

大森
惟中
博物新編譯解

增訂再刻

四

福岡第一師範學校
(學校圖書)

登錄第	號
目次	門
生物	部
目次	項
目次	次
全 5 冊ノ内第 5 冊	冊
分類第	號
4000	

5 冊ノ内

024383

T1A1

46

063

博物新編三集譯解目錄

卷之四

鳥獸畧論

猴類論

象論

犀論

虎類論

內載獅子

虎論

豹論

犬類論

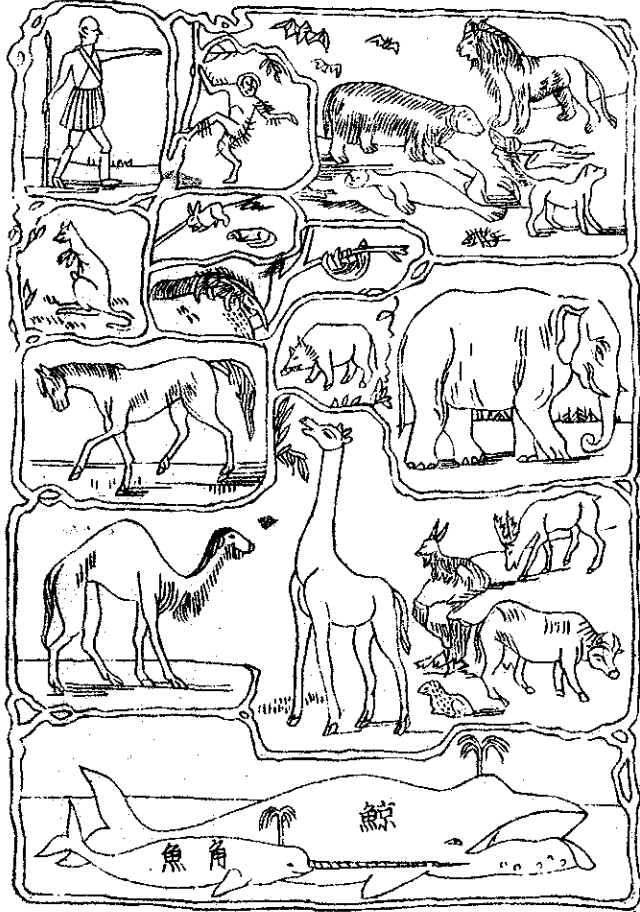
熊羆論

馬類論

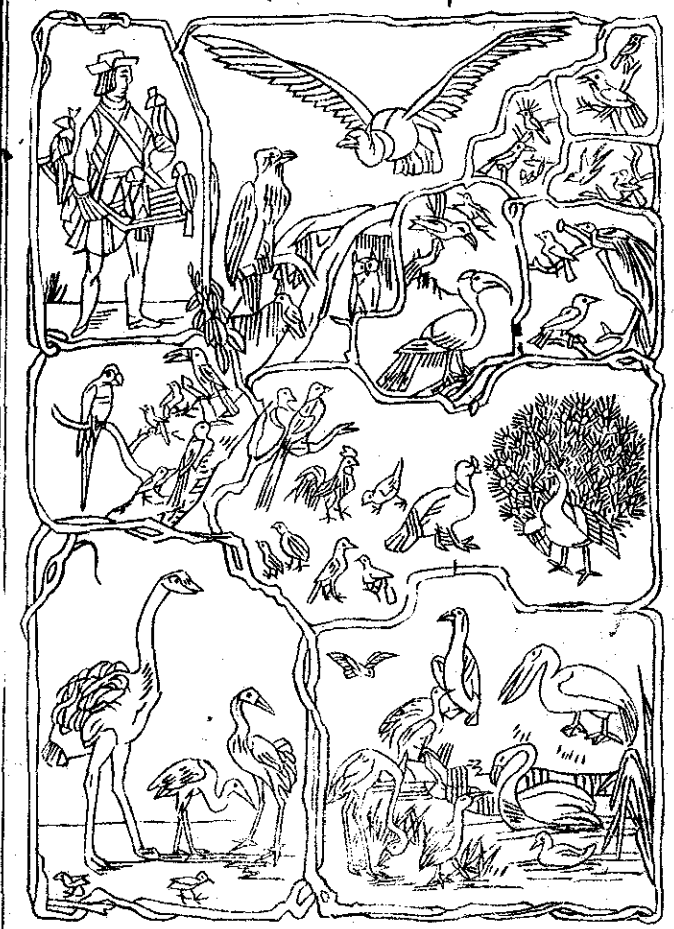
駱駝論

胎生獸論
 胎生魚論 鯨魚
 鷹類論
 無翼禽論
 涉水鳥

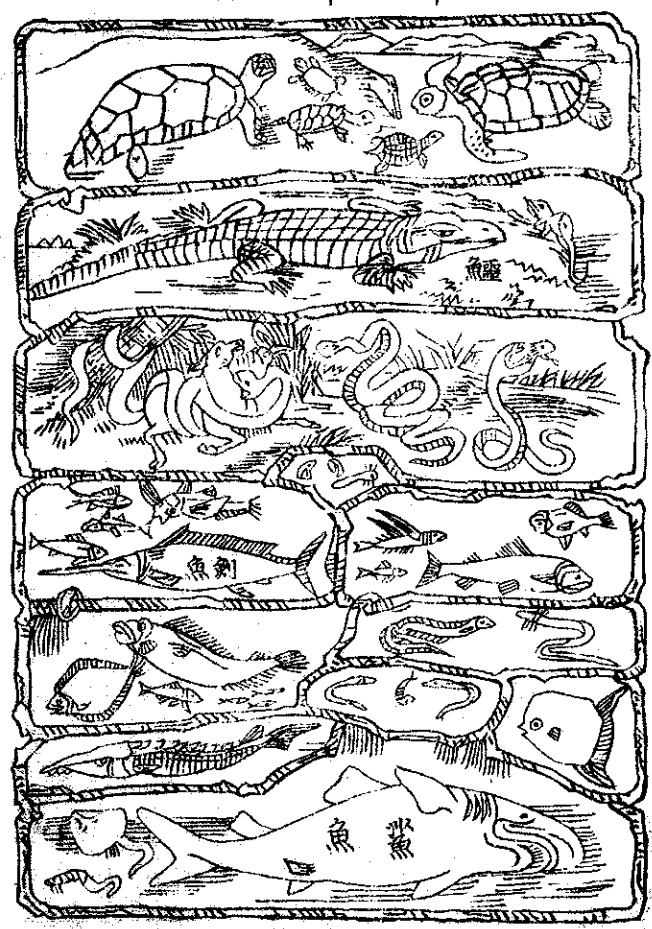
胎生類



卵生類



鱗介類



昆蟲類



大森惟中博物新編解卷之四

鳥獸畧論

英國 合信氏 原本

天下ノ昆蟲禽獸種類甚ダ多シ人其名ヲ知ツテ其性ヲ
 識ル者計ルニ三十萬種ヲ得ソノ脊骨アルノ属一ヲ胎
 生トナシニヲ卵生トナシ三ヲ魚類トナシ四ヲ介類ト
 ナス四類ノ中胎生ヲ以テ最モ靈トス西洋人其類ヲ各
 ケテ八族トナス一ニ曰ク韋族犀象豕馬ノ如キ是ナリ
 ニニ曰ク脂族江豚海馬鯨鯢ノ如キ是ナリ三ヲ翻蜀族

トス、牛羊駝鹿ノ類ノ如シ、四ヲ食蟻族トス、穿山甲ノ類ノ如シ、五ヲ錯齒族トス、貂蝟兎鼠ノ類ノ如シ、六ヲ啖肉族トス、猫獅虎獺豺熊ノ類ノ如シ、七ヲ飛鼠族トス、蝙蝠ノ類ノ如シ、ハヲ禺族トス、獼猴ノ類ノ如シ、各種各族皆自然ノ性アリ、蜂ノ蜜ヲ釀シ、窠ヲ作り、鳥ノ巢ヲ作り、蛋ヲ抱キ、魚鰲ノ水ヲ覓ノテ、鰭ヲ生ツケ、蛛蟹ノ絲ヲ吐キ、繭ヲ作ルガ如キ、均シク本原ノ智ニ出テ、教ヘス學ハス、滅バ増ス、惟獸類ハ始メテ原ノ智ヲ陳増ス者アリ、蓋シ其耳目鼻口心ノ五官ノ妙用ニ因テ各長ナル所アリ、鹿兎ノ善ク聽キ、猫虎ノ善ク嗅ギ、獼猴ノ善ク覺リ、食肉類

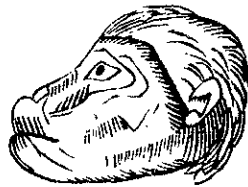
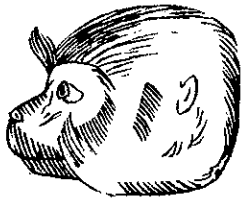
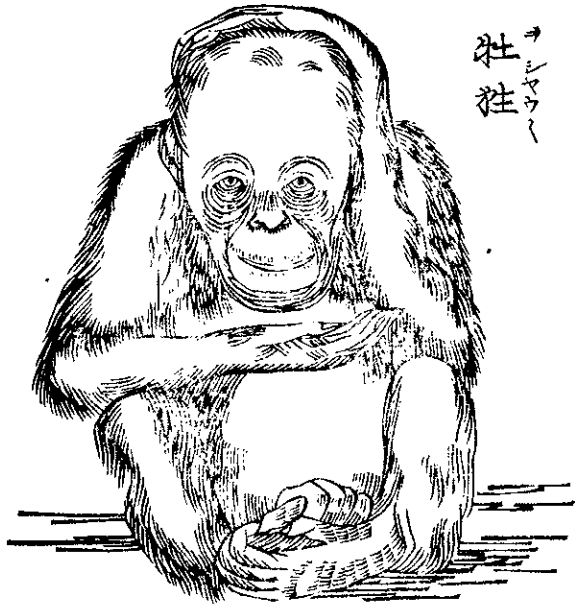
ノ善ク視ルガ如キ、愈々老テ愈々靈ラザル者ナレ、蛇ノ耳ノ善ク樂ヲ聽キ、鷹ノ目ノ能速キヲ望ムガ若キハ、亦終ニ本原ノ質ヲ以テシテ、加ル習學ノ智ヲ以テスル能ハザルナリ、夫レ天ノ物ヲ生スル各其宜キニ適ス、魚浮ニ胞ヲ以テシ、魚游グニ翅ヲ以テス、鳥飛ブニ翼、翻ヲ以テシ、冷ヲ禦グニ茸毛ヲ以テス、鵝鴨ノ能ク游泳ルハ其掌ヲ以ナリ、鸛鷺ノ食ヲ水ニ覓ルハ項足長キヲ以ナリ、蝙蝠ハ足ヲクレテ地ヲ行ク能ハズ、則チ翼ノ端ニ懸、機ノ鉤アリ、象ノ類ハ頸短クレテ俯仰能ハズ、自ラ鼻ノ端ニ拾、援ルノ指アリ、鹿牛ハ草ヲ食ツテ化シガタシ、則チ

反芻ノ胃アリ雀鳥ハ穀ヲ食ツテ乾澁ハ則チ脛脛ノ能
アリ蛛ハ蠅蚋ヲ食ヘド飛ブ能ハズ自ラ能ク絲ヲ出シ
テ以テ之ヲ網トル鷹隼ハ肉ヲ食ヘド齒ヲナシ自ラ嘴
カアリテ以テ之ヲ攫ル鷄鴨ハ生レテ能ク食ス故ニ設
ヲ脱レテ即チ行ク鳥雛ハ生レテ必ス餌ル故ニ嘴ニ黄
ナル喙アリ綿羊ハ自ラ衛ルノ能ナシ夜欄ニ歸リテ宿
スルヲ識ル鳥賊ハ他魚ノ噬ヲ防ギ險トキハ墨ヲ噴キ
テ蒙ル蝟ハ兇狼ニ遇ヘバ毛ヲ聳ツル箭ノ若ク蜂虫ハ
敵ヲ禦ギ蠆螋スヲ針ノ如ク蜂蟻ハ飛鳥ノ糧トナル故
ニ撒涎ヲ出シテ命ヲ保ツ蛇蜈ハ乃チ長軀ノ物毒牙ニ

隨テ癸シ以テ仇ヲ攻ム其他螺ノ壳蟹ノ鉗ノ如キモ身
ヲ護ルノ法アラザルモノナシ是レ皆化工ノ之ヲシテ
自ラ其生ヲ衛ラシムル者ナリ某ノ地ニ碩鼠アリ腹ニ
外胎アリ胎ニ數乳アリ産後ニ子ヲ其中ニ育ツ一タビ
險厄ニ遇ヘバ母即チ子ヲ囊ニシテ逃逸ル又外海ニ鯨
魚多シ其腹恒ニ餓シ食ヲ覓メテ已ム時ナシ然レ氏其
口肚ノ下ニ在リ人畜ノ水ニ落ツルアルヲ見レハ必ズ
身ヲ反シテ乃チ能ク吞啖フヲ得泗泳ヲ善クスル者毎
ニ能ク及ヲ持テ以テ之ヲ伺刺ス嘗テ某甲アリ海ニ入
リ鯨ニ追逐ラレ急ニシテ避ル能ハズ竟ニ半身ヲ吞噬

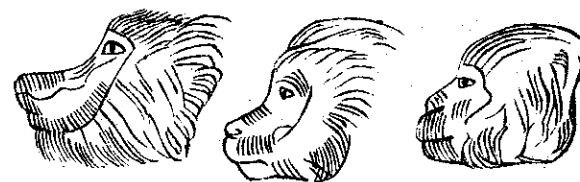
情事諸般 卷之四
 ル某乙大イニ怒リ、随イテ即チ海ニ入り鯨ヲ刺シ、格闘
 スル良久シク、乃チ鯨ヲ殺ソ上ル、共ニ鯨ノ腹ヲ剖ルニ
 某甲ノ半身尚在リ、遂ニ兩半ヲ將テ合セテ之ヲ葬レリ、
 嗚呼海ニ鯨鯨アリ、山ニ虎狼アリ、天曷ゾ此ノ毒魚惡獸
 ヲ生ズルヤ、蓋シ禽獸蕃殖ヘ日ニ積ミ月ニ多シ、若シ相
 殘ヒ相殺ザレバ、勢ヒ必ズ人ニ逼リテ地ナカラシム、故ニ
 必ズ已ラ得ズノ虎鯨アリ、皆化工ノ深意タリ、所謂物ト
 ノ世ノ用ニ合ハザル者ナシモハ此ノ謂ナリ、

牡牲
 オシヤウ



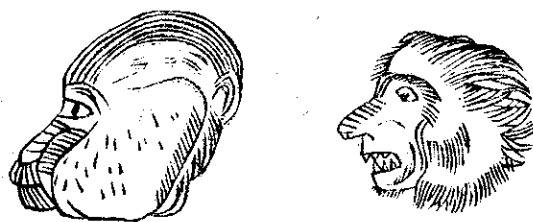
牝狢
メヤウ

狢人追捕
メヤウ
子ヲ抱テ命ヲ逃ル



類、狢

此馬ノ尾カヲシ

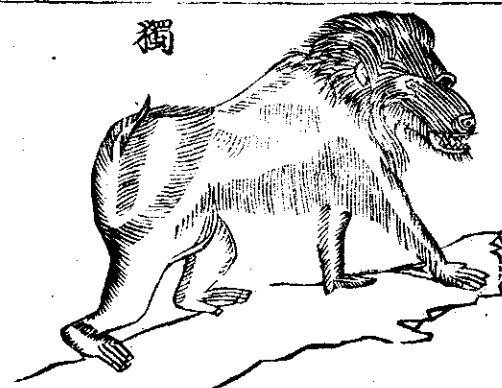


類、狢

馬南亞墨利加ニ産ス



獨



猴類

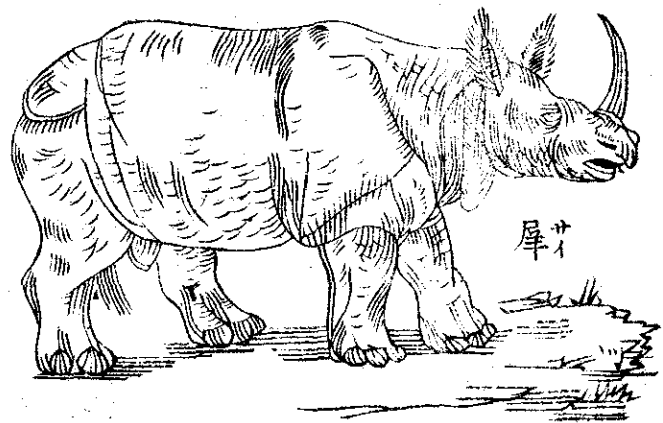
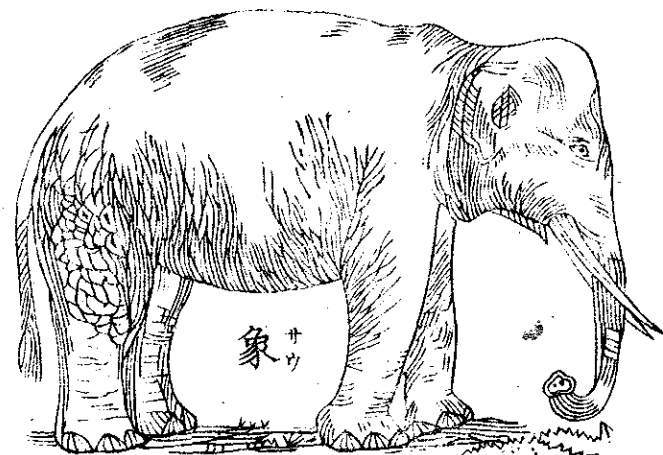
猿猴狙狝類ヲ同ウメ名ヲ異ニス、臂童ト曰ヒ巴兒ト曰
 ヒ、山公ト曰ヒ、野賓ト曰ヒ、蒙頌ト曰ヒ、獼猴ト曰ヒ、果然
 ト曰ヒ、狴々ト曰ヒ、狒々ト曰ヒ、糊猴ト曰ヒ、豪ト曰ヒ、攪
 ト曰ヒ、獨ト曰ヒ、禺ト曰フ、其類多クシテ指屈ルニ勝ハ
 ズ、西洋國其種ヲ別ツテ三トナス、長キ尾ノ者一種、短キ
 尾ノ者一種、尾ナキ者一種トス、其性狡猾跳躍ヲ喜ミ、諸
 獸ニ視レハ最モ靈トス、猴靈ト虽トモ人ヲ畏ル若シ人
 ヲ受ク菓ヲ食ヒ林ニ棲ミ、哀ニ鳴キ長ク嘯ク、條ヲ扱ヒ
 樹ヲ過シ、捷キト飛禽ノ若シ、足短ク臂長ク、頬ニ兩ノ嚙

アリ、尾大ニノ長キ者ヲ禺トナス、能ク尾ノ端ヲ以テ木
ニ掛キ、身ヲ懸テ空ニ翻ルノ舞ヲ作ス、尾短クノ頭大ナ
ル者ヲ獨トナス、状惡ク性頑ニ、面長クレテ犬ノ如シ、鼻
孔昏ニ連キ、眼深ミ眉凸シ、齒大イニ嚙長クカラ強クノ
性妬メリ怒ルキハ手ヲ以テ牧者ヲ抓撲リ、妬ムキハ手
ヲ以テ同類ヲ扼殺ス、所謂獨一タビ叫ビテ猿散ズル者
ハ此ナリ、尾長クノ仰鼻ノ者ヲ狢トナシ、鬣多クノ鬣長
キ者ヲ蒙トナス、此二類ハ頗ル馴シ、尾ナクノ身長キ者
ヲ狴トナス、性頗ル人ノ如シ、長四五尺、上下ニ三十二ノ
齒アリ、兩頬ニ嚙ナシ、胸膈ヲ胃口ニ、鼻ニ準梁ナク、指ニ

黒キ甲アリ、兩趾相對セリ、毎ニ林ノ中ニ于テ枝葉ヲア
ツメテ小屋ヲ作ル、嘗テ獵人アリテ山ニ入り一ノ北狴
ノ兒ヲ抱キテ食ヲ覓ルヲ見ル、乃チ彈ニ火鎗ヲ以テシ、
直チニ其胸ニ中ル、狴痛ヲ負ヒ水ニ縁リ、兒ヲ撫テ怒リ
歸ビ、血ヲ吐テ死ニ瀕トス、即便チカラ極メテ其兒ヲ高
枝ノ秋ニ擲アゲ、遂ニ昏絶テ地ニ倒ル、其兒枝ニ抱リテ
悲叶、殊ニ惋惜ニ堪カリ、獵人自後復タ此業ヲ操サズト、
西國博物院ノ内ニ欄籠アリ、專テ猿ノ屬ヲ畜フ、種類
甚ダ多シ、小サナル者ハ兒ノ如ク、大ナル者ハ豕ノ如シ、
教ルニ跳作ヲ以テス、觀者倦ヲ忘ル、其性熱ヲ愛ノ寒ヲ

惡ハ、故ニ赤道附近ノ諸國ニ産ル、者、若シ舊ヘテ北方
嚴寒ノ地ニ往ハ、三四年ノ間ニ、多ク肺ノ疾ヲ以テ死ス、
亞墨利加南州ニ、其類甚ダ繁シ、山園ノ菓木熟スル時ハ
多ク竊掠テ一ニ空シ、其之ヲ竊ムノ法、先ヅ一ノ老猴ヲ
シテ高ニ登リテ瞭望シメ、然ル後ニ群ヲ聯ヘ隊ヲ列ベ
テ立ツ、木ニ登リテ果ヲ摘ル者數猴アリ、取次ニ遞傳シ、
頃刻ニ其一樹ヲ盡シ、又顧ミテ他ニ之ク、時ニ園丁ノ巡
獲ニ遇ハ、老猴疾ク呼テ報警ス、一聞アゲテ散リ、踪影
ヒナシ、若シ老猴報ヲ忘ルレハ、巢ニ歸ルノ後衆猴共ニ
之ヲ撲殺ス、其狡猾キ此ノ如シ、所謂獲狄晚ニ群ヲ成ス

トハ、其レ亦果ヲ偷ムノ宵小ナル者カ、



象論

象ハ豕ト類ヲ同フス其種ニアリ一ハ亜細亞州ニ産シ
一ハ亞非利加州ニ産ル長サ約ソ一丈身ノ高サ七尺九
九匹ノ馬ニ勝ル頭大ニ耳長ク目小サク頸短シ首ヲ俯
キテ飲食スル能ハズ轉盼テ後ヲ顧ル能ハズ鼻ノ長サ
五尺準端ニ一ノ小指ヲ生ス芥粒ヲ拾掇ル所以ナリ口
ノ外ニ貳ノ牙アリテ長サ七尺口ノ内ニ大ナル牙數齒
アリ粗澁キラ磨ノ如シ初メテ生ルハ五歳ニシテ此換
ル一次シ自後永ク退脱ズ俗傳ノ毎歳更換ル地ニ穴リ
テ齒ヲ藏ハト皆謬語トス其聲清越リ細シテ人ヲ驚サ

バ四足穩重トシテ蹄ニ五ノ趾アリ孕胎二十月ニノ生
ム娘前蹄ノ後ニアリ毎産ニ一子三年ニ一タビ乳ム野
象ハ孕ミ易ク家象ハ胎リ難シ子乳ヲ飲ム時ハ其鼻ヲ
背ニ搭ク壽ノ長サ百有餘歳毛蹄ク皮厚シ彈丸モ亦透
入シ難シ色ニ黑白ノ二種アリ喜ンテ樹ノ根本ノ葉ヲ
食ス鼻ヲ捲キ樹ヲ抜ク農圃ノ手ヲ以テ蔬ヲ抜ガ如
シ樹ノ根深ク蒂固キ者ハ先ツ貳ノ牙ヲ以テ挖抜揺動
カス夜ハ則チ深林ニ群處ル熱スレバ則チ河澗ニ浮泊
グ出入羣ヲ成シ羣ゴトニ王アリ或ハ數十匹或ハ數百
匹其後ニ擁隨ヒ遵循怯服サルモノナン王行ケバ亦行

キ王止レハ亦止マル釋子行ク緩ケレハ牝母即チ鼻ヲ
以テ捲抱エテ前ム群象河ヲ過スニ並ニ皆鼻ヲ以テ水
面ニ仰テ伸ス遠クヨリ望見ル者ハ笑下中流ノ肉柱カ
ト疑ス岸ニ登ルノ時王先ツ地ノ鬆實ヲ探リ務メテ實
地ヲ得テ乃チ群ヲ呼テ躋升ル陰林アル處ヲ覓メ王貳
牙ヲ以テ樹木ヲ拂抜キ條ヲ重子額ヲ疊ミ各折テ途ヲ
成シ遂ニ此ヲ以テ巢穴トス時ニ牝牡ノ期至ルニ遇バ
便チ林ヲ出テ呼ビテ類ヲ引ク若シ象王ノ期至ルニ
遇バ必ズ諸隊ヲ逐テ密ニ林中ニ合ス既ニ定テ乃チ牀
ク復タ聚ル防モ尊卑ノ令アルガ若クハテ獵戸ノ象

ヲ捕ル、多ク其期ヲ俟テ誘フニ計ヲ以ス、其之レヲ捕ル
ノ法、或ハ要路ニ當リテ陷阱ヲ挑挖リ上ニ草木ヲ填メ
以テ之ヲ坑ス、象坑ノ中ニ陷イリ初ハ則チ甚ダ怒ル、繼
テハ則チ甚タ飢ウ、獵者日ヲ按ヘ草ヲ擲ユミ坑ヲ填メ
飢ルニ承テ訓導久象飼食ノ德ニ感ジ、日ニ漸ク以テ馴
ル、十餘日ノ後ニ便チ家象ト群ヲ聯テ復タ山林ノ念ア
ルヲ知ラス、又法ニ野象ノ壯期慾熾ンナルキヲ候ヒ、即
チ馴レタル牝ヲ放シ誘フヲ迷惑サシメ象奴ヲ蒙ラ、暗
阪ニ匿伏シ其親狎ムテ機ヲ忘ル、ヲ伺ヒ潜カニ大繩
索ヲ以テ蹄足ヲ繫リ因テ教ヘテ馴レシメ乃チ索ヲ釈

テ制スルニ奴ヲ以テス凡テ乘騎駕載或ハエヲ作シ物
ヲ牽セント欲スルニ象奴声ヲ出セバ耳ヲ貼ケテ從聽
カザルナシ、道ヲ行クノ時ハ、奴鉄鞭ヲ持テ頸項ニ跨坐
ル、命ニ逆フキハ其耳ヲ刺ス、西域印度等ノ戰仗ニ必ス
象ヲ用テ炮ヲ抬シ、灘行ニテ淺ニ擱レバ必ズ象ニ命
シ舟ヲ推サシム、其馴ル、良ニ靈敏シ實ニ諸獸ノ冠タ
リ、但故ラニ其怒ヲ激ス可ラズ、怒ルトキハ則チ報復ヲ
ナス、嘗テ一成衣店アリ、諸ノ縫工牀ヲ圍テ服ヲ製レリ、
適過ル象アリテ其門ニ止マル、象偶鼻ヲ縫牀ノ上ニ置
ク、縫匠職ニ針ヲ以テ鼻ヲ刺ス、象痛ヲ忍ヘテ怒ラズ、其

店ヲ去リ随路穢水ヲ吸含ミ、返ル比ニ即チ穢物ヲ以テ
ソノ縫入ニ噴嚏ケタリ、舉市ノ人皆大ニ笑ヘリ又一
ノ怒リタル象アリ性烈クメ狂ヒ、欄ヲ逸テ逃出セリ路
人皆懼レ走ル内ニ一ノ婦アリ、遽テ其児ヲ抱テ忘ル衆
人各ソノ婦ノ為ニ驚キ憂ヒ、以爲ク其児必ズ象ニ死セ
ント、象行近ヅクニ追ンテ反ツテ鼻ヲ以テ児ヲ抱キ路
上ノ石ノ側ニ置タリ衆人怪ミテ其故ヲ問フニ蓋シッ
ノ婦菜ヲ賣ヲ以テ生トシ、象ノ過ルニ遇フゴトニ必ズ
餘ノ菜ヲ以テ象ニ飼ス故ニ象怒ルモ亦能ク其徳ヲ記
シナリ又某ノ奴アリ誤テ象ノ性ニ拂ヒ象怒テ之ヲ殺

セリ、奴ノ婦子ヲ抱テ象ニ哭訴テ曰ク吾夫身ヲ辱テ牧
ヲ作モ只家ノ貧カタメナリ今汝此狼毒ヲ逞ウシ吾母
子ヲメ依歸トコロナカラシメリ汝既ニ其父ヲ殺シタ
レバ、請並ニ其子ヲ殺セト、話畢テソノ兒ヲ象ノ下ニ委
シニ、カノ象俯視ルヲ良久シク莫ヲ以テ兒ヲ捲キアゲ
置テ項間ニ坐ラセソノ意見ヲ以テ父ニ代ヘ牧ト作シ
ト欲ス、後象主果シテ其児ニ任セリ、其象亦前ニ比ブレ
ハ較馴シト云々、亞非利加國ニ荷欄ノ獵戸アリ兄弟三
人皆象ヲ捕ヘ牙ヲ採ルヲ以テ業トス、後此ヲ以テ富ヲ
致シ、將ニ本國ニ歸リ其富ヲ享シト欲ス、任ヲ治ヒ既ニ

畢リ更ニ獵スル一圍シテ以テ餘勇ヲ快ウス料ラサル
ニ反ツテ象ニ困メラレ取テ急難モノナク遂ニ一人ヲ
捲却ラレ半空ニ抛擲ダ復西齒ヲ以テ其腹ヲ接承ケラ
レ斯人竟ニ胃ヲ貫レテ死シタリ夫レ象ノ獸タル龍然
タル大物ナリ乃チ牙ノタメノ故ニメ其生ヲ找ス亦事
ノ殘忍モノ暹羅國ノ象ニ事ルガ若キニ至テハ又詐偽
ノ愚トス是均シク慨ベシ暹羅國佛ヲ重シ白象ヲ敬フ
テ神トナス謂フ善人ノ死スル塊其中ニ居ルト食物ヲ
獻スルゴトニ載スルニ金銀ノ碗盞ヲ以テシ惟棄漬テ
罪ヲ獲ルヲ恐ル其俗ノ陋此ノ如シ

犀論

犀ノ獸タル象ヨリ小ニシテ牛ヨリ大ナリ身ノ長九尺六
寸體ノ週環亦之ノ如シ其類兩種アリ一ノ獨角トシ一
ノ双角トス角鼻準ノ上ニ生ズ長一二尺ナル者アリ眼
小サクノ深ハ耳上ニ向ヒ驢ノ如ク皮黒クノ厚久頭股
ニ皺皺多シ刀鎗箭銃皆ハル能ハス上唇長クノ馬ノ如
ク下唇短クノ牛ノ如ク腹大ヒニ足短カク耳鼻善ク聞
ク飽クトキハ水中ニ游泳ギ怒ルトキハ猛進ミテ退ク
ナシ向フトコロ樹木摧折ク虎狼辟易ス蓋シ其體重ク
ノカラ雄ヲ恃ムガ故ニ頭ヲ以テ撞リ鬪格ヲナス居ルト

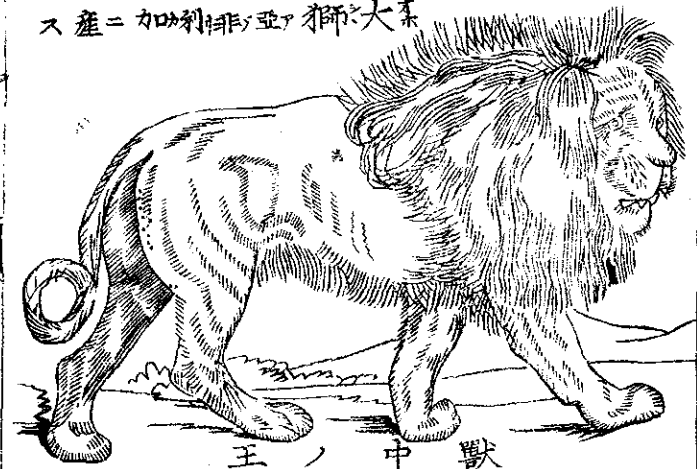
コロ獅虎ト山ヲ同ウス、行クゴトニ必ズイキツク狢狗コト豕ノ
如シ然レ其性蠅蚋ハエヲ畏レ、毎ニツ坭淖ニ滾コロゲテ身ヲ護
ル計ヲナス、獨角犀ハ越南暹羅印度等ノ國ニ産シ、双角
犀ハ亞非利加洲ニ産ス、胎ルガトニ一子、数年ニ一タビ
孕ム、食フトコロ惟草蔬樹根ナリ、啖クラフ嚙フト極テ多シ且
其性頑ニカクシノ蠹ナリ、此化エノ其類ヲ繁オホク廣スルヲ欲ヒガ
ルナリ、土番ノ犀ヲ獵スルノ法、二人各一馬ニ跨リ、一ハ
其後ニ在リ、一ハ其前ニ馳ス、犀前ナル人ヲ見テ即チ止
リ、將ニ勢ヲ作ント欲スルトキ、後ナル人急ニ刀ヲ以テ
其足ノ筋ヲ削ル、犀遂ニ倒落ル、乃チ徒レタガツテ之ヲ殺ス、是

ニ由リ其皮角ヲ貨ウリナスニ一犀ニノ約リ數十金ヲ得リ
ノ皮ヲ取テ馬鞭ト作シ、其角ヲ取テ杯サカ盞トナス、摩魯國
ノ俗、其犀牙皮蹄ヲ用キテ藥トナシ、其角ヲ用テ五毒ヲ
解ス、効驗殊ニ非シ、貴公子アリ、家ニ犀角ノ玩器ヲ藏ハ
ル甚多ク、雕鏤精巧ニシ、辟塵却暑消毒等ノ蹄アリ、價十
金ヲ重ヌ、然レ凡屢試ムルニ驗アラズ、猶珍重スル珠寶
ノ若シ、コレ亦金銅石ヲ佛牙ナリトノ重ニスルノ流ナ
ルカ、

惟中云、佛牙ノ事、唐書傳奕傳及ヒ通鑑等ニ見ユ、
天竺古ヨリ仏國ト稱シ、死物ハ土偶、木石ニ奉事リ、生物

ハ走獸飛禽ニ奉事ル風俗最陋トス其絶誕ナル者ハ祖
 死ノ牛ニ化スルノ一節ニ如ハナシ彼ノ俗父母將ニ死
 セントスル即チ白牛一犢ヲ擇ビ僧徒ヲ召テ經ヲ誦ミ
 禮拜シ立テ聖牛トナス給スニ殊食ヲ以テ配スニ殺
 ノ牝ヲ以テ日ハ則チ里巷ニ縱游セ度ハ則チ美キ欄
 ニ引處ニ街衢ニ糞溺スルモ敢テ怒ラズ園圃ノ踐踏ス
 モ敢テ嘆ズ死ニ事ル生ニ事ルガ如ク牛ヲ敬フ父ヲ敬
 フガ如シ富紳鉅族モ恬ト羞ルヲ知ラズ相習テ風ヲ成
 シ牢シテ破ル可ラス其拙キモ亦極レリ

大獅亞非利加ニ産ス

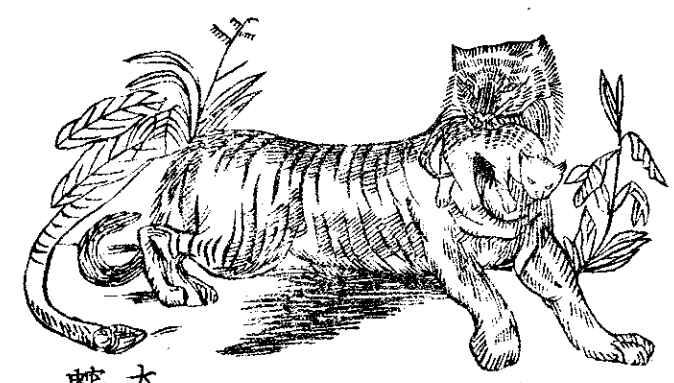


獸中ノ王

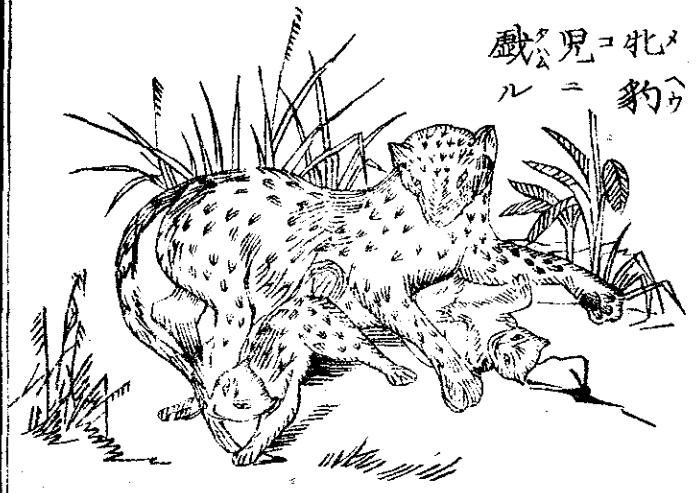
獅子ノ巢ニテ乳マ



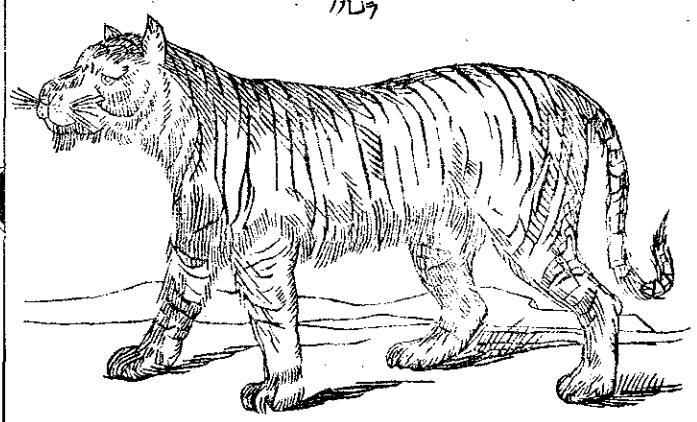
蛇ヲ見テ怒ラ突ス



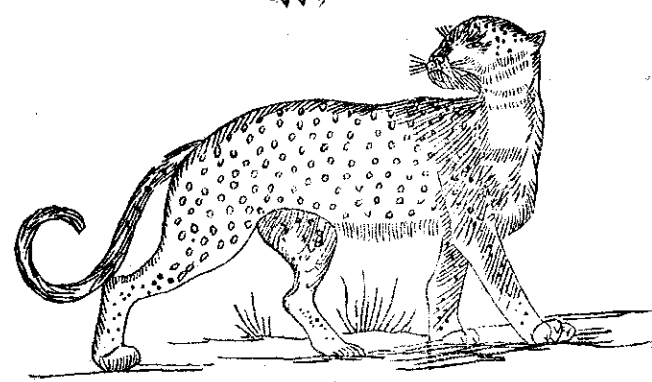
蛇大 ルへ啣ヲ見コ虎北ノ



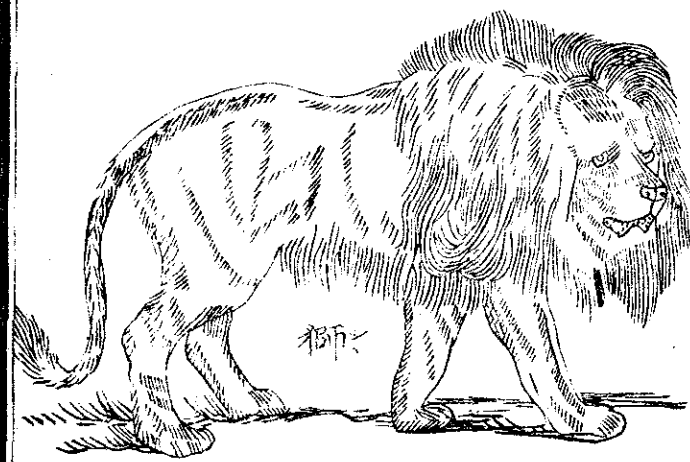
戯兒コ北ノ
ルニ豹分



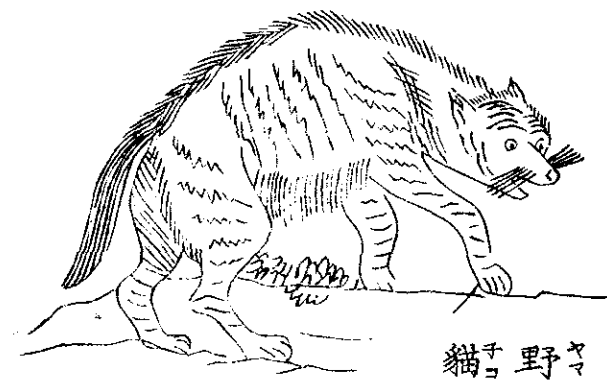
虎



豹分



獅



野猫

虎類論内ニ獅子ヲ載ス

獅、虎、猫、豹、大小類ヲ同クス、其性貪リ殘ニメ食フトコロ
惟肉ノリ、捉攫ミ跳躍リ、爪牙ヲ利用ス、其爪伸縮スル意
ノ如ク、其牙交錯テ剪ノ如ク、掌ニ軟ク胞アリ、高ニ登リ
テ躍下ルモ恒ニ痛楚ス、脇ニ横鬚アリテ疼ヲ知リ、瘡ヲ
覺ニ、凡ベテ林穴ニ入ル可ナルヲ試ミ、ア乃チ進ム、前ノ
腿後ヨリ大ナリ、生物ヲ擒捉ル、必ス躍ツテ之ヲ殺ス、力
勢甚メ雄ク、人畜皆懼ル、猫ヲ除クノ外、家養ニシテ馴ズ
其類獅ヲ以テ最大ナリトス、亜細亞、亞墨利加ノ二州ニ
産ス、身ノ長四尺、高三尺、餘首ヨリ尾ニ至ルマデ共ニ長

ハ尺面ノ毛疎ク短ク鬃鬣耐長シ怒ルトキハ疎堅鬚
ト、状貌猙獰ノ百獸ヲ威伏ス、虎豹モ亦制セラル、色麻ニ
ノ黄ニ、目圓クノ大ナリ、晝伏レ夜出ヅ、瞳人長シ、縮
レバ伺ヒ飽ケバ眠ル、或ハ山林巖穴ニ居リ、或ハ茅裡蘆
中ニ處レリ、日間食ヲ覓ムル水濱ニ伏レテ以テ渴セル
獸ノ来ルヲ俟ツ、夜間食ヲ覓ムル地ニ俯テ大イニ吼ユ、
声速雷ノ如シ、麋鹿之ヲ聞テ驚キ走ラサル者ナリ、撞遇
ヘハ必ス食ハル、牝獅ハ鬣短クノ兎ノ如ク、懐胎四月ニ
ノ生ハ、生ムゴトニ三四子、牝牡連々相哺育ツ、乳ヲ飲ム
週歲ニシテ即チ母ヲ離レ食ヲ覓ハ、牝期既ニ留レバ便

チ數ノ牡アリテ雄ヲ多ク交令ノ時ニ吼ル、一貓ノ怒ル
ガ如シ、牝子ヲ産ノ後其性甚ハ猛ク、牝獅モ之ニ敢テ撓
ルナシ、凡テ牛ヲ捉ヘ馬ヲ擒フ、皆背負テ以テ走リ、威ヲ
奮テ一蹕ス、ハ牛馬ノ脊骨モ亦裂ク、殺ストコロ猛獸
多シ、餓ル極テ始メテ人ヲ啖フ、既ニ人ヲ食ヘハ、自
獸ノ弱キ者ハ毎ニ擇サル、人類ノ肉ハ喜シテ、黒奴ヲ嚙
ス、飢ル能ク數日食ハズ、渴スル必ス毎日ニ一タビ飲ム、
嘗テ黒奴ノ牛ヲ牽テ水ニ飲モ、アリ、忽チ池中ニ二ノ
巨眼ヲ露ス、ヲ見ル、注視テ瞬カバ、牧奴細カニ認メ、是レ
餓タル獅ナルヲ知り、竊ニ謂フ幸ニ肥牛ノ食ニ供ルア

ハマサニ其二生命ヲ残レザルベシト遂ニ牛ヲ釋テ疾
走ル、獅竟ニ牛ヲ衝テ追テ逐ス、牧奴亦ニ爲テ登リ避ケ
シニ、獅樹ノ下ニ蹲守リ仰キ望テ涎ヲ流シ一晝夜ヲ尽
シ、始メテ泉ニ向ヒ奔リ去ル、牧奴撥ニ棄レテ走リ歸ル、
獅復タ故ノ所ニ至リ跡ヲ蹊テ直チニ其門ニ抵リ、次ノ
日ニ乃チ離レテ去レリ、西洋國博物院ニ一ノ馴タル獅
アリ、常ニ牧者ト狎戯ル、牧者獅ヲ昭々撃シ、直チニ頭
ヲ獅ノ口ノ中ニ抵ル、觀ル者股慄セザルナシ、後牧者死
セリ、獅甚ダ悲ミ呼ビ、數日ニ亦斃レタリト云ノ、羅馬
國ノ古例ニ凡ヘテ罪人死ニ當レハ必ス牢ニ置キ以テ

獅ノ腹ニ飽シム、嘗テ老僕ノ罪ヲ其主ニ得ルモノアリ
王コレヲ獅牢ニ囚レ以テ之ヲ殺サシム、獅嗅視ル良久
シク尾ヲ掉リ頭ヲ搖シ、甚ク親愛ニ似タリ、王其故ヲ問
ス乃チ數年前ニ曾テコノ獅ノタメニ刺ヲ被タル者ナ
リト云々、

兎論

兎身ノ高三尺首ヨリ尾ニ至マデ長約七尺、黃ナル背黒
キ紋アリ、肚ノ色純白ニシテ尾ノ毛黃黒相間ル、齒牙尖銳
久爪ノ利錐ノ如シ、性黠クノ殘シ、激スノ怒ル喜ンテ生
物禽獸ヲ戕ス、声能ク物ニ振ヒ人ヲ驚カス、力能ク牛ヲ

負テ疾ク走ル一胎ニ四五子ナリ孕ム四月ニノ生ハ此
虎ハ其兒ヲ愛戀ム壯虎ハ置テ顧ミズ亞細亞州ノ南ニ
産ス印度新嘉坡蘇門答立ヲ以テ最多シトス前五十年
印度虎ノ患甚ク劇ク英吉利ノ官遍ク賞格ヲ出シテ以
テ兎師ヲ招キ擬ルニ一兎ヲ擒獲レバ銀數元ヲ謝スル
ヲ以テス一年ノ内遂ニ庫幣七万五千餘元ヲ費セリ虎
ノ患是レヨリ一ニ息ム然レ氏終ニ其類ヲ絶滅ス能ハ
ス近年旅客樵夫尚亦其害ニ遭ル者アリ印度ニ武弁ア
リ食スルニ方ソテ忽チ巨虎ニ衝突レテ去ラル正ニ危
逼間猛ニ胸ニ佩刀アルヲ悟ヅキ遂ニ竊ニ鞘ヲ抜キカ

テ其心ヲ刺ス兎果シテ手ニ應ノ斃ル竟ニ生テ還ルヲ
得タリ蘇門答立ノ俗ノ若キ甘シテ虎ノ害ヲ受之ヲ
敢テ除クナシ毎ニ謂フ祖宗ノ魂虎ノ體ニ附リ故ニ之
ヲ殺ス者ハ則チ子孫昌エズト是ヲ以テ虎ノ患日ニ増
シ寧處アルナシ嘗テ聞久彼ノ處獠猴甚ダ多シ一タビ
虎ノ来ルヲ見レバ即チ奔テ樹ニ上ル虎樹ノ下ニ至リ
目ヲ睜リテ咆哮レバ衆ノ猴驚キ落ル果ノ如シト印度
国虎ヲ擒ルノ法或ハ樹膠ヲ以テ落葉ニ濃糊リ草地ノ
上ニ密排ベ中ニ小狗ヲ置久虎小狗ノ吠喊ヲ聞テ即チ
来テ攫食フ膠ノ葉觸ルタビニ則チ粘キ虎口ニ糊ラレ

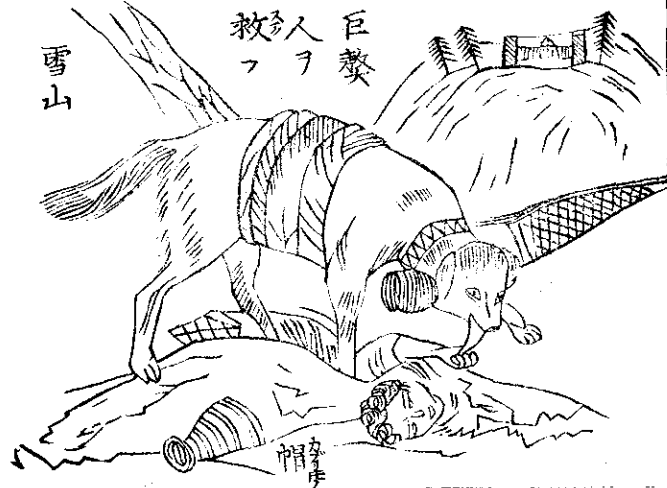
目ニ眯^スラレ、愈々動ケバ愈々多久竟ニ脱^ル能ハズ獵戸
遂ニ從ツテ之ヲ刺ス、又法ニ竹ヲ以テ一ノ疎^{マカ}籠^コヲ織^アミ、
人其内ニ卧^シ、其ニ一ノ犬ヲ携^タフ、虎至ツテ撲^{カキ}索^{サガ}ストキ、
即チ銳^スキ矛ヲ以テ擡^タテ透^スレテ之ヲ刺ス、又法ニ木ノ桶
ヲ以テ較^カトナシ、象ノ背ニ駕^カセ、桶ノ中ニ火鎗^{チバ}長矛^{カサ}ヲ置
キ、二三人其内ニ伏^クレ、真^マニ兎ノ巢^{スミ}穴^{アナ}ニ抵^イル、象助ルニ足
ヲ以テレ、人彈^ワニ鎗^{チバ}ヲ以テス、一日ノ間ニ嘗^カテ十餘ノ兎
ヲ獵スル者アリ、印度ノ醫^イ生^{セイ}毎ニ其皮骨ヲ煮^ナテ藥^{ヤク}トナ
ス、然レモ亦其効^キヲ見^ミス、

豹論

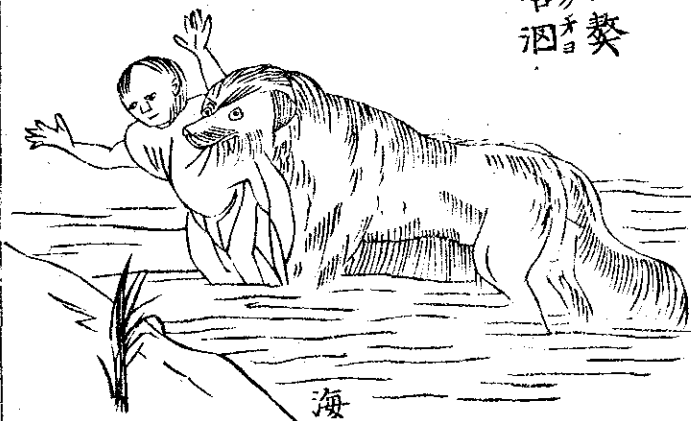
豹身ノ高^{タカ}ニ尺餘首ヨリ尾ニ至ルマデ長^{ナガ}五尺、肚^{ハタラ}白ク背
黄ナリ、斑駁^{マダラ}愛スベシ、其性人ヲ畏ル、喜ンテ小獸^{コケモノ}ヲ啖^クフ、
カ^カ蔗^サク樹^ツニ上^{ノボ}リ、跳躍^{ハネ}ル甚^{ハヤ}疾^イシ、其類數種アリ、其名ヲ
一ニセズ、中ニ一類アリ、吹獵^{フキリ}ヲ教^カフベシ、小ナル者ハ餓^ウ
ニ熟^ニタル食^シヲ以テシテ、馴^ナル家猫^{カネコ}ノ如クナラシムベシ、
大ナル者ハ鹿麋^{シカ}ヲ捕^トラヘシメ、吹^フスル獵犬ノ如クナラシ
ムベシ、俗ニ謂^{イハ}フ虎三子ヲ生メハ必ス一豹アリト、其說
是ニアラズ、

雪山

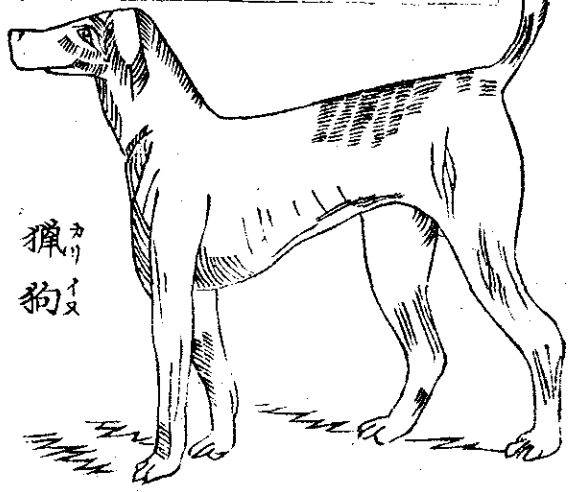
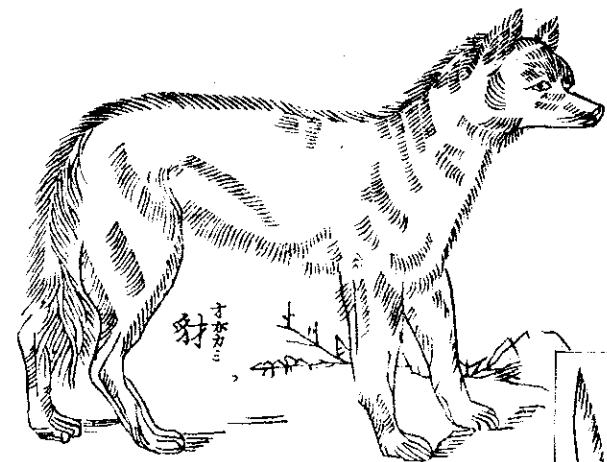
巨獒
ヲ
人ヲ
救フ



巨獒
善
泗



海

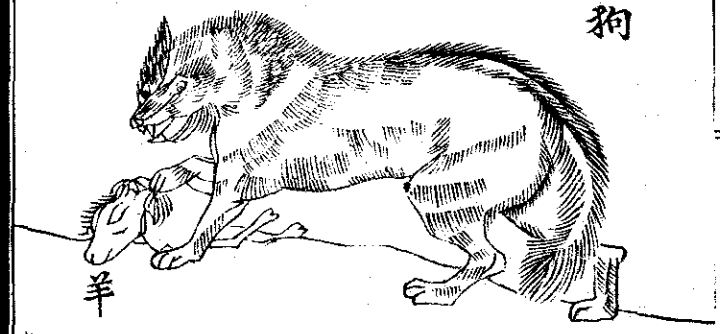


土佐
犬

孤



豪狗



犬類

豺狼、狐、^{オホカミ}、^{オホクニス}、皆犬ノ属、其類善惡ヲ令^{タケヒ}ク其性剛柔アリ、惟犬ノ尾ハ捲^{マキアウ}上リ、豺ノ尾ハ下^{サガ}垂^スル、微^{スミ}ク差別アリ、孕^{シノモル}胎六十^ニ三日ニ^ニ生^ニム、産後十日ニ^ニテ眼ヲ開キ、四月ニ^ニテ齒ヲ出シ、兩年ニ^ニテ長^{タケキ}定^ミリ、牝牡交合シ、飲食哺^{ハク}乳ハ則チ彼此皆同シ、豺狼ノ性暴^{アツク}ノ頑^{カタク}ナリ、常ニ群^{ハレ}ヲ聯^ツ子テ以テ鹿兔ヲ捕^トフ、色ニ黑白ノ二種アリ、身ノ高ニ尺長約ソ、二尺^ニ乳^ニゴトニ八九子ナリ、性頗ル人ヲ畏^ヒル、^ハ飢^ハ極^ハス、亦獵者或ハ鷹ヲ放^チテ其目ヲ攫^ツシ、然ル後ニ之レヲ殺ス、嘗テ一ノ貴客アリ、馬車ニ駕^リリ山ニ入ル、路ニテ羣狼ニ其

後ヲ尾ラル、呑嚙ノ意アルニ似タリ、客大イニ恐レ、計ヲ
爲ス所ナレ、忽チ車ノ内ニ長キ繩アルヲ憶ダレ、乃チ數
ノ索ヲ結ビ、窓ノ外ニ懸ク、群狼佇ミ望テ、是レ網罟ナリ
ト疑ヒ、並ニ皆散去レリ、前數十年英吉利國ニ豺狼甚ク
多ク、民生ヲ聊ゼズ、王乃チ金ヲ捐テ、豺ヲ立テ、能ク一ノ
豺ノ舌ヲ献スルモノアレバ、銀數元ヲ賞スト、十餘年ノ
後ニ豺狼ノ跡遂ニ絶タリ、今人竟ニ其狀ヲ識ガル者ア
リ、俄羅斯國ノ地北極ニ近ク、寒冷常ニ異ニ、豺狼最盛ニ
ナリ、曾テ數ノ馬兵アリテ同ク行ク、群狼出テ、之ヲ繞
ル、各々火鎗ヲ以テ百餘ヲ彈斃ス、衆ノ狼猶圍繞テ解ズ、

彈窮キ藥盡ルニ迄ビテ終ニ狼ニ噬殺サル、其慘毒キ此
ノ如シ、又婦人アリ、三人ノ子ト家ニ歸ル、路ニテ飢タル
狼數百ニ車ノ左右ヲ繞ラレ、婦脫ルベカラザルヲ知リ、
幼子ヲ車ノ外ニ擲テ以テ之ニ飢ス、初メハ其肉ヲ得レ
ハ則チ止ラント意ヘリ、但狼多クシテ肉必ク食フヲ得
サル者仍隨繞ヒテ離レズ、婦再ビ一子ヲ外ニ擲ツ而ノ
狼ノ隨フヲ故ノ如シ、又再ビ一子ヲ擲ツ、狼始メテ少ク
息ム、乃チ馬ニ策チ家ニ抵ル、夫子死ノ婦歸ルヲ見テ、其
心ノ忍ベルヲ怒リ、即チ大斧ヲ持テ其妻ヲ劈殺セリ、事
官ニ聞エ、竟ニ其夫ヲ將テ獄ニ繫グ、後恩赦ニ遇フテ之

ヲ釋セリ、狼ノ害ヲナス類多ク此ノ如シト云フ
犬ノ類タル小ナル者ヲ犬トナシ大ナル者ヲ狗トナシ
絶大ナル者ヲ獒トナス、其類十餘種ヲ分テ其毛十餘色
ヲ分シ諸獸ニ於テ最馴ルトシ其用タル最大ナリトス
西人愛スル義僕ノ若シ育フテ以テ車ヲ牽ス者アリ育
フテ以テ羊ヲ牧フ者アリ育フテ以テ人ヲ救フ者アリ
育フテ以テ夜ヲ守ル者アリ育フテ以テ盜ヲ捕ル者ア
リ育フテ以テ畝獵スル者アリ育フテ以テ警ヲ相ル者
アリ北極廣莫タルノ野綿亘數百里隆冬ニハ雪深キ數
尺一望ニ平カナル銀ノ海ノ如ク過客路ノ尋ヌヘキナ

ニ必ス大車ニ藉テ指南ヲナスベシ否ラザルトキハ頗
躓途ニ迷フノ險アリ是ヲ車犬ト名ヅク其用一ナリ又
喘吐固ト噫吹咽國ト交界ノ處ニ峻嶺アリ咄賓ト曰フ
橫枕ルヲ數千餘里兩國貿遷ノ客嶺ヲ渡ル者絡繹テ絶
ズ然レハ嶺逕崎嶇久風霜甚タ苦シ道上ノ行人寒瘡ニ
感スルゴトニ忽チ迷倦ヲ覺テ遂ニ憊々トシテ路隅ニ
昏睡ス俄ニノ六出紛飛リ竟ニ雪ニ葬ラル或ハ半途ニ
シテ雪ニ遇ヒ路ヲ擁ヘテ前マス進退維谷リ坑窟ニ墮
跌ッ富シテ仁アル者乃チ嶺ノ頂ニオイラーノ蘭若ヲ
建テ多ク巨焚ヲ蓄ヒ以テ之ヲ救入毡衫ヲ焚ノ身ニ纏

樽酒ヲ焚ノ項ニ懸ク、燄ケテ四ニ出シム、焚随ツテ嗅
キ随ツテ行キ、雪ノ裡ニ入アルヲ覺エレハ、焚即チ挖カキ堀
ケテ之ヲ出シ、其側ニ蹲リ守リ、其人ノ醒ソバキ酒ヲ飲ミ衣
ヲ穿ルヲ俟ツ、焚始メテ返リ去ル、人若シ凍死スレバ
焚即チ奔ハシツテ其主ニ報ス、一靈焚アリ、曾テ二十二人ヲ
活ス、好事ノ者金ヲ捐テ鑲カサヲ鑄イテ以テ其頸ニ鉗ハス、文字
ヲ環トビシ鑄リ以テ其功ヲ紀スト云ス、又乳母アリ、小孩ヲ
抱キ橋ニ立テ觀望シ、其児懷間ニ在リテ喜ビ躍リ、手
ヲ失シテ水中ニ傾墮オチレオシ、傍ニ巨焚アリ、跳徒テ下リ、滔オホギ
衡クハヘテ之ヲ救ヘリ、是ヲ靈焚トナス、其用ニナリ、又西洋

国ニ多ク羊ヲ牧カテ生ヲナス、或ハ數千一群ヲテシ、或ハ
千百一群ヲナス、日ハ山ニ牧カキ、夜ハ野ニ宿ス、數犬ヲ育ヤ
フテ以テ巡邏パトロールトス、時ニ羊ヲ亡ウシフアレハ即チ犬ヲ喚ヤミケ
テ、使サシレテ尋覓アサヒム、萬一ノ失ナシ、是ヲ牧犬トナス、其用
三ナリ、又一種名ツケテ血犬ト曰ス、其鼻善ク嗅ク、偷兒
ノ室ニ入ルアルゴトニ、主其足跡ヲ嗅カシム、百里ノ外ト
虽氏亦能ク追振オビツギテ之ヲ獲ル、曾テ羊ヲ亡ウシフノ家アリ、
牧者犬ヲシテ攔ヲリヲ嗅カド、賊ヲ跡ツグサセシム、犬且ツ嗅ギ且
ツ行キ、果シテ賊ヲ鄰村數十里ノ外ニ獲タリ、又海寇數
艘アリ、中ニ巨焚アリテ、賊出テ劫ヒキヲ行ヘハ、焚七亦岸ニ

登リテ羊ヲ攘ム、數晝夜ヲ經テ羊ノ群死スル者甚多カ
 リ、毎ニ羊ノ腰ヲ嚙テ其腎ヲ食フ、後法ヲ設ケ鳥鎗ヲ以
 テ之ヲ斃セリ、又鑿士アリ、城ニ入リテ脉ヲ診ル路ニテ
 跛犬ニ遇ヒ、呼ビテ之ヲ引キ歸リ、試ミニ約ヲ以テ其足
 ニ敷治ス、數日ニソ尋テ愈ユ、俄テ其主家ニ返ラシム、後
 一年餘アリテ其犬另ニ一ノ跛ナル者ヲ引キ、直ニ鑿院
 ニ造リ、尾ヲ搖リ鑿ヲ求ム、鑿再ヒ藥ヲ以テ之ヲ治シ愈
 シム、二犬乃チ耳ヲ戰ゲ並ヒ行テ去レリ、又鑿士アリ、獨
 郊野ヲ行ク、忽チ巨葵ノ其後ニ隨來ルアリ、鑿士声ヲ作
 シテ呼喝ルニ、葵目ヲ仰ゲ尾ヲ搖ク、故主ヲ認ルガ如シ、

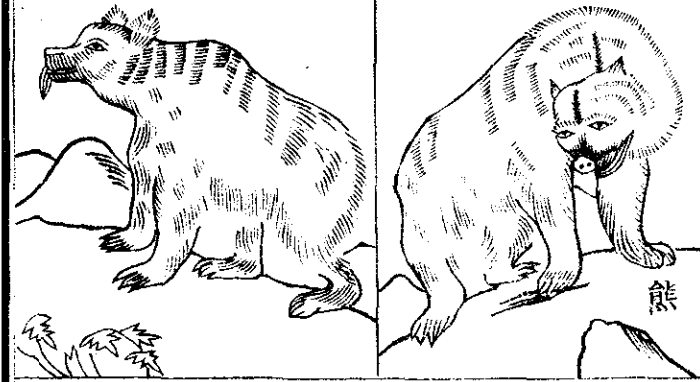
鑿士心竊カニ之ヲ奇トシ、同ク行クニ數里候チ數ノ賊
 アリテ刀ヲ拔キ路ヲ攔ル、鑿士葵ニ喉ケ賊ヲ噬マス、賊
 衆被靡ム、遂ニ免ルニテ獲テ歸ル、擬リテ此葵ヲ留メ養
 ント欲スレ、氏、葵終ニ遁レ去レリ、又佛囉西ノ俗皮鞋ヲ
 尚ブ好シ、墨膠ヲ以テ磨キ瑩滑ナラシム、是ヲ以テ路
 ニ擦匠ノ人ノタメニ靴鞋ヲ磨擦ク者アリ、嘗テ貴紳ア
 リ、徒行シテ客ヲ拜シ、偶ト其靴ヲ汚セリ、遂ニ數錢ヲ出
 シ匠ヲシテ代リ擦カシム、行ク數武ニ及ビテ靴復タ汚
 ル、前ノ如ク再ビ擦キ再ビ汚ル、自トコロヲ知ル
 ナシ、乃チ心ヲ留メテ瞻顧レハ一ノ小犬ノ頻リニ來テ

続^{ツグ}延^{ノビ}クヲ見^ミル^ル頭^{カビ}テ乃^ソノ匠^テノ之^ノヲ使^シフ者ナルヲ悟^{サト}リ貴^キ
紳^シノ^ノ慧^{サトキ}ヲ喜^{ヨロコブ}ビ遂^スニ多クノ金ヲ以テ購^{コウ}ヒテ之ヲ獲^{ウケ}タ
リ後^{ノチ}ニ其犬ヲ携^ヒヘ英吉利ニ往^{ユク}久^{キウ}一日忽^タチ犬ノ所^{アツカ}在^{アル}ヲ
失^{オホ}ヘリ蓋^{オホ}シ其犬已ニ火輪船ニ搭^ノリ國ニ回^マリ萬里ノ重^{オホ}
洋^{ヨウ}ヲ歷^ハテ故主ヲ尋ルナリ西洋國ノ犬暑^{アツク}天ニ毎^ツニ瘴^{ヤウ}病^{ビョウ}
アリ人咬^{カミツ}傷^ヲケラルレハ即^{ソレバ}チ犬^{イヌ}ヲ作^スシ十二死スル者
八九ナリ故ニ西洋ノ俗例ヲ定メ暑夏ニハ必^{カナラ}ズ竹^{タケ}笠^{カサ}ヲ
用^{モトメ}テ犬ノ口ニ籠^{カゴ}サシム否^{イナ}ヲサレハ則^{ソレバ}チ刺^{サシ}殺^{コロス}ストモ
問^トテ正^{マサ}ニ此害^{コノガイ}アルカタメノミ犬ノ人ニ服^{ツク}役^{ヤク}ル其用^{モトメ}
甚^{オホ}タ大ナリ實^{マコト}ニ盡^{ツク}ク述^{ツク}カタク天下萬國人アレハ即^{ソレバ}チ

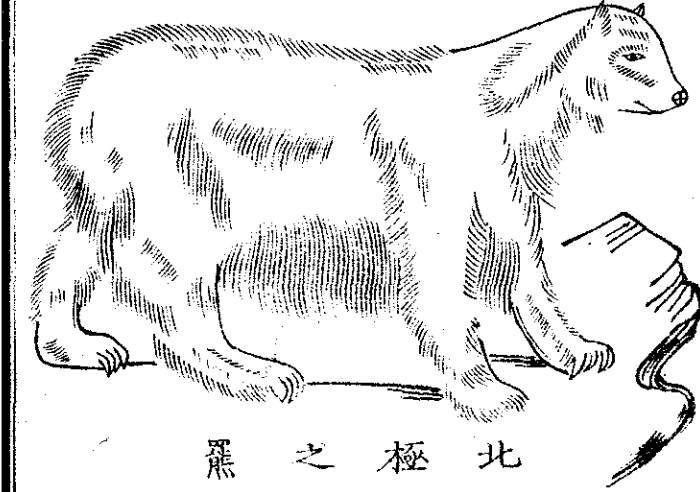
犬アリ寒暑ノ地ヲ以テノ其類ヲ絶^{ツク}ス固^{モト}ヨリ天ノ人ヲ
衛^サランタル所以^{ユヰ}ナリ

深山
ニ産ス

熊



北極之熊



熊論

熊、黑白、棕ノ二種アリ、鼻、掌クモ長シ、多ク北方、嚴寒ノ地ニ産ス、山、巖、樹、穴ヲ以テ巢トナス、爪長ク、利シ、力、能ク地ヲ挖テ、窖ヲ作ル、走ルニ四足ヲ以テシ、行クニ兩足ヲ以テス、其勢甚ク、雄ニ毎ニ前足ヲ用テ、生獸ノ獮殺ス、性頗ル人ヲ畏レ、皮ハ裘ト作スベシ、脂肪ハ燈燭トナスベシ、又熊ク風濕、鬚ノ治ス、腸ハ窓ヲ捫ベシ、明キ、玻璃ノ如シ、筋ハ線ト作スベシ、韌キ、藤、芋ノ如シ、喜ンテ、樹根、菓ヲ食ス、尤蜜汁ヲ嗜ハ、饑極ルトキハ肉ヲ食ヒ、血ヲ飲ム、冬至レハ必ス地ニ入り、蟄ヲ成ス、其類、熊ト同ク、ノ、體

ハ羅ヨリ細シ

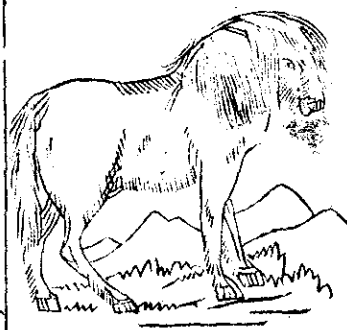
羅ハ北極最^モ大ナルノ獸トス、高サ約ソ四尺、長サ七八尺、
毛ノ色純白ナリ、獨行^{ユキ}テ群ヲナサス、力能ク兩手ヲ以テ
馬ヲ抱エテ行ク、山ニ在^リテ野獸ヲ攫^トリ水ニ入テ海狗ヲ
捕ス、野獸海狗蹟ヲ絶^{クツ}トキハ蔬ヲ食ス、産コトニ二子性
甚ダ慈愛ム、人其子ヲ捉^{トラフ}レハ母必ス險ヲ冒シテ尋^{タシ}覓^ミム、
人其母ヲ殺セバ、子則テ依戀^{コレニシテ}テ哀ミ呼^{サシ}ズ、樹ニ上^{ノボ}ル猫
ノ如ク、爪ヲ以テ爬^{カキ}行ク、樹ヲ下ル人ノ如ク、足ヲ以テ先^マ
落^{オシ}ル、氷ヲ履^{フミ}ミ雪ヲ踏^{フミ}ル、行走^{コトニシテ}リ常ノ如シ、實ニ獸類中ノ
靈動者ナリ、嘗^タテ洋船ノ北ニ入^レル^ルアリ、山下ニ泊ス、適^タ々

北羅ノ子ヲ引キ、食ヲ覓^{モト}ルアリ、舟入肉ヲ擲^{ナゲ}テ之ヲ誘^{オモ}キ
近^カシメ、遂ニ火鎗ヲ以テ其一子ヲ擊^{ウチ}シ、北羅呼戀^{コレニシテ}フテ
去^サラズ、乃チ其母ヲ並^ツセテ之ヲ殺^{コロ}セリ、或ハ謂^{イハ}テ羅ハ熊
ノ雌トナス者ハ非ナリ、

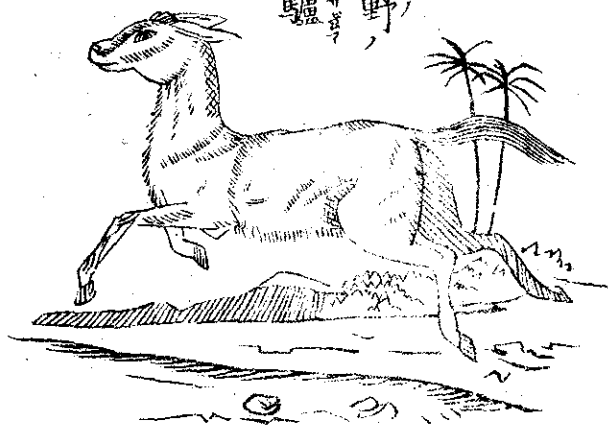
家驢
ウサマ



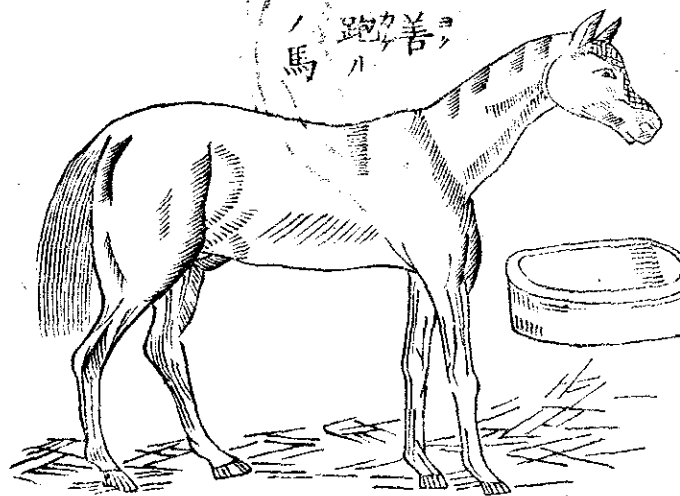
山馬
ヤマウマ



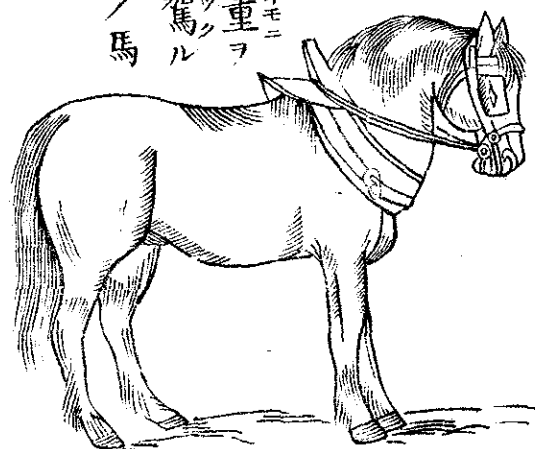
野驢
ノウサマ



善跑馬
ヨウハ



重駕馬
オモニツル



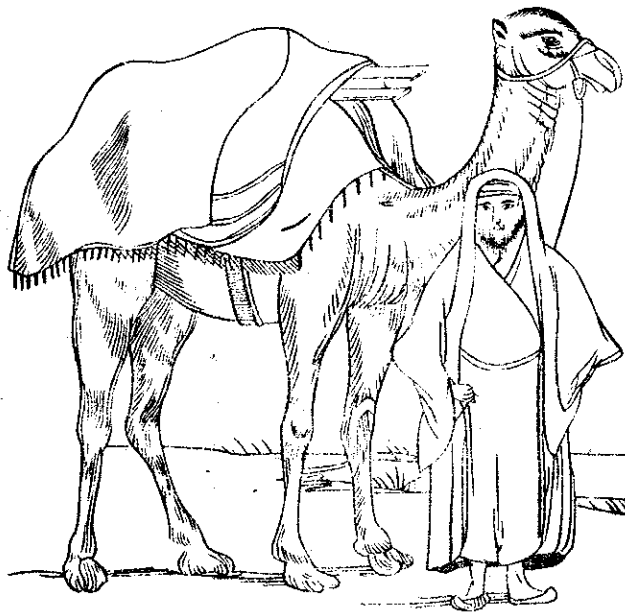
馬類

家中ノ六畜馬牛羊皆入ニ用アリ而メ服役ルノ良モノ
ハ則チ馬ヲ以テ最トス、之ニ戰ヲ教ヘ、之ニ耕ヲ教ヘ、之
ニ攻獵ヲ教ス、意ノ如クナラザルナシ、其性少ク悍ク其
力雄豪シ肝アリテ胆ナシ、常ニ畏怯レズ、豹四歳ヲ以テ
長定ル年三十二過ズノ死ス、平居群ヲ喜ミテ獨ヲ喜マ
ズ、食ヲ覓メテ相譲リ相争ハズ、呼吸鼻ヲ以テシ、喘口張
ズ、睡ル少ク醒ル多シ、草ヲ食ヒ胃ニ入リテ齧齧セズ、蹄
踢而耳ノ先反向ク天下ノ馬、亞喇伯ヲ以テ最良トス、身
ノ高八尺、日ニ行ク千里、其土人野馬ヲ伏スルノ法、二三

入ニテ繩ヲ以テ其頸ニ索キ、駕ルニ鞍勒ヲ以テシ、一人
騎テ之ヲ縱ス、其跑躍既ニ倦タルヲ俟テ、然ル後ニ馳教
ヘテ以テ歸ル、半日ノ間ニ、野馬逐ニ家馬トナル、英吉利
佛欄西皆取テ購フ、英國迄ゴロ鬪馬ノ戲多シ、其賭最豪
ニ人、勝負ヲ一場ニ決ス、動モスレハ番銀百萬ヲ以テス
其絶快キノ馬ハ一略昵ニ三里ヲ跑ルヘシ、一時長ニ三
跑シ馬ヲ相ルハ鼻ノ孔大ク四蹄壯ニ毛滑ク皮薄キヲ
以テ良トナス、馬ヲ選フハ善ク跑ルモノヲ以テ上トナ
ス、善ク獵スルモノ之ニ次ガ、騎リ駕ケ耕シ駝ルモノ又
之ニ次ガ、然レモ嶺ヲ渡リ山ニ登ルハ則チ又驢騾ノ便

ナルニ如カズ、驢ノ體馬ヨリ小ク劣ル、其性駝ルニ耐フ、
 歩驟從容トシ、忙カラズ、追カラズ、倦モ蹄ヲ停メス、久シ
 ク勞シテ病ナシ、驟ハ則チ父ハ驢ニ母ハ馬ナリ、其力
 尤勝ル、西域驢ノ皮ヲ用テ履ヲ作り、鼓ヲ捫リ、或ハ紙ヲ
 製シ以テ券契ヲ書ス、數百年ニシテ字磨滅セズ、傳聞ク
 亞非利加深山ノ中ニ産スル花驢ノ一種アリ、皮紋斑駁
 ナル虎ノ如ク、駝馳ル捷速シテ獵捕ヲ甚タ難シト、若シ
 之ヲ得テ以テ騎乗トセバ、當ニ王祭人ノ名驢落斂白鳳
 ナルモノニ勝ルベシ、

重ヲ
 駕ル
 ノ駝



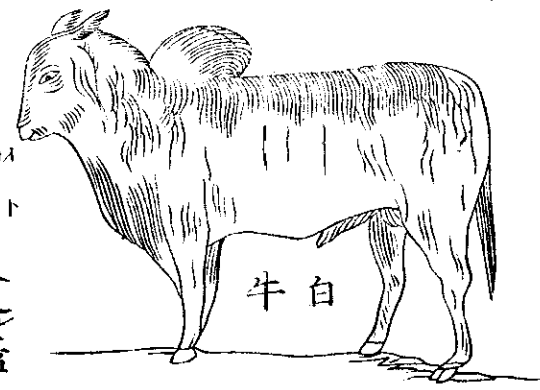
駱駝論

駱駝ハ其狀甚タ異ナリ、頭羊ニ似テ角ナク、口兔ニ似テ崩唇ナリ、身ノ高六尺、蹄二両、甲アリ、兩ノ甲、分岐ル口ノ内上ノ門牙ニ下ノ門牙六、別ニ貳牙ニ、齒アリ、尖利、虎ノ如シ、怒ルトキハ人ヲ咬ム、背ノ上ノ肉鞍ノ如ク、隆高一尺、計瘦ル甚シキトキハ肉平カニシテ牛馬ノ如シ、双鞍ナル者アリ、單鞍ナル者アリ、其色蒼褐、紫、黃、類數種ヲ不以其性忍耐久力能ク重キヲ負ヒ速キニ致ス、常ノ駝ハ日ニ行ク八十里、快駝ハ日ニ行ク三百里、壯ナル者ハ千斤ヲ負フベシ、劣ル者モ亦數百斤ヲ駝ニス、人駕載ン

ト欲スレバ、駝即チ足ヲ屈メテ跪キ受ク、重サ其力ニ足レバ即チ起ク、若シ重サ其力ニ過レバ、鞭撻ツト虽トモ亦起行カス、每胎ニ一子孕ム十一月ニ生ム、哺ハ週歲ニノ乳ヲ止ム、其壽五十年ニ過ズ、水氣アレバ能ク十餘里ヲ嗅ク、春ノ李ニ交ルゴトニ毛茸毳脱ル、長キ者ハ種絨ヲ織ルベシ、滑クノ濕ヲ畏ンズ、其糞乾カンテ煤ニ代フベシ、其溺製シテ藥ト作スベシ、其肉甘美ク其乳甜滑シ、沙漠ノ地ニ産ス、性熱ニ耐ヘテ寒ヲ惡ム、亞細亞洲ノ西波斯、土耳其、伊犁、後藏、埃及等ノ處ヲ以テ最多シトス、亞墨利加、歐羅巴ニハ之レナシ、其腹能ク饑ヲ忍ビ時々

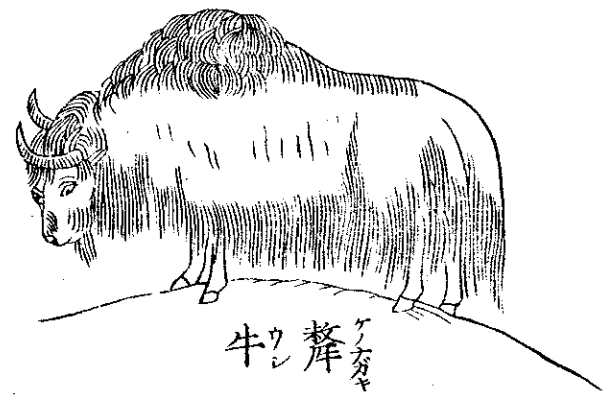
能ク数日食ハス、其胃能ク渴ヲ禁ヘ、常ニ能ク数日飲マ
ズ、胃ノ中另ニ水勝アリテ、能ク清水十餘斤ヲ貯ヘ、自ラ
其用ニ備ス、嘗テ賈客アリ、駝ニ乗り遠ク出ヅ、渴極ツテ
死ナント欲ス、水ノ索ムベキナシ、遂ニ駝ヲ殺シ、胃ヲ剖
キ、水ヲ取りテ自ラ救ヘリ、其食喜ンテ、荳麥ヲ啖ス、尤モ
棘ノ刺ヲ嗜ム、其美ニメ貴キ者ハ價二百餘金ニ値ル、凡
テ平原曠野数日ノ間、琅玕ヲ見ズ、必ズ須ラク駝ノカラヲ
藉ベシ、沙漠ノ土蕃、駝ヲ謂テ陸舟トナス、其負荷衆騎ノ
功アルヲ以テノ故ナリ、然レ氏其性忍耐ト虽トモ、若ン
端ナク加フルニ鞭楚ヲ以テスルトキハ、必ス報復ノ智

アリ、曾テ暴客アリ、駝ヲ御ヒ甚ダ虐ナリ、駝怒ヲ忍ヘテ
變ラズ、夜深テ人静ルヲ俟テ、奔ツテ主ノ榻ニ就キ、其衣
ヲ碎嚼ク、適々幸ヒニ暴客他出シテ、其害ヲ免タリ、次ノ
早駝、主ノ歸ルヲ見テ、計ノ遂ガルヲ知り、乃チ氣ヲ作ソ
死スト云々、

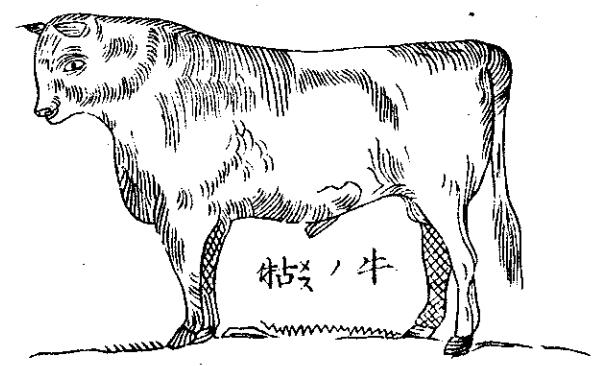


白牛

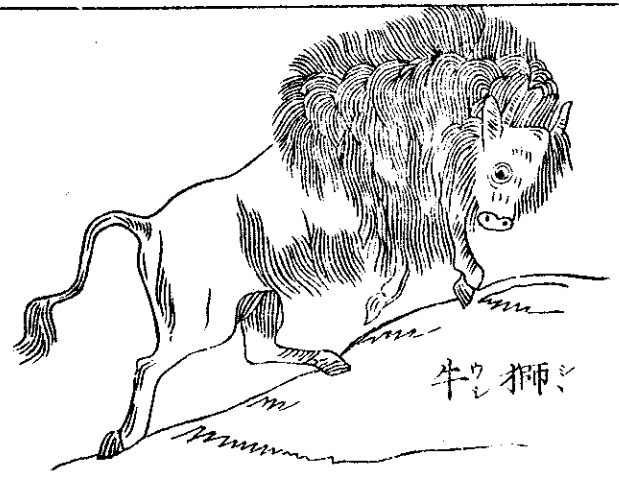
印度ノ人之事
テ神トナス



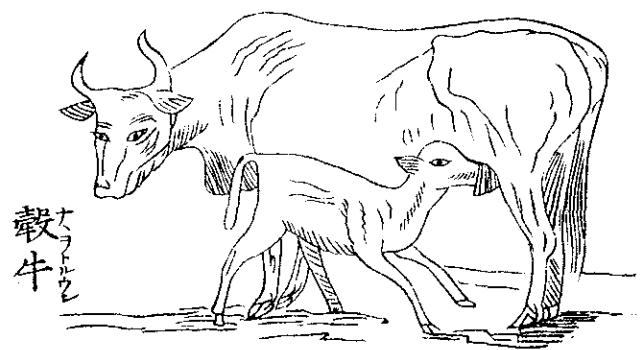
牦牛
ケルヤ



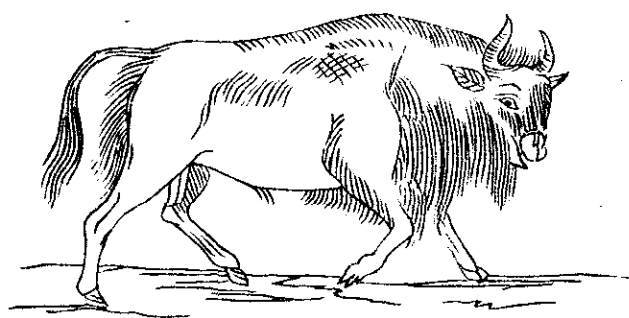
牛ノ粘



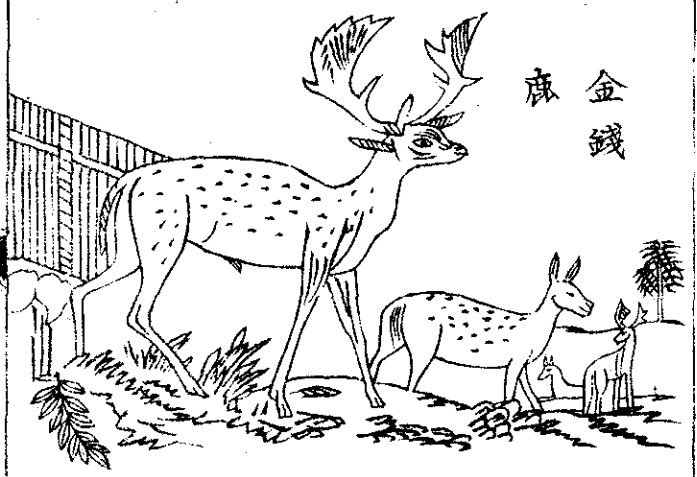
獅ノ牛



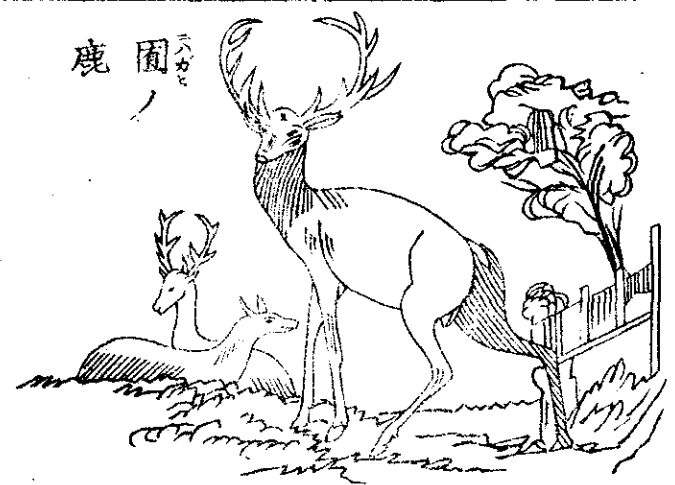
穀牛
コメウシ



野牛



金錢鹿

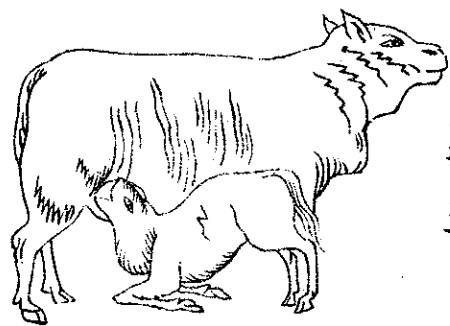


鹿園

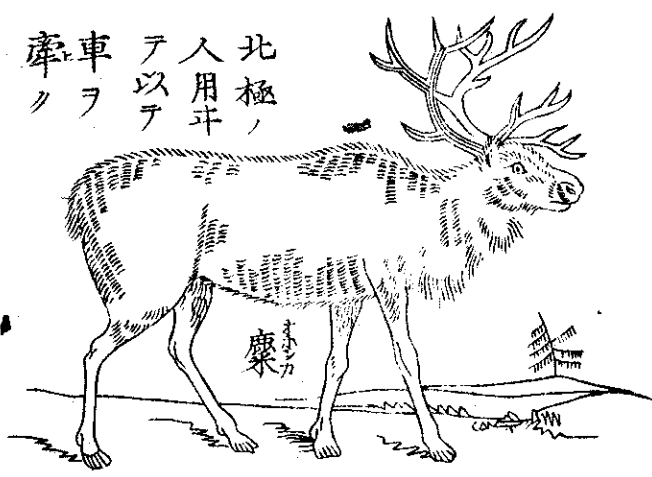
山ヤギウ



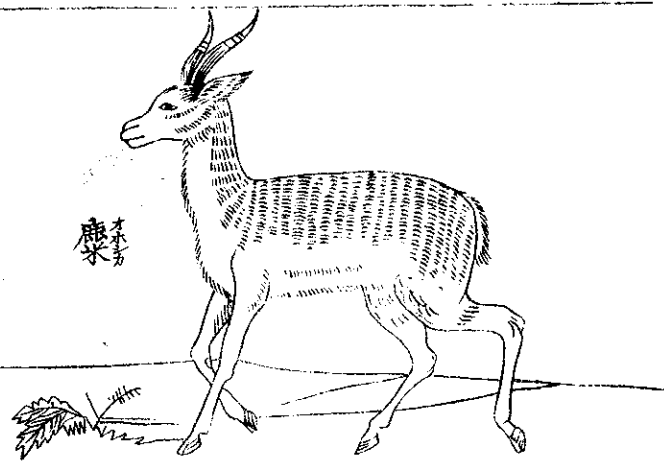
綿ヤウ



北極ノ人用平テ以テ車ヲ牽ク



麋



之獵湖 中國ニ名ナシ



獸論

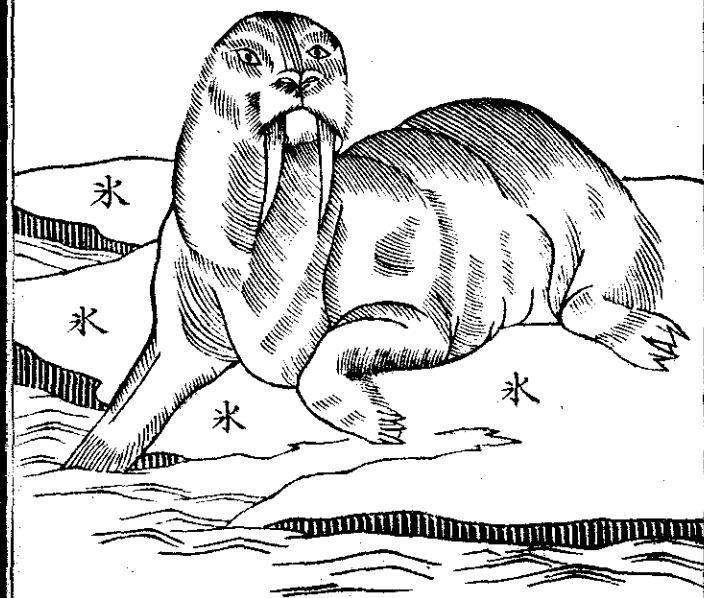
草ヲ食フノ獸甚ク多シ、反芻出齒ス者其類牛羊麋鹿アリ性蠢ニノ馴ル生物ヲ殘ハズ胆怯ノ懦シ自衛ル能ナシ腹ニ四脰アリ脰ニ百葉アリ首ニ兩角アリテ各用材アリ其腸身ヨリ二十八倍長シ其牙粗キ潤ク磨ノ如クニノ銳カラス肉甘クノ脯トナスベシ乳甘クノ酪トナスベシ肉食中ノ上品ナル者ナリ類各十數種アリ種々奇ナル形アリ牛類ハ則チ水牛黄牛封牛犀牛獅牛犛牛アリ羊類ハ則チ山羊草羊綿羊羚羊アリ鹿類ハ則チ麋鹿麝鹿麂鹿アリクノ類指テ偃ノ名ヲ計ヘ唯シ犛牛ハ

後藏ニ産ス、身黒ク尾白シ、毛長クシテ、養ノ如シ、胃ニ牛
 黄アリテ、藥トナスベシ、西域ニ白羊アリ、肉甘キ、此ナシ、
 毛ノ長キ尺ニ盈ツ、春ノ後ニハ、則チ其毛ヲ剪リテ、以テ
 織テ、織ル、冬至ニハ、復ク長ビ、長サ旧ノ如シ、西域ニ藥ア
 リ、之ヲ獵、獠ト曰ス、豹ノ文ニノ驢ノ足ナリ、身人ヨリ高シ
 項ノ長ハ尺首ヨリ蹄ニ至ルマデ、高一丈五尺ニ逾ユ、葉
 ヲ食フテ、草ヲ食ハズ、其首ヲ翹レバ、高樹モ攀ヅベシ、其
 舌ヲ捲ハ、大枝モ折ルベシ、目眩ク後ヲ顧ミ、前ヲ瞻ル、身
 ノ勢仰クニ、易ク俯クニ難シ、胎一年ニノ子生ル、野ニ産
 メ、捕ヘ難シ、誠ニ藥類ノ特トナス、夫レ鹿ハ北方ノ産ク

リ、其性寒ニ耐フ、北人藉テ以テエヲナス、凡テ冰雪ノ上
 ニ車ヲ牽キ、負荷フハ、牛馬ノ及ベキ所ニ非ザル者アリ、
 且其筋強トナスベシ、骨器ト作スベシ、角膠ヲ熬ルベシ、
 皮服ヲ製ルベシ、故ニ北人ノ諺ニ曰ク、家ニ五百ノ鹿アレハ、
 錢財必ス豊足ナリト、殆ド南人ノ黒牡丹ニ勝レリ
 惟中云、唐ノ劉訓トイヘル富人アリ、京師ノ俗春遊
 ニ牡丹ヲ觀ルヲ賞トセリ、訓花ヲ賞セシトテ、客ヲ
 邀ヘ、水牛數百匹ヲ繫ギテ、前ニオキコトゾ、劉氏ノ
 黒牡丹ナリト、誇リタリ、事東坡集ノ註ニ見ユ

海馬 カイバ

齒象ノ如ク
器ヲ作ル
ベシ



胎生魚論 鯨魚

魚類皆卵ニテ生ル、鯨鯢江豚ハ則チ胎ニテ生ル、口ニ鼻
アリテ腹ニ肺アリ胸ニ乳アリテ皮ニ鱗ナシ海底ニ
淹ル、腕ハズ、刻コトニ必ズ水面ニ出テ生氣ヲ呼吸フ、是
水族ノ中ノ一種ニシテホタテ鱗介ノ比類ブ可ラサルモ
ノナリ、北溟ニ魚アリ、其名ヲ鯢トナス、雄ヲ鯨ト曰ヒテ、
雌ヲ鯢ト曰フ、色黒クシテ牛ノ如ク、眼細クシテ馬ノ如
ク、睫毛アリテ時ニ睡ル、耳孔アリテ輪郭ナシ、頬骨細
ノ如ク、牙ナクシテ食ヲ嚙ム、其喉嚨大ナリ、口開クシテ房
ノ如ク、喉嚨極メテ小サシ、飢ルトキハ口ヲ張り以テ魚

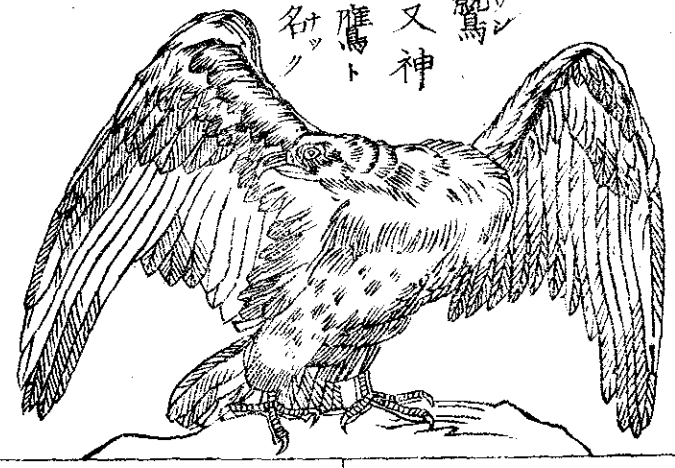
蝦ヲ撞ク、游クトキハ群ヲ成シ以テ波浪ヲ吹ク、鼻ヲ以
ト噴ク、高二、胎一歳ニシテ生ム、鰻長一十有二尺、乳ヲノム一
年ニシテ長ツ、二十餘年ヲ経テ始メテ大ナリ、母ノ性子ヲ
愛シ、依傍ヒテ同ジク游グ、呼吸色アリ、鰻數里ニ聞ニ、一
沉潜ゴトニ水ニ入ル、深サ數百丈、一浮起ゴトニ、呼吸約
ヲ八九息、皮ノ内、網脂一層アリ、深サ約ソ十尺、曾テ一ノ
鰻鯨アリ、悞チテ淺港ニ入ル、西人殺ノ之ヲ量ル、首ヨリ
尾ニ至ルマデ長リ七丈六尺、胸ノ濶十四尺四寸、頭ノ長十
七尺六寸、脊骨六十二椎、脇ノ骨毎邊十四肋、一肋ゴトニ
長九尺六寸、翅ノ長一丈、尾尖ノ横濶一丈八尺、骨ノ重三

十五、數ニテ數五百、肉ノ重八十五、數、骨肉皮血共ニ重二百
四十九、數、脂油約ソ三十、數ヲ得ル、水族衆類固ヨリ鰻魚
ヲ以テ最大ナリトス、即チ地上ノ衆生モ亦當ニ鰻魚ヲ
以テ最大ナリトスベシ、然レ氏莊子ニ鯢ノ大ナル其幾
千里ナルヲ知ラズト謂フハ、蓋シ亦滑稽言ナルヲ以テ業
近年英吉利花旗國人多ク鰻ヲ打テ油ヲ取ルヲ以テ業
トナス、其人大船ニ駕リ北海ニ漂遊ヒ、日ニ人ヲシテ挽
ニ上リ千里鏡ヲ以テ窺探シ、鰻ノ起アルヲ見レハ、即
チ數三ノ板艇ヲ放シテ追尋ス、艇ゴトニ七八人、繩纜鉤
標等ノ事ヲ備ヘ帶テ、鰻ヲ掉シテ直ニ魚ノ所ニ至リ、密

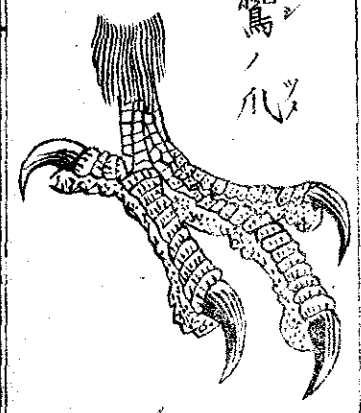
二鯨ノ起ヲ伺ヒ、即チ鉤標ヲ以テカメテ其項ヲ刺ス、鯨
痛ヲ負ヒ標ヲ帶テ沉ム、標落テ繩モ亦落ツ、既ニ落テ復
起久既ニ起テ復標ツ、鯨ノ旁ラ繩ヲ落スノ處二人ヲシ
テ睛ヲ定メ守望ラシメ、一ハ水ヲ撈ギ一ハ刀ヲ持ツ、蓋
シ繩落ル急ニノ激熱シ火ヲ成サンヲ恐ヒ、又繩阻ア
リテ舩ヲ連テ沉マシヲ恐ル、則ニハ刀ヲ持者即ニ繩
ヲ断テ之ヲシテ離レ落去シムルナリ、夫ノ鯨巨物ナリ
ト虽トモ困ム極ルトキハ倦ル倦レ極ルトキハ浮ム、是
ニ由テ舩ヲ縦チ其之ク所ニ隨ヒ、各鎗双ヲ以テ之ヲ刺
シテ斃レシム、海水尽ク赤シ乃チ繩纜ヲ以テ大舩ノ旁

ニ繫テ帶ケ、其皮ヲ剥ギ、其脂ヲ掘ミ、漁父各々釘履ヲ躡テ
入り往来搬運ス、脂尽キテ始メテ離去ル、一ノ漁舩アリ、
曾テ四十四鯨ヲ殺セリ、前後利ヲ獲ル數十萬ヲ以テ計
ス、其云ニ據レバ鯨ノカラ尾ニ在リ奮怒ツテ一掉スルト
キハ、舩之ガタメニ破レテ舩之ガタメニ沉ムト、亦險イ
カナ、

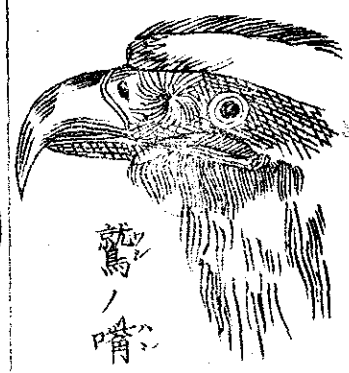
鷲又鷹名
又神



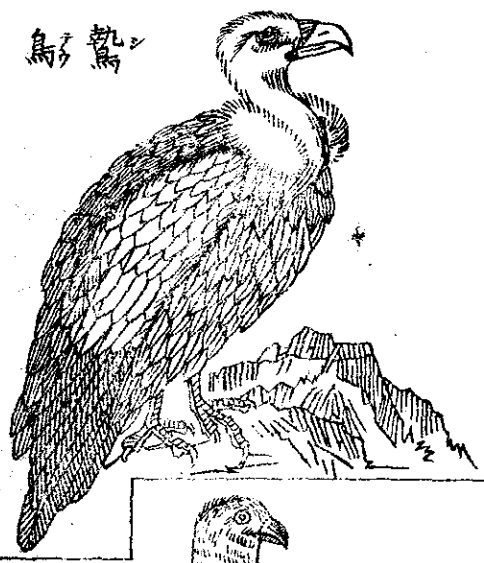
鷲ノ爪



鷲ノ嘴



鷲鳥



怪鷲



角鴞
ミ、ツク



雪鴞
シ、ツク
北方ニ
産ス



鷹類論

鷹ニ數種アリ、鳥中ノ兇ナリ、食フトコロ、惟肉嘴ハ甚タ
雄シ、翼長クシテ能ク高ク飛ズ、目能ク利、鼻善ク嗅グ、一
類アリ、熱地ニ産ス、專ラ死尸腐肉ヲ食ス、名ケテ鷲鳥ト
曰フ、項ノ上ニ毛ナク、項ノ下ニ茸ノ領アリ、狀披肩ノ若
シ、身ノ長三尺、翼ノ長ハ尺、遍體毛羽甚タ密タリ、性痛ヲ
耐ヘテ死シ難シ、子ニ餌フトゴトニ則チ餌ヲ吐テ之ニ哺
ム、天竺國人死シテ葬ラズ、常ニ屍ヲ海ニ浮ベ以テ鷲ノ
腹ニ飽シマ、飢タル鷲恒ニ飽マデ啖フテ飛テ去ル、又
一種アリ、冷地ニ産ス、性能ク寒ニ耐フ、嘴ヨリ尾ニ至ル

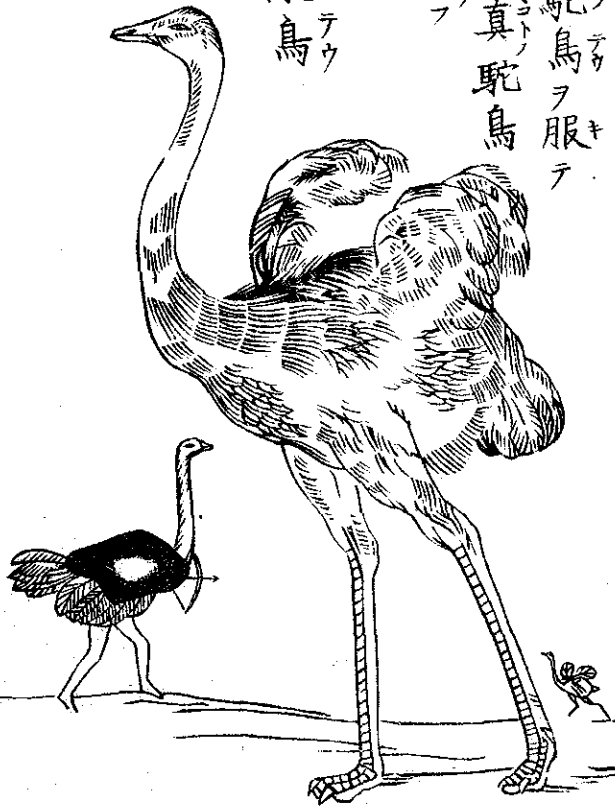
マテ四尺ヨリ長シ、横ニ兩翼ヲ展ル、幾ント一丈ニ及ブ
目惟最靈ク、能ク日ヲ視テ眩ズ、嘴ニ曲鉤アリ、巢ヲ作ル
ニ利ナラズ、毎ニ禽畜魚蟹ヲ攫ル、肉鮮キヲ食フテ腐リ
タルヲ食ハズ、足ノ力甚大ナリ、常ニ能ク物ヲ抓ミテ高
ク飛ス、蛋ヲ生ムトキハ、崖巖ノ上ニ于テ之ヲ抱ス、名ヅ
ケテ神鷹ト曰ス、鵠ト曰ヒ、鵠ト曰ヒ、鵠ト曰ヒ、鵠ト曰ヒ、
鵠ト曰ヒ、鵠ト曰ス、皆一類タリ、惟狀類ト大小トラ以テ
其名ヲ別テリ、嘗テ孩子アリ、山邊ニ在テ耍玩ル、忽チ巨
鵬ニ抓ミ去ラレ、飛ビテ半空ニ至ルニ、猶孩子ノ呼叫ヲ
聞ケリ、其母痛骨體ニ切リ、遙カニ巨鵬ヲ視レバ、兒ヲ絶

嶺ノ上ニ置ケル巖、巖千仞ニシテ如何トモス可キナシ、
中ニ勇者アリ、力ヲ極メテ拔縁レドモ、竟ニ半山ニ至リ、
テ返ル、其母急リ自ラ顧ミ、ス遂ニ攀ラ披ケ、險ヲ履ミ、直
ニ山ノ巔ニ抵ルニ、果シテ其兒ノ骨朶ノ中ニ臥レタル
ヲ見ル、血衣糝糊ニシテ、悲啼絶ントス、乃チ懷ニ抱テ下
リ、果ニ生存フルヲ獲タリ、又一種アリ、鵠ト曰ヒ、鵠
ト曰ヒ、角鵠ト曰ス、耳善ク静ナルニ聴キ、目善ク夜ヲ視
ル、飛ブ快クシテ、声ナシ、專ラ鼠兔ヲ食ス、日間ハ則チ樹
孔破屋ノ中ニ伏レ、夜深テ鳴啼久声、鼗鼓人如シ、之ヲ聽
クニ、人心ヲ恐レシム、俗ニ謂フ、病者ユノ声ヲ聞ケバ、

必ズ死スト、縦^{タテ}靈^{レイ}驗^{ケン}アルモ當ニ亦偶^{オウ}然^{ゼン}トシタル事ナル
ベシ、斷^{タテ}テ一鳥ノ能ク人ノ命ヲ鳴^{ナギ}却^{セツ}ムベキ者ニ非ズ、然
レ氏其声^{モトメ}慘^{カン}クノ哀^{アハレ}シ平人スラ猶聞クヲ樂マス而ルヲ
況^{コト}テ病體^{ツグミ}昏^{クモ}沉^{シヅ}ルノ時ニオイテヲヤ、凡^{モトメ}テ田場^{タナバタ}穀倉^{コククラ}ノ處^{バシ}
ニハ又須^{スガ}ラク此鳥ヲ藉^{カリ}テ以テ鼠^{ネズミ}耗^{ホウ}ヲ除クベシ、是又鳥
中ノ尤用アル者ナリ、

假^{ニセ}駝^ダ鳥^{テウ}ヲ服^キテ
以^{ヨリ}テ真^{マコト}駝^ダ鳥^{テウ}
ヲ捉^トフ

駝^ダ鳥^{テウ}

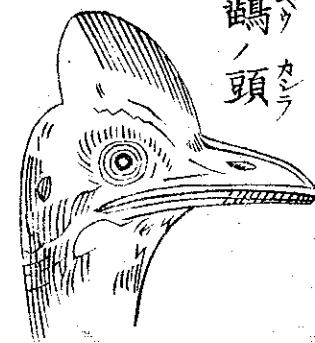




而鳥 鷓鴣
南洋
洲島ニ産ス



而鳥 鷓鴣ノ足



而鳥 鷓鴣ノ頭

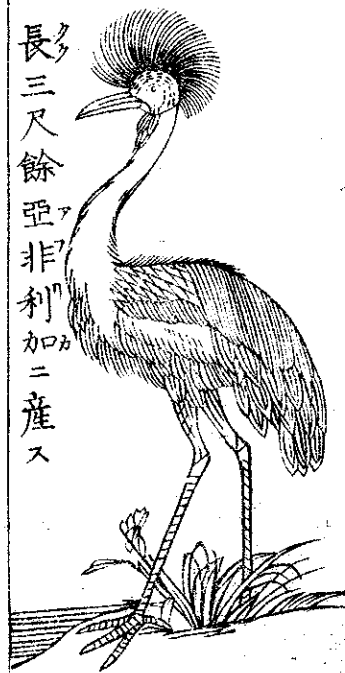
無翼禽論

禽本翼アリ空ニ翔ル者ヲ飛禽トナシ地ニ走ル者ヲ家
禽トナス唯一種羽アリテ翼ナキ者沙漠曠野ノ地ニ産
ス嘴鈍シテカナク日ニ穀實果蔬ヲ食ス頸腿並ニ長シ
蹄ニ二ノ趾アリテ駝ノ如シ健カニ歩ミ疾走リ馬モ及
ブ能ハズ怒リ闘フニ蹄ヲ以テ相蹕踢ル物ニ追逐ラル
レバ即チ足ヲ以テ砂石ヲ掴ミカメテ後ニ擲ツ勢炮礮
弓彈ノ如ク受ル者ハ輒チ傷久味鈍ク目大キク毛片繁
茸シ性頗ル頑鈍ナリ一種アリ亜非利加州ニ産ス土ニ
駝鳥ト名ツク其毛甚珍貴シ一羽數金ニ値ルベシ處ニ

トニ羣ヲ成シ一ノ雄ニノ數ノ雌アリ、皆窠ヲ同フシテ棲宿ル、一窠ニ常ニ數十蛋アリ、至ツテ止マル也、十日ニノ雛生ル、或ハ其蛋ハ乃チ日ノ熱ヲ借リテ成アリ、雛出レハ即チ一蛋ノ重約ソ七十餘兩ヲ得、殼食ヒテ自ラ之ヲ齧ミ、一蛋ノ重約ソ七十餘兩ヲ得、殼人瑩白クメ硬ク以テ盃ヲ製ルベシ、土人之レヲ獵スルノ法或ハ駿馬ニ騎テ之レヲ馳射ル、或ハ其毛殼ヲ服テ近ツキ之ヲ捉フ、鳥ノ身約ソ高七八尺、養ツテ馴熟シノ以テ騎テ驟馬ニ代ベシ、又一種ヲ鵒鵒ト曰フ、葛羅巴澳大里亞、波羅洲ノ地ニ産ス、足ニ三ノ趾アリ、駝鳥ニ比レハ略細シ、身ノ高五六尺、一窠ニ七八ノ蛋アリ、其行走食

物駝鳥ト同シ、骨髻アリテ類朱頂ノ鶴ノ如シ、又一種土ニ鳴、鵒ト名ヅク、獨リ澳大里亞ニ産ス、前十餘年人始メテ是鳥アルヲ識ル、喙ノ邊ノ鬚、豎テ戟ノ如シ、喙尖テ長ク、端ニ鐵鈎アリテ鈎ノ如シ、頭細ク目小、サク足長クシテ走ル疾シ、夜出テ、食ヲ覓ル、光ニ遇トキハ目盲ミテ物ヲ見ズ、足踏ノ力甚タ猛シ、喜ンテ蚯蚓ヲ食ス、土人其肉ヲ取り饌ヲ作ル、味鷄鶩ノ如ク、ニノ野タリ、

トサカノアルツル
髻鶴

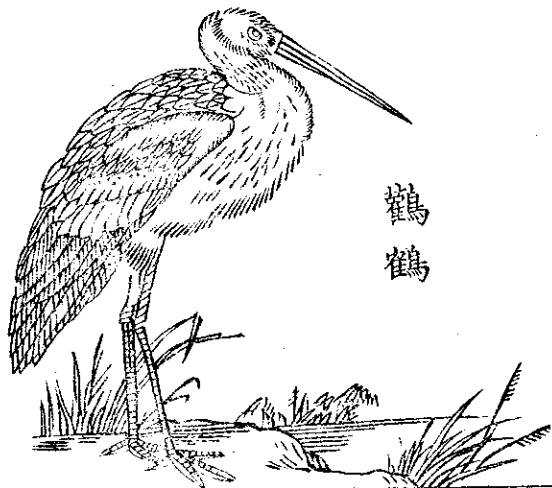


長三尺餘
亞非利加ニ産ス

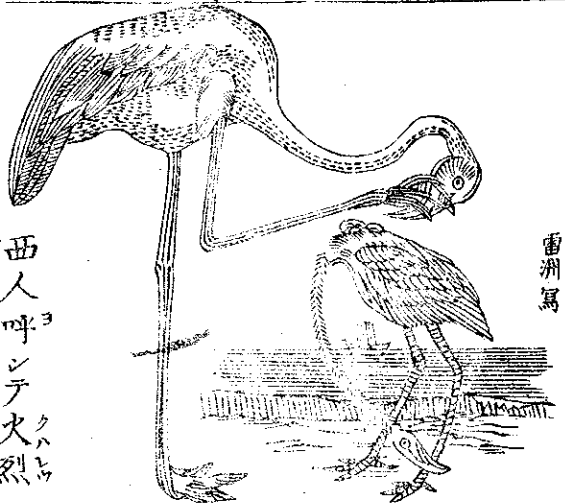
亞非利加
鶴



鶴



雷洲寫



西人呼テ火烈
鳥トナス

涉水鳥

鶴^{ツル}ノ屬^{オビ}頸足皆長シ水ヲ涉ルニ利^{ヨク}シ其類數種アリ大
 小長短其形ヲ一ニセズ毎ニ水濱^{ミヅノヘ}ニ于テ魚蝦^{イサエビ}ヲ伺^{ウカガ}ヒ啄^{ツク}
 ム嘴長クノ利^トシ魚ノ體滑ナリト雖^ナ亦能ク脱^{ヌケ}ルナ
 シ

大森惟中博物新編譯解卷之四大尾

青山堂新刻略書目

格物入門 博物新編譯解增訂 同後集動物學部 同橋爪氏著 增訂和譯地理全誌 植物學和解 化學初階和解 日本地理撮要 啟蒙西洋名數 訓蒙支那史 漢語字類 新撰字類 皇國地理書字類 日本外史譯語 博漢語早引 制度沿革便覽

童蒙必讀 讀本會話編 小學日本文典 智恵の源 小學綴字教本 兒學綴字教本 小學生徒心得 小學教師必携 新撰千字文 童蒙書牘 單語編諺解 繪入智恵の環 小學畫學書 養生手引 草 農業三事

世界商賣往來 同習字本 同用文章 東京地學往來 西洋農業往來 啟蒙英語往來 英語九體いろは 漢語翰墨往來 華算うひ學 幾何うひ學 洋算獨學 英算獨學 數學教授書 西洋塵劫記 西氏幾何學 同代數學

小學替古本

五十音 繪入單語 日本國盡 皇謚歌

童蒙教育の器具

西洋面圖手本 算術替古道具 替古地圖 組合地圖 組立地球儀 其他追々出版

海軍兵學寮御用出版所

東京小石川大門町雁金屋 書林 青山清吉

行

同芝口壹町目

和泉屋善兵衛

林

同神田通新石

青山堂出店