

LES FIGURES
DES
PLANTES ET
ANIMAUX

D'usage en Medecine, décrits
dans la Matière Medicale de
M.^R GEOFFROY MEDECIN,
Dessinés d'après nature par
M.^R DE GARSAULT,

*Gravés par M.^{rs} Defénil,
Prevost, Duflos, Martinet,
& c. Niquet Sculp.*

LIBRARY
NEW YORK
BOTANICAL
GARDEN

Paris Chez l'auteur Rue S.^t Dominique Porte S.^t Jacques.

+ QK99

. G26

v. 5

AVERTISSEMENT.

Voici un Recueil considérable de Plantes et d'Animaux, fruit de plusieurs années de travail. Je les avois dessinés en divers temps et, comme M. de Jussieu a jugé que cet assemblage pouvoit être très-utile au public, il m'a engagé à les faire graver; et pour en former un corps d'ouvrage, nous avons choisi la matière médicale de M. Geoffroy, commençant par les Exotiques, ou étrangères, suivant l'ordre du Livre, article par article: Ensuite les Indigènes, Plantes de nos Climats: et enfin les Animaux. Le premier mérite de ces figures est d'avoir été toutes dessinées d'après nature avec la plus grande exactitude, comme on fait un Portrait: Chaque Plante dans les lieux où elle croit naturellement, excepté plusieurs Exotiques, qu'il a fallu prendre dans les plus fameux Jardins, comme le Jardin du Roi, celui du petit Trianon, celui de M. Bombarde, &c. Elles sont dessinées toutes entières, quelques grandes qu'elles soient: On voit par conséquent le port de chaque plante, soit rampante, montante, droite, rameuse, &c. (ce qui n'a jamais été exécuté dans aucun Livre de Botanique de la façon, dont elles le sont ici) afin qu'on puisse les reconnaître, par tout où on les rencontrera, sur la simple inspection, et au premier coup d'œil, indépendamment des détails, comme fleur, fruit, &c. qu'on a ajoutés dans leurs Planches. A l'égard des Arbrisseaux et Arbres, comme la plupart n'ont point de forme arrêtée, on n'en a fait qu'un rameau en fleurs, et un en fruits: Il s'en trouve cependant quelques uns dont le port est assés constant, comme le Sapin, le Cypres &c. qui sont entièrement figurés. C'est par la même raison qu'on n'a pas dessiné les Racines des Plantes: La description du Livre suffit pour en donner connoissance, et la plante même lors qu'on la rencontrera.

A l'égard des Métaux, Minéraux, Fossiles, &c. qui tiennent le premier Tome de Geoffroy, le Dessain seul ne sauroit les rendre assés bien; c'est pourquoi on n'en a fait aucun.

Les Plantes et Animaux que j'ai pu dessiner d'après nature, qui sont le plus grand nombre, l'ont été avec toute l'application possible. A l'égard des objets de ces deux genres dont je n'ai pu avoir l'original, je me suis aidé des meilleurs desseins et peintures, sous les yeux des personnes, qui les ont vu dans leurs voyages, comme M. Adanson, et d'autres, il s'en trouve peu dont on n'a pas encore ni description entière, ni figures, et qu'il n'a pas été par conséquent possible d'exécuter.

Quoique l'Enluminure soit une Peinture fort imparfaite, elle donne cependant plus de vérité aux Plantes, et est plus facile à exécuter sur leurs Desseins que sur bien d'autres sujets. Ceux qui voudroient s'en donner la peine, le peuvent très-aisément: Il s'agit pour cet effet d'avoir des Pin-
ceaux de différens grosseurs et finesses, du Verd d'Iris, et du Verd de

Vessie, du Vermillon, de la Laque fine, du Bleu de Prusse, de la Gomme-gutte, du Bistre, le tout dans des Coquilles: Les Verds pour les feuilles, le Vermillon pour les fleurs rouges, la Laque pour les fleurs pourpres, le Bleu pour les bleues, la Gomme-gutte pour les jaunes. On fait du Violet, avec la Laque et le Bleu mêlé ensemble. Les Branches des Arbres se feront avec du Bistre; la seule précaution à prendre est de ne pas sortir des contours des feuilles, fleurs &c. de peur de barbouiller le papier blanc: On ne se sert jamais de Blanc pur à l'enluminure, attendu qu'il noircit en vieillissant. Les Vendeurs de Couleurs vendent, quand on veut, les Couleurs toutes gommées et préparées, s'entend celles qui ne portent pas leurs gomme avec elles; car il y en a qu'il ne faut pas gommer, comme les Verds et la Gomme-gutte.

Les Dessinateurs et les Peintres mettent souvent des plantes sauvages sur les Terrasses du devant de leurs Tableaux, afin de les rendre plus riches, et plus agréables. Or, comme ils sont, ou doivent être les imitateurs de la nature, ne vaut-il pas mieux qu'ils fassent la représentation des Véritables, au lieu d'en forger suivant leurs idées? C'est à cet effet que ce Recueil doit leur être très-utile, et d'autant plus que pour observer le costume, ils y trouveront des Plantes et Arbres des quatre parties du Monde.

Les Dessinateurs d'Etoffes et Ornaments y découvriront plus de Variétés qu'ils n'en peuvent imaginer.

CLEF

Des Signes écrits sur les Estampes.

Les Lettres Romaines A. B. &c. précèdent le nom de la Plante, les petites Lettres, avec 1. 2. 3. &c. marquent les parties séparées de la Plante dans l'ordre suivant.

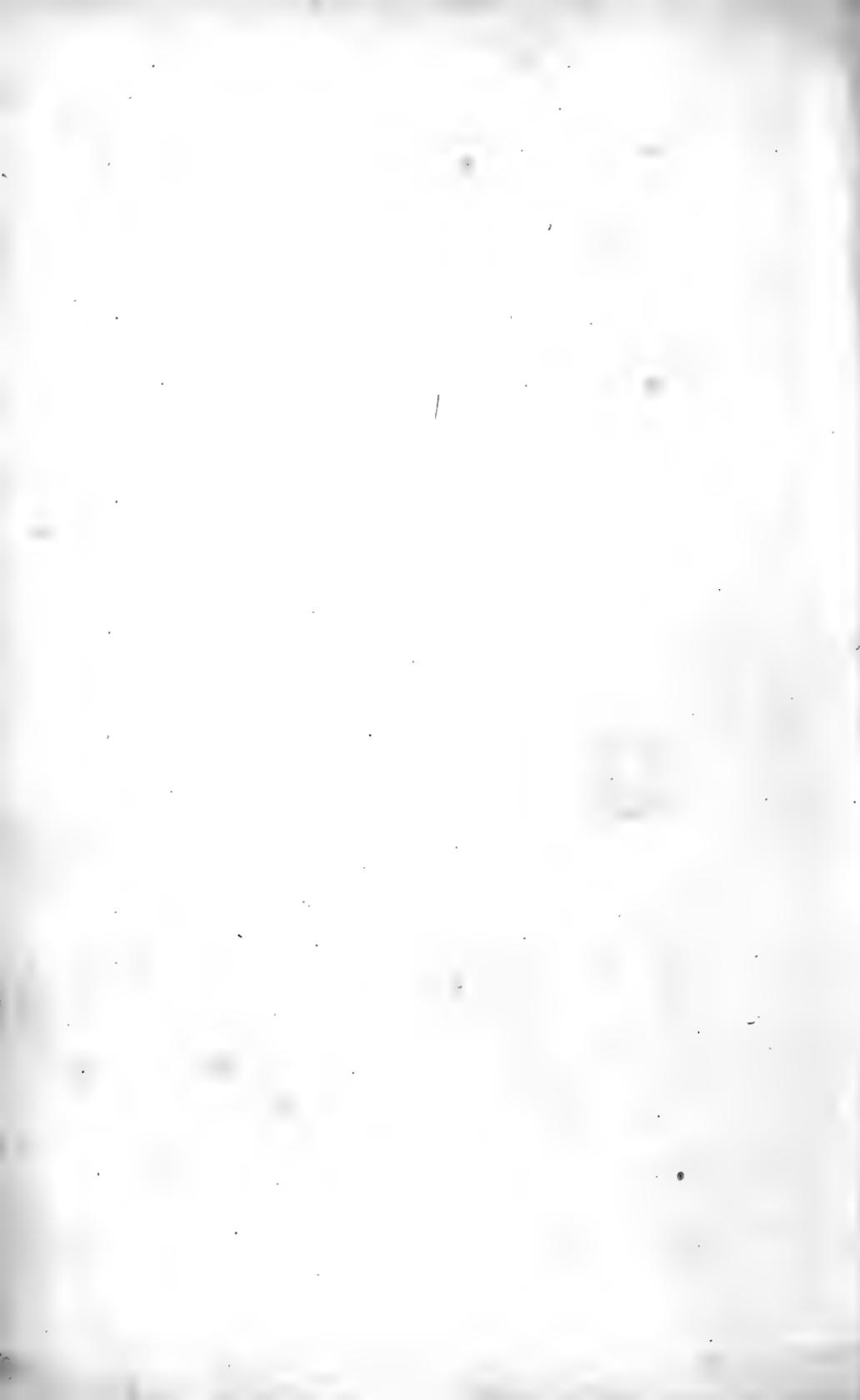
- a. 1. ou b. 1. &c. C'est la Fleur.*
- a. 2. ou b. 2. &c. C'est le Fruit.*
- a. 3. &c. C'est la Tige.*
- a. 4. &c. C'est la Feuille.*
- a. 5. &c. C'est les parties intérieures du Fruit, graines, noyaux, pepins.*

Nota.

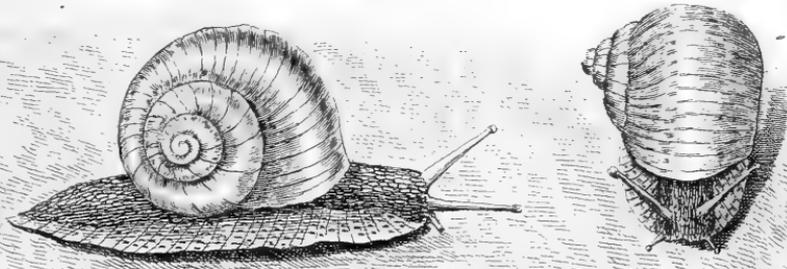
La Planche ou est dessinée *Piretrum*, la *Piretre*, et *Rhaponticum*, le *Rhapontic*. N'ayant pas été par mégarde cottée à son rang, qui devoit être parmi les *Exotiques* ou *étrangeres*, après *Ninjin* et *Gins-eng*, a été portée aux *Indigènes*, parmi les *Lapathum*, ou *Patiences* Pl. 325.

Comme il peut se trouver des personnes, qui n'ayant pas acquis, ou qui ne se souciant pas d'acquérir la *Matière Médicale* de *M.^r Geoffroy*, seroient embarrassées faute de rencontrer sur les *Planches*, les *Noms françois* des *Plantes* et des *Animaux*, on leur livrera par dessus le *Marché*, une *Table imprimée*, ou le *Nom latin* de la *Plante*, et de l'*Animal*, sera suivi du *nom françois*; et du *n.º* de la *Planche*.

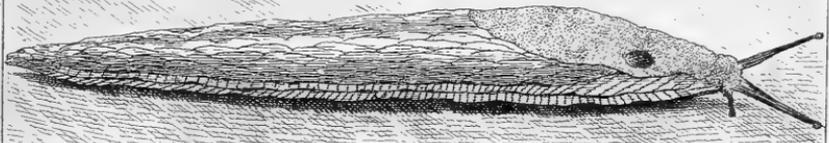
Il est bon d'avertir les mêmes personnes, que les *Plantes Exotiques* ou *étrangeres*, vont depuis le *n.º 1* jusques et y compris le *n.º 118*. le *n.º 119* est la *première Planche* des *Plantes Indigènes*, ou de nos *Climats*, lesquelles vont jusqu'aux *Animaux*, qui terminent l'*Ouvrage*.



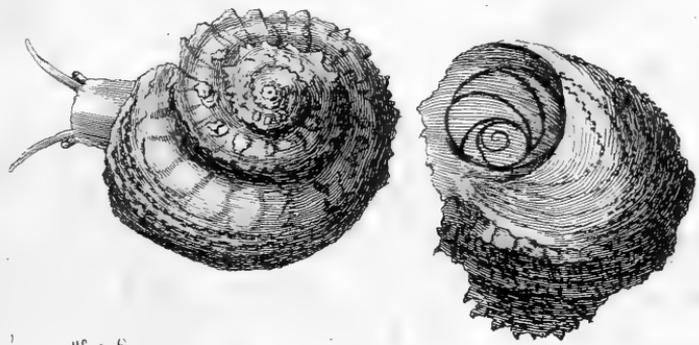
Cochlea seu Limax terrestris, Limaçon.



Limax ruber, Limace rouge.



Cochlea Caelata, Nombri! de mer.



Dejine! par M. de Lamarck

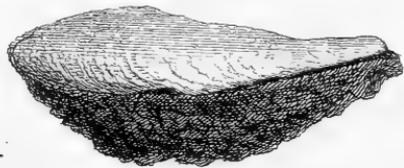
Et grave! par Mortier



Ostreum, Huitre à l'ecaille.

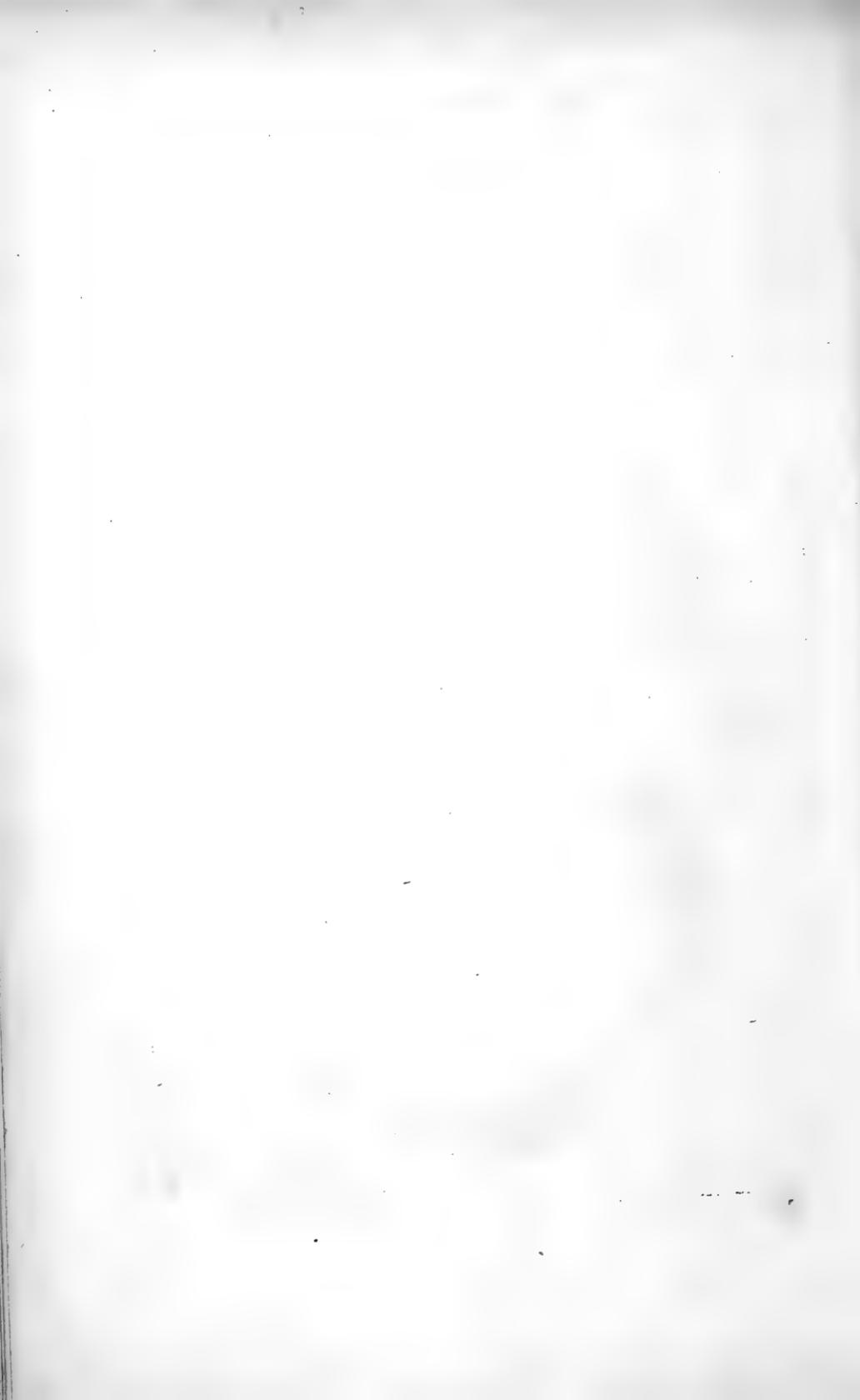


Ostreum idem.



Dessiné par M. de Gasparis

Gravé par M. ...



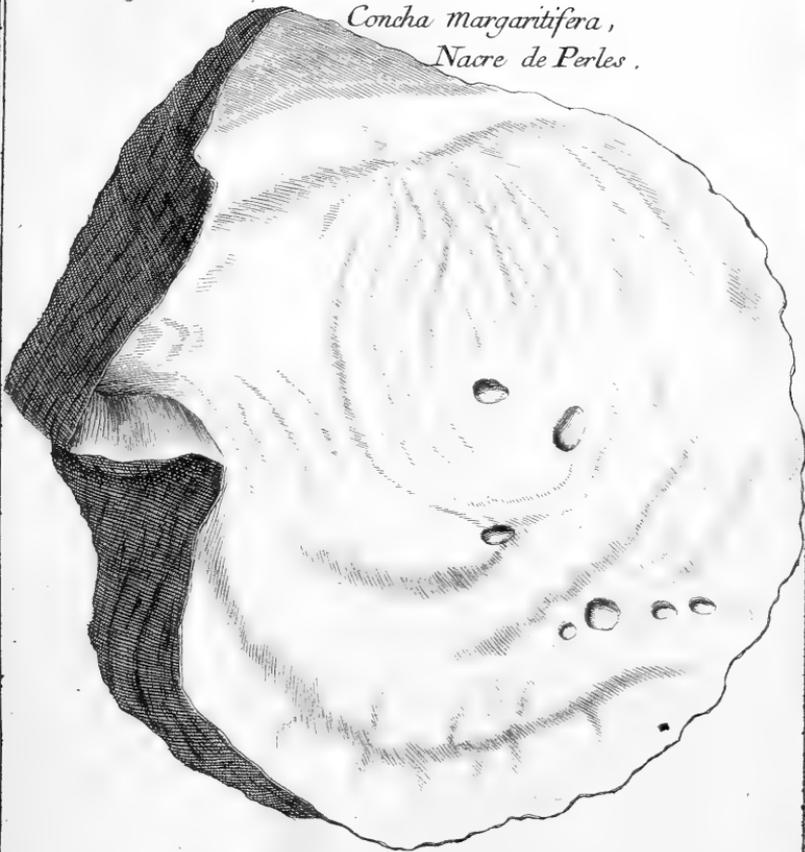
Antalium, Antale.



Dentalium, Dentale.

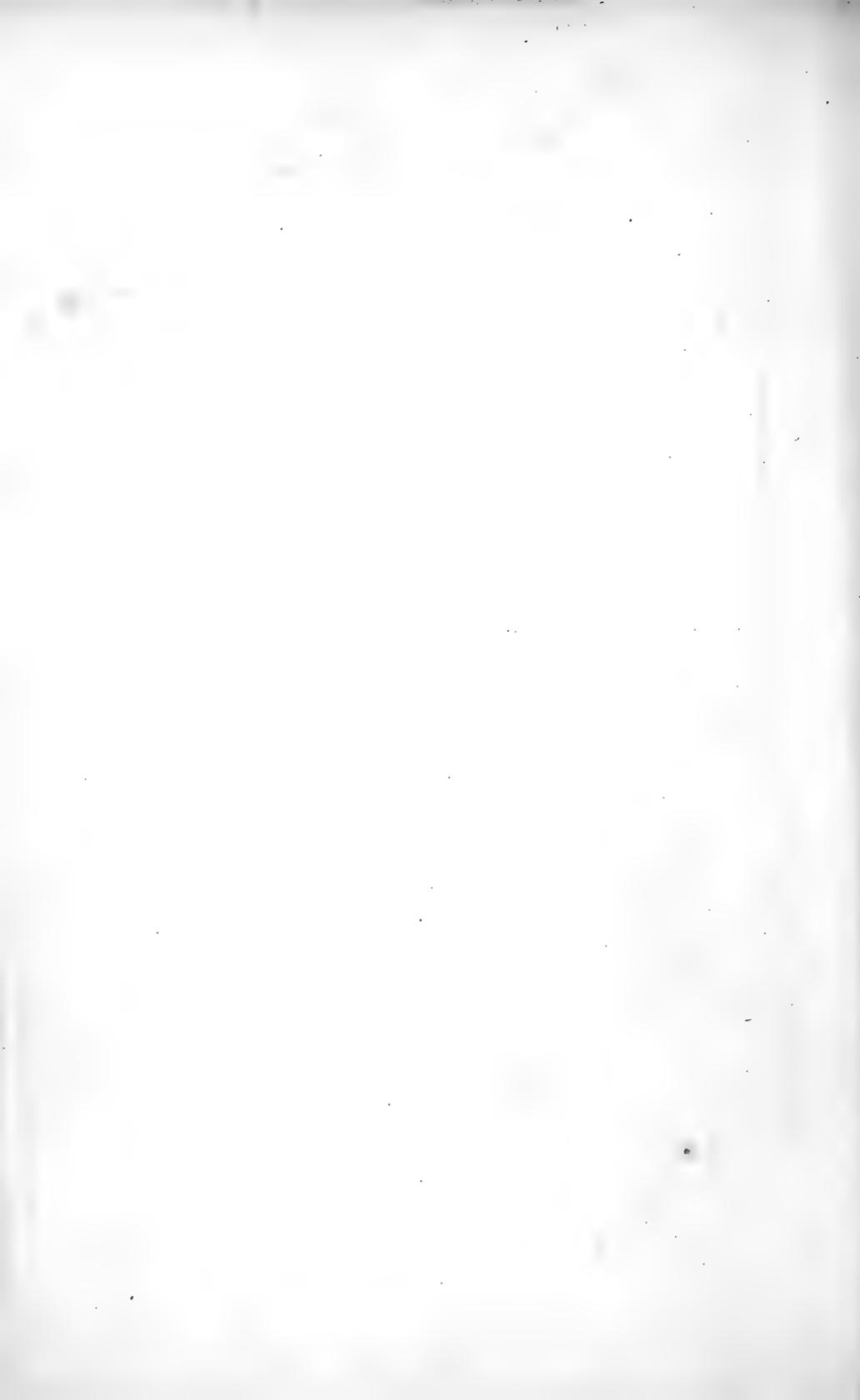


Concha margaritifera,
Nacre de Perles.

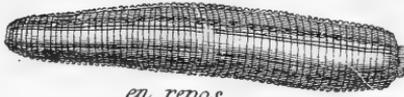


desiné par M^r de Garfaulx

Gravé par Martinet



Hirudo, Sangsue.



en repos.

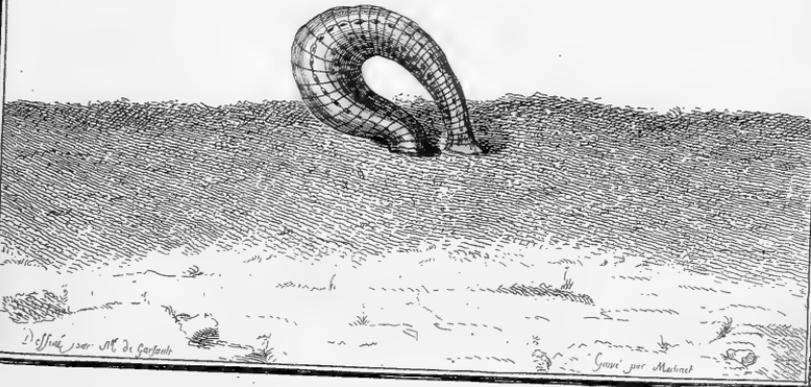


côté du Ventre.



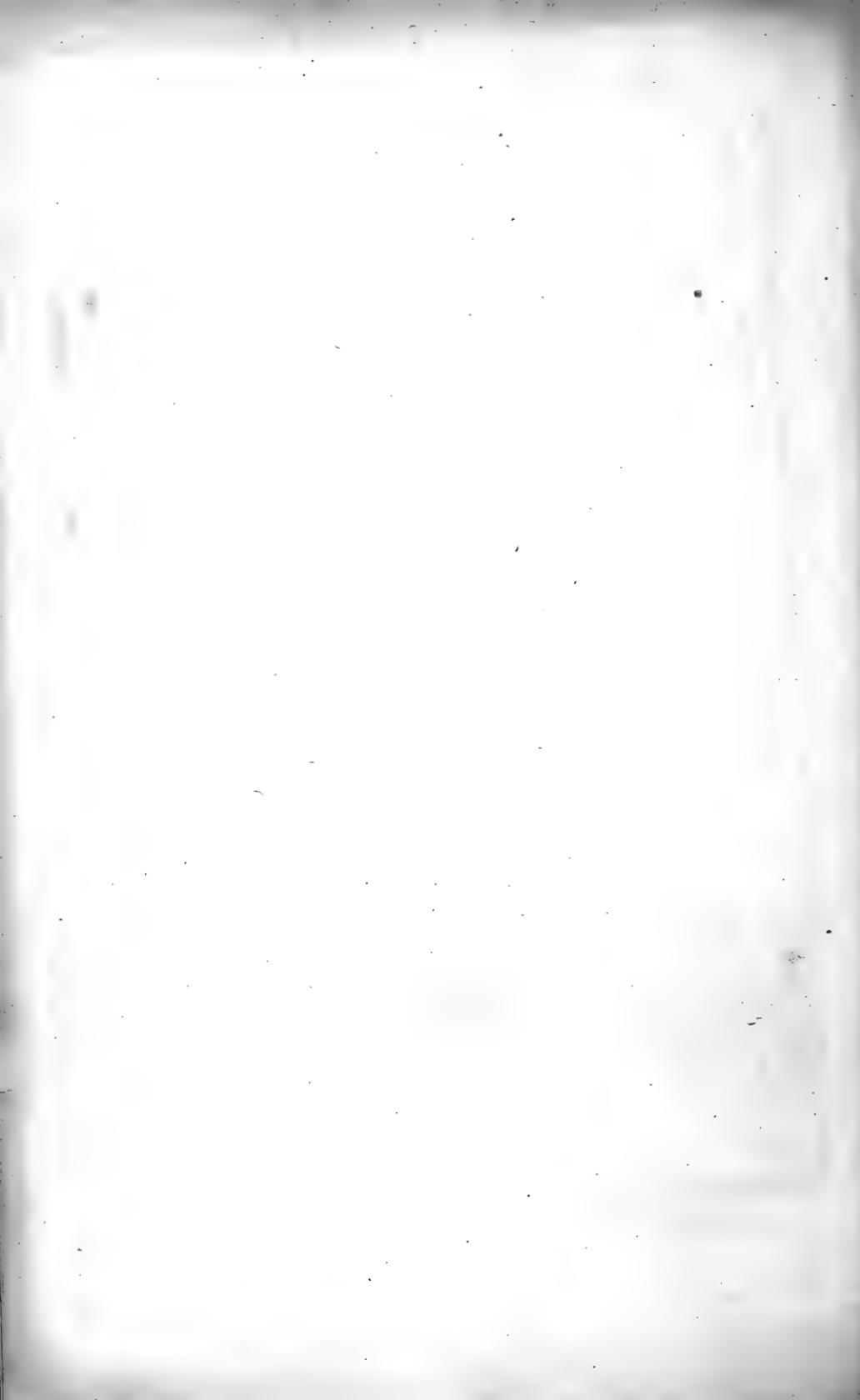
nageant.

marchant.

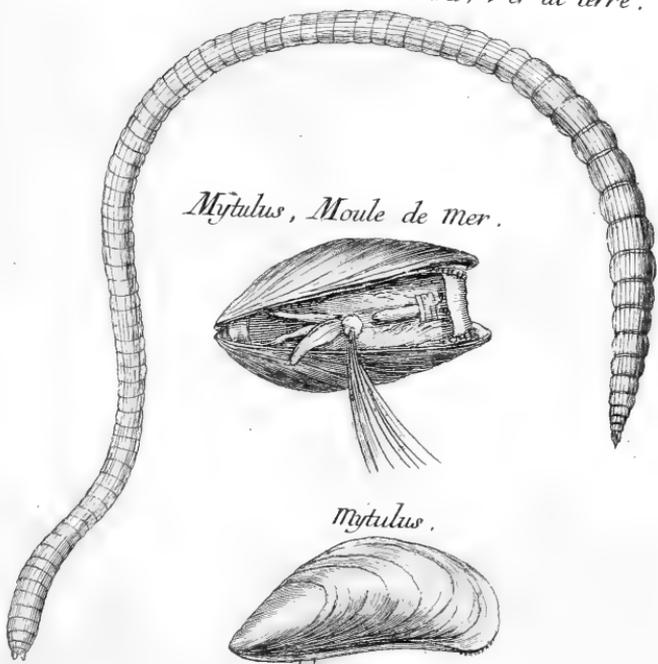


Dessiné par M. de Geoffroy

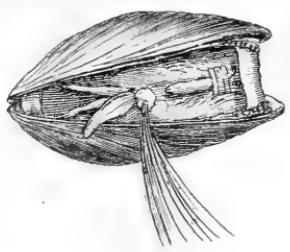
Gravé par Malouin



Lumbricus terrestris, Ver de terre.



Mytilus, Moule de mer.



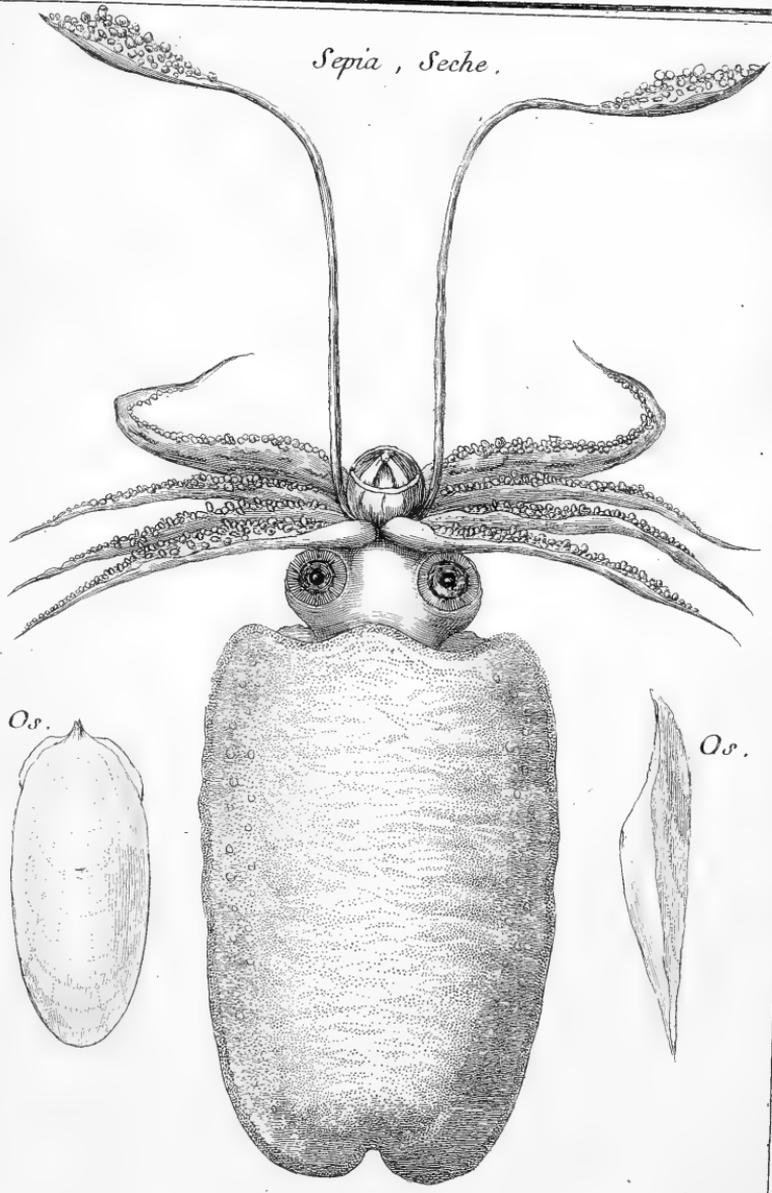
Mytilus.

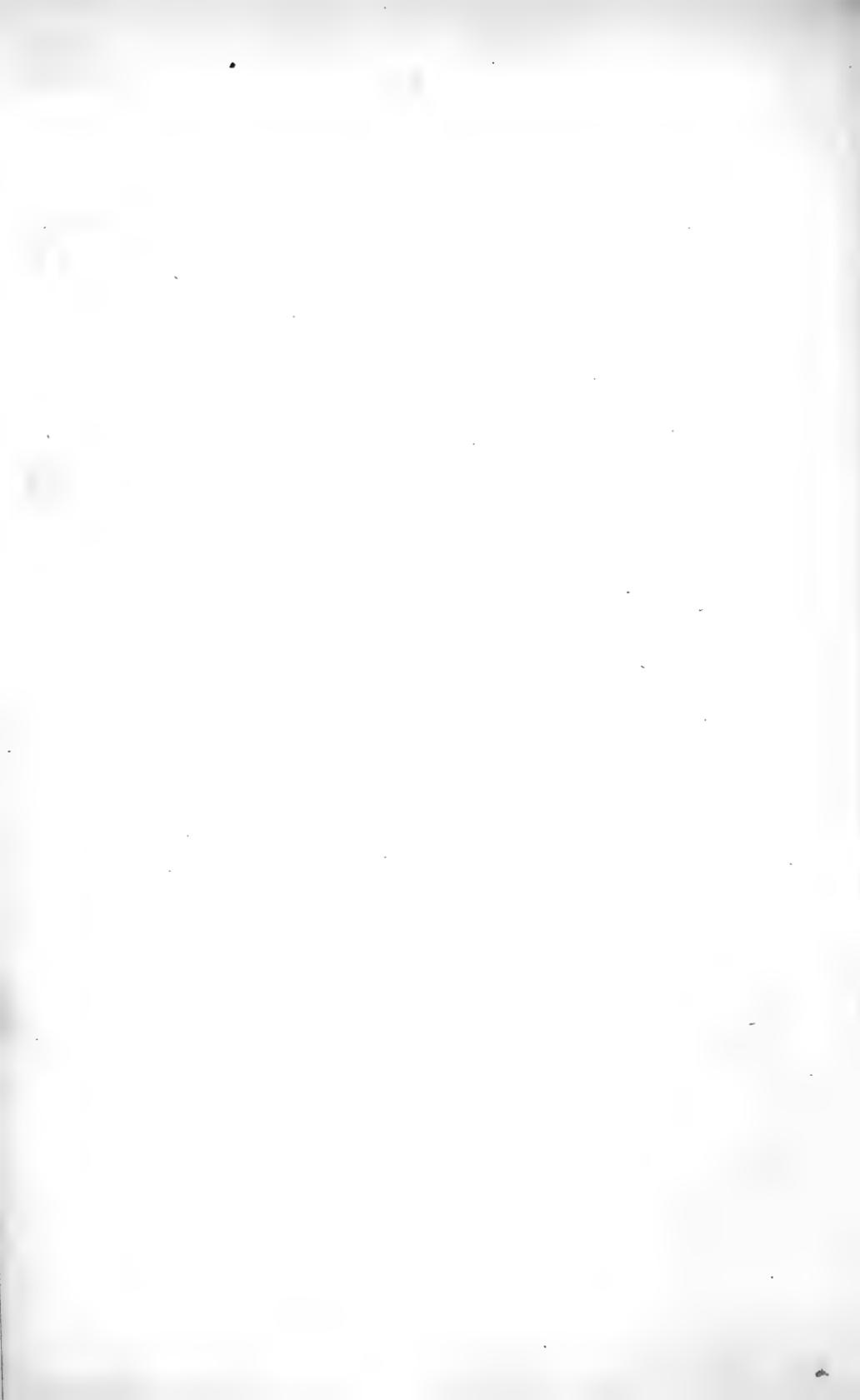


Mytilus.



Sepia, Seche.





Apis, Abeille.

Tête d'Abeille grossie.



Tête de Bourdon d'Abeille grosse.



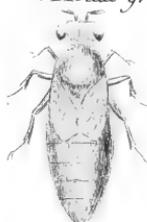
Abeille Grosse.



Bourdon grossi.



Reine d'Abeille grosse.



Abeille grosse.



Bourdon.



Reine.



Ouf.



Crisalide.



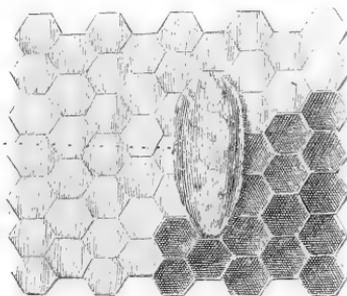
Ver.



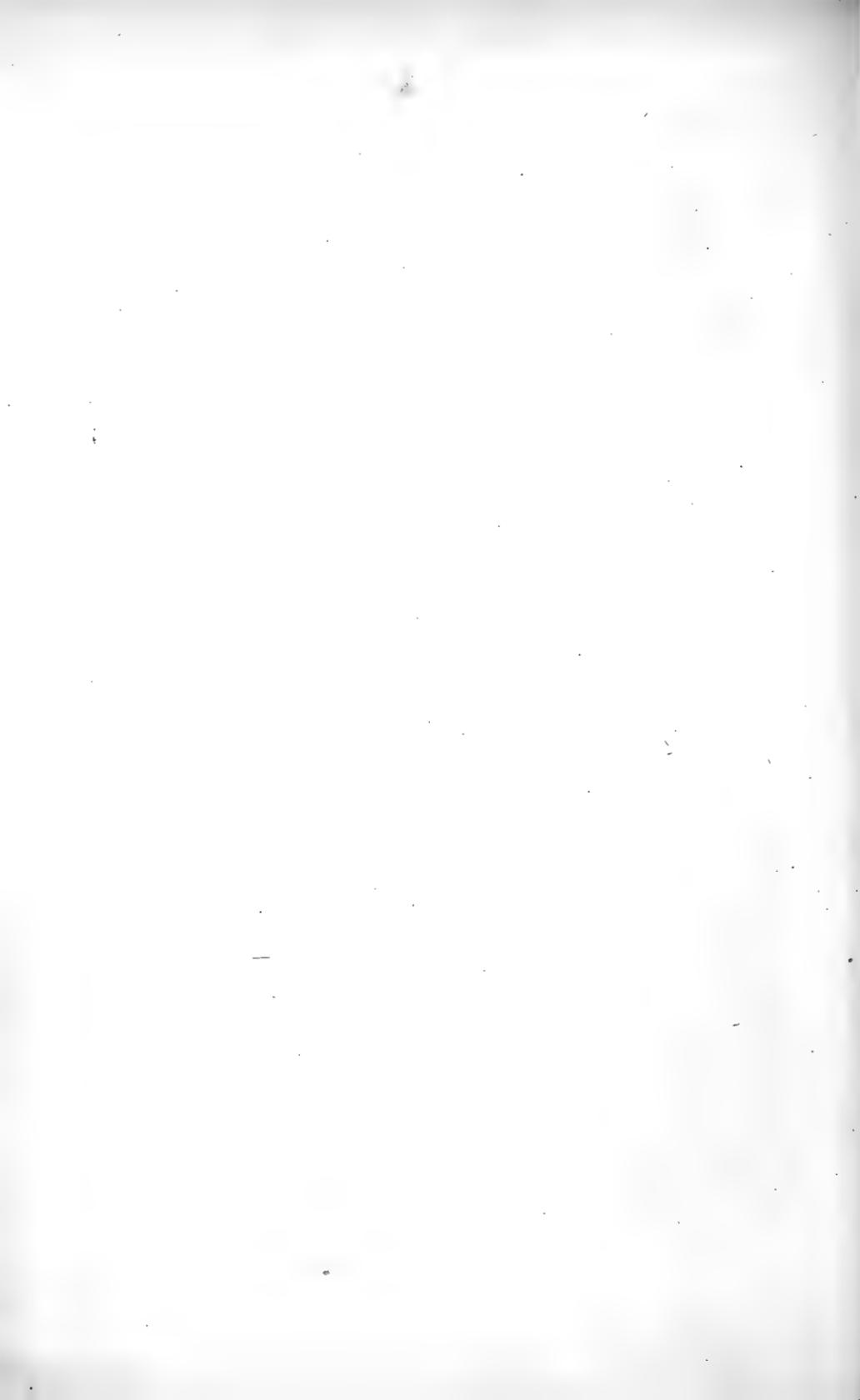
Abeille.

Alueoles.

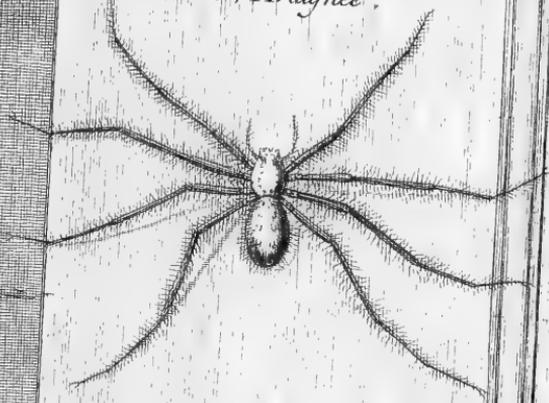
Alueole de Reine.



Alueole.



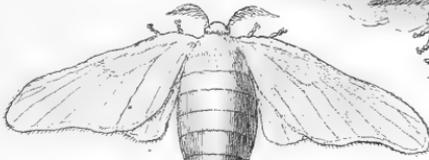
Araneus, Araignée.



Gravé par M. de S. S. S.

Gravé par M. de S. S. S.

Bombix.



Vers couplés.

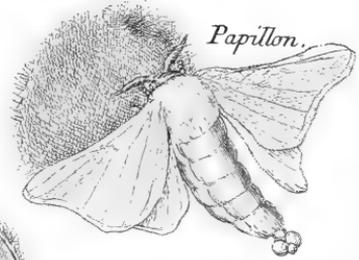


Papillon.

Duvet.

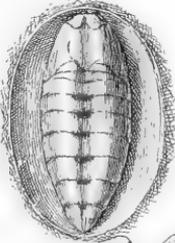


œufs.

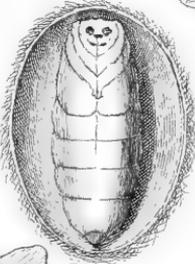


Papillon.

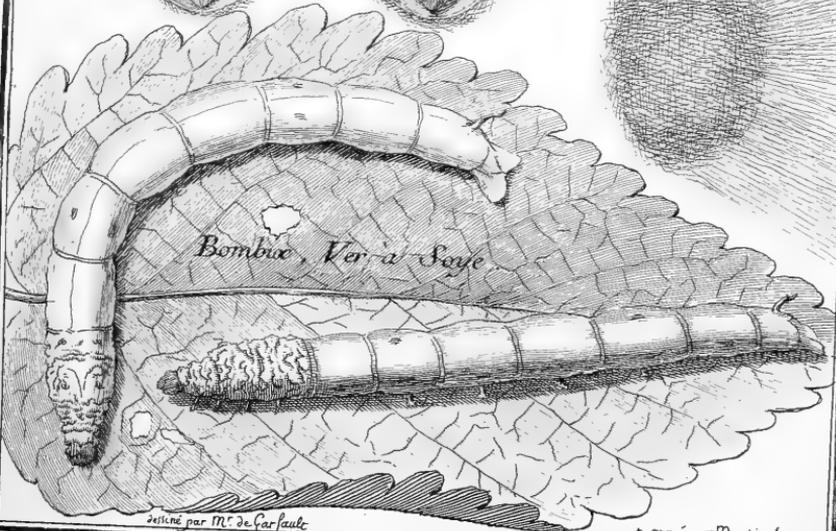
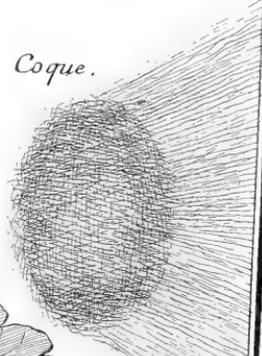
Dos de la Chrysalide.



Ventre.



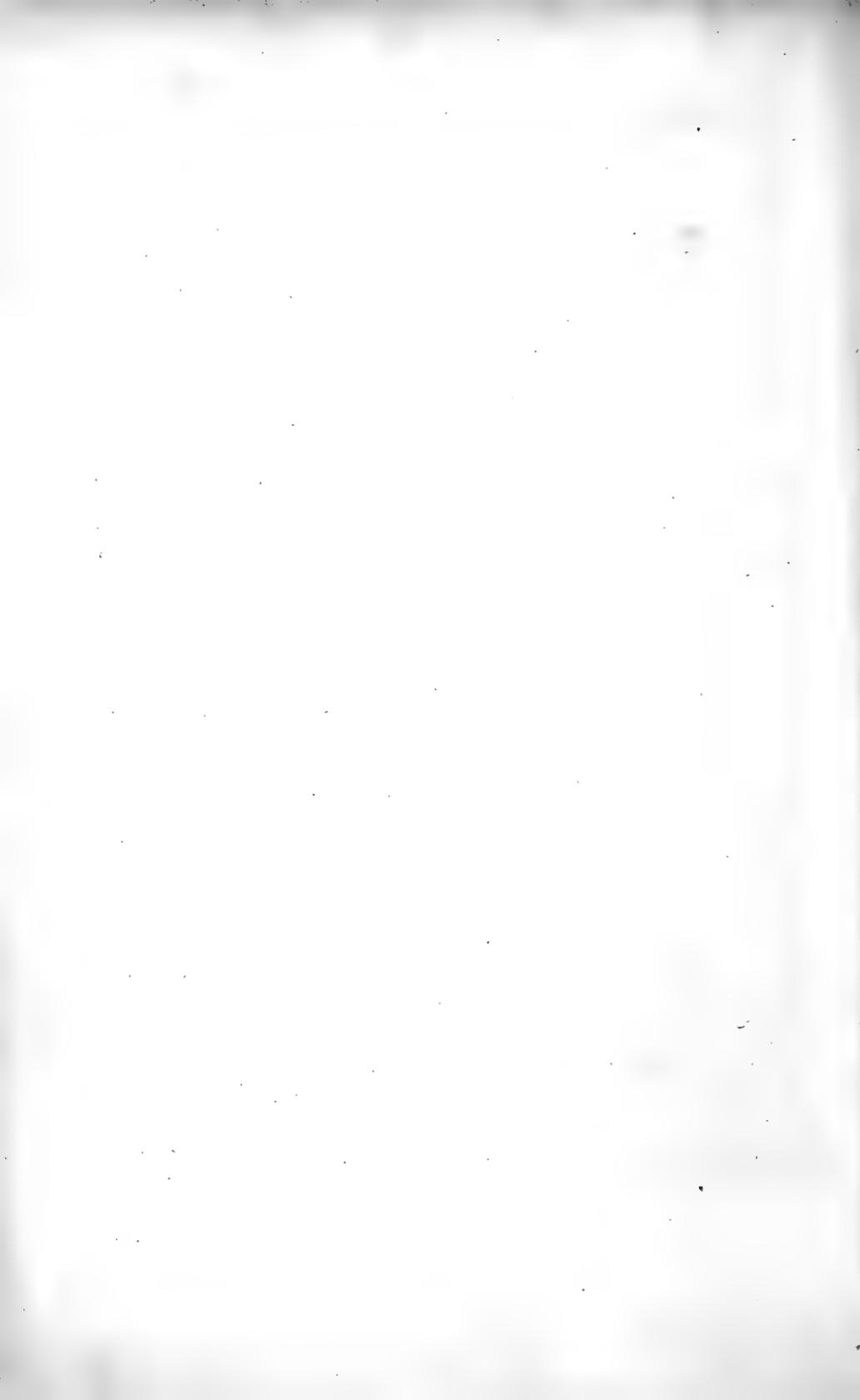
Coque.



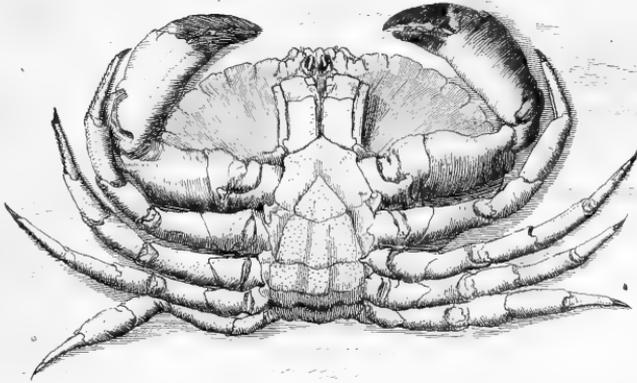
Bombyx Ver à Soye

dessiné par M^e de Garfaulx

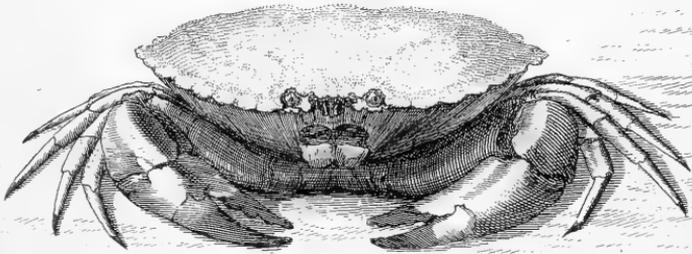
et gravé par Martinet



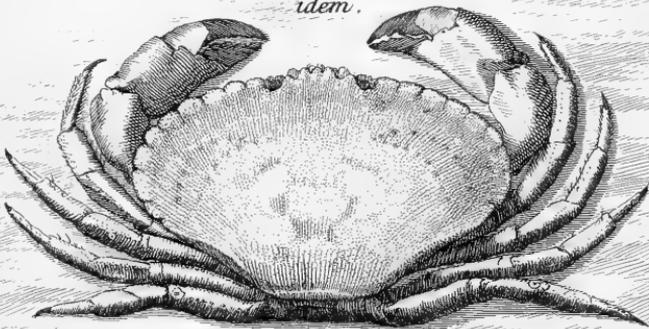
Cancer pagurus, Crabe.



idem.

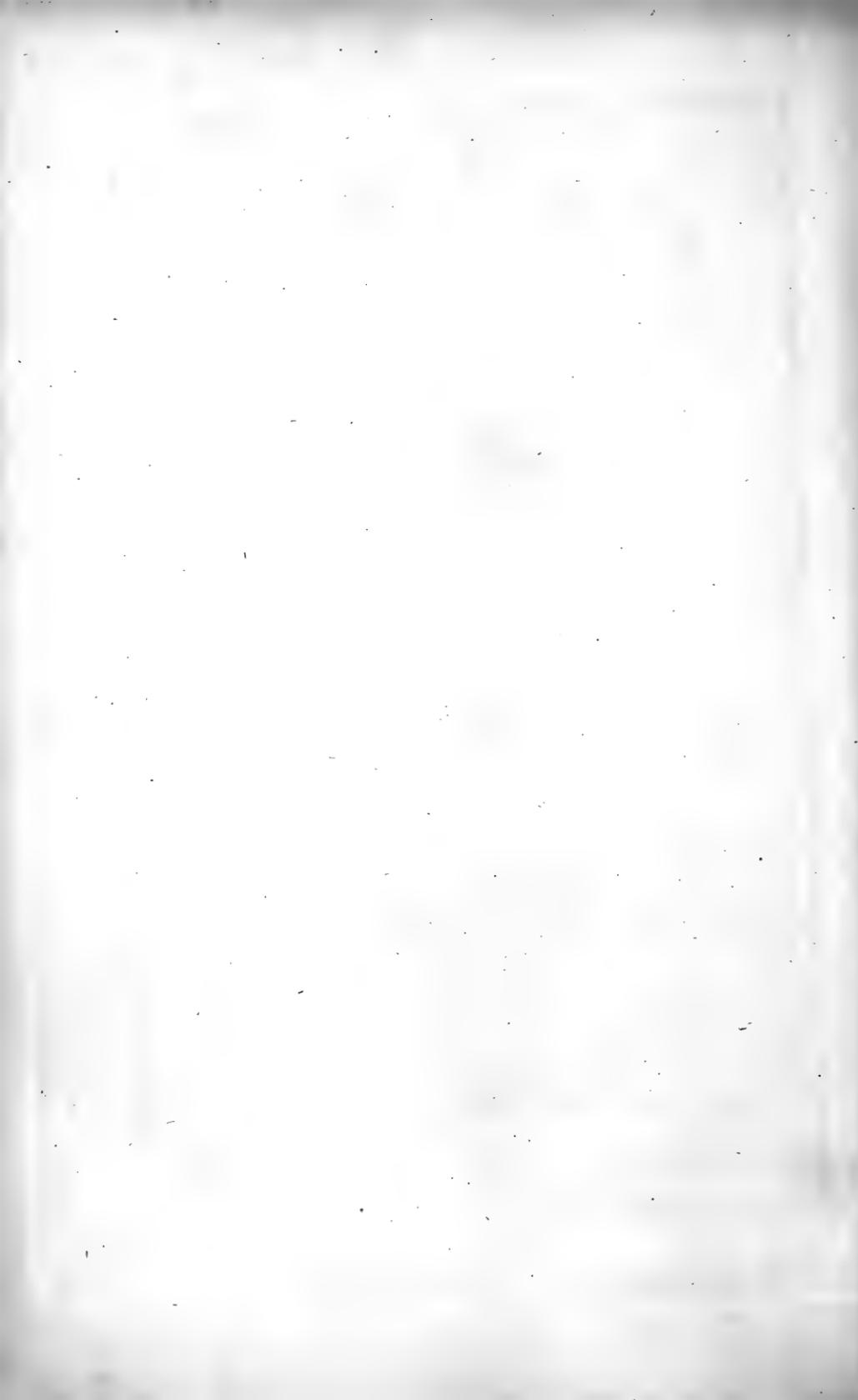


idem.

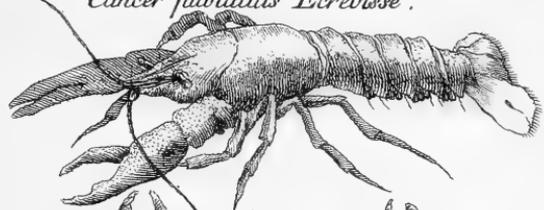


dessiné par M^r de Garfauld

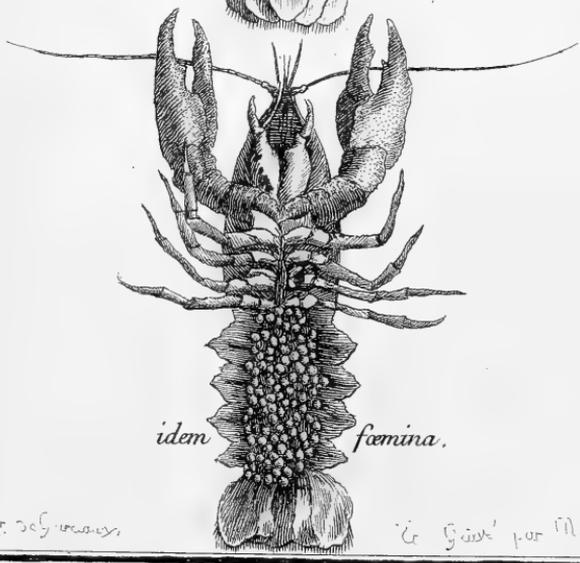
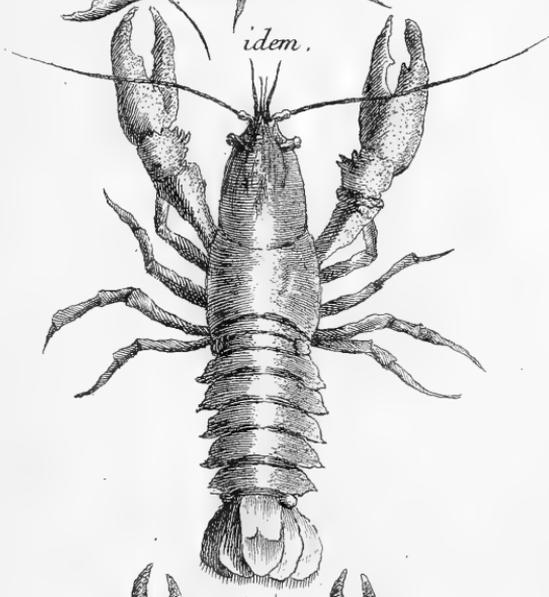
et Gravé par Marinet



Cancer fluviatilis Ecrevisse .



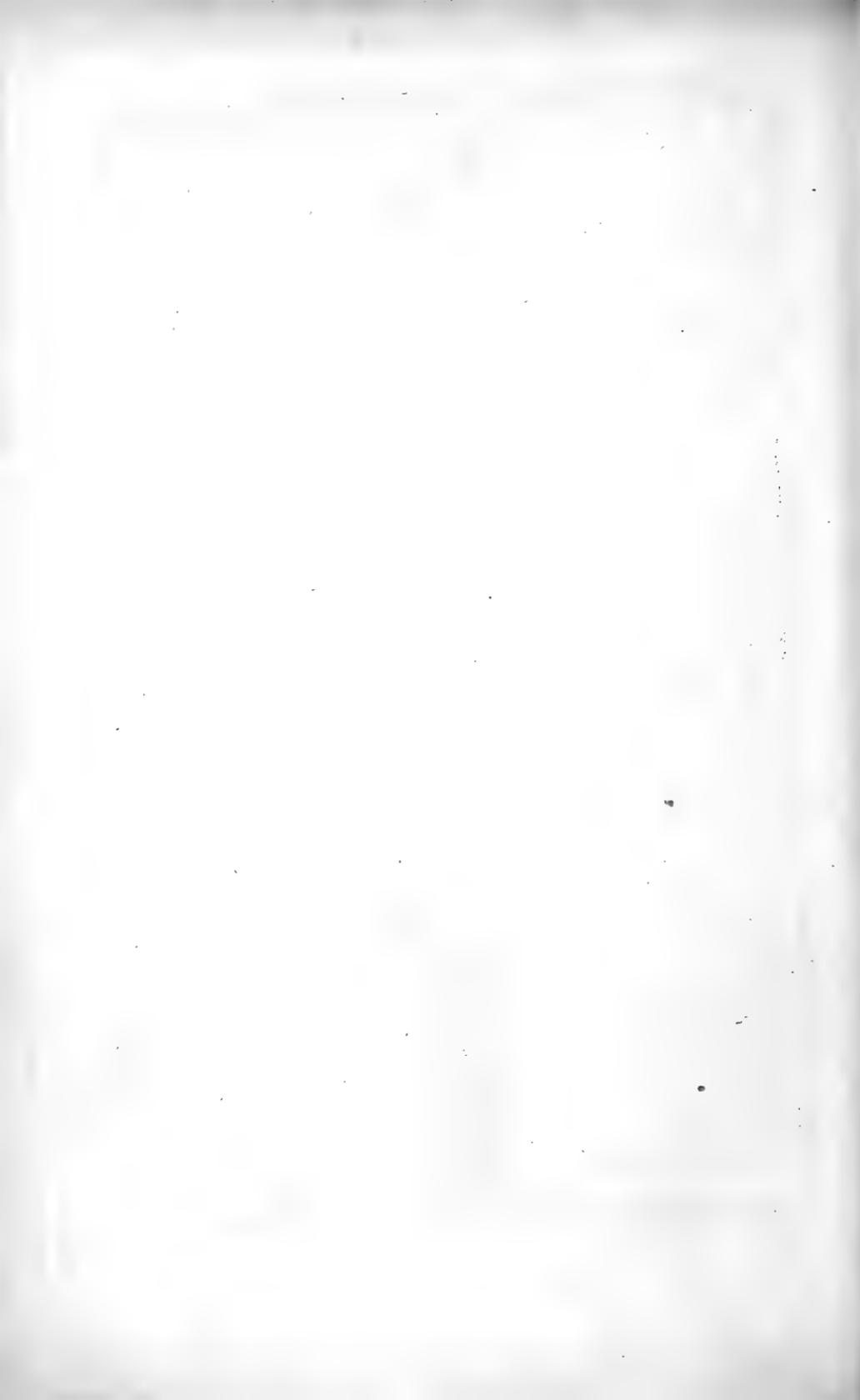
idem.



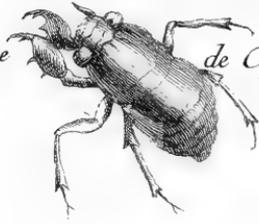
idem femina.

Desiné par M. de Geveaux.

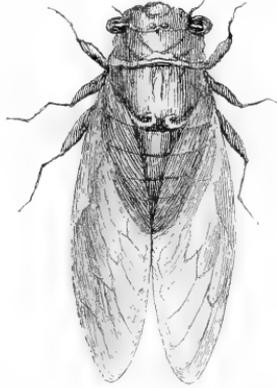
Le Gravé par Martinet.



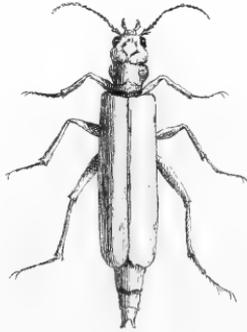
Nymphe de Cigale.



Cicada, Cigale.

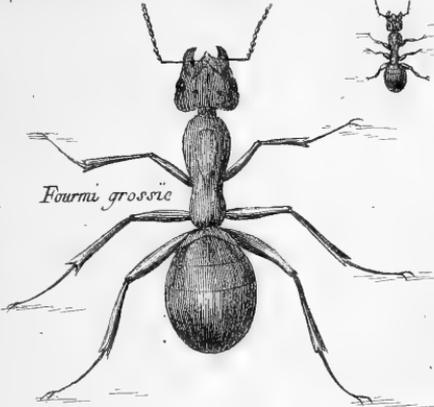


Cantharis Major, Cantharide.



Formica, Fourmi.

Fourmi ailé grossie.



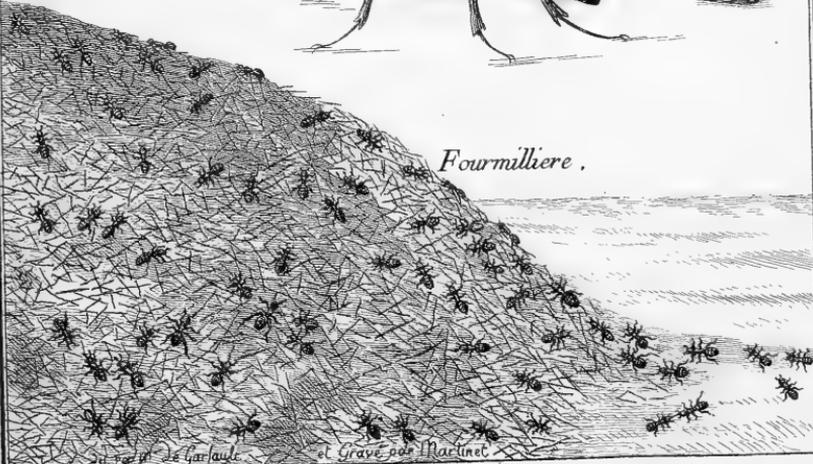
Fourmi grossie



Fourmi grossie



Ouf.

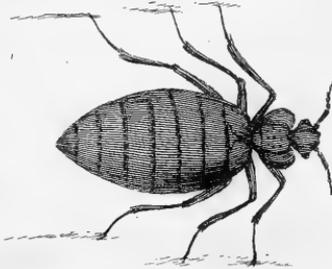


Fourmilliere.

du par M. de Saussure

et Gravé par Martinet

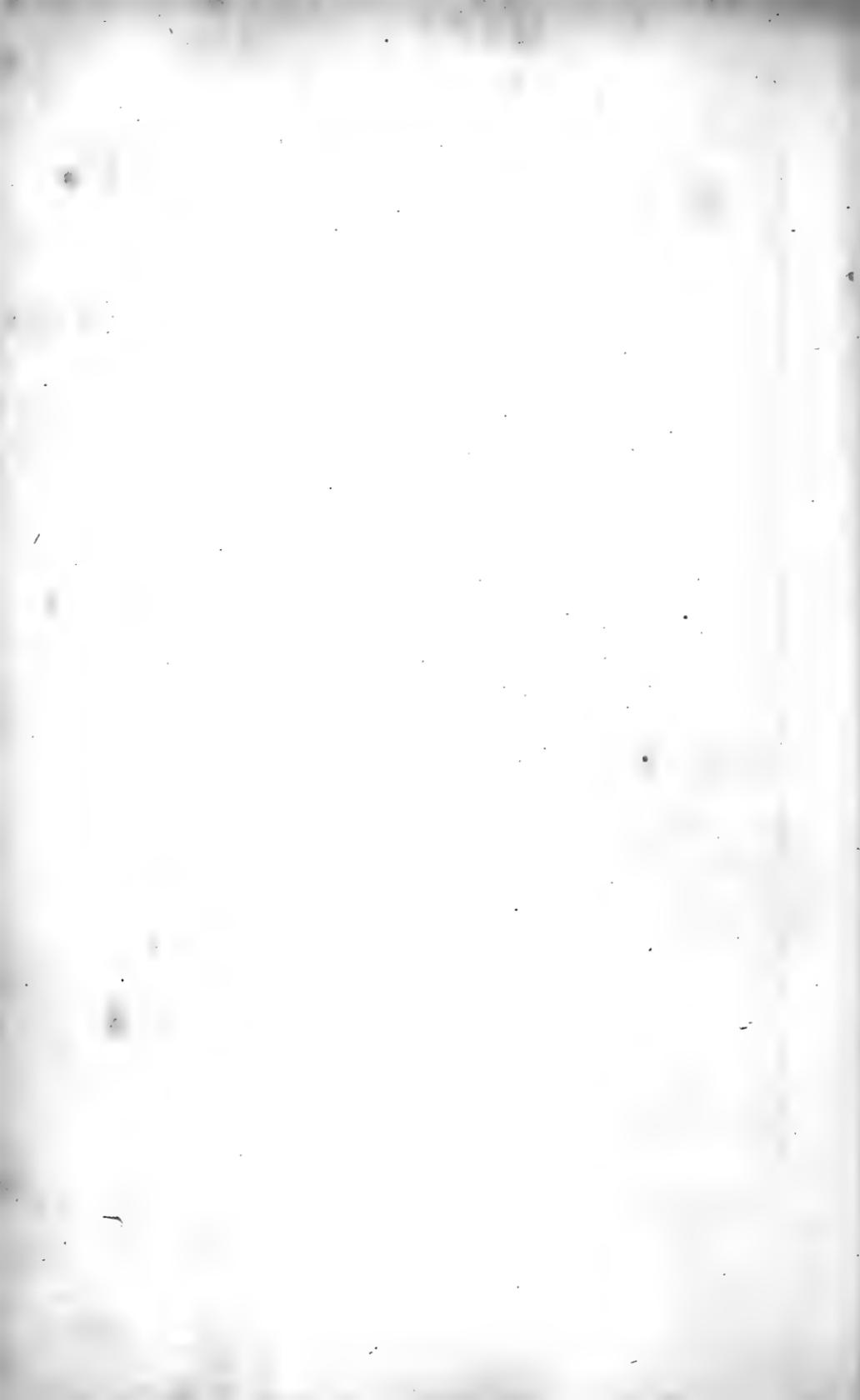
Cimex, Punaise.



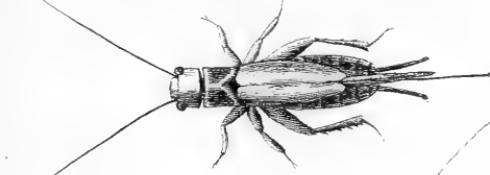
Punaise grossie.

du par M. de Saussure

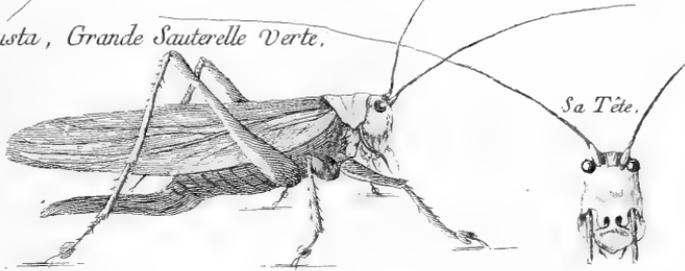
Gravé par Martinet



Grillus domesticus, Grillon domestique.



Locusta, Grande Sauterelle Verte.



Le derriere du mâle.



Sa Tête.



Oniscus, Cloporte.



idem grossi.

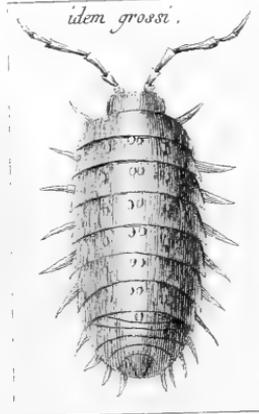
en boule.



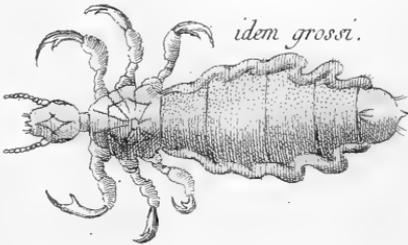
en boule.



idem grossi.



idem grossi.

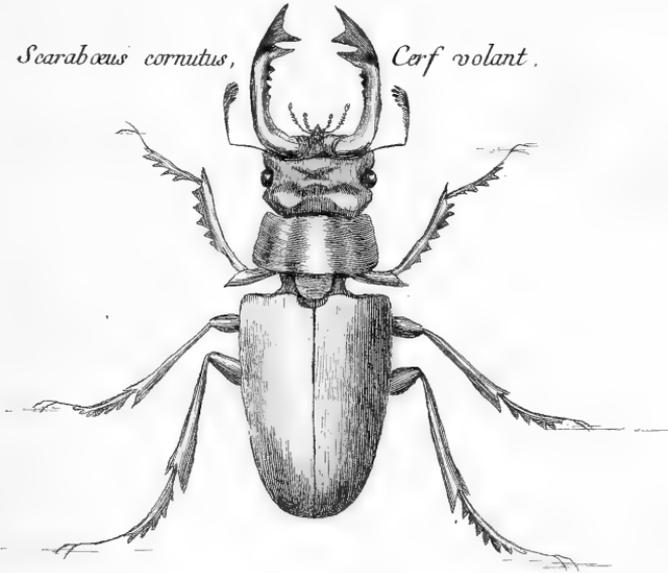


Pediculus, Pou.

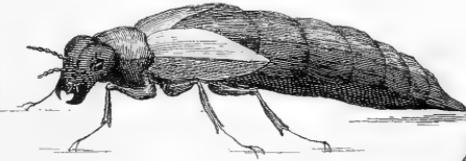




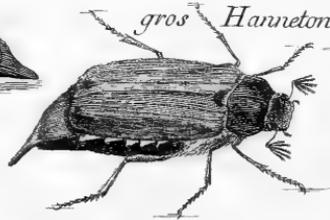
Scarabæus cornutus, Cerf volant.



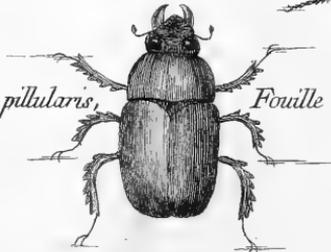
Scarabæus unctuosus, Scarabée.

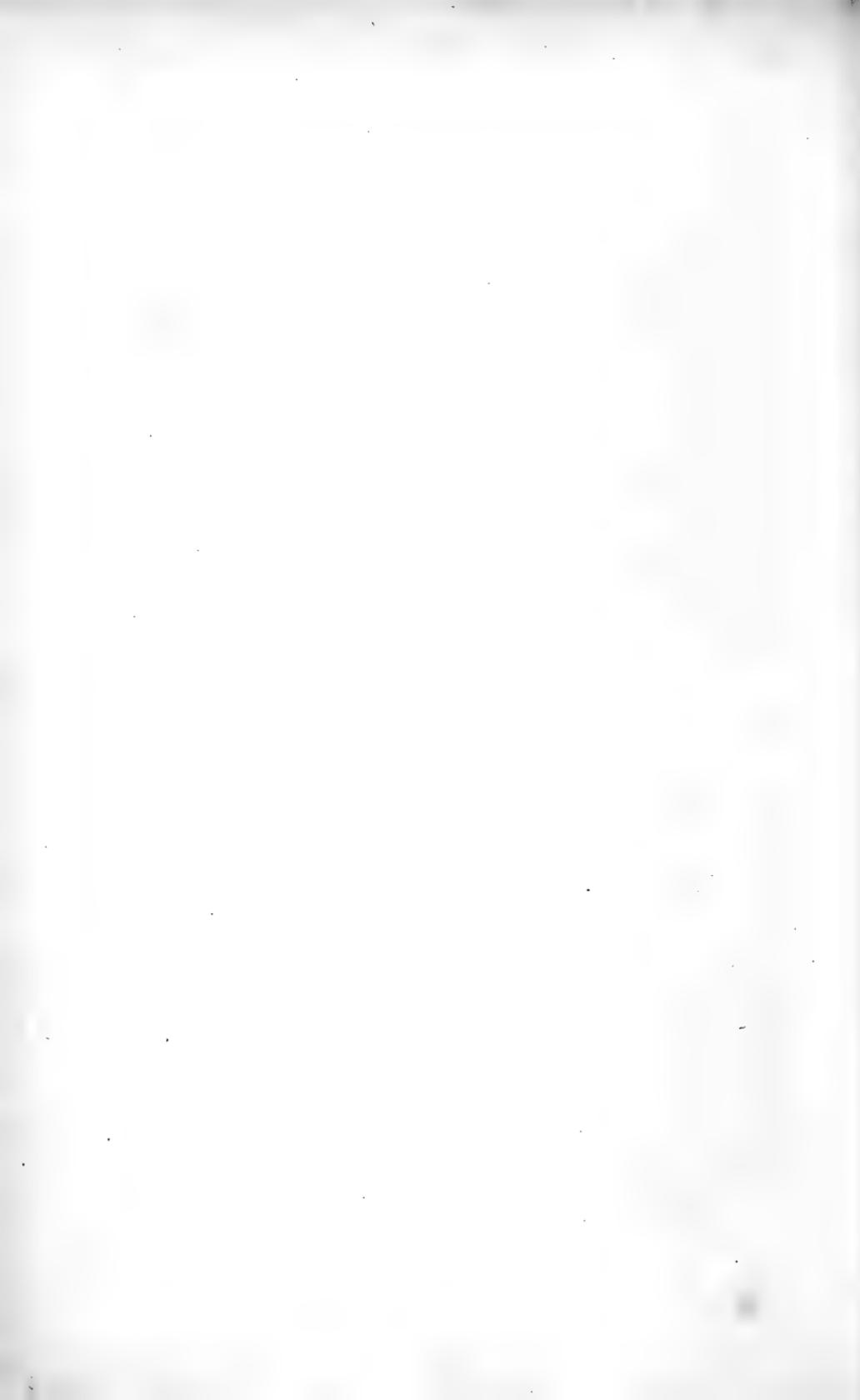


Scarabæus Stridulus,
gros Hanneçon.

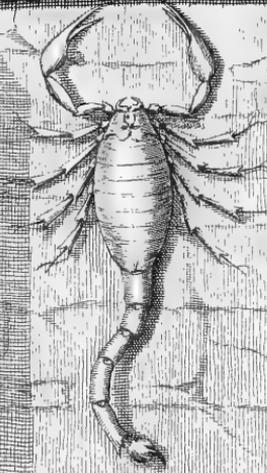


Scarabæus pillularis, Fouille merde.



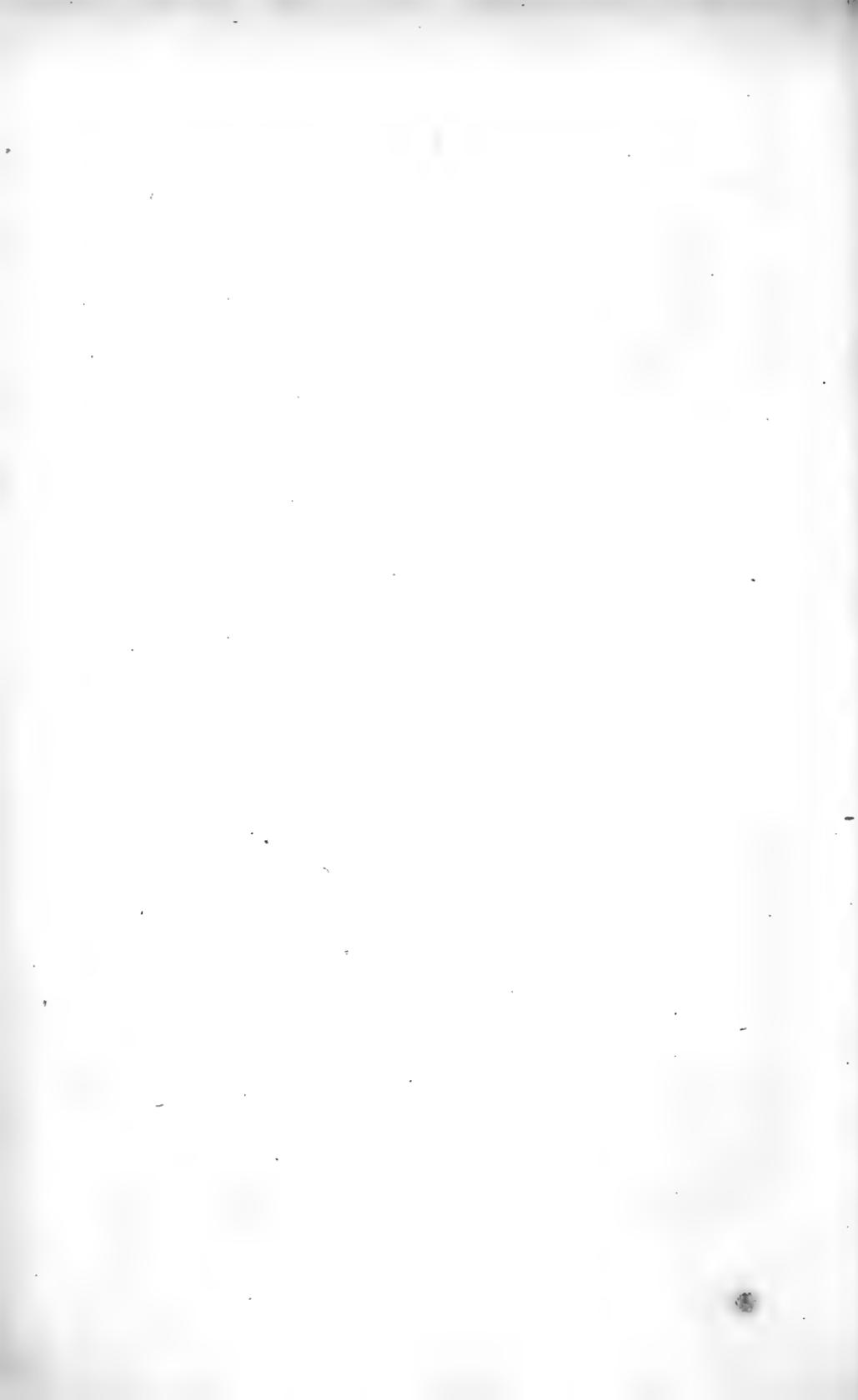


Scorpius, Scorpion.

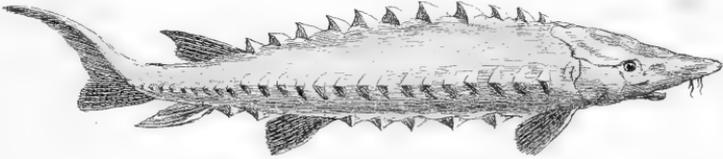


Scorpius, Scorpion.

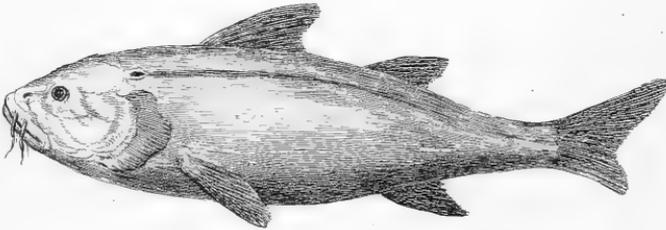
Gravé par Martini.



Acipenser, Esturgeon.

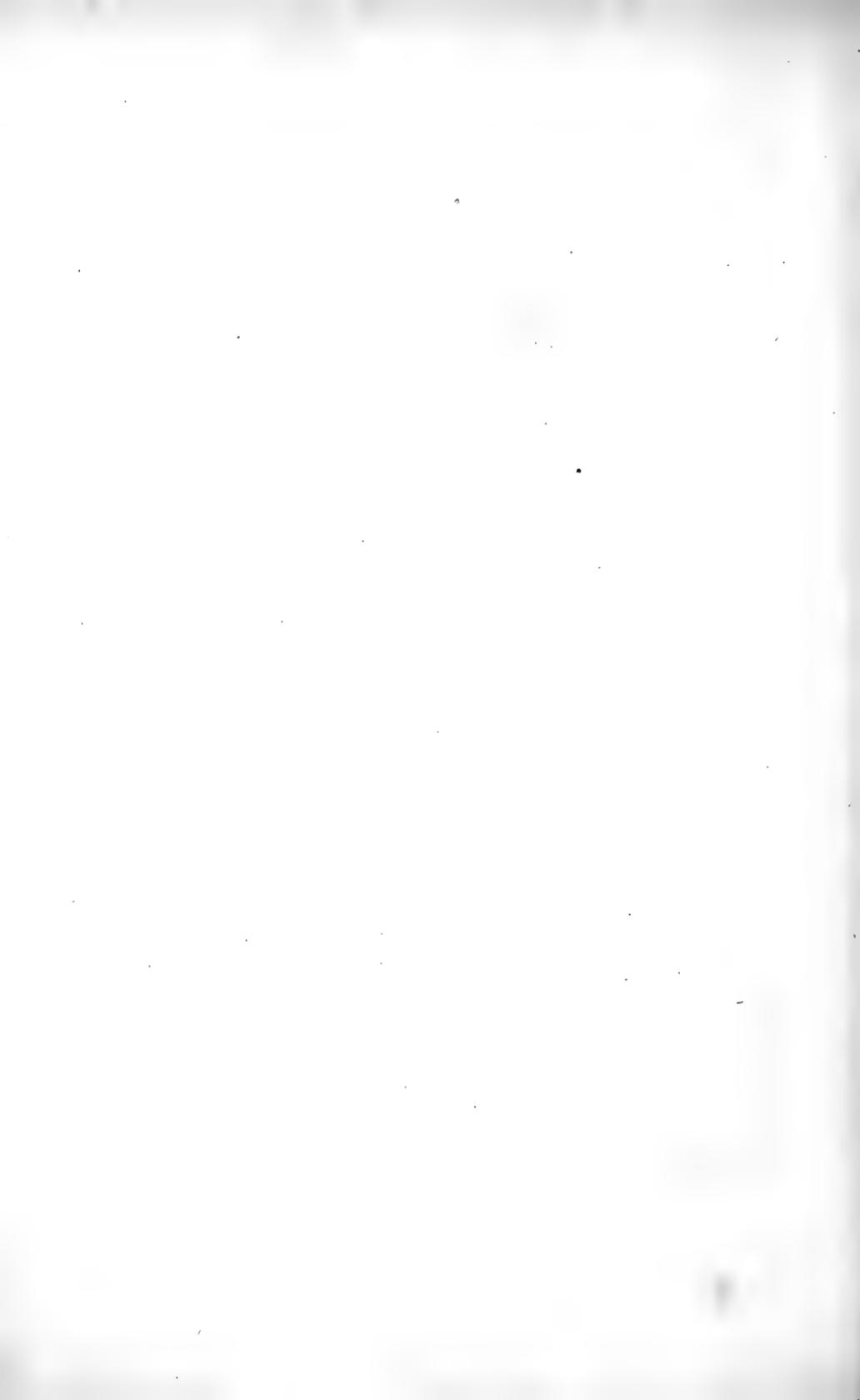


Ichthyocolla, Grand Esturgeon Poisson à Colle.



dessiné par M^r de Garjault

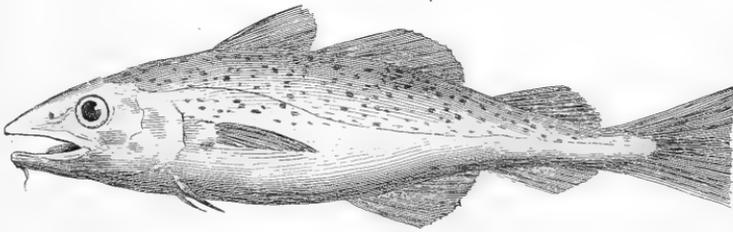
Gravé par Martinet



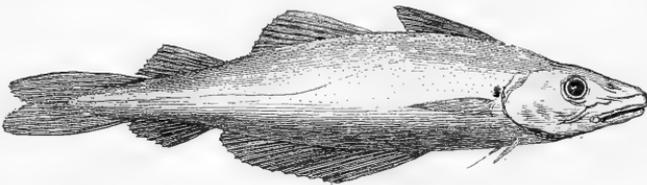
Anguilla, Anguille.



Asellus major, Morue.

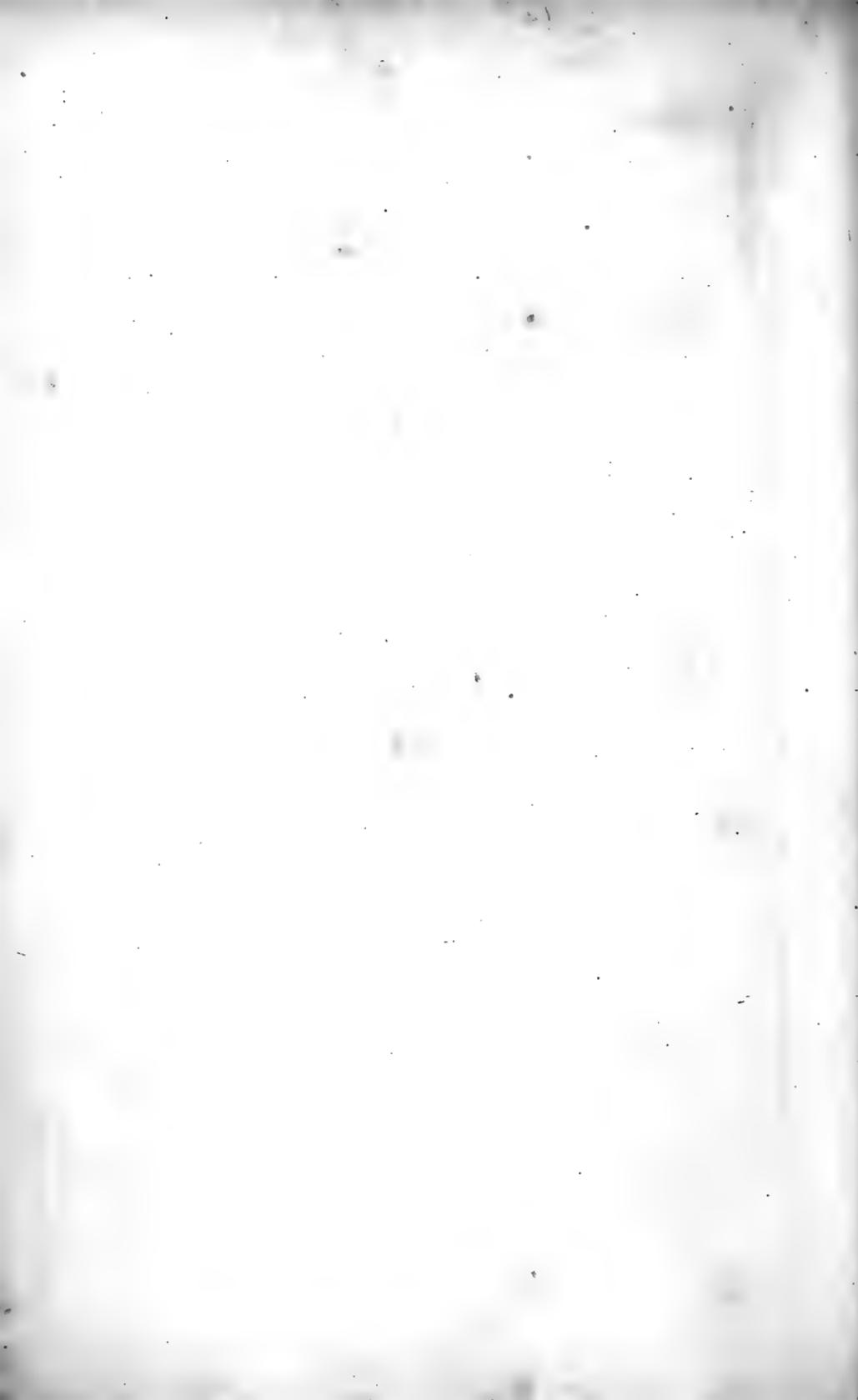


Merlangius, Merlan.



M. De Guéan de la Roche

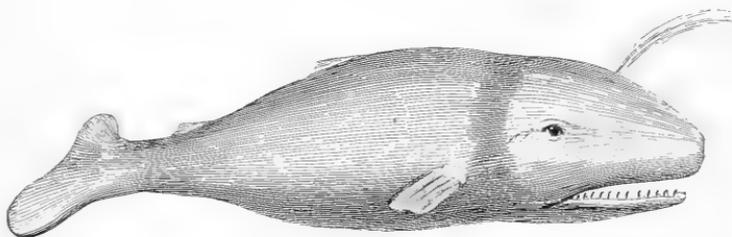
Marin Sculpteur 1763



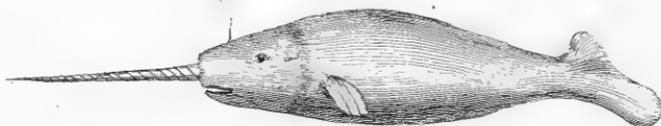
Balæna , *Balæne* .

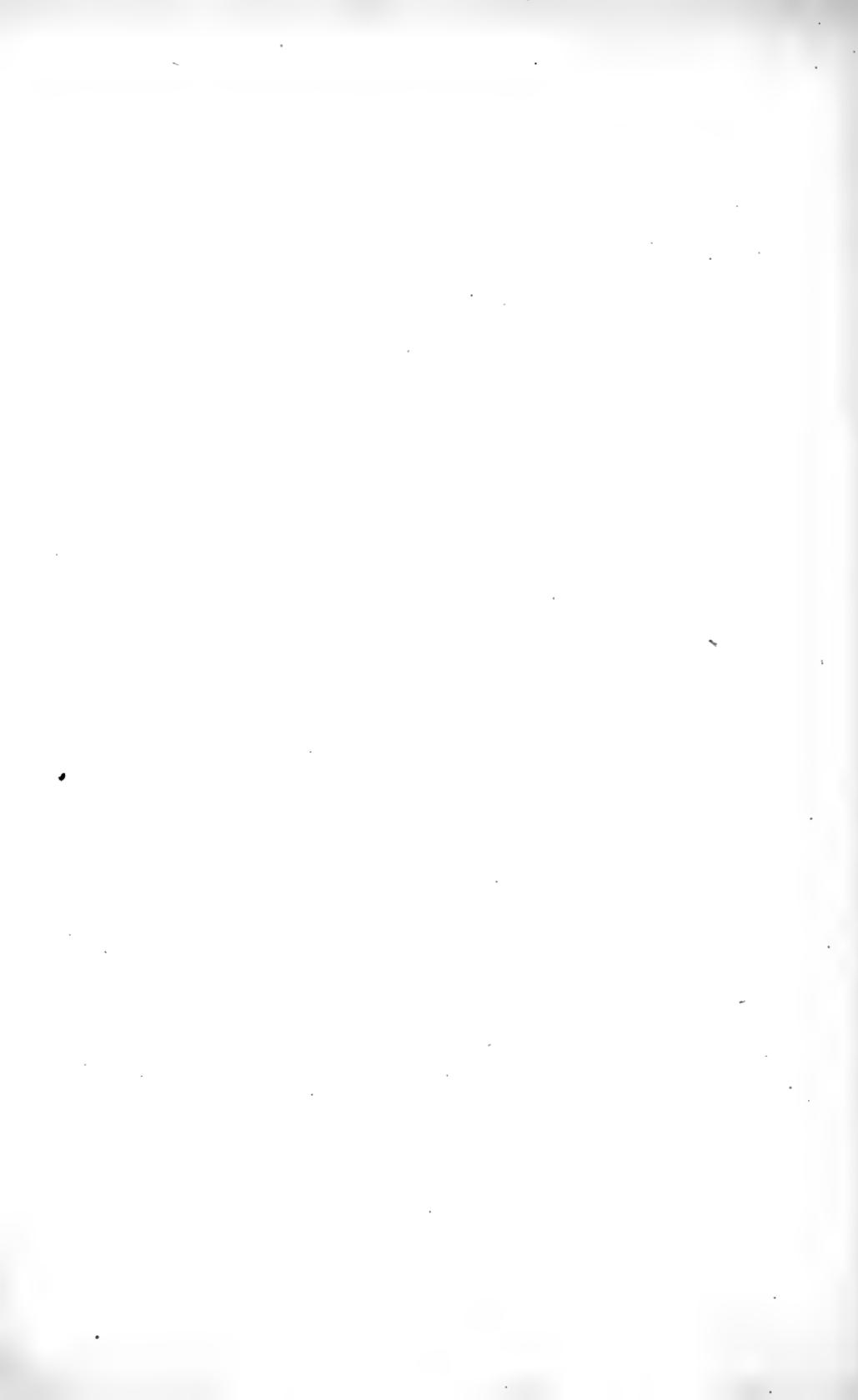


Cetus dentatus , *Cachalot* .

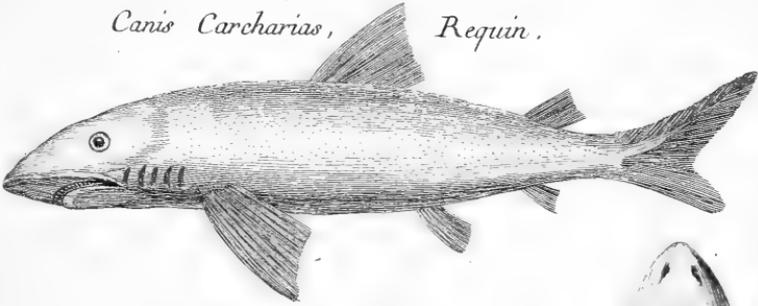


Monoceros , *Narwal* .





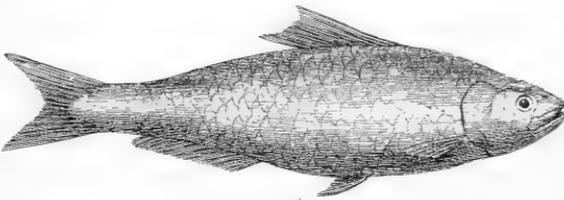
Canis Carcharias, Requin.



idem.



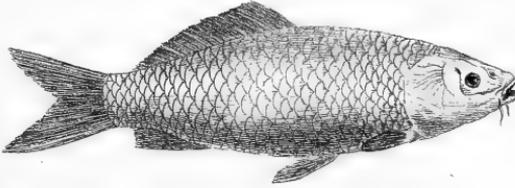
Clupea seu Alosa, Alose.



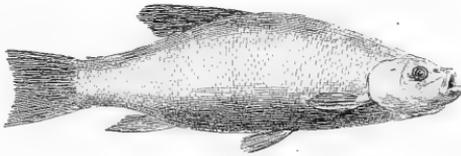
Harengus, Haring.



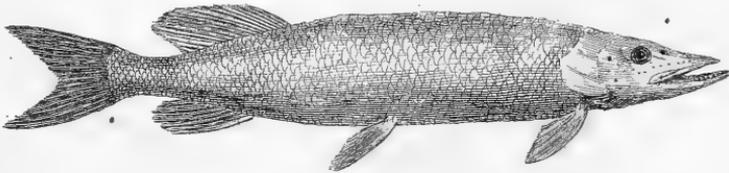
Carpio , Carpe .

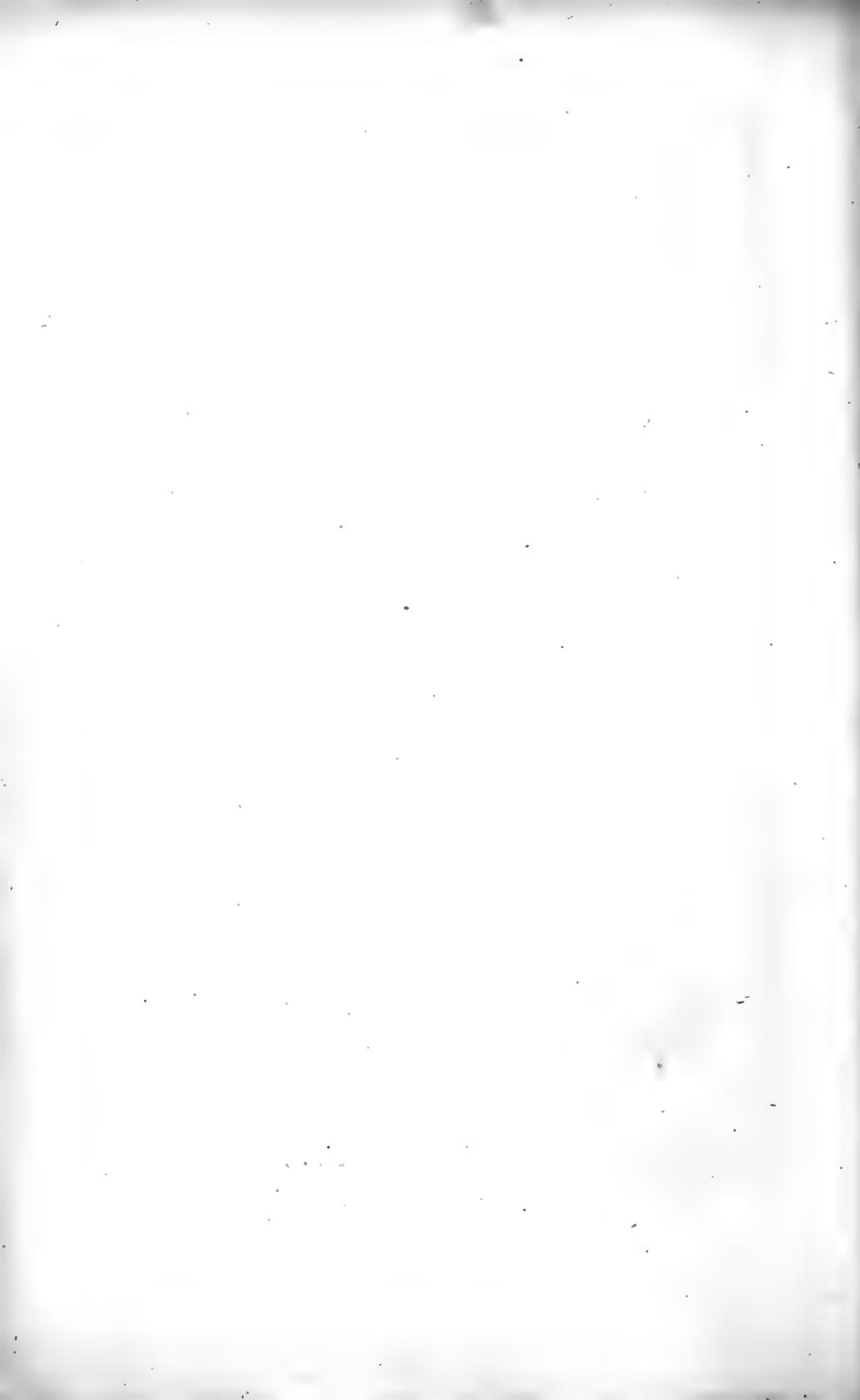


Tinca , Tanche .

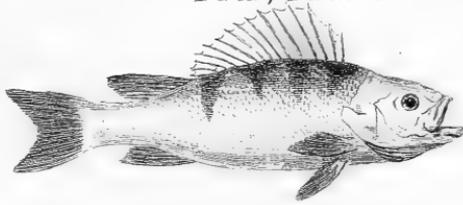


Lucius , Brochet .

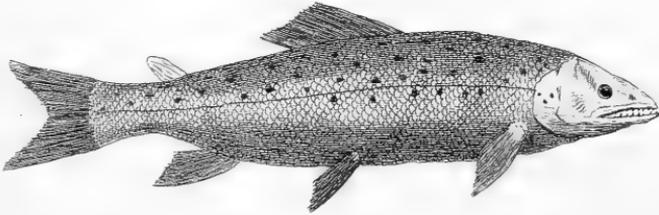




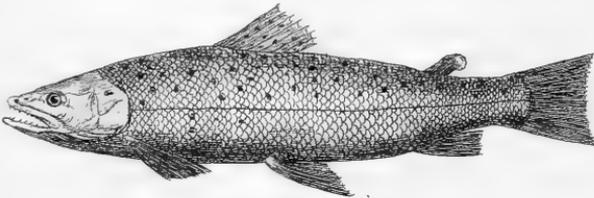
Perca , Perche .



Salmo , Saumon .

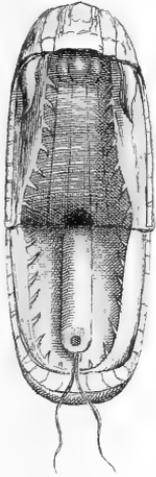


Trutta , Truite .



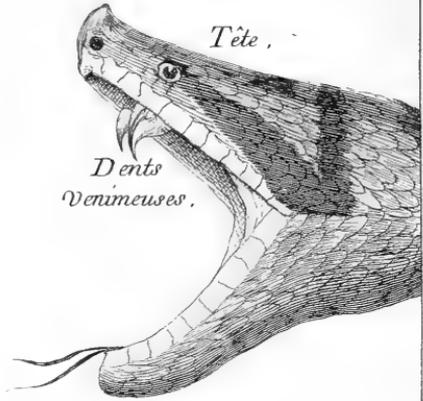


Tête .

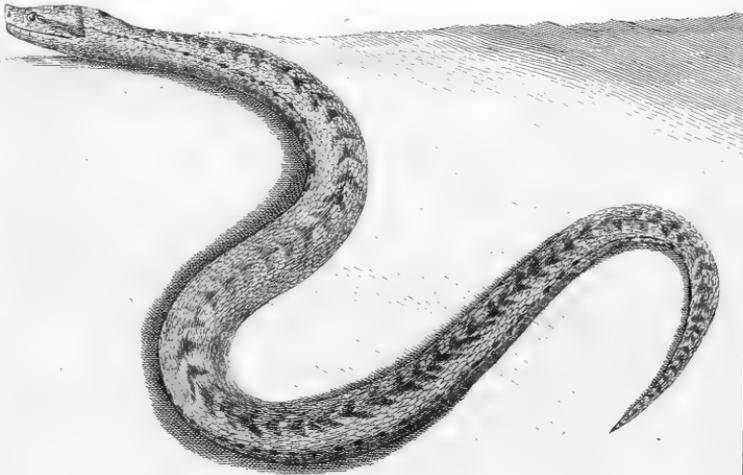


Tête .

Dents
Venimeuses .

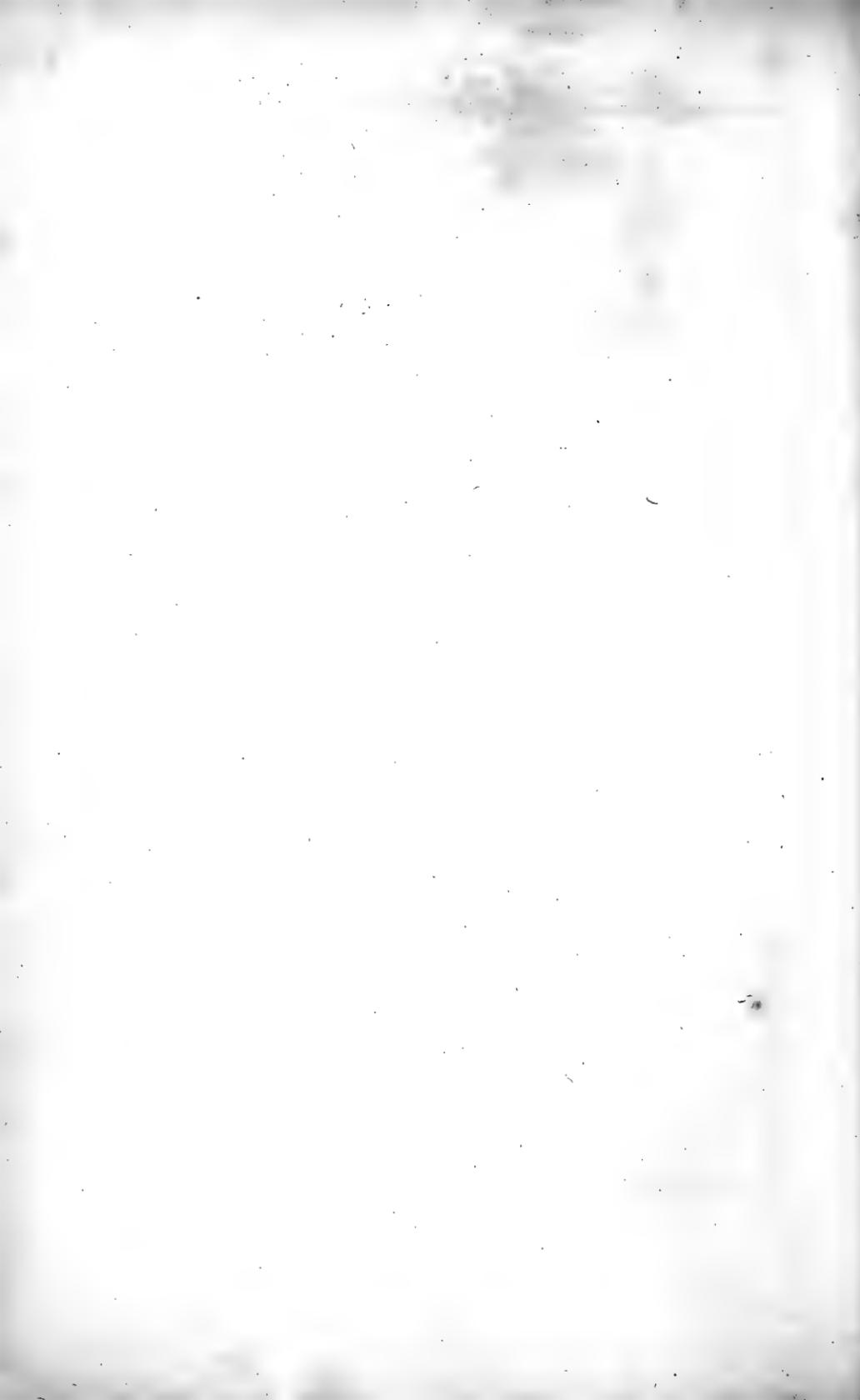


Vipera, Vipere .



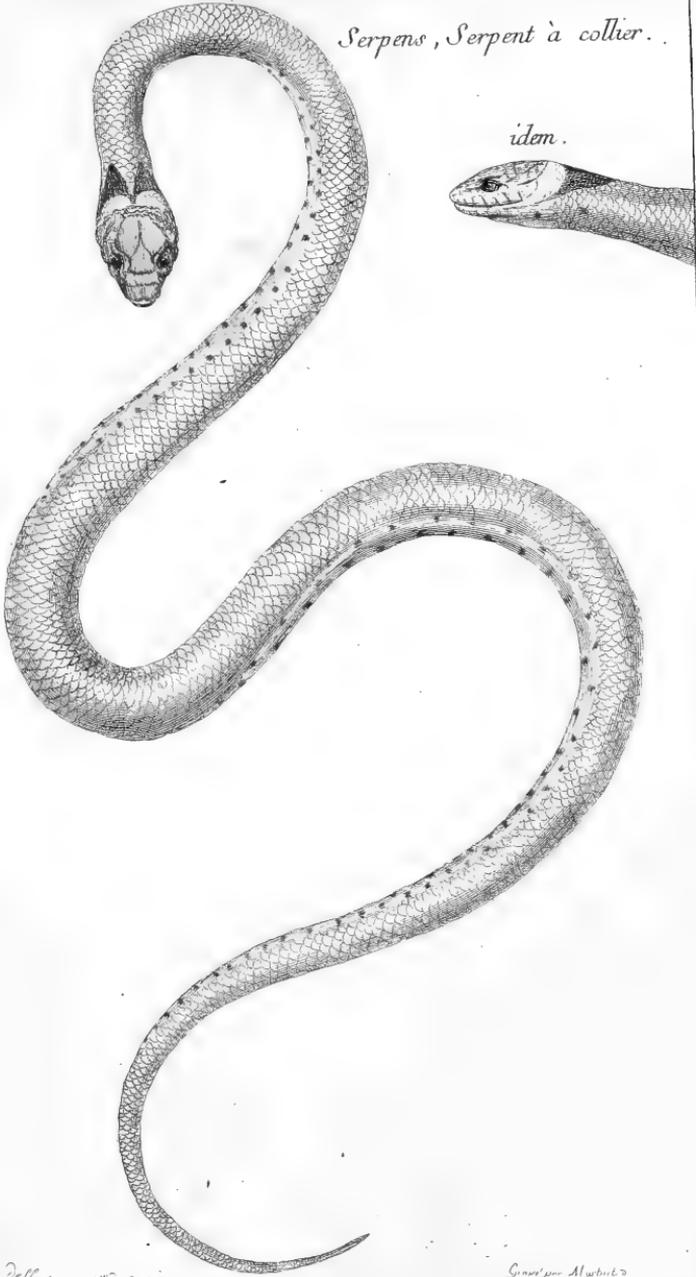
dessiné par M^r de Carstul

Gravé par Martinet



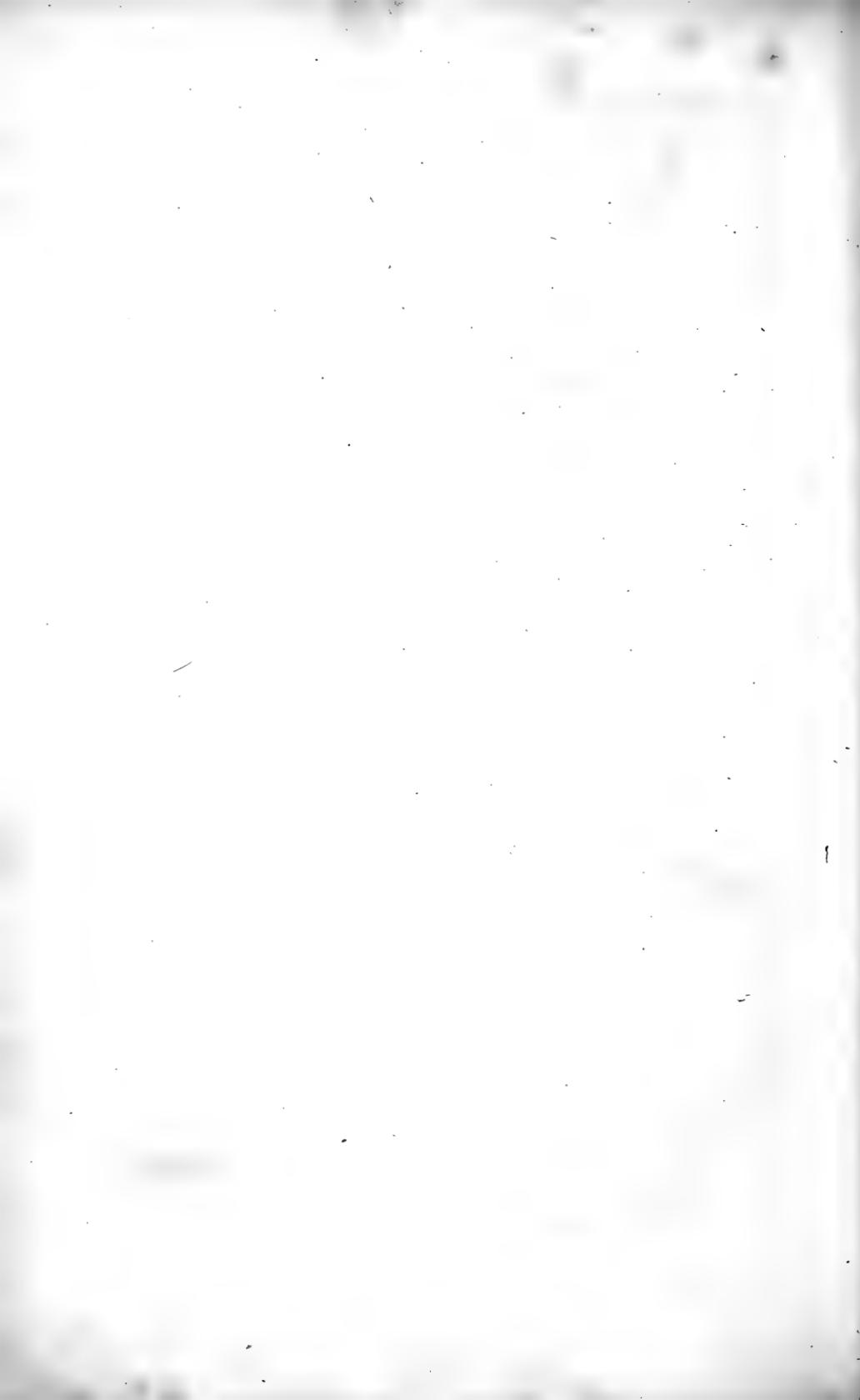
Serpens, Serpent à collier.

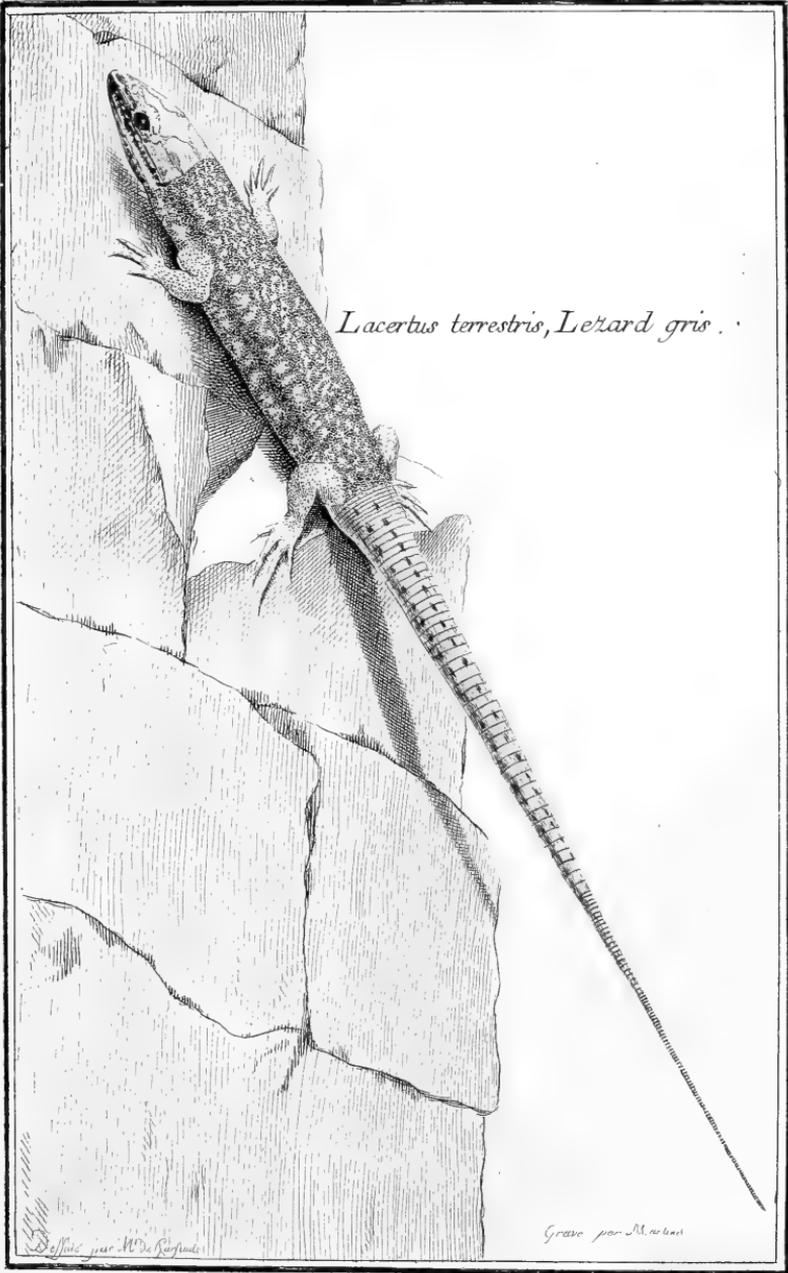
idem.



Deffne par M. de Cuvier

Gravé par M. de L'Écluse

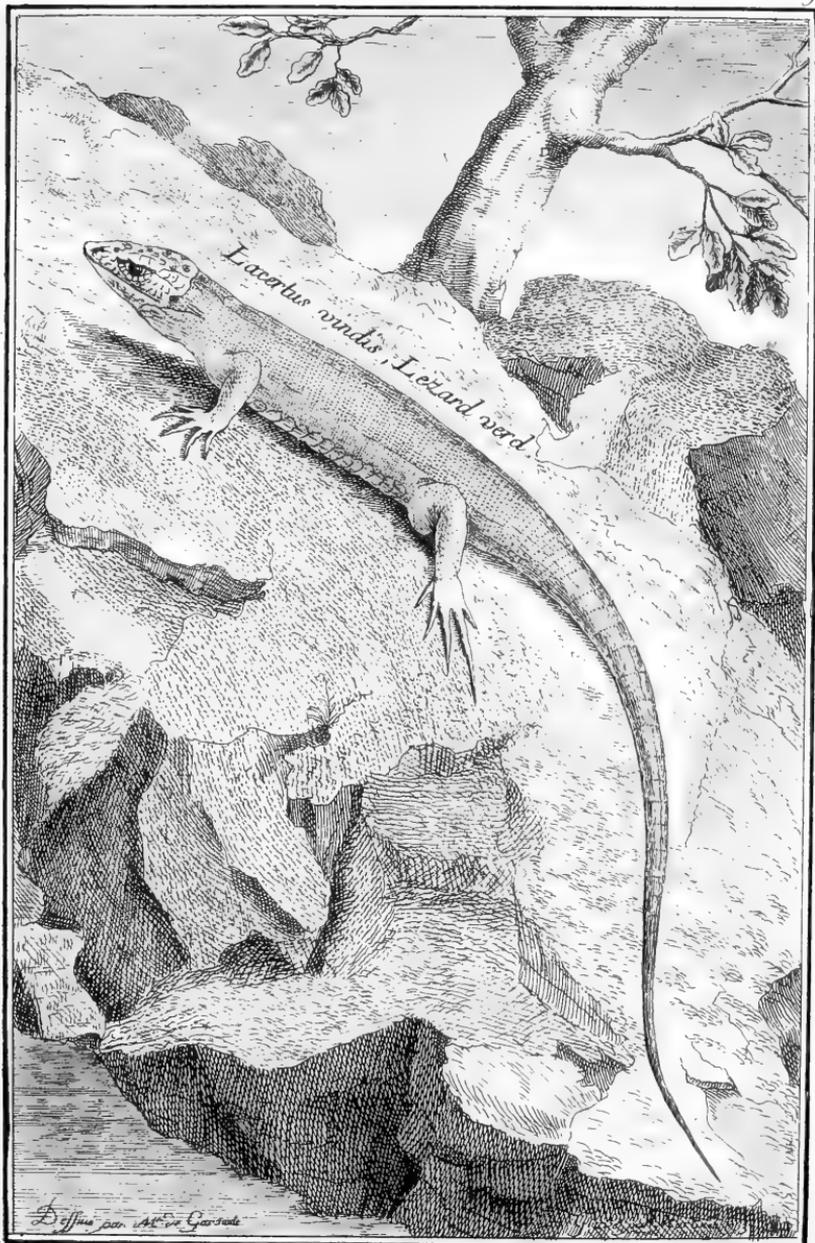


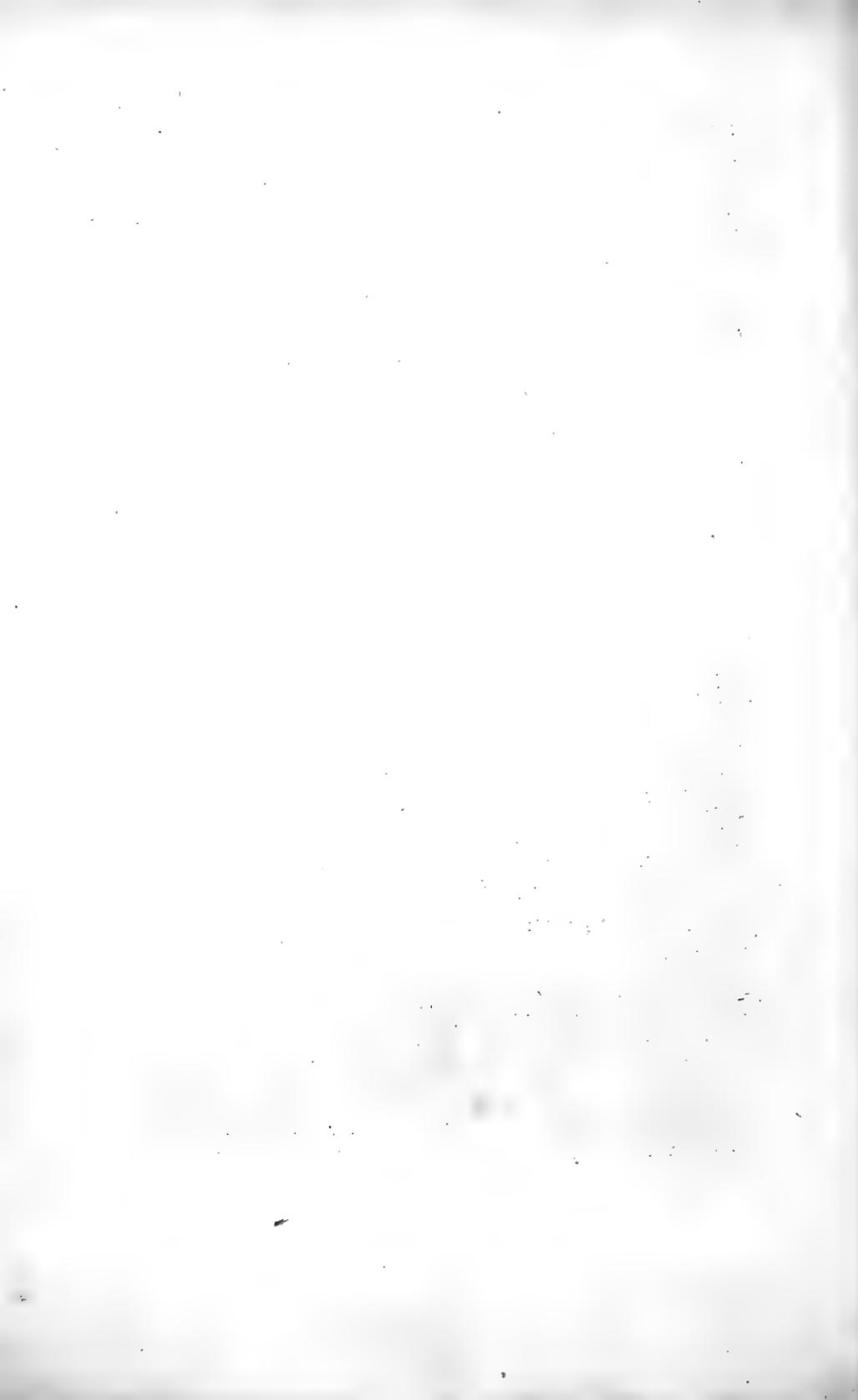


Lacertus terrestris, Lézard gris.

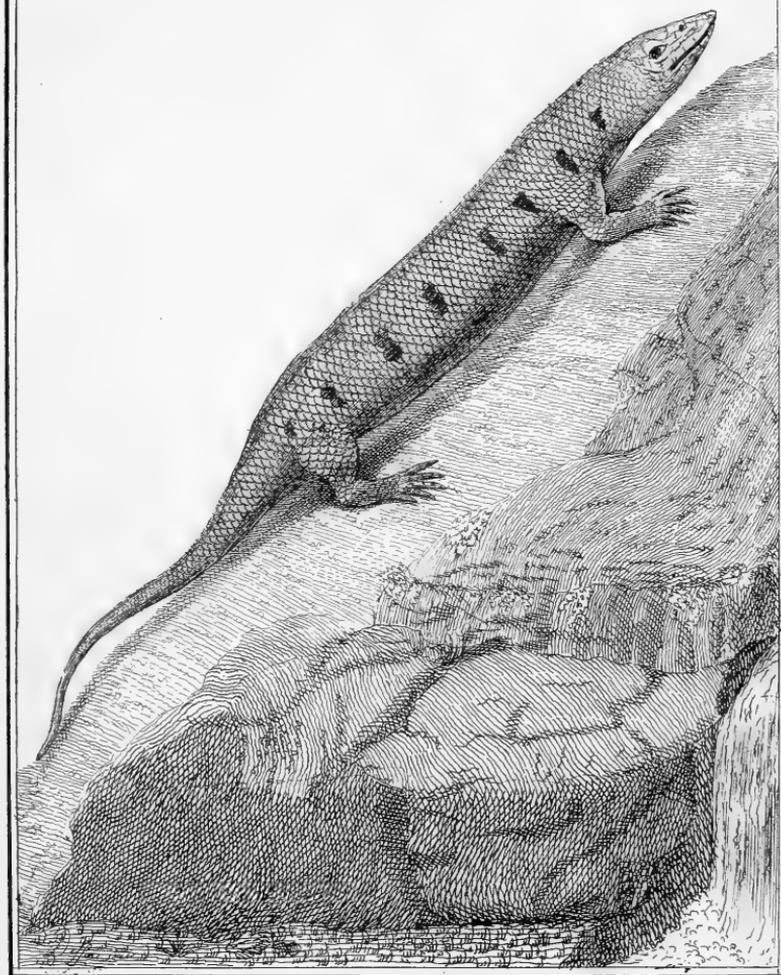
Officiis jussu N. de Ruffo

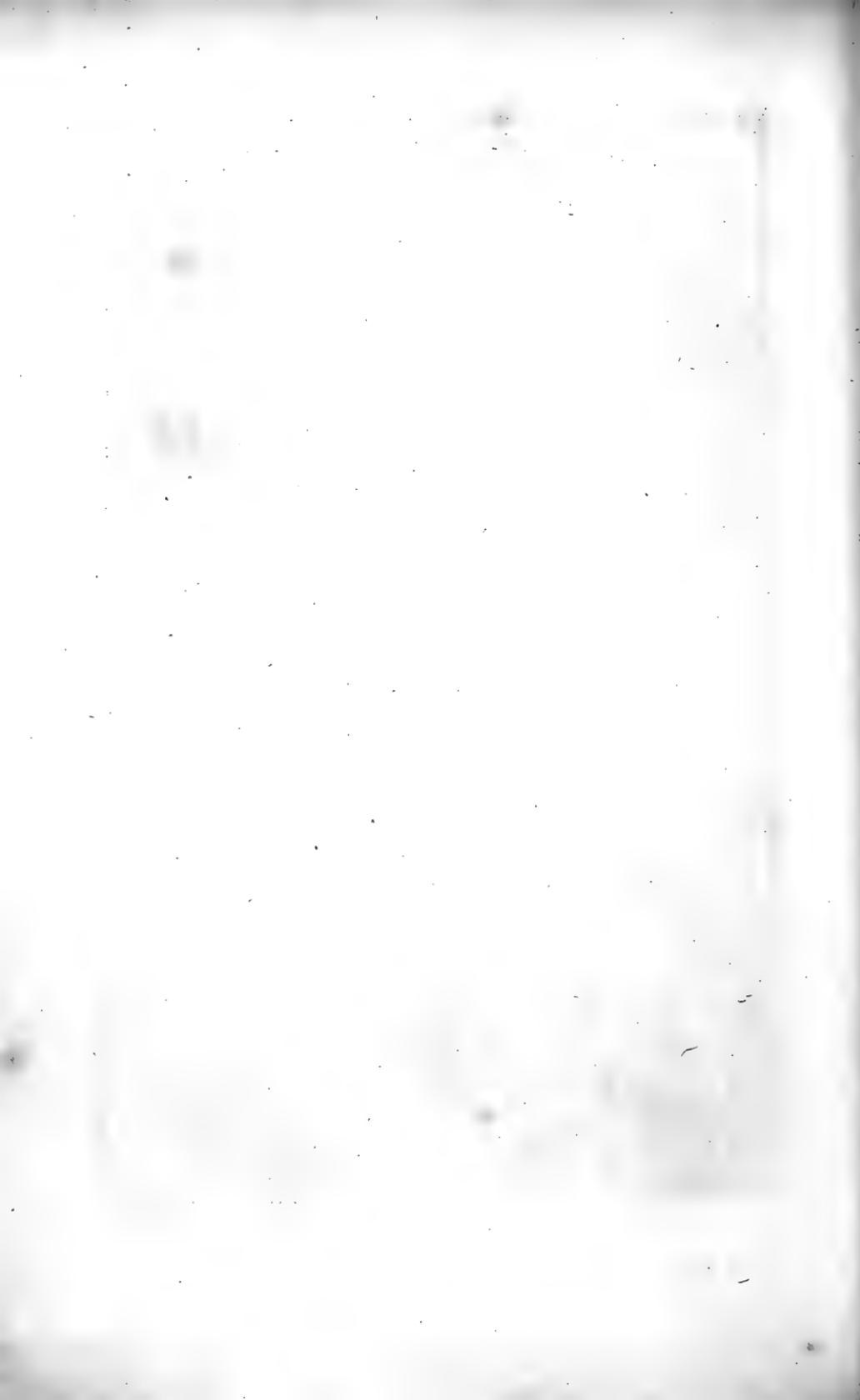
Grave per M. de la Haye



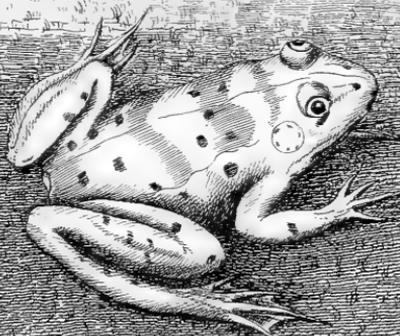


Scincus, Scine.

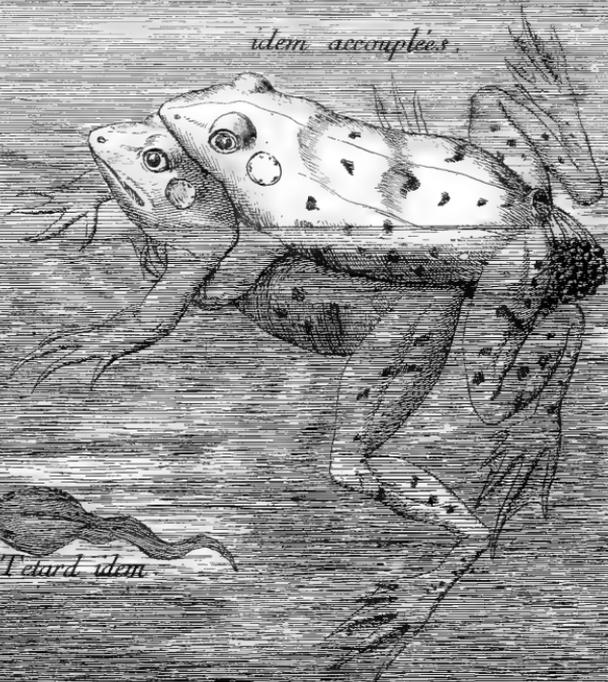




Rana viridis, Grenouille verte.



idem accouplées.



Têtard idem

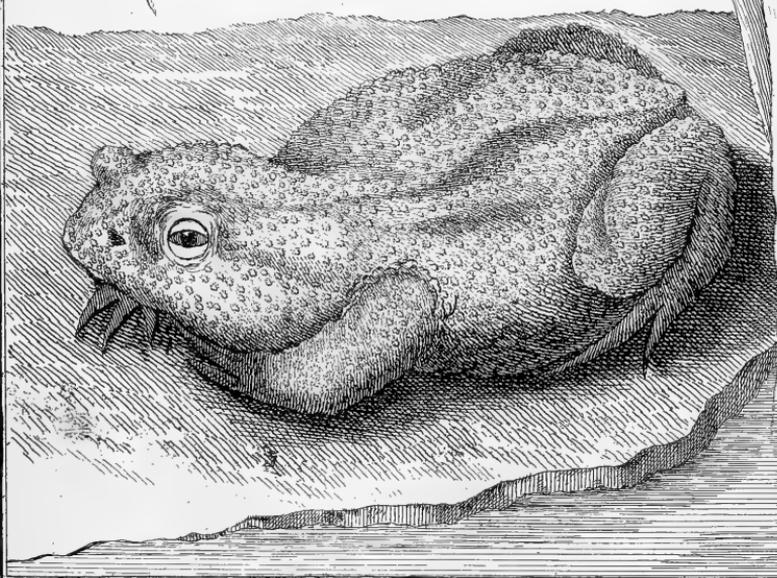




Ranetta Grenouille S.^t martin.

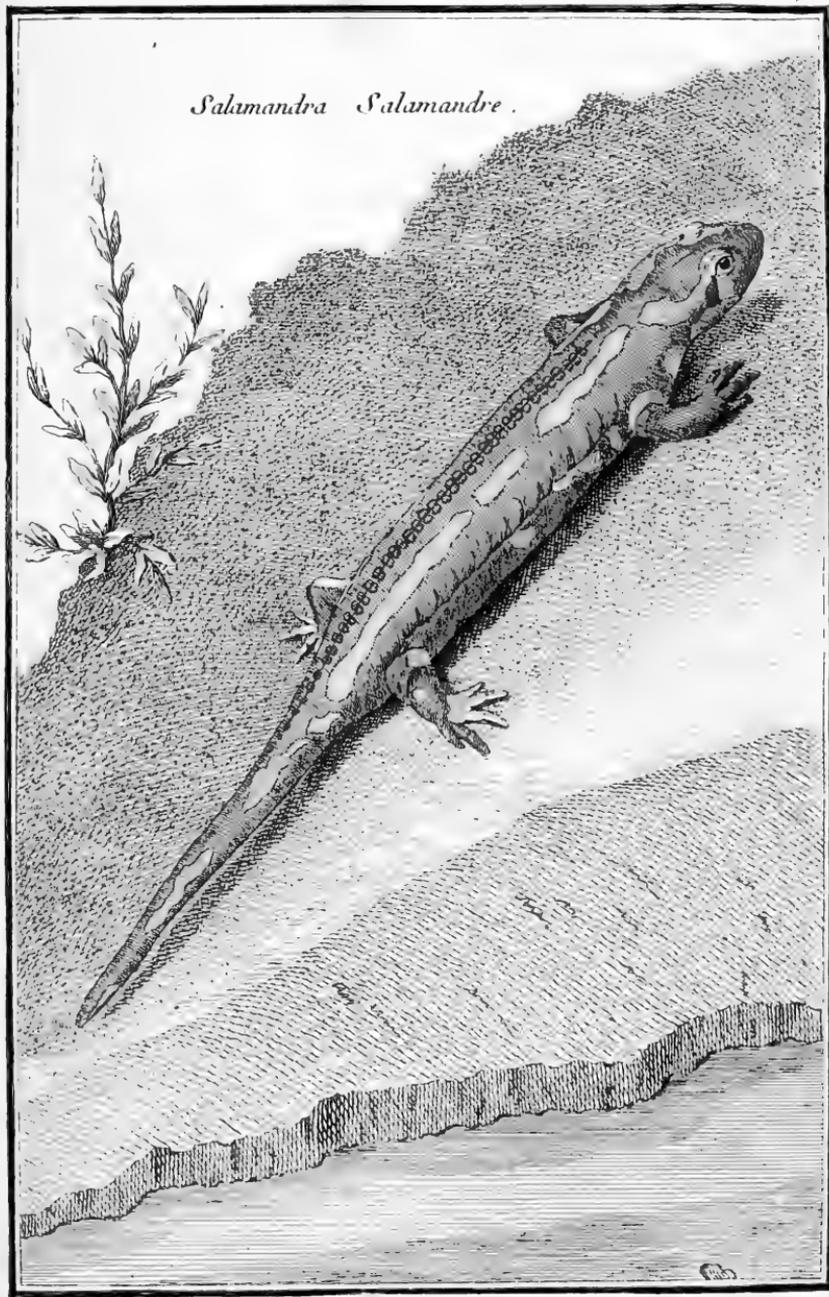


Bufo, Crapaud.



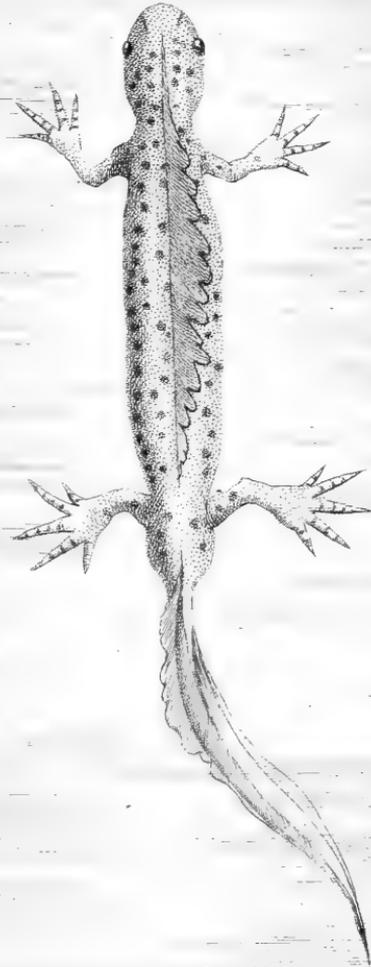


Salamandra Salamandre.



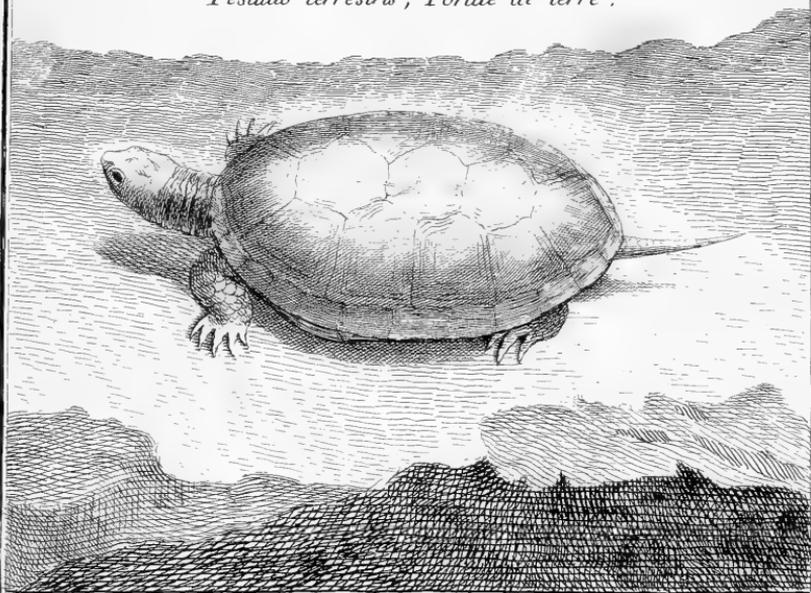


Lacertus aquatilis, Salamandre d'eau.

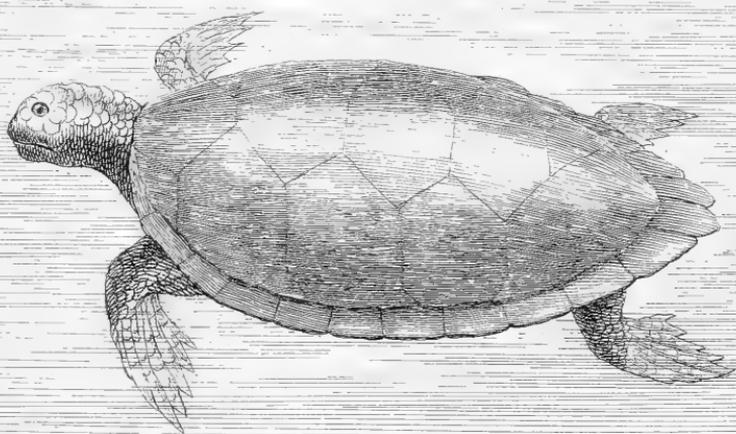


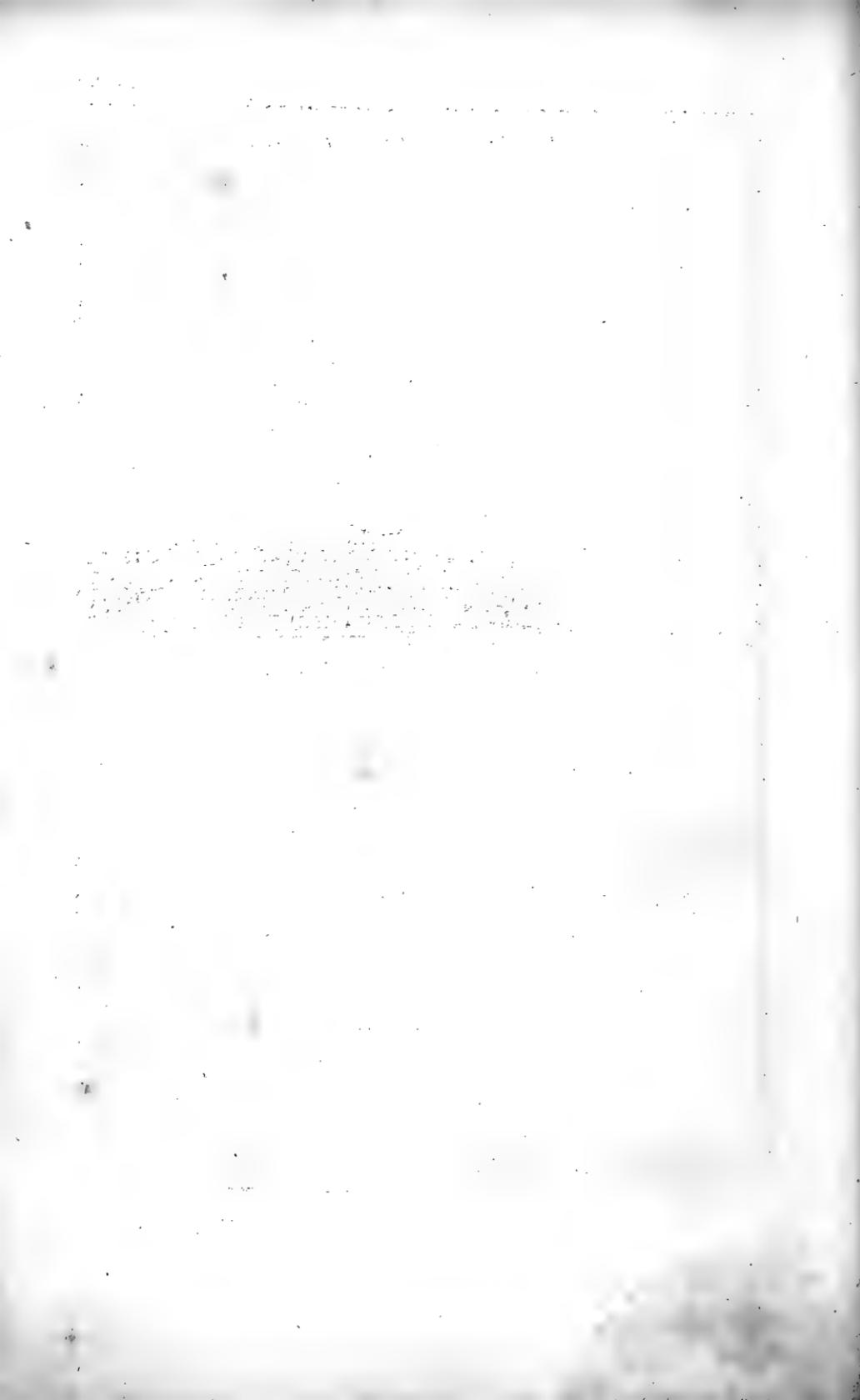
G. de Martini sculp.

Testudo terrestris, Tortue de terre.



Testudo marina Tortue de mer.





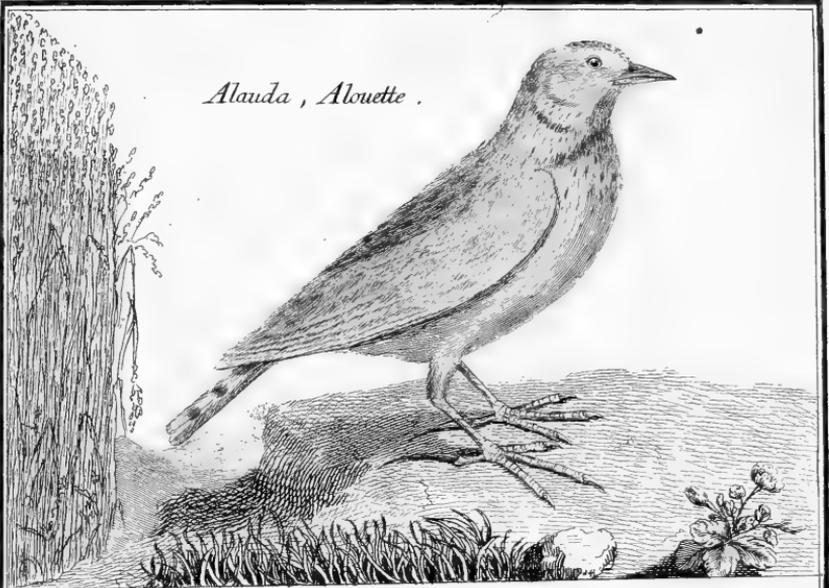
Accipiter, Epervier, Mouchet.



D. de Cuvillier . . . Martin Sulp.



Alauda , Alouette .



Alcedo , Muta , Martin pescheur .

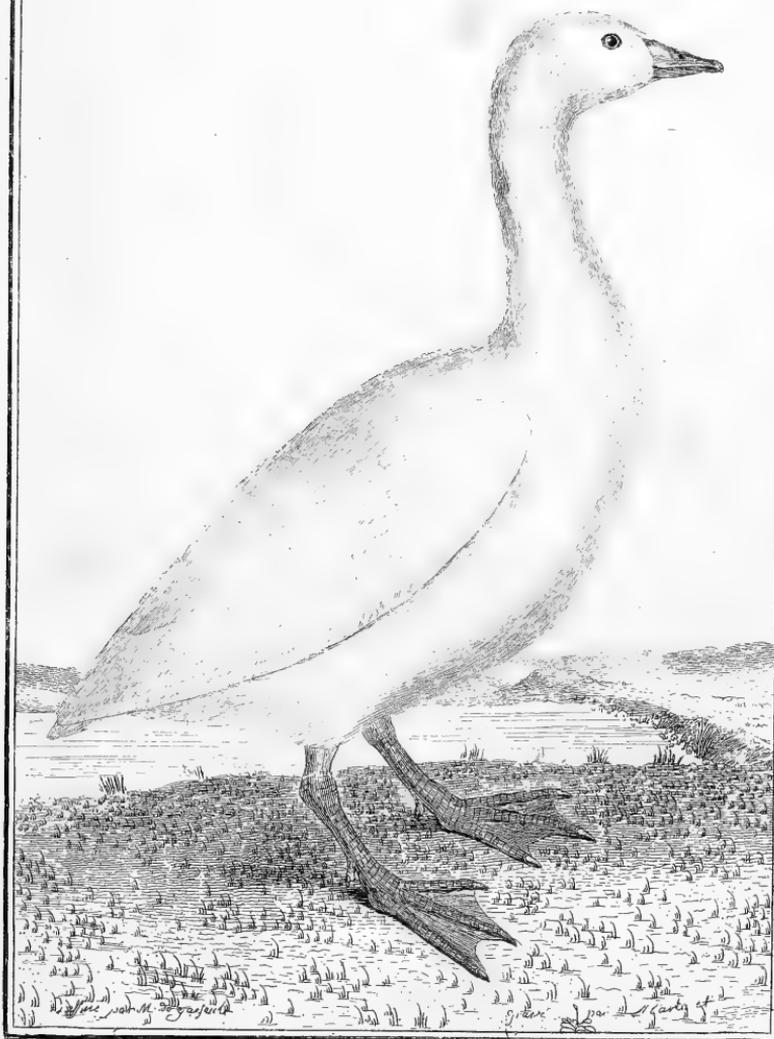


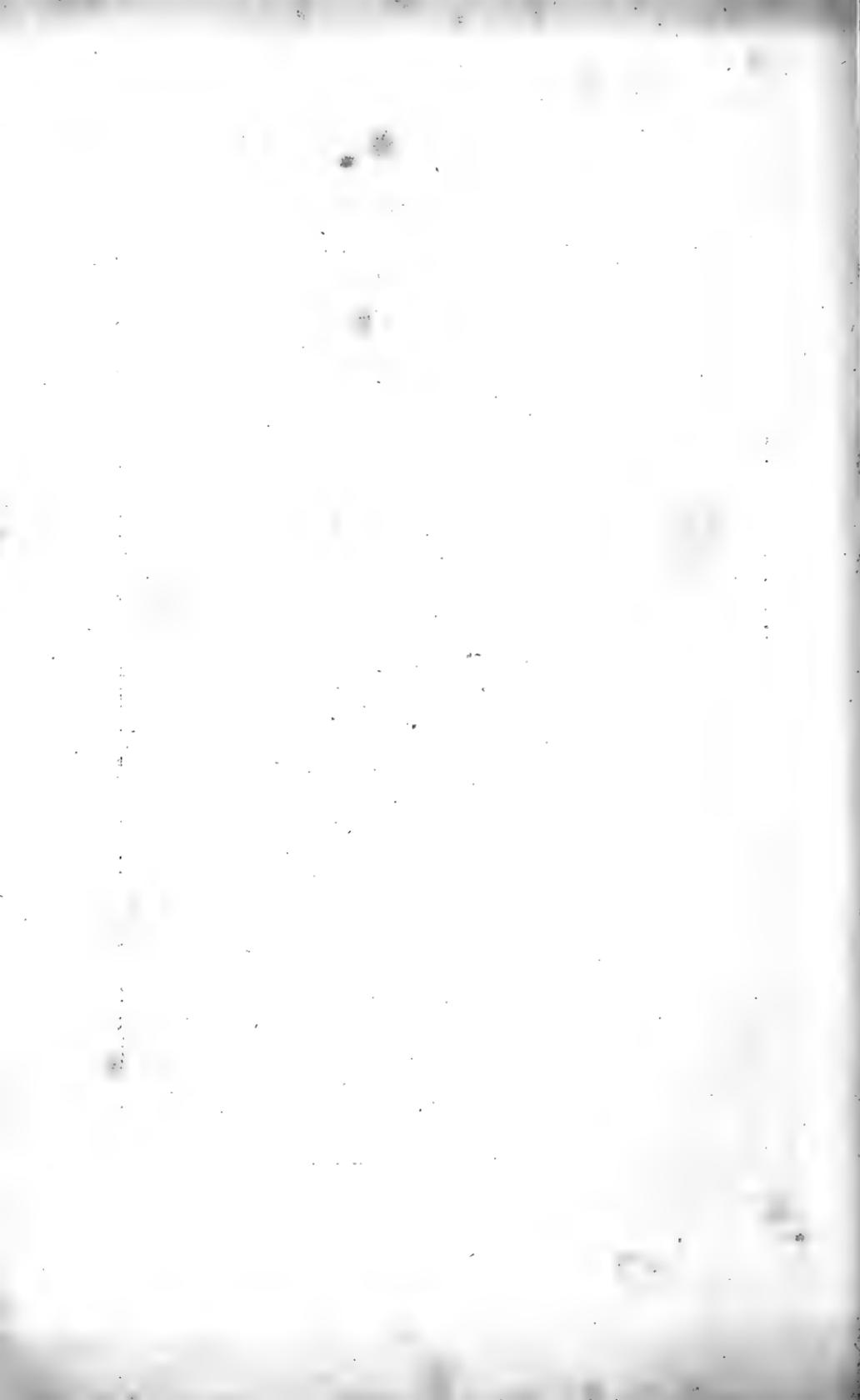


Anas sylvestris, Canard sauvage.



Anser domesticus, Oye domestique.



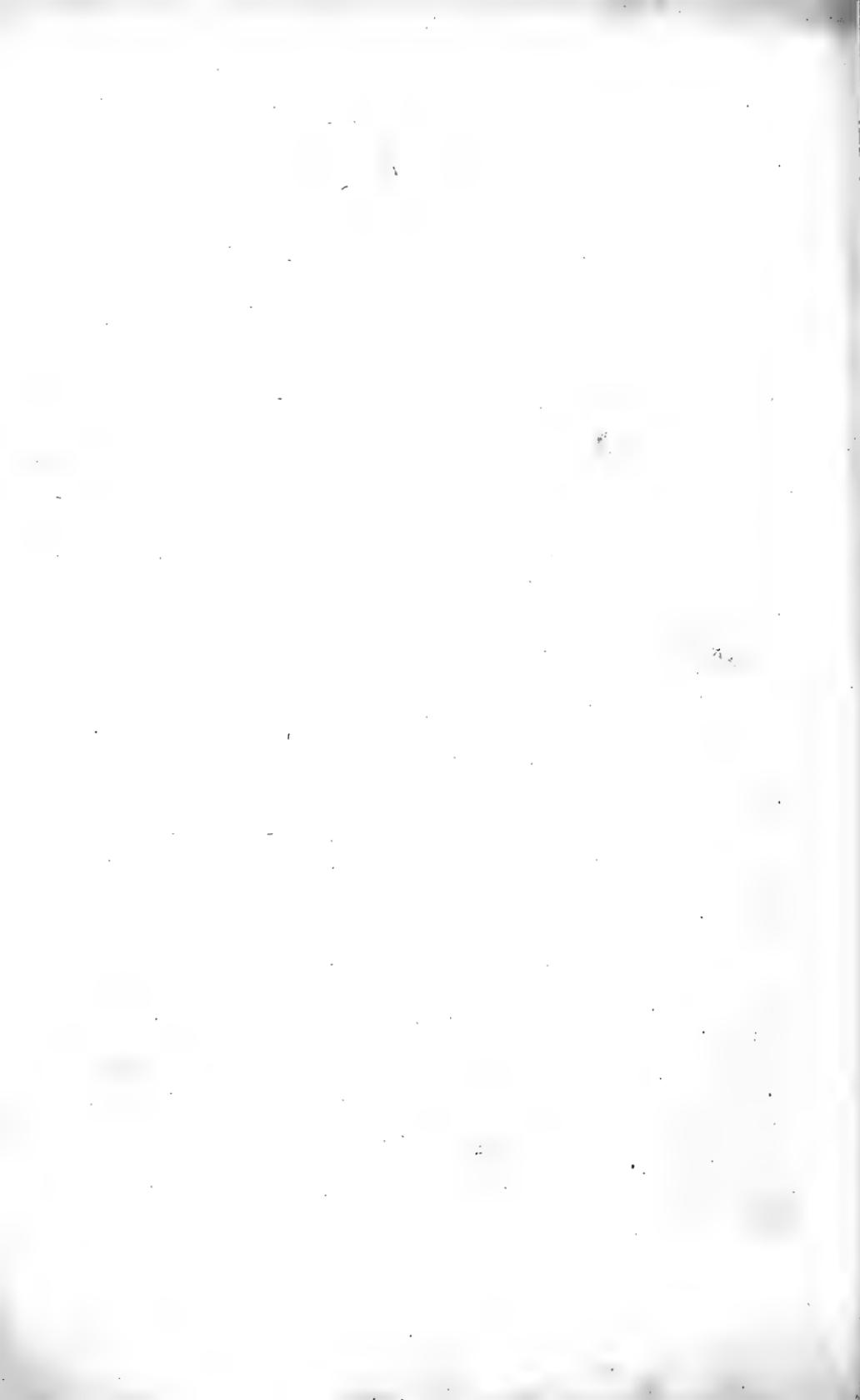


Aquila regalis, *Aigle royal*.



M. de Smeasse Delin.

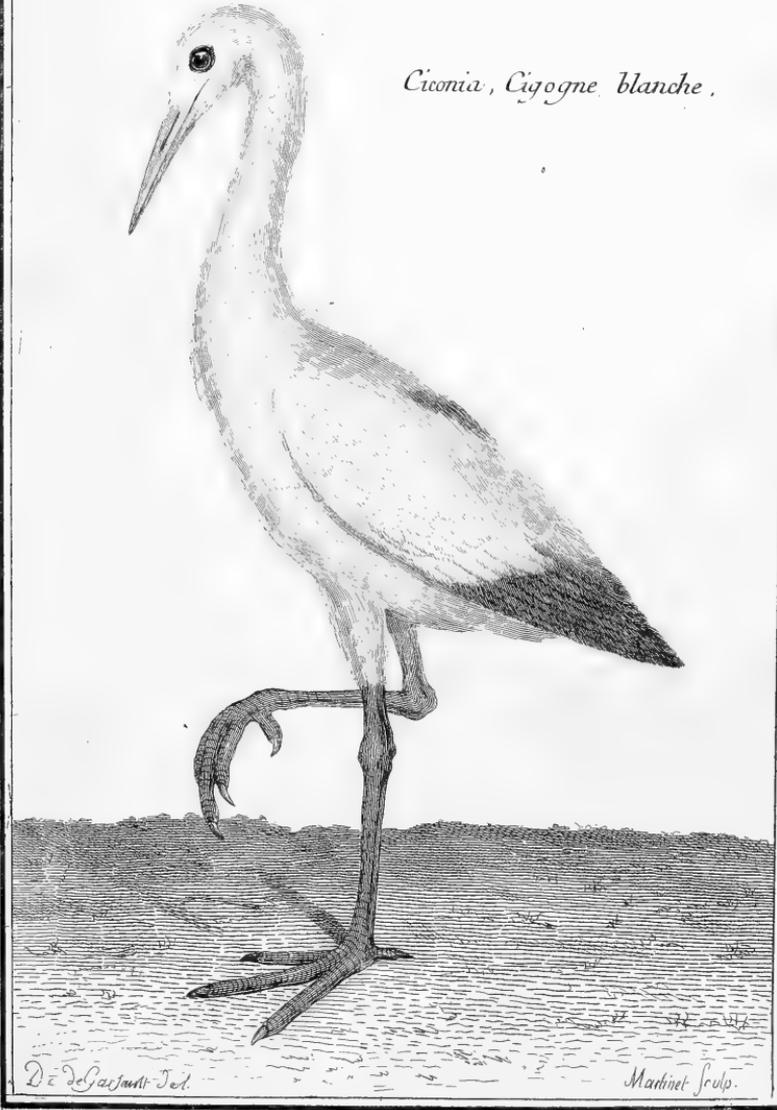
Mortimer Scul.



Ardea cinerea, Heron gris.

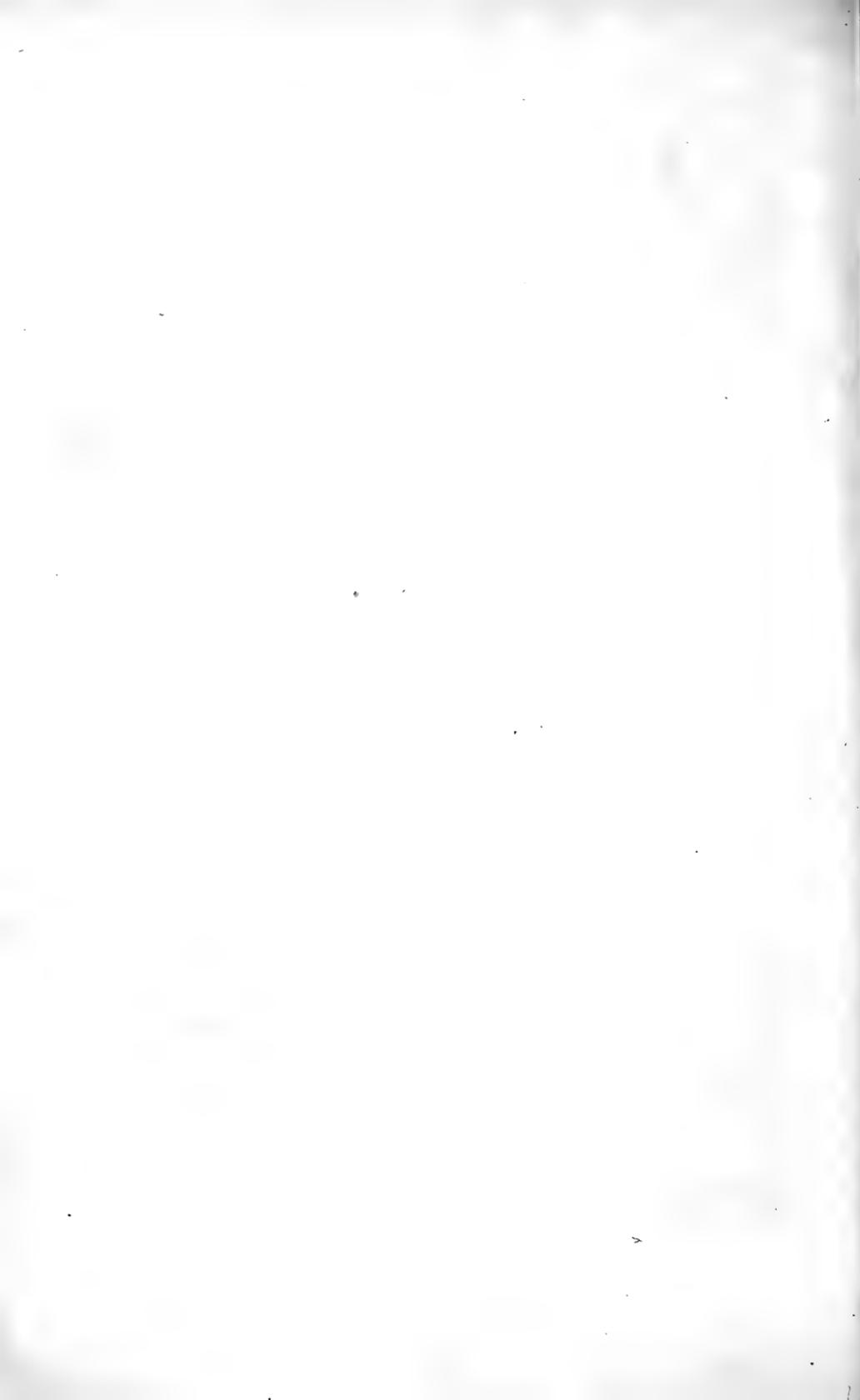


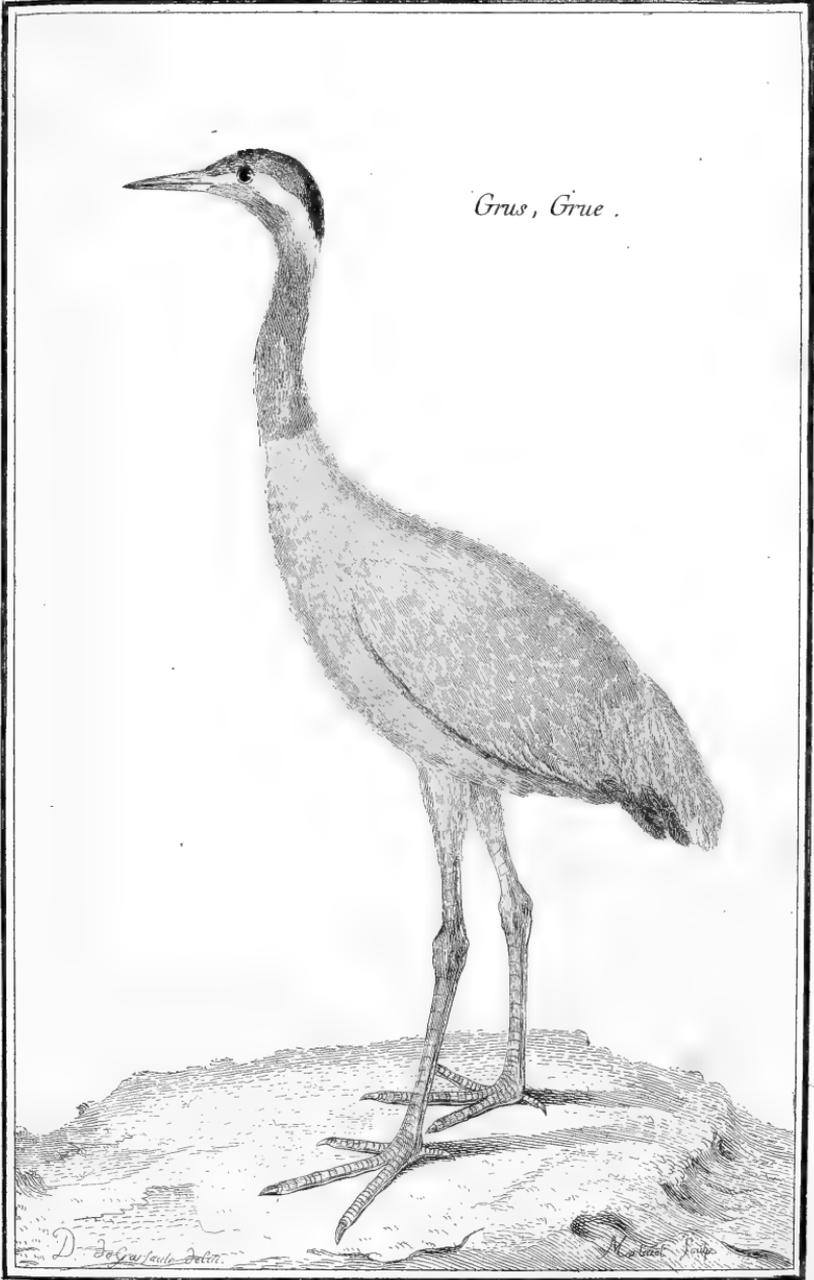
Ciconia, Cigogne blanche.



D. de Casault del.

Martinet sculp.

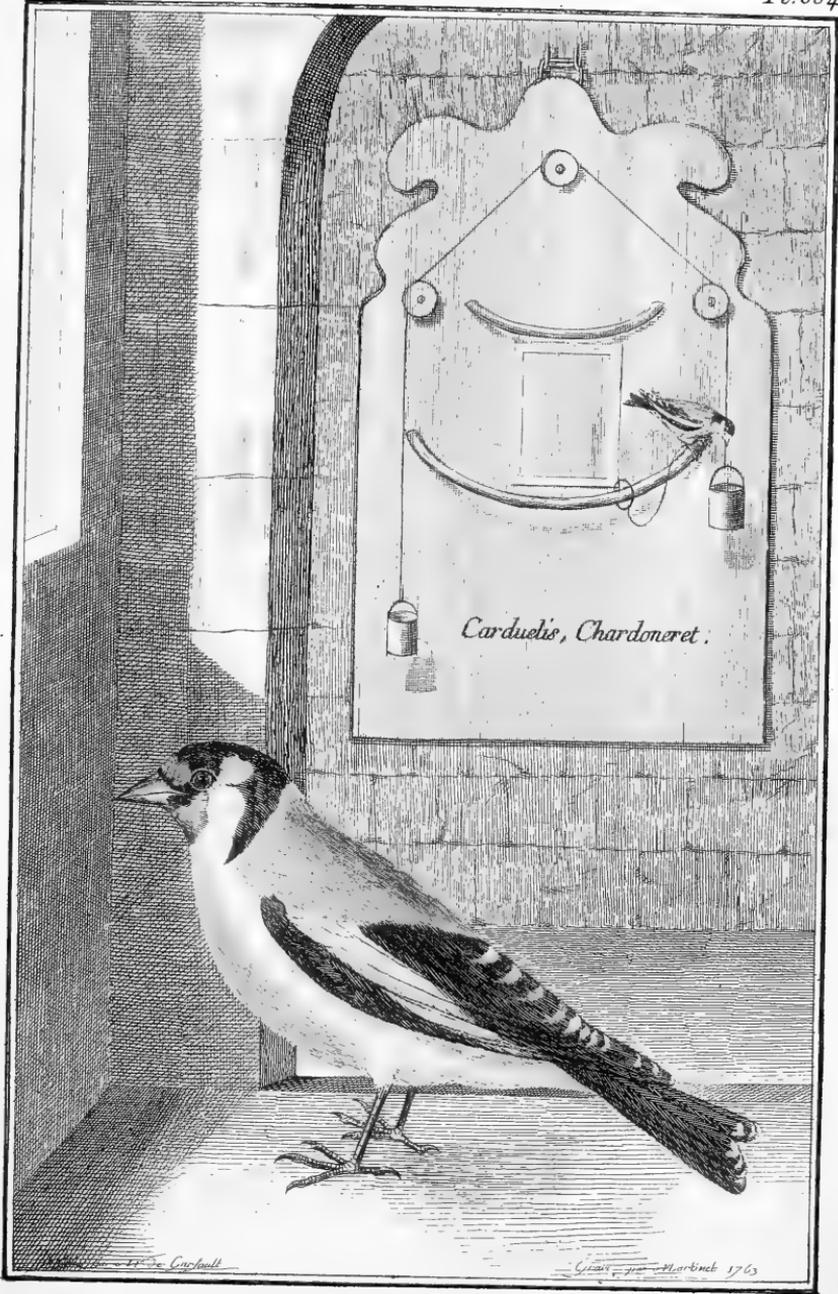




Grus, Grue .

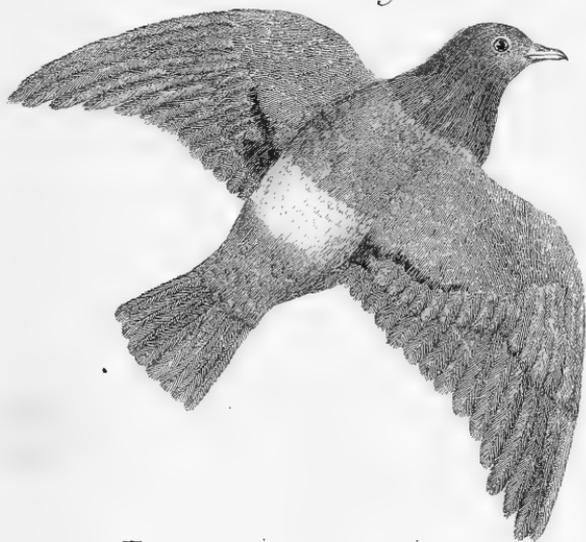
D. de G. sculpit delin.

M. de S. pinxit

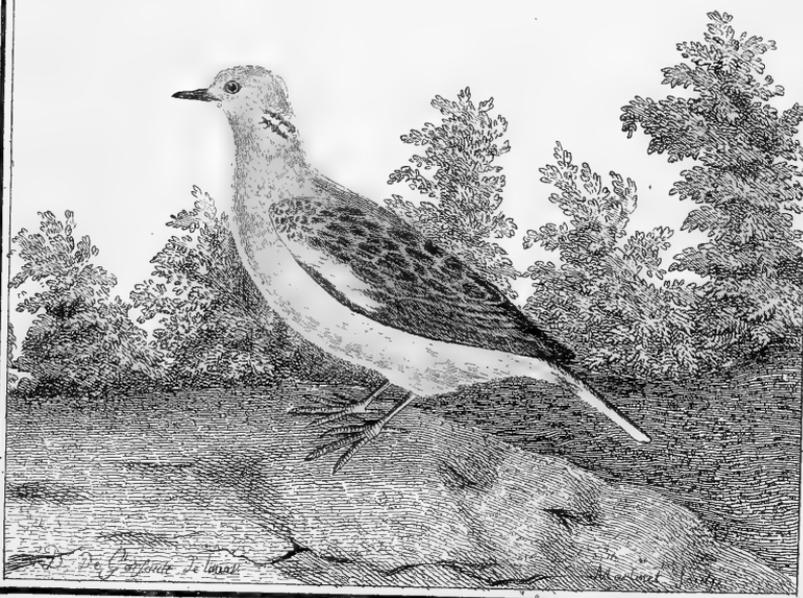




Columba, Pigeon biset.



Turtur, Tourterelle.

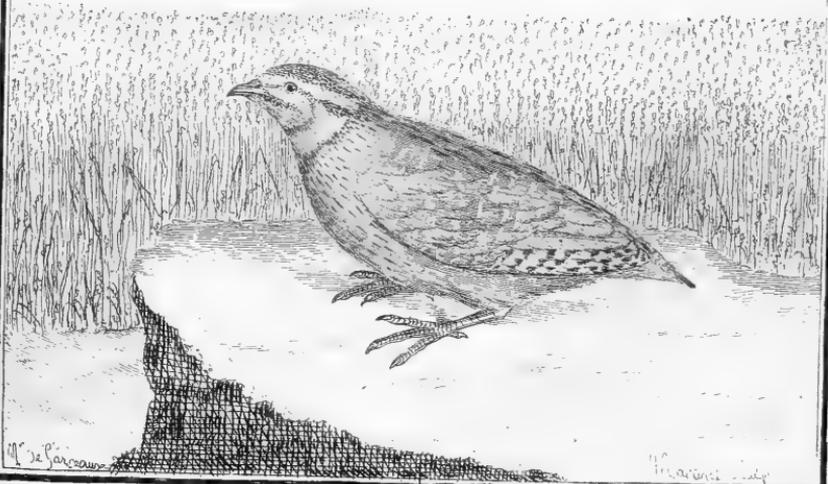


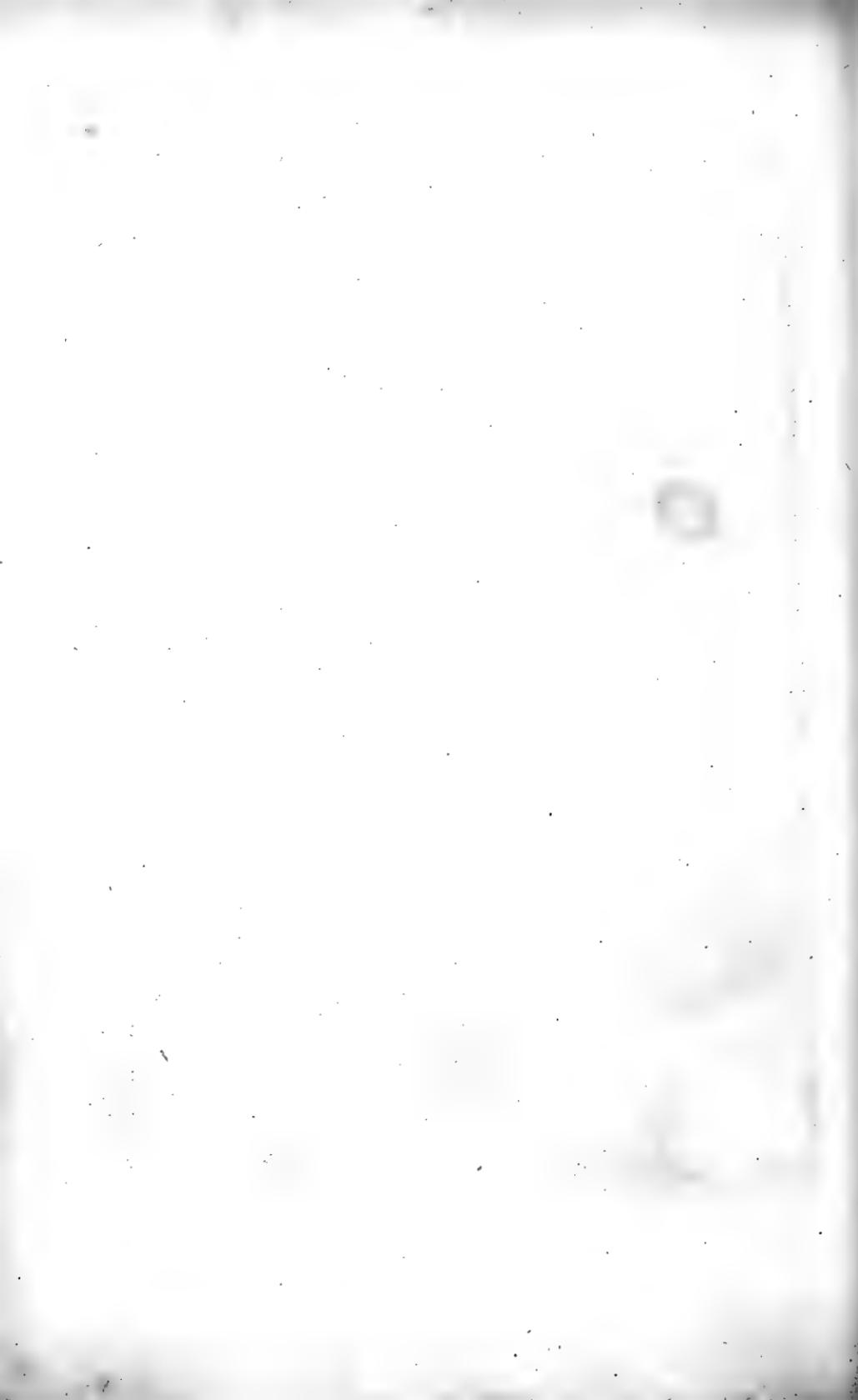


Corvus, Corbeau.



Coturnix, Caille.





Cuculus, Coucou.

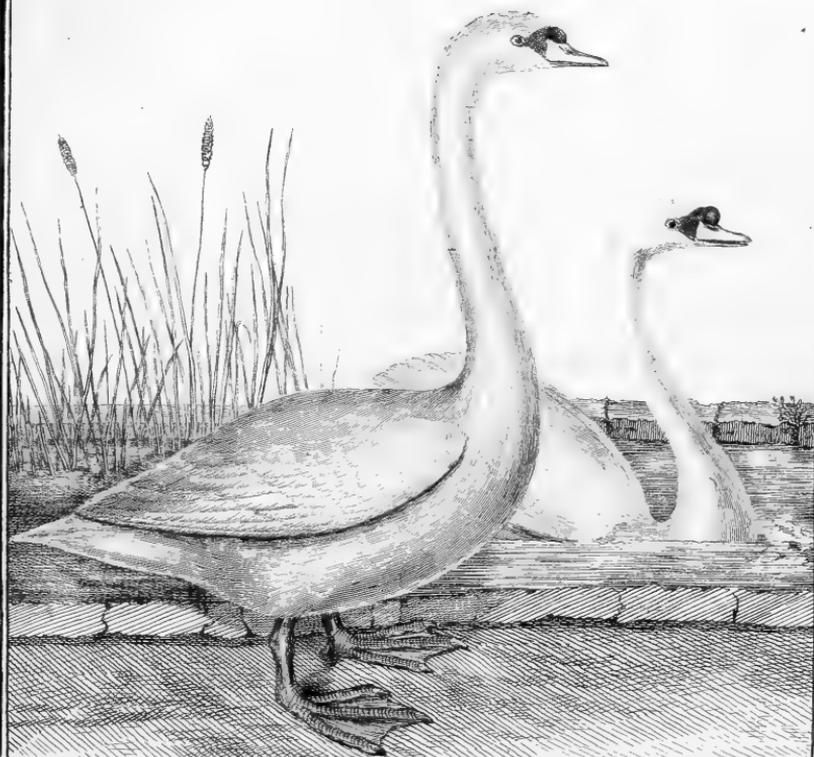


D. de Cuvillier del.

M. G. G. sculp.



Cygnus, Cigne privé.



Dessiné par M^{re} De Goussault.

Gravé par Martinet.





Hirundo, *Hirondelle*.

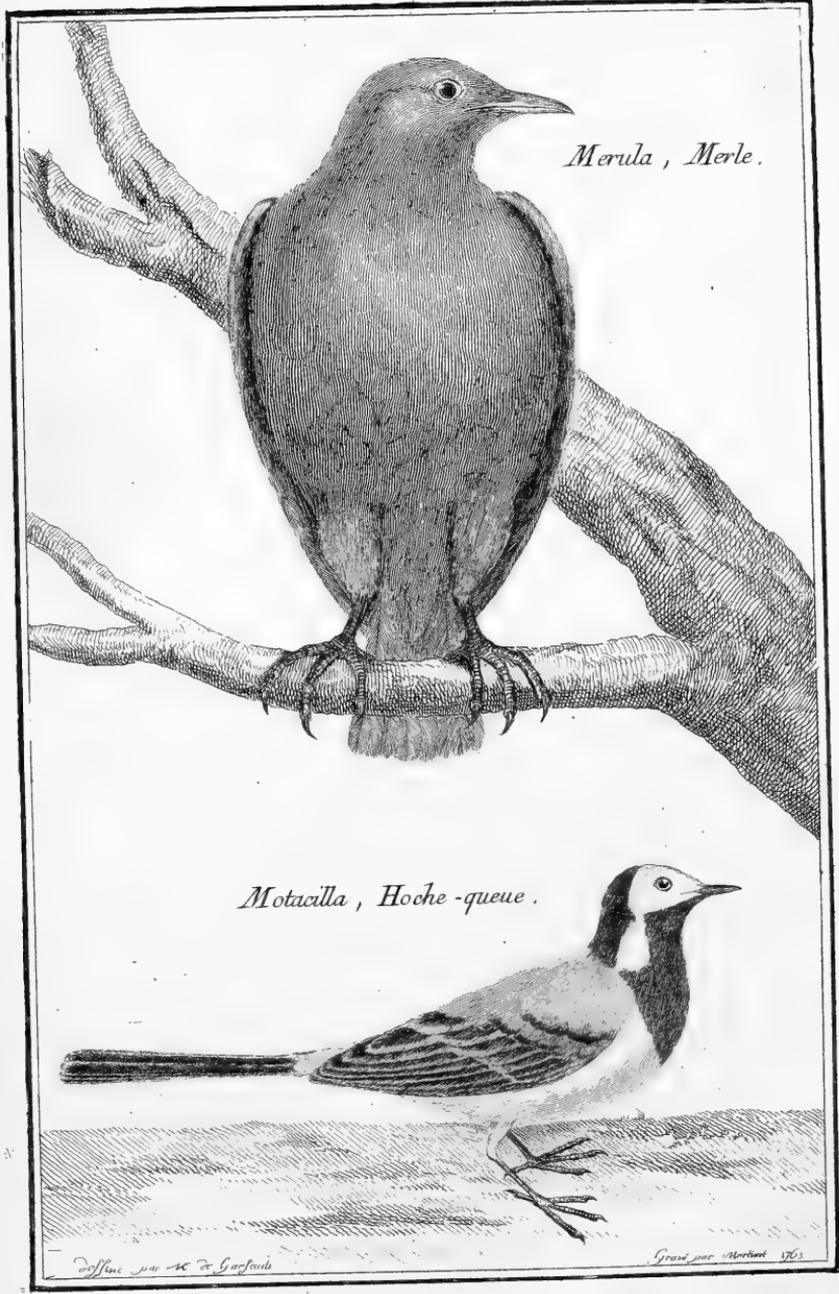


Gallus, *Cog*.

De la Haye par M. de la Haye

Merlin del.





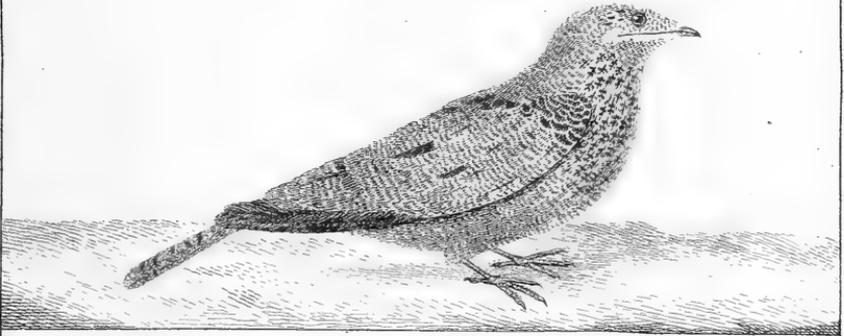
Merula , Merle .

Motacilla , Hoche -queue .

Dessiné par M. de Lafréde

Gravé par Moreau 1763

Caprimulgus fresayi, Crapaud-volant.

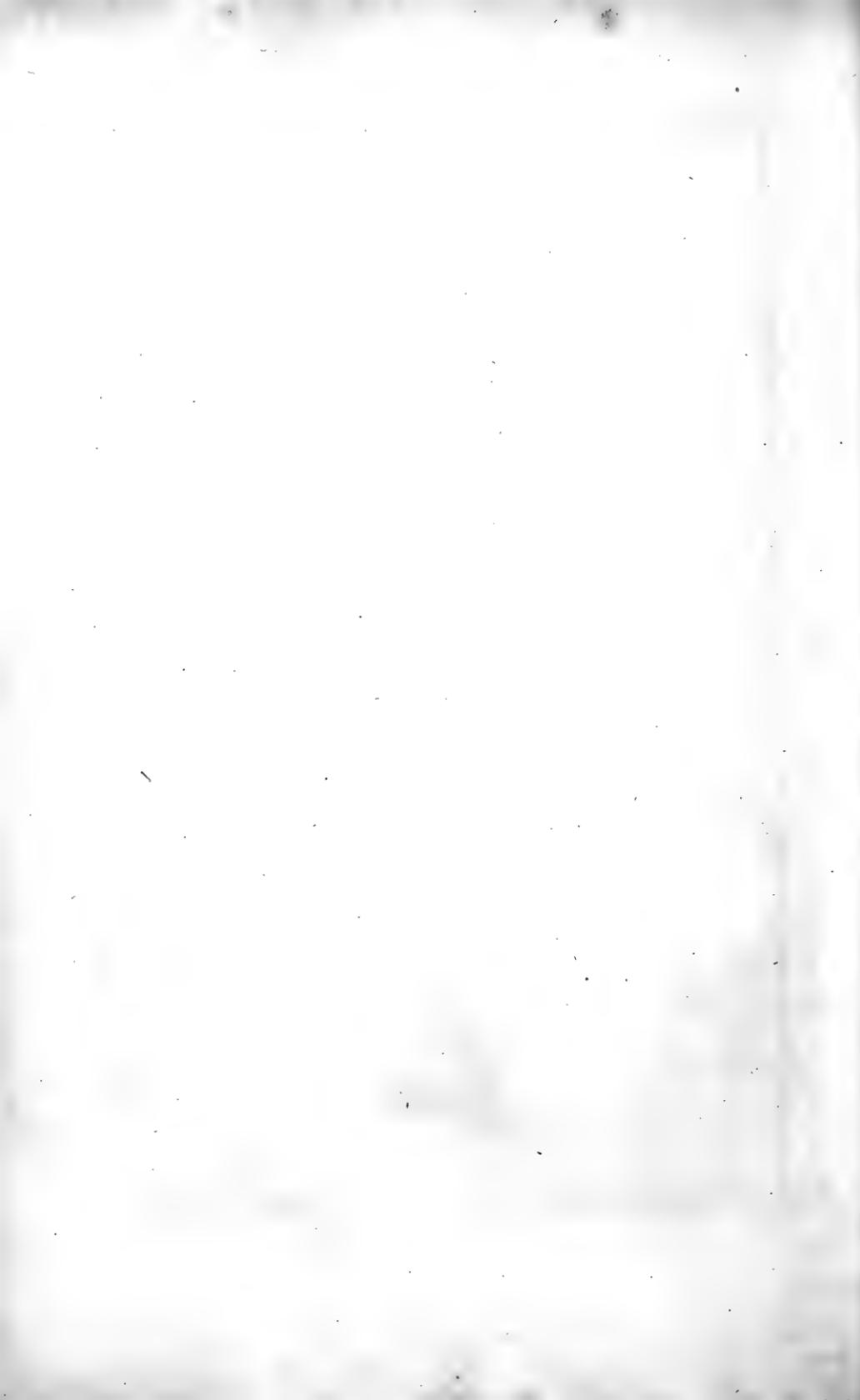


Otis, Outarde.



dessiné par M. de Goussault

gravé par Martinet





Parus grosse, Mésange.

Passer, Moineau franc.



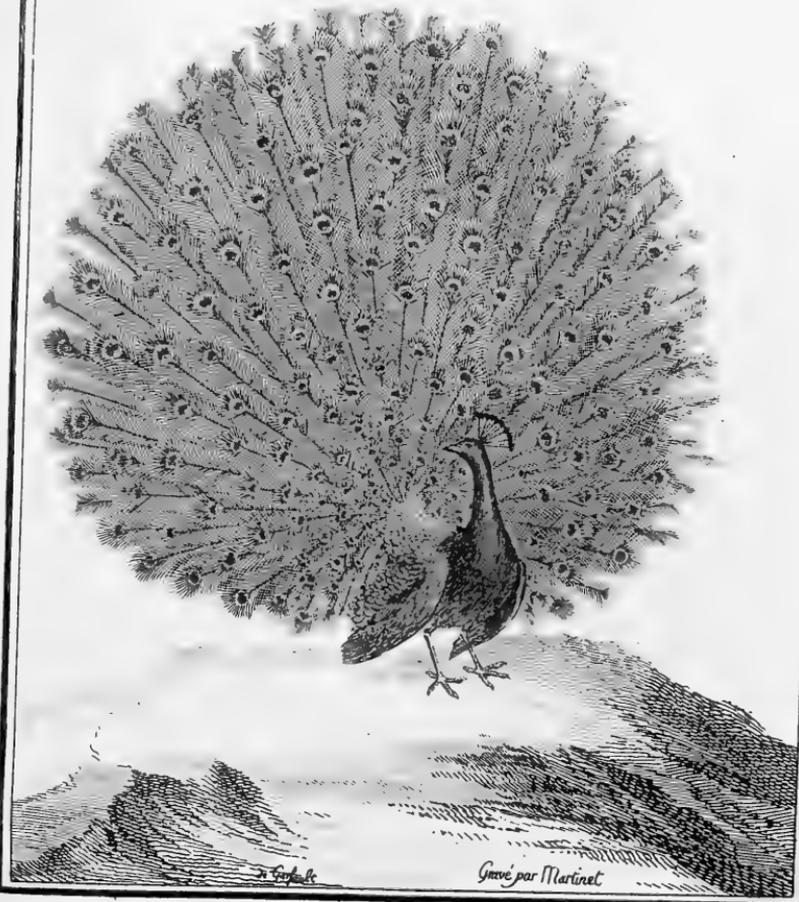
Passer troglodites, Roitelet.



Gravé par Marliet



Pavo, Paon.



Perdix cinerea, Perdix grise.





Phasianus, Faisan.





Picus viridis, Pic-verd.



Pica, Pie.





Turdus minor, petite Grive, Mauvis.



Strathio, Autruche.





Upupa, Huppe, Pupue.

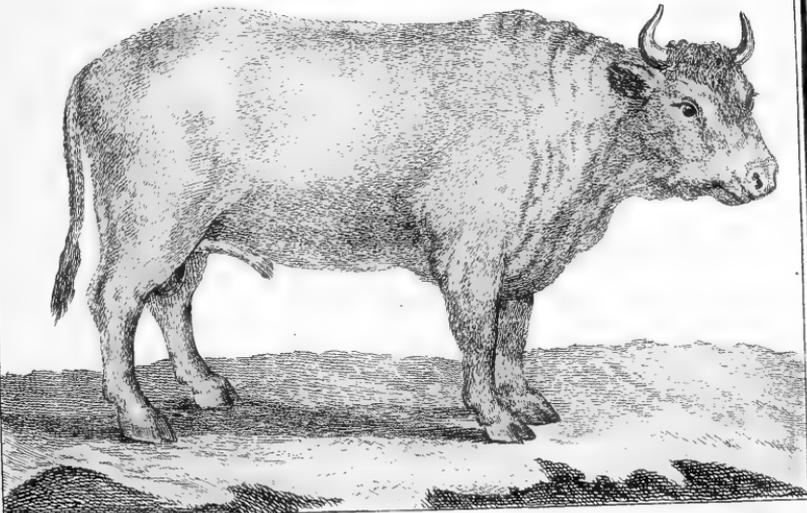


Vanelus, Vanneau.

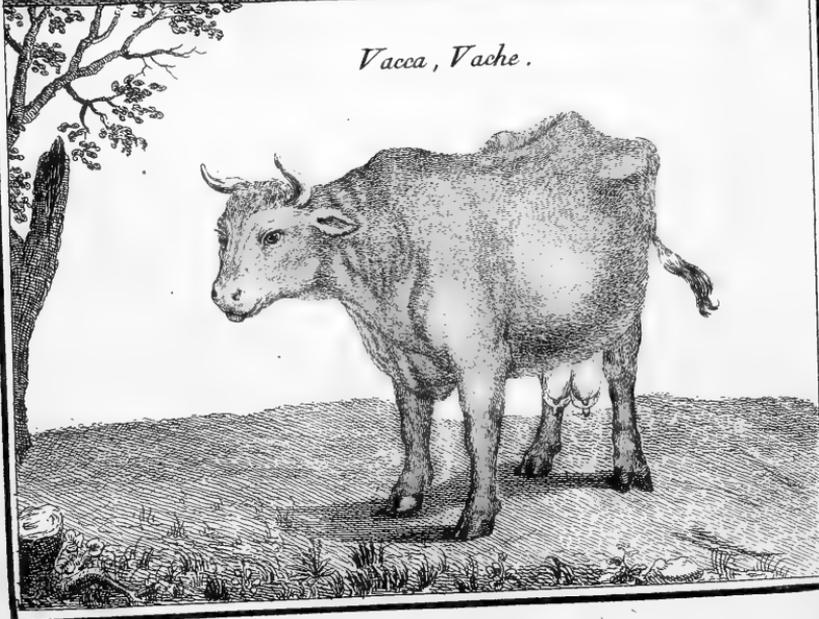


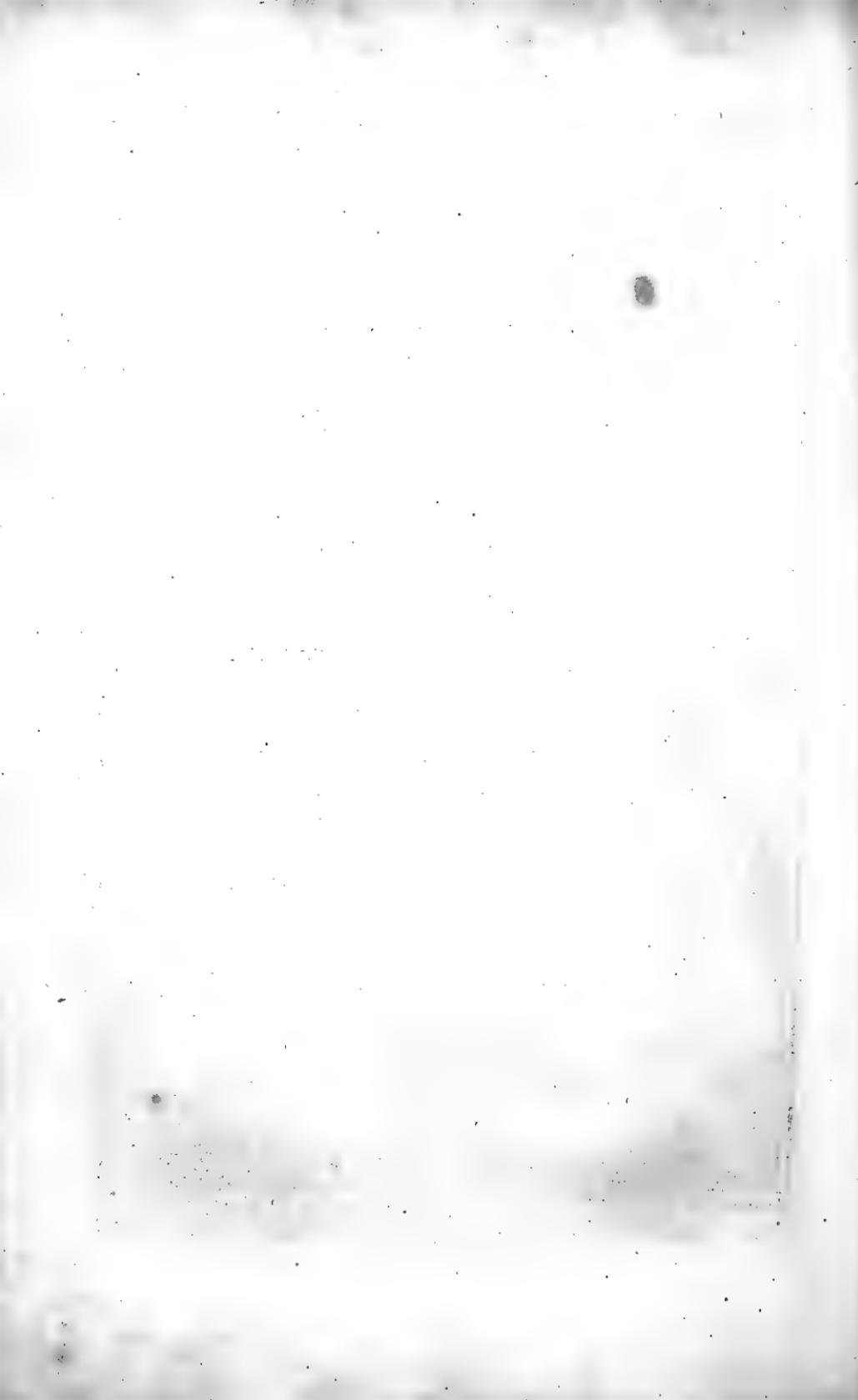


Bos , Taureau.

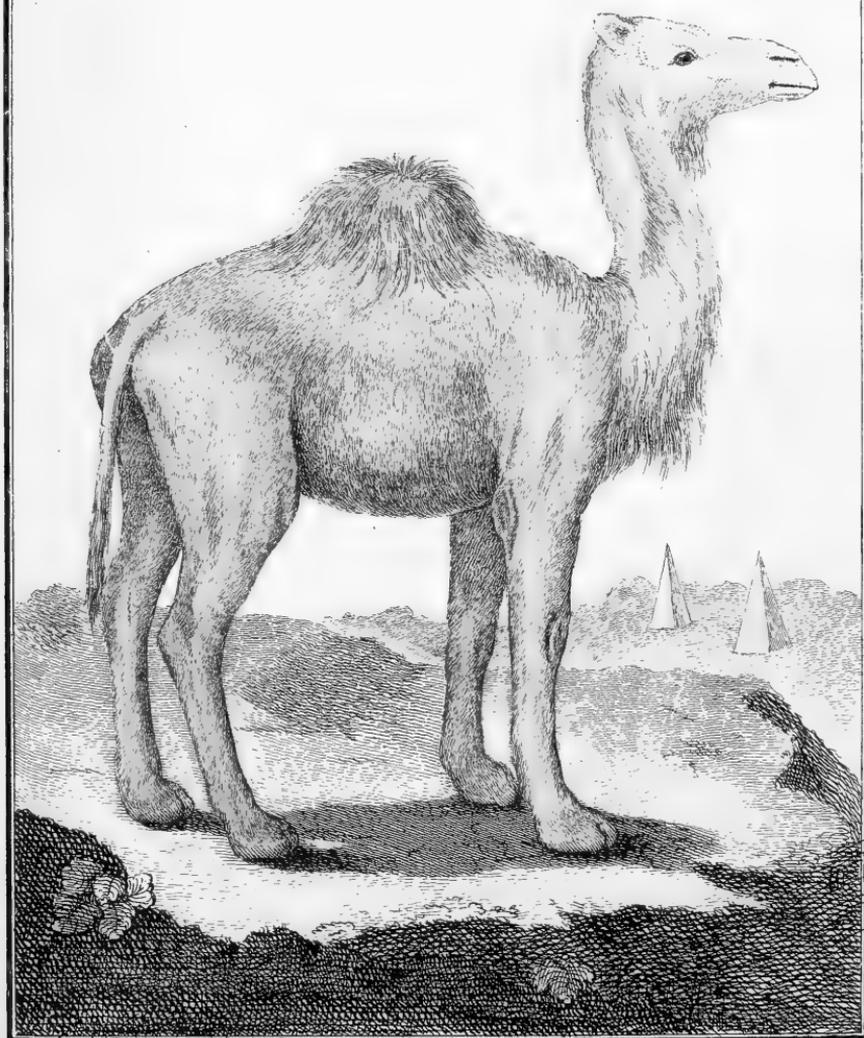


Vacca , Vache .

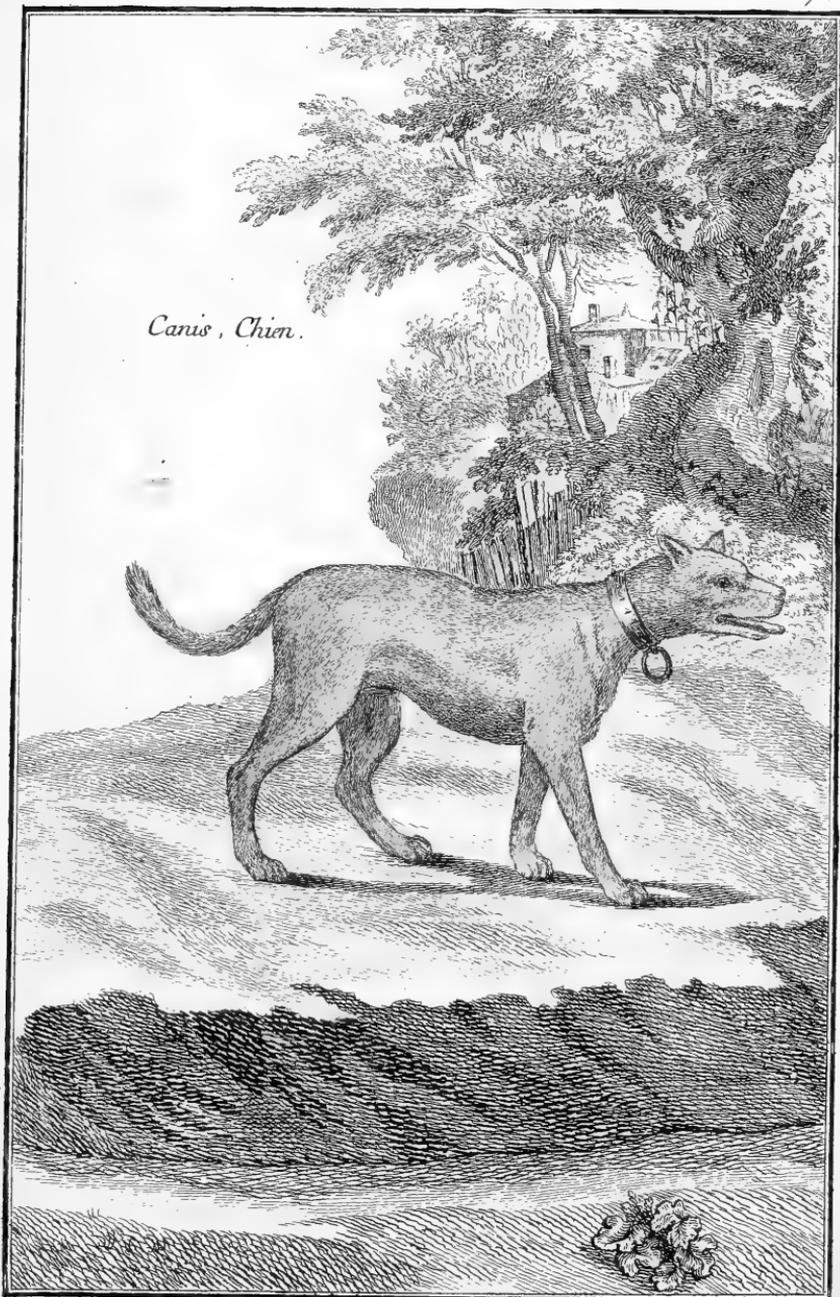




Camelus, Chameau.

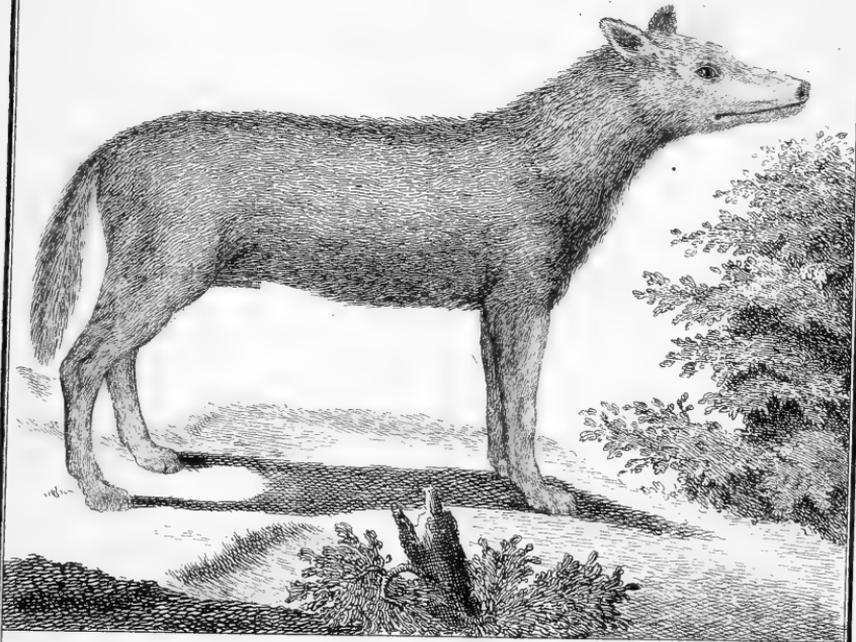


Canis, Chien.

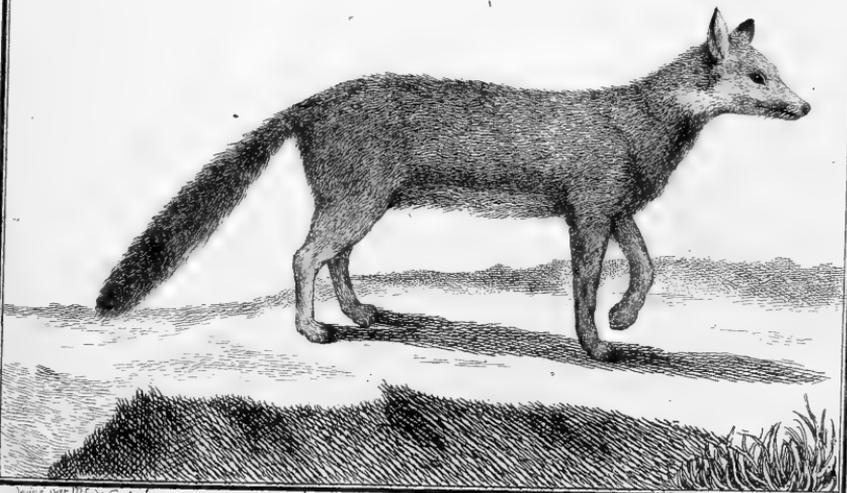


gravé par Martinet.

Lupus, Loup.



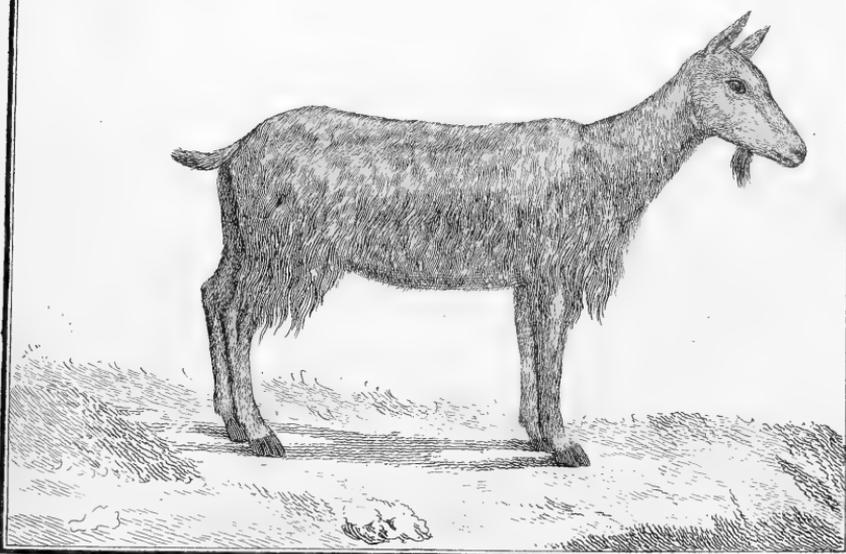
Vulpes, Renard.

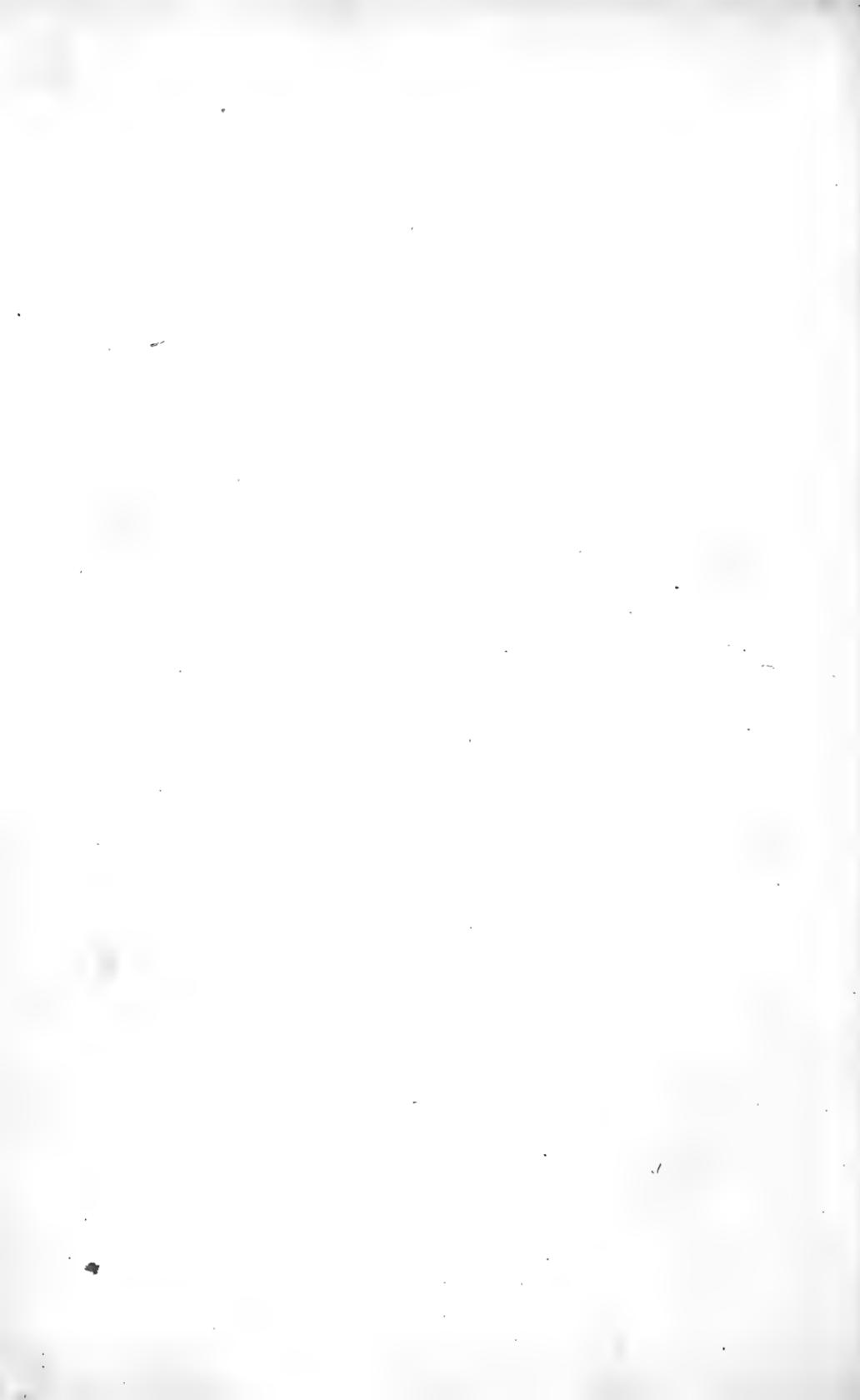


Hircus , Bouc .

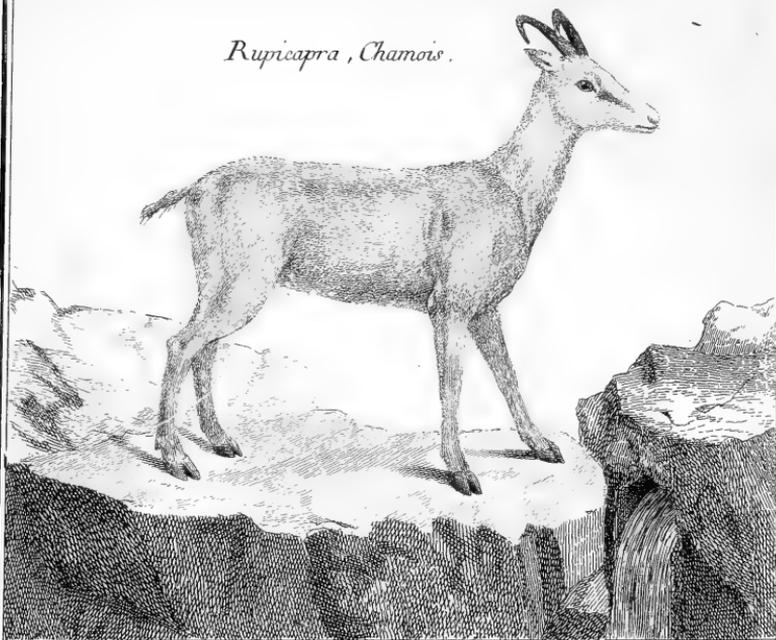


Capra , Chevre .





Rupicapra, Chamois.



Caprea moschi, Gazelle.



D. de Geyfants Del.

Marquet Sculp.



Capricerva Orientalis, Chevre du Bezoart.



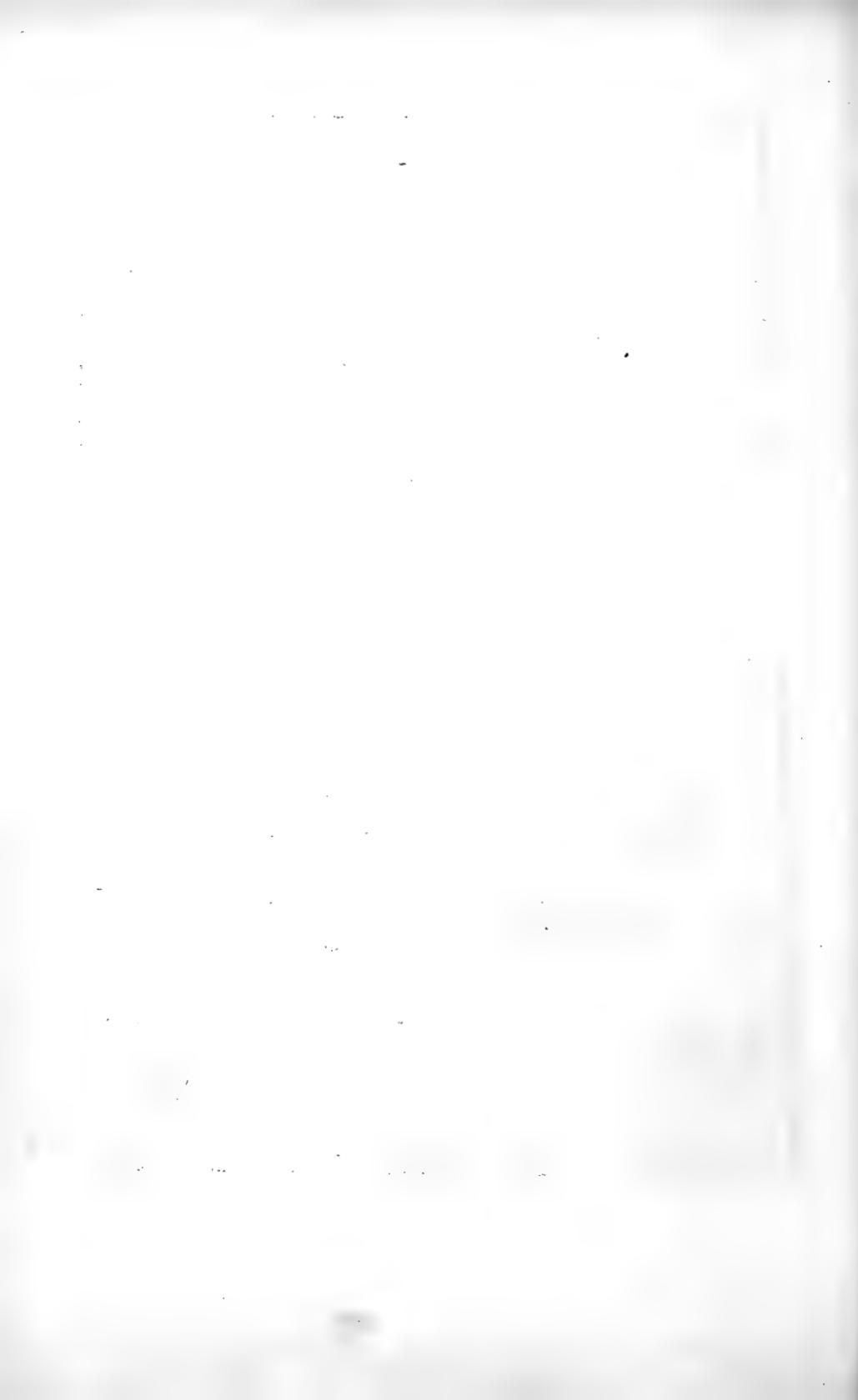
gravé par Martinet

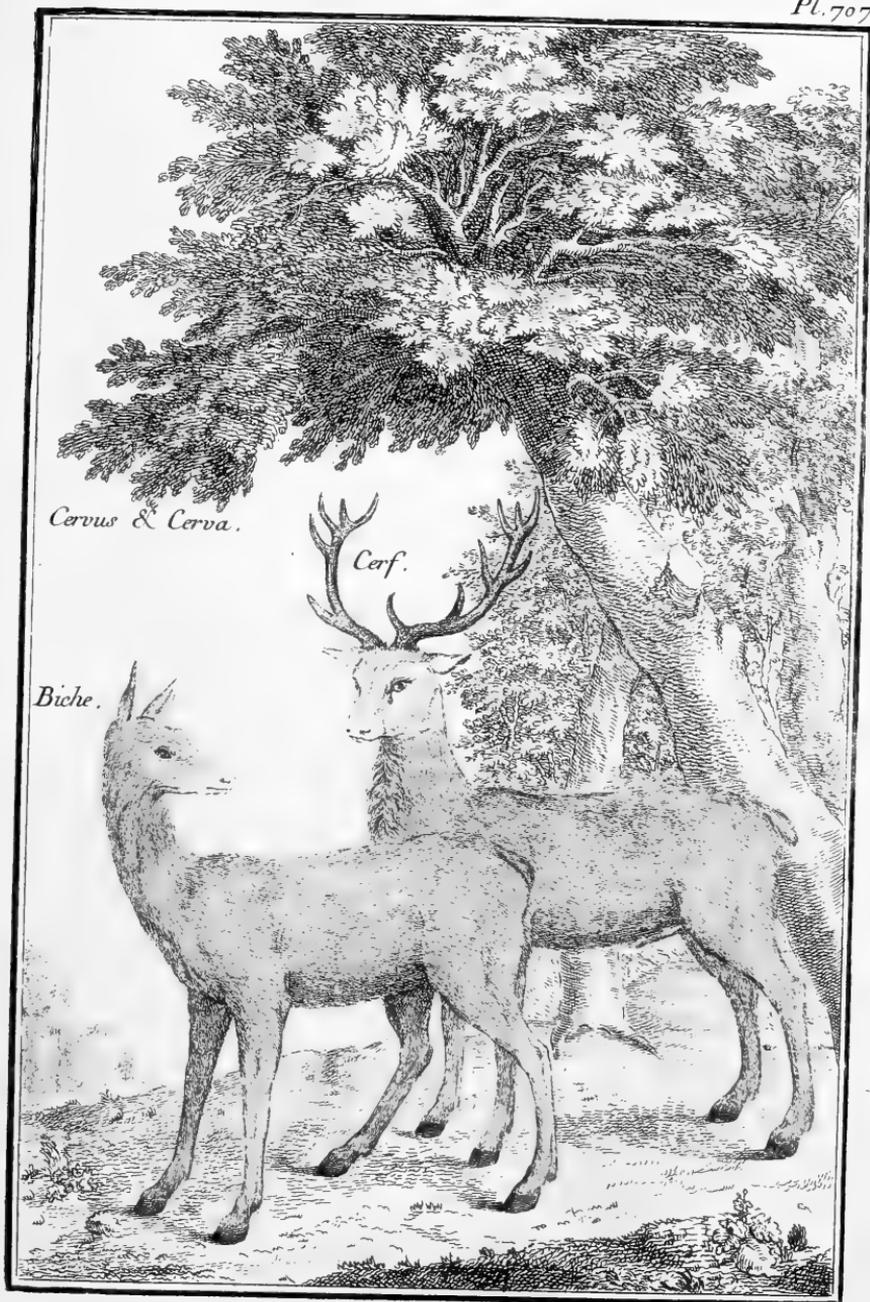
Castor Canadensis, Castor.



G. V. S. Del.

J. G. Sculp.

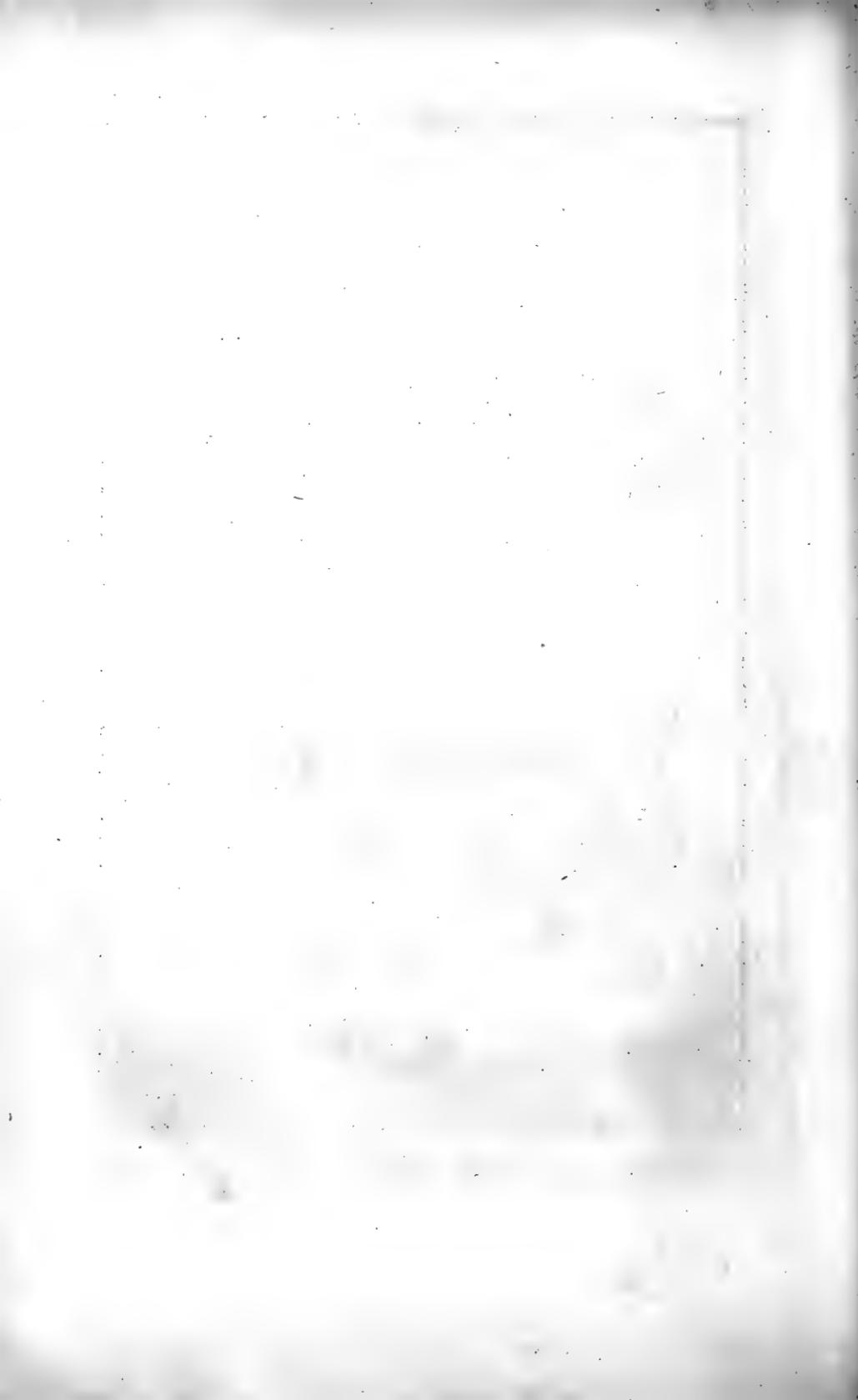




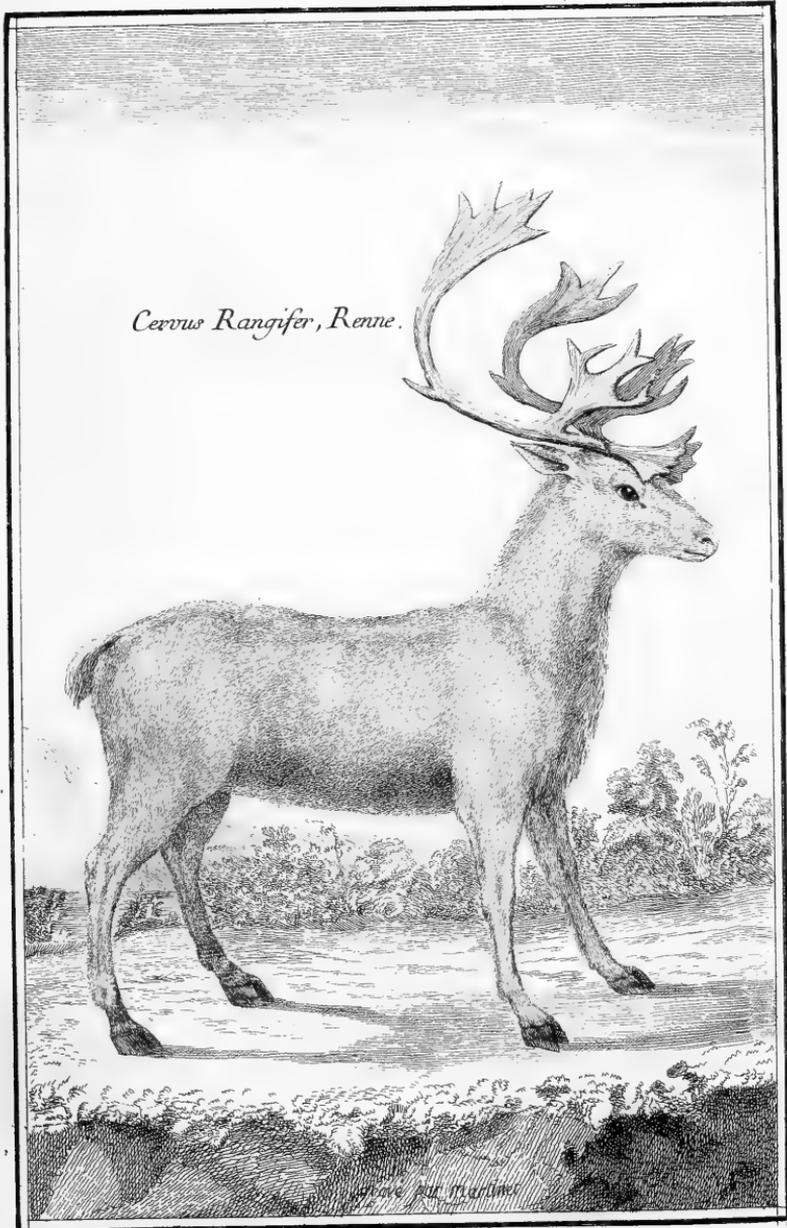
Cervus & Cerva.

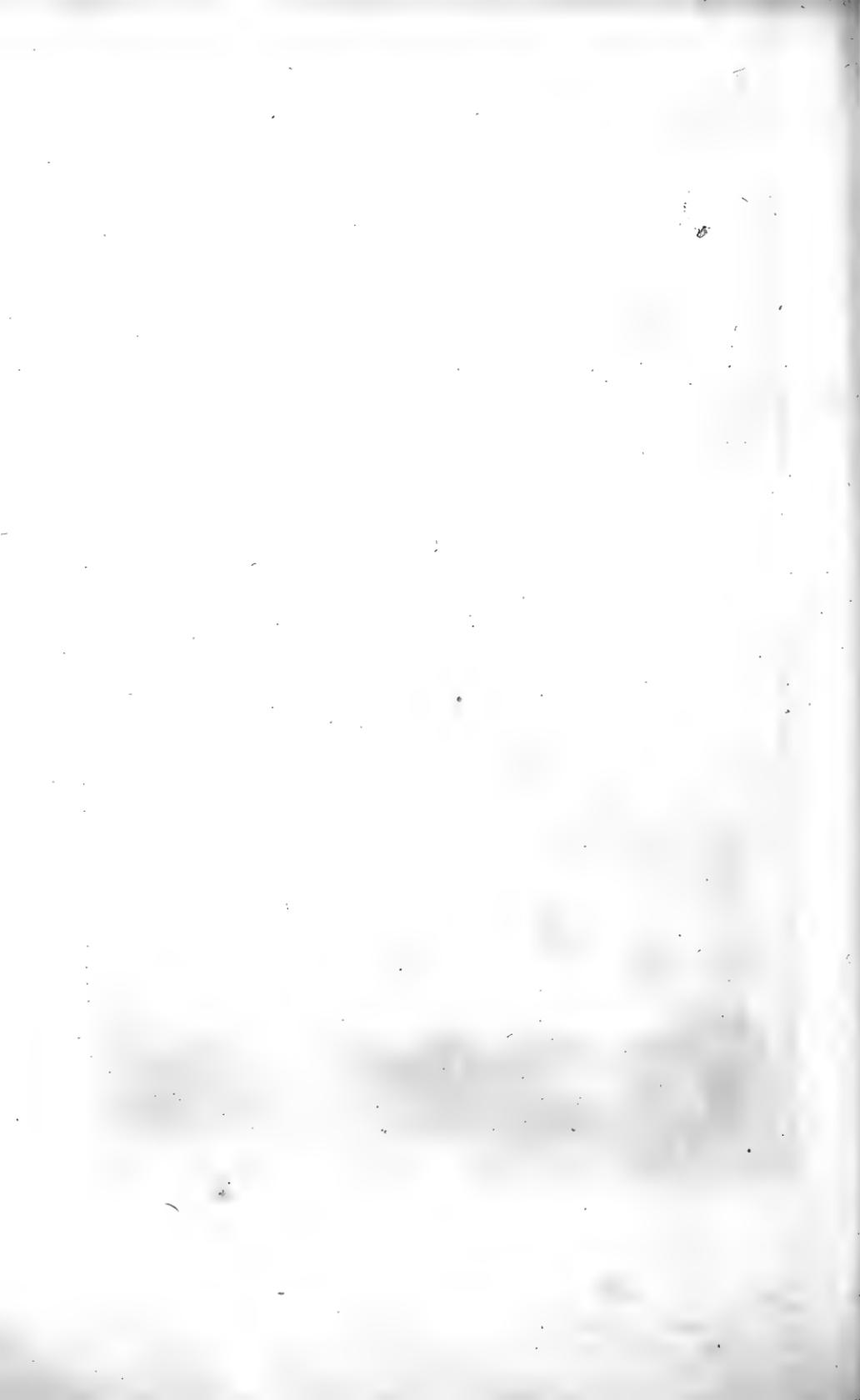
Cerf.

Biche.

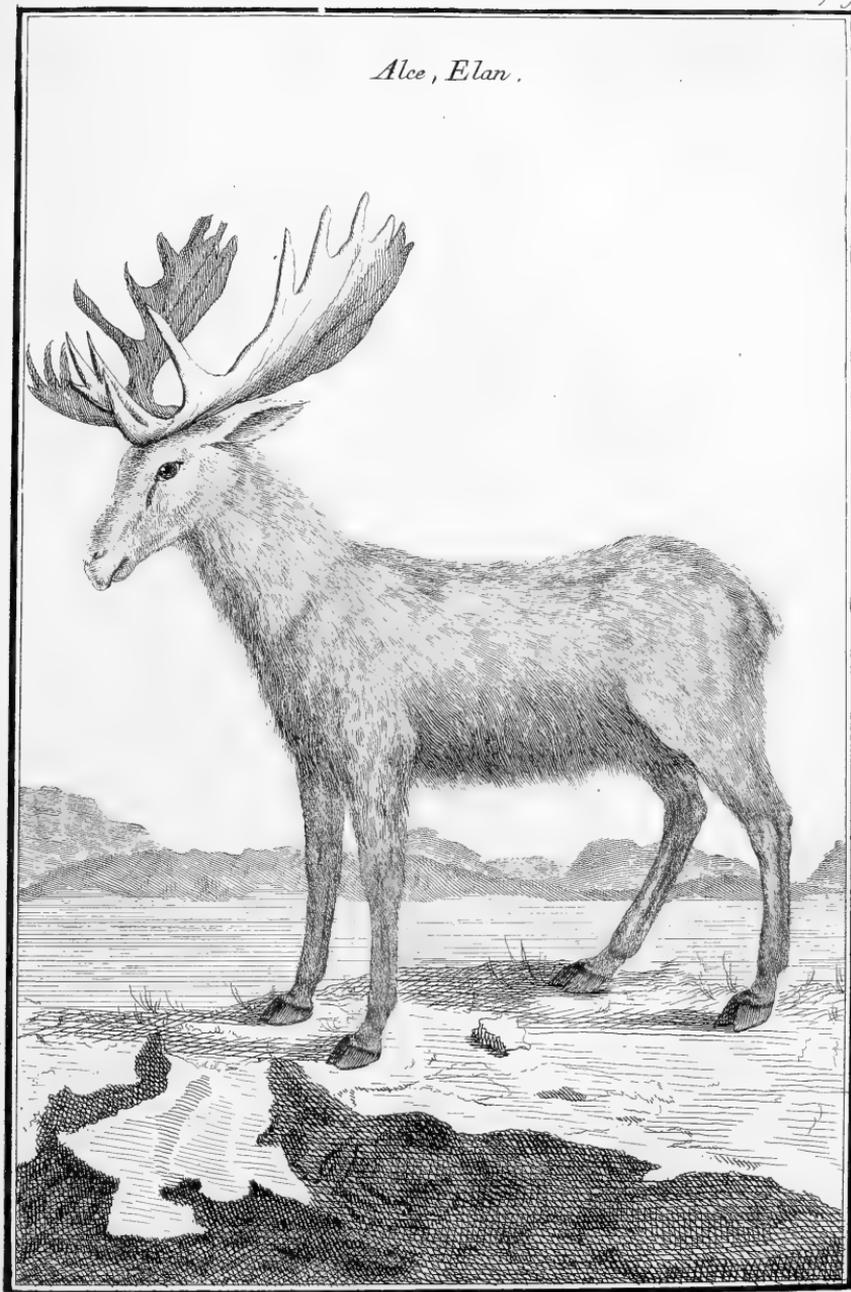


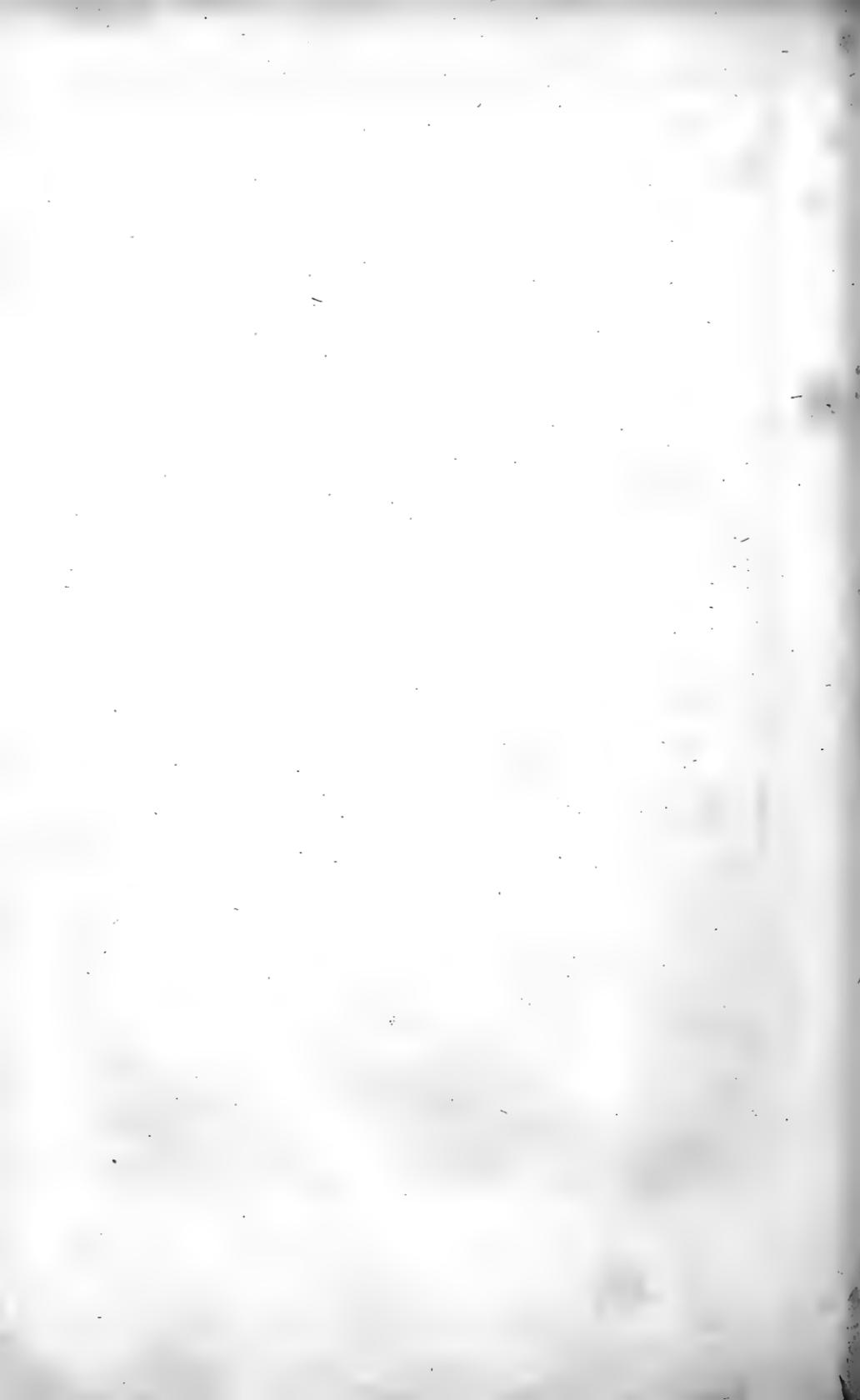
Cervus Rangifer, Renne.



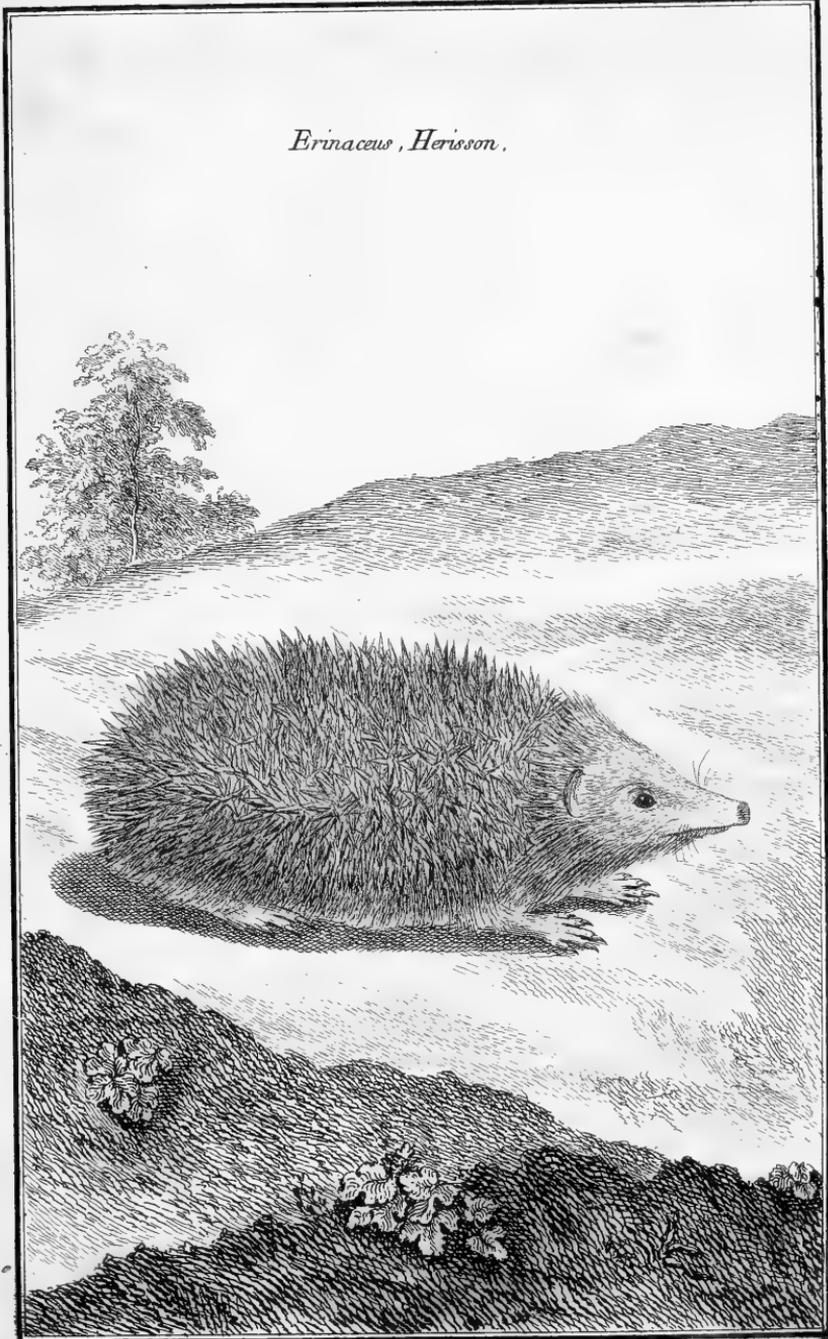


Alce, Elan.



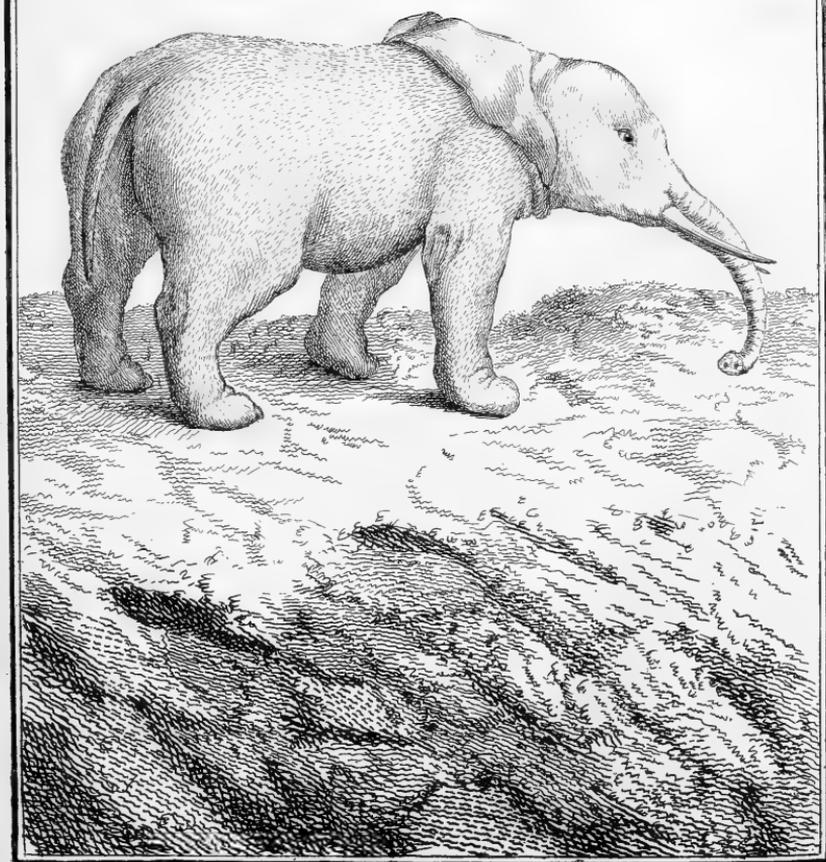


Erinaceus, Herisson.



Gravé par Marlinet

Elephas, Elephant.





Equus, Cheval.

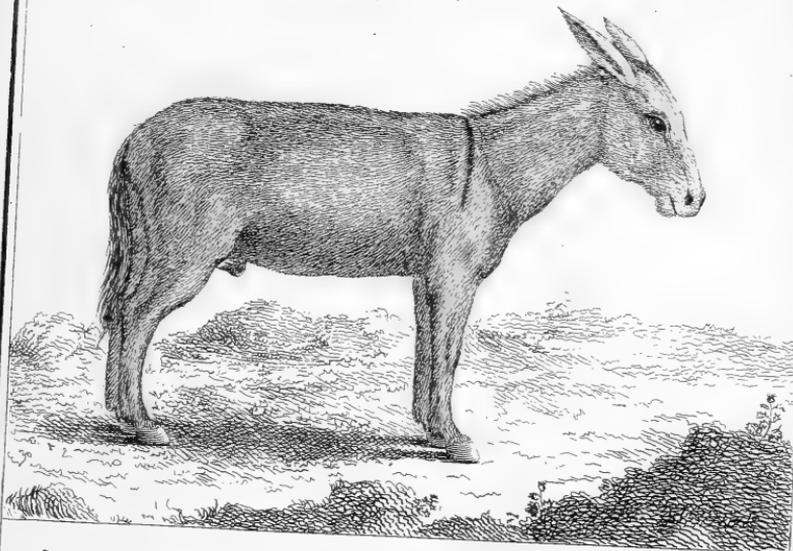


dessiné par M^r de Garfaut.

Gravé par Martinet



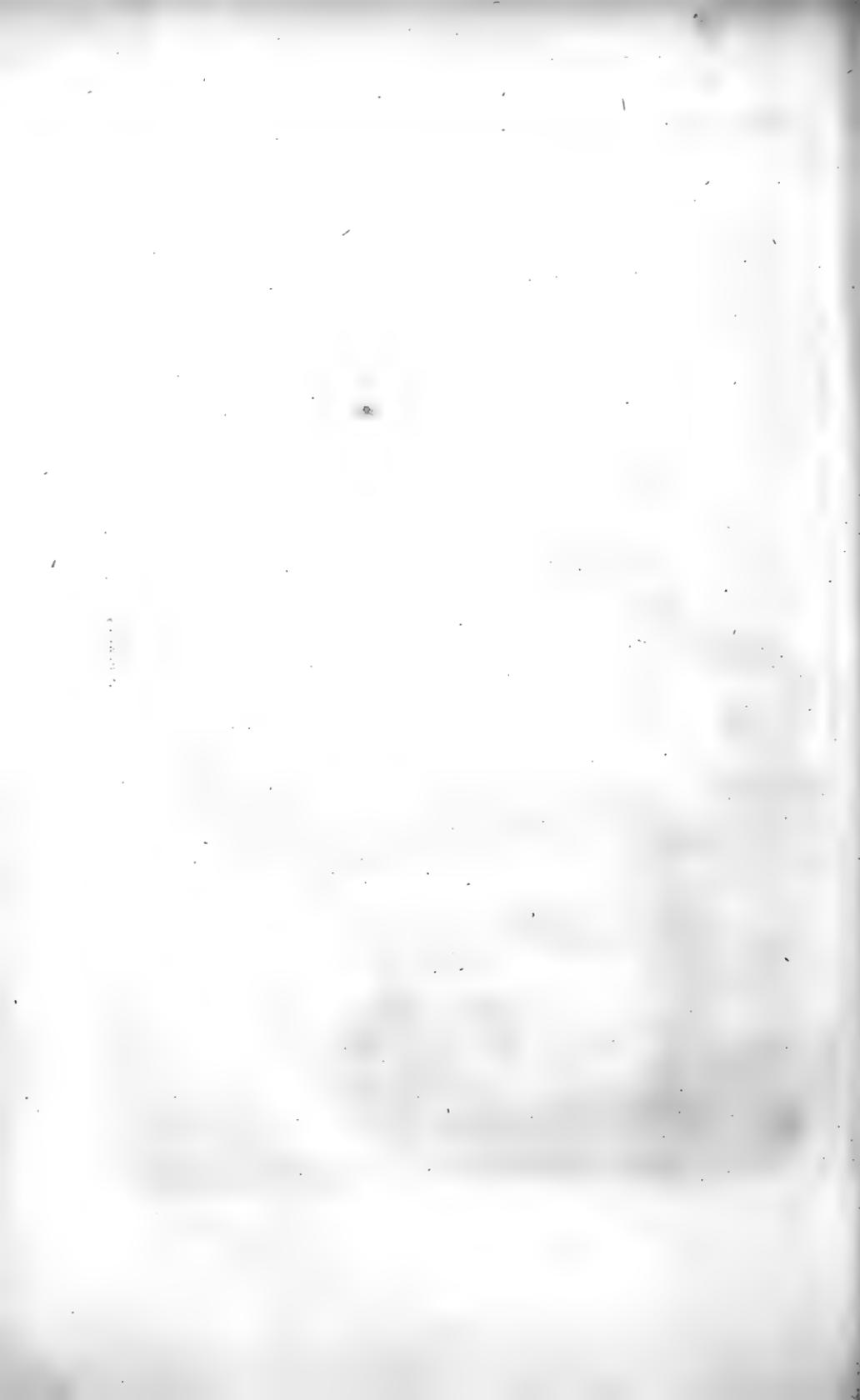
Asinus, Ane.



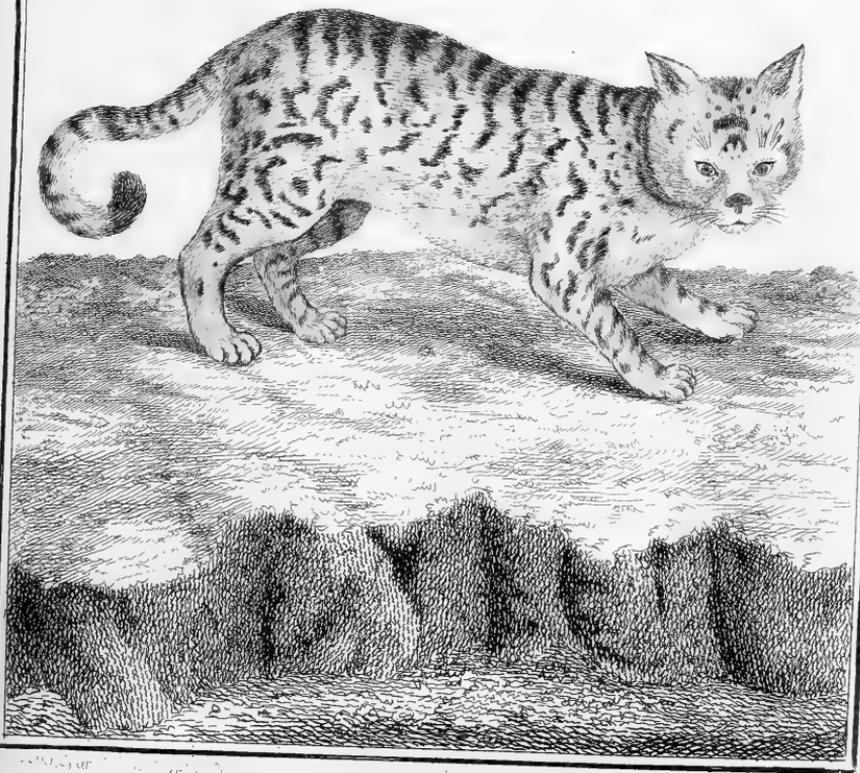
Mulus, Mulet.



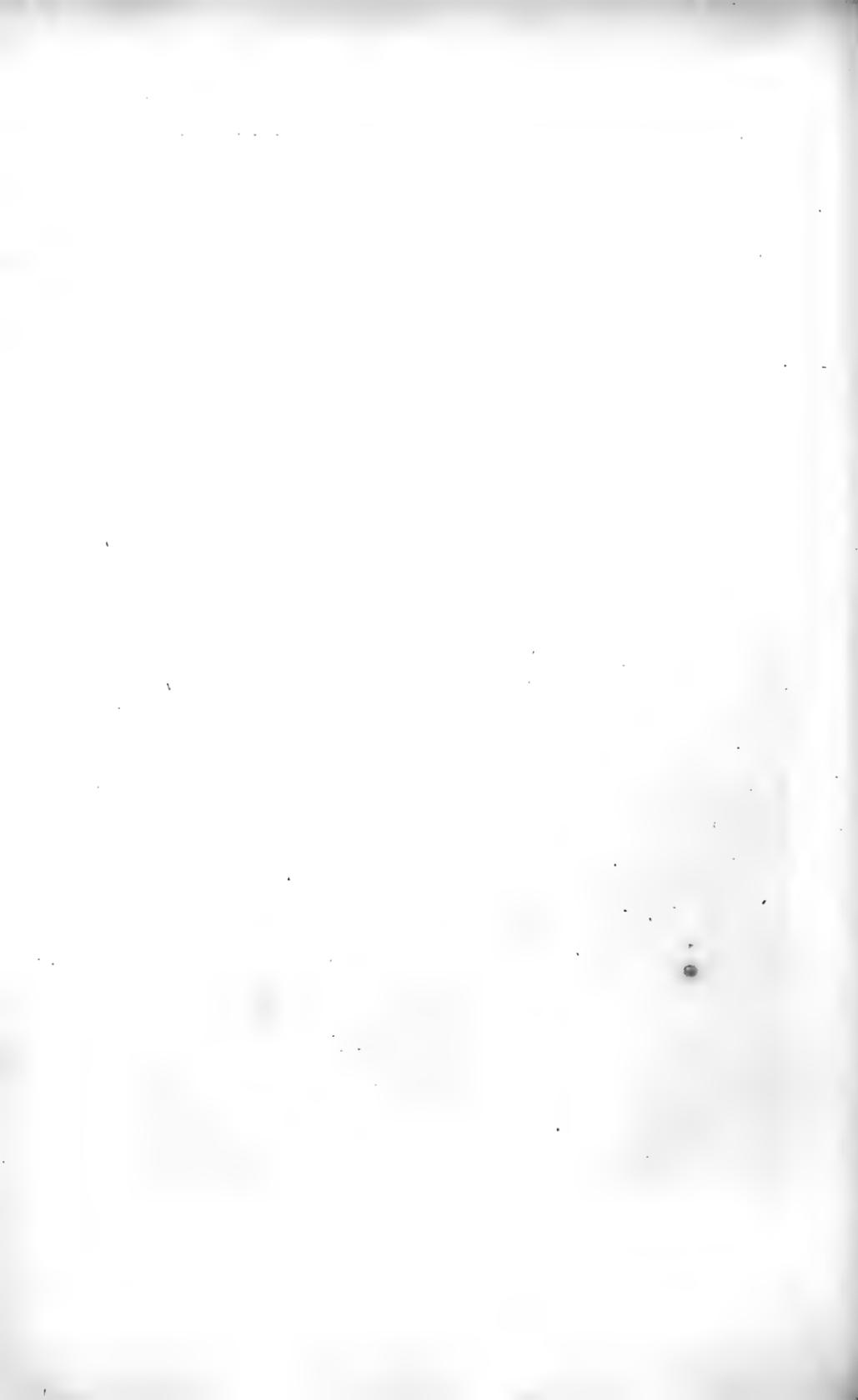
W. Marbut sculp.



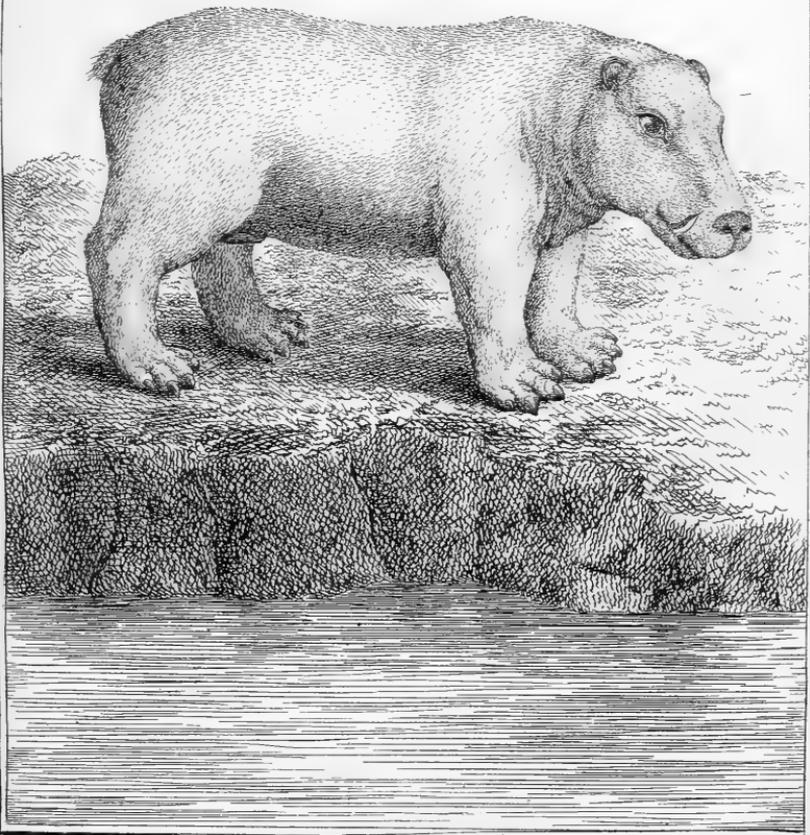
Felis, Chat.



par J. a Martinet.



Cynos, Hippopotame.

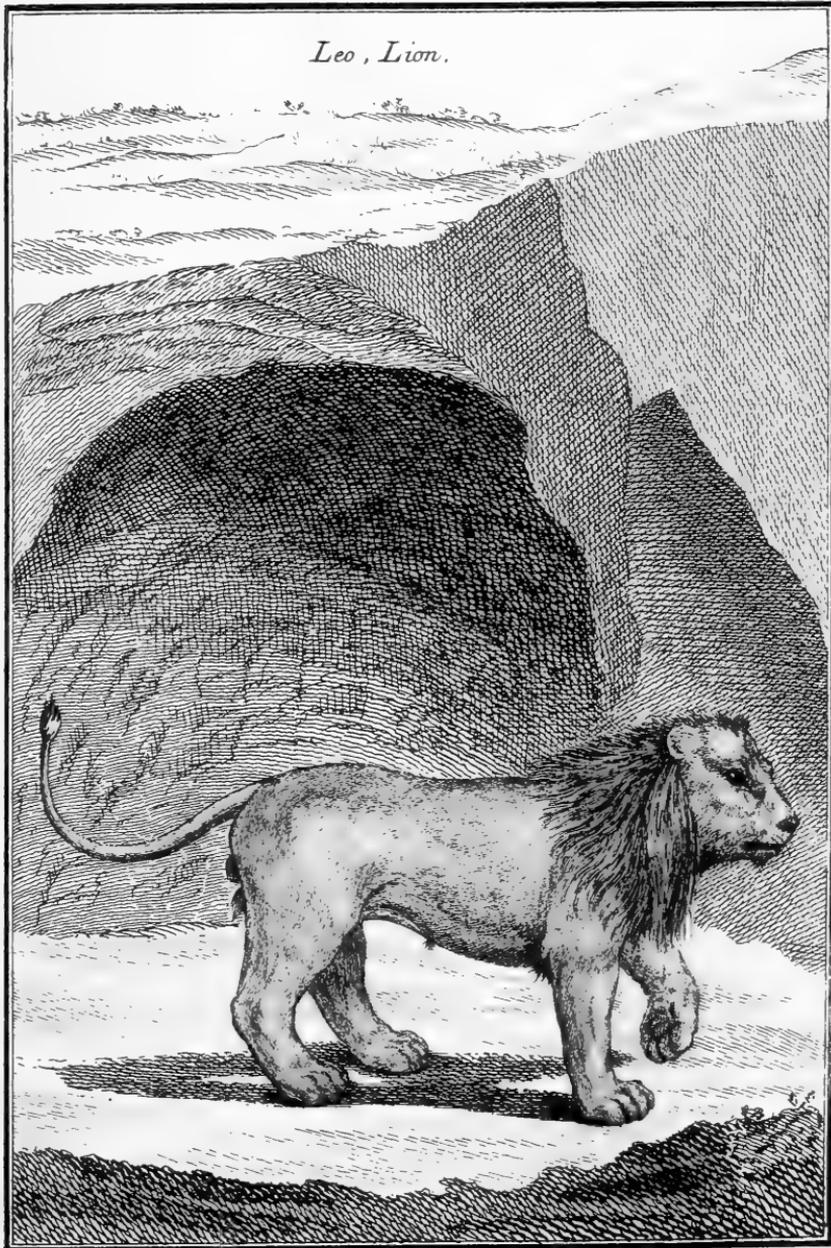


Sculp. de Goussier.

Gravé par Martinet.



Leo, Lion.



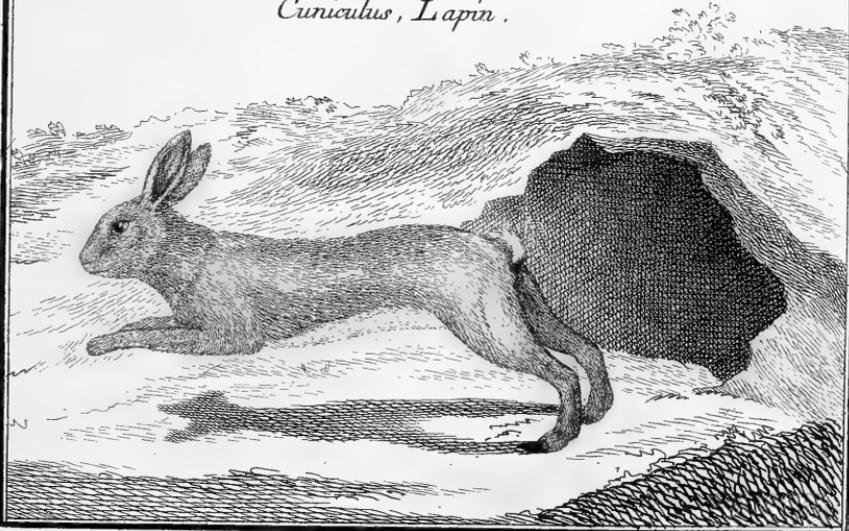
de par M. de Zinfault

grave par Martinet.

Lepus, Lièvre.



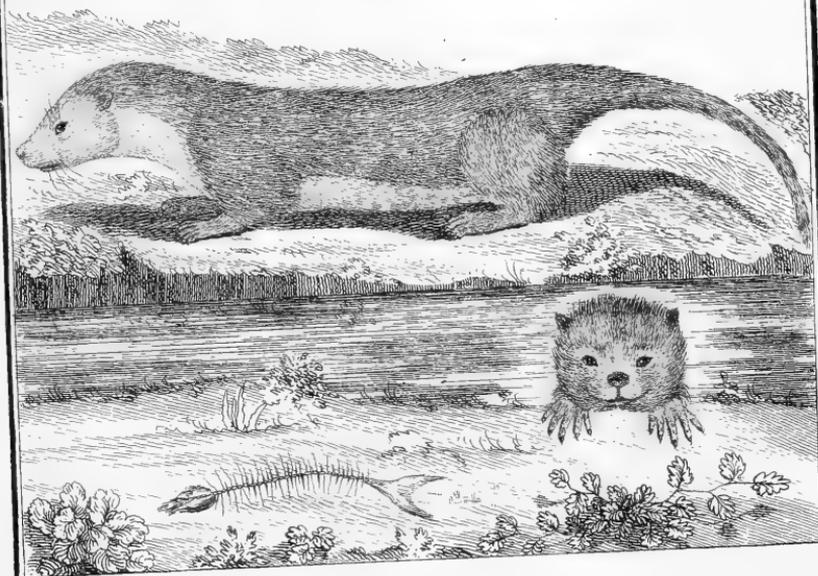
Cuniculus, Lapin.



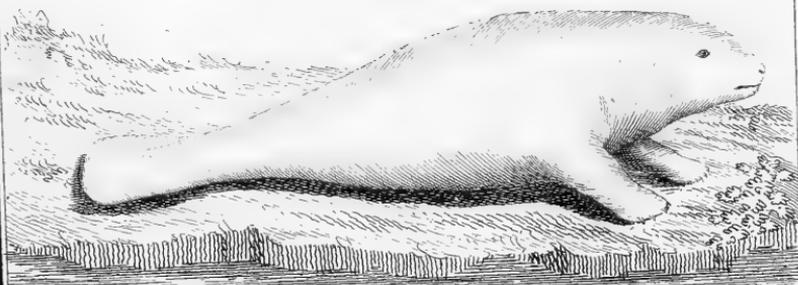
dessiné par Garjean

gravé par Martinet.

Lutra, Loutre.

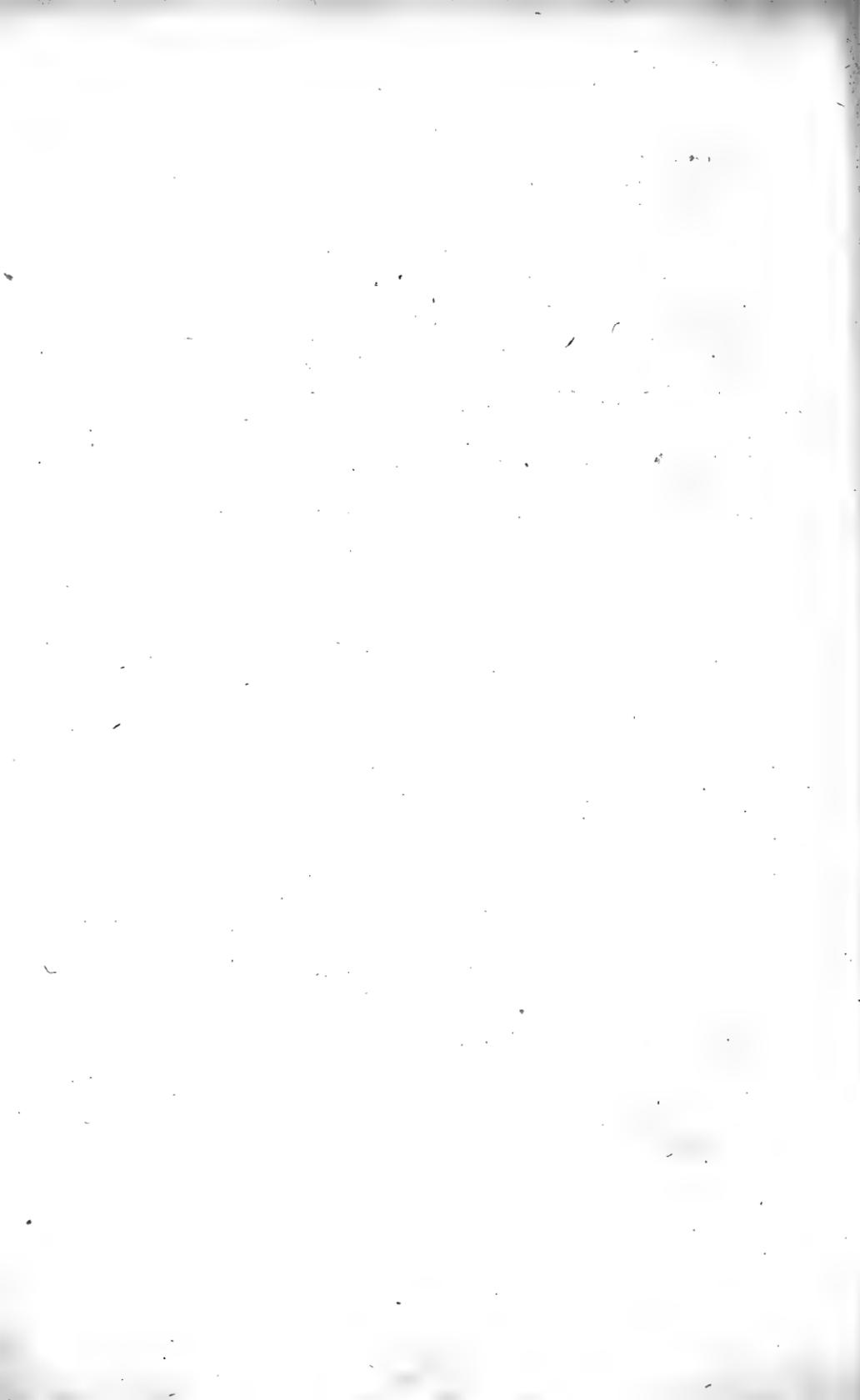


Manati. Lamantin.

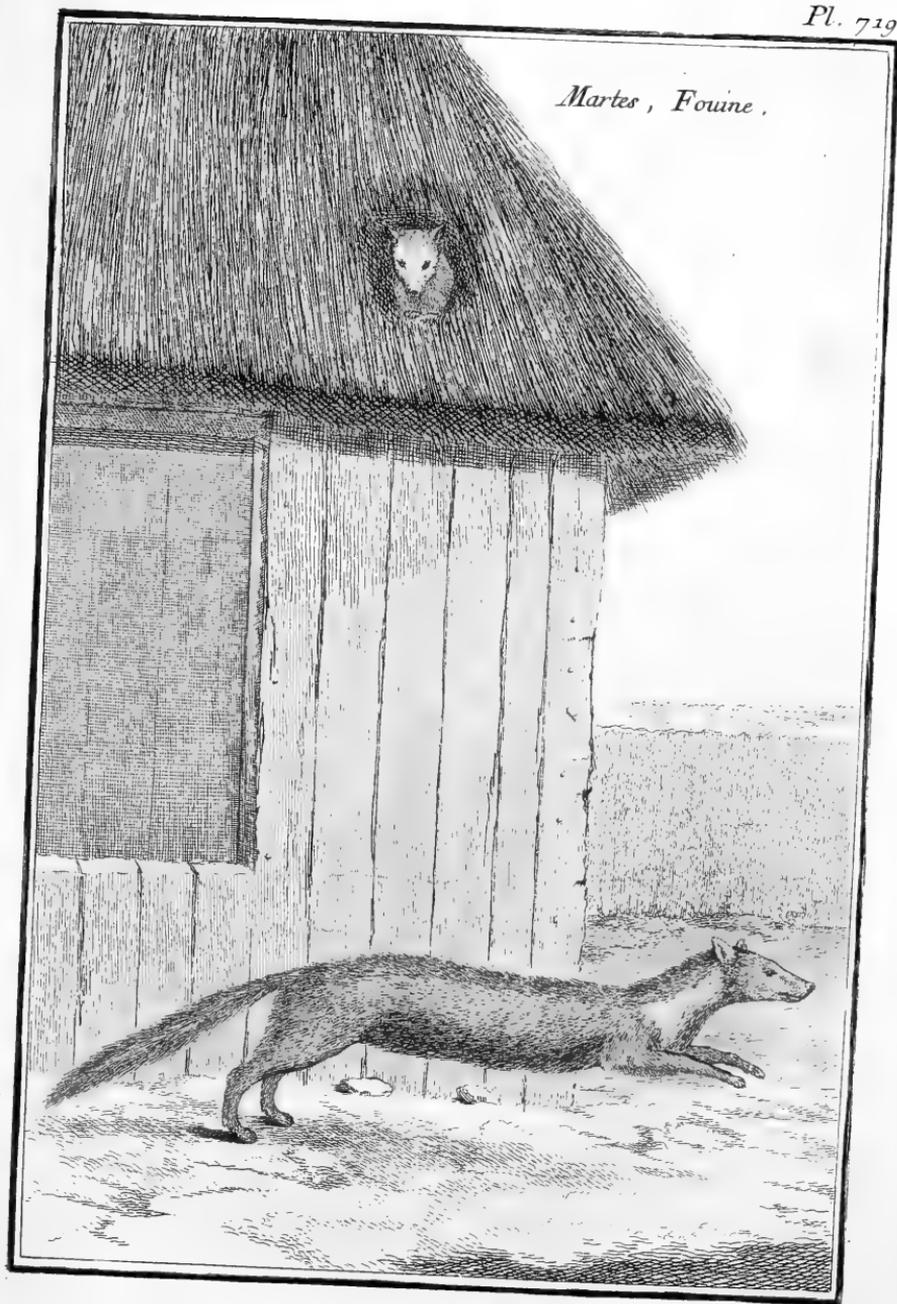


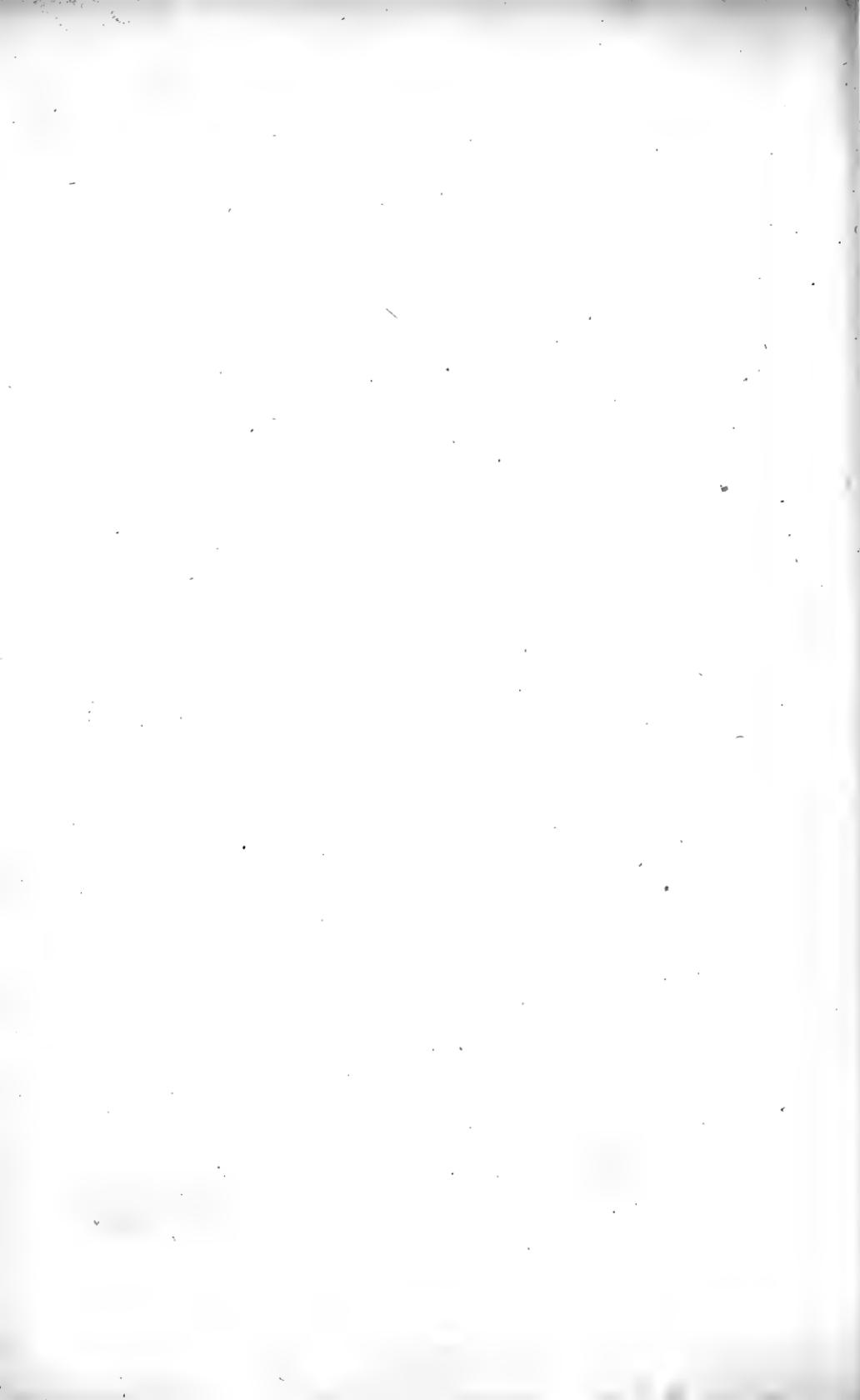
D. Guerin de Lenclos del.

Martin Sculp.

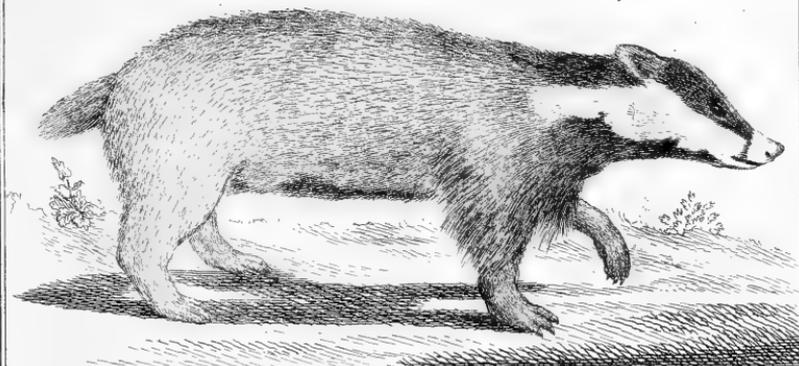


Martes, Fouine.

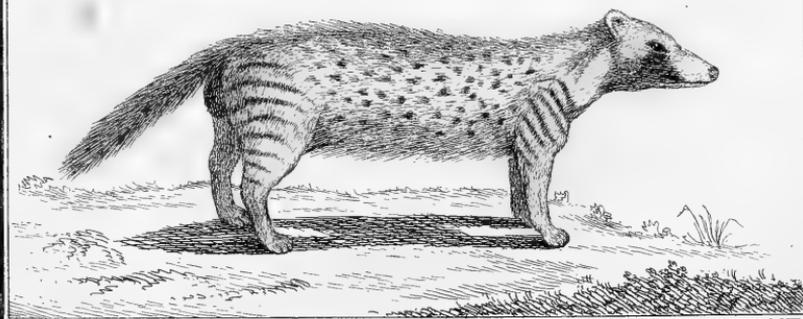




Melis , Blereau .

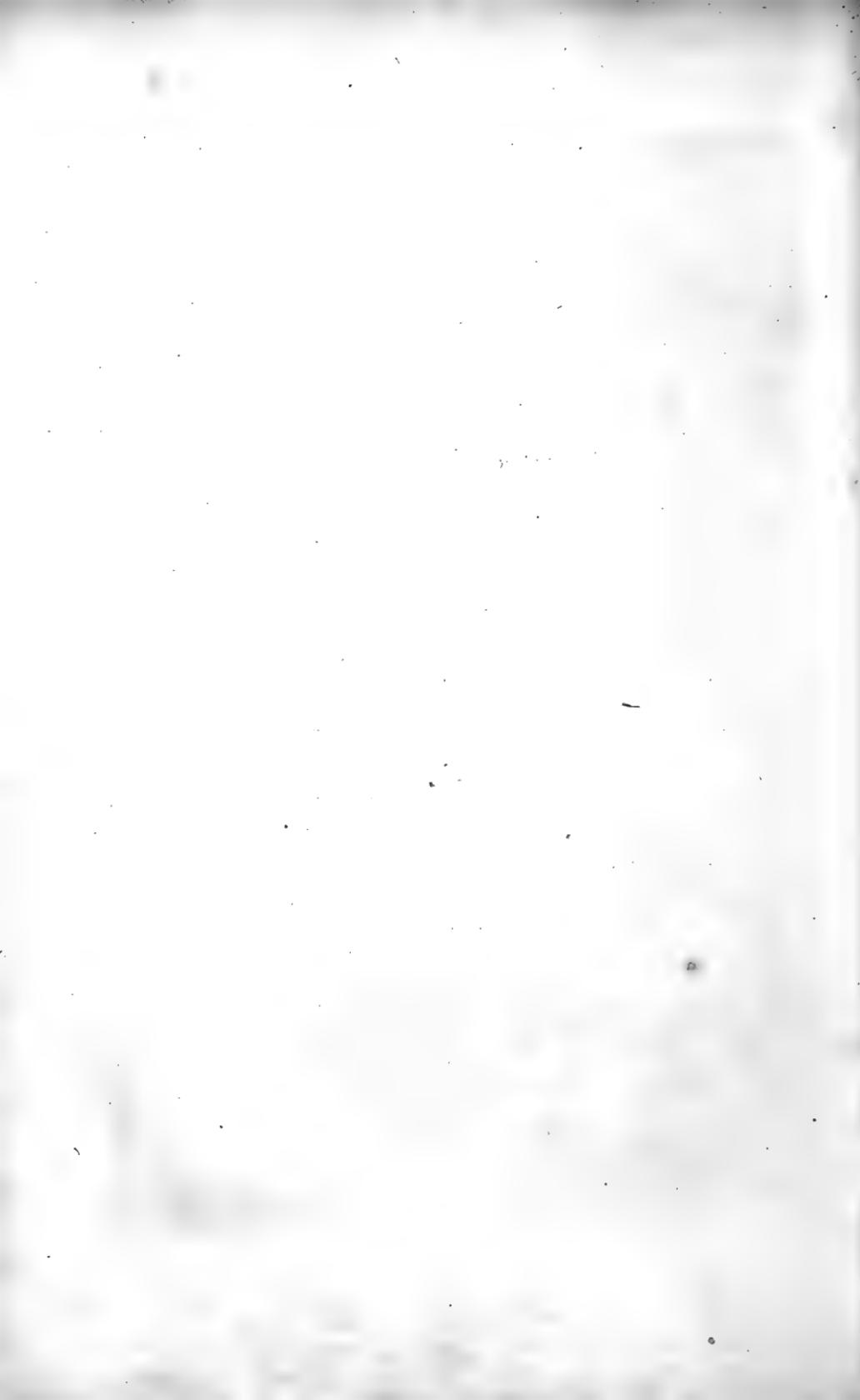


Animal Zibethi , Civette .

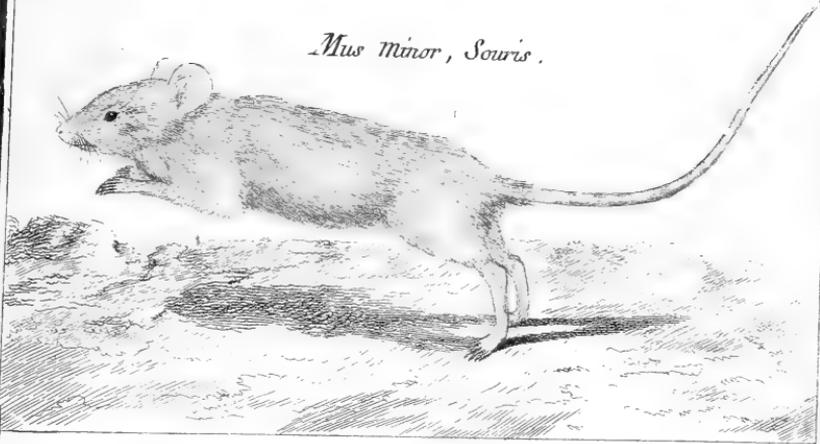


Desine p. M^r. de Garfaulx.

Gravé par Martinet.



Mus minor, Souris.



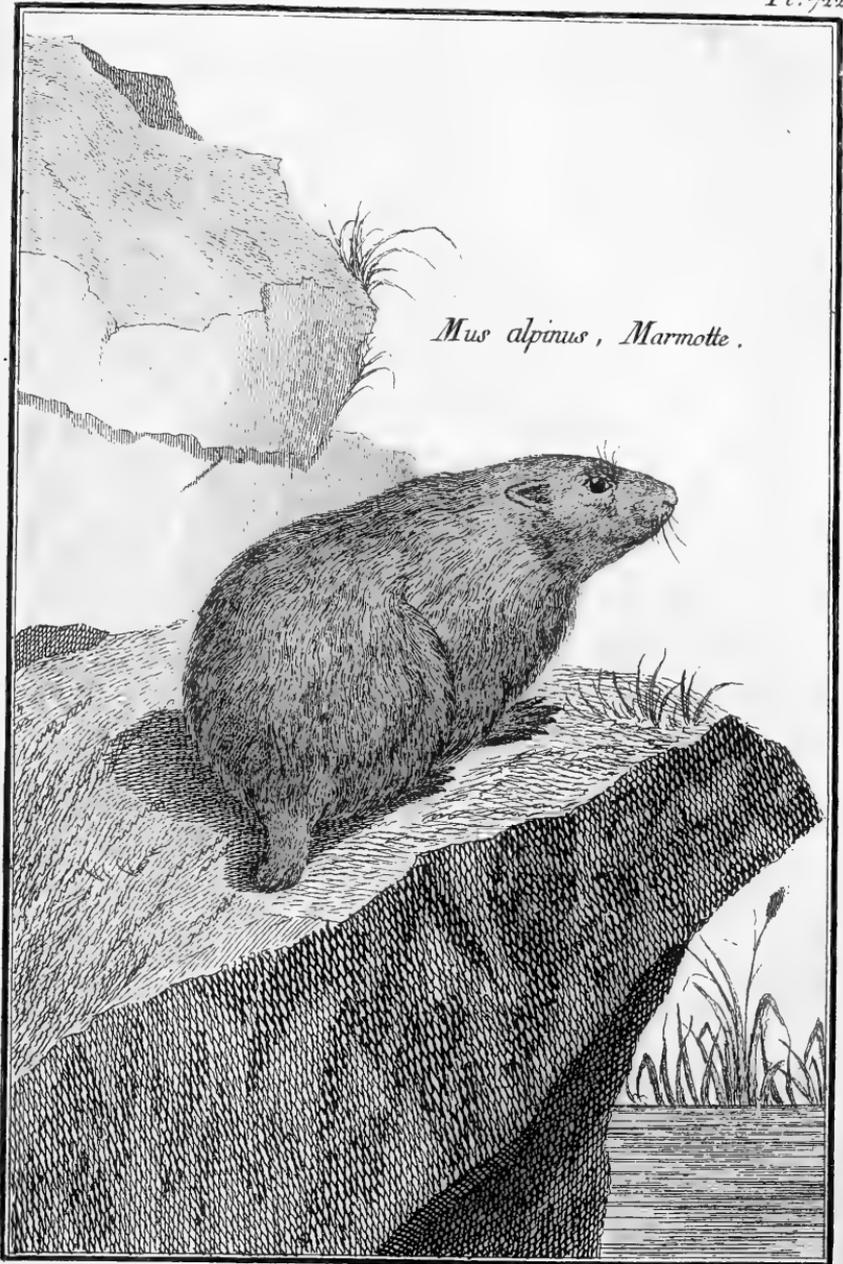
Mus major, Rat.



M. De Garfaut

Grave par M. de la Roche

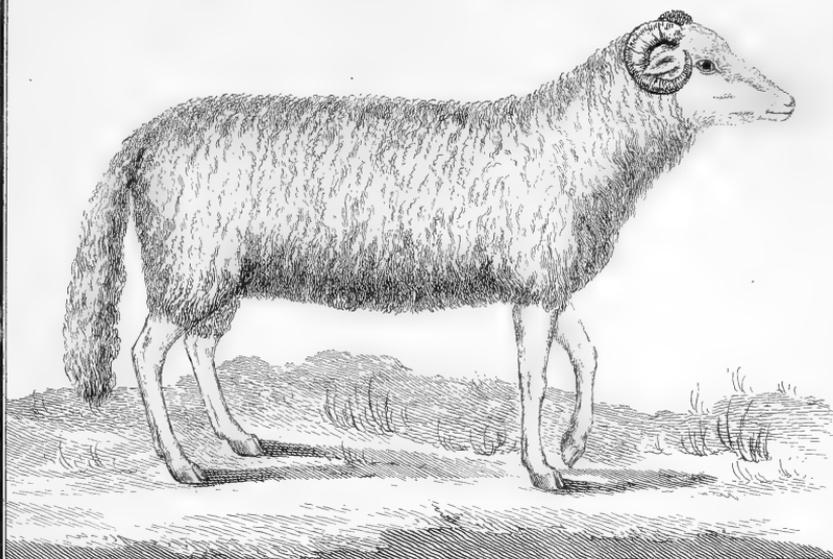




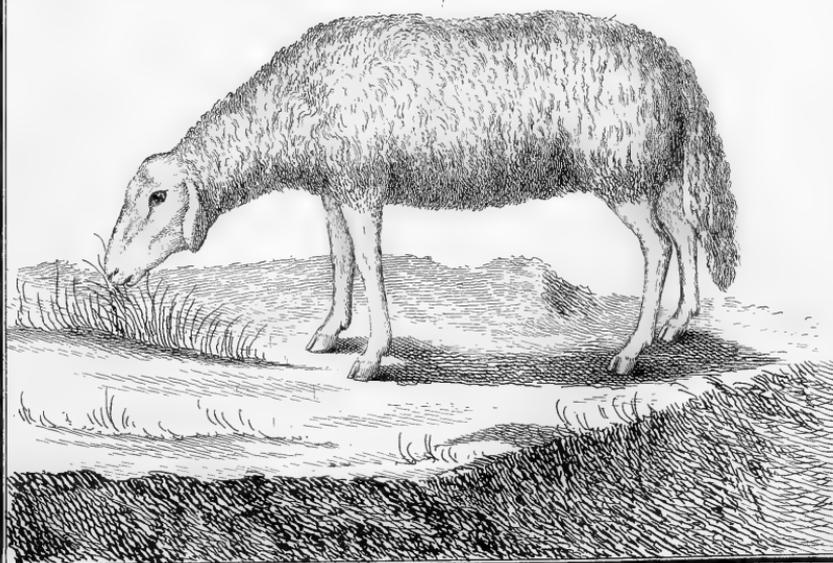
Mus alpinus, Marmotte.



Aries, Belier.



Ovis, Brebis.

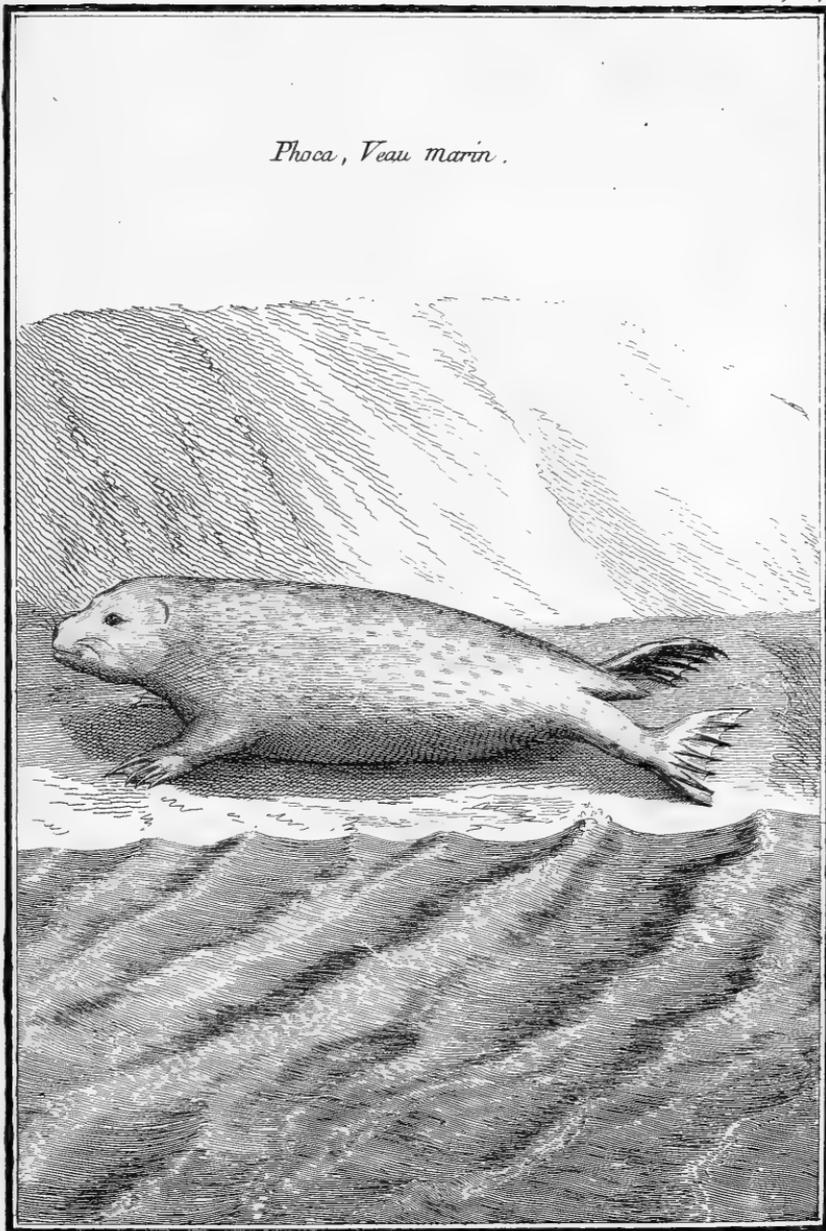


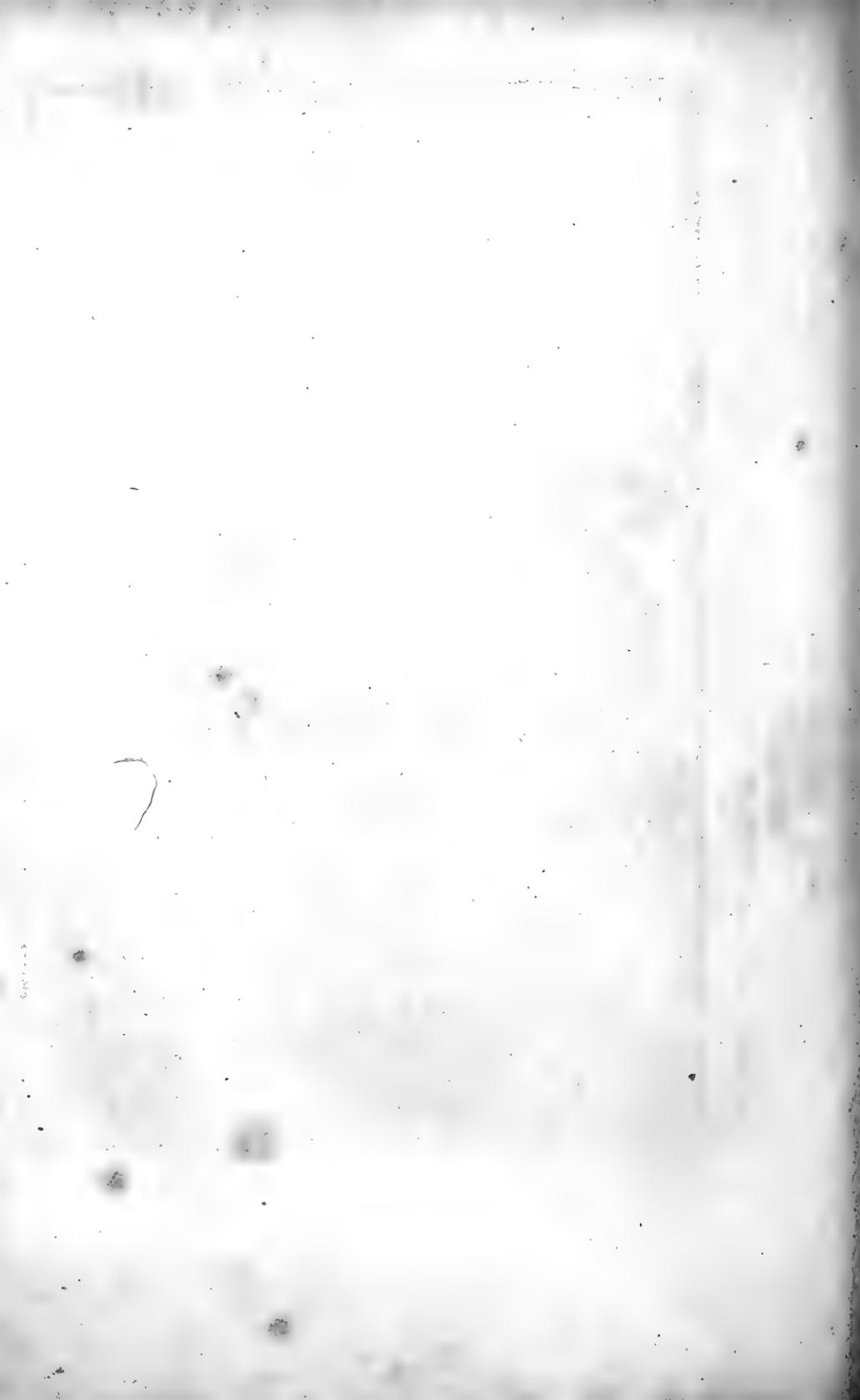
dessiné et gravé par M. de Garfaut

Gravé par Martinet

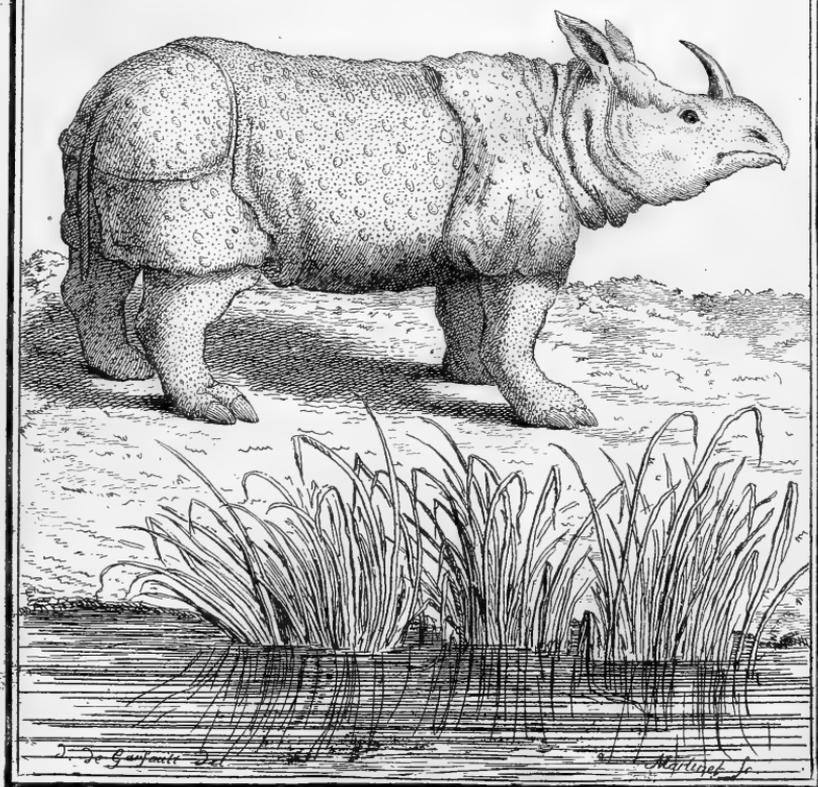


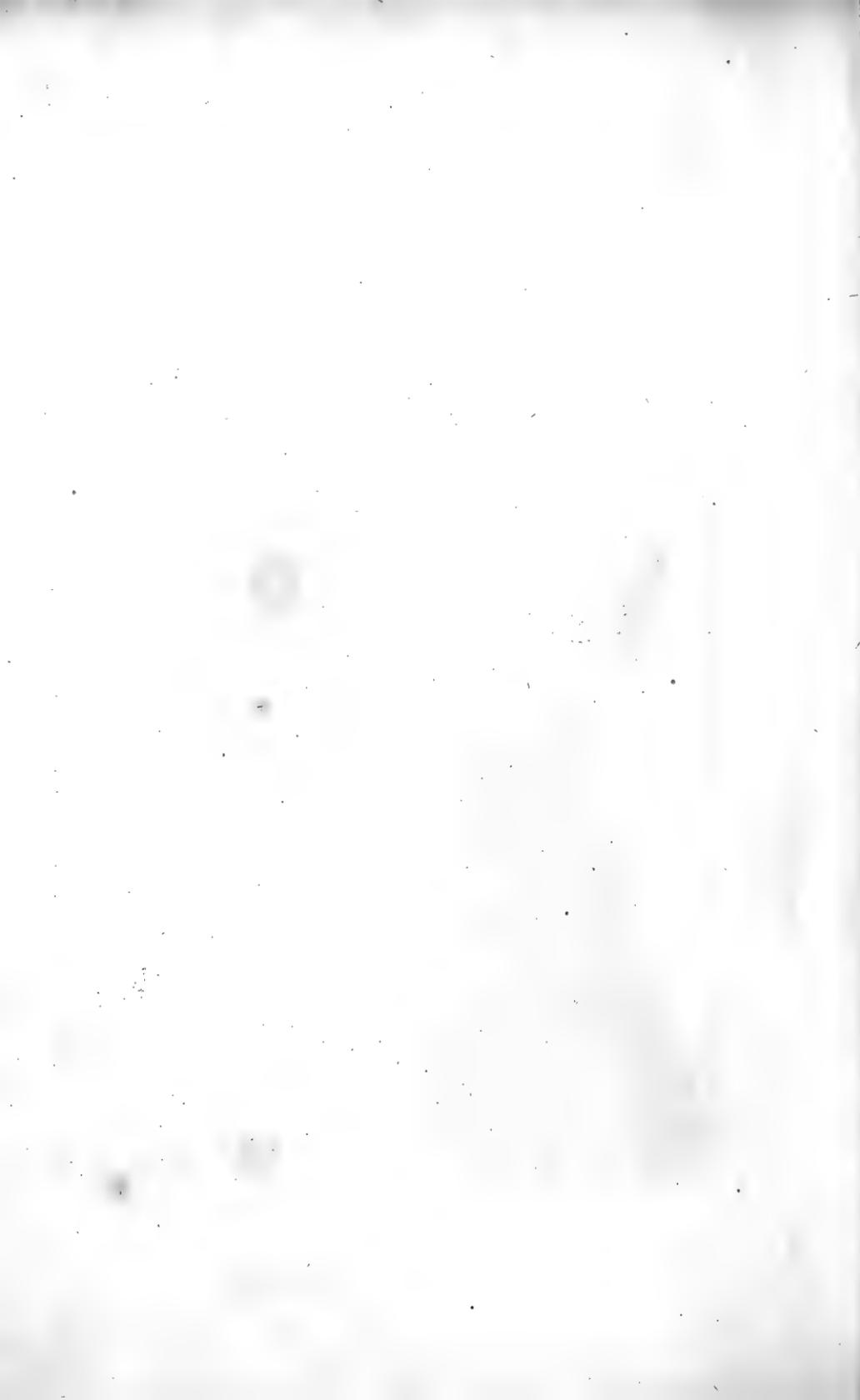
Phoca, Veau marin.



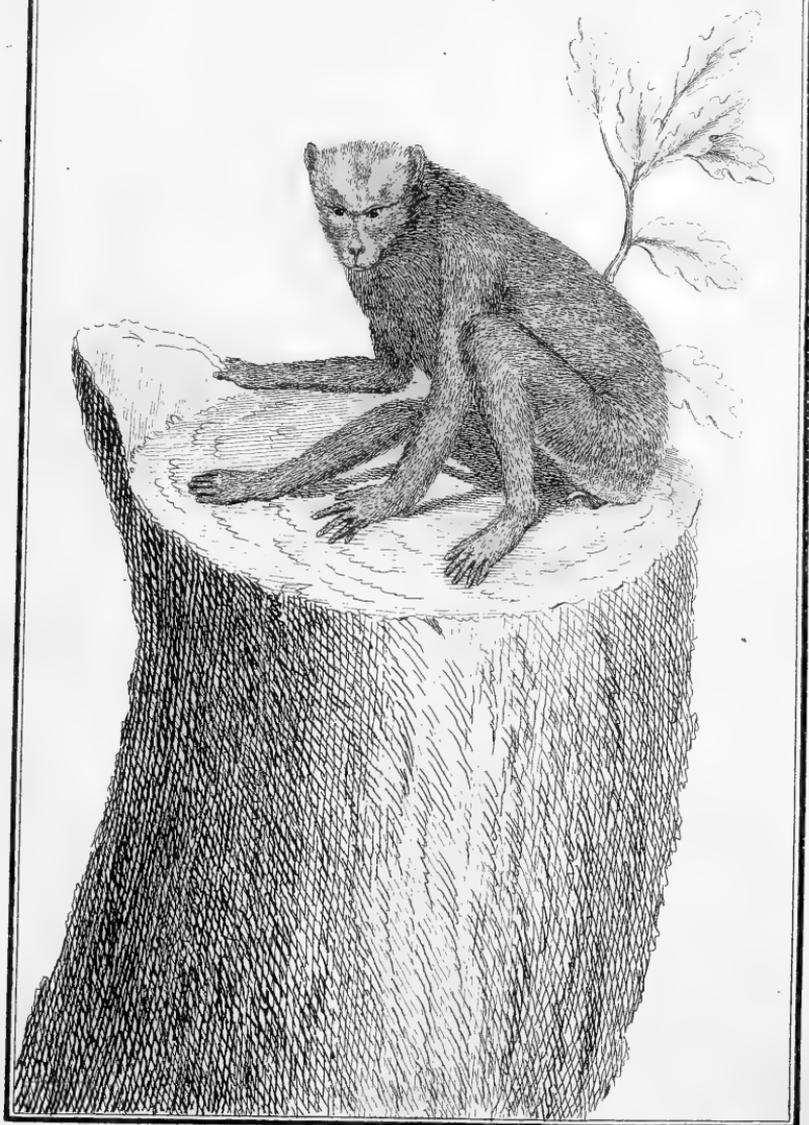


Rhinoceros.



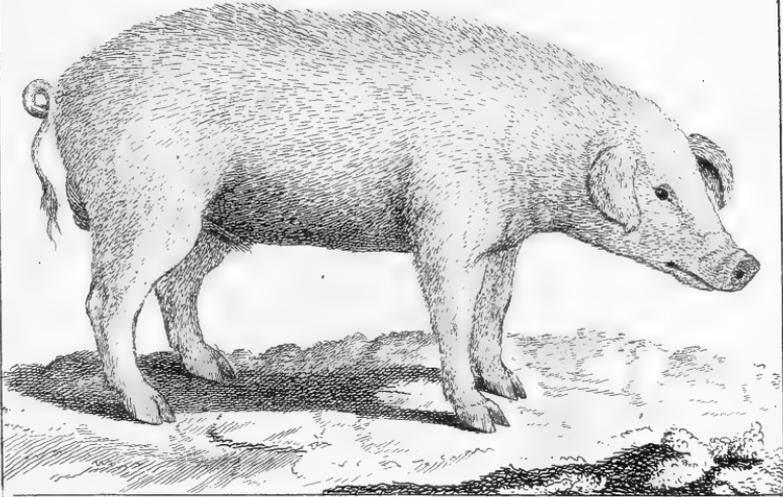


Simia, Singe sans queue.

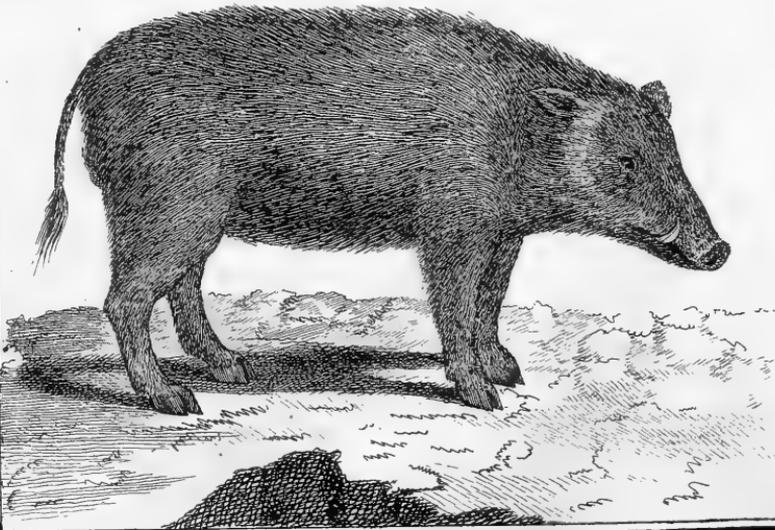




Sus, Cochon Verrat.



Aper, Sanglier.

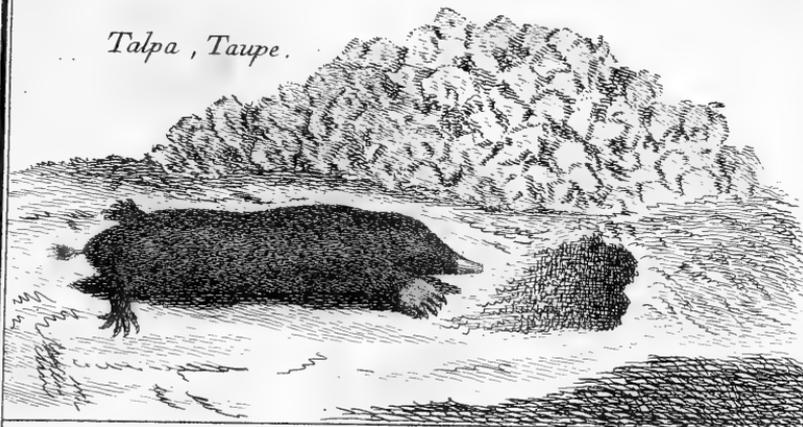


par M. de Gersault

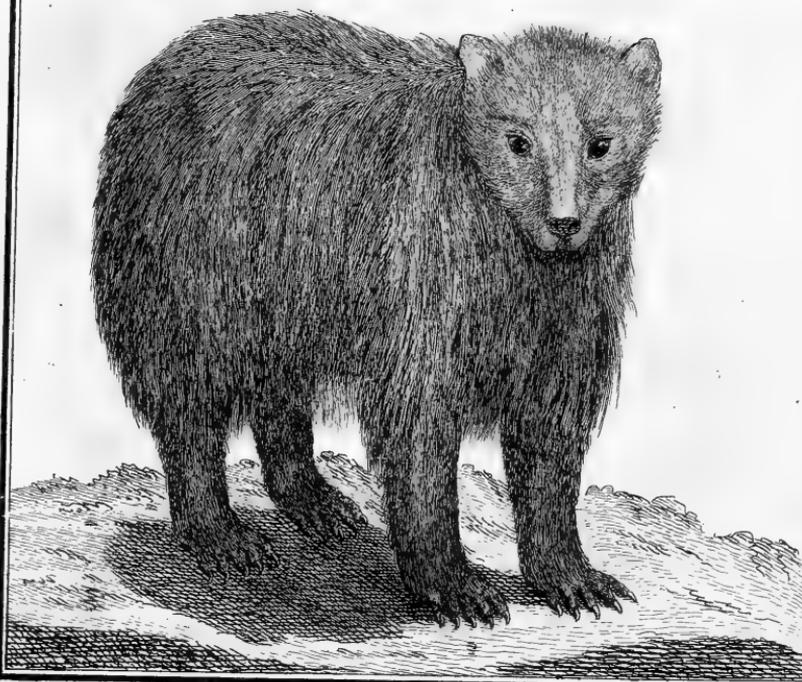
grave par Mar. Bosc

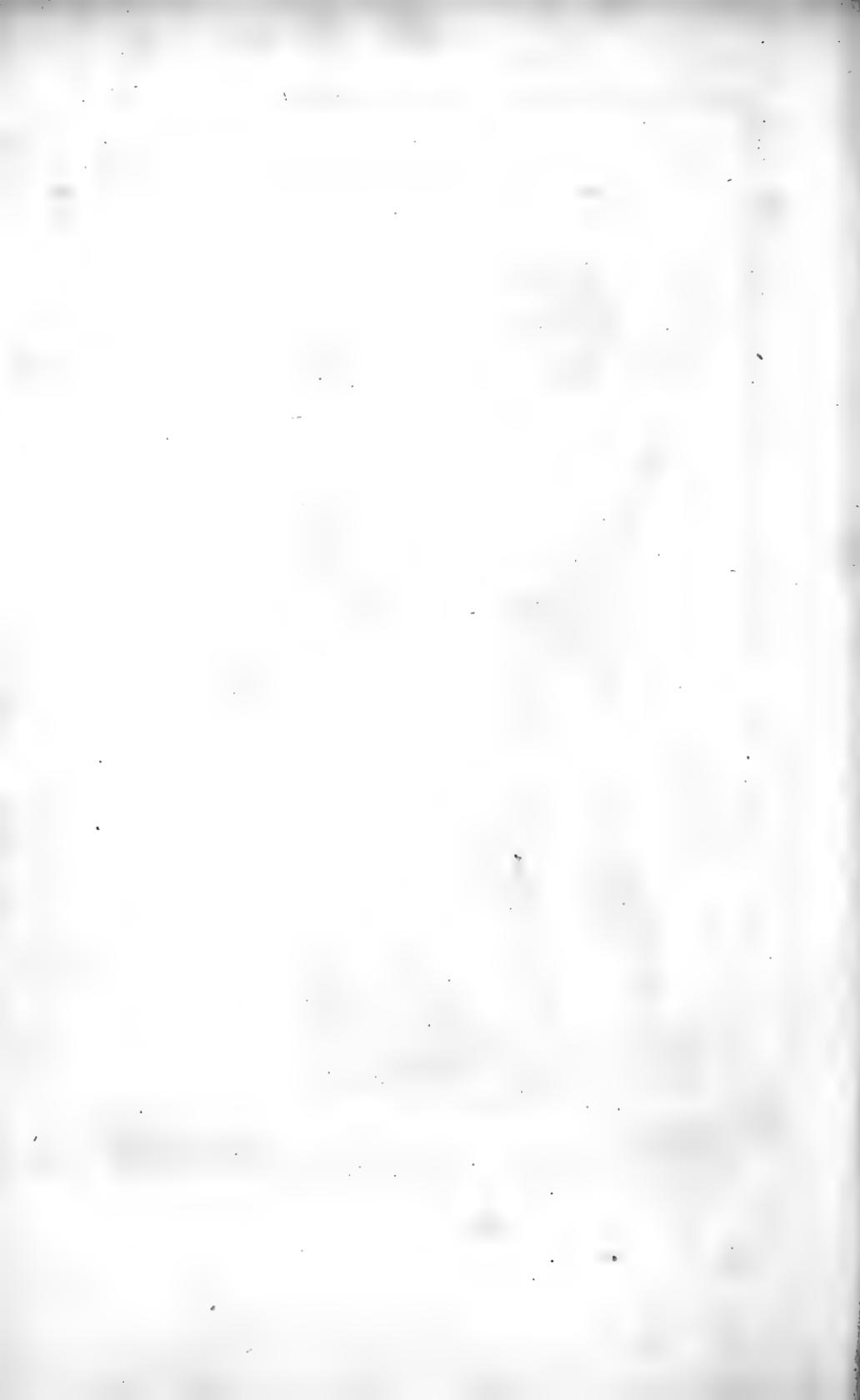


Talpa , Taupe .



Ursus , Ours .





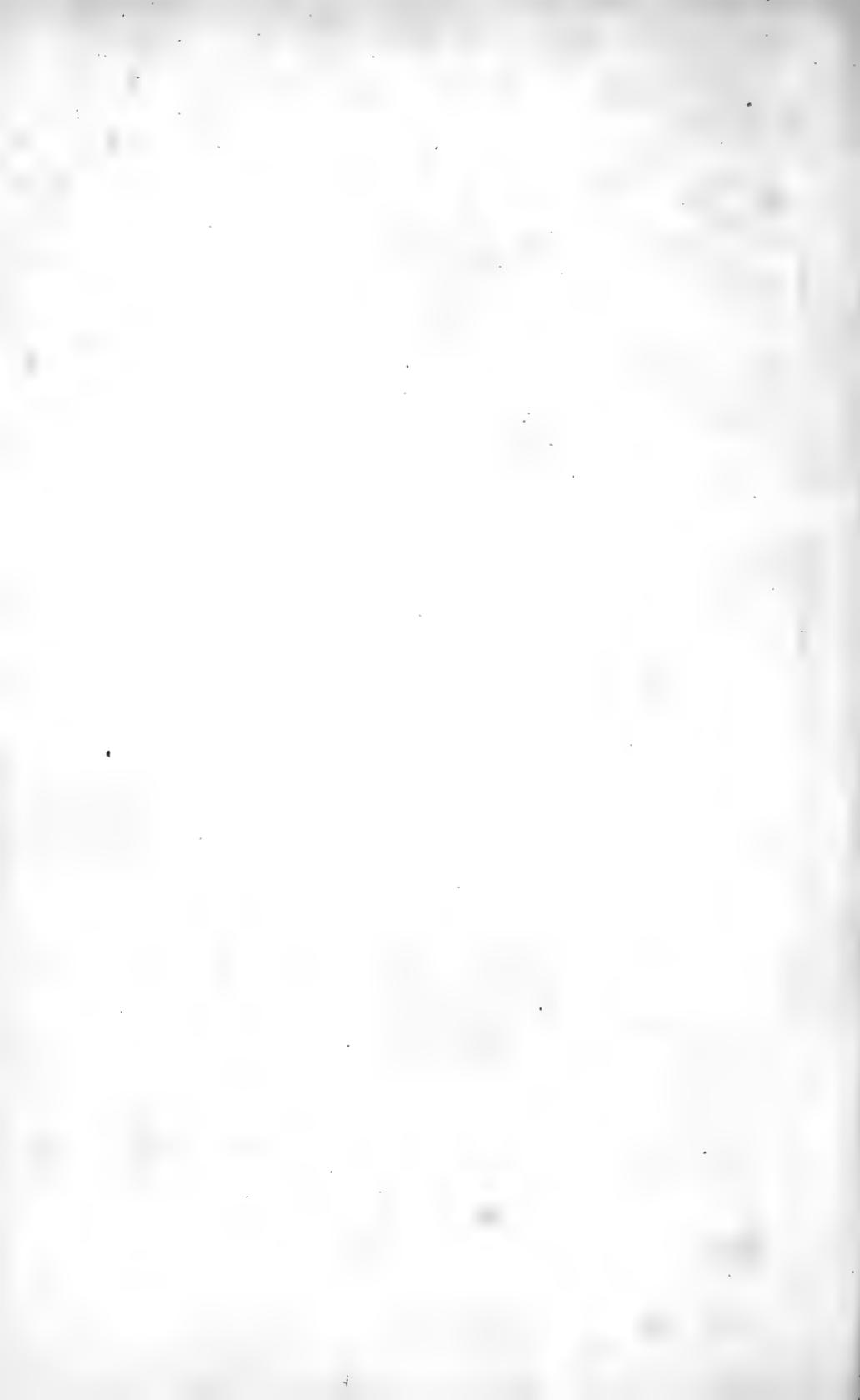
Homo, Mulier.

Homme.

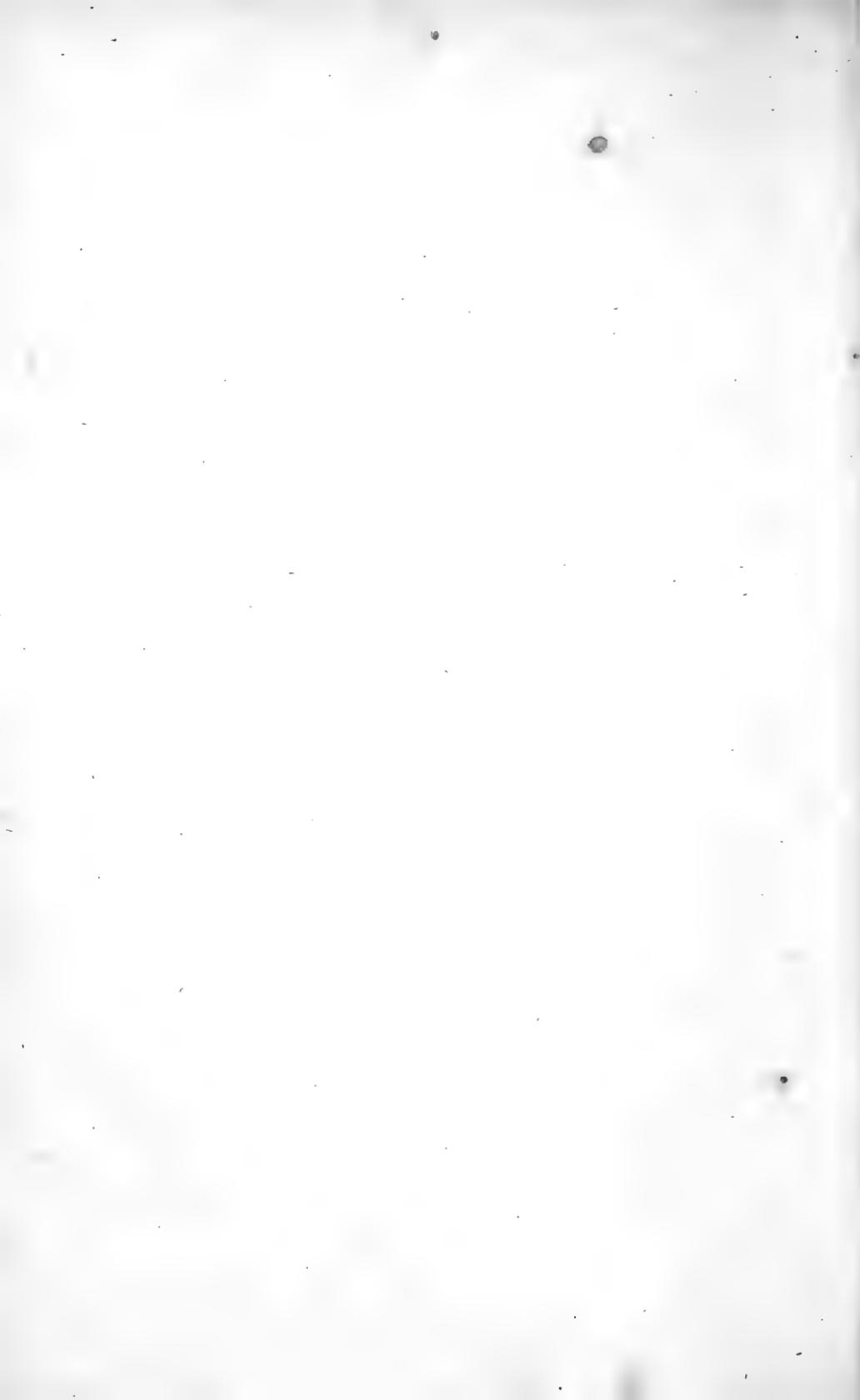
Femme.

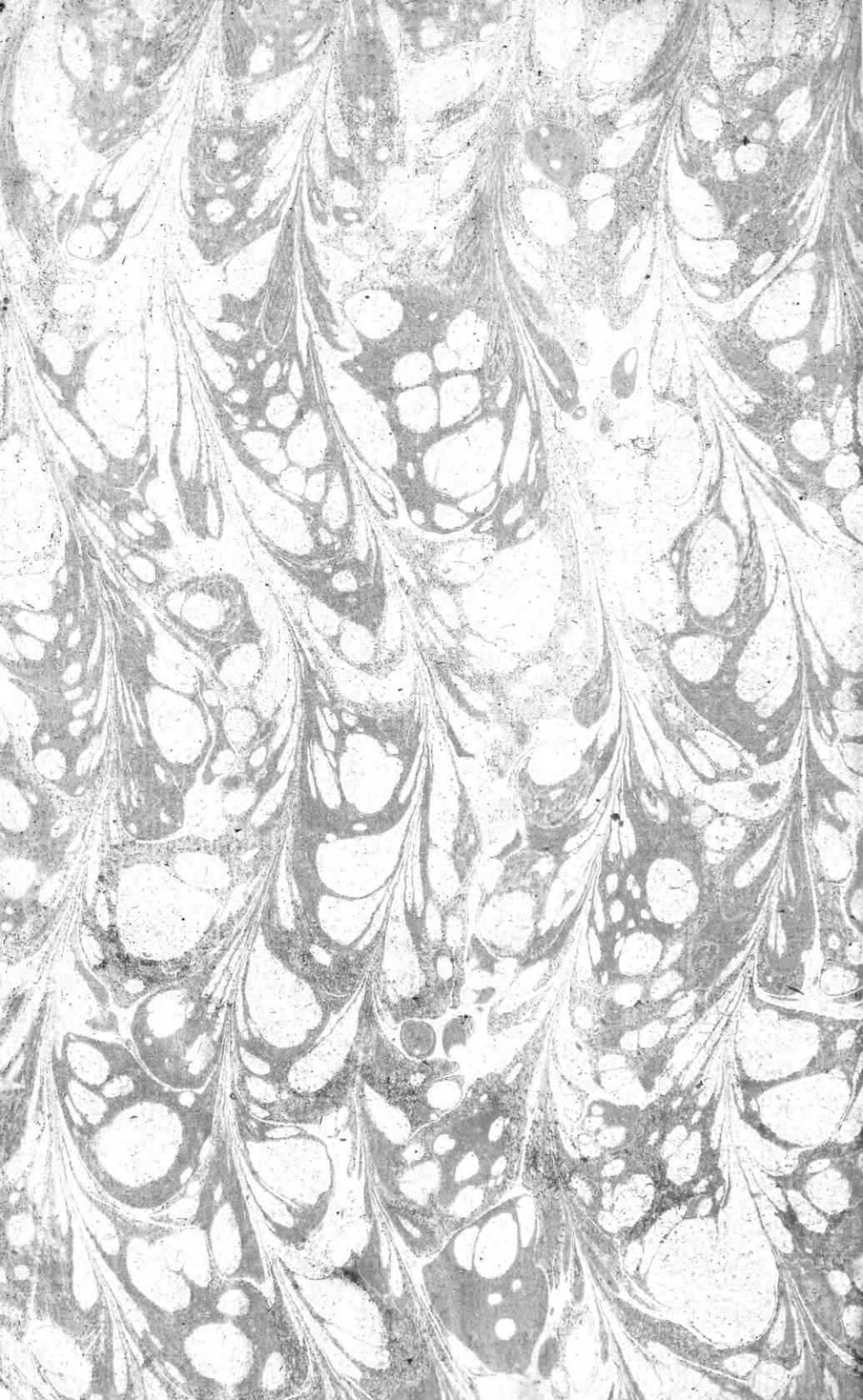


B. Prevost inv. et Sculp. 1764









New York Botanical Garden Library
OK 99.G26 v.5
Garsault, Francois/ Les figures des p



3 5185 00058 2441

