

博物新編

三刻

三集

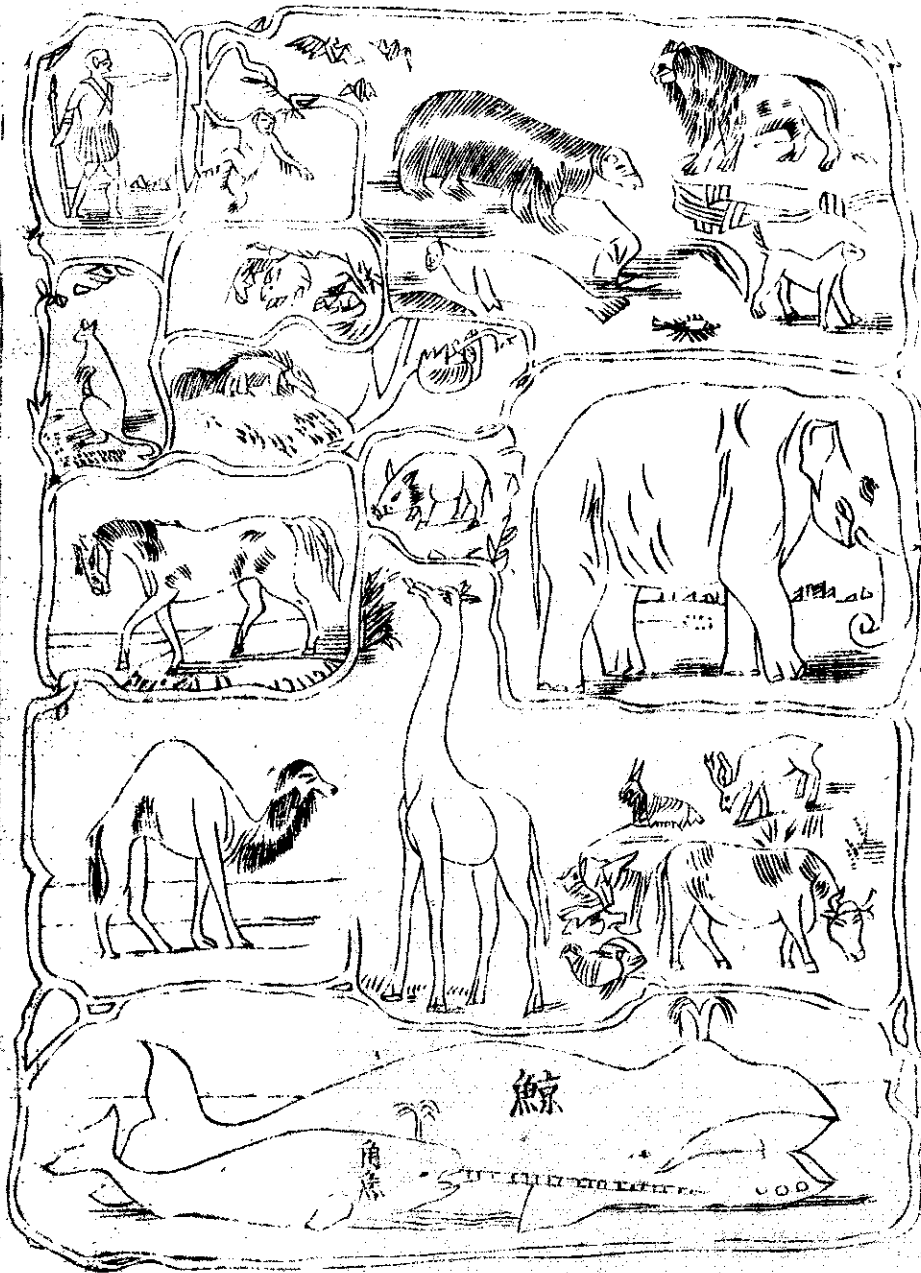
福岡第一師範學校  
(學校圖書)

登錄 番	第	號
		門
		部
款		項
目		次
全冊ノ内第		冊
分類 番	第	號

25605

T1A1  
46  
H 81

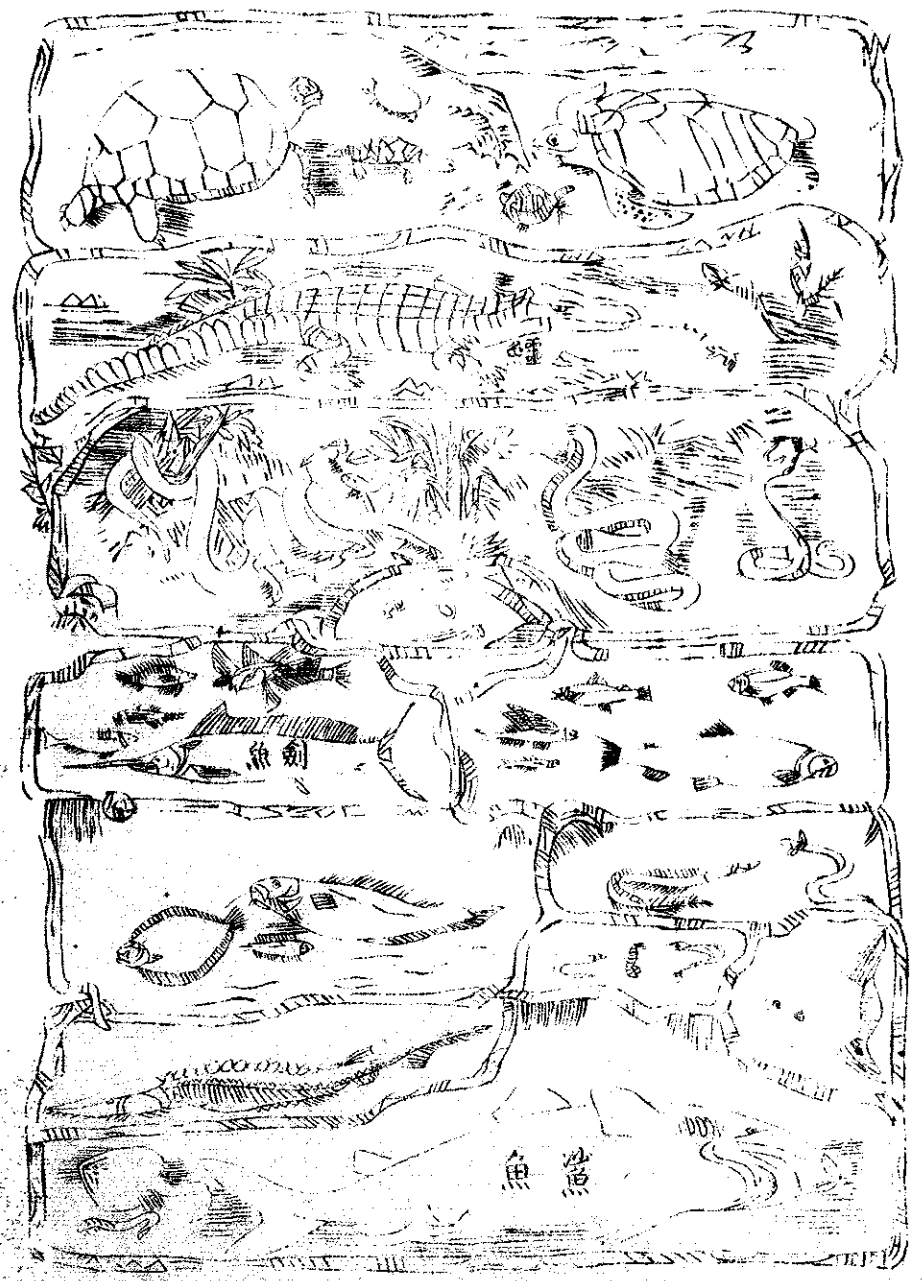
胎生類



卵生類



鱗介類



博物志 三集

昆蟲類



博物新編三集

四國醫士合信氏著 南海陳修堂同撰

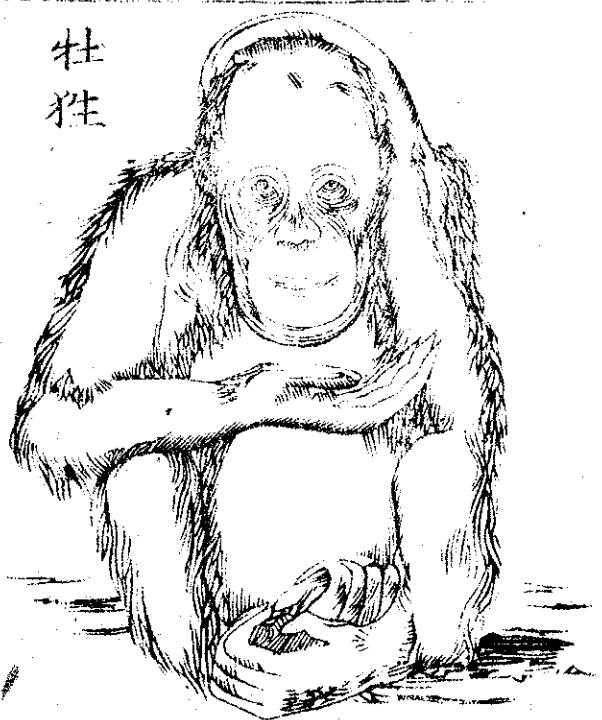
鳥獸略論

天下昆蟲禽獸種類甚多人知其名而識其性者計得三十萬種其有脊骨之屬一為胎生二為卵生三為魚類四為介類五為兩足之類六為四足之類七為有翼之類八為無翼之類九為水生之類十為陸生之類十一為穴居之類十二為樹居之類十三為岩居之類十四為水居之類十五為陸居之類十六為穴居之類十七為樹居之類十八為岩居之類十九為水居之類二十為陸居之類二十一為穴居之類二十二為樹居之類二十三為岩居之類二十四為水居之類二十五為陸居之類二十六為穴居之類二十七為樹居之類二十八為岩居之類二十九為水居之類三十為陸居之類

蜂之釀蜜作窠、鳥之作巢也、蛋、魚鱉之覓水生、魴、蛛蠶之吐絲、作繭、均出于本原之智、不教不學、不減不增、惟獸類始有絲、增原智者、蓋因其五官妙用、各有所長、如鹿兔善聽、貓虎善嗅、獾猴善覺、食肉類善視、莫不愈老愈靈、若蛇耳喜聽樂、鷹目能望遠、亦終不能以本原之質、而加以習學之智也、夫天之生物、各適其宜、魚浮以胞、魚游以翅、鳥飛以翼、鰲冷以茸、毛、鵝、鴨之能游泳、以其掌也、鵝、鴛、食于水、項足長也、蝙蝠無足、不能行地、則有翼、端懸掛之、銜象類頸短、不能俯仰、自其鼻、鼻之指鹿牛、食草而難化、則有反芻之胃、雀鳥食穀而難消、則有吐喙之能、蛛食蠅、蚋、而不能飛、自能出絲以網之、鷹、隼、食肉而無

齒、牙、白有嘴、爪以攫之、鷄、鴨、生而能食、脫殼即行、鳥、雞、生而必餵、嘴有黃喙、棉羊無自備之能、夜識歸欄、而宿鳥賊防他魚之噬、險則噴墨、而蒙蜩遇虎狼、聳毛若箭、蜂、虫禦敵、蠶、螫如針、蛇、蟻為飛鳥之糧、特出穢涎而保命、蛇、蜈乃長軀之物、毒隨牙發、以攻仇、他如螺、壳、蚌、鉗、莫不有護身之法、是皆化工使之自備、其生者、某地有碩鼠、腹有外胎、胎有數乳、產後育子于其中、遇險厄、母即囊子逃逸、又外海多鯙魚、其腹恆餓、覓食無已時、然其口在肚下、見有人畜落水、必須反身、乃能吞啖、善泅泳者、每能持刃以伺刺之、嘗有某甲入海、遇鯙追逐、急不能避、竟被吞噬、半身、某乙大怒、隨即入海、刺鯙、格鬪良久、乃殺鯙而亡、共

剖鯢腹，其甲半身尚在，遂將兩半合而葬之。嗚呼！海有鯢，鯢山  
 有虎狼，人易生乎此？蓋禽獸蕃殖，日積月多，若不相殘，殺勢  
 必逼人無地，必不得已而有虎鯢焉，皆為化工之深意，所謂無  
 物而不合世用者，此也。



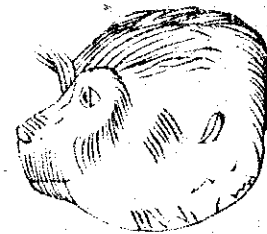
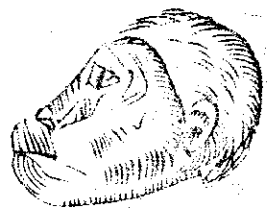
壯牲



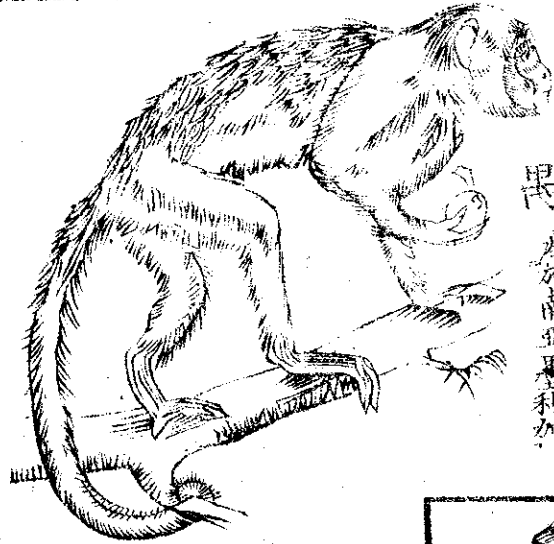
壯牲

獵人追捕  
抱子逃命





禺 產於南亞墨利加



類

猴

此禺尾無方



類

猴



獨

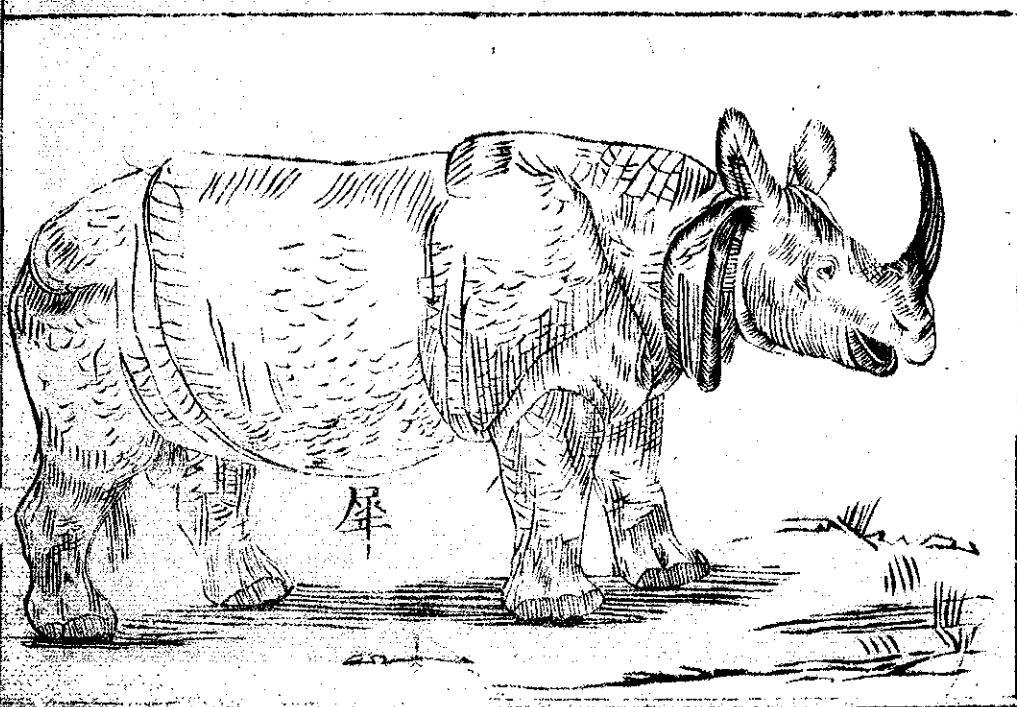
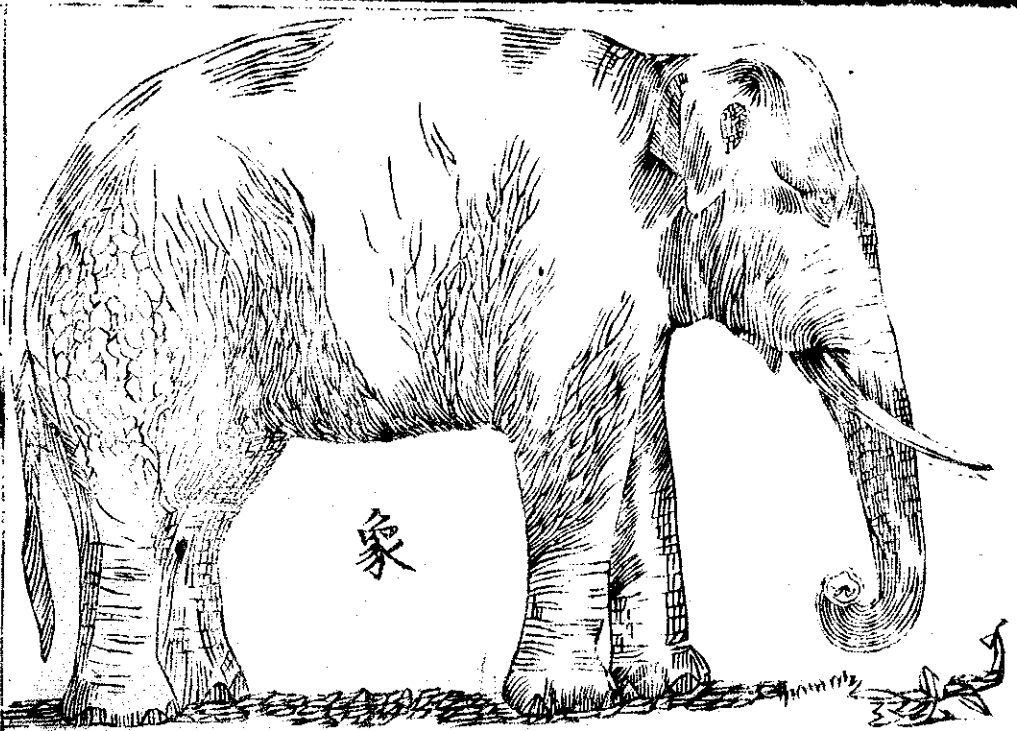
狽類

猿猴狽狽同類而異名曰儻童曰巴兒曰山公曰野賓曰蒙頌  
 曰獼猴曰果然曰狻狻曰狒狒曰狢狢曰猱曰獨曰禺其  
 號指不勝屈西國別其種為三長尾者一種短尾者一種無尾  
 者一種其性狡猾喜跳舞視諸獸為最靈狽雖靈而畏人若不  
 食菓棲林哀鳴長嘯振條過樹捷若飛禽足短臂長頗有兩嘵  
 尾大而長者為禺能以尾端捲木懸身作翻空舞尾短而頭大  
 者為獨狀惡性頑面長如大鼻孔連唇眼深眉凸齒大喉長力  
 強性妬怒則以手抓撲牧者妬則以手扼殺同類所謂獨一  
 而猿散者此也尾長而仰鼻者為狽多而豎長者為猱此二

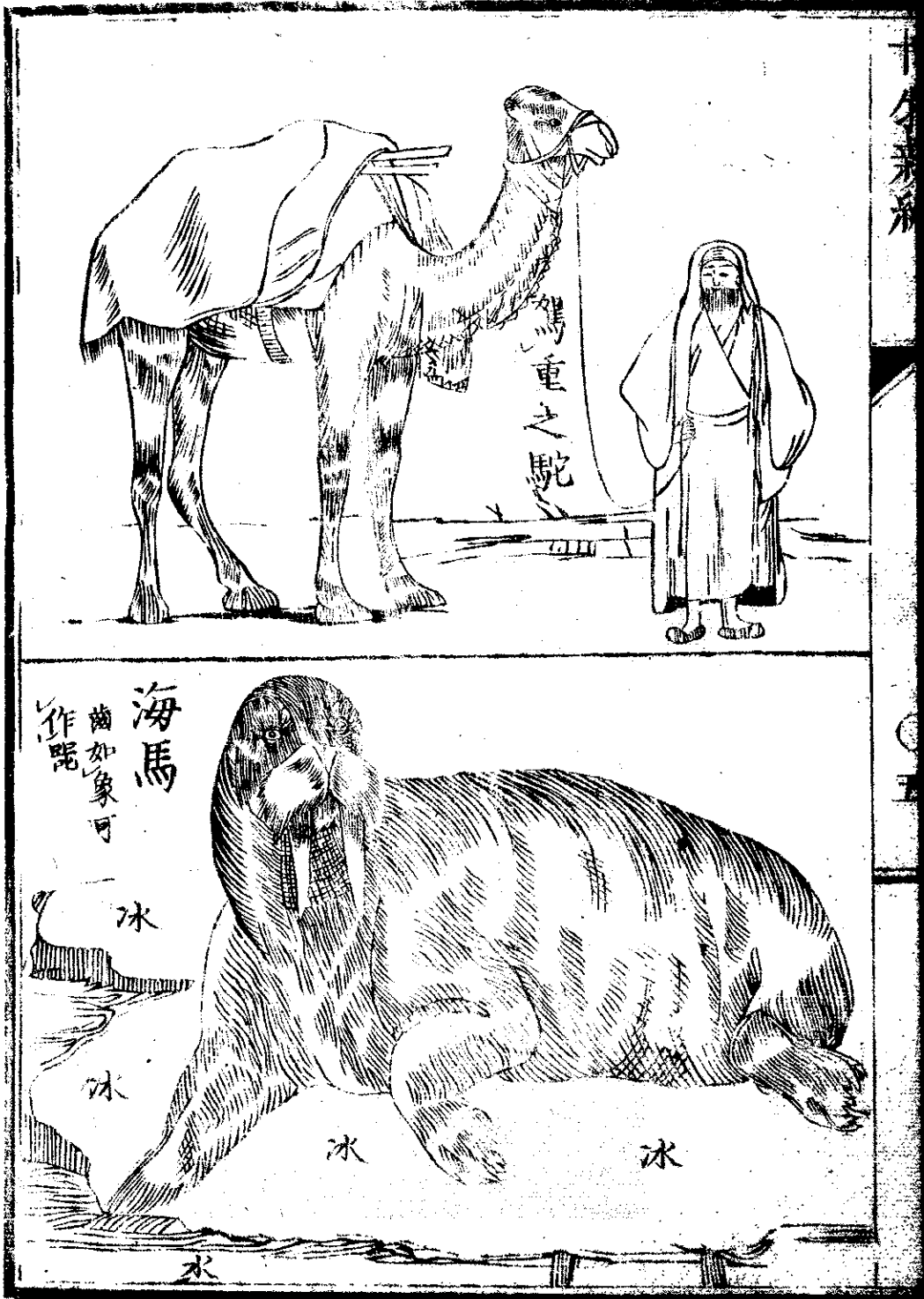
類類馴、無尾而身長者爲性、性頗如人、長四五尺、上下三十二齒、兩頰無嗽、胸滿胃凸、鼻無準梁、指有黑甲、兩蹄相對、每于林中、以枝葉作小屋、嘗有獵人入山、見一牝狔抱兒覓食、彈以火鎗、直中其胸、狔負痛緣木、撫兒怒號、吐血瀕死、力擲其兒于高枝之杪、遂昏絕倒地、兒抱枝悲叫、殊堪惋惜、獵人自後不復操此業焉、西國博物園內有欄籠專畜猴屬、種類甚多、小者如兔、大者如豕、教以跳作、觀者忘倦、其性愛熱而惡寒、產於赤道附近諸國、若攜往北方嚴寒之地、三四年間、多以肺疾而死、亞墨利加南州、其類甚繁、山園菓木、熟時多竊掠一空、其竊之法、先使一老猴登高瞭望、然後聯羣列隊而立、登木摘果者數猴、取

次遞傳、頃刻盡其一樹、又顧而之、他時遇園丁巡獲、老猴疾呼報警、聞而散、無踪影、若老猴忘報、歸巢之後、眾猴共撲殺之、其狡猾如此、所謂狡狔晚成羣、其亦偷果之宵小乎、





--	--	--	--	--



象論

象與豕同類其種有二一產于亞細亞州一產于亞非利加州  
 長約一丈身高七尺力勝九馬頭大耳長目小頸短不能俯首  
 飲食不能轉盼顧後鼻長五尺準端生一小指所以拾掇芥粒  
 口外貳牙七尺口內大牙數齒粗澁如磨初生五歲離換一次  
 自後永不退脫俗傳每歲更換穴地藏齒皆爲謬語其聲清越  
 細不驚人四足穩重蹄有五趾孕胎二十月而生奶在前蹄之  
 後每產一子三年一乳野象易孕家象難胎子飲乳時搭其鼻  
 于背壽長百有餘歲毛疏皮厚彈丸亦難透入色有黑白二種  
 喜食樹根木葉捲鼻拔樹如農圃以手拔蔬根深蒂固者先以

貳牙控板搖動、夜則羣處深林、熱則浮泗河澗、出入成羣、每羣有王、或數十、或數百、擁隨其後、莫不遵循怯服、王行亦行、王止亦止、穉子行緩、牝母即以鼻捲抱而前、羣象過河、並皆以鼻仰伸水面、遠望見者、幾疑中流肉柱、登岸之時、王先探地鬆實、務得實地、乃呼羣躋升、覓有陰林、王以貳牙拂援樹木、重條疊穎、分折成途、遂以此爲巢穴、時遇牝牡期至、便出林呼叫引類、若遇象王期至、必逐諸隊而密合林中、既定乃能復聚、仿若有尊卑之分焉、凡獵戶捕象、多俟其期而誘以計、其捕之之法、或當要路挑挖陷阱、上填草木以坑之、象陷坑中、初則甚怒、繼則甚飢、獵者按日擲草填坑、承飢訓導、象感飼食之德、日漸以馴、十

餘日後便與家象聯羣、不復知有山林之念、又法候野象牝牡期、慙熾即放馴牝誘使迷惑象奴、看象之人匿伏暗陬伺其親狎忘機、潛以大繩索繫蹄足、因教使馴、乃釋索而制以奴、凡欲乘騎駕載、或作工牽物、象奴出聲靡不貼耳從聽、行道之時、奴持鉄鞭跨坐頸項、逆命則刺其耳、西域印度等國戰仗必用使抬炮、灘行攜淺、必命使推舟、其馴良靈敏、實爲諸獸之冠、但不可故激其怒、怒則報復、嘗有一成衣店、諸縫工圍牀製服、適有過象止于其門、象偶置鼻于縫牀之上、縫匠戲刺以針、象忍痛不怒、隨路吸食穢水、比返、即以穢物噴嚏、縫人舉市皆大笑、又有一怒象、性烈而狂、逸欄逃出、路人皆懼走、內一婦忘抱其兒、象各爲婦驚

憂以爲必死于象，迨象行近，反以鼻抱兒置于路石之側。象聞其故，益婦以賣菜爲生，每遇象過，必以餘菜飼象，故象怒亦能記其德也。又有某奴，悞拂象性，象怒殺之。奴婦抱子哭訴于象，曰：「吾夫屈身作牧，只爲家貧，今汝逞此狠毒，使吾母子無所依歸。」汝既殺其父，請並殺其子。話畢，委兒子象下。象俯視良久，以鼻捲兒置坐項間，意欲以兒代父作牧。後家主果任其兒，其象亦比前較馴。云云。亞非利加國有荷欄獵戶，兄弟三人皆以捕象採牙爲業。後以此致富，將欲歸享，治任既畢，更獵一圍，以快餘勇。不料反爲象困，莫敢急難，遂被捲却。人拋擲半空，復以兩齒接承其腹，斯人竟貫胃死焉。夫象之爲獸，龐然大物，乃爲

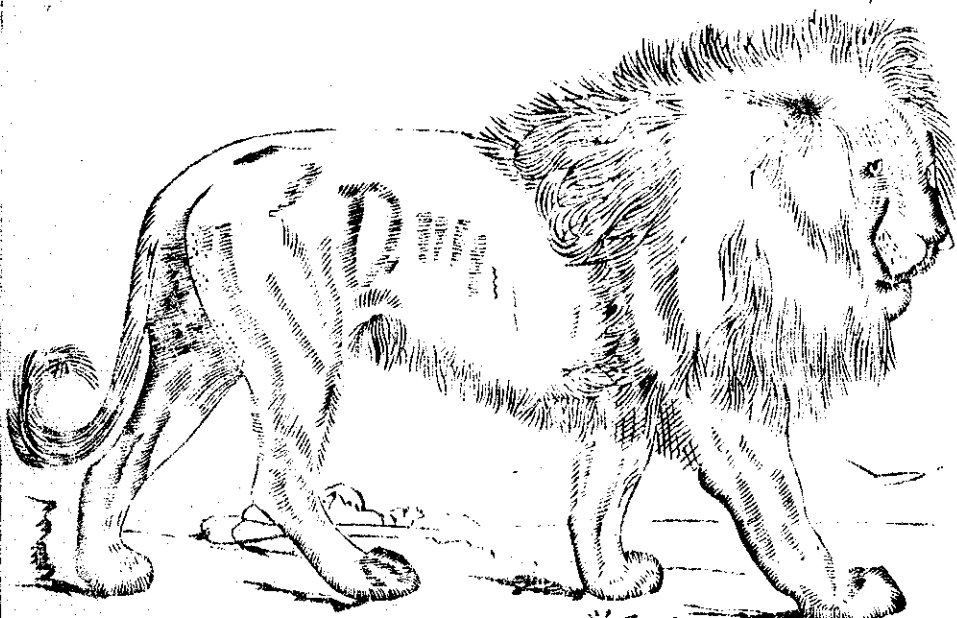
牙故而戕其生，亦事之殘忍者。至若暹羅之事象，又爲詐僞之愚，均可慨矣。暹羅國重佛教，以象爲神，謂善人之死，魂居其中，每獻食物，載以金銀碗盞，惟恐不敬。其俗陋如此。

犀論

犀之爲獸，小于象而大于牛，身長九尺六寸，體之週環亦如之。類有兩種，一爲獨角，一爲雙角，生于鼻準之上，有長一尺者，眼小而深，耳向上如驢，皮黑而厚，頸股多皺，犄刀鎗箭銃皆不能入。上唇長如馬，下唇短如牛，腹大足短，耳鼻善聞，飽則游泳水中，怒則猛進無退，所向樹木摧折，虎狼辟易，蓋恃其體重而力雄，故以頭撞爲鬪格。所居與獅虎同山，每行必獅狗如承然。

其性畏蠅蚋、每滾泥淖爲護身計、獨角犀產于越南、暹羅、印度、  
等國、雙角犀產于亞非利加州、每胎一子、數年一孕、所食惟草  
蔬樹根、啖嚼極多、且其性頑而蠢、此化上不欲繁廣其類也、上  
番獵犀之法、一人各跨一馬、在其後一馳其前、犀見即止、將  
欲作勢、後人急以刀割其足筋、犀遂倒落、乃從而殺之、由是貨  
其皮角、一犀約得數十金、取其皮作馬鞭、取其角作杯盞、摩嚕  
俗用其犀牙皮蹄作藥、用其角解五毒、物雖殊非有貴公子家  
藏犀角玩器甚多、雕鏤精巧、有辟塵却暑、消毒等號、值重千金、  
然屢試不驗、猶珍若珠寶、亦金鋼石爲佛牙之流歟、  
大竺古稱佛國、死物奉事上偶木石、生物奉事走獸飛禽、風俗

爲最陋、其絕誕者、莫如祖死、化牛一節、彼俗父母將死、卽擇白  
牛一頭、召僧徒誦經禮拜、立爲聖牛、給以殊食、卽以數壯、日則  
縱游里巷、夜則引處美欄、糞溺街衢、不敢細踐、踏園圃不敢噴、  
事死如事生、敬牛如敬父、富紳鉅族、恬不知羞、相習成風、牢不  
可破、拙亦極矣。

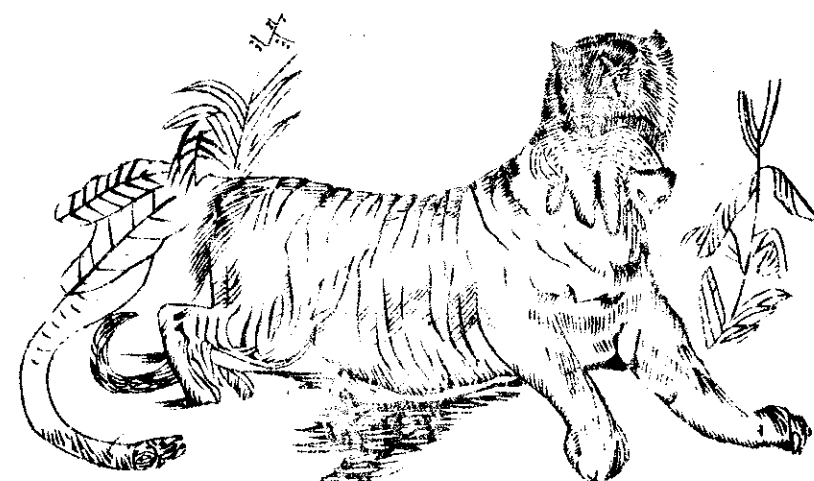
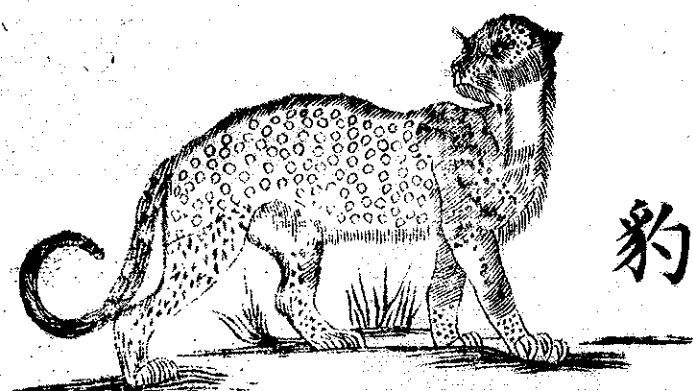


大獅產于亞非利加獸中之王



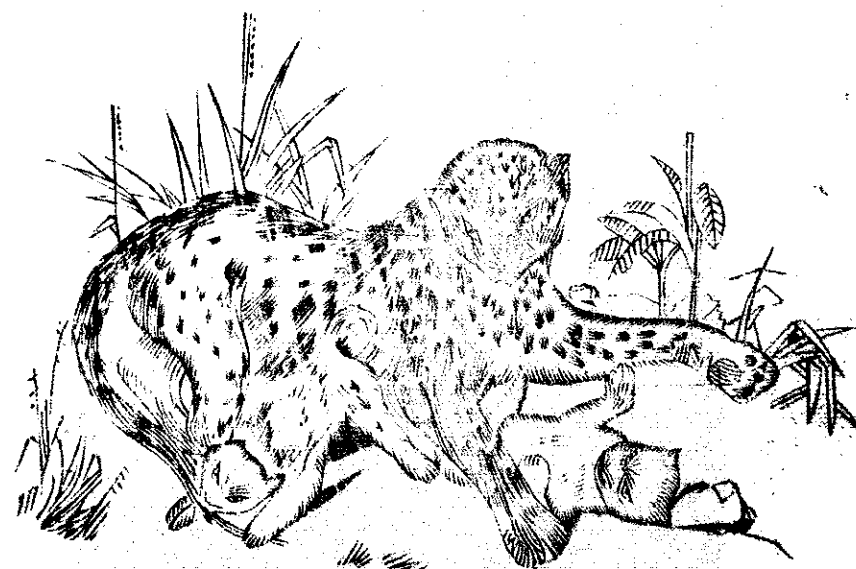
獅巢乳子見蛇發聰



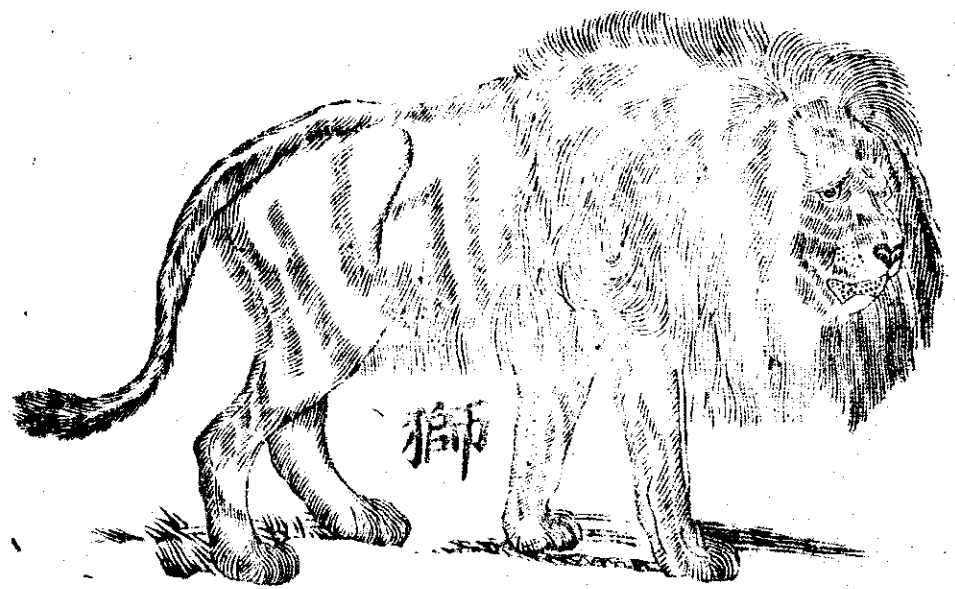


大

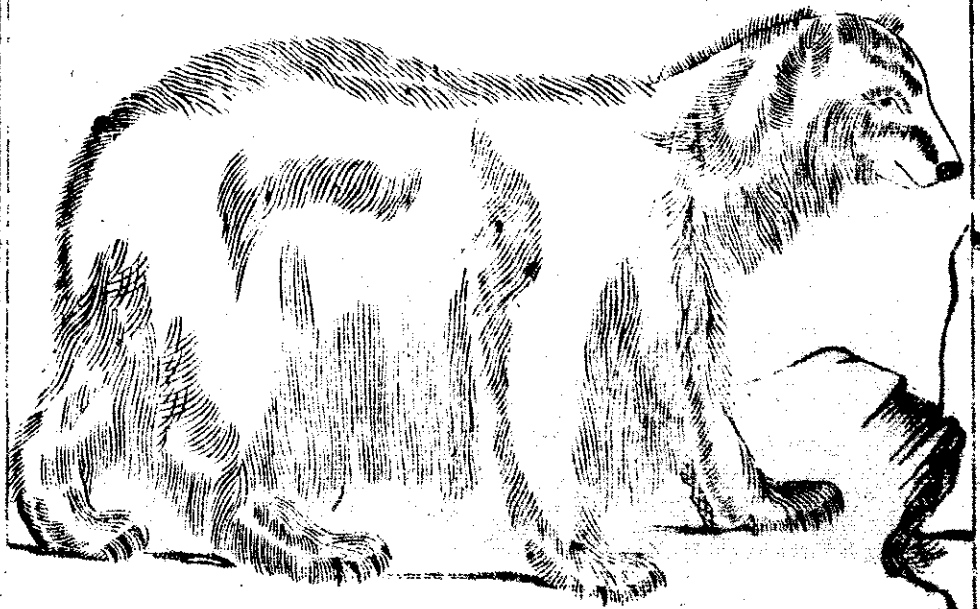
兒



兒



獅



北極之熊

虎類論 內載獅子

獅虎、貓豹、大小同類、其性貪殘、所食惟肉、捉攫跳躍、利用爪牙、其爪伸縮如意、其牙交錯如剪、掌有軟胞、登高躍下、恆不痛楚、胎有橫鬚、知疼覺癢、凡人林穴、試可乃進、前腿大于後、擒捉生物、必躍而殺之、力勢甚雄、人畜皆懼、除貓之外、家養不馴、其類以獅為最大、產于亞細亞、墨利加、三州、身長四尺、高三尺餘、自首至尾、共長八尺、而毛疏短、鬃鬣形長、怒則竦豎、鬚鬣狀貌、猙獰、威伏百獸、虎豹亦為所制、色麻而黃、目圓而大、晝伏夜出、瞳人長豎、饑伺飽眠、或居山林巖穴、或處茅裡蘆中、日間覓食、舒縮如貓、饑伺飽眠、或居山林巖穴、或處茅裡蘆中、日間覓食、伏水濱、以俟渴獸、夜間覓食、俯地大吼、聲如遠雷、麋鹿聞之、莫

不驚走撞遇必爲所食。牝獅鬣短如虎。懷胎四月而生。每生三四子。牝牡遞相哺育。飲乳週歲。卽離母覓食。牝期旣屆。便有數牡爭雄。交合之時。吼如貓怒。牝產子後。其性甚猛。牡獅莫之敢撓。凡捉牛擒馬。皆背負以走。奮威一蹕。牛馬脊骨亦裂。所殺多猛獸。餒極始啖人。旣食人肉。自獸之弱者。每爲所釋。人類之肉。後則喜啖人。喜嚙黑奴。飢能數日不食。渴必每日飲。嘗有黑奴牽牛飲水。忽見池中露一巨眼。注視不瞬。牧奴細認。知是餓獅。竊幸有肥牛供食。當不爲其所殘。遂釋牛疾走。獅竟衝牛逐之。牧奴緣木登避。獅蹲守樹下。仰望流涎盡。一晝夜始奔泉。以去。牧奴乘機走歸。獅復至故所。躡跡直抵其門。次日乃離而去焉。西國博物

園有一馴獅。常與牧者狎戲。牧者擊毆獅脰。直抵頭于獅口之中。觀者莫不股慄。後牧者死。獅甚悲呼。數日亦斃。云羅馬國古例。凡罪人當死。必置于牢。以飽獅腹。嘗有老僕得罪其主。王使囚諸獅牢。以殺之。獅嗅視良久。掉尾搖頭。似甚親愛。王問其故。乃數年前曾爲之拔刺云云。

### 虎論

虎身高三尺。首尾長約七尺。黃背黑紋。壯色純白。尾毛黃黑相間。齒牙尖銳。爪利如錐。性黠而殘。不激而怒。喜戕生物。禽獸聲能振物。驚人。力能負牛疾走。一胎四五子。孕四月而生。牝虎愛戀其兒。牡虎置而不顧。產于亞細亞州之南。以印度新嘉坡蘇

門皆立爲最多、前五十年、印度虎患甚劇、英吉利官、遍出賞格、以招虎師、擬以擒獲一虎、謝銀數元、一年之內、遂費庫帑七萬五千餘元、虎患自是一息、然終不能絕、滅其類、近年旅客樵夫、尙亦有遭其害者、印度有武弁方食、忽被巨虎嚼食而去、正危、遇同伍倍胸有佩刀、遂竊拔鞘力刺其心、虎果應手而斃、竟得生還、若蘇門答立之俗、甘受虎害而莫之敢除、每謂祖宗之魂、附于虎體、故殺之者、則子孫不昌、以是虎患日增、莫或寧處、嘗聞彼處獼猴甚多、一見虎來、即奔上樹、虎至樹下、睜目咆哮、衆猴驚落、如果印度國擒虎之法、或以樹膠濃糊落葉密排于草地之上、中置小狗、虎聞吠喊、即來攫食、膠葉遇觸、則粘虎被糊、

口咄咄、愈動愈多、竟不能脫、獵戶遂從而刺之、又法、以竹織一疎籠、人臥其內、并攜一犬、虎至撲索、即以銳矛透櫺刺之、又法、以木桶作鞍、駕于象背、桶中置火鎗長矛、二三人伏于其內、直抵巢穴、象助以足、人彈以鎗、一日之間、常有獵十餘虎者、印度醫士、每煮其皮骨作葯、然亦不見其効焉、

### 豹論

豹身高二尺餘、首尾長五尺、肚白背黃、斑駁可愛、其性畏人、喜啖小獸、力能上樹、跳躍甚疾、類有數種、不一其名、中有一類、可教、畋獵小者、餵以熟食、可使馴如家貓、大者、教捕鹿麋、可使畋如獵犬、俗謂虎生三子、必有一豹、其說非是、





犬類

豺狼、狐、犴、皆犬之屬、類分善惡、性有剛柔、惟犬尾捲上、豺尾下垂、微有差別、孕胎六十三日而生、產後十日開眼、四月出齒、兩年長定、牝牡交合、飲食哺乳、則彼此皆同、豺狼之性暴而頑、常聯羣以捕鹿兔、色有黑白二種、身高二尺、長約三尺、每乳八九子、性頗畏人、飢極亦噬人、獵者或放鷹攫其目、然後殺之、嘗有一貴客、駕馬車入山、路遇羣狼、尾其後、似有吞嚙之意、客大恐、無所為計、忽憶車內有長繩、乃結數索、懸于窗外、羣狼佇望、疑是網罟、並皆散去、前數十年、英吉利國豺狼甚多、民不聊生、王乃捐金立約、有能獻一豺舌、賞銀數元、十餘年後、豺狼之跡遂絕、今



人竟有不識其狀者。俄羅斯國地近北極，寒冷異常，豺狼最盛。曾有數馬兵同行，羣狼出而繞之，各以火鎗彈斃百餘。衆狼猶圍繞不解，追彈窮藥盡，終爲狼所噬殺，其慘毒如此。又有婦人與三子歸家，路遇飢狼數百，繞車左右。婦知不可脫，擲幼子于車外以飢之。初意其得肉則止，但狼多肉少，不得食者，仍隨繞不離。婦再擲一子于外，而狼隨如故。又再擲一子，狼始少息。乃策馬抵家，夫見子死，婦歸，怒其心忍，即持大斧劈殺其妻。事聞于官，竟將其夫繫獄。後遇恩赦，釋之。狼之爲害，類多如此云。○犬之爲類，小者爲犬，大者爲狗，絕大者爲獒，類分十餘種。毛分十餘色。諸獸爲最馴，其用爲最大。西人愛若義僕，有育以牽車。

者有育以牧羊者，有育以救人者，有育以守夜者，有育以捕盜者。有育以收獵者，有育以捕蜂者。北極廣漠之野，綿亙數百里，隆冬雪深數尺，一望平如銀海，過客無路可尋，必須藉犬車作指南。否則有顛躓迷途之險，是名車犬，其用一也。又喘吐國與噫吠哩國交界之處，有峻嶺曰喇噴橫枕數千餘里，兩國貿遷之客，渡嶺者絡繹不絕。然嶺逕崎嶇，風霜甚苦，道上行者，每憊寒聲，忽覺迷途，遂慷慨登陞路隅。俄而六山紛飛，竟爲雪葬。或半途遇生，擁路不前，進退維谷，僵跌坑窟，富而仁者，乃一嶺頂建蘭若，多蓄巨燐，以救之。經毡衫于燐身，懸樽酒于燐頂，喉使四出，焚隨嗅隨行，覺雪裡有人，焚即挖爬出之，蹲守其側，俟

人醒飲酒穿衣焚始返去人若凍死焚即奔報其主有一靈焚  
曾活二十一人好事者捐金鑄銀以鉗其頸環鑄文字以紀其  
功云又有乳母抱小孩立橋觀望兒在懷間喜躍失手傾墮水  
中傍有巨葵跳從而下洲喻救之是爲靈焚其用二也又西國  
多牧羊爲生或數十爲羣或千百爲羣日牧于山夜宿于野育  
數犬以爲巡邏時或亡羊即吠犬指使尋覓萬無一失是爲牧  
犬其用三也又一種名曰血犬其鼻善嗅遇有偷兒入室主使  
嗅其足跡雖百里外亦能追攝獲之曾有亡羊之家牧者使犬  
嗅欄跡賊犬且嗅日行果獲賊于鄰村數十里外又有海寇數  
艘中有巨葵賊出行劫焚亦登岸攘羊經數晝夜羊羣死者甚

多每嚙羊腰而食其腎後設法以鳥鎗斃之又有一醫士入城診  
脉路遇跛犬呼引之歸試以葯敷治其足數日尋愈吠使返其  
主家後年餘犬另引一跛者直造醫院搖尾求醫再以藥治之  
使愈乃戢耳並行而去又有醫士獨行遇有一犬焚隨諸其  
後醫士作聲呼喝焚仰目搖尾如認故主心竊奇之同行數里  
倏有數賊拔刀攔路醫士嚇焚噤賊索技摩遂獲免而歸擬  
欲留養此焚焚終遁去又佛蘭西俗尚皮鞋好以墨膠磨使瑩  
潤以是路有擦匠爲人磨擦靴鞋者嘗有貴紳徒行拜客偶汚  
其靴遂出數錢使匠代擦及行數武靴復汚如前再擦再汚莫  
知所自乃留心瞻顧見一小犬頻來繞碰頓悟乃匠使之者紳

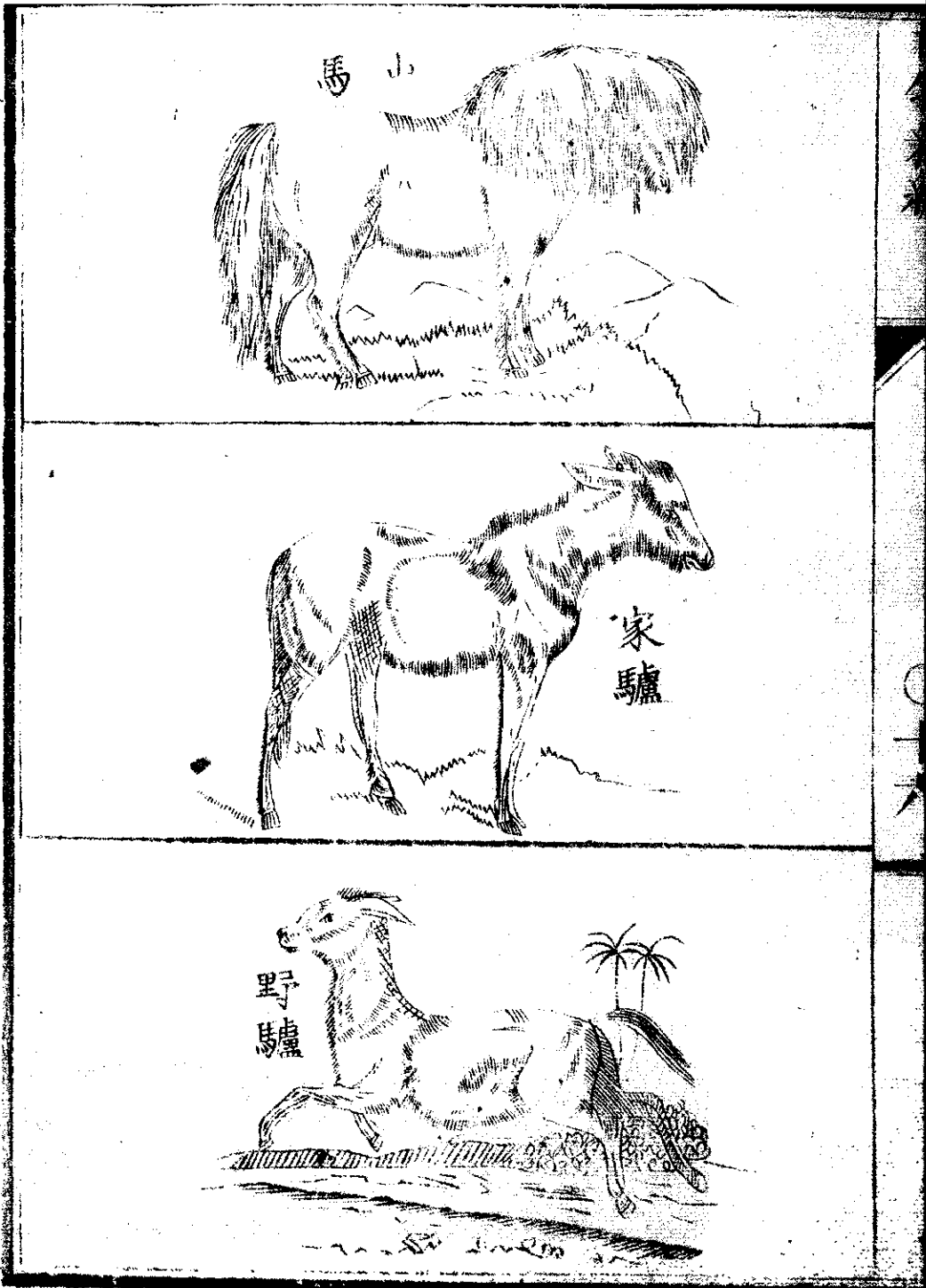
喜其慧遂以多金購而獲之、後攜犬往英吉利、一日忽失所在、蓋犬已搭火輪船回國、歷萬里重洋而尋故主矣、西國之犬暑天每有癘、病人被咬傷即作人聲、十死八九、故西俗定例、暑夏須用竹篋籠人口、否則刺殺勿問、正爲此耳、犬之服役于人、其用甚大、實難盡述、天下萬國、有人即有犬、不以寒暑而絕其類、固天之所以備人也、

### 熊羆論

熊有黑白櫻三種、鼻厚而長、多產于北方嚴寒之地、以山巖樹穴爲巢、爪長而利、力能挖地作窩、走以四足、行以兩足、其勢甚雄、每用前足縋殺生獸、性頗畏人、皮可作裘、脂油可作燈燭、能

治風濕、安痼瘍、可開齒、明如玻璃、筋可作線、似如蛛、喜食樹根、其葉尤嗜蜜汁、饑極則食肉、飲血、冬至必入地成蟄、類與黑、同而體細於熊、○羆爲北極最大之獸、高約四尺、長七八尺、毛色純白、獨行不羣、力能以兩手抱馬而行、在山攫野獸、入水捕海狗、獸狗絕蹟則食蔬、每產一子、性甚慈愛、人捉其子、母必冒險尋覓、人殺其母、子則依戀哀呼、上樹如貓、以爪爬行、下樹如人以足、先落履、冰踏雪行走如常、實獸類中之靈動者也、嘗有洋船入北、泊于山下、適有北羆引子覓食、舟人驟肉誘之、使近、遂以火鎗擊其一子、北羆呼戀不去、乃並其母而殺之、或謂羆爲熊之雌者非、





馬論

家中六畜皆有用于人而服役之良則以馬為最教之戰教之  
 耕教之吸獵無不如意其性少悍其力雄豪有胆無胆常不畏  
 怯駒以四歲長定年不過三十而死不居喜羣不喜獨覓食相  
 讓不相爭呼吸以鼻喘口不張睡少醒多食草入胃不齟齬蹄  
 踢兩耳先反向天下之馬以亞喇伯為最良身高八尺日行千  
 里其土人伏野馬之法二三人以繩索其頸縛以鞍勒一人騎  
 而縱之俟其跑躍既倦然後馳教以歸半日之間野馬遂成家  
 馬英吉利佛欄西皆取購焉英國近多關馬之戲其賭最豪決  
 勝負下一場動以番銀百萬其絕快之馬每晷呢可跑三哩時

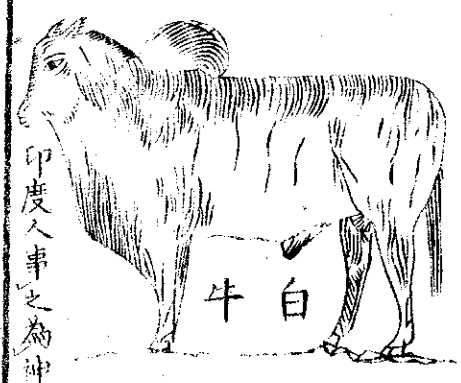
辰可跑三、相馬以鼻孔大、四蹄壯、毛滑、皮薄、爲良、選馬以善跑、爲上、善獵次之、騎駕耕駝又次之、然渡嶺登山、則又不如驢、驢之便驢體小、劣、其性耐駝、步驟從容、不忙、不迫、倦不停蹄、久勞無病、驢則父驢母馬、其力尤勝、西域用驢皮作履、捫鼓、或製紙以書券契、數百年字不磨滅、傳聞亞非利加深山之中、產有花驢、種皮紋斑駁如虎、駛馳捷速、獵捕甚難、若得之以爲騎乘、富勝王象之落銀白鳳矣、

### 駱駝論

駱駝其狀甚異、頭似羊而無角、口似兔而崩唇、身高六尺、蹄有兩甲、兩甲分岐處甚淺、口內上門牙二、下門牙六、另有貳牙二、齒尖利如虎、怒則咬人、脊上肉鞍隆高、尺許、瘦甚則平、如牛馬有雙鞍者、有單鞍者、其色蒼褐紫黃、類分數種、其性忍耐、力能負重、致遠、常駝日行八十里、快駝日行三百里、壯者可負千斤、多者亦駝數百人、欲駕載駝、卽屈足跪受、重足其力卽起、若重過其力、則輟擡亦不起行、每胎一子、孕十一月而生、哺週歲而止乳、其壽不過五十年、水氣能嗅十餘里、每交春季、毛茸毳脫、長者可織氈絨、滑不畏濕、其糞乾可代煤、其溺製可作藥、其肉甘美、其

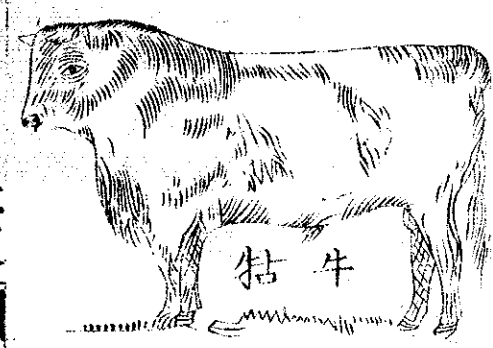


乳甜滑、產于沙漠之地、性耐熱而惡寒、亞細亞州之西、以波斯、土耳其、伊犁、後藏、埃及等處為最多、亞墨利加、歐羅巴、無之、其腹能忍饑、時能數日不食、其胃能禁渴、常能數日不飲、胃中另有水府、能貯清水十餘斤、自備其用、嘗有賈客、乘駝遠出、渴極欲死、遂殺駝剖胃、取水自救、其食喜啖荳麥、尤嗜棘刺、美而貴者、價值二百餘金、凡平原曠野、數日不見垠倪、必須藉駝之力、沙漠土番、謂駝為陸舟、以其有負荷乘騎之功故也、然其性雖忍耐、若無端加以鞭撻、則必有報復之智、曾有暴客、御駝甚虐、駝忍怒不變、俟夜深人靜、奔就主榻、碎嚼其衣、適幸暴客他出、次早駝見主歸、知計不遂、乃氣而死云云。

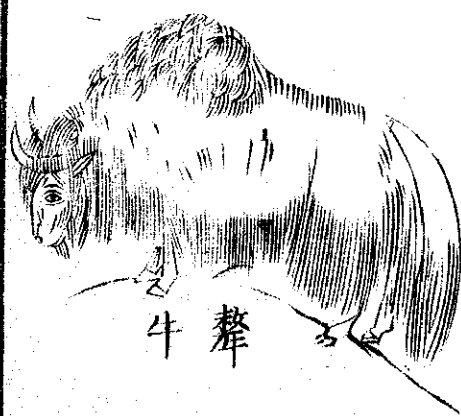


牛白

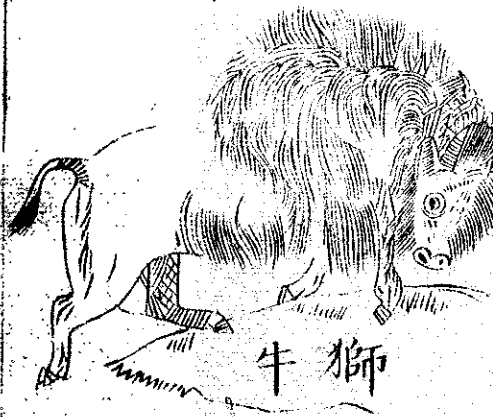
印度人事之為神



牯牛



牛犛



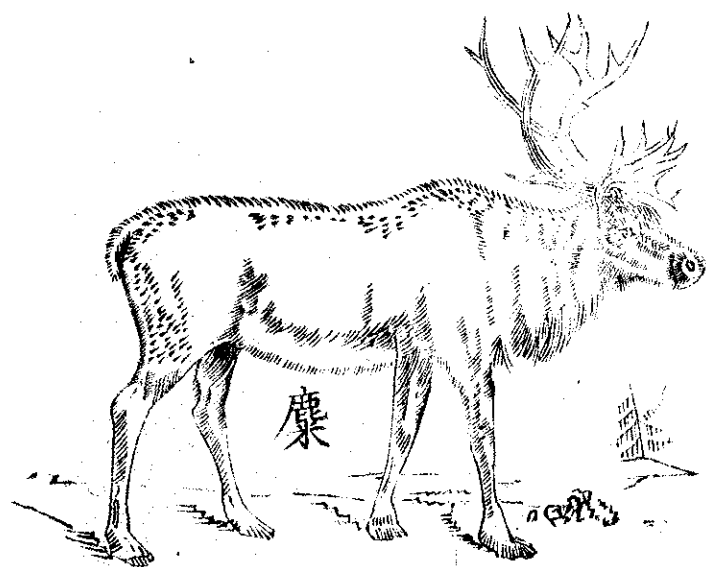
牛獅



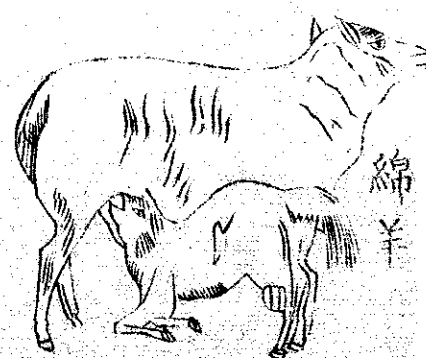
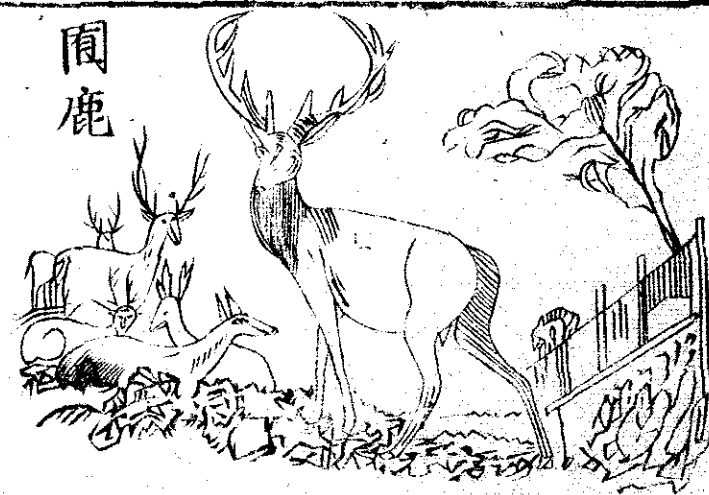
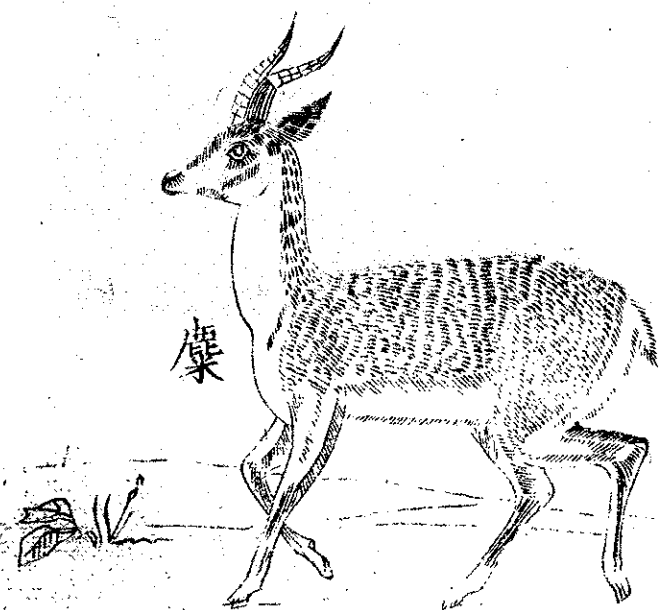
穀牛



牛野



北極人用以牽車





之獵猢 中國無名

獸論

食草之獸甚多、反芻出嚼者、類有牛羊麋鹿、性蠢而馴、不殘生  
 物、胆怯而懦、自衛無能、腹有四肢、肢有白紫、首有兩角、各有用  
 材、其腸二十八倍長于身、其牙粗濶如磨而不銳、肉甘可作脯、  
 乳甘可作酪、肉食中之上品者也、類各十數種、種種有奇形、牛  
 類則有水牛、黃牛、卦牛、犀牛、獅牛、犛牛、羊類則有山羊、草羊、綿  
 羊、羚羊、鹿類則有麋鹿、麝鹿、麝鹿、類難偏指、計名犛牛產于後  
 藏、身黑尾白、毛長如蓑、胃有牛黃、可作藥、西域有白羊、肉甘無  
 比、毛長盈尺、春後則剪其毛以織絨、冬至復長、長如舊、西域有  
 麋、曰之獵猢、豹文而驢足、身高于人、項長八尺、自首至蹄、高逾

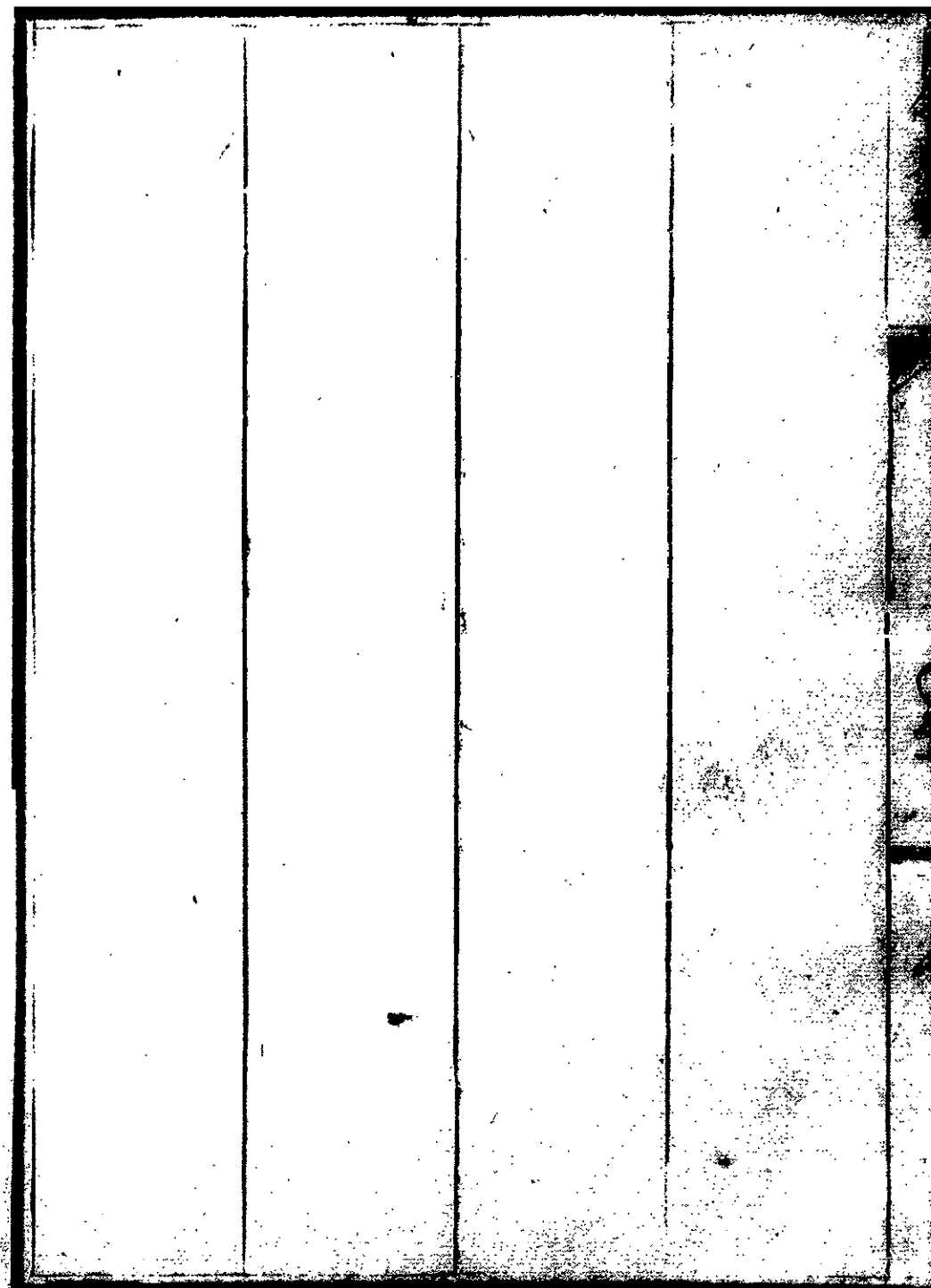
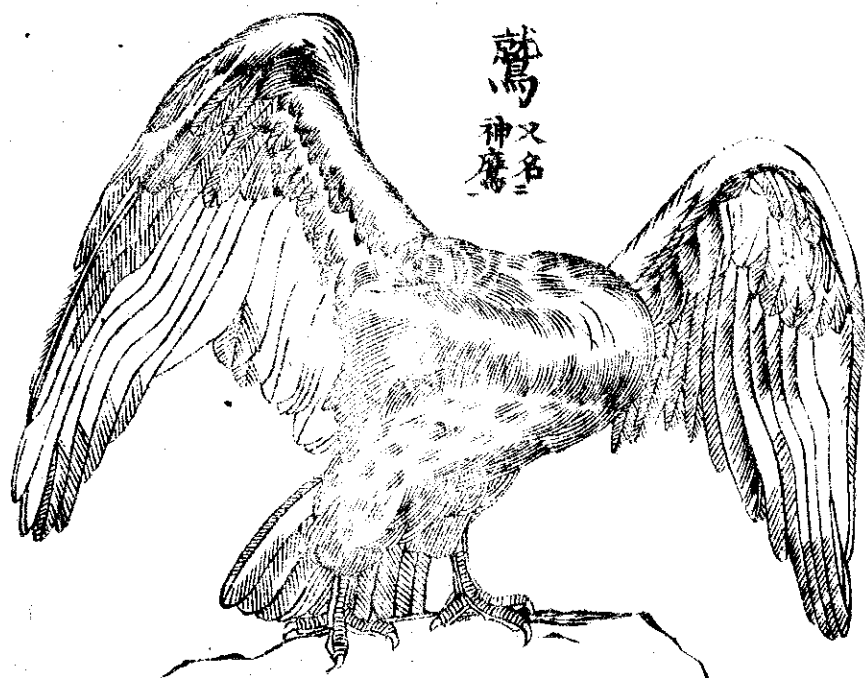
丈五、食葉不食草、翹其首、高樹可攀、捲其舌、大枝可折、目能顧後、瞻前身勢易仰、難俯、胎一年而子生、產于野而難捕、誠為麋類之特、夫鹿為北方之產、其性耐寒、北人藉以作工、凡牽車負荷于冰雪之上、有非牛馬所可及者、且其筋可作弦、骨可作器、角可熬膠、皮可製服、故北諺曰、家有五百鹿、錢財必豐足、殆勝于南人黑牡丹矣。

胎生魚論 鯨魚

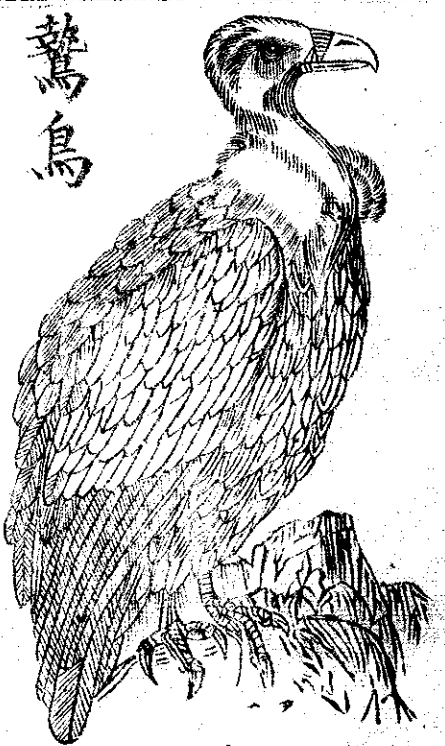
魚類皆卵生、鯨鯢江豚則胎生、口有鼻而腹有肺、胸有乳而皮無鱗、不能潛淹海底、每刻必出水面呼吸生氣、是水族中之一種、亦可與鱗介比類也、北真有魚、其名為鯢、雄曰鯢而雌曰鯢、色黑如牛、眼細如馬、睫有毛而時睡、耳有孔無輪廓、頰骨如細、無牙齒、食一種亦有牙、口濶如房、喉嚨極小、飢則張口以撞魚、蝦游則成羣以吹波浪、以鼻噴水、胎一歲而生、鯢長一十有二尺、乳一年而長、經二十餘年而始大、母性愛子、依傍同游、呼吸有聲、鯢聞數里、每一沉潛、入水深數百丈、每一浮起、呼吸約八九息、皮內有細脂一層、深約十尺、曾有一孤鯢、誤入淺港、西

八殺面量之、自首至尾、長七丈六尺、胸闊十四尺四寸、頭長十七尺六寸、脊骨六十二椎、脇骨每邊十四肋、每肋長九尺六寸、翅長一丈、尾尖橫闊一丈八尺、骨重三十五敦、每敦五百斤、肉重八十五敦、敦骨肉皮血共重二百四十九敦、脂油約得三十敦、水族衆類、固以鯨魚爲最大、卽地上衆生、亦當以鯨魚爲最大矣、然莊子謂鯨之大、不知其幾千里、蓋亦滑稽之言耳、近年英吉利花旗國人多以打鯨取油爲業、其人駕大船漂游北海、日使人上桅以千里鏡窺探、見有鯨起、卽放數三板、艇追尋、每艇七八人、備帶繩纜鉤標等事、棹槳直至魚所、密伺鯨起、卽以鉤標力刺其項、鯨負痛帶標而沉、標落而繩亦落、旣落復起、旣起復

標、艇旁落繩之處、使二人定睛守望、一澆水、一持刀、蓋恐繩落急而激熱成火、又恐繩有阻而連船亦沉、則持刀者、卽斷繩而使之離落去也、夫鯨雖巨物、困極則倦、倦極則浮、由是縱艇隨其所之、各以鎗刃刺之、使斃、海水盡赤、乃以繩纜繫帶于大船之旁、剝其皮、掘其脂、漁父各躡釘履而入、往來搬運、脂盡始離而去焉、有一漁船曾殺四十四鯨、前後獲利以數十萬計、據云鯨之力在尾、奮怒一掉、則船爲之破、而艇爲之沉、亦險矣哉、



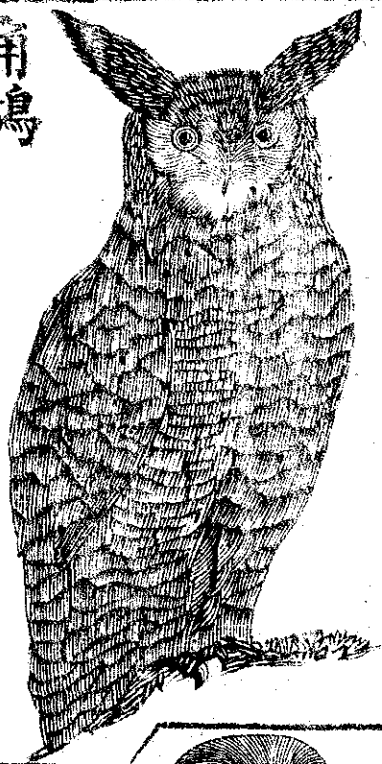




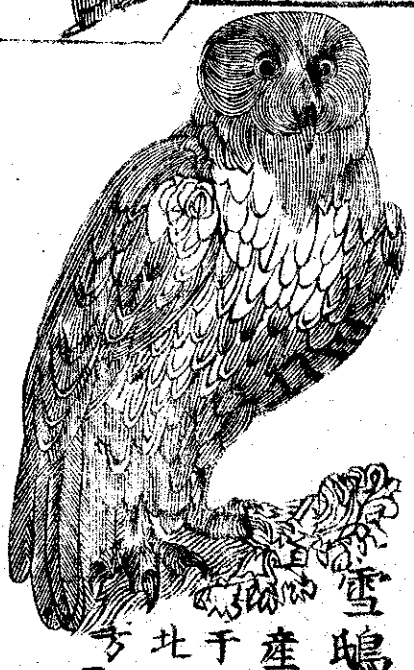
鷲鳥



怪鷂



角鷂

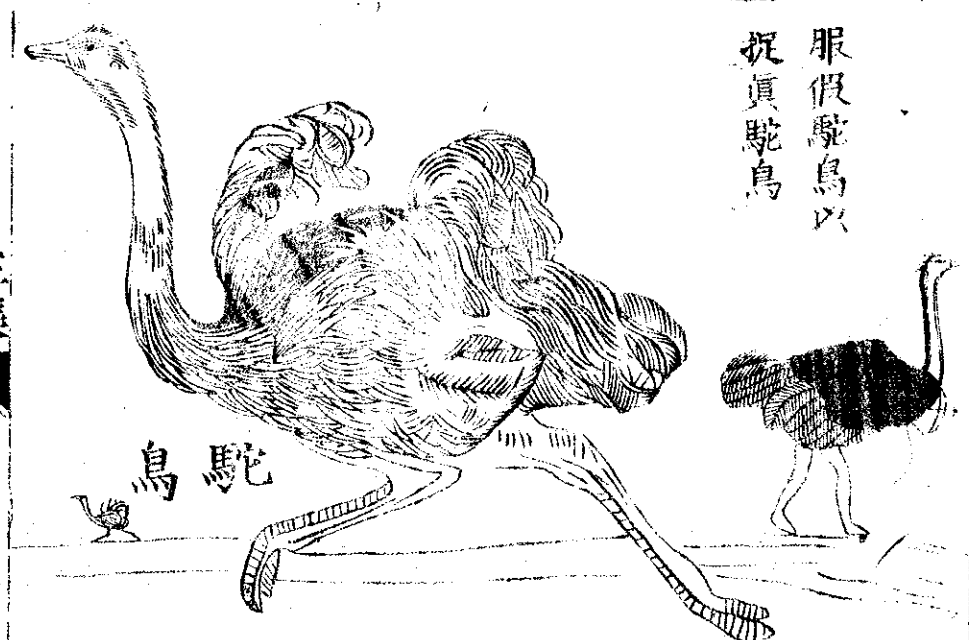


雪鷂  
產于北方

鷹類論

鷹有數種、鳥中虎也、所食惟肉、嘴爪甚雄、翼長能高飛、目利鼻善嗅、有一類產于熱地、專食死尸腐肉、名曰鷲鳥、項上無毛、項下有茸領狀、若披肩、身長三尺、翼長八尺、遍體毛羽甚密、性耐痛而難死、每餒子則吐餌而哺之、天竺人死不葬、常浮于海、以飽鷲腹、飢鷲恆飽啖而不能飛、又有一種產于冷地、性能耐寒、自嘴至尾四尺、以長橫展兩翼、幾及一丈、目惟最靈、能視日不眩、嘴有曲鉤、不利于作巢、每攫禽畜魚鱉肉食、鮮而不食腐、足力甚大、常能抓物高飛、生蛋則于崕巖之上、鵞之名曰神鷹、曰鵞、曰鷂、曰隼、曰鵬、曰鳩、曰鵂、皆為一類、惟以狀類大小別其名、

嘗有孩子在山邊耍玩、忽遇巨鵬、抓之而去、飛至半空、猶聞孩  
子呼母、其母痛切、骨髓遙視、巨鵬置兒于絕巖之上、巖巉千仞、  
莫可如何、中有勇者、極力扳緣、竟至半山而返、其母急不自顧、  
遂披茅履險、直抵山巔、果見其兒臥于骨架之中、血衣模糊、悲  
啼欲絕、乃懷抱而下、果獲生存、又有一種曰鵩、曰鵩、曰鵩、  
耳善靜聽、目善視、夜飛快無聲、專食鼠兔、日間則伏于樹孔破  
屋之中、夜深鳴啼、聲如發鼓、聽之令人心恐、俗謂病者聞聲必  
死、縱有靈驗、當亦偶然之事、斷非一鳥可能鳴、却人命者、然其  
聲慘而哀、平人猶不樂聞、而況于病體昏沉之時乎、凡田場穀  
倉之處、又須藉此以除鼠耗、是又鳥中之尤用者。



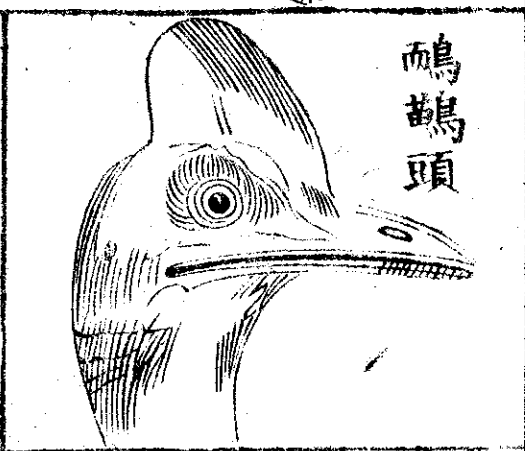
服假駝鳥以  
捉真駝鳥

鳥駝

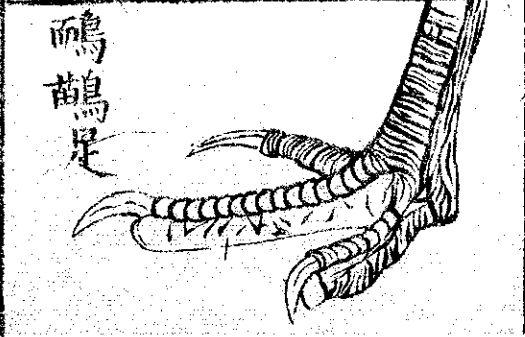


鵩鵩

產于南洋洲島

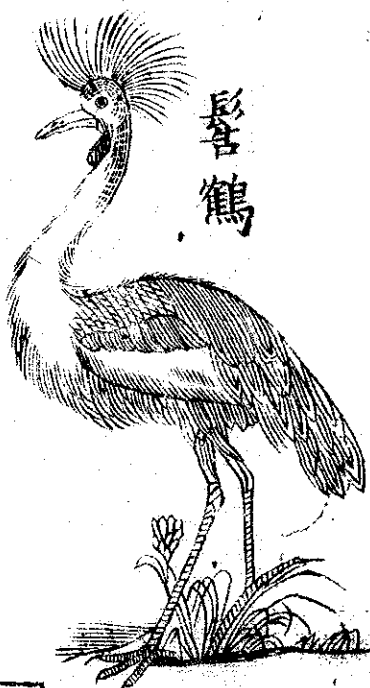


鵩鵩頭



鵩鵩足

髻鶴



長三尺餘產于亞非利加

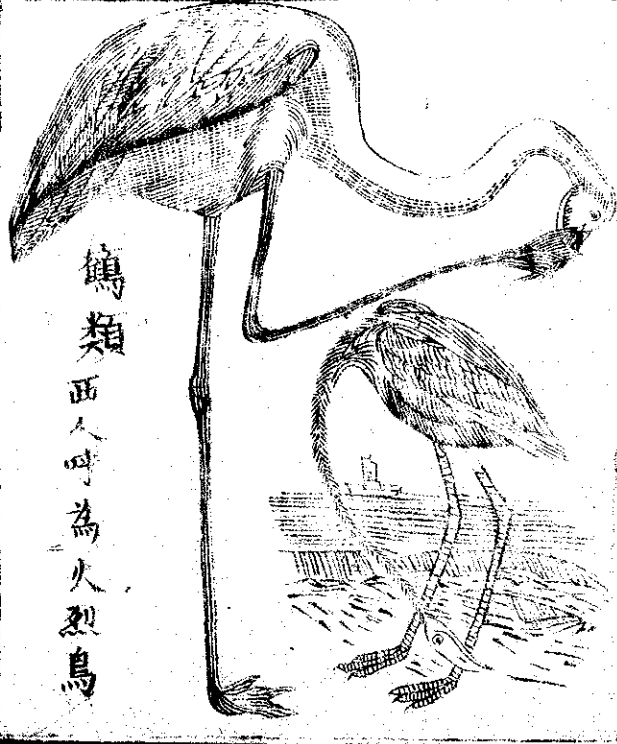
鶴雀



亞非利加鶴雀



鶴類  
西人呼為火烈鳥



無翼禽論

禽本有翼、翔空者為飛禽、走地者為家禽、惟一種有羽而無翼者、產于沙漠曠野之地、嘴鈍無力、日食穀實果蔬、頸腿並長、蹄有一趾如駝、健步疾走、馬不能及、怒鬬以蹄相踴、遇物追逐、即以足抓砂石力擲于後、勢如炮礮、弓彈受者輒傷、喙鈍目大、毛片鬆茸、性頗頑鈍、有一種產于亞非利加州、土名駝鳥、毛甚珍貴、一羽可值數金、每處成羣、一雄而數雌、皆同窠棲宿、一窠常有數十蛋、三十起至四十日而雛生、或云其蛋乃借日熱邊另有數十蛋、六十止、一蛋之重約得七十餘兩、殼瑩白而硬、可以出即啄而自養之、製孟土人獵之之法、或騎駿馬而馳射之、或服其毛殼而近捉

之鳥身約高七八尺、養使馴熟、可以騎代驢馬、又一種曰鵝鵝、  
產于葛羅巴澳、大里亞波羅洲之地、足有三趾、比駝鳥而略細、  
身高五六尺、一窠七八蛋、其行走食物與駝鳥同、間有骨髻、類  
如朱頂鶴、又一種上名鳴駢、獨產于澳大里亞、前十餘年、人始  
識有是鳥、喙邊鬚豎如戟、嘴尖而長、端有鐵鉤如鈎、頭細目小、  
足長走疾、夜出覓食、遇光則盲、不見物、足踢之力甚猛、喜食蚯  
蚓、土人取其肉作饌、味如鷄鶩而鮮野、

涉水鳥

鵝鵝之屬、頸足皆長、利于涉水、其類有數種、大小長短不一、其  
形每于水濱、伺啄魚蝦、嘴長而利、魚體雖滑、亦莫能脫、

三終

大坂  
書林

敷賀屋九兵衛  
秋田屋太右衛門  
河內屋勘助

東京  
書林

須原屋茂兵衛  
山城屋佐兵衛  
梶屋喜兵衛  
和泉屋市兵衛  
和泉屋孝之助