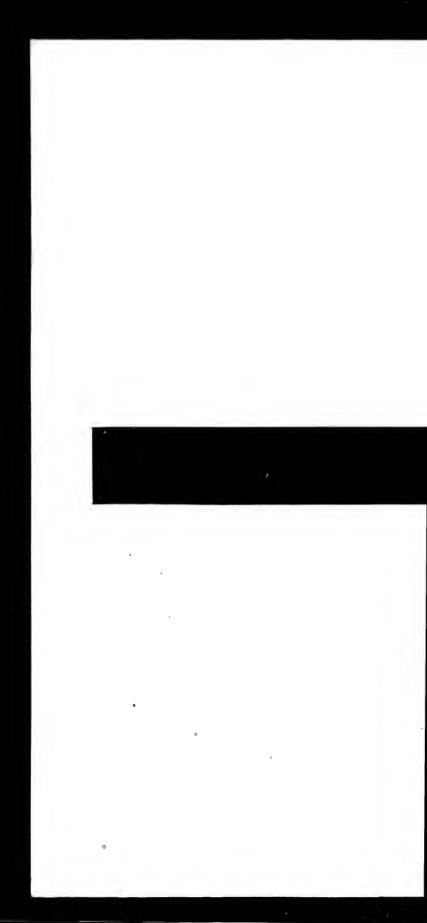
& 1

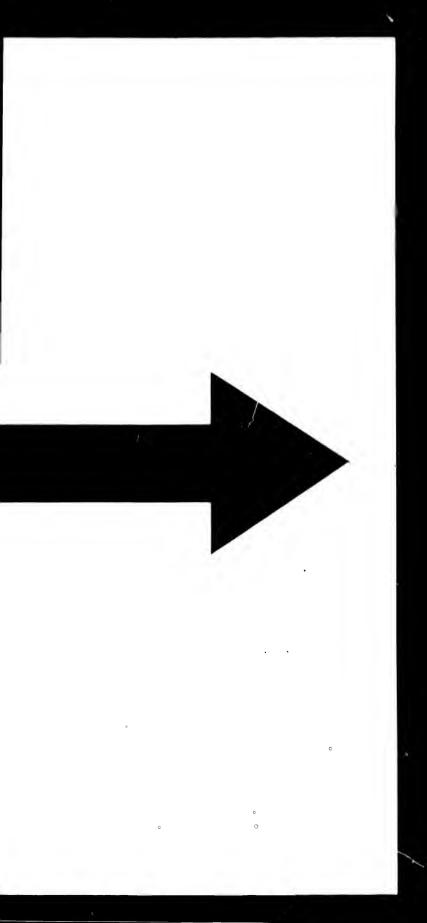
resque oil qui lignes, s indécrémité rs. Il y t-bras, le sept lignes trouve

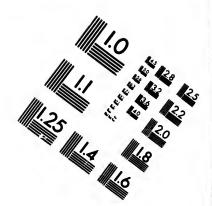
quatre trémité queue, lignes arte à guerix anit pour & des u petit corps, nuancés que le de lonine, & e foncé

domine sur la tête, sur le bas-ventre & sur la face interne des cuisses; les oreilles sont garnies de poils fauves en dedans, au lieu que celles du grand guerlinguet sont nues. Les moustaches sont noires & composées de assez souples, dont les plus longs ont jusqu'à treize lignes; le imbes & les pieds font couverts d'un r poil fauve; les ongles qui sont non font larges à leur origine & crochu leur extrémité, à-peu-près comme ceux des chats. La poitrine & le haut du ventre sont d'un gris de souris mêlé de roux, au lieu que dans le grand guerlinguet ces mêmes parties sont d'un roux pâle & blanchâtre. Les poils de la queue sont mêlangés de brun & de fauve; les testicules de ce petit guerlinguet étoient beaucoup plus gros que ceux du grand guerlinguet, à proportion du corps, quoique ces parties fussent dans le grand guerlinguet de la même grosseur que dans nos écureuils.

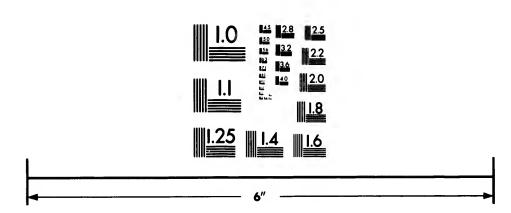








# IMAGE EVALUATION TEST TARGET (MT-3)



Photographic Sciences Corporation

23 WEST MAIN STREET WEBSTER, N.Y. 14580 (716) 872-4503

STATE OF THE PARTY OF THE PARTY



### ADDITION

#### A L'ARTICLE DU TAGUAN (a).

Nous donnons ici (planche LXVII), la figure d'un taguan, qui quoique beaucoup plus petit que celui dont la dépouille est conservée dans le cabinet de S. A. S. M. Et le prince de Condé, & duquel nous avons donné la figure dans le volume III, in-4.°, de nos Supplémens, me paroît néanmoins être de la même espèce. Il a été envoyé des côtes du Malabar à M. Aubry, curé de S. Louis, & il est maintenant au cabinet du Roi. Il n'a que quinze pouces neuf ligns de longueur, ce qui ne fait que les deux tiers de la grandeur de celui de M. Et le prince de Condé; mais aussi est-il évidemment beaucoup plus jeune,

<sup>(</sup>a) Suite de l'addition à l'article du taguan ou grand écureuil volant. Supplément, volume 111, in-4.2, page 150.

To. XIV. Suppl.) To. XIII. N. Edit. Pl. 67. p. 66.

2)•

), ulćet ć, re

le es le et uf

ie ui Ni

ou a



LE TAGUAN.

car hors reuil en ba porti tour d aushi, Les jo de no des mo dix lig comm grands quator les ore marron ceux d d'un fa bras ou gnet où la peau même, desfous cendrée.

Tout le le somme oft jaspé

car à peine voit-on les dents molaires hors des gencives; il a, comme les écureuils, deux dents incisives en haut & deux en bas; la tête paroît être petite à proportion du corps; le nez est noir le tour des yeux & les mâchoires sont noirs auss, mais mêles de quelques poils fauves. Les joues & le dessus de la tête sont mêlés de noir & de blanc; les plus grands poils des moustaches sont noirs & ont un pouce dix lignes de longueur; les oreilles sont, comme dans les écureuils, garnies de grands poils noirâtres qui ont jusqu'à quatorze lignes de longueur; derrière les oreilles, les poils sont d'un brun marron, & ils ont plus de longueur que ceux du corps. I e dessous du cou est d'un fauve foncé, mélangé de noir; les bras ou jambes de devant jusqu'au poignet où commence le prolongement de la peau, font, ainsi que cette peau ellemême, d'un noir mélangé de fauve; le dessous de cette peau est d'une couleur cendrée, mêlée de fauve & de brun. Tout le poil de dessus le corps, depuis le sommet de la tête jusqu'à la queue, est jaspé de noir & de blanc, & cette

dernière couleur domine en quelques endroits; la longueur de ce poil est d'environ un pouce. Les cuisses, au-dessous du prolongement de la peau, sont d'un fauve où le noir domine; les jambes & les pieds sont noirs, les ongles qui ont cinq lignes de longueur, sont assez courts. Le dessous du corps est d'un blanc gris qui s'étend jusque sous le cou. La queue longue d'un pied cinq pouces, est garnie de longs poils qui ont dix-huit lignes de longueur; ce poil est d'un gris noir à l'origine de la queue, & devient toujours plus noir jusqu'à l'extrémité.

En comparant cette description & la figure de ce taguan, avec celle du taguan du cabinet de Chantilly, on n'y trouvera qu'une seule dissérence qui d'abord pourroit paroître essentielle; c'est que les oreilles de ce grand taguan ne paroissent pas garnies de poils, au lieu que celles de celui-ci en sont très-bien fournies; mais cette dissérence n'est pas réelle, parce que la tête du taguan de Chantilly avoit été maltraitée & même mutilée, tandis que celui-ci a été soigneu-

fen en po cet plu de sement conservée, & est arrivée des Indes en très-bon état. On doit donc s'en rapporter, pour la connoissance exacte de cet animal, à cette dernière figure, plutôt qu'à celle du volume III, in-4.°, de notre Supplément,

en-

VI

cus

un

bes

pui lez un le nq pui oil

la an ra ires nt es

n-1-



### DE L'AYE-AYE.

AYE-AYE est une exclamation des habitans de Madagascar, que M. Sonnerat a cru devoir appliquer à cet animal qui se trouve dans la partie ouest de cette île. Il dit « qu'il ne se » rapproche d'aucun genre, & qu'il » tient du maki, de l'écureuil & du » singe. Ses oreilles plates & larges » ressemblent beaucoup à celles de la » chauve-fouris; ce sont deux peaux » noires presque lisses, parsemées de , quelques longs poils noirs terminés » de blanc, qui forment la robe: » quoique la queue paroisse toute noire. » cependant les poils à leur base sont blancs jusqu'à la moitie. Son caractère principal, & un des plus singuliers, » est le doigt du milieu de ses pieds se de devant; les deux dernières articu-2) lations font très-longues, grêles, . » dénuées de poils: il s'en sert pour » tirer les vers des trous d'arbres, &

(Suppl.) N. Edit.

Pl. 68. p.70.



L'AYE ~ AYE

les ncet tie fe u'il du ges la

la ux de nés

re, ont ère rs,

e:

cues , our

eđs

&

po<

?; to ?; fe

pour fe ra plus o rappo donn XIII Le uniqu des de

» pour les pousser dans son gosier; il » semble aussi lui être utile pour s'ac-22 crocher aux branches. Cet animal » paroît terrier, ne voit pas pendant le jour, & son œil couleur d'ocre » de rue est comme celui du chat-» huant. Il est très-paresseux & par » consequent très-doux; celui-ci restoit toujours couché, & ce n'est qu'en le » secouant plusieurs fois qu'on venoit » à bout de le faire remuer. Il a vécu » près de deux mois, n'ayant pour » toute nourriture que du riz cuit; il » se servoit pour le manger, de ses » deux doigts, comme les Chinois de » baguettes. »

J'ai examiné de près la peau d'un de ces animaux, que M. Sonnerat m'a donnée pour le cabinet du Roi; il m'a paru se rapprocher du genre des écureuils plus que d'aucun autre; il a aussi quelque rapport à l'espèce de gerboise que j'ai donnée sous le nom de tarsier, volume

XIII, in-4.°

Les pieds semblent faire un caractère unique & très-distinctif, par la longueur des doigts aux pieds de devant.

## 72 Histoire Naturelle

Longueur de l'animal mesuréen ligne droite, depuis le bout du museau jusqu'à l'origine	Pieds.	Pouces,	Bigner
de la queue	1	2	2
Suivant la courbure du corps	I	6	6
Longueur de la tête depuis le bout du museau jusqu'à l'occi-	Ĺ		-
put	#	4	9
Longueur de la jambe de de- vant, depuis le coude jus-		•	1
qu'au poignet	-	3	IO
Longueur depuis le poignet jus-			
qu'au bout des ongles,	₩,	4	1
Longueur de la jambe depuis le			
genou jufqu'au talon		5	3
Longueur depuis le talon jus-			
qu'au bout des ongles	17	4	1
Longueur du tronçon de la		7	
queue	1	2	

La couleur de cet animal est d'un brun musc mêlé de noir & de gris cendré; il a sur la tête, autour des yeux, sur le corps, aux cuisses & aux jambes, une couleur de musc foncé, dans laquelle néanmoins le noir domine sur le dos, & en plusieurs endroits du corps & des jambes. La queue est tout-à-fait noire; les côtés de la tête, le cou, la mâchoire & le ventre sont grisâtres; des poils laineux de cette couleur grise sont audessous des grands poils noirs ou blancs, de deux

de control formation de contro

Largeur II y

brunâ

de on Ceux jo

Lepied de l'e

Le do po Sup noc.

9

10

I

3

I

ľun Iré; r le

une elle

los , des

ire;

oire oils

auncs, eux

de t zzye-uye.	15
de deux ou trois pouces de long, sont sur le corps & les jambes; mais jambes & les cuisses sont d'un le rougeâtre: le noir domine à l'approdes pieds qui sont couverts de petits per de cette couleur.  La tête a la forme de celle de l'reuil; il y a deux incisses au-de de chaque mâchoire. Les oreilles grandes, nues & sans poil, larges à ouverture, droites & rondes à extrémités.	s les orun oche ooils écu- vant font leur
Elles ont de longueur	igner.
Il y a autour des yeux une b brunâtre, & les paupières sont noire	es.
Et au-dessus des yeux il y a de grands poils noirs qui	Lignes
ont de longueur // 2 Ceux qui font aux côtés des joues ont // 1	5
Le pied des jambes de devant, pris depuis le poignet jusqu'à	2.
Pouc, Lie.	-
Le doigt intérieur qui fait	1 .5
Supplément. T. XVI. D	Arc D
Supplement. L. A.F.	

	Pouc.	Lig.		Mg.
Le premier doigt interne après	-			•
ie pouce		9	l'ongle	6
Le second doigt, qui est le plus				
mince & grêle, n'ayant				
qu'une ligne d'épaisseur,				•
a de longueur.	21		ongle	2
Le troisième doigt	3		ongle	
Le quatrième doigt ou le pre-		-44.		•
mier externe	1 1	٠ I	ongle	6
	. •	7		(3
Les pieds de derrière ont de		_		
longueur, jusqu'à l'extre-		ŧ		
mité des doigts	3	2		"
O: 1		1.		

Ces doigts, qui ont deux lignes de largeur, sont à-peu-près égaux en grosseur; mais le premier doigt qui fait pouce & qui a de longueur douze lignes, a un ongle de trois pouces six lignes qui est large & plat comme ceux des makis. Ce caractère de doigt l'éloigne beaucoup du genre de l'écureuil.

		Lig	· (+ )	Lig.
Le premier doigt interne	I	3	l'ongle l'ongle	5 -
Le lecond doigt	I	7	l'ongle	6
Le troisième doigtLe quatrième & le premier doigt	1	2	l'ongle	6
Le quatrième & le premier doigt				
externe	I.	2	l'ongle	6
Ces ongles sont bruns, courbes & en gouttieres.		., si	,	
Les poils de la queue ont de	::			
Innoueur	2	.2		O

Tout anima porter reuils

De aplati le plu ce car ressem & cou droites poil lai

fier a le Cet a deux ma du vent

la peau

restemb

Voye voyage tales, to le mâle

lignes d

Ces poils sont rudes comme du crin. Tout le tems que M. Sonnerat a eu cet animal vivant, il ne lui a jamais vu porter la queue élevée comme les écureuils; il ne la portoit que traînante.

6

de

rof-

fait

nes,

gnes

des

igne

Lig.

gle  $5\frac{1}{2}$ 

gle 6

gle 6

gle 6

D

De tous les animanx qui ont le pouce aplati, le tarsier est celui qui se rapproche le plus de l'aye aye; ils ont entre eux ce caractère commun, & de plus ils se ressemblent par la queue qui est longue & couverte de poils, par les oreilles droites, nues & transparentes, & par ce poil laineux qui couvre immédiatement la peau. Il y a aussi quelque rapport de ressemblance dans les pieds, car le tarsier a les doigts très-longs.

Cet aye-aye étoit femelle : elle avoit deux mamelons dans la partie inférieure du ventre; ces mamelons avoient cinq lignes de hauteur.

Voyez l'article de l'aye-aye dans le 11 11 1 voyage de M. Sonnerat aux Indes orientales, tome II, page 137. Il a eu vivans

le mâle & la femelle.

# ADDITION

## SOUSCIETT CORRECTIONS

## A L'ARTICLE DU PHALANGER (a).

Nous étions mal informés lorsque nous avons dit que les animaux auxquels nous avons donné le nom de phalanger, appartenoient au nouveau continent. Un marchand dont je les ai achetés me les avoit donnés sous le nom de rats de Surinam, mais probablement il avoit été trompé lui-même. M. Pallas est le premier qui ait remarqué cette méprise, & nous sommes maintenant assurés que le phalanger se trouve dans les Indes méridionales & même dans les Terres australes, comme à la nouvelle Hollande. Nous savons aussi qu'on n'en

a jai riqua que j

(b).

» prit n une " il tr » drup » de in aute » à l'A " en c » est i " l'anii " logie " naire " les au tome IV est juste aux clin mais qu oposfum même g de tous la confo

dans c trompé ou farig

& ne i

<sup>(</sup>a) Addition à l'article du phalanger, volume

a jamais vu dans les terres de l'Amérique. M. ancks (b) dit avec raison que je messuis trompé & qu'il a trouvé

(b) " M. Bancks parcourant la campagne, » prit un animal de la classe des opossum; c'étoit " une semelle, & il prit en outre deux petits: " il trouva qu'ils ressembloient beaucoup au qua-» drupède décrit par M. de Buffon sous le nom » de phalanger; mais ce n'est pas le même. Cet n auteur suppose que cette espèce est particulière » à l'Amérique, mais il s'est sûrement trompé " en ce point; il est probable que le phalanger » est indigene des Indes orientales, puisque " l'animal que prit M. Bancks, avoit quelqu'ana-" logie avec lui par la conformation extraordi-" naire de ses pieds, en quoi il dissère de tous " les autres quadrupedes " Voyage autour du monde, tome IV, page 56. - Je crois que cette critique est juste, & que le phalanger appartient en esset aux climats des Indes orientales & méridionales; mais quoiqu'il ait quelque resemblance avec les opossum ou sarigues, je n'ai pas dit qu'il sût du même genre: j'ai au contraire assuré qu'il différoit de tous les sarigues, marmoses & cayopolins, par la conformation des pieds qui me paroissoit unique dans cette espèce. Ainsi, je ne me suis pas trompé en avançant que le genre des opossum ou farigues appartient au nouveau continent, & ne se trouve nulle part dans l'ancien. Au reste, l'éditeur du voyage de M. Cook s'est

r, volume

 $\mathbf{R}(a)$ .

orlque

xquels

anger,

nt. Un

me les

ats de

avoit

est le

e mé-

ntenant

re dans

lans les

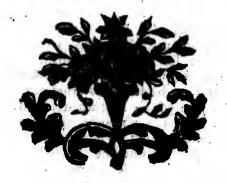
ouvelle

on n'en

### 78 Histoire Naturelle.

dans la nouvelle Hollande un animal qui a tant de rapports avec le phalanger, qu'on doit les regarder comme deux espèces très-voisines.

certainement trompé lui-même en disant que l'animal trouvé par M. Bancks étoit de la classe des opossum ou sarigues; car le phalanger n'a point de poche sous le ventre.



NO

DES

toute par des recor pays i dit q

" a

n de

n où

» de

(a) fouris. nimal ialanmme,

nt que a classe a point

### NOUVELLE ADDITION

#### A L'ARTICLE

#### DES RATS ET DES SOURIS (a).

L'espèce du RAT paroît exister dans toutes les contrées habitées ou fréquentées par les hommes; car, suivant le récit des voyageurs, elle a été trouvée & reconnue par-tout, & même dans les pays nouvellement découverts. M. Forster dit que le rat « se trouve dans les îles ve de la mer du sud, & dans les terres de la Nouvelle-Zélande; qu'il y en de la Nouvelle-Zélande; qu'il y en de la Société, & sur-tout à Taiti, ve de la société, & sur-tout à Taiti, ve des fleurs & des casses de l'erythrina ve corallodendrum, de bananes & d'autres

D 4

<sup>(</sup>a) Suite de l'addition à l'article des rats & des souris. Supplément, volume III, in-4.0

» fruits, &, à ce défaut, d'excrémens

" fon

no les

» le 1

por ce

» que

22 mai

" com

» blar

" geo

» tués

mave

" min

n'up «

de toute sorte: leur hardiesse va jusqu'à mordre quelquesois les pieds

des naturels endormis. Ils sont beau-

» coup plus rares aux Marquises &

aux îles des Amis, & on les voit

" rarement aux Nouvelles-Hébrides(b)."

Il est assez singulier qu'on ait trouvé les espèces de nos rats dans ces îles & terres de la mer du Sud, tandis que, dans toute l'étendue du continent de l'Amérique, ces mêmes espèces ne se sont pas trouvées, & que tous les rats qui existent actuellement dans ce nouveau continent y sont arrivés avec nos vaisseaux.

Suivant M. de Pagès (c), il y a dans les déserts d'Arabie une espèce de rat très-dissérente de toutes celles que nous connoissons: « Leurs yeux, dit-il, so sont viss & grands; leurs moustaches, leur museau & le haut du front

(c) Voyage autour du monde, manuscrit, par M. de Pages.

<sup>(</sup>b) Voyez le second voyage de Cook, tome V, page 170.

ens

va

teds

eau-

s & voit

6). 22

uvé

s &

ue,

de

e se rats

nou-

dans rat nous —il , hes , front

ne V.

, par

font blancs, ainsi que le ventre, les pattes & le bout de la queue; le reste du corps est jaune & d'un poil assez long & très-propre; la queue est médiocrement longue, mais elle est grosse, de couleur jaune comme le corps, & terminée de blanc. Mes compagnons Arabes mangeoient ces rats, après les avoir tués à coups de bâton qu'ils lancent avec beaucoup d'adresse sur le chemin du quadrupède ou de l'oiseaux qu'ils veulent attraper.



## LE RAT PERCHAL.

Ce rat (planche LXIX), dont M. Sonnerat nous a apporté la peau fous la dénomination de rat perchal, est plus gros que nos rats ordinaires.

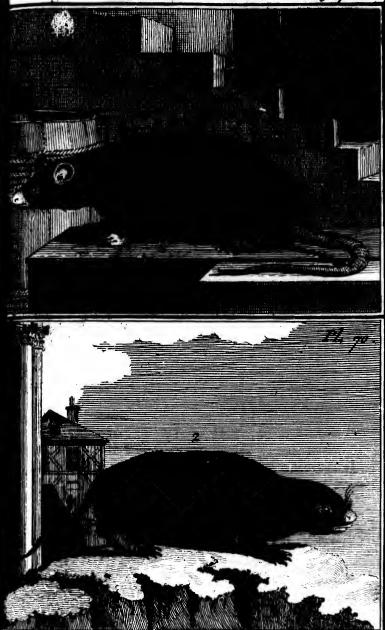
	Pieds. Pouces. Lignes.		
Sa longueur est de Longueur de la tête du bout	1	8	2
du nez à l'occiput	#	3	5

Elle est plus alongée que celle de nos rats; les oreilles nues sans poil, sont de la forme & de la couleur de celles de tous les rats. Les jambes sont courtes, & le pied de derrière est très-grand en comparaison de celui de devant, puisqu'il a, du talon au bout des ongles, deux pouces, & que celui de devant n'a que dix lignes du poignet à l'extrémité des ongles. La queue, qui est semblable en tout à celle de nos rats, est moins longue en proportion, quoiqu'elle n'ait que huit pouces trois lignes de longueur.

Le poil est de couleur d'un brun

XIV. Suppl.) To. XIII. N. Edit.

Pl. 69. p. 82.



2. LE RAT PERCHAL, 2. LE SCHERMAN,

Sonus la plus

Lignes, 2

font celles artes, ad en

fqu'il deux t n'a émité lable

noins n'ait neur.

brun

musc state jusqu'à rieure une coventre Les de de est éca couleure Les onze pouces

bruns trémit gris e ventre Ce & l'el

dans le le rat habita musc foncé sur la partie supérieure de la tête, du cou, des épaules, du dos, jusqu'à la croupe & sur la partie supérieure des stances; le reste du corps a une couleur grise plus claire sous le ventre & le cou.

Les moustaches sont noires & longues de deux pouces sex lignes; la queue est écailleuse, comme par anneaux; sa couleur est d'un brun grisâtre.

Les poils sur le corps ont de longueur onze lignes, & sur la croupe, deux pouces; ils sont gris à leur racine, & bruns dans leur longueur jusqu'à l'extrémité; ils sont mélangés d'autres poils gris en plus grande quantité sous le ventre & les slancs.

Ce rat est très-commun dans l'Inde, & l'espèce en est nombreuse; il habite dans les maisons de Pondichery, comme le rat ordinaire dans les nôtres, & les habitans de cette ville le trouvent box amanger.



## LE SCHERMAN

#### OU RAT D'EAU DE STRASBOURG.

JE DONNE ici (panche LXX) la figure d'une espèce de rat d'eau qui m'a été envoyé de Strasbourg par M. Herrmann, le 8 octobre 1776. " Ce petit animal, m'écrivit-il, a échappé à vos recher-, ches, & je l'avois pris moi-même » pour le rat d'eau commun; cepen-33 dant il en diffère par quelques carac-2) tères. Il est plus petit; il a la queue, , le poil & les oreilles distérens de 22 ceux du rat d'eau : on le connoît 22 autour de Strasbourg sous le nom de scherman. L'espèce en est assez commune dans les jardins & les prés qui 29 sont proches de l'eau. Cet animal nage & plonge fort bien : on en. >> trouve assez souvent dans les nasses 29 des pêcheurs, & ils font autant de odégâts dans les terrains sultivés. Ils ce creusent la terre, & il y a quelques

so ann » nad

so hor

22 a p

» mét » pie Par tion q anima: dune fine d que se près 1 que I nous été pl Il ne rats de qui to celui-c la tau poil d

> (a) E de Stra

ont at

25 années que, dans une de nos prome-25 nades publiques, appellée le Contade

33 hors de la ville, un homme qui fait

métier de prendre les hamsters, en

22 a pris un bon nombre dans les mêmes

33 pieges (a). 33

ure

nn,

ial,

ier. ime

en-

rac-

ue,

de noît

om

om-

qui

mai

en files de Ils

rue 3

Par ces indications & par la description que nous allons donner de ce petit animal, il me paroît certain qu'il est d'une espèce différente, quoique voifine de celle de notre rat d'eau, mais que ses habitudes naturelles sont à-peuprès les mêmes. Au reste, l'individu que M. Herrmann a eu la bonté de nous envoyer pour le cabinet, y a été placé, & il est très-bien conservé. Il ne ressemble en effet à aucun des rats dont nous avons donné les figures, qui tous ont les oreilles assez grandes; celui-ci les a presque aussi courtes que la taupe, & elles sont cachées sous le poil qui est fort long. Plusieurs rats ont aussi la queue couverte de petites.

<sup>(</sup>a) Extrait d'une lettre de M. Herrmann, datée de Strasbourg le 8 octobre 1776.

écailles; tandis que celui-ci l'a couverte

de poil, comme le rat d'eau.

La longueur du corps entier, depuis l'extrémité du nez jusqu'à l'origine de la queue, est de six pouces; la queue est longue de deux pouces trois lignes; mais il nous a parti que les dernières vertèbres y manquent, en sorte que, dans l'état de nature, elle peut avoir deux pouces neuf lignes. La couleur du poil est en général d'un brun noirâtre mêlé de gris & de fauve, parce que le poil, qui a quinze lignes de longueur, est d'un noir-gris à la racine, & fauve à son extrémité. La tête est plus courte, & le museau plus épais que dans le rat domestique, & elle approche par la forme, de la tête du rat d'eau; les yeux sont petits; l'ouverture de la bouche est bordée d'un poil blanc & court; les moustaches, dont les plus grands poils ont treize lignes de longueur, sont noires: le dessous du ventre est d'un gris-de-souris. Les jambes sont courtes & couvertes d'un petit poil noirâtre, ainsi que les pieds qui sont fort petits; il y a, comme dans plusieurs

rats, & cir font goutt petits moin

erte puis de ieue nes; ières rue, voir deur noiparce s de ine, e est

épais e apu rat rture olanc p!us ieur, e est font poil

font ieurs rats, quatre doigts aux pieds de devant, & cinq à ceux de derrière; les ongles sont blancs, & un peu courbes en gouttière. La queue est couverte de petits poils bruns & cendrés, mais moins fournis que sur la queue du rat d'eau.



#### NOUVELLE ADDITION

A L'ARTICLE

DE LA MUSARAIGNE.

## LA MUSARAIGNE MUSQUÉE

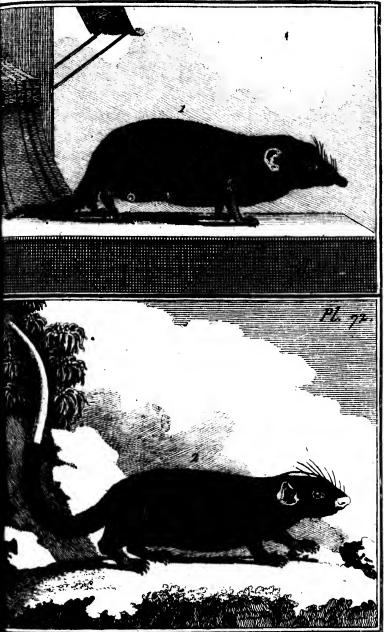
DE L'INDE.

CETTE MUSARAIGNE (planche LXXI), apportée de Pondichery par M. Sonmerat, est beaucoup plus grande que la musaraigne de notre pays, qui n'a que deux pouces onze lignes, au lieu que celle-ci a cinq pouces deux lignes, le corps étendu.

Elle a la tête longue & pointue; le nez est essilé, & la mâchoire supérieure avance sur l'inférieure; les racines sont petites, & le bout du nez est séparé comme par deux petits tubercules : les

Suppl. 1 N. Edit.

Pl 71. p. 88.



1. LA MUSARAIGNE MUSQUÉE DE L'INDE. 2. LE LEROT À QUEUE DORÉE,

ON

E,

JÉE

Sonque i n'a lieu gnes,

e; le ieure font éparé : les

de la

yeux so apercev Les

nues &

Les I

plus gra Les j il y a c

longueu poils co

fins & g

La co
d'un gr
teint de

le dos &

d'égards rope, a qu'elle droits o

champs mailons

## de la Musaraigne musquée,&c. 89

yeux sont si petits qu'on a peine à les apercevoir.

Les oreilles sont courtes, rondes,

nues & sans poil.

Les poils des moustaches & ceux du dessus des yeux sont grisâtres, & les plus grands ont sept lignes de longueur.

Les jambes sont petites & courtes; il y a cinq doigts à tous les pieds.

La queue a un pouce huit lignes de longueur; elle est couverte de petits poils courts, & parsemée de grands poils fins & grisatres.

La couleur du poil de cet animal est d'un gris-de-souris ou d'ardoise-claire, teint de roussatre qui domine sur le nez,

le dos & la queue.

Cette musaraigne qui, à beaucoup d'égards, ressemble à la musaraigne d'Europe, a une odeur de musc si forte, qu'elle se fait sentir dans tous les endroits où elle passe. Elle habite dans les champs, mais elle vient aussi dans les maisons.



## ADDITION

A L'ARTICLE DU LÉROT.

## LE LÉROT A QUEUE DORÉE.

Nous donnons ici, d'après M. Allamand, la description & la figure (planche LXXII) de ce petit animal qui ressemble au lérot par la taille, la figure & la forme de la queue, mais qui par la position & la forme des oreilles, & par la couleur dorée de la moitié de la queue, ressemble au muscardin; il semble donc faire une espèce moyenne entre celles de ces deux animaux. « C'est, dit M. Allamand (a), à M. le docteur Klockner, qu'on doit la connois-

s fance de ce petit lérot; il l'a reçu de

» Surin

" ni d

, mêm

n de f

noni

n des

2) & e

, céro

nem

n en :

, geni

nera eté

" touj

22 la co

n mal

n d'al

noi

<sup>(</sup>a) Tome IV, Supplément. Edition de Hollande, pages 164 & suivantes, & p'anches LXVII.

» Surinam, sans aucune notice ni du nom qu'on lui donne dans le pays, , ni des lieux où il habite. Jusqu'à » présent il n'a jamais été décrit, ni » même connu, quoiqu'il soit marqué de façon à s'attirer l'attention. Les nomenclateurs à systèmes ne mann queront pas de le ranger dans la classe n des glires ou loirs de M. Linnéus, » & effectivement il mérite bien au-» tant d'y avoir place que le rhino-» ceros; & sans doute ils en feront un » membre de la famille des rats, qui » comprend tant d'autres animaux qui » en approchent moins que celui-ci. » Mais sans chercher à déterminer le n genre auquel il appartient, j'en don-» nerai une description exacte qui m'a » été fournie par M Klockner, qui, » toujours zélé pour l'avancement de " l'Histoire naturelle, a bien voulu me » la communiquer en m'envoyant l'ani-» mal même, afin que je pusse mieux » me convaincre de son exactitude. J'ai " d'abord été embarrassé sur le nom que » je lui donnerois; je n'aime pas ces " noms composés qui déterminent l'es-

RÉE.

Allalanche i reffigure ii par es, & de la emble

entre C'est, docnnois-

çu de

llande,

» pèce à laquelle on doit rapporter " l'animal qui le porte, lorsqu'il n'est » pas très-évident qu'il en soit. Cepen-» dant j'ai cru devoir adopter celui que " lui a donné M. Klockner, qui est » en droit de le désigner par celui qu'il " juge le plus convenable; il l'a appelé » lérot d'queue dorée, sans prétendre » qu'il tombe dans cet engourdissement » causé par le froid aux loirs d'Europe: » un quadrupède habitant de la zône » torride, ne paroît pas devoir y être " sujet. Quelque conformité de figure & so sur-tout de sa queue, avec celle de nos » lérots, lui a fait préférer cette dénomination à toute autre. » C'est par la singularité & la beauté » de ses couleurs que cet animal se fait » remarquer. Son corps est de couleur » de marron tirant sur le pourpre, plus » foncée aux côtés de la tête & sur le es dos, & plus claire sous le ventre. » Cette couleur s'étend sur la queue à » une petite distance de son origine; » là les poils fins & courts qui la cou-

vrent, deviennent tout-à-fait noirs

» jusqu'à la moitié de sa longueur où ils

, font in lans n une ,, char " gard , une 22 coul , elle nez » elle , hau " Cet " tran » druj " frap " pro " muí » peti » larg no cou » defi 1) en-» fins " leu

> » der " La

12 fib

orter
n'est
peni que
ii est
qu'il
ppelé
endre
ement

rope:

zône

r être

ure & le nos

dénopeauté fe fait puleur , plus fur le entre. eue à

gine;

cou-

noirs où ils ,, sont plus longs, & où ils prennent, , sans aucune nuance intermédiaire, " une belle couleur d'orange, appro-" chant de celle de l'or, & qu'ils " gardent jusqu'à l'extrémité de la queue: , une longue tache de cette même » couleur jaune orne aussi le fronts » elle prend son origine au-dessus du , nez; là elle est fort étroite, ensuite » elle va en s'élargissant jusques à la » hauteur des oreilles où elle finit, " Cet assemblage de couleurs si fort " tranchantes , & fu rares dans les qua-» drupèdes, offre un coup-d'œil très-» frappant. Sa tête est fort grosse à » proportion de son corps; il a le " museau & le front étroits, les yeux » petits; ses oreilles présentent une » large ouverture, mais elles sont o courtes, & ne s'élèvent pas jusqu'au-» dessus de la tête; elles sont couvertes n en-dehors & en-dedans de poils très-» fins, il y en a de plus longs sur » leurs bords, mais il faut les regar-» der de près pour les appercevoir. "La mâchoire supérieure avance senis siblement au-delà de l'inférieure; l'os

1, , , , ! 7.11.1

» du nez est assez élevé, & le haut du » museau est couvert de poils, ce qu'on » ne voit guère dans les autres quadru-» pèdes. La lèvre de dessus est fendue so du haut en bas, comme dans tous les so animaux de ce genre, & les bords de 32 da fente vont en s'écartant vers les » côtés, ce qui donne à l'extrémité du 29 grouin la forme d'un triangle iso-2) cèle. Cette division laisse voir deux dents incifives fort blanches & courtes; » il v en a aussi deux à la mâchoire in-25 férieure, mais qui sont plus grandes: » cette mâchoire, avec la lèvre qui la » couvre, est plus reculée du côté de » Aux deux côtés de la lèvre supé-» rieure, il y a une touffe de poils

2) la gorge. 33 d'un brun sombre; leur songueur » surpasse celle de la tête; ceux qui so forment la partie inférieure de cette moustache sont moins longs & » dirigés en bas : derrière chaque œil, n il y a une verrue d'où partent aussi six » longs poils, & il y en a deux de même » longueur placés au-dessus des yeux. Les jambes de devant sont courtes;

» leurs pieds ont quatre longs doigts,

" arme » plus » qui

" lans " il y

» qual " & fo

» de d » leurs

» font » deva

" d'on » té le

" ongl

" de c " celle

" béra " gran

>> La » épail

» mètr

» éloig » quar

n on

" com " A

n long

ut du qu'on adruendue us les rds de rs les té du isodeux urtes; re inndes: qui la ité de

lupépoils gueur M Qui cette 38 0 e deil, Mi fix même eux. urtes; oigts,

» armés d'ongles crochus & aigus; » plus haut est un petit bouton obtus » qui forme une espèce de pouce, mais » sans ongle. Au-dessous de ces pieds " il y a cinq éminences très-remar-" quables, couvertes d'une peau mince » & fort douce au toucher; les jambes » de derrière sont plus longues, & » leurs pieds ont cinq doigts, qui » sont aussi plus longs que ceux de » devant, & sont de même garnis " d'ongles crochus & pointus, excep-» té les deux doigts intérieurs dont les " ongles font un peu obtus. La plante » de ces pieds postérieurs ressemble à » celle des antérieurs; mais les protu-» bérances qu'on y voit sont plus » grandes.

" La queue est fort longue, & très-» épaisse près du corps, mais son dia-» mètre diminue à mesure qu'elle s'en " éloigne, & elle se termine en pointe: » quand on en écarte un peu les poils » on voit que sa peau est écailleuse

» comme celle du rat.

» Au derrière de la tête & tout le n long du dos, parmi les poils dont

23 l'animal est couvert, il y en a qui sont » plats, & de la longueur d'un pouce; » aussi ils s'élèvent au-dessus des autres; » ils font aussi plus roides, & résistent >> dayantage quand on les touche. Ils paroissent sortir de petits étuis trans-» parens; leur nombre va en diminuant ils deviennent plus » petits; sous le ventre ils disparoissent 29 tout-à-fait. Leur conformation est 29 assez singulière; près du corps ils 29 font cylindriques & fort minces, » ensuite ils deviennent plats, & leur s largeur augmente jusqu'à égaler une be demi-ligne, après quoi ils se terminent en une petite pointe fort fine. Dans 25 la partie plate du milieu, les bords , sont relevés, & forment une espèce » de gouttière, dont le fond vu au » microscope, paroît jaunâtre & transparent, & dont les côtés sont bruns, ce qui occasionne un double restet » de lumière qui donne ce coloris

pourpré dont j'ai parlé. Le corps, à l'exception du ventre, est convert d'une peau, ou plutôt d'un

s cuir fort rude.

L'animal

" est " ma " CILI » eb " d'a » ent " » fur » frui » anii " éch " dou n dans " être " juste " fions " Longu " Longu Longu

CO

fu

10 Supp

" Circot

"

» L'animal qui vient d'être décrit, ni sont , est une semelle qui a huit petites ouce; » mamelles; il y en a deux entre les utres; n cuisses, les six autres sont placées fistent » obliquement en s'écartant de côté & he. Ils » d'autre, & les deux dernières sont tranf-" entre les jambes de devant. inuant » Il paroît être fait pour grimper it plus » fur les arbres dont il mange les oissent » fruits; c'est dommage qu'un si joli ion est » animal ne soit connu que par ce seul rps ils " échantillon, dont les couleurs ont sans inces, " doute perdu une partie de leur beauté & leur » dans la liqueur où il a été mis pour ler une » être envoyé. On se formera une idée rminent » juste de sa grandeur par les dimene. Dans » sions suivantes. » s bords Pieds. Ponces. Lignes. espèce " Longueur du corps depuis le vu au bout du museau jusqu'à Porigine de la queue... & trans-" Longueur de la queue..... bruns, Longueur de la tête, mesurée e reflet depuis le commencement coloris du nez julqu'au-deffus du front, & suivant sa courbure..... ventre, " Circonférence de la tête metôt d'un surée entre les yeux & les oreilles...... Supplément. T. XIV.

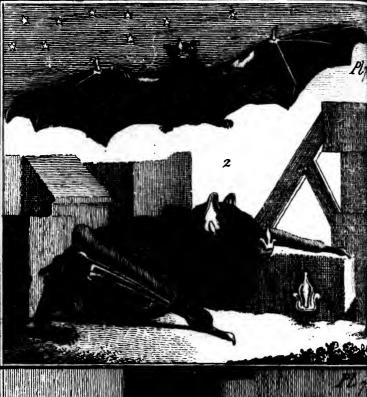
L'animal

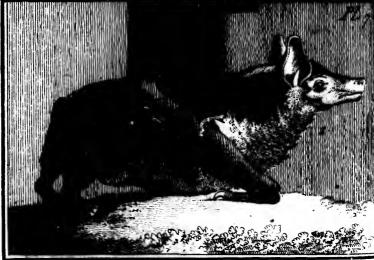
# Histoire Naturelle.

		Pieds. P	OHCES.	Lignos
,,	Circonférence du cou	11.	2	8
,,	Longueur des oreilles	11 3	#	2 ,
,,	Leur largeur	. 11	"	4
"	Leur largeur		••	7
,,	furce derrière les jambes		, , ,	tr.
	de devant	"	•	•
	Circonférence du corps me-	"	3	3
••	furee devant les inmbes			
	furée devant les jambes de derrière	9.1.	_	1-1
"	Longueur des jambes de de-	11.	3	W
••	vant, depuis les doigts			
	julqu'au coude	"	I	6
	Longueur des jambes entiè-			
99				
"	qu'aux doigts	<i>II</i>	2	
29	Longueur des jambes de der-	Ti.	1.	
**	rière, depuis les doigts		1	
,,	jusqu'au genou	.#	7	2
,,	Longueur totale depuis la	177	13 <b>-</b> -	
) 99	jusqu'au genou	t .	+ 3	
••	mité des doigts			
77	milio des apigos	, 17	3	7



uces. Lignes. 2 8 # 3





2. LA GRANDE SÉROTINE DE LA GUYANNE 2. LA GR. CHAUVE-SOURIS FER DE LANCE DE LA GUYANN

NOU

DE

LA

Nous la figuration de qui no de qui celle celle

(a) S fouris. (b) I

57.

## NOUVELLE ADDITION

A L'ARTICLE

DES CHAUVE-SOURIS (a).

### LA GRANDE SÉROTINE

DE LA GUYANNE.

Nous donnons ici (planche LXXIII): la figure d'une gande chauve-souris qui nous a été apportée de Cayenne, & qui nous paroît assez dissérente de celle dont nous avons donné la description (b) sous le nom de vampire,

A GUYANN

E 2

<sup>(</sup>a) Suite de l'addition à l'article des chauvefouris. Supplément, volume III, in-4., page 262. (b) Histoire naturelle, volume X, in-4., page 57.

pour qu'on doive la regarder comme formant une autre espèce, quoique toutes deux se trouvent dans le même pays. C'est à celle que nous avons appellée sérotine de notre climat, que cette grosse chauve-souris de la Guyanne ressemble le plus; mais elle en dissère beaucoup par la grandeur, la sérotine n'ayant que deux pouces sept lignes, au lieu que cette chauve-souris de la Guyanne a cinq pouces huit lignes de longueur; elle a cependant le museau plus long, & la tête d'une forme plus alongée & moins couverte de poil au sommet que celle de la sérotine; les oreilles paroissent aussi être plus grandes, ayant treize lignes de longueur, sur neuf lignes d'ouverture à la base; sorte qu'indépendamment de la très-grande différence de grandeur & de l'éloignement des climats, cette chauve-souris de la Guyanne ne peut pas être regardée comme une variété dans l'espèce de la sérotine: cependant comme elle ressemble beaucoup plus à la sérotine qu'à aucune autre chauvesouris, nous l'avons désignée par le

nom o afin q tingue autres éloign

Elle

près elle de la grand nomb endro des p goule de c troup pèdes

dessus les c fur Id ligne il eft des court ainsi

ferrée

Ce

nom de grande sérotine de la Guyanne, afin que les voyageurs puissent la distinguer aisement du vampire & des autres chauve-souris de ces climats

éloignés.

mme bique

nême

avons , que

yanne

liffère

rotine

gnes,

de la

es de

uleau

e plus

poil

otine;

plus

ueur,

base;

de Ia

eur &

cette

peut

rariété

endant

plus

lauveoar le

Elle avoit, avant d'être desséchée; près de deux pieds d'envergure, & elle est très-commune aux environs de la ville de Cayenne. On voit ces grandes chauve-souris se rassembler en nombre le soir, & voltiger dans les endroits découverts, sur-tout au-dessus des prairies; les tette-chèvres ou engoulevents se mêlent avec ces légions de chauve-souris, & quelquesois ces troupes mêlées d'oiseaux & de quadrupèdes volans sont si nombreuses & si serrées, que l'horizon en paroît couvert.

Cette grande sérotine a les poils du dessus du corps d'un roux-marron; les côtés du corps d'un jaune-clair; fur le dos, le poil est long de quatre lignes; mais sur le reste du corps, il est un peu moins long que celui des sérotines de l'Europe; il est trèscourt & d'un blanc sale sous le ventre, ainsi que sur le dedans des jambes;

#### 102 Histoire Naturelle.

les ongles sont blancs & crochus; l'envergure des membranes qui lui servent d'ailes, est d'environ dix-huit pouces; ces membranes sont de couleur noirâtre, ainsi que la queue.



M. a éc 18 8 chau la T cieux que fur ! & st fuce riatio J'en méca vérit port clair ce fi

> cont qu'e MM obse

ochus; ui lui ix-huit ouleur

# DUVAMPIRE

fucer to lang julqu'à épuil e le c

tol Elminger con 192 by them to 198

Control of the Secretary of the secretary was bring to be seen as

Bilines 1 .. 1:

M. ROUME DE SAINT-LAURENT DOUS a écrit de la Grenade, en date du 18 avril 1778, au sujet de la grande chauve-souris ou vampire de l'île de la Trinité. Les remarques de ce judicieux observateur confirment tout ce que nous avions dit & pense d'abord sur les blessures que fait le vampire, & sur la manière particulière dont il fuce le sang, & dont se fait l'excoriation de la peau dans ces blessures. J'en avois, pour ainsi dire, deviné la mécanique; cependant l'amour de la vérité & l'attention scrupuleuse à rapporter tout ce qui peut servir à l'éclaircir, m'avoient porté à donner sur ce sujet des témoignages qui sembloient contredire mon opinion; mais j'ai vu qu'elle étoit bien fondée, & que MM. de Saint-Laurent & Gaulthier ont. observé tout ce que j'avois présumé

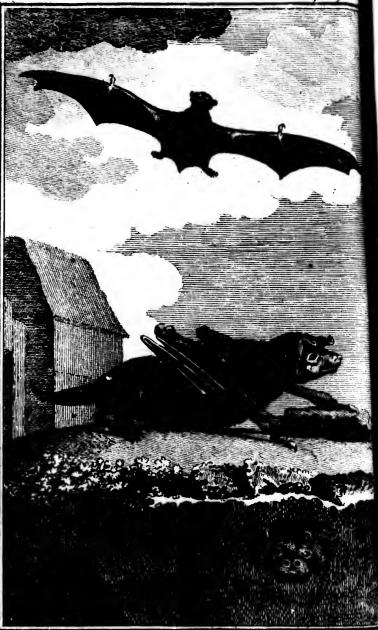
#### 104 Histoire Naturelle.

fur la manière dont ces animaux font des plaies fans douleur, & peuvent fucer le sang jusqu'à épuiser le corps d'un homme ou d'un animal, & les faire mourir.



ocuvent corps & les To XIV. To XIII.

Pl. 75. p.



CHAUVE -SOURIS DE LA GUYANNE.

CHA

fup en boi

#### LAGRANDE

#### CHAUVE-SOURIS FER-DE-LANCE

DE LA GUYANNE.

CETTE CHAUVE-SOURIS mâle (planche LXXIV) envoyée de Cayenne par M. de la Borde, est très-commune à la Guyanne; elle est assez grande, ayant quatre pouces du bout du museau à l'anus; ses ailes ont d'envergure seize pouces quatre lignes; un poil assez serré couvre tout le corps, la tête & les côtés; la membrane des ailes est noirâtre & garnie d'un petit poil raz. Elle distère des chauve-souris communes, en ce qu'elle n'a point de queue; les oreilles sont droites, un peu courbées en dehors, arrondies à leurs extrémités. & sans oreillon; au-dessus de la lèvre supérieure, est la membrane saillante en forme d'un fer de lance, dont le bord est concave à la partie inférieure, E 5

#### 206 Histoire Naturelle

& qui dissère par-là de celle du fer-delance, volume XIII, planche XXXIII, dont les larges rebords resemblent à un fer-à cheval; cette membrane est brunâtre comme les oreilles. de

Long

Long

Long

Large

Le poil de cette chauve-souris est très-doux, couleur de musc soncé sur tout le corps, excepté sur la poitrine & sur le ventre, où cette couleur est un peu grisatre; les plus longs poils sont sur le dos, où ils ont trois lignes de longueur.

Il n'y a point de dents incisives à la mâchoire supérieure, mais il y a deux canines en haut comme en bas.

	Diada		<b>V</b> i
Longueur de la tête, depuis le	Pieas.	Pouces	. Lignes,
museau:jusqu'à l'occiput.	H	1	3.
Distance entre le bout du museau			
& l'angle antérieur de l'œil.		M	62
Distance de l'œil entre l'angle			
postérieur & l'oreille	"	"	31
Longueur des oreilles	//	11.	72
Distance entre la base des deux			
oreilles	//	N.	8.
Longueur de l'avant-bras, de-			
puis le coude jusqu'au poi-			
gnet	11.	2	10
Longueur depuis le poignet	146		
jusqu'au bout des doigts.	11	<b>5</b>	5

## de la gr. Chauve-souris, &c. 107

ut .u. 6	Ju	4,100	LC.	10,
Longueur de la jar	nbe,	B	Pouc es	· ignes-
talon	julqu	'au : "	1	4
Longueur depuis le qu'au bout des	ongles	H	<b>"</b>	61
Longueur totale de Largeur la plus grand gnet aux échanc			3	11
gnet aux ecnano	crur <b>es</b>	#	.2	30
	233	Cold V	179.1	1000
V I I	! \	1	1 .:	
and the second second	, e			



3 3 5 4

r-de-111, nt à : est

fur trine r est poils ignes

à la deux

Lignes.

3

64

3½. . 7½

8.

IO

5

. . .

741

E6

#### **AUTRE CHAUVE-SOURIS**

#### DE LA GUYANNE.

CETTE CHAUVE-SOURIS (planche LXXV), dont la longueur, du bout du museau à l'anus, est de trois pouces quatre lignes, a été envoyée de Cayenne par M. de la Borde. Elle est commune dans la Guyanne, & généralement à-peu-près de la grosseur de notre noctule. Elle a, comme toutes les chauve-souris, les yeux petits, le bout du nez saillant, les joues alongées & aplaties sur les côtés; le bout du nez est large; la distance entre les deux naseaux est d'une ligne & demie; la longueur de la tête, du bout du museau à l'occiput, est de dix lignes. Les oreilles, qui sont aplaties sur les côtés, prennent du milieu du front en formant plusieurs plis, & s'étendent sur les joues en s'aplatissant fur le conduit auditif; l'oreillon qui est placé au-devant de ce conduit, est petit, larg forr reb nen qui esp enc très qui cha fur L'o

> ail les br pé de pa

plu

ce

de b s'é  $\mathbf{f}\mathbf{c}$ le

large & rond à son extrémité. Cette forme écrafée qu'ont les oreilles, & le rebord supérieur qui est faillant, donnent à cette chauve-souris un caractère qui la distingue de toutes les autres espèces. Mais un caractère qui lui est encore propre, c'est d'avoir les ailes très-longues & fort étroites; elles ont quinze pouces deux lignes d'envergure; chaque aile a sept pouces de longueur sur deux pouces à sa plus grande largeur. L'os du bras paroît attaché au corps, plus bas que dans d'autres chauve-souris, ce qui balance la grande longueur des ailes: la membrane des ailes qui couvre les jambes & la queue, est de couleur brune ou grisatre: la queue enveloppée dans la membrane, a treize lignes de longueur; elle est étroite & terminée par un petit crochet.

XV),

useau

gnes,

de la

anne,

osseur

tes les ut du

olaties

arge;

ix est

de la

it, est

n miplis,

iflant

ui est

petit,

font

Le poil sur le corps à deux lignes & demie de longueur; sa couleur est d'un brun - marron soncé ou noirâtre qui s'étend sur la tête; la couleur est moins soncée sous le ventre, & cendrée sur les côtés: la face & les oreilles sont de même couleur que les ailes. Le nez,

#### 110 Histoire Naturelle.

les joues & les mâchoires sont couverts d'un duvet ou poil très-court.

La mâchoire supérieure n'a point d'incisives; il y a de chaque côté une grande canine & une petite dent pointue qui l'accompagne. La mâchoire inférieure a deux très-petites incisives qui se touchent; les deux canines d'en-bas sinissent en pointe, & seur côté présente un sillon dans la cavité duquel s'appliquent les canines supérieures.



ΑI

J'AI je d & qu cepe furé des

poi

de gra. Dar l'uf fon

> fen s'él

hér

verts

d'inande qui ire a ient; t en illon

t les

#### ADDITION

#### A L'ARTICLE DU HÉRISSON.

J'AI DIT, à l'article du hérisson, que je doutois qu'il montât sur les arbres, & qu'il emportât des fruits sur ses piquans; cependant quelques chasseurs m'ont assuré avoir vu des hérissons monter sur des arbres, & remporter des fruits à la pointe de leurs piquans.

Ils m'ont dit aussi qu'ils avoient vu de de issons nager, & traverser même de grands espaces d'eau avec assez de vîtesse. Dans quelques campagnes on est dans l'usage de prendre une peau de hérisson, & d'en couvrir la tête d'un veau lorsqu'on veut le sevrer; la mère se s'éloigne.

Voici quelques observations sur des hérissons que j'ai fait élever en domesticité.

Le 4 juin 1781, on m'apporta quatre

#### 112 Histoire Naturelle

jeunes hérissons avec la mère; leurs pointes ou épines étoient bien formées, ce qui paroît indiquer qu'ils avoient plusieurs semaines d'âge. Je les sis mettre ensemble dans une grande volière de sil de fer, pour les observer commodément, & l'on garnit de branches & de feuillages le fond de cette volière, afin de procurer à ces animaux une petite

retraite pour dormir.

Pendant les deux premiers jours, on ne leur donna pour nourriture que quelques morceaux de bœuf bouilli qu'ils ne mangèrent pas; ils en sucèrent seulement toute la partie succulente, sans manger les sibres de la chair. Le troisième jour, on leur donna plusieurs sortes d'herbes, telle que du seneçon, du lizeron, &c. ils n'en mangèrent pas: ainsi on peut dire qu'ils jeûnèrent à peu-près pendant ces trois premiers jours; cependant la mère n'en parut pas assoiblie, & donna souvent à teter à ses petits.

Les jours suivans, ils eurent des cerises, du pain, du foie de bœuf cru; ils suçoient ce Jernier mets avec

avidité
quittoi
fiés;
pain,
cerifes
pétit p
de mê
cuites
pu m
voir l
qu'ils

Il pou di pas pas pend fervé été fi

pren choi mett ont avoi de

pico

eurs
ées,
ient
ettre
de
umok de
afin
etite

que uilli rent te . Le teurs

pas:
nt à
urs;
ffoifes

des œuf vec avidité, & la mère & les petits ne le quittoient pas qu'ils ne parussent rassasiés; ils mangèrent aussi un peu de pain, mais ils ne touchèrent pas aux cerises: ils montrèrent beaucoup d'appétit pour les intestins crus de la volaille, de même que pour ses pois & les herbes cuites; mais quelque chose qu'ils aient pu manger, il n'a pas été possible de voir leurs excrémens, & il est à présumer qu'ils les mangent, comme sont quelques autres animaux.

Il paroît qu'ils peuvent se passer d'eau, ou du moins que la boisson ne leur est pas plus nécessaire qu'aux sapins, aux lièvres, &c. Ils n'ont rien eu à boire pendant tout le tems qu'on les a conservés, & néanmoins ils ont toujours

été fort gras & bien portans.

Lorsque les jeunes hérissons vouloient prendre la mamelle, la mère se couchoit sur le côté, comme pour les mettre plus à leur aise; ces animaux ont les jambes si courtes, que les petits avoient peine à se mettre sous le ventre de leur mère. Si elle se tenoit sur ses pieds, ils s'endormoient à la mamelle;

#### 114 Histoire Naturelle

la mère ne les réveilloit pas, elle sembloit même n'ofer se remuer dans la crainte de troubler leur sommeil. Voulant reconnoître si cette espèce d'attention de la mère pour ses petits, étoit un effet de son attachement pour eux, ou si elle-même n'étoit pas intéressée à les laisser tranquilles; on s'apperçut bientôt que quelque amour qu'elle eût pour eux, elle en avoit encore plus pour la liberté. On ouvrir la volière pendant que ses petits dormoient; dès qu'elle s'en apperçut, elle se leva doucement, fortit dans le jardin, & s'éloigna du plus vîte qu'elle put de sa cage, où elle ne revint pas d'elle-même, mais où il fallut la rapporter. On a souvent remarque que lorsqu'elle étoit renfermée avec ses petits, elle employoit ordinairement tout le tems de leur sommeil à rôder autour de la volière, pour tâcher, selon toute apparence, de trouver une issue propre à s'échapper, & qu'elle ne cessoit ses manœuvres & ses mouvemens inquiets que l'ofsque ses petit venoient à s'éveiller. Dès-lors il fut facile de juger que cette mère auroit quitté volotifemb feule fes fons qu'il dant peut héri enn

> man aur & trin ava du dre de pre

> > ď

de

Ol

dife

détr

e femàns la Voul'attenétoit eux, estée à perçut lle eût e plus volière t; dès a dous'éloicage, mais olivent enferordimmeil âcher, r une lle ne

ouve-

pétit

facile

quitté

volontiers sa petite famille, & que si elle sembloit craindre de l'éveiller, c'étoit seulement pour se mettre à l'abri de ses importunités, car les jeunes hérissons étoient si avides de la mamelle, qu'ils y restoient attachés souvent pendant plusieurs heures de suite. C'est peut-être ce grand appétit des jeunes hérissons, qui est cause que les mères ennuyées ou excédées par leur gourmandise, se déterminent quelquesois à les détruire.

Dès que les hérissons entendoient marcher, ou qu'ils voyoient quelqu'un auprès d'eux, ils se tapissoient à terre & ramenoient leur museau sur la poitrine, de sorte qu'ils présentoient en avant les piquans qu'ils ont sur le haut du front, & qui sont les premiers à se dresser; ils ramenoient ensuite leurs pieds de derrière en avant, & à sorce d'approcher ainsi les extrémités de leur corps, ou plutôt de les resserrer s'une contre s'autre, ils se donnoient la sorme d'une pelotte ou d'une boule hérissée de piquans ou de pointes. Cette pelotte ou boule n'est pas tout-à-fait ronde, elle

est toujours plus mince-vers l'endroit où la tête se joint à la partie postérieure du corps. Plus ils étoient prompts à prendre cette forme de boule, & plus ils comprimoient fortement les deux extrémités de leur corps : la contraction de leurs muscles paroît être si grande alors, que lorsqu'une fois ils se sont arrondis autant qu'il leur est possible, il seroit presque aussi aisé de leur disloquer les membres, que de les alonger assez pour donner à leur corps toute son étendue en longueur. On essayoit souvent de les étendre, mais plus on faifoit d'efforts, plus ils sembloient opposer de résistance & se resserrer dans l'instant où ils prenoient la forme de pelotte. On a remarque qu'il se faisoit un petit bruit, une sorte de cliquetis qui étoit occasionné par le frottement réciproque des pointes, lesquelles se dirigent & se croisent dans tous les sens possibles. C'est alors que le corps de ces animaux paroît hérissé d'un plus grand nombre de pointes, & qu'ils sont vraiment sur la défensive. Lorsque rien ne les inquiète, ces mêmes pointes ou épines si hérissées, quand

ils ve chées comm néanir hérisse calme dorme c'est-à dans t repou que p profo tinct

> natur refier ceffai nour affez feule dorn nour dès

> > livre

prife.

Αι

droit ils veulent se préserver, sont couteure chées en arrière les unes sur les autres, comme le poil lisse des autres animaux ; ots à néanmoins ceci n'a lieu que lorsque les us ils hérissons étant éveillés, jouissent du xtrén de calme & de la tranquillité; car quand ils lors, dorment, leurs armes sont prêtes, ondis c'est-à-dire, que leurs pointes se croisent dans tous les sens, comme s'ils avoient à feroit er les repousser une attaque. Il semble donc affez que pendant leur sommeil, qui est assez fon profond, la nature leur ait donné l'insfoutina de se prémunir contre la surfaiprife. -סקנו l'inflotte.

bruit,

ionne

ntes,

dans

que

érissé

ntes,

ilive. êmes

uand

Au reste, ces animaux n'ont pas les moyens d'en attaquer d'autres; ils sont naturellement indolens & même paresseux; le repos semble être aussi nécessaire à leur genre de vie que la nourriture, & l'on pourroit dire avec assez de vérité, que leurs uniques & seules occupations sont de manger & dormir. En effet, ceux que nous avons nourris & élevés, cherchoient à manger dès qu'ils étoient éveillés, & quand ils avoient assez mangé, ils alloient se livrer au sommeil sur des feuillages.

# 118 Histoire Naturelle.

Ce sont-là leurs habitudes pendant le jour, mais pendant nuit, ils sont moins tranquilles; ils cherchent les limaçons, les gros scarabées, & autres insectes dont ils sont leur principale nourriture.



moins cons, fectes riture.



2. LE TENDRAC. 2 LE PORC ÉPIC DE MALACA.

D

Nous la figure en M. P. S. Lou nature notre volume tesse qui fe mai cure Mada cette

Longu

nom & la anim

# DUTANDRAC.

Nous donnons ici (planche LXXVI), la figure d'un très-petit tandrac, qui a été envoyé de l'île de France, par M. Poivre, à M. Aubry, cure de S. Louis; il est représenté de grandeur naturelle, & ne nous paroît différer de notre tandrac de la planche LVII, volume XII, in-4., que par sa petitesse de par quelques bandes blanches qui semblent être la livrée de cet animal fort jeune. On a écrit à M. le curé de S. Louis, qu'il se trouve à Madagascar, & que les François de cette contrée le connoissent sous le nom de rat-épic. Voici les dimensions & la courte description de ce très-petit animal.

Pieds Pouces Lignes

Longueur du corps entier, depuis le o t du nez jusqu'à l'extrémité du corps près l'anus.

2

120 Histoire Naturelle

Distance du bout du nez à	Pieds. Pouces, Lignes,			
l'œil······		- 11	6	
Distance entre l'œil & l'oreille.		4	3	
Longueur de la tête, depuis le bout du nez jusqu'à		Ť.	17	
l'occiput		0	II	
Longueur des piquans	"		4	
Longueur des grands ongles des	10	1, 1	181-	
pieds de devant	. #	#	. 2	
Longueur des grands ongles des pieds de derrière	,	. # '	T	

Cet animal a le museau très-alongé & presque pointu; sa tête est couverte d'un poil d'un roux noirâtre, & le corps qui est couvert du même poil, porte une grande quantité de piquans d'un blanc jaunâtre, qui semblent se réunir par bandes irrégulières. On remarque au-dessus du nez une bande d'un blanc jaunâtre, qui s'étend jusqu'au commencement du dos, & se termine en pointe à ses deux extrémités; cette bande blanche est du même poil que le brun du corps & des côtés de la tête; ce poil est assez rude, mais cependant fort délié en comparaison des piquans. Le dessous du cou & du corps est d'un blanc jaune, ainsi que les jambes & les pieds qui sont néanmoins

moins to grands lignes d cun cine ce trèsde queu

Sup

ignes,

3

II

I ngć erte z' le oil, uans t se reande jule se miême ôtés nais ison du que an-

oins

moins un peu mêlés de brun; les plus grands poils des moustaches ont huit lignes de longueur. Les pieds ont chacun cinq doigts, & l'on ne voit dans ce très-petit animal aucune apparence de queue.



Supplement. T. XIV.

F

# LE PORC-ÉPIC

DE MALACA,

Nous avons parlé & donné la figure d'un porc-épic des Indes orientales, volume XII, in-4.°, planche LII, & nous avons dit que ce porc-épic ne nous paroît être qu'une variété de l'espèce du porc-épic d'Italie; mais il existe dans les contrées méridionales de notre continent, & particulièrement à Malaca, une autre espèce de porc-épic que nous avons fait dessiner vivant chez M. Aubry. curé de S. Louis, & dont nous donnons ici la figure (planche LXXVII). Nous en avons vu un tout semblable, austivivant, entre les mains d'un marchand d'animaux, qui le faisoit voir à Paris au mois d'octobre 1777. Cette espèce diffère de l'espèce commune par plusieurs caractères très-sensibles, & sur-tout par la forme & la longueur de la queue; elle est terminée par un bouquet de poils longs

& plat blanche parcher houppe leuse, gueur d pouces. petit qu moins: I vêtu d'e taches c L'œil e listes, doigts pieds de cule en de deri une m des pie couver dessous & le d piquan porc-ér toute & fill raie e

di

#### du Porc-épic de Malaca. 123

& plats, ou plutôt de petites lanières blanches semblables à des rognures de parchemin; & la queue qui porte cette houppe à son extrémité, est nue, écailleuse, & peut avoir le tiers de la longueur du corps, qui est de quinze à seize pouces. Ce porc-épic de, Malaca est plus petit que celui d'Europe; sa tête est néanmoins plus alongée J & son museau revêtu d'une peau noire, porte des mouftaches de cinq à six pouces de longueur. L'œil est petit & noir; les oreilles sont lisses, nues & arrondies : il y a quatre doigts réunis par une membrane aux pieds de devant, & il n'y a qu'un tubercule en place du cinquième; les pieds de derrière en ont cinq, réunis par une membrane plus petite que celle des pieds de devant. Les jambes sont couvertes de poils noirâtres; tout le dessous du corps est blanc; les slancs & le dessus du corps sont hérissés de piquans, moins longs que ceux du porc-épic d'Italie, mais d'une forme toute particulière, étant un peu aplatis & fillonnés sur leur longueur d'une raie en gouttière. Ces piquans

es, & ous

s les ontiune vous

bry, nons is en ant,

l'anis au

difieurs ar la

le est ongs

### 124 Mytoire Naturelle.

blancs à la pointe, noirs dans leur milieu, & plusieurs sont noirs en dessus à blancs en dessous; de ce mélange résulte un restet ou un jeu de traits blancs & noirâtres sur tout le

corps de ce porcépic.

Cet animal, comme ceux de son genre, que la nature semble n'avoir armés que pour la désensive, n'a de même qu'un instinct repoussant & farouche. Lorsqu'on l'approche, il trépigne des pieds, & vient en s'enstant présenter ses piquans qu'il hérisse & secoue. Il dort beaucoup le jour, & n'est bien éveillé que sur le soir; il mange assis & tenant entre ses pattes les pommes & autres fruits à pepin qu'il pèle avec les dents; mais les fruits à noyau, & sur-tout l'abricot lui plaisent devantage; il mange aussi du melon, & il ne boit jamais.



leur
s en
e ce
n jeu
ut le

fon avoir a de it & il trénflant iffe & ir; il pattes pepin fruits t lui fit du To . XIV. Suppl. 1 To . XIII . N. E. dit.

Pl. 78. p. 11



2. LE KLAFDAS.

A

nous Cayer M.

Sa lon à d Longu

H

blane & un queu espè hou extr

épic

#### LE COENDOU

#### A LONGUE QUEUE.

Un AUTRE ANIMAL à piquans, qui ne nous étoit pas connu, a été apporté de Cayenne à Paris avec la collection de M. Malouette, intendant de cette colonie.

Il est plus grand que le coendou.

Il est couvert de piquans noirs & blancs à la tête, sur le corps, les jambes & une partie de la queue, & sa longue queue le distingue de touter les autres espèces de ce genra alle n'a pas de houppe ou bouquet de piquans à son extremité comme celle des autres porce épics.

Le diamètre de la queue mesurée à

fon origine est de vingt-&-une lignes, elle va en diminuant & finit en pointe. Il n'y a sur cette queue d'autres piquans que ceux de l'extrémité du tronc qui s'étendent jusqu'au milieu de la queue; elle est noirâtre & couverte d'écailles depuis ce milieu jusqu'à son extrémité; & le dessous de cette queue jusqu'au milieu, c'est-à-dire, jusqu'à l'endroit où s'étendent les piquans, est couvert de petits poils d'un brun-clair. Le reste est garni d'écailles en dessus comme en dessous.

La tête de ce coendou ressemble plus à celle du porc-épic de Malaca qu'à toute autre, cependant elle est un peu moins alongée; les plus grands poils des moustaches qui sont noires, ont quatre

pouces cinq lignes de longueur.

Les oreilles nues & sans poil ont quelques piquans sur le bord. Au reste, il n'a pas les piquans aussi grands que les porcépics d'Italie, & par ce caractère il se rapproche du coendou. La pointe de ces piquans est blanche, le milieu noir, & ils sont blancs à l'origine; ainsi, le blanc domine sur le noir,

du Co

Les plus le corps, Sur les jam Sur celles e

pouces of piquans vant & d

Il n'y doigts de au nomb ont cinq excédant poils bruns, e

C'est que nou que M. dans les adresser collection

» coen

n jeune r Trin

n un l

n sur

#### du Coendou à longue queue. 127

ī, II

ns

ui

е;

es

é;

au

où

de

est

en

lus

u à

beu

des

atre

ont

fte,

que

rac-

La

le

ri-

oir,

Il y a quelques poils longs de deux pouces & demi, interposés entre les piquans sur le haut, les jambes de devant & de derrière.

Il n'y a point de membrane entre les doigts des pieds de devant, qui sont au nombre de quatre. Ceux de derrière ont cinq doigts, mais le pouce est peu excédant; ces doigts sont couverts de poils bruns & courts; les ongles sont bruns, courbes & en gouttière.

C'est à ce coendou à longue queue que nous croyons devoir rapporter ce que M. Roume de Saint-Laurent à écrit dans les notices qu'il a bien voulu nous adresser des objets qui composent sa riche collection d'histoire naturelle. « Ce » coendou, dit-il, qui est un individu, » jeune, m'est venu de l'île de la » Trinité; sa longueur est d'environ » un pied; la queue a dix pouces de » long, elle est couverte de piquans » sur la moitié de sa longueur, où ils

F 4

» sinissent en s'accourcissant par gra-» dation ; le reste de la queue est 29 recouvert par une peau grife, remy » plie de rides transversales très-près » les moes des autres, & très-profondes. » Les piquans les plus longs ont en-» viron deux pouces un quart; ils sont » blancs à leur origine & à leurs ex-» trémités, & noirs au milieu; le poil » ne se laisse apercevoir que sur le » ventre où les piquans sont très-» courts; les moustaches sont déliées, » noires & ont environ trois pouces » de longueur. Le plus grand des » ongles des quatre doigts de devant » a cinq lignes de longueur, ceux des » pattes de derrière sont de la même so longueur; il n'a que quatre doigts » onglés aux pattes de derrière, avec 22 un tubercule un peu plus alongé » que celui des pattes de devant. Cet so individu diffère de celui décrit dans "Histoire naturelle de M. de Buffon, » en ce qu'il a la queue plus longue 2) à proportion & en partie nue; » qu'il n'a que quatre doigts onglés » derrière; que les ongles parcissent du Co

» moin

n repre

" poils

» les

» font

30 DOILS

### du Coendou à longue queue. 129

noins grands que ceux de l'animal représenté dans ce même ouvrage : nois qu'il n'a pas le corps garni de poils pius longs que les piquans : les bouts des piquans de celui-ci nont blancs, &ceu x du premier sont proirs.

45

est

my

rès

es.

11-

bnt Xoil le èses, ices des ant des ême igts vec ngė Cet lans on, gue ne;

glés lent



13 11

# ADDITION

#### ET CORRECTIONS

#### A L'ARTICLE DE LA MARMOTTE

DU CAP DE BONNE-ESPÉRANCE;

Supplement, in-4. , tome III, page 177.

Nous avions ponné à cet animal le nom de marmotte du Cap, d'après Kolbe & M. Vosmaër, parce qu'en esset il a quelque ressemblance avec la marmotte; cependant il n'est point du genre des marmottes, & n'en a pas les habitudes; mais M. Allamand nous a informés qu'on appeloit klipdas ce même animal, auquel on donnoit aussi le nom de blaireau des rochers. Nous l'avons sait dessiner de nouveau, (planche LXXIX) d'après la sigure qui nous a

été envo & nous : parce q des mai reaux.

M. le

avons d'éloge, d'après le cet bonté d'intéressar Voici l'écrite à

« Mo

n page

» d'un p

nom espéra

» comte

» n'a d

» blanc

in rance

» née

n dni

été envoyée par ce célèbre naturaliste, & nous avons adopté le nom de klipdas, parce qu'en esset il n'est ni du genre des marmottes, ni de celui des blaireaux.

M. le comte de Mellin, que nous avons déjà eu occasion de citer avec éloge, m'a envoyé la gravure faite d'après le dessin qu'il a fait lui-même de cet animal vivant, & il a eu la bonté d'y ajouter plusieurs observations intéressantes sur ses habitudes naturelles. Voici l'extrait de la lettre qu'il m'a écrite à ce sujet.

"Monsieur le comte a donné dans le V. volume de son Supplément, page 295, édition in-12, l'histoire d'un petit animal auquel il donne le nom de marmotte du cap de Bonneespérance. Permettez - moi, M. le comte, de vous dire que cet animal n'a dans ses mœurs aucune ressemblance avec la marmotte. J'en ai reçu une femelle du cap de Bonne-espérance qui vit encore & que j'ai donnée à ma sœur, la comtesse Borke, qui l'a présentement depuis quatre

cn:

du

les

ne

m

ns

che

3.

F 6

23 d

22 TE

so d

22 P

to re

» tr

22 P!

79 Cl

» at

)) ei

n

cl

» ai

"

22

ſi

» ans. Je l'ai peinte d'après nature, & " j'ai l'honneur de vous envoyer une » gravure faite d'après cette peinture, > & qui représente ce petit animal très au » naturel. Celle qui est dans votre ou->> vrage, copiée de celle qui se trouve 33 dans la Spicilegia zoologica de M. Pallas, » est absolument manquée. Le genre » de vie de ces petits animaux n'est » pas aussi triste que le prétend M. Vos-33 maër; tout au contraire, il est d'un » naturel gai & dispos; cela dépend » de la manière dont on le tient. Pen-» dant les premières semaines que je l'avois, je le tins toujours attaché » avec une ficelle à sa petite loge, & s il passa la plus grande partie des » jours & des nuits à dormir blotti " dans sa loge; & que pouvoit-il faire de mieux pour supporter l'ennuide l'escla-» vage! mais depuis qu'on lui permet • de courir en liberté par les chambres, » il se montre tout autre; il est non-» seulement très-apprivoisé, mais même » susceptible d'attachement. Il se plaît » à être sur les genoux de sa maîtresse, » il la distingue des autres, au point

une ure, ès au e ououve allas, genre n'est Vofďun épend . Penque je attaché ge , & ie des blotti aire de l'esclapermet mbres, t nonmême e plaît îtresse,

point

n que quand il est enfermé dans une » chambre & qu'il l'entend venir, il » reconnoît sa marche, il s'approche » de la porte, se met aux écoutes, & so si elle s'en retourne sans entrer chez » lui, il s'en retourne tristement & à » pas lents. Quand on l'appelle, il 3) répond par un petit cri point désa-" gréable, & vient promptement chez » la personne qui le demande. Il saute » très-légèrement & avec beaucoup de » précision; il est frileux & cher-» che de présérence à se coucher tout » au haut du poële sur lequel il saute » en deux sauts; il ne grimpe pas, n mais il soute aussi légèrement que les » chats sans jamais rien renverser. II » aime à être tout à côté du feu, & so comme le poële de la chambre est " ce que nous nommons un windofen » qu'on chauffe par une espèce de che-» minée pratiquée dans le poële, & » qu'on serme d'une porte de ser, il » est déjà arrivé qu'il s'est glissé dans " le poële pendant que le bois y brûloit; » & comme on avoit ferme la porte » fur lui, ne sachant pas qu'il y étoit,

79 fit

>> pr

3) CO

» pe

» de

22 &

22 fui

2) Via

e d'a

pe:

» a f

» do

20 il

» lor

» plu

née

» ma

22

» fe

20 de

29 bû

22 Il

99 17°

29 fa

9) II

» il souffrit une chaleur bien violente » pendant quelques minutes, jusqu'à » ce qu'il mit le nez à la petite » porte de fer qui est pratiquée dans » la grande porte, & qu'on avoit laissée » ouverte pour y faire entrer l'air, >> fur quoi on le fit fortir promptement: " quoiqu'il se fût brûlé le poil des » deux côtés, cet accident ne l'a pas » rendu plus prévoyant, & il recherche » encore toujours à être bien près du » feu. Ce petit animal est extrêmement propre, au point qu'on l'a accoutumé » à se servir d'un pot pour y faire n ses ordures & y lâcher son eau; so on remarqua que, pour se vider, il 3) lui falloit un lieu commode & une » attitude particulière, car alors il se » dresse sur les pattes de derrière, en les appuyant contre un mur ou quel-» que chose de stable, qui ne recule » pas sous lui, & il pose les pieds de » devant fur un bâton ou quelque » chose d'élevé, en léchant sa bouche » avec sa langue pendant tout le tems » que l'opération dure. On diroit qu'il n se décharge avec peine, & pour pro-

ente qu'à etite dans: iste air, ent: des pas erche es du ment itumé faire eau ; ler , il & une s il se c, en quelrecule eds de aelqu**e** ouche

e tems

t qu'il

r pro-

n fiter de l'inclination qu'il a pour la » propreté, on lui a préparé un lieu » commode, une espèce de chaise » percée dont il se sert toujours. 3) Il se nourrit d'herbes, de fruits, » de patates qu'il aime beaucoup crues » & cuites, & même il mange du bœuf » fumé, mais il ne mange que de cette » viande, & jamais de la crue, ni » d'autres viandes : apparemment que spendant son transport par mer, on lui » a fait connoître cette nourriture qui » doit cependant être souvent variée, car » il se lasse bientôt, & perd l'appétit » lorsqu'on lui donne la même pendant » plusieurs jours. Alors il passe une jour-» née entière sans manger, mais le lende-» main il répare le tems perdu; il mange " la mousse & l'écorce du chêne, & sait » se glisser adroitement jusqu'au fond » de la caisse à bois, pour l'enlever des » bûches qui en sont encore couvertes, » Il ne boit pas ordinairement, & ce » n'est que lorsqu'il a mangé du bœuf » salé qu'on l'a vu boire frequemment. " Il se frotte dans le sable comme les w oiseaux pulvérateurs, pour se désaire

» de la vermine qui l'incommode, & or ce n'est pas en se vautrant comme les 22 chiens, les renards, mais d'une manière » toute étrangère à tout autre quadru-» pède, & exactement comme le faisan » ou la perdrix. Il est toujours très-» dispos pendant tout le cours de l'an-» née, & il me paroît être trop éveille » pour imaginer qu'il puille passer une » partie de l'hiver dans un état de tor-» peur comme la marmotte ou le loir. " Je ne vois pas non plus qu'il puisse » se creuser un terrier comme les marmottes ou les blaireaux, n'ayant ni des » ongles crochus aux doigts, ni ceux-ci » assez forts pour un travail aussi rude. 33 Il ne peut que se glisser dans les cre-» vasses des rochers, pour y établir sa » demeure, & pour échapper aux oi-» seaux de proie qu'il craint beaucoup; » au moins chaque corneille que le » nôtre voit voler, lorsqu'il est affis » sur la fenêtre, place favorite pour » lui, l'alarme; il se précipite d'abord » & court se cacher dans sa loge, d'où » il ne sort que long-temps après, lorgu'il imagine le danger passé. Il nemord

n pa

" pe

n gn fav

n qu

, lib

19 &

n trè

, les

» qu' » tiei

" pre

n aut

» lui

, & » pas violemment, & quoiqu'il en fasse ne les , des tentatives lorsqu'on l'irite, il ne nière » peut guère se défendre à coups de adru+ » dents, pas même contre le petit épafaisan n gneul de sa maîtresse, qui jaloux des très-" faveurs qu'on lui prodigue, prend l'ann quelquefois querelle avec lui. Il ne éveillé » trouve probablement en état er une " liberté, son salut que dans la suite le tor-» & dans la célérité de ses sauts, talens e loir. " très-utiles pour ce petit animal qui, puisse n selon le rapport des voyageurs, habite " les rochers du sud de l'Afrique. Quois mart ni des n qu'il engraisse beaucoup lorsqu'on le ceux-ci » tient enfermé ou à l'attache, il ne li rude. " prendeguere plus d'embonpoint qu'un les cre-, autre animal bien nourri, dès qu'on ablir sa " lui donne pleine liberté de courir & » de se donner de l'exercice. aux or исопр; que le eft affis



te pour d'abord e, d'où s, lorf nemord

#### LE COCHON DE SIAM

etr
 rift

» qui

n qua

n les n das

22 An

) ma

99 OC

a des

(6) 1

yoyage

#### OU DE LA CHINE (a).

L'espèce du cochon est, comme nous l'avons dit, l'une des plus universellement répandues; MM. Cook & Forster l'ont trouvé aux îles de la Société, aux Marquises, aux îles des Amis, aux nouvelles Hébrides. "Il n'y a, disent-ils, dans toutes ces îles de la mer du Sud, » que deux espèces d'animaux domesn tiques, le cochon & le chien. La race des cochons est celle de la Chine 22 (ou de Siam); ils ont le corps & les » jambes courtes, le ventre pendant jusqu'à terre, les oreilles droites, & » très-peu de foies. Je n'en ai jamais mangé, dit M. Forster, qui fût aussi suc-» culente & qui eût la graisse d'un goût » aussi agréable; cette qualité ne peut

<sup>(</sup>a) Suite de l'addition à l'article du cochon. Supplement, in-4.°, volume III.

# du Cochon de Siam, &c. 139

riture qu'ils prennent; ils se nourrissent sur-tout de fruits à pain, frais,
nou de la pâte aigrie de ce fruit,
d'ignames, &c. Il y en a une grande
quantité aux îles de la Société: on
nen voit autour de presque toutes
les cabanes...... Ils sont abondans aussi aux Marquises, & à
mais ils sont plus rares aux îles
noccidentales des nouvelles Hébrides. 32 (b)



A M

nous
rfelleorfter
, aux
x nouint-ils,
u Sud,
domefen. La
Chine
s & les
pendant
ites, &

cochon.

jamais uffi fucın goût

<sup>(</sup>b) Forster, observations à la suite du second

# LE SANGLIER

#### DU CAP-VERT.

Nous Avons DIT, dans notre troisième volume de Supplément in-4.°, page 91, que le sanglier du cap-vert, dont M. d'Aubenton a donné la description des mâchoires, nous paroissoit être le même animal que celui dont nous avons donné la figure, sous le nom de sanglier d'Afrique, dans le même volume de Supplément. Nous sommes maintenant bien assurés que ces deux animaux forment deux espèces trèsdistinctes. Elles distèrent en estet l'une de l'autre par plusieurs caractères remarquables, fur-tout par la conformation tant intérieure qu'extérieure de la tête, & particulièrement par le défaut de dents incisives qui manquent constamment au sanglier d'Afrique, tandis qu'on en trouve six dans la mâchoire inférieure

du

du langi la mâch

Le sa longue ' celui d' feau très droites, qui les g que cell culièrem les cuisse par-tout terminée & ne de des cuiss ment au occident de Bonne cette esp a vue au ie nom d

<sup>(</sup>a) M. valume I.

## du Sanglier du Cap-vert. 141

du sanglier du Cap-vert, & deux dans

la mâchoire supérieure.

Le sanglier du Cap-vert a la tête longue & le museau délié, au lieu que celui d'Afrique ou d'Ethiopie a le museau très-large & aplati. Les oreilles sont droites, relevées & pointues; les foies qui les garnissent sont très-longues, ainsi que celles qui couvrent le corps particulièrement sur les épaules, le ventre & les cuisses où elles sont plus longues que par-tout ailleurs. La queue est menue, terminée par une grosse touffe de soies, & ne descend que jusqu'à la longueur des cuitles. On le rencontre non-seulement au Cap-vert, mais sur toute la côte occidentale de l'Afrique, jusqu'au Cap de Bonne-espérance (a). Il paroît que c'est, cette espèce de sanglier que M. Adanson a vue au Sénégal, & qu'il a délignée sous le nom de très-grand sanglier d'Afrique.

<sup>(</sup>a) M. Pennant, Histoire naturelle des quadrupèdes, valume I, in-4.°, page 132.



que que Audes des fandres fandres deux très-

**l'une** 

nfore de

éfaut

istamqu'on reure

# ADDITION

# A L'ARTICLE DU PECARI.

JE suis maintenant assuré par plusieurs témoignages, qu'il existe en estet deux espèces distinctes dans le genre des pécaris ou tajacus: la plus grande espèce est celle dont nous avons donné la figure, tome X, in-4.°, planches 111& 1V; mais nous n'avous pas encore pu nous procurer un seul individu de la seconde espèce. On nomme cet animal patira, & il est en général beaucoup plus petit que le pécari. Les patiras ont dans leur jeunesse une bande noire tout le long de l'épine du dos; mais ils deviennent bruns & presque noirs sur tout le corps, à mesure qu'ils vieillissent. Les patiras vont, ainsi que les pécaris, par grandes troupes, & on les chasse de même; la seule différence, indépendamment de la grandeur, qui soit bien remarquable entre ces deux espèces si voisines l'une de l'autre, c'est

plus menu ils ne se 1 que habit les regard moins co & ces de seules qui est arrive peau bor trois sen petit qu âge, & foibles o quel il caractère

que le pa

que le patira a les jambes sensiblement plus menues que le pécari; mais comme ils ne se mêlent point ensemble, quoique habitans les mêmes terres, on doit les regarder comme deux espèces ou du moins comme deux races très-distinctes; & ces deux espèces ou races sont les seules qui soient bien constatées. Il nous est arrivé pour le cabinet du Roi une peau bourrée d'un jeune pér ri âgé de trois semaines, qui est beau petit qu'un cochon de la même age, & dont les couleurs son foibles que celles du pécari adulte, auquel il ressemble par tous les autres caractères.

I.

eurs

eux

caris

telle

eX.

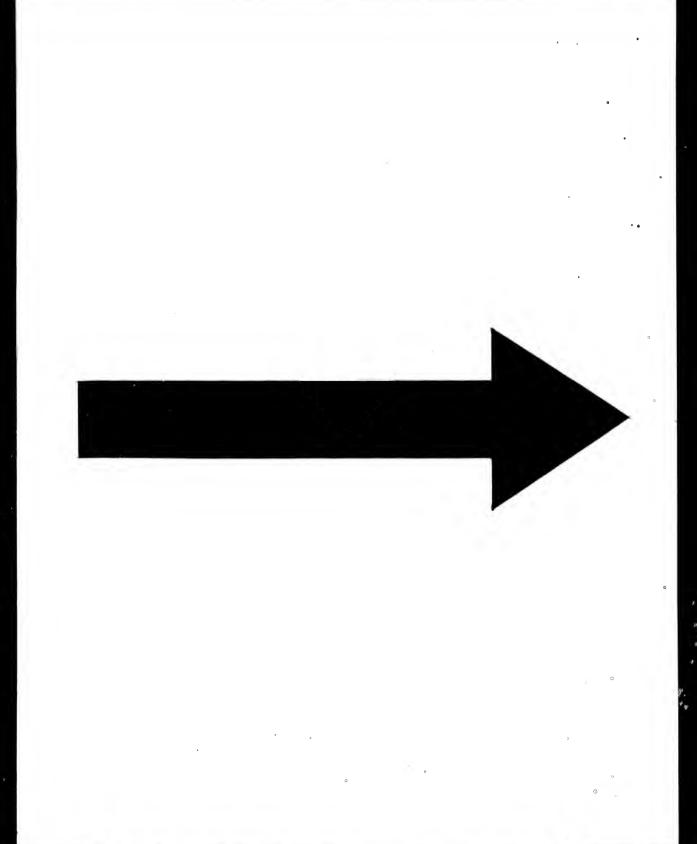
s n'a-

feul

mine

néral
Les
cande
dos;
efque
qu'ils
i que
& on
ence,
qui
deux
c'eit





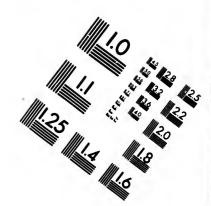
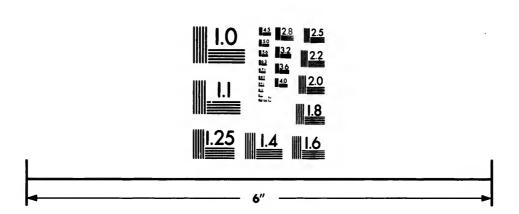


IMAGE EVALUATION TEST TARGET (MT-3)



STATE OF THE STATE

Photographic Sciences Corporation

23 WEST MAIN STREET WEBSTER, N.Y. 14580 (716) 872-4503 STATE OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF THE PA





#### ADDITION

#### A L'ARTICLE DE L'ÉLAN.

Nous Bonnons ici (planche LXXX) la figure de l'élan mâle que l'on a vu vivant à la foire Saint-Germain en 1784; il n'avoit pas encore trois ans. Les dagues de son bois n'avoient que deux pouces, les dernières étoient tombées dans le commencement de janvier de la même année; & comme il m'a paru nécessaire de donner une idée de ce même bois, lorsque l'animal est adulte, j'ai fast représenter sa tête surmontée du bois figure dans la planche III du volume XII. Ce jeune animal avoit été pris à 50 lieues au-delà de Moscou; & au rapport de son conducteur, sa mère étoit une ou deux fois plus grande qu'il ne l'étoit à cet âge de trois ans. Il étoit déjà plus grand qu'un cerf, & beaucoup plus haut monte sur ses jambes; mais il n'a point

Suppl.) N. Edit.

Pl.80. p. 144.

AN.

(XX) a vu 1784; lagues ouces, ins le même estaire bois, aft rebois olume é pris & au mère e qu'il l étoit ucoup

mais point



venis Tardien

L'ÉLAN.

dan boi ceri que con hau dos cou s. I forr tout très fe t mer piec ligh dro mai tern lon neu il n'a point la forme élégante du cerf, ni la polition noble & élevée de la tête. Il semble que ce qui oblige l'élan à porter la tête basse, c'est qu'indépendamment de la pesanteur de son large bois, il a le cou fort court. Dans le cerf, le train de derrière est plus haut que celui de devant; dans l'élan, au contraire, le train de devant est le plus haut, & ce qui paroît encore augmenter la hauteur du devant de son corps, c'est une grosse partie charnue qu'il a sur le dos, au dessus des épaules, & qui est couverte de poils noirs.

forme légère, les boulets larges, surtout ceux de derrière; les pieds sont très-forts, & les sabots qui sont noirs se touchent par leur extrémité, qui est menue & arrondie. Les deux ergots des pieds de devant ont deux pouces neuf lignes de longueur; ils sont longs, droits & plats, & ne se touchent point, mais leur extrémité touche presque à terre. Ceux des pieds de derrière ont de longueur en ligne droite, deux pouces neuf lignes; ils sont plats, courbes, Supplément. Tome XIV. G

cleves au dessus de terre de deux pouces cinq lignes, & se touchent derrière le boulet. La queue est très courte & ne forme qu'un tronçon couvert de poils.

La tête est d'une forme longue, un peu aplatie sur les côtés; l'os frontal forme un creux entre les yeux; le nez est un peu bombé en dessus le bout du nez est large, aplati & faisant un peu gouttière au milieu; le nez & les naseaux sont grisatres. La bouche a d'ouverture en ligne droite quatre pouces trois lignes; il y à huit incisives dans la mâchoire inférieure. & il n'y en a point dans la supérieure.

L'œil est saillant, l'iris d'un brunmarron; la prunelle, lorsqu'elle est à demi-fermée, forme une ligne horizontale; la paupière supérieure est arquée & garnie de poils noirs; l'angle antérieur de l'œil est ouvert, il forme, en se prolongeant, une espèce de larmier. L'oreille est grande, élevée & sinit en pointe arrondie; elle est d'un brun-noirâtre en dessus, & garnie en dedans de grands poils grisatres à la partie l'infér

On un gra est lar poils & gris

La

animal
fauve
noire
que fu
desfus
avoien
cou,
fur le
étoient

Les qu'avo 1784.

leur lo

Longueu lign

bou l'an Longueu

du Hauteur partie fupérieure, & bruns-noirâtres à l'inférieure.

On remarque au-dessous des mâchoires un grand flocon de poil noir; le couest large, court & couvert de grands poils noirâtres sur la partie supérieure,

& gris roussatres à l'inférieure.

La couleur du corps de ce jeune animal étoit d'un brun foncé mêlé de fauve & de gris; elle étoit presque noire sur les pieds & le paturon, ainsi que sur le cou & la partie charnue audessus des épaules. Les plus longs poils avoient cinq pouces dix lignes; sur le cou, ils avoient six pouces six lignes; sur le dos, trois pouces : ceux du corps étoient gris à leur racine, bruns dans leur longueur, & sauves à leur extrémité;

Les dimensions suivantes sont celles qu'avoit ce jeune élan à la fin de mars.

1784.

deux

der4

ourte

rt de

ontal

ez est

unez

gout-

leaux.

rture

gnes; hoire

inš la

orun-i est à

hori-

st ar-

angle

rine,

e lar-

ée &

e est

rarnie

s à la

	Pieds.	Pieds. Ponces. Lignes.				
Mauteur du train de derrière Longueur de la tête depuis le bout du museau jusqua	4	9	2			
bout du museau jusqua l'origine du bois Longueur du bout du museau	1	4	8			
Longueur du bout du museau	_ 1	9	7			
à l'œil	7	, I I	3			
derrière les naseaux	1	6	1			
Contour de la bouche	1	2	2			
Distance entre les angles de la		1				
mâchoire inférieure Distance entre les naseaux en	H	11	8			
Distance entre les deux pau- pières lorsqu'elles sont ou-	_ //	3	4			
vertes	″	<b>"</b>	11			
& le bout des levres	1	2	. 8			
Longueur de l'œil d'un angle à l'autre	"	1	6			
Distance entre l'angle postérieur						
& l'oreille	"	3	4			
rieurs des yeux, mesurée						
en ligne droite Circonférence de la tête prise	#	- 6	10			
au-devant du bois	. 3	2	4			
Distance entre les deux dagues Distance entre le bois & les	<b>#</b> .	4	7			
oreilles	. <i>u</i> '	I	11			
Longueur des oreilles	4	10	"			

Longue fui Distanc

Longue Circoni Circoni Hauteu Circoni

de va Circon gr Circon

Distan

Longu Gircon

Longu ja Circon

Circon Longu Circon Longu

Circo

Long Circo

C62.	Lignes.				- 77
9	2	Pic	de.	Pouces.	Ligner
		Longueur de la base mesurée		T Outcide	2.8
4	1		H	7	6
4	3	Distance entre les deux oreilles.	"	4	8.
		Longueur du cou	1	i	8
9	7	Circonférence près de la tête	2	H	3-
			2	9	10
I	3	Hauteur des épaules	3	10	9
,		Circonférence du corps prise	•		•
6	I	derrière les jambes de de-			
2	2	vant	4	4	8.
		Circonférence à l'endroit le plus	•	•	
I	8	gros	5	1	3:
		Circonférence devant les jambes	•		•
3	4	de derrière	4	9	8
		Distance du dessous du ventre	•	-	•
		' à terre	2	7	5
"	II	Longueur du troncon de la		•	L
	8	Longueur du tronçon de la	#	1	- 8
*	۰	Circonférence de la queue à		•	
	6	fon origine	U	3	6
ı	0	Longueur du canon dans les			
		jambes de devant	<i>  </i>	10	9
5	4	Circonférence à l'endroit le plus			
	1	mince	<i> </i>	4	9
(	10	Circonférence du boulet	″	9	3
,	10	Longueur du paturon	H	3	10
			.#	8	9
	4	Longueur de la jambe depuis la			
		rotule jusqu'au jarret	1	5	7
•	7	Circonférence de la cuisse près			
	11	du ventre	I	4	3
	"	Longueur du canon	I	8	H
	"	Circonférence du canon	#	9	3
				$G_3$	
				,	

#### Hefoire Naturelle. 150

All and a second a	Pieds. Pouces. Lignes.			
Longueur des ergots	П		0	
Hauteur des sabots	"	2	3	
Longueur depuis la pince just- qu'au talon, dans les pieds				
de devant	"	7	. 6	
Longueur dans les pieds de der-		•		
rière	"	7	. 2	
Largeur des deux sabots pris ensemble dans les pieds		•	3	
de devant Largeur dans les pieds de der-	11	4	<b>E</b>	
rière	"	3	4	
Distance entre les deux sabots	77	N	6	
Circonférence des deux sabots réunis, prise sur les pieds				
de devant		10	10	
de derrière	<b>#</b> .	9	4	



DE

Programme of Europe In M. Social

bon que étoi J dan élar

# SUITE

es. Lignes.

10

#### DE LA NOUVELLE ADDITION

#### A L'ARTICLE DE L'ELAN.

Plusieurs voyageurs ont prétendu qu'il existe, dans l'Amérique septentrionale, des élans d'une taille beaucoup plus considérable que celle des élans d'Europe, & même de ceux qu'on trouve le plus communément en Amérique. M. Dudley (a) qui a envoyé à la Société royale de Londres, une trèsbonne description de l'orignal, dit que ses chasseurs en tuèrent un qui étoit haut de plus de dix pieds.

Josselyn (b) assure qu'on a trouvé dans l'Amerique septentrionale des élans de douze pieds de haut. Les

(b) Josselyn's, Voy. New. Engl. 88.

<sup>(</sup>a) Dudley, Transact, phil. année 1721, n.º 368.

des

Ces

ďEu

riqu

prop

garn

gros

rieu

de d

pou

dan

and

lon

de l

exti

pot

cep

aut

Irla

ďu

de

éto

trè

ap

pli ni ex

10.

voyageurs qui ont parlé de ces élans gigantesques, donnent six pieds de longueur à leur bois; & suivant Josselyn, les extrémités des deux perches sont éloignées l'une de l'autre de deux brasses ou de dix à onze pieds; la Hontan dit qu'il y a des bois d'élan d'Amérique qui pèsent jusqu'à trois & quatre cens livres (c). Tous ces récits penvent être exagérés, ou n'être fondés que sur les rapports infidèles des Sauvages, qui prétendent qu'il existe à sept ou huit cens mille au sud-ouest du fort d'Yorck une espèce d'élan beaucoup plus grande que l'espèce ordinaire, & qu'ils appellent waskesser; mais ce qui cependant pourroit faire présumer que ces récits ne sont pas absolument faux, c'est qu'on a trouve en Irlande une grande quantité d'énormes bois fossiles que l'on a attribués aux grands élans de l'Amérique septentrionale dont Josselyn a parlé (d), parce qu'aucun autre animal connu ne peut être supposé avoir porté

<sup>(</sup>c) Voy. N. America; i, 57.
(d) Josselyn's, Voy. New. Engl. 88.

élans s-de elyn, font deux ; -la d'élan ois & récits ondés Saua sept 1 fort coup e. & e qui ie ces c'est tande l'on' yn a nimal

porté

10,

des bois aussi grands & aussi pesans. Ces bois diffèrent de ceux des élans d'Europe, ou des élans ordinaires d'Amérique, en ce que les perches sont en proportion plus longues; elles sont garnies d'andouillers plus larges & plus gros, sur-tout dans les parties supérieures. Un de ces bois fossiles, composé de deux perches, avoit cinq pieds cinq pouces de longueur depuis son insertion dans le crâne, jusqu'à la pointe; les andouillers avoient onze pouces de longueur; l'empaumure dix-huit pouces de largeur, & la distance entre les deux extrémités étoit de sept pieds neuf pouces : mais cet énorme bois étoit cependant très-petit en comparaison des autres qui ont été trouvés également en Irlande. M. Wright a donné la figure d'un de ces bois qui avoit huit pieds de long, & dont les deux extrémités étoient distantes de quatorze pieds. Ces très-grands bois fossiles ont peut-être appartenu à une espèce qui ne subsiste plus depuis long-tems, ni dans l'ancien ni dans le nouveau monde; mais s'il existe encore des individus semblables à

ceux qui portoient ces énormes bois; l'on peut croire que ce sont les élans que les Indiens ont nommés waskesser; & dès - lors les récits de M. Dudley, de Josselyn & de la Hontan, seroient, entièrement confirmés.



nous turel fième autre com chan qui un ( OCCL feur pot

hab du date le 5 bois; élans Jer; lley, oient

# NOUVELLE ADDITION

#### AUX ARTICLES DU CERF

7. The William

#### ET DU CHEVREUIL

Nous devons ajouter aux faits que nous avons rapportés dans l'histoire naturelle de ces animaux, & dans le troisième volume de Supplément, quelques autres faits intéressans qui m'ont été communiqués par M. le comte de Mellin. chambellan de Sa Majeste Prussienne, qui joint beaucoup de connoissances à un discernement excellent, & qui s'est occupé en obserwateur habile & en chasseur infatigable, de tout ce qui a rapport aux animaux sauvages du pays qu'il habite : voici ce qu'il m'a écrit au sujet du cerf & du chevreuil, par sa lettre datée du château d'Anizow, près Stettin. le 5 novembre 1784.

Vous dites, M. le Comte, dans G6

22 lu

m re

72 CE

22 q1

17 &

, lu

>> di

" al

12 D

99 C

» q

), ĉ

22 d

50 d

com

exp

le

con

d'er

>> (

22 1

")

E

y votre histoire naturelle du cerf, » tome II, page 113, de votre edition in-12: La disette retarde donc l'accrois-35 sement du bois, & en diminue le volume >> très-considérablement; peut-être même » ne seroit-il pas impossible, en re->> tranchant beaucoup la nourriture, de >> Supprimer entierement cette production, >> Jans avoir recours à la castration. Ce » cas est arrivé, Monsieur, & je puis vous is dire que votre supposition a été pleinement vérifiée. Un cerf fut tue de so nuit au clair de la lune, dans un 33 jardin, au mois de janvier. Le chas-» seur qui lui avoit porté le coup, le prit pour une vieille biche, & fut 22 très - surpris en l'approchant, de le to reconnoître pour un vieux cerf, mais » qui n'avoit pas de bois : il examina d'abord les daintiers qui étoient en bon » état; mais, en approchant de la tête, » il vit que la mâchoire inférieure avoit » été emportée en partie par un coup De fusil long-tems auparavant. La » blessure en étoit guérie, mais la dif-» siculté qu'avoit eue le cerf de prendre 33 sa nourriture, l'avoit privé de toute

cerf. dition ccroifolume même en rere, de dion, n. Ce s vous pleitué de ns un chafip, le & fut de le , mais amina n bon tête, avoit coup t. La la dif-

endre

toute

retranché la prodition du bois. Ce retranché la prodition du bois. Ce cerf étoit d'une si grandé maigreur, qu'il n'avoit que la peau & les os, de son bois une fois tombé, il ne lui avoit plus été possible d'en reproduire un autre; les couronnes étoient absolument sans refaits, & simplement recouvertes d'une peau veloutée, comine elles le sont les premiers jours que le cerf a mis bas. Ce fait, peutre dans le voisinage de mes terres que p'habite, & pourroit être attesté juridiquement si on le demandoit. Dans une lettre postérieure, M. le

Dans une lettre postérieure, M. le conte de Mellin me fait part de quelques expériences qu'il a faites en retranchant le bois des cerfs, ce qui les prive, comme la castration, de la puissance d'engendrer.

"Il est clairement démontre que les daintiers & une surabondance de nour-

riture sont la cause de l'accroissement

du bois du cerf & de tous les ani-

maux qui portent du bois, & qu'ainsi

» surabondance la cause. Mais qui eût magine que dans le cerf il y eût une » réaction de l'effet à la cause, & que so si l'on coupoit le bois du cerf d'abord après qu'il est refait, c'est-à-dire, avant » le rut, on détruiroit en lui, pour cette » année, les moyens de se reproduire? » & cependant il n'y a rien de plus » vrai. J'en ai été convaincu cette an-» née par une observation très-remar-» quable : j'avois enfermé, en 1782, » dans un parc de daims que j'ai à côté 3 de mon château, un cerf & une biche, » tous les deux du même âge, & qui » tous deux étoient parfaitement apprip voises. L'étendue du parc est aflez » considérable, & malgré les daims qui » y sont, l'abondance de nourriture y » est si grande, que le cerf immédiate-» ment après la chûte des dagues, resit » un bois (en 1782) de dix cors, por-» tant ging andouillers fur chaque » perche. Cependant ce cerf devint » dangereux pour ceux qui se prome-" noient dans mon parc, & cela m'en-» gagea à lui faire scier les perches tout 2) au -dessous du premier andouiller, , ďa

, Ei on ra

)) CO )) m

» fu

, bo

» le o er

22 m

» b 22 n

>> q

>> d

22 a 22 ai

" g

)) V >> 11

22 p

**?**2 C

**?**) (

22

22 ( 22

# du Cerf & du Chevreuil. 159

i eût

t une

que

bord

avant

cette

aire?

plus

e an-

emar-

782,

à côté

siche,

k qui

ppri-

affez

ne qui

ture y

drate-

, refit

por-

haque

devint

rome-

m'en-

s tout

uller,

De d'abord après qu'il eut touché au bois. » En automne, ce cerf entra en rut, " raya fortement, couvrit la biche & se » comporta comme un vieux cerf; » mais la biche ne conçut point. L'année " suivante, en 1783, le cers porta un » bois plus fort que le précédent, je » le fis scier de même: ce cerf entra » encore en rut, mais ses accouple-» mens ne furent pas prolifiques. La » biche, qui n'avoit jamais porté, » n'étoit entrée dans le parc que lors-» que le cerf avoit perdu ses premières » dagues, le seul bois que je ne lui » avois pas fait couper. La troisième » année, 1784, le cerf étoit plus » grand & plus fort que le plus » vieux cerf de mes forêts, & portoit " un bois de six andouillers sur chaque » perche, que je sis encore scier; & » quoiqu'il entrât en rut, il ne pro-» duisit rien encore. Cela m'engagea » à lui laisser son bois l'année suivante » 1785, parce que l'état de vigueur 20 dans lequel lui & la biche se trou-» vèrent, me fit douter que peut-être » leur stérilité pouvoit provenir de ce

u que je lui avois fait toujours couper le bois, & l'effet m'assura que j'avois eu raison; car l'automne passé, je » m'aperçus que la biche ne souffrit » que peu de tems les approches du » cerf. Elle concut, & j'en ai eu cette s année, en 1786, un faon qui vit » encore, & qui est gros & vigoureux; » mais pour la biche, je l'ai perdue » cette année pendant le rut, le cerf » lui ayant fait une blessure d'un coup 33 d'andouiller, dont elle est morte » quelques semaines après. »

Je n'ai parlé dans l'histoire naturelle du chevreuil que de deux races, l'une fauve ou plutôt rousse, plus grande que la seconde, dont le pelage est d'un brun plus ou moins foncé; mais M. le comte de Mellin m'a donné connoissance d'une troisième race dont le pelage est absolu-

ment noir.

« En parlant du pelage du chevreuil, » m'écrit cet illustre observateur, vous '22 ne nommez pas l'exactement noir, " quoique dans le Supplément, tome V, " page 201, édition in-12, vous faites mention d'un chevrillard tout blanc.

dи

" Cel n con " peu

" dan " l'A

, C'e » du nar

22 du " fe

> " gra n be

" dai o rer 17 fol

n les n les

» qu » ch

» la b

>> YU " fa

» ch n fa

" fa 22 al

puper avois é, je uffrit cs du cette ii vit reux; erdue coup morte

l'une
l'une
le que
brun
comte
d'une
ofolu-

vous
noir,
ne V,
faites
olane,

" Cela me fait croire qu'une variété " constante de chevreuil tout noir vous est " peut-être inconnue; elle subsiste cepen-" dant dans un très-petit canton de " l'Allemagne, & nulle part ailleurs. " C'est dans une forêt nommée la Lucie; » du comté de Dannenberg, appartenant au roi d'Angleterre, comme , duc de Lunebourg, que ces chevreuils » se trouvent. Je me suis adressé ati n grand-maître des forêts de Dannenn berg pour avoir de ces chevreuils » dans mon parc, & voici ce qu'il me no repond. Les chevreuils noirs sont ab-39 solument de la même grandeur, & ont n les mêmes qualités que les fauves ou » les bruns : cependant d'est une variété » qui est constante, & je crois que c'est le » chevreuil & non la chevrette qui donne » la couleur au faon (j'ai fait la même » observation sur le daim); car j'en ai » vu de noirs qui avoient des faons » fauves. J'ai observé qu'en 1781 une » chevrette noire avoit deux faons, l'un » fauve & l'autre noir; une chevrette » fauve avoit deux faons noirs; une n autre chevrette fauve avoit un faon

noir, & deux chevrettes noires, en m revanche, deux faons fauves. Il y en » a qui ne sont que noiratres, mais la plupart sont nois comme du charbon. >> Entrautres il y a un chevreuil, le plus » beau de son espèce, qui a le pelage noir » comme de l'encre de la Chine, & le 1> bois de couleur jaune. Au reste, j'ai n fait bien des tentatives pour en élever, \* mais inutilement; ils sont tous morts; » au lieu que les faons fauves qu'on m'a » apportés ont été élevés heureusement. Je •> conclus de-là que le chevreuil noir a le os tempérament plus délicat que les n fauves..... Quelle peut être la cause so d'une variété si constante, & cepen-22 dant si répandue? 29

Ext

N

de

le

22 G

9) r 9) r

,, j

**7**7



## ADDITION

s , en l y en ais la

arbon. e plus

e noir & le

, j'ai

lever,

ports:

n m'a nt. Je

ir a le

e les

cause

epen-

#### A L'ARTICLE DU RENNE.

Extrait de la lettre de M. le comte de Mellin, chambellan du roi de Prusse, datée du châte au d'Anizow, près Stettin, le 15 novembre 1784.

J'AI ENCORE l'honneur de communiquer à M. le Comte la gravure d'un
renne mâle, que j'ai peint d'après
nature: celle de la femelle & du faon,
je l'attends tous les jours de mon graveur, j'aurai l'honneur de vous en envoyer un exemplaire, si vous le desirez. Le renne, lorsque je l'ai peint,
n'avoit que deux ans, & portoit son
second bois: c'est pourquoi il n'est pas
encore si large d'empaumure, & chargé
de tant de chevilles ou de cornichons
que ceux que ces mêmes rennes portent présentement. Il faut aussi remarquer que le graveur a fait une

22 8

22 V

,, k

>> t

22 . 6

**?** 1

22 66

25 (

» I

**?**) (

72

» faute en donnant à la barbe pendante » du renne, la figure d'une crinière » qu'on diroit descendre du côté op-» posé. Si je puis, Monsieur, vous faire » plaisir par des miniatures peintes en 2) couleur d'après nature, de ces animaux, 22 que j'ai faites avec beaucoup de soin, » je vous les enverrai avec bien de la n satisfaction..... S. A. S. M.gr le 23 margrave de Brandebourg Schwedt » Frédéric Henri, cousin du roi de 27 Prusse, en a fait venir de la Suède » & de la Russie, & m'a donné la » permission de les dessiner, de les mesurer & de les observer. J'ai publié dans les mémoires de la So-» ciété de Berlin, en allemand, les » observations que j'ai faites, & j'ai >> l'honneur de vous en communiquer » la substance. Il y a, comme vous le " remarquez, M. le Comte, dans le so tome V, page 212, de votre Sup-» plément, édition in-12, deux espèces » ou plutôt deux variétés, l'une beau-» coup plus grande que l'autre, du " renne; je les connois toutes les deux. >> La différence entre ces deux espèces

lante nière opfaire es en naux, loin, de la gr le wedt oi de Suède hé la e les J'ai a So-, les e jai iquer ous le ns le Suppèces beau-, du deux.

pèces

y est aussi remarquable qu'entre le cerf » & le daim. Les grands rennes qui » sont de la taille de nos cers, furent » envoyés de la province Mezeu, dans » le gouvernement d'Archangel, pro-» vince renommée pour avoir les plus » beaux & les plus grands rennes de » toute la Russie : ce sont deux mâles » & deux femelles. Deux femelles & un nâle vinrent de la Suède, qui n'étoient » guère plus grands que nos daims, » c'est-à-dire, les rennes femelles, car » le mâle n'est pas parvenu jusqu'ici, » étant mort sur le vaisseau. Voici » quelques dimensions principales qui " vous feront voir d'un coup-d'œil com-» bien les rennes de Russie surpassent » en grandeur ceux de Suède. »

	RENNES						R	RENNE de			
		Russie.						Suède.			
		MALE. FEMELLE.						FEMELLE.			
Longueur du corps	Plod	Pouc.	Lig.	Med	l'ouc	Lig.	Pled	Pouc	Lig		
en ligne droite, depuis le mufeau jufqu'à l'anus Hauteur du train de	6	2	4	5	8	0	4	8	3		
devant Hauteur du train de	3	10	6	3	5	8	2	10	6		
derrière Circonférence du	3	7	7	3	5	3	2	11	0		
corps mesuré de- yant les cuisses Circonférence du	٠,3	9	8	3.	8	3	2	11	6	I	
corps au milieu. Circonférence du corps derrièreles	5	3	٥	4	9	0	3	4	0		
épaules Longueur de la tête	4	4	0	3	5	6	3	0	۵	l	
jusqu'à l'origine du bois Circonférence du	I	4	0	1	I	5	1	0	Q		
muleau prife der- rière les nafeaux. Longueur du cou Circonférence der-	1	I I	3 7	0 I	11 4	0 10	0	9 1	0 0		
rière la tête Circonférence de-	2	4	4	I	4	τ	I,	2.	0!	を発すり	
vant les épaules.	3	0	6	2	2	9	I	5	0		

ie ( » don

99 fait n ren

» boi

" ils

" d'u

» au

, Les

» le

m. per

no lier

» que

» le

» ler

n qu

» la

>> rei

» me

D vai

22 for

» an

» fei

» les » lo

ce Ce qui est très-remarquable, & » dont cependant aucun naturalise ne NNE , fait mention, c'est que les faons des » rennes ont d'abord en naissant des " bossettes, & qu'âgés de quinze jours, EDE. » ils ont déjà de petites dagues longues " d'un pouce, de manière qu'ils touchent IELLE. » au bois peu de tems après leur mère. » Les faons des rennes de Russie avoient ouc Lig " le bois long d'un pied, & chaque » perche avoit trois andouillers, au » lieu que ceux de Suède ne portoient » que des dagues moins longues, qui 6 » le séparoient au bout en deux andouil-» lers. La figure du daim de Groënland » que donne M. Edwards, me paroît 6 I » être celle d'un faon de trois mois, à » la couleur près qui est toute difféo » rente. Il est singulier que les fe-" melles qui étoient pleines en arri-0 0 » vant & qui depuis trois ans qu'elles n font à Schwedt, ont mis bas chaque 0 » année un faon, n'ont produit que des » femelles; ainfi, je ne faurois dire fi 0 » les faons mâles portent des bois plus » longs '& plus charges d'andouillers " que les femelles, mais on peut le sup-

» poser en jugeant de la grande diffé-» rence qu'il y a entre le bois du mâle » & celui de la femelle. Les faons » naissent aux mois de juin & de juillet, » & ne portent pas de livrée; ils sont » bruns, plus foncés sur le dos, & » plus roux aux pieds, au cou & au yentre; cependant cette couleur se noircit tous les jours, & au bout de is fix femaines, ils ont le dos, les epaules, les côtés, le dessus du cou. » le front & le nez d'un gris noir; le » reste est jaunâtre, & les pieds fauves. 33 Pai dit que les faons touchent au » bois d'abord après leur mère; cela marrive au mois d'octobre, & c'est so austi alors que le rut commence. >> Les rennes mâles poursuivent long-» tems les femelles avant d'en pouvoir viouir. Les femelles Russes entroient en rut quinze jours plutôt que les » femelles de Suède; il y eut même v une femelle des faons Russes qui, nois, quoiqu'âgée à peine de cinq mois, » soustrit au commencement de novembre les approches du mâle, & mit » bas l'année suivante un faon aussi " grand

99 gi

» pi

» la

22 do

99 đơ

22 ni

» de

" go

" te

" à " E

>> Ca >> & >> Y

29 q 22 g 23 T

e diffélu mâle faons juillet, ils sont dos, & u & au ileur se bout de os, les du cou, noir; le fauves. hent au re; cela .&~c'est ence. ent longpouvoir entroient que les t même les qui, q mois, novem-, & mit on aussi " grand p grand que les autres. Cela prouve » que le développement des parties n de la génération du renne est plus » prompt que dans aucun autre animal » de cette grandeur; peut-être aussi " la plus grande chaleur de notre » climat, & la nourriture abondante » dont ils jouissent, a hâté l'accroisse-" ment de ces rennes. Cependant le bois n que portent les rennes femelles à l'âge » de cinq mois, n'indiqueroit-il pas " une surabondance de molécules orga-» niques, qui peut occasionner un » développement plus prompt des parties » de la génération ? il se peut même que » les faons mâles soient en état d'en-» gendrer au même âge. Le compor-" tement du renne mâle que j'observois pendant le rut, ressembloit plus » à celui du daim qu'à celui du cerf. » En s'approchant de la femelle, il la » caressoit de sa langue, haussoit la tête » & rayoit comme le daim, mais d'une » voix moins forte, quoique plus rau-» que. Il gonfloit en même-tems ses » grosses lèvres, &, en en faisant échap-» per l'air, il les faisoit tremblotter

Supplément. Tome XIV.

» contre les gencives; alors il baissoit » les jarrets des pieds de derrière, & » je crus qu'il couvriroit ainsi la femelle » qui sembloit aussi l'attendre : mais » au lieu de cela, il fit jaillir beau-» coup de semence sans bouger, après » quoi il étoit pendant quelques mi-» nutes comme perclus des pieds de » derrière, & marchoit avec peine. » Jamais je ne l'ai vu couvrir de jour, » mais c'étoit toujours la nuit; il s'y » prêtoit lentement & point en fuyant, » comme les cerfs & les daims qui, so ainsi que je l'ai souvent observé dans mes bois & dans mon parc, sautent » fur les biches tout en courant, en >> les arrêtant & les serrant quelquefois » si rudement des pieds de devant, » qu'ils leur enfoncent les ergots à tra-» vers la peau, & mettent leurs côtés 22 en fang. Le rut commence à la mi-» octobre, & finit à la fin du mois de » novembre. Les rennes mâles ont pen-33 dant ce temps une odeur de bouc >> extrêmement forte. on a fait des tentatives infructueules

» pour faire couvrir des biches ou des

» dains par le renne. Le premier renne,

» qu » fie

» ru » & » n'e

» de

n de

peme

n for

no no no

proprie

» ma » do

» si » su

>> da >> m

n et

23 au

baissoit re, & femelle : mais beau-, après es mieds de peine. e jour, il s'y fuyant, s qui, vé dans **fautent** nt, en quefois evant, s à tras côtés la minois de nt pene bouc

dueuses ou des renne,

» qui vint à Schwedt, fut pendant plu-» sieurs années sans femelles, & comme » il parut ressentir les impressions du " rut, on l'enferma avec deux biches » & deux daines dans un parc, mais il n'en approchoit pas. On lui présenta » des vaches l'année suivante qu'il ren fusa constamment, quoiqu'il attaquât » des femmes, & que plus il avançoit » en âge, plus il devenoit furieux » pendant le rut. Il donne non-seulement des coups violens du haut de » fon bois, mais il frappe plus dan-» gereusement des pieds de devant. Je » me souviens qu'un jour le renne étant » sorti de la ville de Schwedt, & se » promenant par les champs, il fut » attaqué par un gros chien de boucher; mais lui, sans s'épouvanter se cabra & » donna des pieds de devant un coup » si violent au chien, qu'il l'assomma » sur la place. Il n'avoit pas de bois » dans ce temps-là. Le bois tombe aux » mâles vers Noël & au commence-» ment de l'année, selon qu'ils sont » plus ou moins vieux, & ils l'ont refait 23 au mois d'août; les femelles au con-

H 2

n re

» tii

, be

» la

» tra

» le

22 le

» pr

22 en

>> tr

» le

» da

>> fa

» ch

» be

» de

» Je

» ri

» re

» ba

>> ca

22 pi

» la

29 f

22 ti

" traire muent au mois de mai, & » elles touchent au bois au u d'octobre; elles ont donc leur bois 22 tout refait au bout de cinq mois, so au lieu que les mâles y emploient huit mois : aussi les mâles, passé cinq 22 ans, ont des bois d'une longueur » prodigieuse; les surandouillers ont » des empaumures larges, ainsi que le » haut des perches, mais il est moins » gros & plus cassant que celui du cerf » ou du daim. C'est peut-être aussi » pour le garantir d'autant plus lors-» qu'il est encore tendre, que la nature » l'a recouvert d'une peau beaucoup plus » grosse que celle du refait du cerf; car 2) le refait du renne est beaucoup plus » gros que celui du cerf, & cependant » Iorsqu'il a touché au bois, les perches en sont bien plus minces. Le renne » ne peut guère blesser des andouil-» lers comme le cerf, mais il frappe 22 des empaumures du haut en bas, ce 23. que Gaston Phæbus a déjà très-bien » observé dans la description qu'il » donne du rangier, page 97 de la » Vénerie de Dufouilloux.... Tous v ceux qui ont donné l'histoire du

nai, & mois ur bois mois, ploient ste cinq pagueur ers ont que le t moins du cerf re aussi lus lors a nature oup plus cerf; car oup plus pendant perches e renne indouilfrappe bas, ce rès-bien a qu'il 7 de la Tous

ire du

» renne, prétendent que le lait qu'on » tire des femelles ne donne pas de » beurre; cela dépend, je crois, ou de » la nourriture, ou de la manière de » traiter le lait. Je sis traire à Schwedt » les rennes, & trouvai le lait excel-» lent, ayant un goût de noix; j'en » pris avec moi dans une bouteille pour » en donner à goûter chez moi, & fus » très-surpris de voir à mon arrivée que » le cahotement de ma voiture, pen-» dant trois heures de chemin qu'il faut » faire pour venir de Schwedt à mon » château, avoit changé ce lait en » beurre; il étoit blanc comme celui » de brebis, & d'un goût admirable. "> Je crois donc, fondé sur cette expé-» rience, pouvoir assurer que le lait de » renne donne de très bon beurre s'il est » battu d'abord après avoir été tiré, » car ce n'est que de la crême toute » pure. En Suède, on prétend que le » lait de renne a un goût rance & dé-» sagréable; ici j'ai éprouvé le con-» traire; mais en Suède, la pâture est » très-inférieure à celle d'Allemagne; so ici, les rennes paissent sur des prai-

H 3

ries de trefles, & on les nourrit d'orge, » car l'avoine, ils l'ont constamment » refusée; ce n'est que rarement qu'on 33 leur donne du lichen rangiferinus qui » croît ici en petite quantité dans nos bois, & ils le mangent avidement. » J'ai remarqué que le craquement que les rennes font entendre en marchant, » n'est formé que par les pinces des » sabots qui se choquent, & par » les ergots qui frappent contre les 39 sabots. On peut s'en convaincre aife-» ment en mettant un linge entre les pinces des fabots, & en enveloppant 2) les ergots de même; alors tout cra-2) quement cesse. Je crus, comme tout » le monde, que ce craquement se » formoit entre le boulet & le genou, so quoique cela ne me parût guère pos-» sible; mais un cerf apprivoisé que j'ai 23 dans mon parc, me fit entendre un 25 craquement pareil, quoique plus » fourd, lorsqu'il me suivoit sur la pe-» louse ou sur le gravier, & je vis très-» distinctement en l'observant de près, » que c'étoient les pinces des sabots qui, n en claquant l'une contre l'autre, forn mo

, me

, mê

,, mê

n cal

» cr

22 mi

29 fal

» pa

" OI

n ch

» p

>> re

99 IT

. .

22 6

ı, t

3> t

,,

"

••

• •

. .

7)

22

orge, nment qu'on us qui ns nos ment. nt que chant, es des & par re les e aifétre les ppant t crae tout ent se enou. e pofue j'ai re un plus la pes trèsprès, s qui,

, for-

moient ce craquement. En réitérant n cette observation sur les rennes, je me suis convaincu qu'il en est tout de » même avec eux. Je remarque aussi , que, sans marcher, ils font entendre le » même craquement, lorsqu'on leur » cause quelque surprise ou quelque » crainte en les touchant subitement; » mais cela provient de ce qu'en se » tenant debout, ils ont toujours les " fabots éloignés & distinctement sé-" parés; & que, dès qu'ils s'effraient » ou qu'ils lèvent le pied pour mar-» cher, ils joignent subitement les » pinces du fabot & craquent. Au » reste, c'est un événement très-re-» marquable, pour un Naturaliste que » ces rennes se conservent & se mul-» tiplient dans un pays où la tempéra-» ture du climat est bien plus douce » que dans leur patrie; dans un pays » où les neiges ne sont pas fréquentes » & les hivers bien moins rudes, tan-» dis qu'on a déjà tenté inutilement, » depuis le sixième siècle, de les navo turaliser en Allemagne, quoiqu'alors » le climat fût bien plus rude & les

H4

» hivers plus rigoureux. Le roi Frédé-» ric I de Prusse en reçut de Suède, » qui moururent quelques mois après » leur arrivée, & cependant dans ce » tems-là il y avoit dans la Poméranie » & dans la Marche, ainsi qu'aux en-» viron de Berlin, beaucoup plus de " marais & bien plus de bois, & il y s faisoit par cette raison beaucoup plus » froid qu'à présent. Il y a présente-» ment cinq ans que ces rennes sub-» fistent & se multiplient à Schwedt; » & étant voisin de cette petite ville, » & S. A. R. me permettant de venir » souvent chez elle, j'ai eu de fréquentes " occasions de les voir & de les observer, 29 & tout ce que j'ai eu l'honneur de vous dire, au sujet de ces rennes, est » le fruit de ces observations fréquemment réitérées. »

de

20 d

22 fe

22 ti

22 Q

12



Frédéduède, s après ans ce néranie ux endus de & il y p plus ésente-

es sub-

wedt;

venir

uentes

server,

eur de

es, est

quem-

#### ADDITION

A L'ARTICLE DU RENNE

Extrait d'une lettre de M. le chevalier de Buffon à M. le comte de Buffon. Lille, 30 mai 1785.

It VIENT d'arriver ici trois rennes;

dont un mâle âgé de six ans, une

femelle âgée de trois ans, & une pe
tite semelle âgée d'un an. L'homme

qui les conduit & qui les montre pour

de l'argent, assure qu'il les a achetés

dans une peuplade de Lapons, nom
mée en Suédois Deger Forth Capel;

dans la province de Wertu bollo à

quatre-vingt-dix milles (deux cent

soixante - dix lieues de France) de

Stockolm, & huit milles (vingt-quatre

lieues) d'Uma; il les a débarqués à

Lubeck au mois de novembre de

H5

99 . q

22 17

22 a

, P

22 11

» d

22 CI

22 P

,, fe

, p

99 C

22 &

29 si

)) C

» d

22 f

"

22.

23 l'année dernière. Ces trois jolis ani-» maux sont très-familiers; le jeune sur-23 tout joue comme un chien avec ceux » qui le caressent; ils sont gras, fort 22 gais & se portent très-bien. " J'ai comparé, le livre à la main; » ces rennes à la description que vous » en faites; elle est parfaite sur tous » les points. Le mâle a un bois couvert 22 de duvet, comme le refait du cerf; » ce bois est très-chaud au toucher, » chaque branche a dix-sept pouces de » longueur depuis la naissance jusqu'à 29 l'extrémité où l'on commence à reso connoître deux andouillers qui se ment à tête ronde & non pointue 22 comme ceux du cerf. Ces deux » branches se séparent dans la forme » que je vous présente 🖈 🦫 courbure est en avant; so font uniformes & de la plus » belle venue; les deux an-» douillers qui sont près de la tête, so croissent en avant en se rapprochant » du nez de l'animal, deviennent plats » & larges avec fix petits andouillers, » le tout imitant la forme d'une main. is anīne furc ceux , fort

main;
e vous
ir tous
ouvert
i cerf;
ucher,
uces de
jusqu'à
e à re
qui se
pointue
deux
forme
; leur

ana tête, rochant nt plats uillers,

e main.

elles

plus

qui auroit six doigts écartés, & le reste du bois produisant beaucoup de rameaux qui croissent presque tous en avant, autant que j'ai pu en juger par un dessin très-mal fait que le maître de ces rennes m'a présenté du dernier bois du renne qu'il a vendu en Allemagne. Ce bois avoit quatre pieds de hauteur, & pesoit vin gt-sept livres. L'extrémité de chaque branche se termine par de larges palettes qui portent de petits andouillers comme celles qui sont près de la tête. La régularité du jeune bois que j'ai vu

» régularité du jeune bois que j'ai vu » & sa belle venue annoncent qu'il sera » superbe.

3) Ils mangent du foin dont ils choi-3) sissent les brins qui portent graine; la 3) chicorée sauvage, les fruits & le pain

or de seigle sont la nourriture qu'ils pré-

» fèrent à toute autre. Quand ils veulent

» boire, ils mettent un pied dans le » sceau & cherchent à troubler l'eau

» en la battant; ils ont tous trois le

» même usage, & laissent presque

» toujours leur pied dans le seau en

» buvant.

» La femelle a deux proéminences qui » annoncent la naissance du refait, le petit en a de même; j'ai vu le bois de » la femelle de l'année dernière, il n'est » pas plus grand qu'un bois de che-» vreuil; il est tortueux, noueux, & » chaque branche est d'une forme trèses irrégulière. » J'y ai reconnu tons les caractères n que vous désignez, le craquement des » pieds lorsqu'ils marchent & sur-tout » après le repos, le poil long & blan-» châtre sous le cou, leur forme qui tient » de celle du bœuf & du cerf, la tête sem-» blable à celle du bœuf, ainsi que les >> yeux, la queue très-courte & semblable » à celle du cerf, le derrière de la croupe » blanchâtre comme sur le cerf; ce renne » n'a dans ses mouvemens ni la pesanteur » du bœuf, ni la légèreté du cerf, mais il a la vivacité de ce dernier, tempérée » par sa forme qui n'est pas aussi svelte. >> Je les ai vus ruminans, ils se mettent à " genoux pour se coucher, ils ont hor-» reur des chiens, ils les fuient avec » frayeur ou cherchent à les frapper 20 avec les pieds de devant; lour poil

19 gt

22 VG

99 ri

99 II

22 tt

20

"

77

"

ces gui ait, le pois de il n'est e cheux, & e très-

actères ent des ur-tout blanui tient te semque les blable croupe erenne

mais il npérée svelte. ttentà it hor-

fanteur

avec rapper r poil » est d'un brun fauve, ce fauve se dé-» grade jusqu'au blanchâtre sous le » ventre, aux deux côtés du cou & der-» rière la croupe.

» On remarque au-dessous de l'angle » intérieur de chaque œil une ouver-

» ture longitudinale où il seroit aisé » de faire entrer un gros tuyau de » plume; c'est sans doute le larmier de

» ces animaux.

>> Les deux éperons qu'ils ont à chaque » jambe en arrière sont gros & assez 33 longs pour que la corne pointue dont » ils sont armés, pose à terre lorsque » l'animal marche; les éperons s'écar-» tent dans cette polition, & l'animal marque toujours quatre pointes en » marchant, dont les deux de derrière » entrent de quatre à cinq lignes dans » le fable. Cette conformation doit leur -

» être fort utile pour se cramponer dans 22 la neige.

">Le mâle a cinq pieds six pouces de » longueur depuis le bout du museau

» jusqu'à la naissance de la queue, & trois pieds quatre pouces de hauteur

es depuis la sole jusqu'au garrot.

La femelle, quatre pieds six pouces

b de longueur & trois pieds de hauteur.

Le petit, quatre pieds un pouce

so de longueur & deux pieds sept pouces

» de hauteur ; il croît à vue d'œil.

39 Ils ont huit petites dents incisives 39 du plus bel émail & rangées à mer-

» veille à l'extrémité antérieure de la

mâchoire inférieure, cinq molaires

by de chaque côté au fond de la bouche;

» il y a un espace de quatre doigts » entre les molaires & les incisives de

» chaque côté, dans lequel espace il

29 n'y a point de dents. La mâchoire

» supérieure a de même & seulement

» cinq molaires de chaque côté au

» fond de la bouche, mais elle n'a

22 aucune incisive.

» Le tems du rut est le même que » celui du cerf, la femelle a été

souverte au mois de novembre de

» l'année dernière à quatre lieues

" d'Upfal.

" En voilà bien long & peut-être-

» beaucoup trop sur des animaux que

vous connoissez mieux que moi

fans les avoir vus; mais, comme il

pouces uteur. pouce · pouces

cifives merde la olaires uche; doigts ves de ace il choire ement té au e nia.

e que a été e de lieues

t-être que moi ne ili

n'en a point paru jusqu'ici de vivans en France, j'ai pensé que mes sobservations pourroient vous être

n agréables, &c. 13



#### NOUVELLE ADDITION

#### A L'ARTICLE DE LA GIRAFFE.

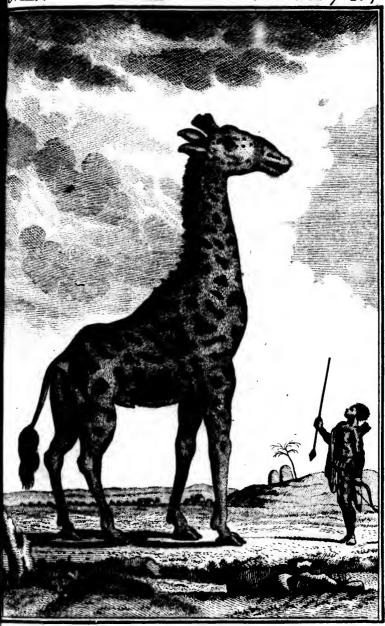
Lorsque nous avons donné la première addition à l'article de cet animal dont la hauteur surpasse celle de tous les autres animaux quadrupèdes, nous n'avions pu recueillir encore que des notions imparfaites, tant par rapport à sa conformation, qu'à ses habitudes. Avec quelque soin que nous eussions comparé tout ce qui a été écrit au sujet de la giraffe par les anciens naturalistes & les modernes, nous ignorions encore si elle portoit sur la tête des bois ou des cornes, & quoique la figure que nous avons donnée de cet animal dans notre troisième volume de Supplément, in-4., soit moins désectueuse qu'aucune de celles que l'on avoit publiées avant nous, cependant nous avons reconnu qu'elle n'est point exacte

ION

FFE.

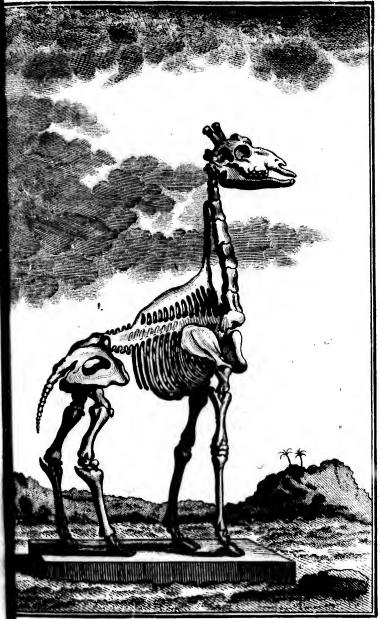
prenimal tous nous ne des pport tudes. Mions rit au natuorions e des ue la ie cet me de ueule

nous



LA GIRAFFE,

S



SQUELETTE DE LA GIRAFFE.

gra dro hal ani le rid No bri pas vin l'el du cô no qu cô ell so

vate plu cor mé gira atte

à plusieurs égards. M. Gordon, observateur très-éclairé que nous avons cité plusieurs sois avec éloge, a fait un second voyage dans l'intérieur de l'Afrique méridionale; il a vu & pris plusieurs girasses, & les ayant examinées avec attention, il en a envoyé à M. Allamand un dessin que j'ai fait copier & graver (planche LXXXI); nous y joindrons plusieurs détails intéressans sur les habitudes & la conformation de cet animal si remarquable par sa grandeur.

Les giraffes se trouvent, dit-il, vers le vingt-huitième degré de latitude méridionale, dans les pays habités par des Nègres, que les Hottentots appellent brinas ou briquas; l'espèce ne paroît pas être répandue vers le sud au-delà du vingt-neuvième degré, & ne s'étend à l'est qu'à cinq ou six degrés du méridien du Cap. Les Castres, qui habitent les côtes orientales de l'Afrique, ne connoissent point les giraffes; il paroît aussi qu'aucun voyageur n'en a vu sur les côtes occidentales de ce continent dont elles habitent seulement l'intérieur. Elles sont consinées dans les limites que nous

venons d'indiquer vers le sud, l'est & l'ouest, & du côté du nord on les retrouve jusqu'en Abyssinie, & même dans

la haute Egypte.

Lersque ces animaux sont debout & en repos, leur cou est dans une position verticale. Leur hauteur, depuis la terre iusqu'au-dessus de la tête, est dans les adultes de quinze à seize pieds. La giraffe que j'ai fait représenter & dont la dépouille est dans le cabinet de M. Allamand, étoit haute de quinze pieds deux pouces; sa longueur étoit peu proportionnée à sa hauteur. Elle n'avoit que cinq pieds cinq pouces de longueur de corps, mesurée en droite ligne depuis le devant de la poitrine jusqu'à l'anus. Le train de devant, mesuré depuis terre jusqu'au-dessus des épaules, avoit neuf pieds onze pouces de hauteur; mais celui de derrière n'étoit haut que de huit pieds deux pouces.

On a cru qu'en général la grande différence de hauteur qui se trouve entre le derrière & le devant de la girasse, provenoit de l'inégalité de hauteur dans les jambes; mais M. Gordon a envoyé à

M. jaml derr long les d artid trail caul ome vert deu miè de que que hui VOI

> tac un l'u da lei

da de l'est & les rene dans

bout & polition la terre ans les giraffe la dé-. Allads deux proporoit que ienr de depuis l'anus. is terre it neuf mais de huit

de difentre le , prolans les voyé à

M. Allamand tous les os d'une des jambes de devant & d'une des jambes de derrière; elles sont à-peu-près de la même longueur, comme on pourra le voir par les dimensions rapportées à la fin de cet article, en forte que l'inégalité des deux trains ne peut être attribuée à cette cause, mais provient de la grandeur des omoplates & des apophyses épineuses des vertèbres du dos. L'os de l'omoplate a deux pieds de longueur, & les premières apophyses épineuses sont longues de plus d'un pied, ce qui sussit pour que le train de devant foit plus élevé que celui de derrière d'environ un pied huit à neuf pouces, comme on peut le voir dans le squelette de cet animal que nous donnons ici (planche LXXXII).

La peau de la girasse est parsemée de taches rousses ou d'un fauve soncé sur un sond blanc. Ces taches sont très-près s'une de l'autre, & de sigure romboïdale ou ovale & même ronde. La couleur de ces taches est moins soncée dans les semelles & dans les jeunes mâles que dans les adultes, & toutes en général deviennent plus brunes & même noires

à mesure que l'animal vicillit. Pline a écrit que le caméléopard, qui est le même animal que la giraffe, avoit des taches blanches sur un fond roussatre; & en esset, lorsqu'on voit de loin une giraffe, elle paroît presqu'entièrement rousse, parce que les taches sont beaucoup plus grandes que les espaces qu'elles laissent entr'elles, de façon que ces intervalles semblent être des taches blanches semées sur un fond roussâtre. La forme de la tête de la giraffe a quelque ressemblance avec celle de la tête d'une brebis: sa longueur est de plus de deux pieds; le cerveau est très-petit; elle est couverte de poils parsemés de taches semblables à celles du corps, mais plus petites. La lèvre supérieure dépasse l'inférieure de plus de deux pouces; il y a huit dents incisives assez petites dans la mâchoire inférieure; & comme dans tout autre animal ruminant, il ne s'en trouve point dans la mâchoire supéricure.

Joseph Barbaro, cité par Aldrovande, a écrit que la girasse a une langue ronde, déliée, violette, longue de deux pieds, poi noi M. gir la la la gaz

br pli ne ni de

ftr

mê

pe

do N q q q n

q

Ç

& qu'elle s'en sert comme d'une main pour cuestir les seuilles dont elle se nourrit; mais c'est une erreur, & M. Gordon a reconnu dans toutes les girasses qu'il a prises & disséquées, que la langue de ces animaux ressemble par la forme & la substance à la langue des gazelles; & il a reconnu aussi que leur structure intérieure est à-peu-près la même, & que la vésicule du siel est fort petite.

Les yeux sont grands, bien sendus, brillans, & le regard en est doux. Leur plus long diamètre est de deux pouces neuf lignes, & les paupières sont garnies de poils longs & roides en forme de cils; & il n'y a point de larmier au

has des yeux.

line a

est le

oit des Matre;

n une

ement

beau-

u'elles

ces in-

anches

forme

ressemrebis:

pieds;

s fem-

us pel'infé-

il y a

lans la

dans

e s'en

Supé-

ande;

onde,

pieds,

La giraffe porte au-dessus du front deux cornes un peu inclinées en arrière. Nous avions déjà pensé, d'après celle que M. Allamand nous avoit envoyée, qu'elles ne tomboient pas chaque année comme les bois des cerfs, mais qu'elles étoient permanentes comme celles des bœufs, des beliers, &c. Notre opinion a été entièrement confirmée par

les observations de M. Allamand, sur une tête décharnée qu'il a dans sa collection. Les cornes de la giraffe sont une excroissance de l'os du front dont elles font partie, & fur lequel elles s'élèvent à la hauteur de sept pouces; leur circonférence à la base est de plus de neuf pouces; leur extrémité est terminée par une espèce de gros bouton. Elles sont recouvertes d'une peau garnie de poils noirs, & plus longs vers l'extrémité, où ils forment une sorte de pinceau qui manque cependant à plusieurs individus, vraisemblablement parce qu'ils les usent en se frottant contre les arbres. Ainsi, les cornes de la giraffe ne sont pas des bois, mais des cornes comme celles des bœufs, & elles n'en diffèrent que par leur enveloppe, les cornes des bœufs étant renfermées dans une substance cornée, & celles de la giraffe étant seulement recouvertes d'une peau garnie de poils.

Indépendamment de ces deux cornes, il y a au milieu du front un tubercule qu'on prendroit au premier coup-d'œil pour une troisième corne, mais qui n'est l'os diar pear leus l'ha

de de de rance men

I

leur

don épai fléci d'un & c dan qu'a gira

épa fuit ver

alte

nd, sur sa colfe sont nt dont el elles pouces; de plus est terbouton. ı garnie rs l'exorte de à plulement frottant es de la iais des & elles loppe, fermées

cornes, bercule ip-d'œil is qui

elles de

uvertes

n'est qu'une excroissance spongieuse de l'os frontal, d'environ quatre pouces de diamètre sur deux pouces de hauteur. La peau qui le couvre est quelquesois calleuse & dégarnie de poils, à cause de l'habitude qu'ont ces animaux de frotter leur tête contre les arbres.

Les oreilles ont huit à neuf pouces de longueur; & l'on remarque entre les oreilles & les cornes deux protubérances composées de glandes qui for-

ment un assez gros volume.

Le cou a six pieds de longueur, ce qui donne à chaque vertèbre une si grande épaisseur, que le cou ne peut guère se sléchir. Il est à l'extérieur garni en-dessus d'une crinière qui commence à la tête, & qui se termine au-dessus des épaules dans les adultes, mais qui s'étend jusqu'au milieu du dos dans les jeunes girasses. Les poils qui la composent sont longs de trois pouces, & forment des tousses alternativement plus ou moins soncées.

La partie du dos qui est près des épaules est fort élevée; il s'abaisse ensuite; il se relève & se rabaisse encore vers la queue, qui est très-mince, & 2 deux pieds de longueur. Elle est couverte de poils très-courts, & son extrémité est garnie d'une tousse de poils noirs aplatis, très-forts & longs de deux pieds. Les Nègres se servent de ces crins de girasse pour lier les anneaux de ser & de cuivre qu'ils portent en sorme de bracelet.

Le ventre, élevé au-dessus de terre de cinq pieds sept pouces vers la poitrine, & seulement de cinq pieds vers les jambes de derrière, est couvert de poils blanchâtres. Les jambes sont tachetées comme le reste du corps, jusqu'au canon qui est sans tache & d'un blanc sale.

Les sabots sont beaucoup plus hauts pardevant que parderrière, & ne sont point surmontés d'ergots comme dans les autres animaux à pieds sourchus.

D'après toutes les comparaisons que l'on a pu faire entre les mâles & les femelles, soit pour la forme, soit pour les couleurs, on n'y a pas trouvé de disférence sensible; & il n'y en a qu'une qui est réelle, c'est celle de la grandeur, les femelles étant toujours plus petites que les mâles. Elles ont quatre mamelles, &

qu qu fei

ro

&

de les leu qu' leu Ils ne cor ils ave

teri

por celu fa d bal mo gal der lib st couextrée poils le deux es crins de fer rme de

le terre la poieds vers ıvert de t tachejusqu'au anc sale. us hauts ne sont ne dans chus. ons que

é de difqu'une randeur, s petites amelles,

s & les

oit pour

& cependant ne portent ordinairement qu'un petit, ce qui s'accorde avec ce que nous savons de tous les grands animaux qui communément ne produisent qu'un

scul petit à chaque portée.

Quoique le corps de ces animaux paroisle disproportionné dans plusieurs de leurs parties, ils frappent cependant les regards, & attirent l'attention par leur beauté, lorsqu'ils sont debout & qu'ils relèvent leur tête. La couleur de leurs yeux annonce celle de leur naturel. Ils n'attaquent jamais les autres animaux. ne donnent point de coups de tête, comme les beliers, & ce n'est que quand ils sont aux abois, qu'ils se défendent avec les pieds dont ils frappent alors la terre avec violence.

Le pas de la girafte est un amble, elle porte ensemble le pied de derrière & celui de devant du même côté; &, dans sa démarche, le corps paroît toujours se balancer. Lorsqu'elle veut précipiter son mouvement, elle ne trotte pas, mais galoppe en s'appuyant sur les pieds de derrière; & alors, pour maintenir l'équilible, le con se porte en arrière plorse

Quadrup. Tome XIII.

qu'elle élève ses pieds de devant, & en avant, lorsqu'elle les pose à terre; mais en général les mouvemens de cet animal ne sont pas très-vifs; cependant, comme ses jambes sont très-longues, qu'elle fait de très-grands pas, & qu'elle peut marcher de suite pendant très-longtems, il est difficile de la suivre & de l'atteindre même avec un bon cheval.

Ces animaux font fort doux; & l'on peut croire qu'il est possible de les apprivoiser & de les rendre domestiques; néanmoins ils ne le sont nulle part, & dans leur état de liberté, ils se nourrissent des feuilles & des fruits des arbres que, par la conformation de leur corps & la longueur de leur cou, ils faisissent avec plus de facilité que l'herbe qui est sous leurs pieds, & à laquelle ils ne peuvent atteindre qu'en pliant les genoux.

Leur chair, sur tout celle des jeunes, est assez bonne à manger, & leurs os sont remplis d'une moëlle que les Hottentots trouvent exquise: aussi vont-ils souvent à la chasse des girastes qu'ils tuent avec leurs flèches empoisonnées, Le cuir de ces animaux est épais d'un

de à d οù

les de on trè ell leu

**les** M. Na Hau

pó:

Lon

e; wen e; mais cet anindant, ongues, qu'elle ès-longe & de

eval.
& l'on
les apfliques;
part, &
nours arbres
corps &
ent avec
est sous
peuvent
ix.
jeunes;

leurs os
es Hotvont-ils
s qu'ils
connées,
ais d'un

demi-pouce. Les Africains s'en servent à différens usages; ils en font des vases où ils consérvent de l'eau.

Les giraffes habitent uniquement dans les plaines; elles vont en petites troupes de cinq ou six, & quelquesois de dix ou douze; cependant l'espèce n'est pas très-nombreuse. Quand elles se reposent; elles se couchent sur le ventre, ce qui leur donne des callosités au bas de la poitrine & aux jointures des jambes.

Nous croyons devoir ajouter ici les dimensions d'une girasse tuée par Mr Gordon dans le pays des grands Namacous

P			
Hauteur meturée en ligne droite, depuis la plante des pieds de devant jusqu'au-dessus du tubercule qui est sur la tête, lorsque l'animal a le cou dressé perpendiculai-		Pouces: L	ignes.
Longueur depuis le bout du museau le long du cou, ou en suivant la courbure du corps jusqu'à l'origine	15	2	
de queueLongueur du corps depuis la poitrine jusqu'à l'anus en	13'	. 6	. #
droite ligne	. 5	7	7

# 196 Histoire Naturelle

Longueur en suivant la cour-	ieds. Po	uces. Li	gn <b>es</b> .
bure	5	10	11
Hauteur jusqu'au-dessus du garrot			
en ligne droite	9	11	M
Hauteur en suivant la courbure.	10	4	Ø
l'auteur du train de derrière			
jusqu'au-dessus de la croupe			
en ligne droite	8	2	<b>/</b> /
Mauteur suivant la courbure	8	8	6
Hauteur de la partie inférieure	•		
du corps au-dessus du ter-			
rain près de la poitrine	5	7	6
Hauteur entre les jambes de			
derrière	5	W	N
Circonférence du corps derrière			
les jambes de devant	10	W	#
Circonférence derrière les jam-			,
bes de derrière	8	4	6
Longueur de la tête, depuis le			
bout du museau jusque			
derrière les éminences qui		•	
iont entre les cornes & les			
oreilles	2	4	4
Distance entre le bout du mu-			
feau & le milieu des yeux.	I.	6	6
Longueur des yeux	"	2	4
Longueur de la prunelle dans sa			
plus grande dimension Longueur dans sa plus courte	, 11	3.	"
Longueur dans la plus courte			
dimension		1	H
Longueur des cornes		7	N
Circonférence des cornes à leur			4.
bale		11	A A

DIO O O LO O OL L L

de la Giraffe.		197	
Pi	eds. P	ouces. L	ignes.
Circonférence des cornes près	,	4 "	
du sommet	W	7	4
Distance entre les bases des		•	
cornes	<i>II</i>	2	#
Distance entre leurs extremités.	"	4	14
Longueur des ereilles	11	. 9	Ø
Circonférence des oreilles près			
de leur base	//	11	ř
Circonférence de la tête devant	•		٠.
les cornes	9	7	4
Circonférence derrière les dents	<b>3</b> .	•	7
incifives	1	8	2
Longueur du cou	5	11	8
Circonférence du cou près de	Ð	**	1
la tête	2	6	6
Circonférence du cou à son mi-	2	U	V
		4.	
lieu	3	#	"
Circonférence près des épaules.	5	3	-
Longueur de la queue & de ses		_	
crins	. 4	- 3	4
Longueur de la poitrine en ligne	_		
droite	1	7	4
Longueur de la partie posté-			
rieure du corps	.2	2	3
Longueur de la jambe de de vant,			
depuis la plante du pied			
julqu'au coude	3	2	3
Longueur depuis le coude jus-			
qu'à l'épaule	2	7	3
Circontérence de la jambe de		. •	Ţ
devant, à l'endroit où elle			
est le plus mince	1	2	R
Circonférence à son milieu au-			4
dessus du coude	3	10	-
		I 3	

// 6

6

ĮĮ.

28

### 198 Histoire Naturelle

	Pieds. I	ouces. I	Lignes.
Circonférence près du corps Longueur des jambes de derriè-	: 3	6	3
re, depuis la plante des			
pieds jusqu'aux genoux  Longueur depuis le genou jus-	2	10	3
qu'au bout du fémur	3	11	3
Circonférence de la jambe de derrière à l'endroit le plus			
mince	ı .	1	6
Eirconférence à son milieu au-			
dessus du genou	2	//	H
Circonférence près du corps	5	"	//
Hauteur de la partie antérieure			
des sabots	"	4	"
Hauteur de leur partie posté-	•	•	()
rieurc	"	1	N
Longueur de la plante du pied			
de devant	″	9	"
Sa largeur	<i>[]</i>	6	6
Longueur de la plante du pied		,	_
de derrière	"	8	Ħ
Sa largeur	U	5	9
		J	,

Dimensions des différentes parties du squelette de la girasse, envoyé par M. Gordon à M. Allamand.

L'on a conservé dans la figure que nous en donnons ici (planche LXXXII) la représentation d'un très-fort ligament, qui sert à l'animal à soutenir & diriger son cou; ce ligament s'étend le long

#### de la Giraffe. Pieds. Pouces. Lignes. neuse de la première vertèbre dorsale..... Longueur de celle de la feconde vertèbre ....... Longueur de celle de la troisième, qui est la pluz lon-Longueur de celle de la quatrième. Longueur de celle de la quatorzième, qui est la dernière des vertèbres du dos. Longueur de l'apophyse épineuse de la première des vertebres lombaires..... Longueur de celle de la seconde. Longueur de celle de la troific ne..... Longueur de celle de la cinquième & derrière des vertèbres lombaires..... 10 Longueur du sternum..... Longueur de la longue côte, fuivant la courbure..... 3 Longueur du cartilage par lequel elle adhère au trernum . . . Largeur de la groffe côte.... Longueur de l'omoplate..... 2 Largeur de sa base...... 9 Sa circonférence à l'endroit le plus étroit...... Bauteur de son épine à l'endroit le plus élevé ...... 2 Diamètre de la cavité glénorde.

s. Lignes.

3

3

3

6

Ü

#

"

H

Ħ

du

8

ies

yé par

re que

XXII)

ament,

diriger

e long

# 202 Histoire Naturelle, &c.

. 15 ( ) 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Pieds. I	Pouces, 1	Lignes.
Longueur de l'humérus	1	. 6 ~	6
Sa circonférence à l'endroit le	[		
plus mince	1 1 J #	7	. 8
Longueur de l'os du coude	2	7	5
Longueur de l'olécrâne	1	"	11
Circonférence de l'os du coude			
à l'endroit le plus mince	U	. 8	6
Longueur du canon de la jambe			
de devant	2	. 4	6
Sa circonférence à l'endroit le	1 -		1
plus mince	. //	. 7 .	10
Longueur du fémur	· f	8	"
Sa circonférence à l'endroit le			-
plus mince	//	8	9
Longueur du tarfe	"	7	N N
Longueur du tibia	. 1	11	11
Sa circonférence à l'endroit le			•
plus mince	"	9	"
Longueur du canon de la jambe	•	,	,
postérieure	2	4	6
Sa circonférence à l'endroit le		<b>T</b> .	V
plus mince	"	7	"
Longueur de la rotule	"	7	6
Sa plus grande largeur	,,	<b>3</b>	"
Epaisseur de la rotule	<i>ii</i>	2	.,
Longueur des os séramoïdes	"	Į,	6
Longueur de la première pha-	**	, "	G,
lange des doigts	W		2
		. 4	6
Longueur de la seconde pha-		2 1	5.17_
langeLongueur de la troisième pha-	. 11	2 ,	4.
lange		3	4
(			

L

L D LOC C

H

FIN.

	ac ta Graji			・ソン
Lignes.	des vertèbres dorsales au-d apophyses épineuses; il e	st ac	lhére	nt à
. 8	toutes les verticales, & il	a fa	direc	tion
5	au bas de celle qui est in	nméd	diater	nent
11	au-dessous de l'atlas.			٠,
		inde D	ouces. I	ignes.
6	Longueur de la tête, depuis le	ICUS. E	Ouces.	aig.ice
4 4 4	bout de la mâchoire supé-	4		
6	rieure jusqu'à l'occiput	2	i I	2
i	Sa circonférence près des cornes.	3	ľ	3
. 10	Sa circonférence où finissent les	J	\_	
. //	os du nez	//	11	9
	Longueur de la mâchoire infé-			
9	rieure	1	7	10
<b>V</b>	Longueur de ses branches	"	ģ	H
11	Largeur des dents mâchelières			•
	fupérieures	<i>"</i>	1	W.
"	Largeur des dents mâchelières inférieures		.0	
	inférieures	<i>"</i>	H	8
6	Largeur de l'ouverture des na-			, "
. *	rines	//	5	11
"	Le plus grand diamètre des	,		
6	orbites	H.	3	7
#	Distance entre les orbites & l'ex-			
	trémité des os du nez	11	OI	ni Ur
6	Longueur des cornes	<i>i</i> /	7.	6
. * (* *	Circonférence de feurs bases.	H	9	10
6	Circonférence de leur extré-		,	1224 5
1271	mité arrondie	"	6	3
a a training	Circonférence au-dessous de cet	, .		. 1 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	arrondissement	<i>!/</i>	6	· # -
3 4	Hauteur du tubercule qui est	)		
	fur le front	11	2	1
:		T. 4		30.4

## Histoire Naturelle

	Picds. P	ouces. L	ignèsi.
Longueur de su base	*	3	I F
Longueur du cou	5	3	6
Longueur de l'atlas	W	5	11:
Circonférence de l'atlas à l'en-			
droit le plus mince	H	8	9:
Longueur de la troisième ver-			
tebre du con qui est la plus			
longue	u	11	M.
Longueur de la septième qui			
est la plus courte	"	8.	8.
Circonférence de cette dernière	•		
vertèbre	1	3	
Longueur de la colonne verté-		3	•
brale, depuis le cou juqu'à			
l'os facrum	4	11	U
Longueur de l'os facrum	7	9	29:
Longueur des cinq fausses ver-	•	>	
tebres du coccix, qui font			
le commencement de la			
queue	N.	11	
Longueur des treize offelets qui	*	* •	•
forment les vertèbres de la			
	"	10	
Largeur de la partie la plus large	•	10	
des os des hanches			
Distance entre les os des hanches	T.	7	3.
	•	•	
qui forment le grand baffin-	3	4	
Diamètre de la plus grande ou-	_	₩.	6
verture du petit bassin	I	I	•
Diamètre de sa plus petite ou-	_	••	
verture		10	1
Diamètre de la cavité corylorde-	<i>W</i>	3	"
Longueur du trou ovalaire		3	2
sa largeur	4	2	4
Longueur de l'apophyse épi-			

CHI de CHI lo CHI ch

CHO COC COC COC COC

COE COE

CHEVREUIL. Description d'une troisième race de chevreuils, vol- 11, page 160.

CHIEN. Le chien de berger se trouve dans presque tous les pays du monde, vol. I, page 206.

CHIEN DES BOIS. Description de la grande espèce de chien des bois de Cayenne, vol. 1, page 210. Notice au sujet de la petite espèce de chien des bois du même pays, page 212-

CHIEN-LOUP. Description d'un grand chien-

loup, vol. 1, page 219.

gnesi-

6

1

2

Ŀď

CHIENS-MÉTIS, production présumée d'un chien avec une louve, vol. 1, page 303. Autres exemples du produit d'une louve avec un

chien, pages 211 & fuiv.

CHIENS-MULETS provenant d'une louve & d'un chien braque, vol- I, page 230. Description & babitudes du mâle, première génération, page 237. De la femelle, première génération, page 245. Du mâle, seconde génération, page 251. De la femelle, seconde génération, page 256. De la femelle, troisième génération, page 274. Du mâle, quatrième géné ation. page 294. De la femelle, quatrième génération, page 296. Suite de leur histoire, page 298-

CHORAS. Description & habitudes naturelles de

ce babouin, vol 1, pages 62 & fuir.

COAITA. Addition à l'article de ce sapajou, & exposé de ses habitudes, vol. 1, pages 146 & Suivantes.

COCHON DE SIAM. Addition à fon article, vol. II.

page 138.

COENDOU A.LONGUE QUEUE. Description de: cet animal, wie It, page 125.

CORNU- (Sajou) Description de ce sapajou, vol. 1, pages 159 & fainCRINIÈRE (Description de la guenon à) vol. I,

CYNOCEPHALE (Le petit) a été indiqué par Prosper Alpin, vol. 1, page 54. Caractère distinctif de cette espèce, ibid. Ses rapports avec le pithèque, 55.

CYNOCÉPHALE. (Le nom de ) a été donné au babouin à museau de chien, vol. 1, page 68.

#### D.

DOG-FACED BABOON. Le babouin à museau de chien a été ainsi rommé, vol. 1, page 68.

Douc. Addition à l'article de cet animal, vol. I, page 124.

#### E.

A)

A:

BA

BA

 $\mathbf{B}_{\mathbf{A}}$ 

BA

BA

ECUREUIL. Description du grand écureuil de la côte de Malabar, vol. 1, p. 51 & suiv.

ECUREUIL DE MADAGASCAR. Description de cet animal, vol. 11, p. 54.

ELAN. Description & dimensions d'un élan mâle, vol. 11, p. 144 & Juiv. Nouvelle addition à l'article de l'élan, p. 151.

#### F

FATUELLUS, (Simia) nom donné au sajou cornu, vol. I, p. 159.

FOUINE DE MADAGASCAR, (Petite) sa description pol. II, p. 45.

FULL-BOTTOM, nom donné à la guenon à camail, vol. I, p. 95.

#### $\boldsymbol{G}$

GENETTE DU CAP DE BONNE-ESPÉRANCE-Sa description, vol. 11, p. 43.

GIRAFFE. Lieux qu'elle habite, vol. 11, p. 104.

) vo!. I,

qué par tère diforts avec

lonné au age 68.

museau ge 68. l, vol. I,

uil de la

ption de

an mâle, on à l'ar-

au sajou

) sa des-

à camail,

RANCE.

1, p. 104.

# • 50° ==== 5•

## TABLE

### DES MATIÈRES

Contenues dans ces deux Volumes.

#### A.

ADIVE (Chacal). Description du chacal adive,

ALOUATTE. Addition a fon article, vol. I, pag. 126. Sa description, ibid. & fuiv. Ses habitudes, pag. 130. Description de l'organe de la voix de cet animal, pag. 135 & fuiv.

AYE-AYE (1') se trouve à Madagascar, vol. II, pag. 72. Description de cet animal, & notice relative à ses habitudes, ibid. & suiv.

#### $\boldsymbol{B}_{\boldsymbol{\cdot}}$

BABOUIN A FACE BLEUATRE. Description de ce singe, vol. I, pag. 57. Il ne paroît être qu'une variété du babouin des bois, pag. 58.

BAROUIN A LONGUES JAMBES Description & habtudes de cet animal, vol. 1, pag. 59.

& habitudes naturelles de ce singe, of I, pag. 68 & suiv.

BABOUIN CENDRE: fa description, vol. 1, pag. 57.

BABOUIN DES BOIS. M. Pennant a fait con-

noître cette espèce, vol. I, page 56. Sa deserip-

BABOUIN GRIS, babouin à museau de chien, vol. 1, page 68.

BABOUIN JAUNE. Description de ce babouin, vol. 1, pag. 57-

BAY-MONKEY, nom donné à une guenon qui a beaucoup de rapports avec la guenon à camail, vol. 1, page 96.

BELETTE. Nouvelle addition relative aux habitudes paturelles de la belette, vol. 11, pages 25

& Auiv.

BIZAAM. Habitudes & description de cet animal, vol- II, pages 12 & suiv.

BLANC-NEZ (le). Description & habitudes naturelles de cet animal, vol. 1, pages 98 & suiv.

BROWN BABOON, un des noms du babouin à longues jambes, vol. 1, page 59.

c.

CERY- Addition à l'article de cet animal, vol. 11, page 155. La disette qu'il éprouve, empêche la production de son bois, page 156. Le retranchement de son bois le prive, comme la castration, de la puissance d'engendrer, page 157.

CEYLONICUS (Simiolus) nom donné à la guenon

negre, vol. 1, page 122.

CHAT MUSQUÉ, nom donné à une genette du Cap de Bonne-espérance, vol. 11, page 43.

CHAUVE SOURIS (Description de la) grande sérotine de la Guyanne, vol. 11, page 99.

CHAUVE-SOURIS, (La grande) fer de lance de la Gayanne. Dimensions & description de cet animal, page 105. Description d'une autre chauve-souris du même pays, page 108. GL

GR GR

GU

v V Gu:

ar GR:

Gui Sa Gui

vo Gui ef

> p. D

Hé r na

Joca X. p.

fer

chien,

delerip.

abouin,

camail,

aux hapages 25

animal,

les natu-& fuiv. abouin à

empêche e retranne la cafge 157.

nette du e 43. grande

a guenon

og.

e lance de

n de cet

ne autre

Sa description, p. 186 & suiv. Forme & nature de ses cornes, p. 189. Ses habitudes, p. 193. Dimensions de ses parties extérieures & intérieures, p. 195 & suiv.

GLOUTON. Addition a l'article de cet animal, vol. 11, p. 5.

GRAND BABOUIN, nom donné au choras, vol. I, p. 62.

GRIS. (Le petit maki). Sa description, vol. I, p. 174.

GUENON A CAMAIL. Description de cet animal, vol. 1, p. 95.

Variété dans cette espèce, p. 96.

GUENON A LONG NEZ. Description de cet animal, vol. 1, p. 77.

GRENON A MUSEAU ALONGÉ. Pays où on la trouve, vol. 1, p. 88. Sa description, ibid.

GUENON A NEZ BLANC PROÉMINENT. (La)
Sa description. vol. 1, p. 106 & suiv.

GUENON-COURONNÉE, (Description de la) vol. I, 90. Ses dimensions, p. 93, 94.

GUERLINGUETS. Il existe à la Guyanne deux espèces ou variétés de ces petits animaux, vol. 11, p. 61. Description de la grande espèce, p. 63. Description de la petite espèce, p. 64.

#### H.

HÉRISSON. Addition relative aux habitudes naturelles de cet animal, vol. II, p. 111 & fuiv.

#### J.

JOCKO. Le singe décrit sous ce nom (Volume XIV, in-4.0), étoit un jeune pongo, vol. I. p. 2. Description de cette espèce d'orangoutang, p. 20 & suiv. Habitudes naturelles d'une semelle de cette espèce, pag. 22 & suiv.

### K.

MI

Μo

Mo

Mo Mo Mo

Mo

Mo

MU

MU.

NEO

Noti

Noti

ORA

nd

p.

ca

PO

OUA

PAL

20

P.

ła

CI

d

p

KINKAJOU. Nouvelle addition à son article, vol. 11, p. 15.

KLIPDAS, nom de l'animal appellé aussi marmote du cap de Bonne-espérance, vol. 11, p. 130. Habitudes de ce quadrupède, p. 132 & suiv

### L.

LÉROT A QUEUE DORÉE. Habitudes, description & dimensions de cet animal, vol. 11, p. 90. LORIS DE BENGALE. Description & habitudes

de cet animal vol. I. p. 180 & fuive

LowANDO. Addition à l'article de ce finge, vol. 1, p. 72. Le finge de Moco décrit dans cette page & dans la luivante, est le babouin à mufeau de chien. Avertissement.

Lynx. Nouvelle addition à l'article de ce quadrupède, vol. 11, p. 8.

#### M.

MACAQUE A QUEUE COURTE Description de cet animal, vol. I, p. 81 & fair.

MAKI. Description d'une autre espèce de maki,

vol. 1 , p. 177.

MANDRIL. Grand finge qui a beaucoup de rapport avec le mandril, & qui appartient à l'espèce du choras, vol. 1, p. 16. Sa description & ses habitudes, p. 17 & faiv.

MARMOTTE DU CAP DE BONNE-ESPÉRANCE. Addition & correction à l'article de cet animal, vol. II, p. 130.

MARTE. Description de lá grande marte de la Guyanne, vol. 11, p. 47.

MIKOU, nom que le sajou gris porte à la Guyanne, vol. 1, p, 154.

Moco (Le singe de) est le babouin à museau de chien, Averissement. Sa description, vol. I, p. 72 & suiv.

MONA, (Description du ) vol. 1, p. 109.

rticle,

armote

. 130.

escrip-

p. 90.

bitudes

ze, vol.

as cette

à mu-

ce qua-

ction de

e maki,

de rap-

it à l'ef-

Ceription

RANCE.

animal,

te de la

fair e

Mongous (Grand). Description de ce maki, vol. 1, p. 170.

MONTEGAR, nom donné au choras, vol. I, p. 62.

MORMON, nom donné au choras, vol. I, p. 62.

MORMON DE CANAL Se description and II.

MOUFFETTE DU CHILL Sa description, vol. 11, p. 21.

MULE. Exemples d'accouplement prolifique de la mule avec le cheval, vol. 1, p. 202.

MUSARAIGNE MUSQUEE DE L'INDE > Sa defection, vol. II, p. 88.

#### N.

Nhore (Description de la guenon) vol. 1, p. 122. Notice au sujet du sajou nègre, vol. 1, p. 158. Notice relative au tamarin nègre, vol. 1, p. 168.

#### 0.

ORANGOUTANG. Ce mot indien qui signisse nomme sauvage, est un nom générique, vol. 1, p. 1. Il existe deux espèces de ces animaux, ibid-caractères distinctifs de ces deux espèces, p. 3. OUANDEROU. Addition à l'article de ce singe, vol. 1, p. 75.

#### $\boldsymbol{P}_{\cdot}$

PALMISTE Addition à l'article du palmiste, vol. 11, p. 57. PAPIRE, nom donné au choras, val. 1, p. 62. PÉCARI. Addition à l'article du pécari, vol. 11, p. 142.

R

R

 $\mathbf{R}$ 

 $\mathbf{R}$ 

SA

SA

81

Sc

SI

SI

SI

PATAS A QUEUE COURTE (Description du)

vol. I, p. 85.

PETIT-GRIS DE SIBÉRIE. Description de ce joli petit quadrupède, vol. 11, p. 58.

PHALANGER. Additions & corrections à son

article, vol. II, p. 76.

RITHÈQUE (Le) n'est que le magot. Avertissement. Observations de M. Dessontaines sur la nature & les habitudes de cet animal, vol. I, pag. 43 & suiv. Autres détails concernant les mœurs de ce singe, p. 49. Principales dimensions d'un individu de cette espèce, p. 50. Description de cèt individu, ibid.

PLATYPIGOS (Simia). Un des noms du babouin

à longues jambes, vol. 1, p. 59.

Pongo. Divers noms donnés à cette grande espèce d'orang-outang, vol. I, p. 4. Habitudes naturelles de ce singe, p. 6 & suiv. Sa taille ordinaire, p. 11.

PORC-ÉPIC DE MALACA. Description de cet animal, val. 11; r. 122. Ses habitudes, p. 124.

POURPRE (La guenon à face ). Sa description, vol. I, p. 117.

PUTOIS RAYÉ DE L'INDE. Description de cet animal, vol. 11, p. 17 & fuiv.

#### R.

RAT. Courte description d'une espèce de rat qui habite l'Arabie, suivant M. Pagès, vol. II, p. 80. RATPERCHAL. Description de cet animal, vol. 11, p. 82.

62.

ı du)

de ce

à son

ertissefur la
vol. I,
ant les
limenp. 50.

abouin

espèce s natue ordi-

de cet p. 124. iption,

de cet

rat qui 1, p. 80. , rol. 11, RATS. Nouvelle addition à l'article des rats & des fouris, vol. 11, p. 79.

RENARD. Addition à l'article de cet animal, vol. I, p. 317.

RENARD BLANC. Description d'un renard blanc, vol. 1, p. 319.

RENNE: Additions relatives aux habitudes & à la description du renne, vol. 11, p. 163 & suiv-Autres additions relatives au même sujet, p. 177. & suiv-

ROLOWAY OU LA PALATINE. Description de cette guenon, vol. 1, p. 112.

RUSSIE (Description d'un grand chien mâle de), vol. I, p. 224. Description de la semelle, p. 225.

### S.

SAIMIRI. Addition à fon article, vol. I, p. 162. SAJOU BRUN. Addition à l'article de ce sapajou, & exposé de quelques-unes de ses habitudes, vol. I, p. 153 & suiv.

SANGLIER DU CAP-VERT. Addition & correction à fon article, vol. II, p. 140.

Scherman en Rat D'Eau de Strasbourg-Description de cet animal envoyé par M. Herrmann, vol. II, p. 84.

SIBÉRIE (Notice au fujet du chien de), vol. I, p. 214.

Sinia ÆGYPTIACA, le babouin à museau de chien, vol. 1, p. 68.

SIMIA HAMADRIAS. M. Linné a nommé ainst le babouin à museau de chien, val. I, p. 68.

SINGE DE NUIT. Description du sagouin nommé ainsi, vol. 1, p. 165.

SINGE MASQUÉ DE GUINÉE. Le babouin à museau de chien a été aim nommé, vol. I, p. 68.

#### LIL TABLE DES MATIÈRES.

#### T.

TAGUAN. Description d'un Taguan, vol. 1, p. 66. TAMARIN. Habitudes de ces sagouins, vol. 1, p. 168.

TANDRAC. Dimensions & description d'un tandrac, vol. 11, p. 119, 120.

TARTARIN, un des noms du babouin à mascau de chien, vol. I, p. 68.

TIGRE. Nouvelle addition à l'article du tigre, vol. II, p. 10.

TOUAN. Description de ce petit animai que l'on a envoyé de Cayenne au Cabinet du Roi, vol. II.
p. 49.

TUFTEDAPE. Le choras a été ainsi nommé, vol. 7, v. 62.

Tune. Description d'un chien ture & gredin, pui le p. 215.

#### V.

VAMPIRE. Addition à l'article de cette chauvefouris, vol. 11, p. 103. VANSIRE. Nouvelle addition à fon article, vol. 11,

### Y.

YARQUÉ. Description de ce sagouin, vol. 1, p. 164.

Fin de la Tall: des Matières

1. 1

, p. 66, vol· I,

n tan-

maleau

tigre,

ue l'on vol. II,

, vol. ?,

gredin,

chauve-

, vol. II.

vol. I,

