

Der Biber.

Der Biber ist ein Amphibium, zvis 4 Fuß lang, und insgemein schwärzlich. Er hat Vorderfüße gleich den Mägen, und Hinterfüße gleich den Flussbooten. Sein Haar dient zu Stoffen und Hütten, seine Geilen aber zur Arzeney. Im Sommer lebt er von Kräutern und Wurzeln, und den Winter von Ersen, Pappeln, und andrem Holze.

Er ist der künstlichste Baumeister unter den Tieren, und legt seine Wohnung an solchen Orten, wo er Lebensnahrung an Lebensmitteln hat, entweder in einem stießenden Wasser selbst, oder auf einer Insel an, um die Bequemlichkeit des Wandens zu haben. Im ersten Falle sucht er sich erst aus holz und grobem Thon einen Damm zu machen, der am Fundament auf sechzehn Fuß dick ist, eine Abdachung nach dem Wasser zu hat, auf der andern Seite aber senkrecht und oben zwey Fuß dick ist. Das Holz dazu zerstögt er mit den Zähnen, womit er es auch durchs Wasser schwimmend herbeifügt, und dicht an, einander in die Erde treibt. Den Thon lädt er auf seinen schuppigen Schwanz, führt ihn darauf schwimmend herzu, und schlägt ihn damit als mit einer Mauerkralle zwischen die Pfähle des Damms, sowohl aus als inwendig, daß das Wasser nirgends durchfließen kann.

Auf diesen Damm haut er am Rande der Schwemme seine Hütte, in Eys-

Castor.

Castor est amphibium tres vel quatuor pedes longum. & plerumque colore subnigro. Pedes ejus anteriores glirium, posteriores vero avium aquaticarum pedibus sunt similes. Ex pilis ejus parantur pannii & pilei, testiculi inter medicamenta referuntur. Estate hereis & radicibus, hieme alno & populo aliquique arboribus vivit.

Inter bestias architectus est ingeniosissimus. Domicilium sibi in locis exstruit, ubi alimentorum est copia, vel in ipso fluvio, vel in insula, ut lavandi sine molestia potestatim habeat. E ligno & argilla crassa componit aggerem, cuius basi decem vel duodecim et pedum, acclivem versus aquam; latere oposito ad perpendiculum, & in superiori parte duorum pedum vix crassum. Arborum dentibus dissecat, quibus & trabes per aquam natando abducit, & in terram firmiter adigit. Argillam caudae squamosa impositam, similiiter natatu advestam, cauda tanquam trulla palis aggeris utrinque injicit, totumque aggerem obducit, ita ut aqua nullibi transire possit.

In hoc aggere casam suam ad marginem acclivitatis adficat, forma

Le Castor.

Le Castor est un Amphibie de trois à quatre pieds de long, & communément d'un poil noir. Ses pieds de devant ressemblent à ceux du rat, & ses pieds de derrière à ceux des oiseaux aquatiques. On fait des Etoffes & des Chapeaux de son poil, & le Castoreum, matière visqueuse renfermée dans des poches situées vers les aines est d'un grand usage en Medicina. En été il se nourrit d'herbes & de racines, & en hiver de bois d'Aulne, de Peuplier & autres.

Entre les animaux, le Castor est le meilleur Architecte, & il choisit pour sa demeure un endroit abondant en vivres, soit au milieu d'une eau courante, soit dans quelque Isle, pour être à portée de se baigner. Dans le premier cas il commence par construire, avec du bois & de la terre glaise, une chaussée qui à son fondement peut avoir dix ou douze pieds d'épaisseur: elle est en pente du côté de l'eau; le côté opposé est à plomb comme nos murailles, & le haut n'a gueres que deux pieds de large. Le Castor tranche avec ses dents le bois dont il a besoin, il le transporte à la nage, & l'enfonce ensuite dans la terre. Il charge la glaise sur sa queue, couverte d'écaillles, & la porte de même à la nage; il la jette ensuite, & la bat avec sa queue comme avec une truelle, & mure si bien que l'eau ne peut s'infiltrer à travers la digue.

Sur cette chaussée & au bord du courant, il construit sa Cabane de

Il Castoro.

Il Castoro è un Anfibio lungo tre, o quattro piedi, e per opiu di pelo nero, i di lui piedi d'avanti raffomigliano a quelli d'un topo, e quei di dietro sono come quelli d'un uccello d'acqua. Si fanno del di lui pelo panni, cappelli, ed altre cose. Dei tessili di quest' animale se ne fa uso moltissimo in medicina. L'Estate si pasce d'erbe, e di radici, il verno poi, l'olmo, il pioppo, ed altr' alberi li servono di nutrimento.

Quest' animale è l' meglio architetto di tutti gli altri, ed il più ingegnoso; Costruisce la sua abitazione ore trovansi quantità d'alimenti, cioè o vicino al fiume, ovvero in un' Isola per aver il comodo di potersi cagnare. Forma un primo piano di legna e di creta il fondamento di cui ha dodici piedi in pendio verso l'acqua, la parte oposta è fatta perpendicolarmente come i nostri muri, avendo ai discopra due piedi di larghezza. Il Castoro taglia co' denti le legni di cui ha bisogno, co' medemi le trasporta a nuoto, e le pianta con molta forza nella terra. Catica di creta la di lui coda squamosa, e la porta seco parimente nuotando, dopo averla scorticata lava battendo servendosi per ciò della coda, come d'una cazzuola, e fabbrica così bene il suo muro, che in verun modo l'acqua può penetrarvi.

Su questo seleciato o fissi pavimento all' lido della corrente, forma la di lui

formiger Gestalt und drey
Rämmern über einander,
und bey steigendem Was-
ser, worin er nicht gar
lange aushält, sich in die
Höhe begieben zu können.
Die unterste ist insgemein
voll Wasser, dient zum Ba-
den, und hat zwey Defnun-
gen, um durch die eine zum
Bade zu kommen, und zur
andern alle Unreinigkeiten
wegzuschaffen. Ausser
diesen ist oben eine dritte
Thüre, um, wenn jene
vom Eis versperret wer-
den, heraus zu kommen.
Die Wände dieses Gebäu-
des sind senkrecht, zwey
Fuss dick, von Holz ge-
baut, und mit Thonerde,
die mit Gras vermischt
wird, in und auswendig
beworsten. Die Hütte
selbst ist inwendig wie der
Bogen eines Armbandes
ausgewölbt, und insge-
mein ablanggrund. Ihre
Grösse richtet sich nach
der Zahl der Einwohner.
In einer, die 12 Fuss lang
und etwa 10 Fuss breit ist,
haben 8 bis 10 Männer
Raum. Wächst die Zahl,
so vergrössern sie auch den
Raum, weil sie gerne be-
sammen wohnen. Sie
verlassen ihn aber, wenn
sie zu viel beunruhigt
werden.

ovata, tribus concavati-
bus sibi invicem imposi-
tis, ut ascendentē aqua,
inqua non diu perdurat,
in superiore casae par-
tem evadere posat. Con-
clave infimum aqua ple-
num esse solet, & lavatio-
nem inservit, duasque
habet aperturas, quarum
altera introitus est ad
blaneum, per alteram
vero sordes eliminantur.
Præter has, in parte su-
periore porta tertia con-
spicitur, ne exitus Cai-
tori deſit, si reliquæ gla-
cie obturantur. Parietes
hujus ædificii sunt ad
perpendiculum erecti,
duos pedes crassi, & lig-
no constructi, & utrin-
que terra argillacea, cui
herba admisetur, incru-
stati. Casa ipsa calatri
instar est concamerata,
& plerumque forma ova-
ta. Magnitudo cum nu-
mero incolarum coeve-
nit. Octo vel decem ca-
stori in taglio, cui
longitudo duodecim &
latitudo decem est pe-
dum, commorari pos-
sunt. Autem numero, au-
getur ædificii amplitu-
do, quia libenter una
vivunt. Si vero nimis
turbantur, habitaculum
relinquere soleat.

siaure ovale: il la gait à
trois étages, afin que l'e-
au, où il ne peut se tenir
longtemps, venans à mon-
ter, il puisse se loger plus
haut. Le bas est ordinairement
rempli d'eau, &
à deux ouvertures: l'une
conduit à l'endroit où il
se baigne, l'autre est le
passage pour transporter
tout ce qui pourroit salir
les étages supérieurs. Il
a une troisième porte
placée plus haut, de peur
d'être pris entre les
glaces, lorsqu'elles lui
ferment les deux autres
passages. Les murailles
du batiment sont per-
pendiculaires, & ont de-
ux pieds d'épaisseur, el-
les sont de bois & enduites
de terre glaise & d'herbes
sèches. Le dedans de
la Cebane est vouté en an-
se de panier, & pour l'or-
dinaire de figure ovale:
la grandeur est réglée sur
le nombre de ceux qui
y doivent loger. Douze
pieds de long sur huit de
pieds de large suffisent pour huit
ou dix castors. Si le nom-
bre augmente, ils élargis-
sent la demeure à pro-
portion, se plaissant à vi-
vre en société: mais lors-
qu'on les inquiète trop
ils abandonnent la place.

capanna in forma ovale,
e a tre piani, di modo
che fa l'acqua, su cui
non può rimaner molto
tempo, crescesse posa
salire più in alto. Il
basso è per lo più ripieno
d'acqua, e vi sono
due aperture, una in cui
si bagna, l'altra per cui
escono tutte le sporcherze;
oltreccio v'è una terza
porta di sopra avvenuta
chè non gli menchi da dove
poter usciré allor quando
le due altre vengono
racchiusa dal ghiaccio. Le
mura di questa fabrica so-
no grossi due piedi, alzate
perpendicolamente, so-
no queste di legna, d'erba
secca incrostate di creta.
L'interno della capanna
è fatto a volte, quasi sem-
pre in forma ovale. L'am-
piezza di questa, è pro-
porzionata al numero di
quei che devono abitarvi,
cioè, se fossero otto, o
dieci castori, sarebbe lon-
ga dodici piedi, e larga
dieci in circa; accres-
cendosi il numero di que-
sti, ingrandiscono altre-
si l'abitazione, poiché
amano stare in adunan-
za; ma se poi sono soven-
te stravoltati lasciano
l'abitazione, e se ne
vanno.