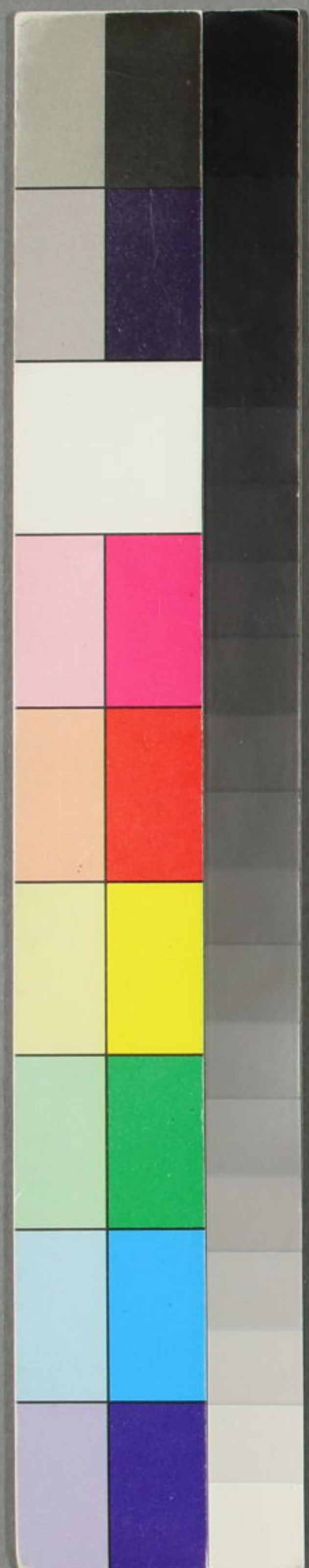


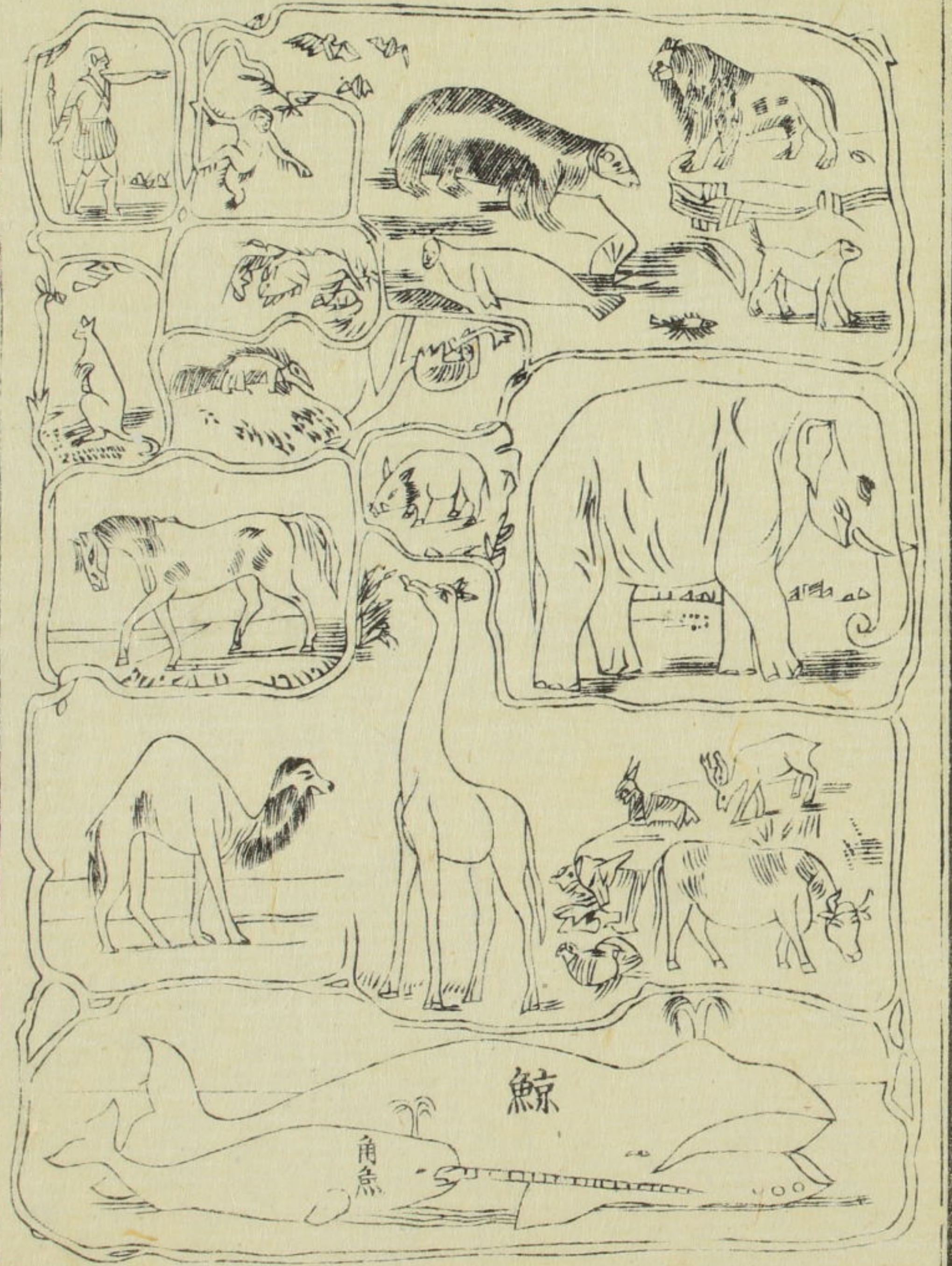
博物新編

三刻

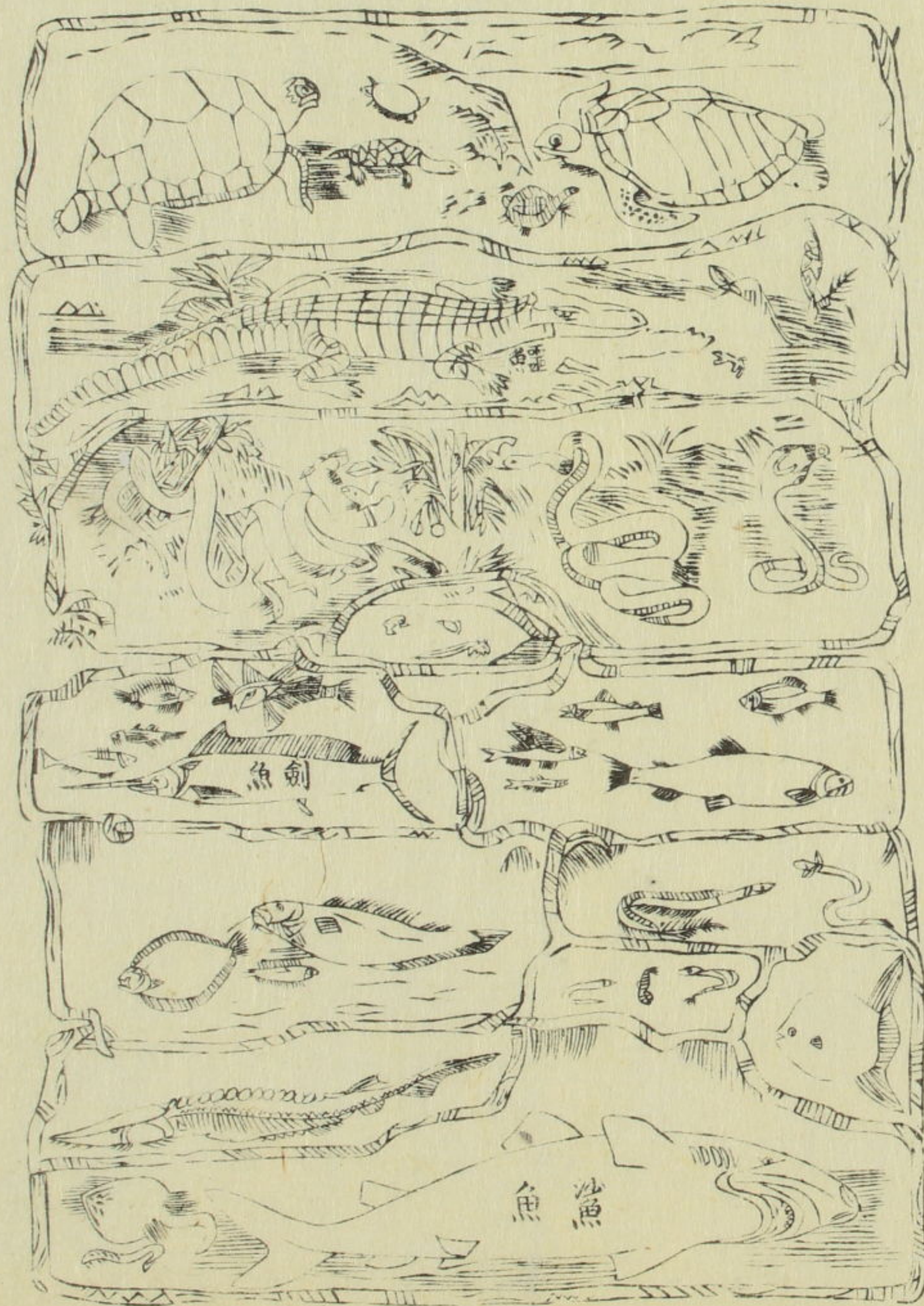
三集



胎生類



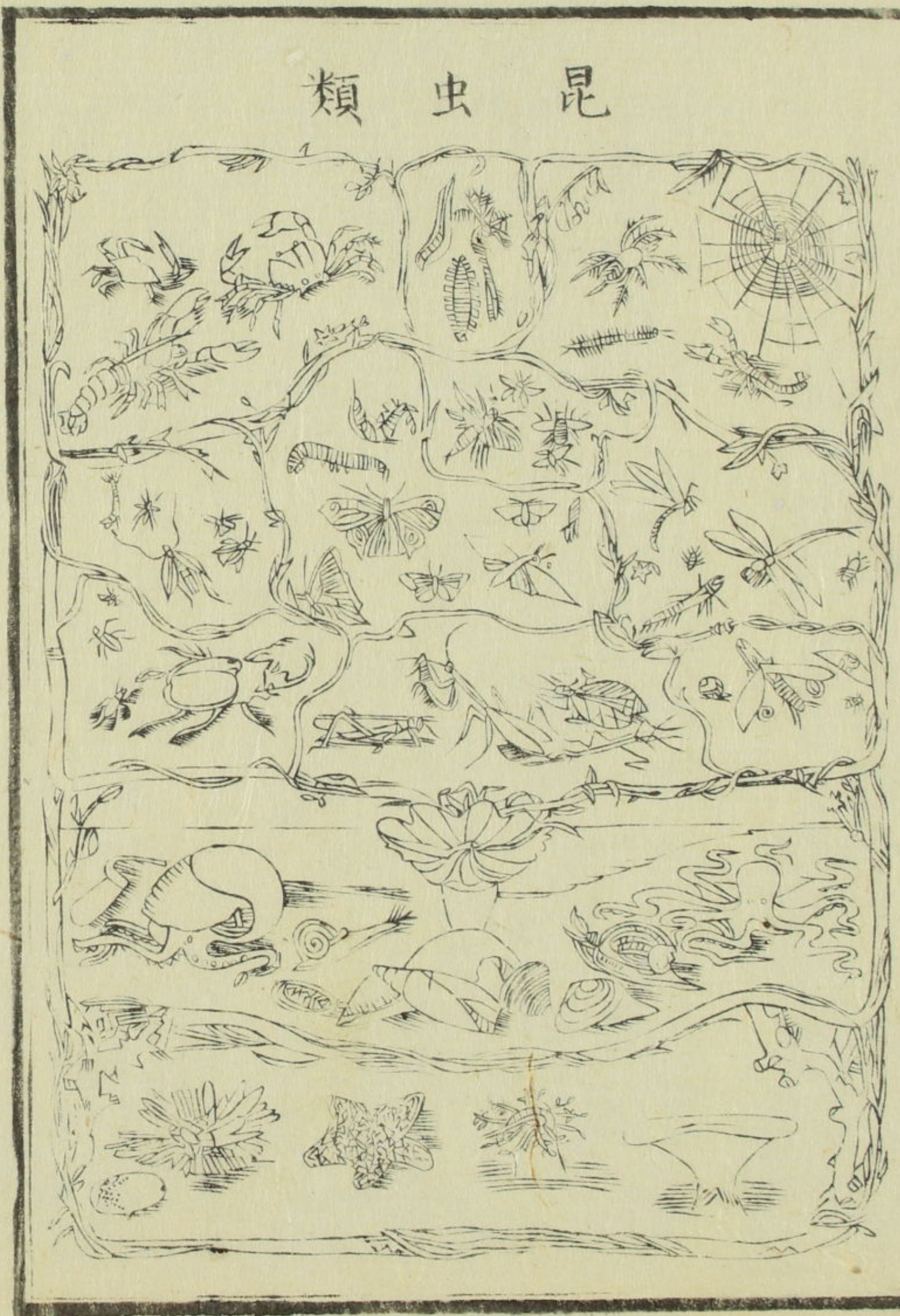
鱗介類



卵生類



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、四類之中、以胎生為最靈、西人分其類為八族、一曰韋族、如犀象、豕馬是也、二曰脂族、如江豚海馬鯨鯢是也、三為翻芻族、如牛羊駝鹿之類、四為食蟻族、如穿山甲之類、五為錯齒族、如貂蟬、兔鼠之類、六為啖肉族、如貓獅虎獾豺熊之類、七為飛鼠族、如蝙蝠之類、八為禺族、如獼猴之類、各種各族皆有自然之性、如

蜂之釀蜜作窠鳥之作巢龜置魚鱉之覓水生齋蛛蠶之吐絲
作繭均出于本原之智不教不學不減不增惟獸類始有練增
原智者蓋因其五官妙用各有所長如鹿兔善聽貓虎善嗅獼
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鬪禦冷以茸毛鴉鳴之
能游泳以其掌也鶴鷺覓食于水頂足長也蝙蝠無足不能行
地則有翼端懸掛之鈎象類頸短不能俯仰自有鼻端拾掇之
指鹿牛食草而難化則有反芻之胃雀鳥食穀而乾澁則有脰
嚙之能蛛食蠅蚋而不能飛自能出絲以網之鷹隼食肉而無

齒牙自有嘴爪以攫之鷄鳴生而能食脫殼即行鳥雛生而必
餵嘴有黃喙棉羊無自衛之能夜識歸欄而宿鳥賊防他魚之
噬險則噴墨而蒙蝟遇虎狼聳毛若箭蜂虫禦敵蠶螫如針蛇
蝮爲飛鳥之糧特出穢涎而保命蛇蜈乃長軀之物毒隨牙發
以攻仇他如螺壳蟹鉗莫不有護身之法是皆化工使之自衛
其生者某地有碩鼠腹有外胎胎有數乳產後育子于其中一
遇險厄母即囊子逃逸又外海多魷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鯊追逐急不能避竟被
吞噬半身某乙大怒隨即入海刺鯊格鬪良久乃殺鯊而上共

剖鮓腹某甲半身尚在遂將兩半合而葬之嗚呼海有鮓鱷山
 有虎狼天曷生乎此蓋禽獸蕃殖日積月多若不相殘相殺勢
 必逼人無地必不得已而有虎鱷焉皆為化工之深意所謂無
 物而不合世用者此也

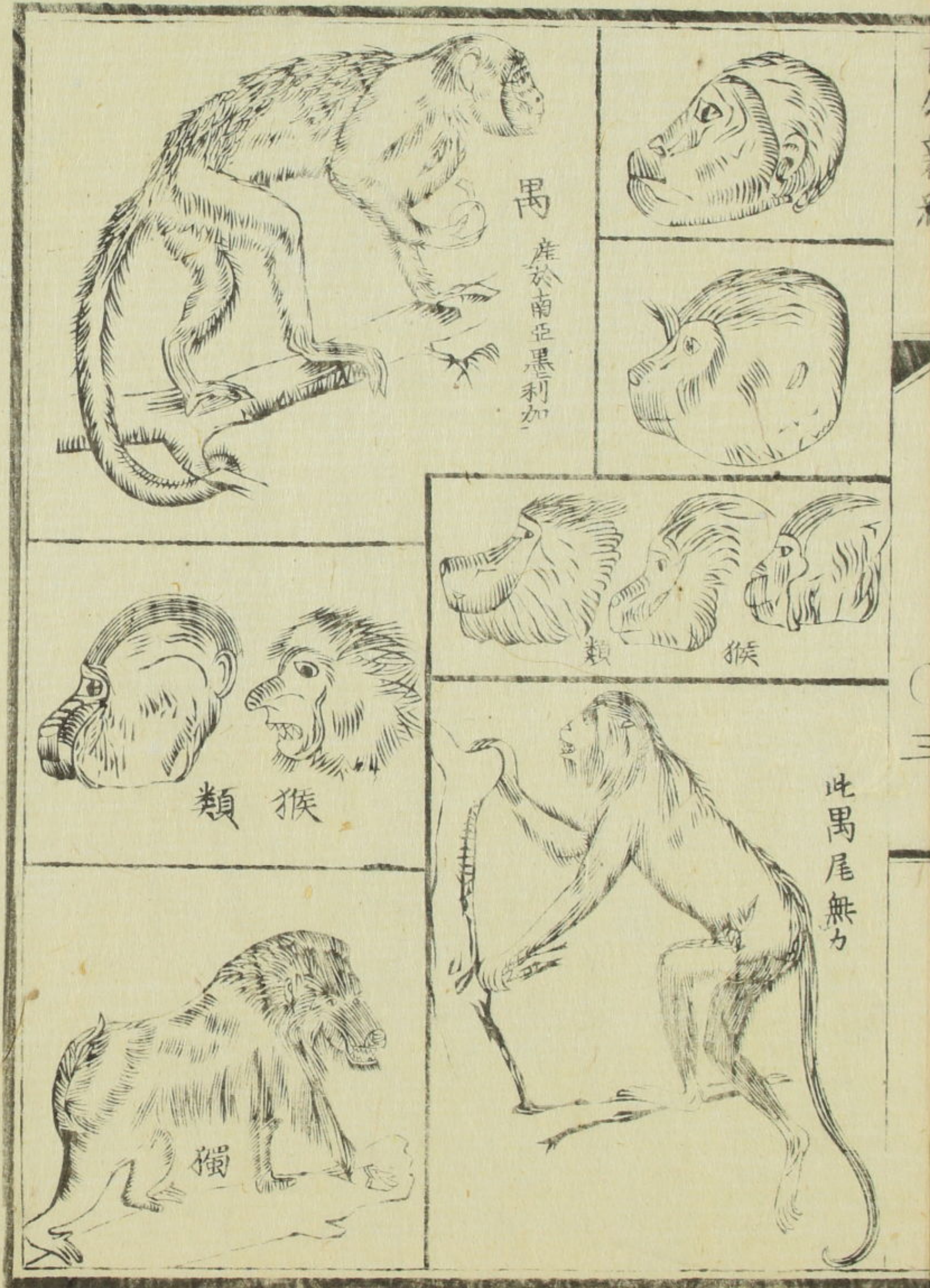


牡牲



牝牲

獵人追捕
 抱子逃命

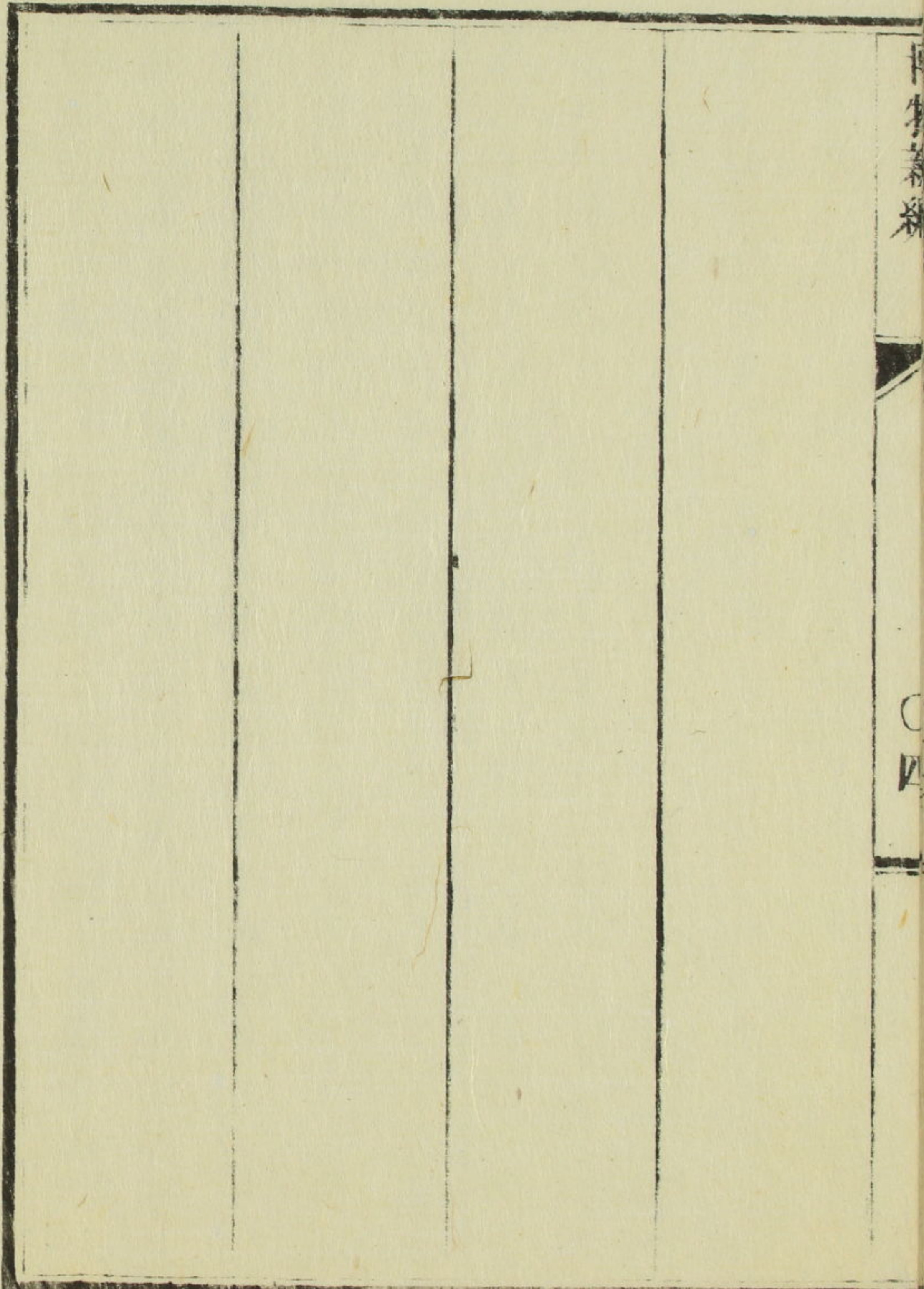
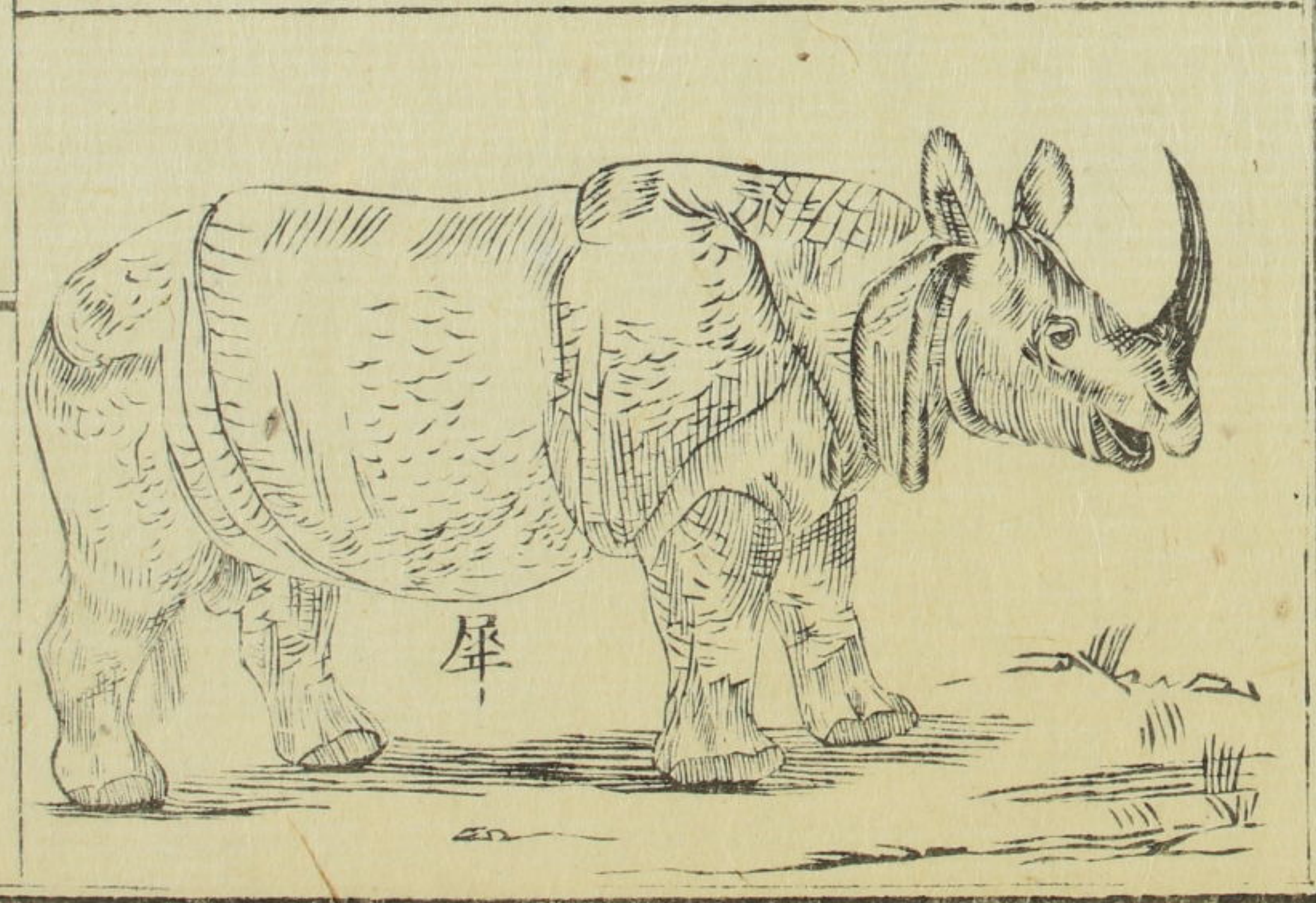
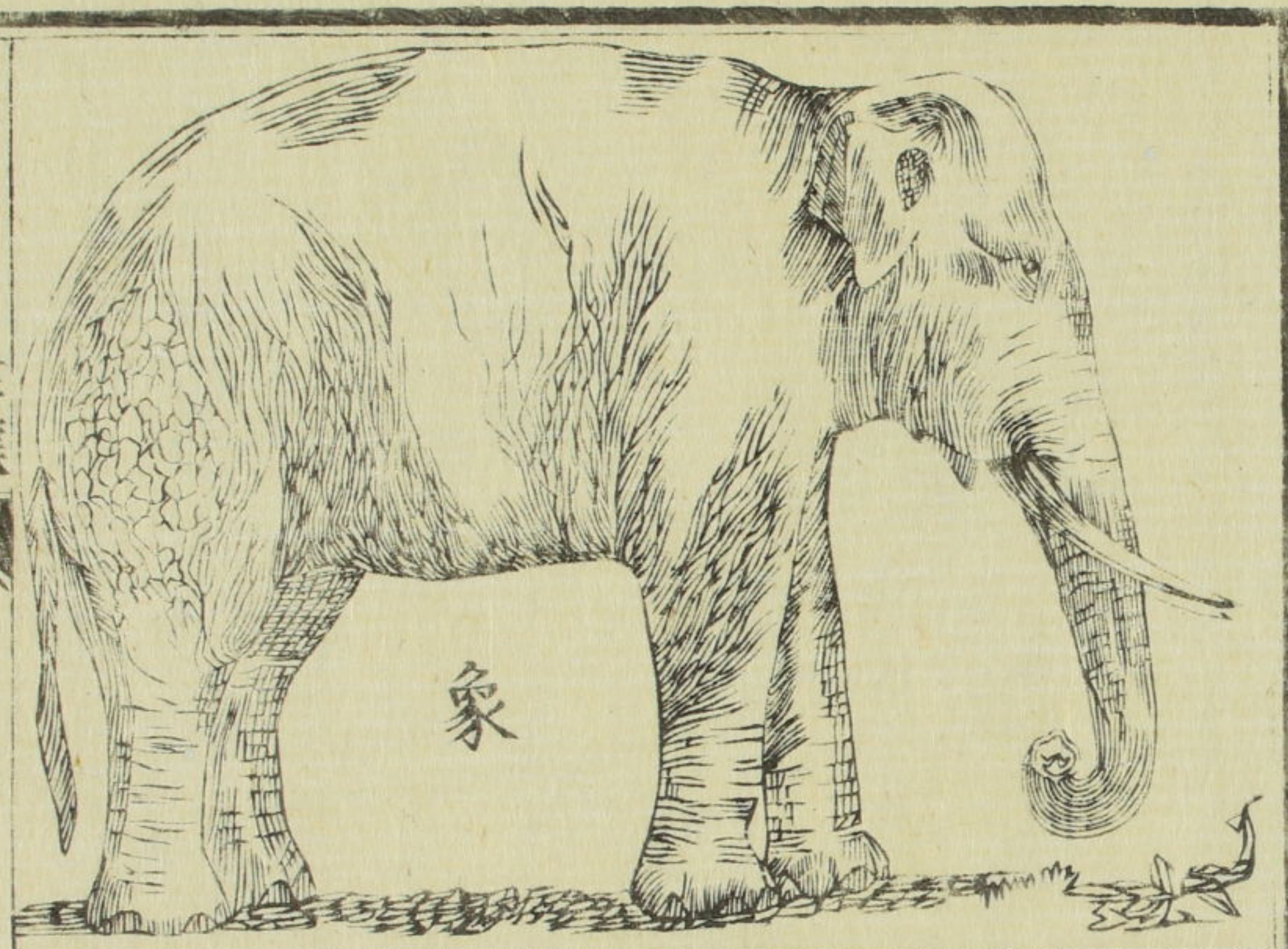


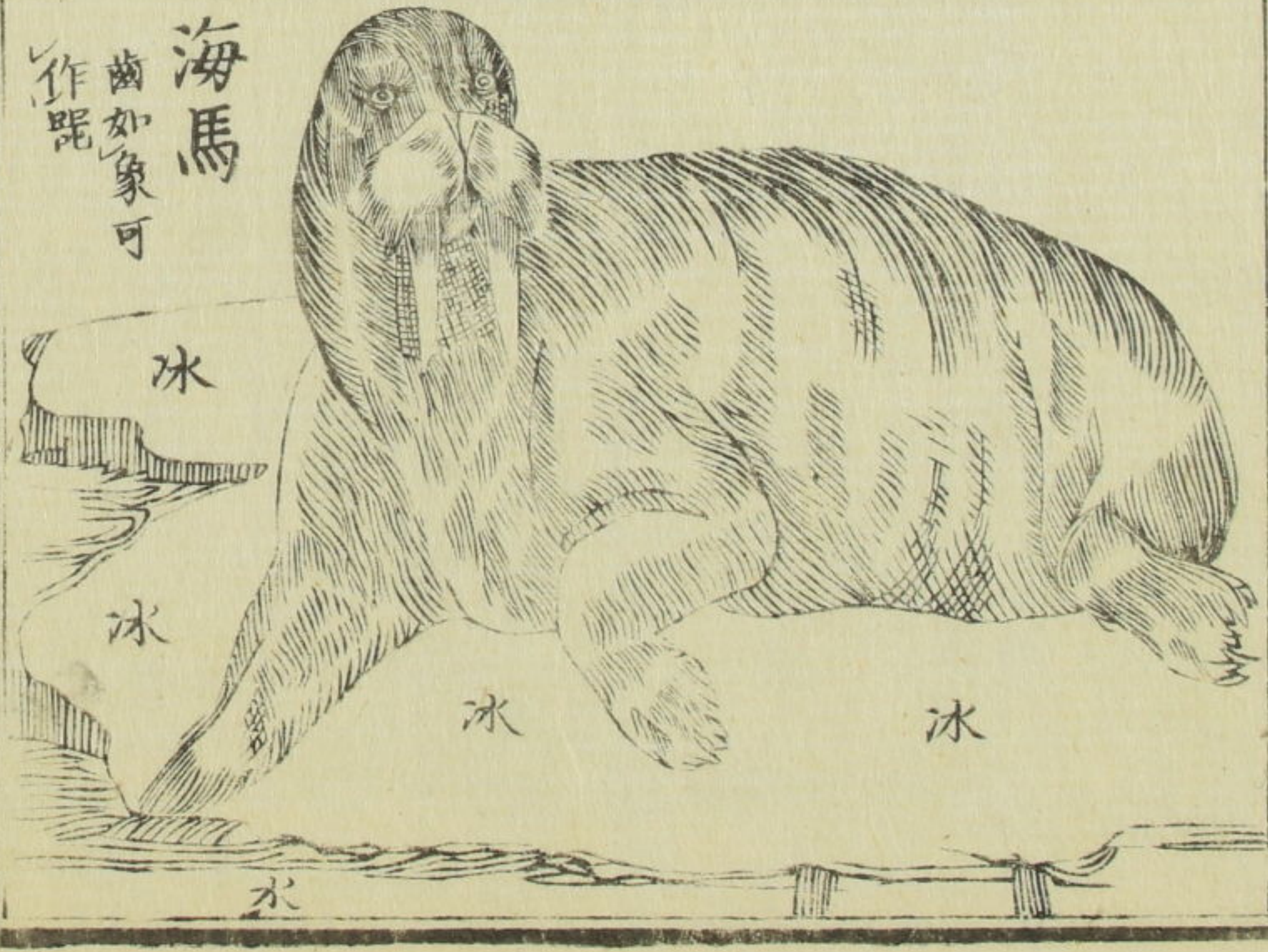
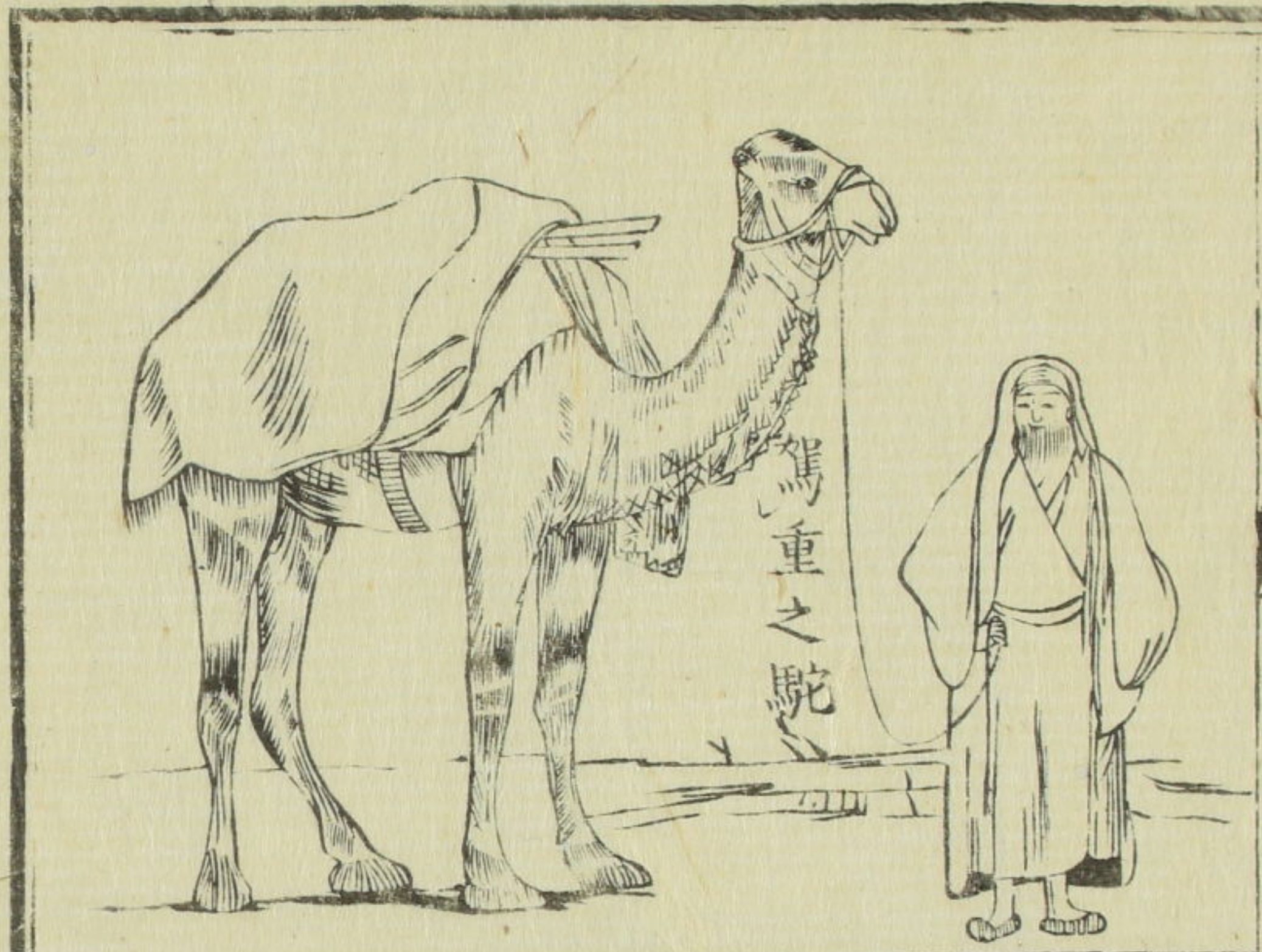
猴類

猿猴狙狝同類而異名曰臂童曰巴兒曰山公曰野賓曰蒙頌
 曰猢猻曰果然曰狴狴曰狒狒曰猢猻曰康曰獨曰禺其
 號指不勝屈西國別其種為三長尾者一種短尾者一種無尾
 者一種其性狡滑喜跳舞視諸獸為最靈猴雖靈而得人若不
 畏人當受其害
 食菓棲林哀鳴長嘯板條過樹捷若飛禽足短臂長頰有兩嘖
 尾大而長者為禺能以尾端捲木懸身作翻空舞尾短而頭大
 者為獨狀惡性頰面長如犬鼻孔連唇眼深眉凸齒大嘖長力
 強性如怒則以手抓撲攻者妬則以手扼殺同類所謂獨一叫
 而猿散者此也尾長而仰鼻者為狝鬣多而鬣長者為康此二

類類馴無尾而身長者爲狴性頗如人長四五尺上下三十二齒兩頰無噉胸闊胃凸鼻無准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狴狴抱兒覓食彈以火鎗直中其胸狴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一聞而散無踪影若老猴忘報歸巢之後衆猴共撲殺之其狡猾如此所謂狡狴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，齒換一次。自後永不退脫，俗傳每歲更換，穴地藏齒，皆為謬語。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，擘丸亦難透入，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、熱則浮汨河澗、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、王以貳牙拂拔樹木、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、又法候野象牡期

慾熾、卽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拾炮灘行、擱

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

含穢水比返、卽以穢物噴噴、縫人舉市皆大笑、又有一怒象、性

烈而狂逸、攔逃出、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，衆問其故，蓋婦以賣菜爲生，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，今汝逞此狼毒，使吾母子無所依歸，汝旣殺其父，請並殺其子。」語畢，委兒于象下，象俯視良久，以鼻捲兒置坐項間，意欲以兒代父作牧，後象主果任其兒，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，治任旣畢，更獵一圍，以快餘勇，不料反爲象困，莫敢急難，遂被捲却一人，拋擲半空，復以兩齒承接其腹，斯人竟貫胷死焉。夫象之爲獸，龐然大物，乃爲

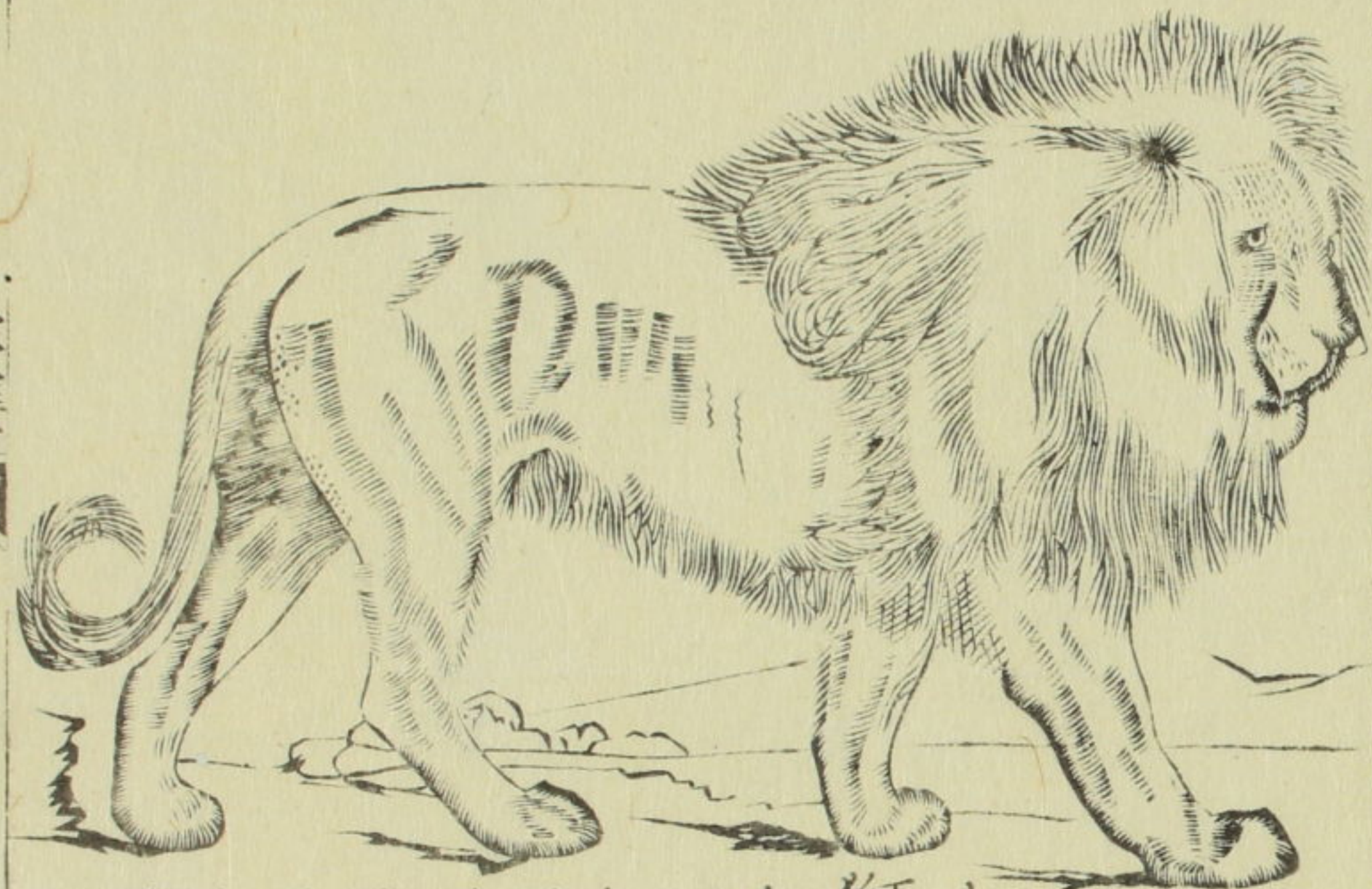
牙故而戕其生，亦事之殘忍者。至若暹羅之事象，又爲詐僞之愚，均可慨矣。暹羅國重佛敬白象爲神，謂善人之死，魂居其中，每獻食物，載以金銀碗盞，惟恐褻瀆獲罪，其俗陋如此。

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，有長一二尺者，眼小而深，耳向上如驢，皮黑而厚，頸股多皺，軀刀鎗箭銃皆不能入，上唇長如馬，下唇短如牛，腹大足短，耳鼻善聞，節則游泳水中，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，每行必鋪狗如豕然。

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，所食惟草蕨樹根，啖嚼極多，且其性頑而蠢，此化工不欲繁廣其類也。土番獵犀之法，二人各跨一馬，一在其後一馳其前，犀見卽止，將欲作勢，後人急以刀削其足筋，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，嚙嚙俗用其屎牙皮蹄作藥，用其角解五毒，効驗殊非。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，價重千金，然屢試不驗，猶珍若珠寶，亦金鋼石爲佛牙之流歟。天竺古稱佛國，死物奉事，上偶木石，生物奉事，走獸飛禽，風俗

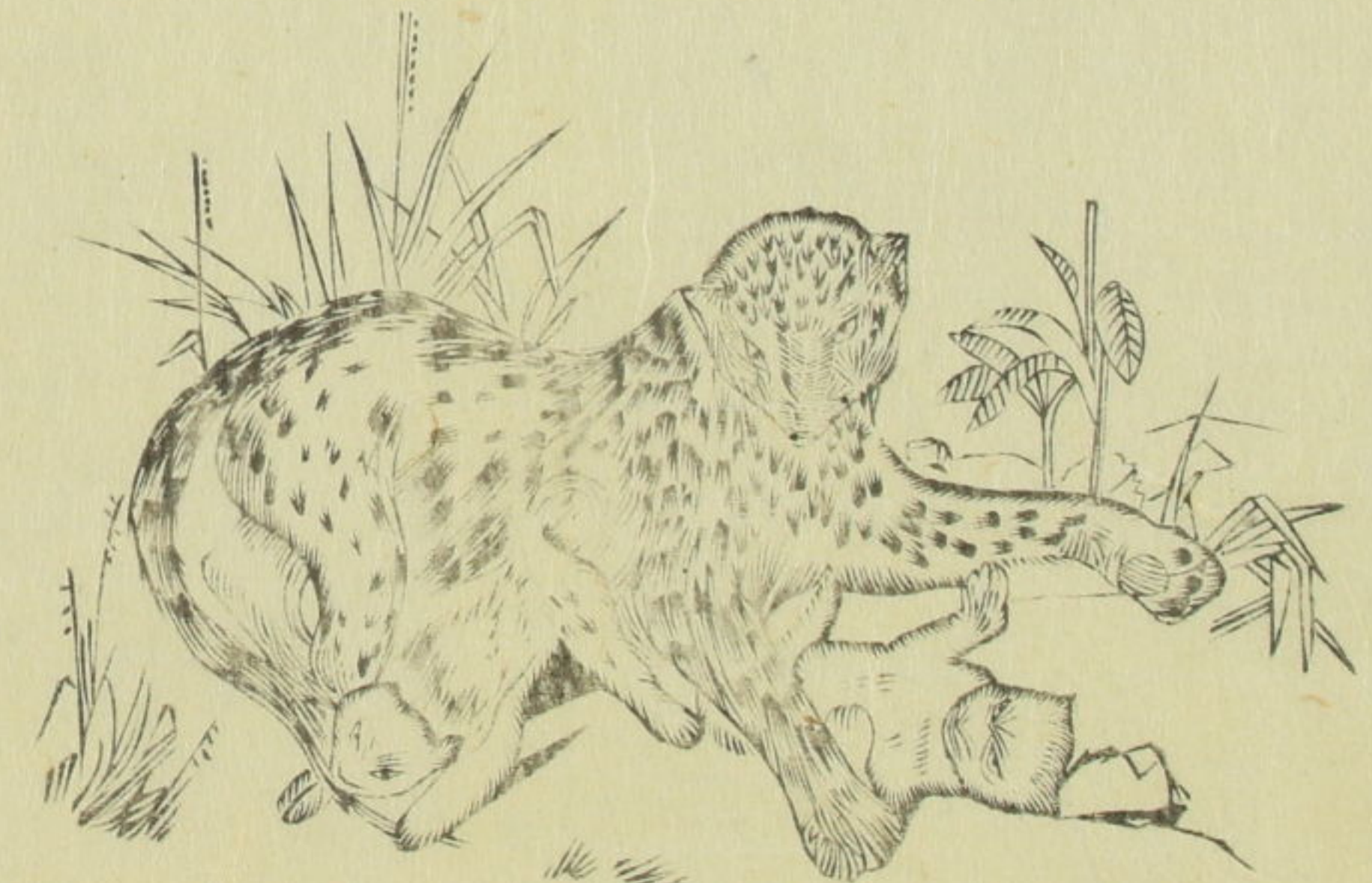
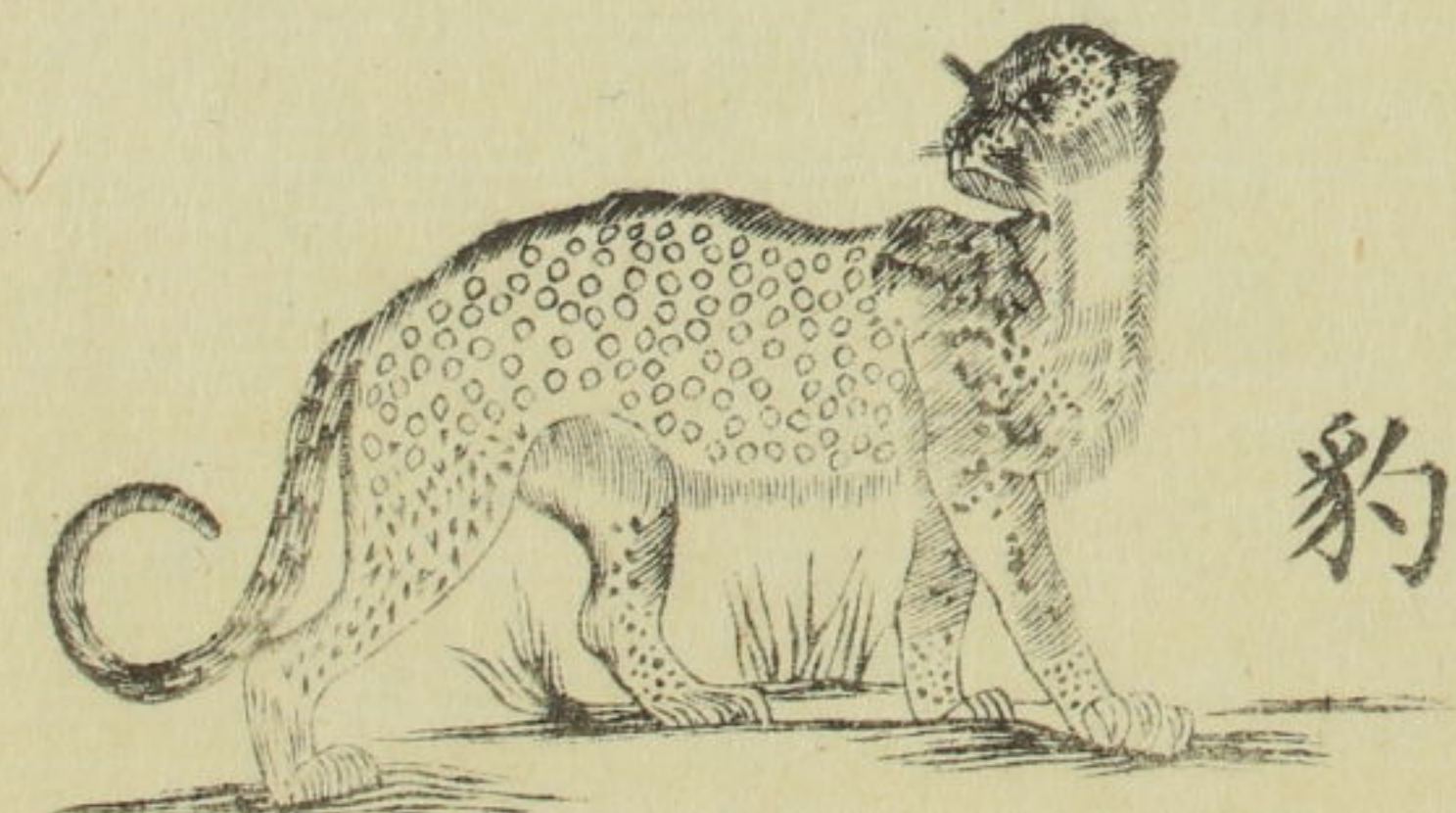
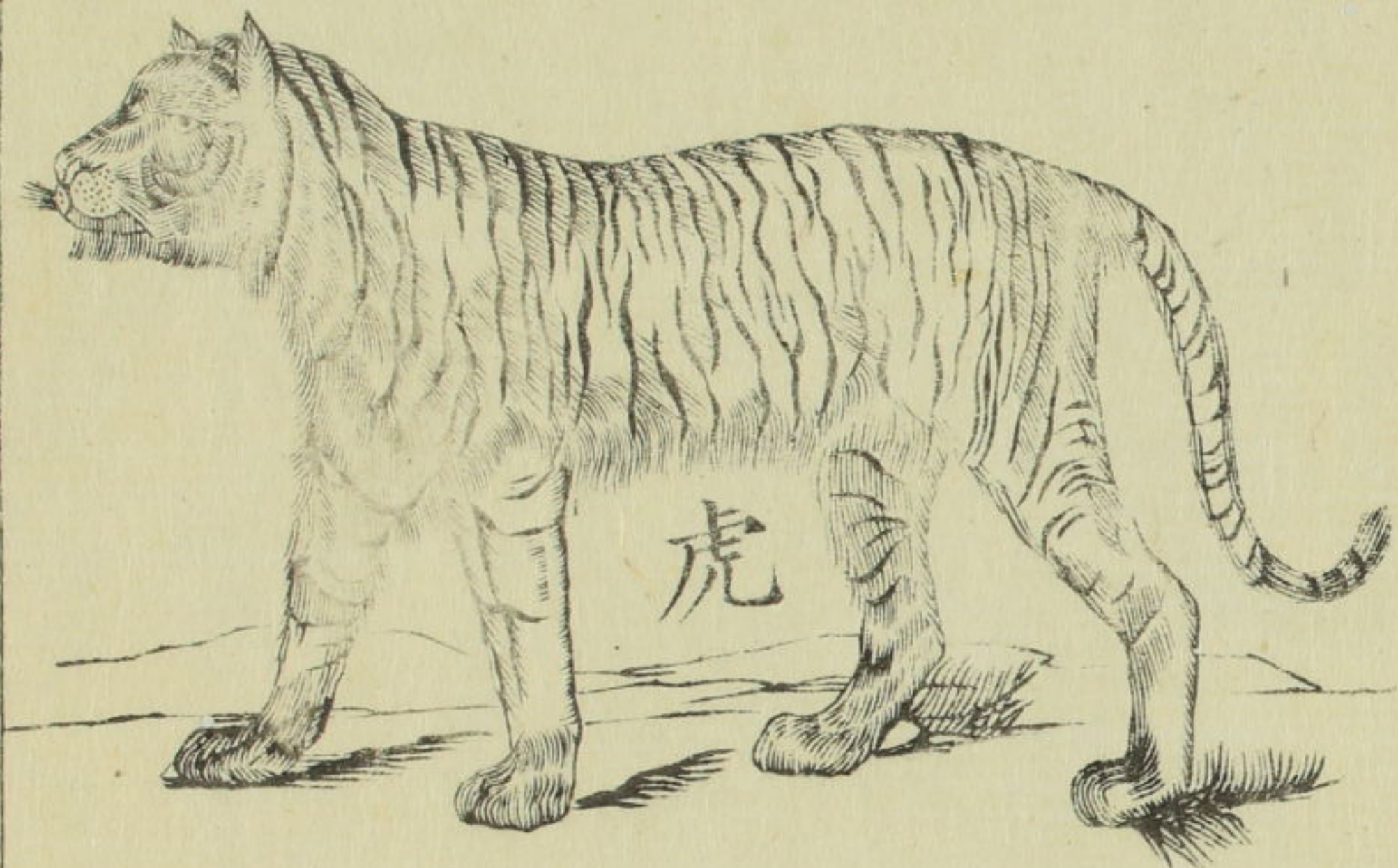
爲最陋，其絕誕者，莫如祖死化牛一節。彼俗父母將死，卽擇白牛，犢名僧徒誦經禮拜，立爲聖牛，給以殊食，卽以數牝，日則縱游里巷，夜則引處美欄，糞溺街衢，不敢怒踐踏，聞則不敢嘔事，死如事生，敬牛如敬父，富紳鉅族，恬不知羞，相習成風，牢不可破，拙亦極矣。

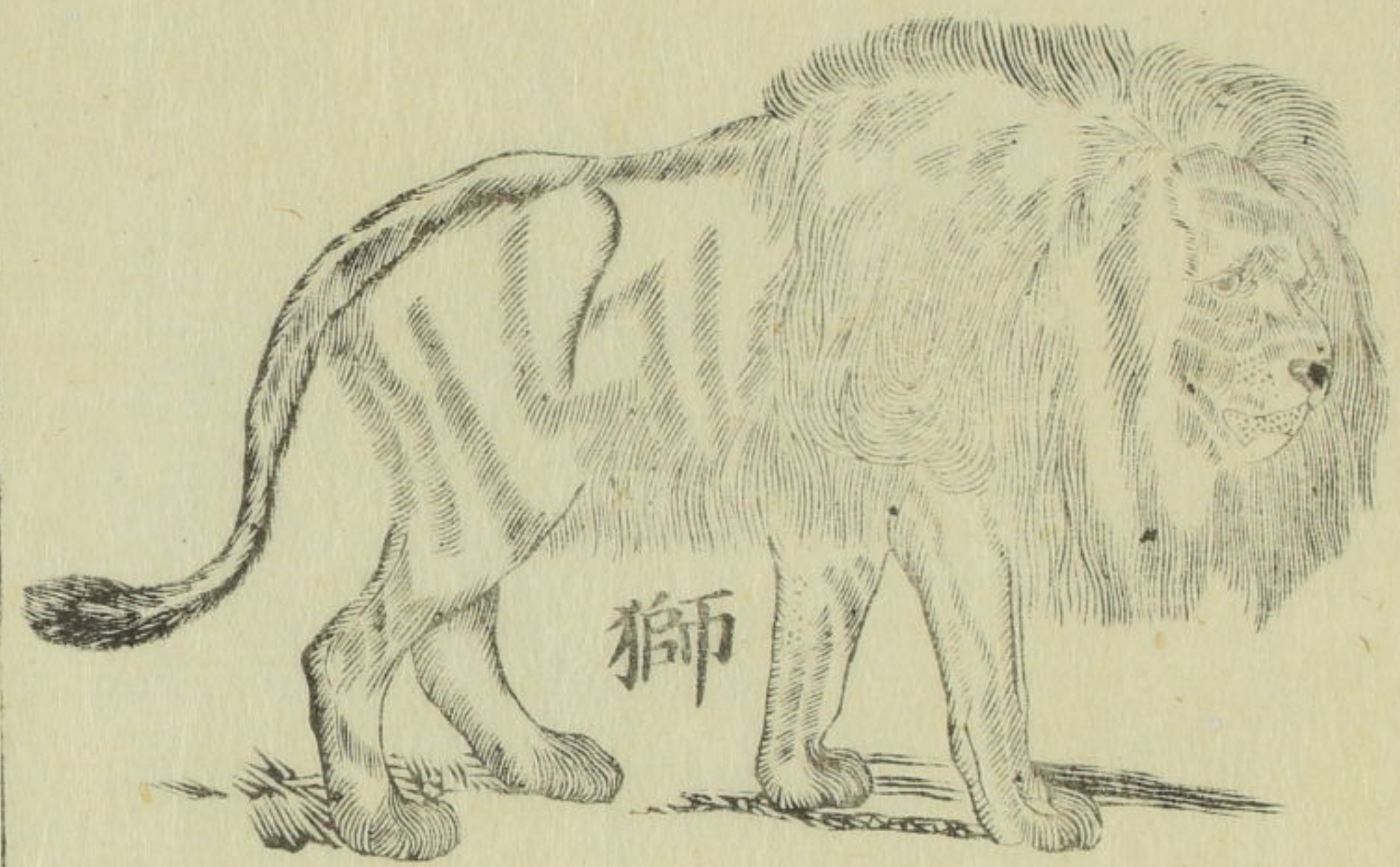


大獅產于亞非利加獸中之王

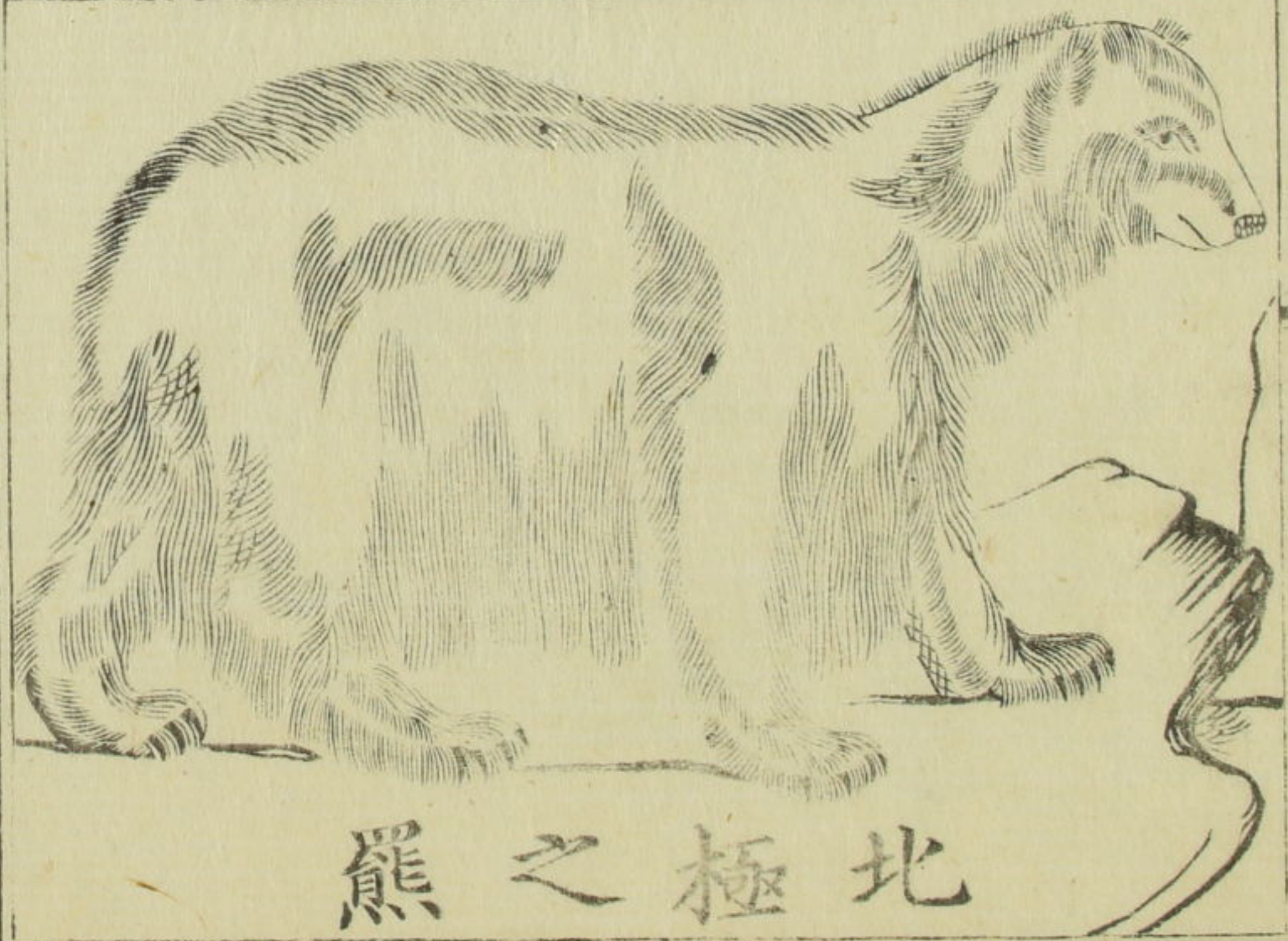


獅巢乳子見蛇發怒





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、膺有橫鬚、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、墨利加二州、身長四尺、高三尺餘、自首至尾、共長八尺、面毛疏短、鬃鬣形長、怒則竦豎、鬣鬣狀貌、獅惡威、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、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，牝獅莫之敢撻。凡捉牛擒馬，皆背負以走，奮威一踔，牛馬脊骨亦裂。所殺多猛獸，餒極始啖人。旣食人肉，自後則喜啖人。獸之弱者，每爲所釋。人類之肉，喜嚼黑奴，飢能數日不食，渴必每日一飲。嘗有黑奴牽牛飲水，忽見池中露二巨眼，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。獅竟循牛逐之，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。牧者擊放獅，陷直抵頭于獅口之中。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

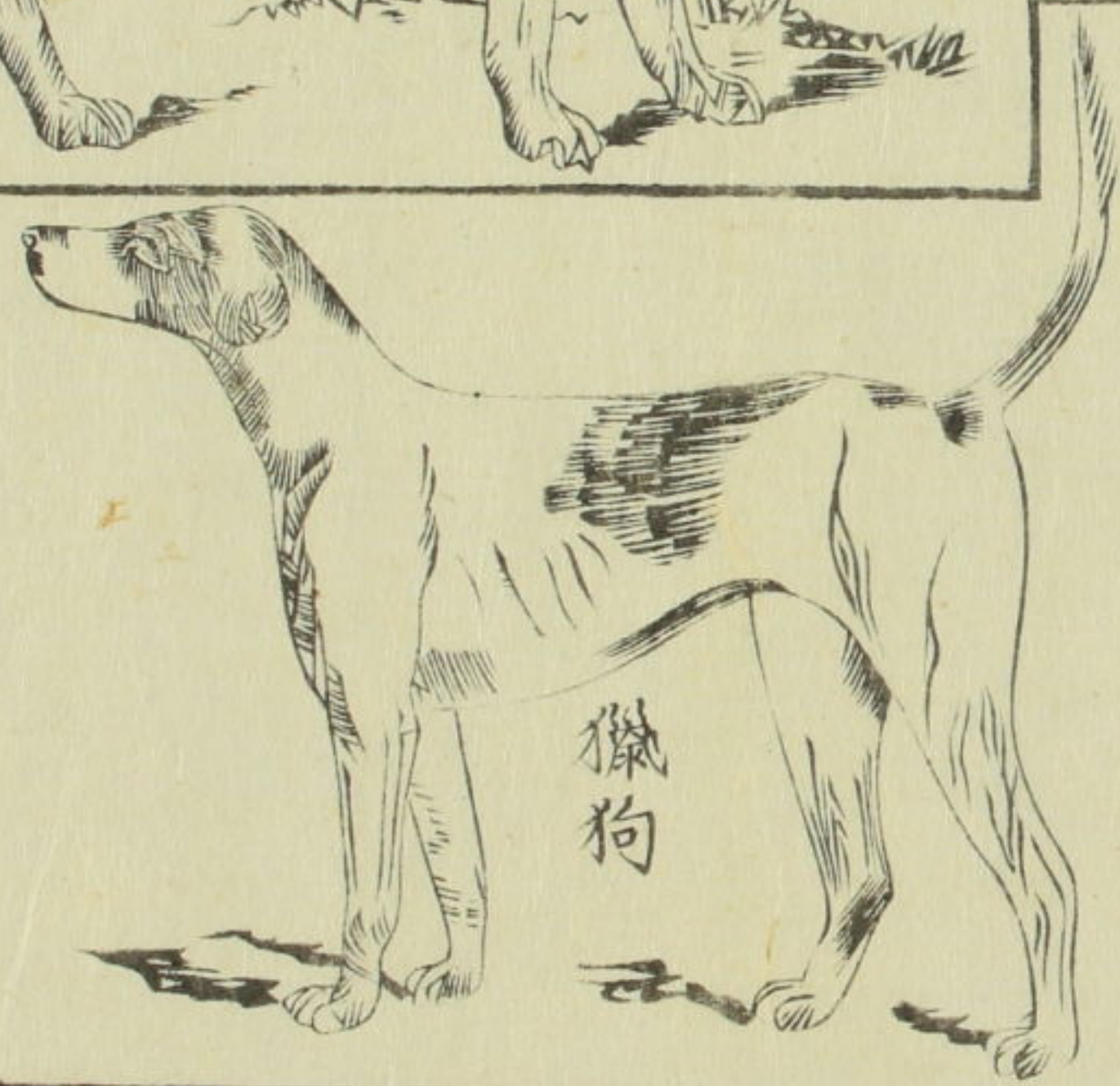
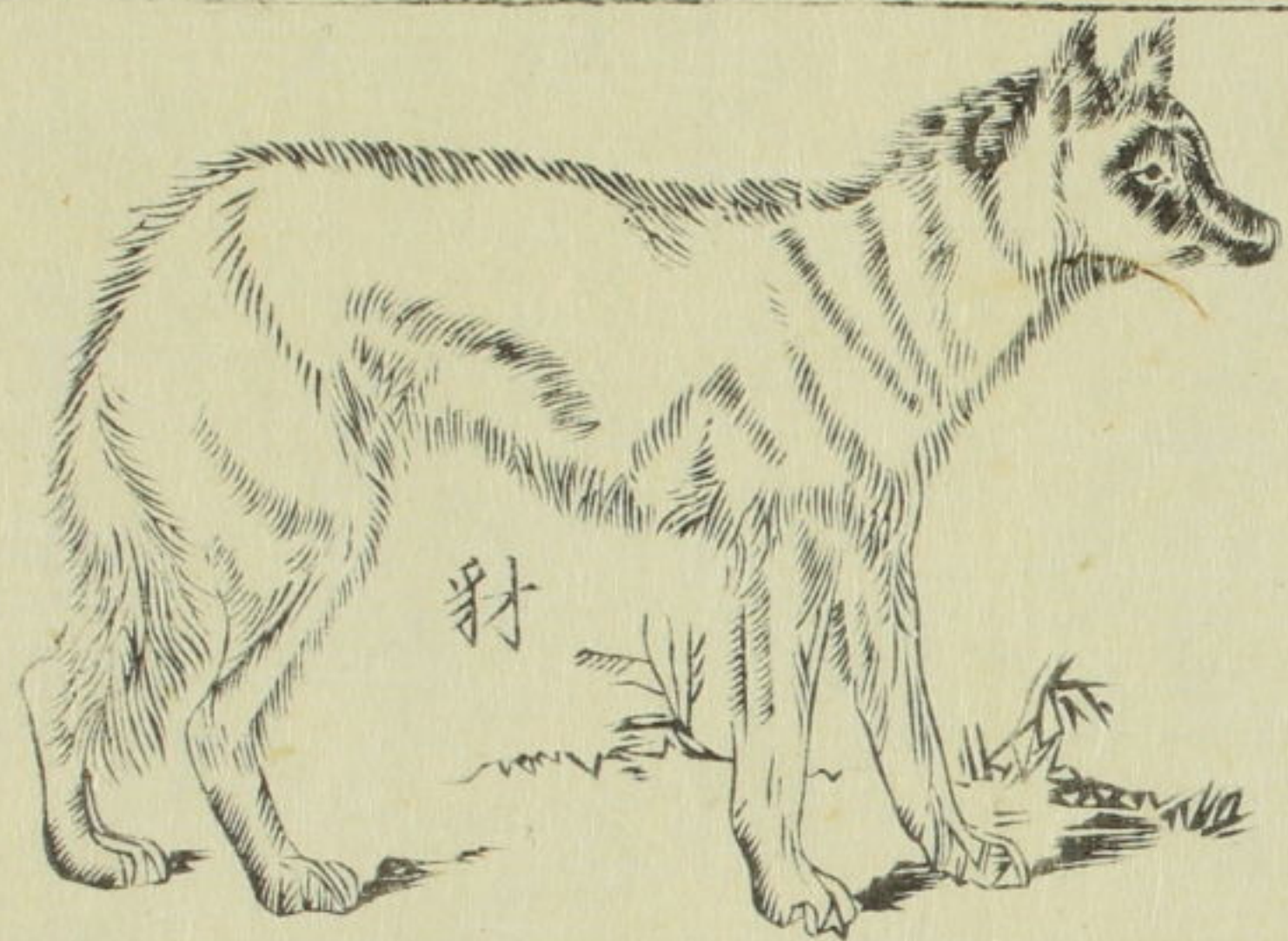
虎身高三尺，首尾長約七尺，黃背黑紋，壯色純白，尾毛黃黑相間。齒牙尖銳，爪利如錐，性黯而殘，不激而怒。喜戕生物，禽獸聲能振物，驚人，力能負牛疾走。一胎四五子，孕四月而生。牝虎愛戀其兒，牡虎置而不顧。產于亞細亞州之南，以印度新嘉坡蘇

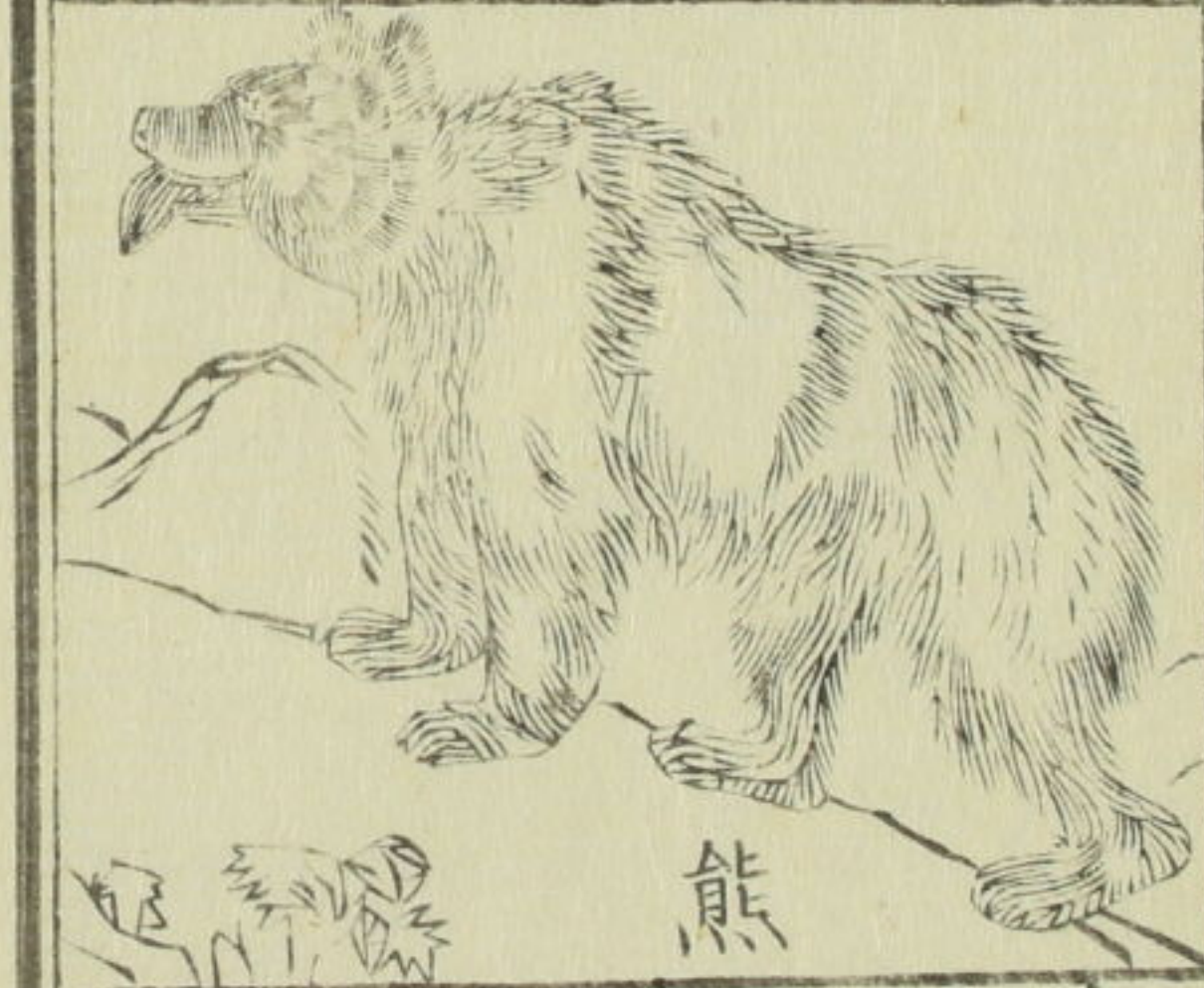
門峇立爲最多前五十年印度虎患甚劇英吉利官遍出賞格以招虎師擬以擒獲一虎謝銀數元一年之內遂費庫帑七萬五千餘元虎患自是一息然終不能絕滅其類近年旅客樵夫尙亦有遭其害者印度有武弁方食忽被巨虎嚼負而去正危逼間猛悟胸有佩刀遂竊拔鞘力刺其心虎果應手而斃竟得生還若蘇門峇立之俗甘受虎害而莫之敢除每謂祖宗之魂附于虎體故殺之者則子孫不昌以是虎患日增莫或寧處嘗聞彼處獼猴甚多一見虎來卽奔上樹虎至樹下睜目咆哮衆猴驚落如果印度國擒虎之法或以樹膠濃糊落葉密排于草地之上中置小狗虎聞吠喊卽來攫食膠葉遇觸則粘虎被糊

口眯目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卽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生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畷獵小者餵以熟食可使馴如家貓大者教捕鹿麋可使畷如獵犬俗謂虎生三子必有一豹其說非是





犬類

豺狼、狐、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，迨彈窮藥盡，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，有育以相警者。北極廣漠之野，綿亘數百里，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。又喘吐國與噫吹哩國交界之處，有峻嶺曰喇噴橫枕數千餘里，兩國貿遷之客，度嶺者絡繹不絕。然嶺逕崎嶇，風霜甚苦，道上行人每感寒瘴，忽覺迷倦，遂慊慊昏睡，路隅俄而六出紛飛，竟爲雪葬。或半途遇雪，擁路不前進，退維谷，僵跌坑窟，富而仁者，乃于嶺頂建一蘭若，多畜巨獒以救之。纏毡衫于獒身，懸樽酒于獒項，喉使四出，葵隨嗅隨行，覺雪裡有人，獒即挖爬出之，蹲守其側，俟

博物新編
人醒飲酒穿衣，葵始返去。人若凍死，葵即奔報其主，有一靈葵曾活二十二人。好事者，指金鑄環以鉗其頸，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，泅嚙救之，是爲靈葵。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，有數犬以爲巡邏，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，賊犬且嗅且行，果獲賊于鄰村數十里外。又有海寇數艘，中有巨葵，賊出行劫，葵亦登岸攘羊，經數晝夜，羊羣死者甚

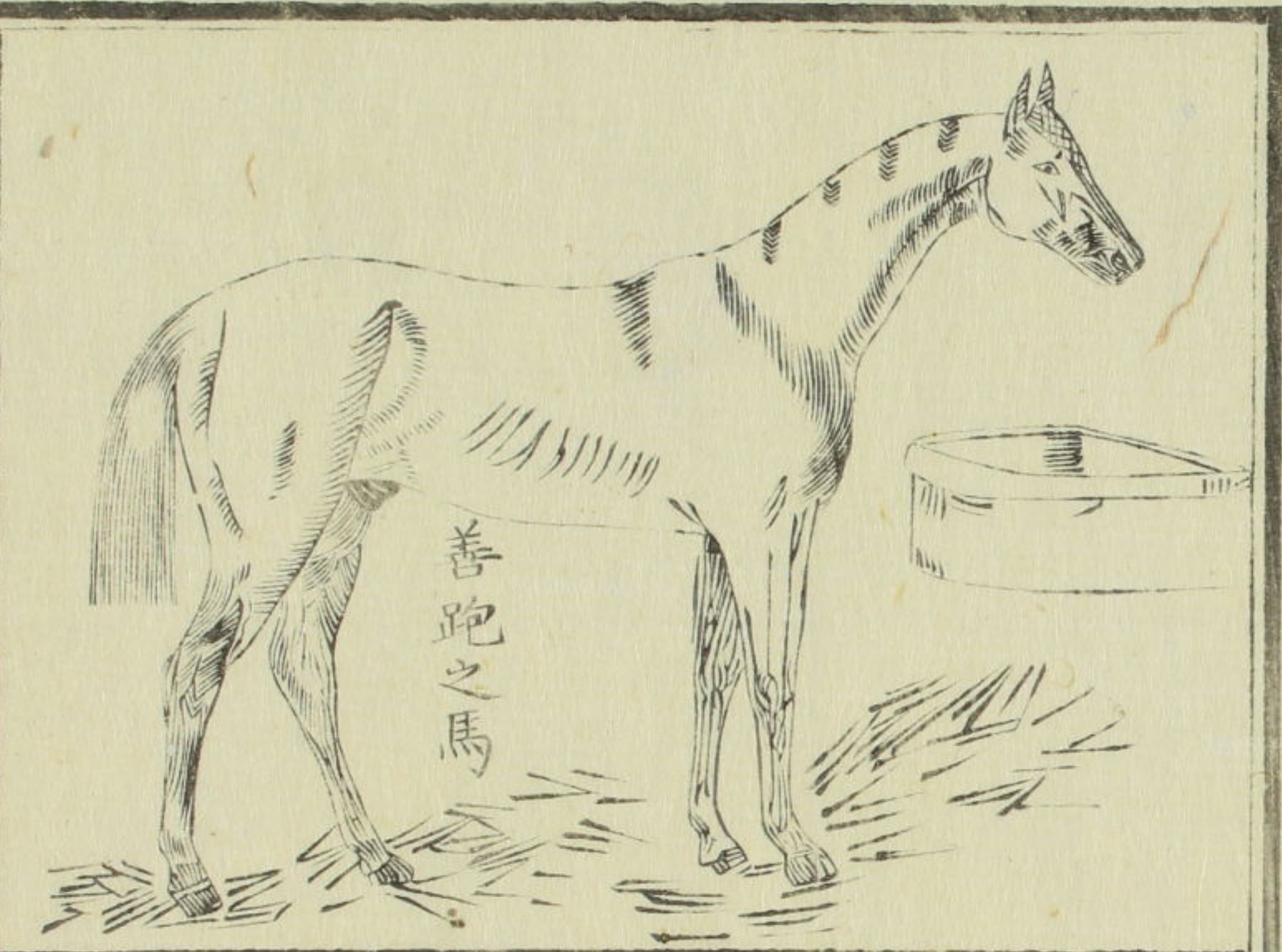
多。每嚙羊腰而食其腎，後設法以烏鎗斃之。又有醫士入城診脈，路遇跛犬呼引之歸，試以葯敷治其足，數日尋愈。吠使返其主家，後年餘，犬另引一跛者直造醫院，搖尾求醫，再以藥治之，使愈，乃戢耳並行而去。又有醫士獨行郊野，忽有巨葵隨諸其後，醫士作聲呼喝，葵仰目搖尾，如認故主，心竊奇之。同行數里，倏有數賊拔刀攔路，醫士喚葵噬賊，賊衆披靡，遂獲免而歸。擬欲留養此葵，葵終遁去。又佛喇西俗尚皮鞋，好以墨膠磨使瑩潤，以是路有擦匠爲人磨擦靴鞋者，嘗有貴紳徒行拜客，偶污其靴，遂出數錢使匠代擦，及行數武，靴復污如前，再擦再污，莫知所自，乃留心瞻顧，見一小犬頻來繞撞，頓悟乃匠使之者。紳

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瘧病人被咬傷即作犬聲十死八九故西俗定例暑夏須用竹篋籠大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卽有犬不以寒暑而絕其類固天之所以衛人也

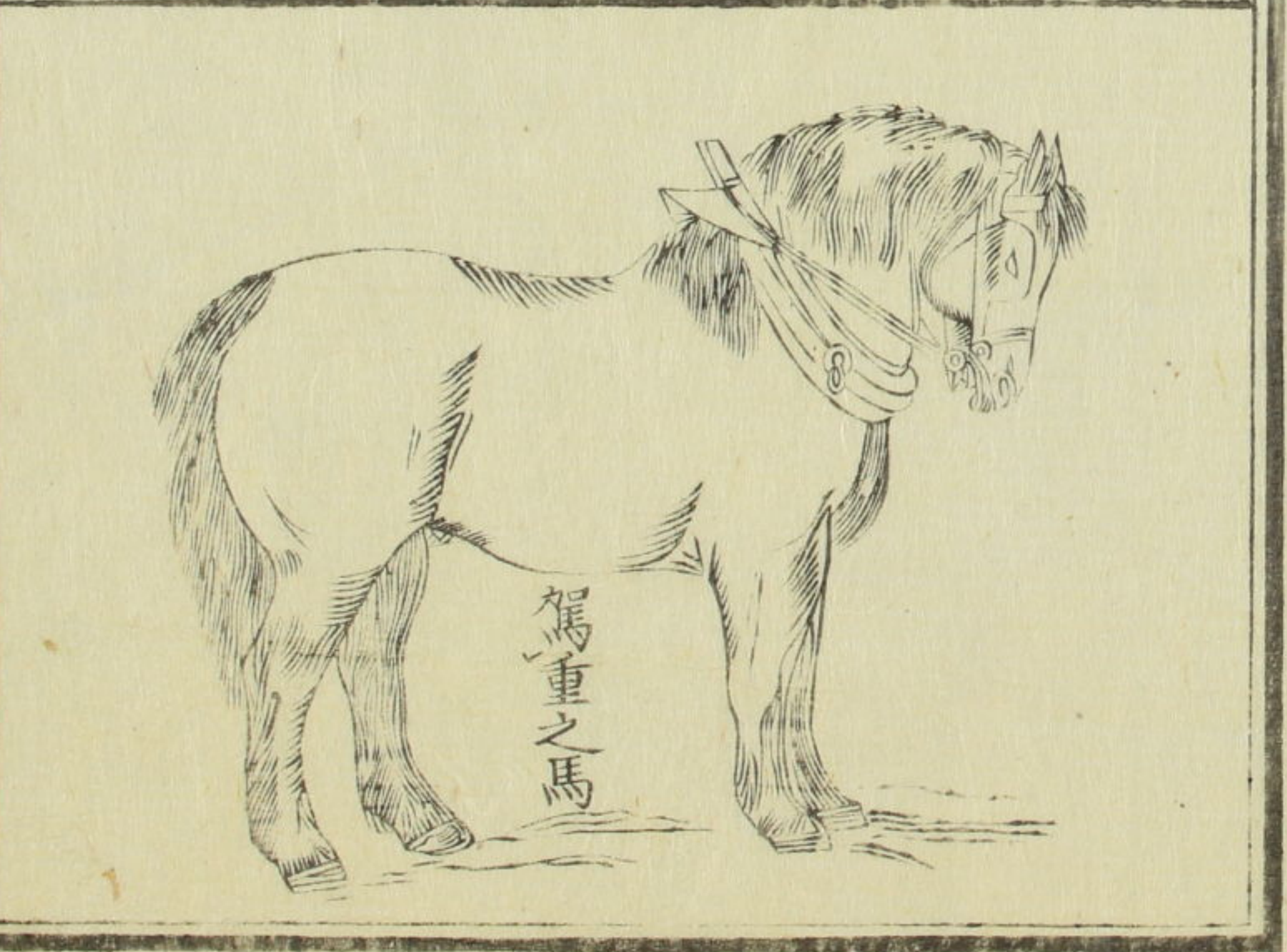
熊羆論

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縊殺生獸性頗畏人皮可作裘脂油可作燈燭能

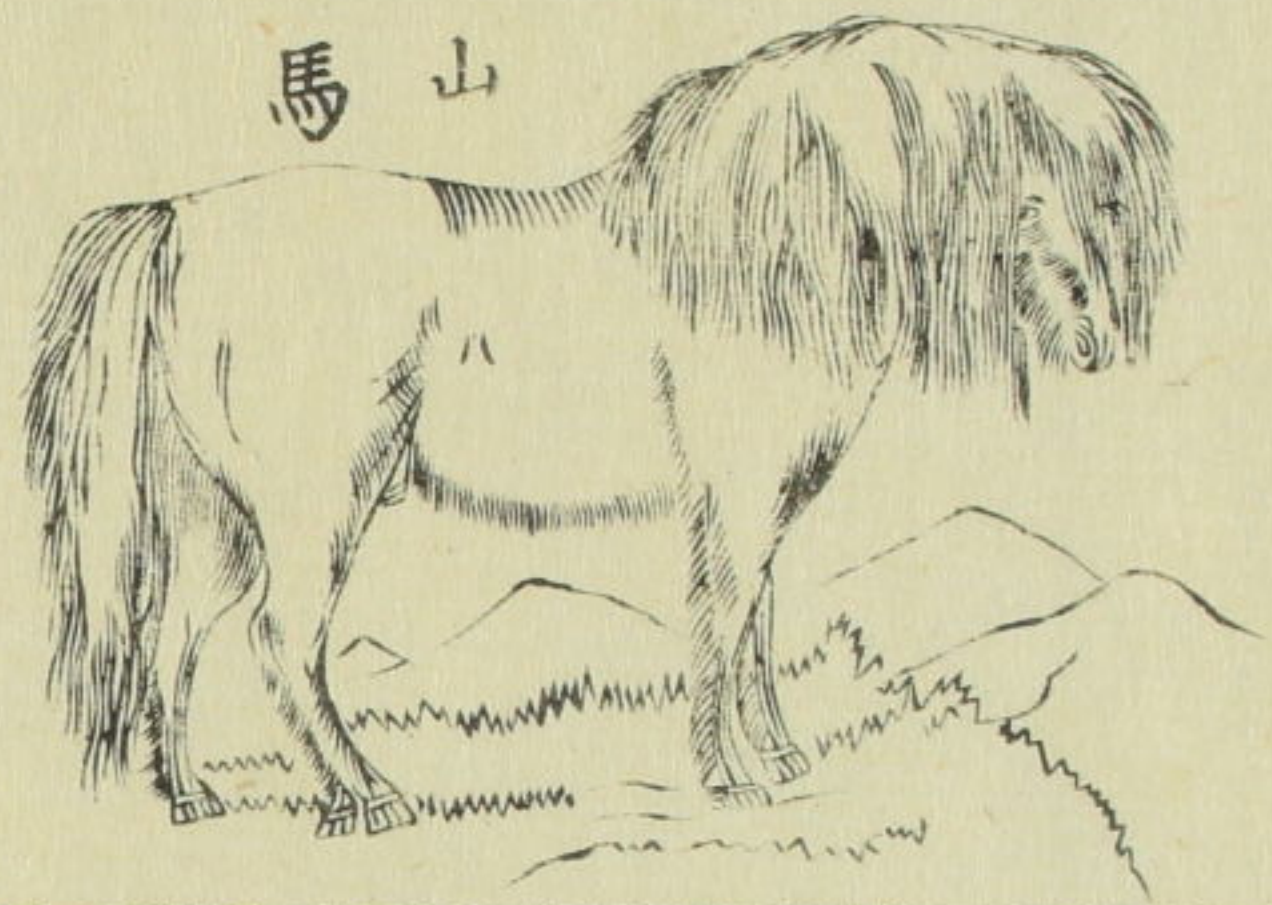
治風濕髮鬪腸可捫窗明如玻璃筋可作線鞞如蛛絲喜食樹根野菓尤嗜蜜汁饑極則食肉飲血冬至必入地成蟄類與羆同而體細於羆○羆爲北極最大之獸高約四尺長七八尺毛色純白獨行不羣力能以兩手抱馬而行在山攫野獸入水捕海狗獸狗絕蹟則食蔬每產二子性甚慈愛人捉其子母必冒險尋覓人殺其母子則依戀哀呼上樹如貓以爪爬行下樹如人以足先落履冰踏雪行走如常實獸類中之靈動者也嘗有洋船入北泊于山下適有北羆引子覓食舟人憐肉誘之使近遂以火鎗擊其一子北羆呼戀不去乃並其母而殺之或謂羆爲熊之雌者非



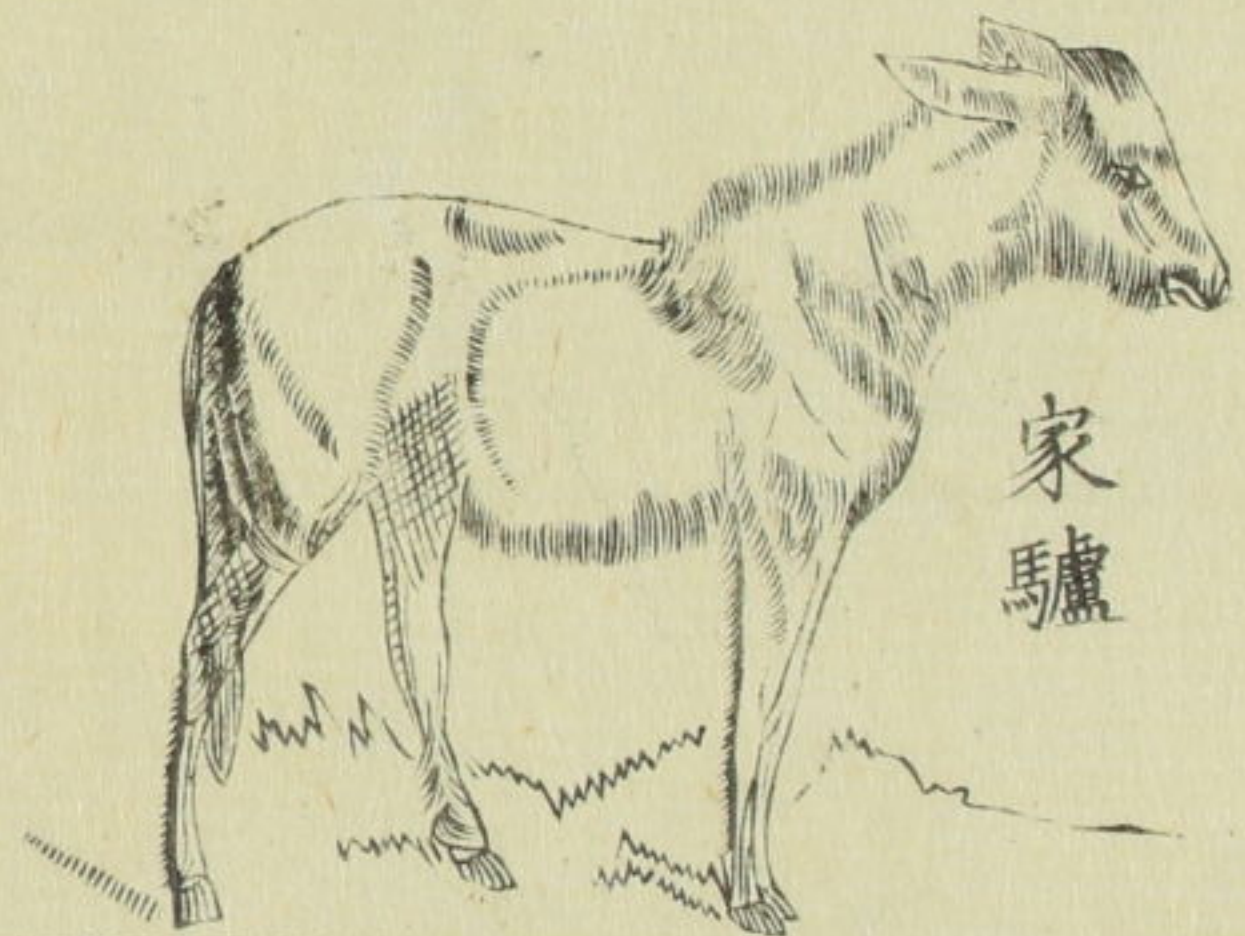
善跑之馬



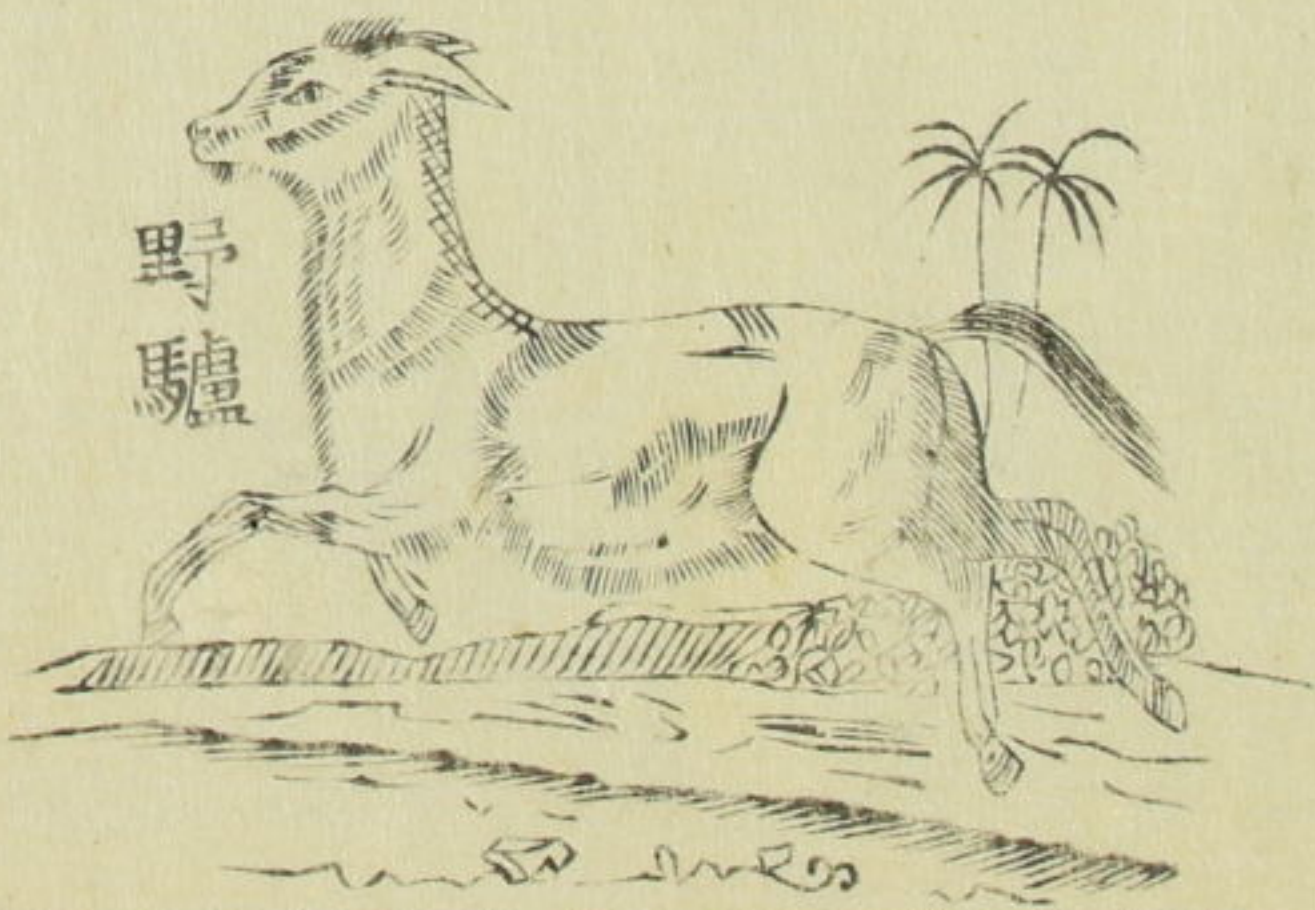
駕重之馬



山馬



家驢



野驢

馬論

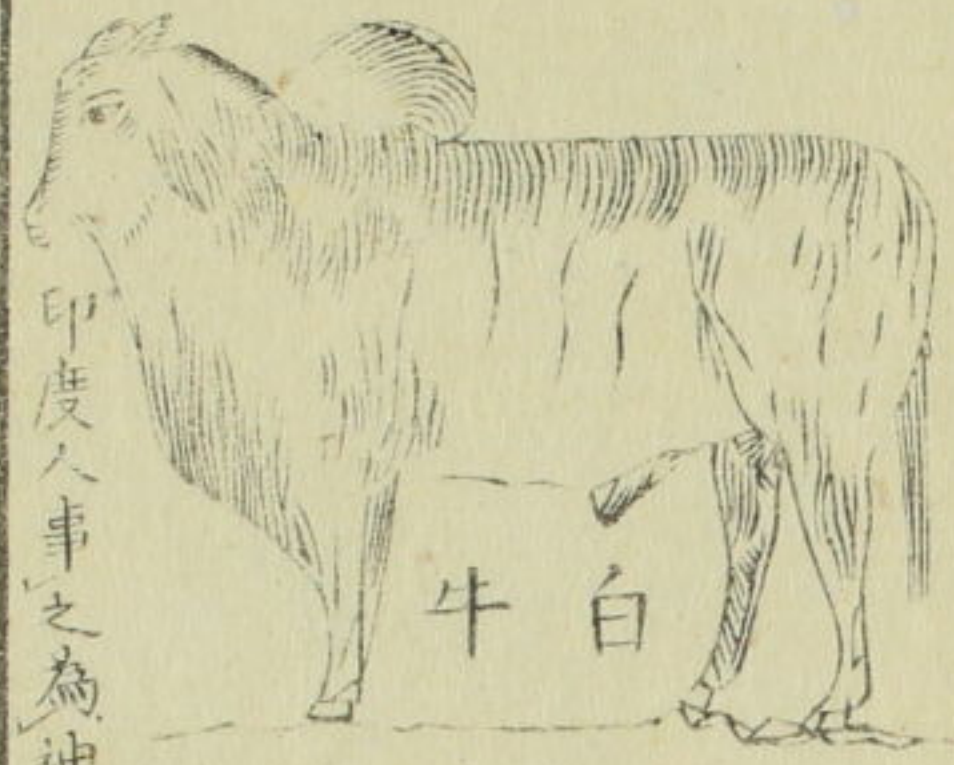
家中六畜皆有用于人而服役之良則以馬為最教之戰教之耕教之收獵無不如意其性少悍其力雄豪有非他畜常不畏怯駒以四歲長定年不過三十而死平居喜草不喜獨覓食相讓不相爭呼吸以鼻喘口不張睡少醒多食草入胃不離蹄蹄踢兩耳先反向天下之馬以啞喇伯為最良身高八尺日行千里其上伏野馬之法二三人以繩索其頸駕以鞍勒一人騎而縱之俟其飽躍既倦然後馳教以歸半日之間野馬遂成家馬英吉利佛蘭西皆取購焉英國近多鬪馬之戲其賭最豪決勝負下一場動以番銀百萬其絕快之馬每晷能可跑三千里

辰可跑三
百六十里相馬以鼻孔大四蹄壯毛滑皮薄為良選馬以善跑
為上善獵犬之騎駕駢駝又次之然渡嶺登山則又不如驢騾
之便驢體小劣其性耐駝步驟從容不忙不迫倦不停蹄久勞
無病驟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
驢一種皮紋斑駁如虎駛馳捷速獵捕甚難若得之以為騎乘
當勝王象之落釵白鳳矣

駱駝論

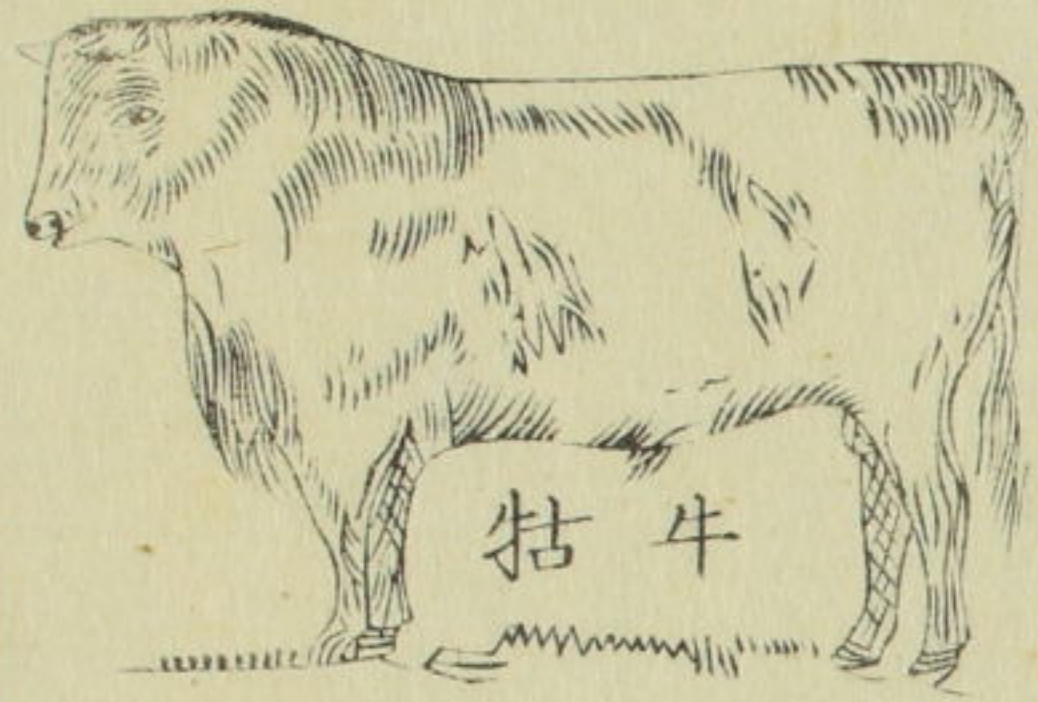
駱駝其狀甚異頭似羊而無角口似兔而崩唇身高六尺蹄有
兩甲兩甲分岐處甚淺口內上門牙二下門牙六另有貳牙二齒尖利
如虎怒則咬人脊上肉鞍隆高尺許瘦甚則平如牛馬有雙鞍
者有單鞍者其色蒼褐紫黃類分數種其性忍耐力能負重致
遠常駝日行八十里快駝日行三百里壯者可負千斤劣者亦
駝數百人欲駕載駝即屈足跪受重足其力即起若重過其力
雖鞭撻亦不起行每胎一子孕十一月而生哺週歲而止乳其
壽不過五十年水氣能嗅十餘里每交春季毛茸毳脫長者可
織氈絨滑不畏濕其糞乾可代煤其溺製可作藥其肉甘美其

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
 有水脬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
 忍耐若無端加以鞭楚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

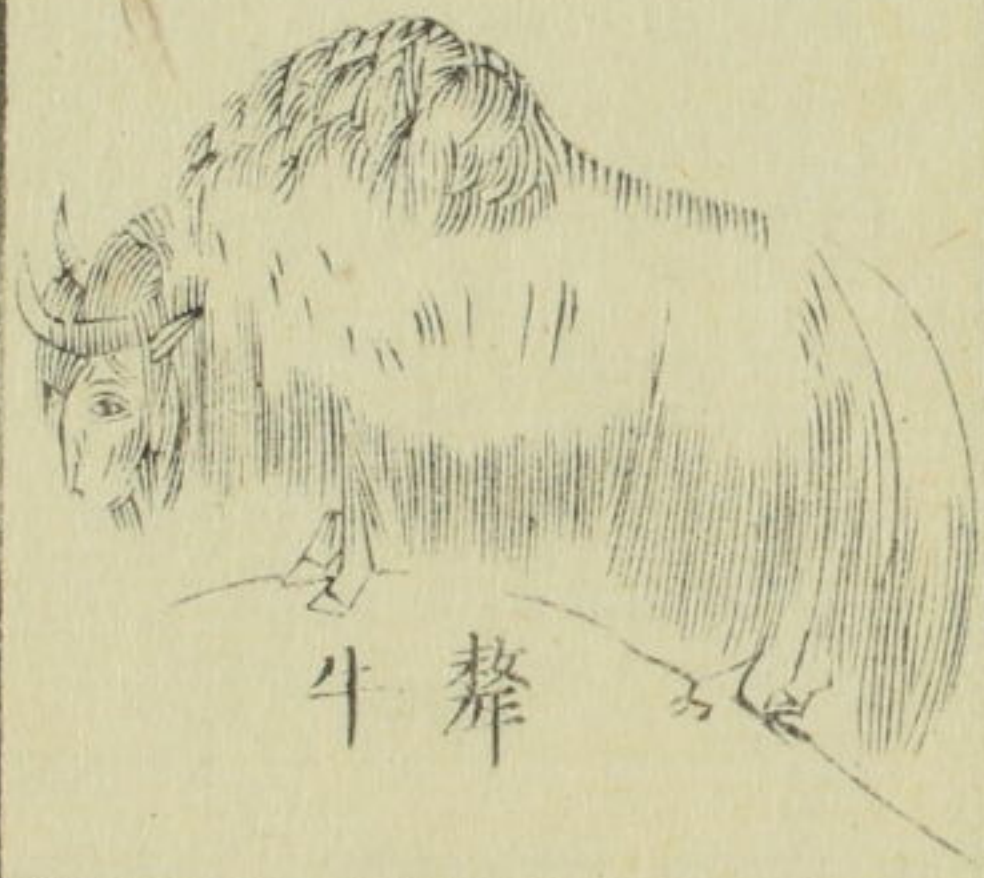


白牛

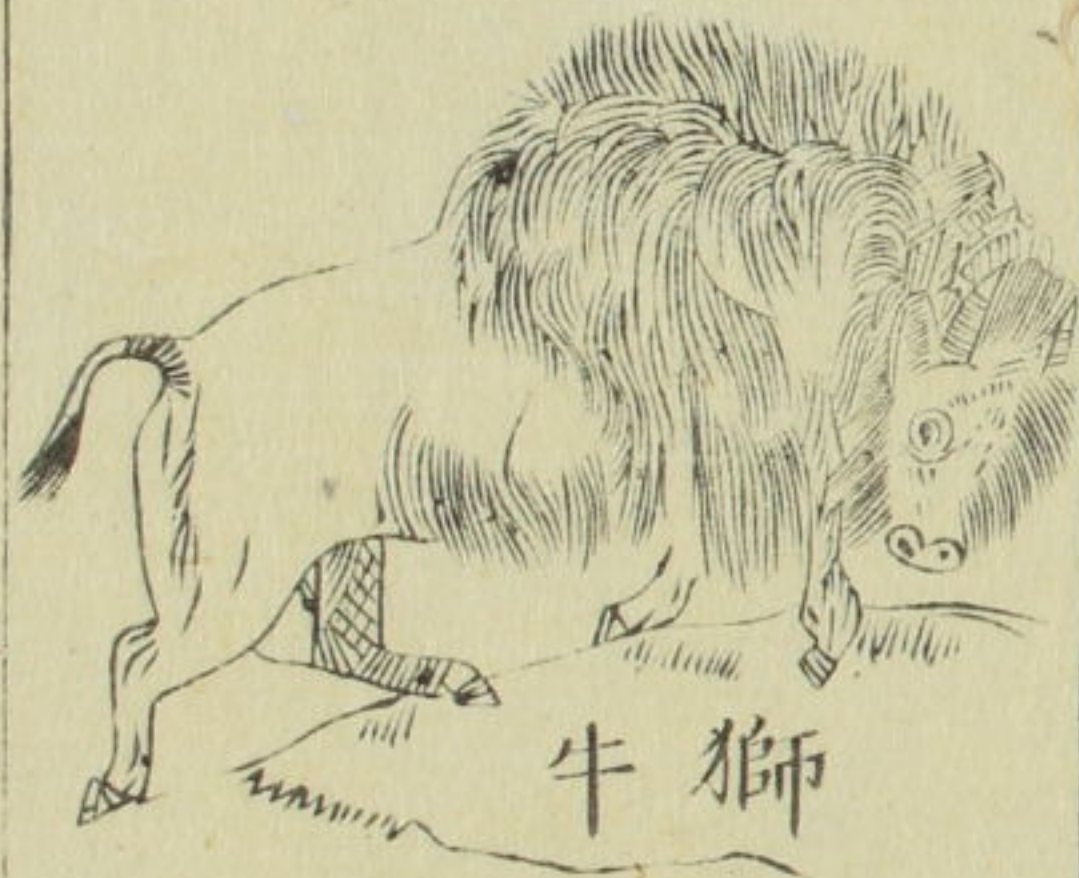
印度人事之為神



牯牛



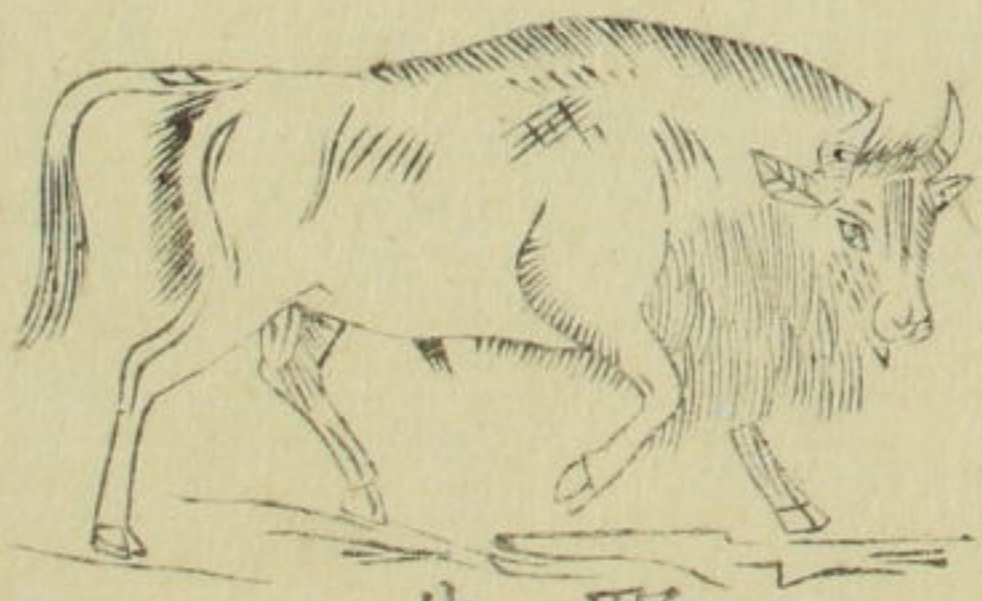
牛犛



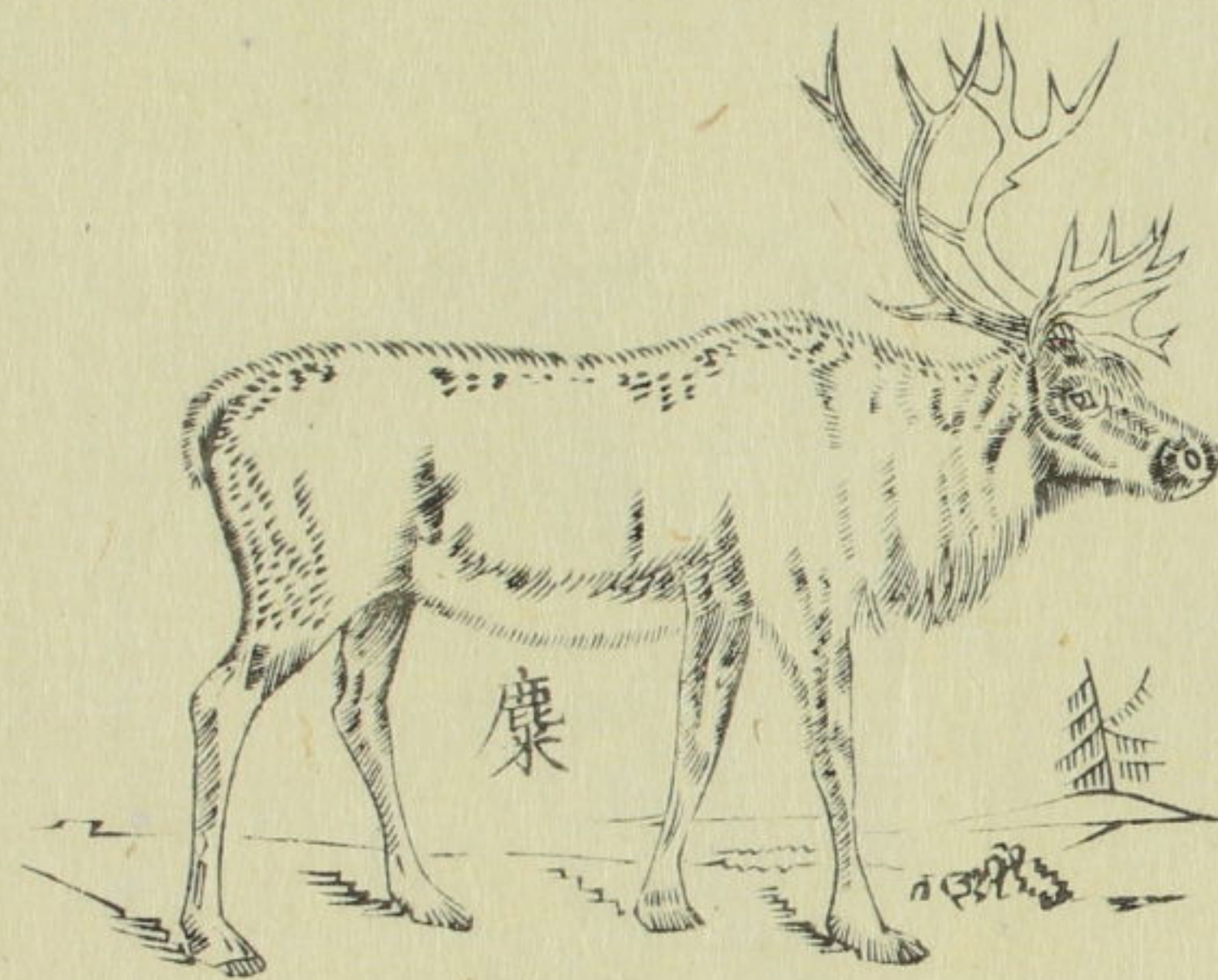
牛獅



犛牛

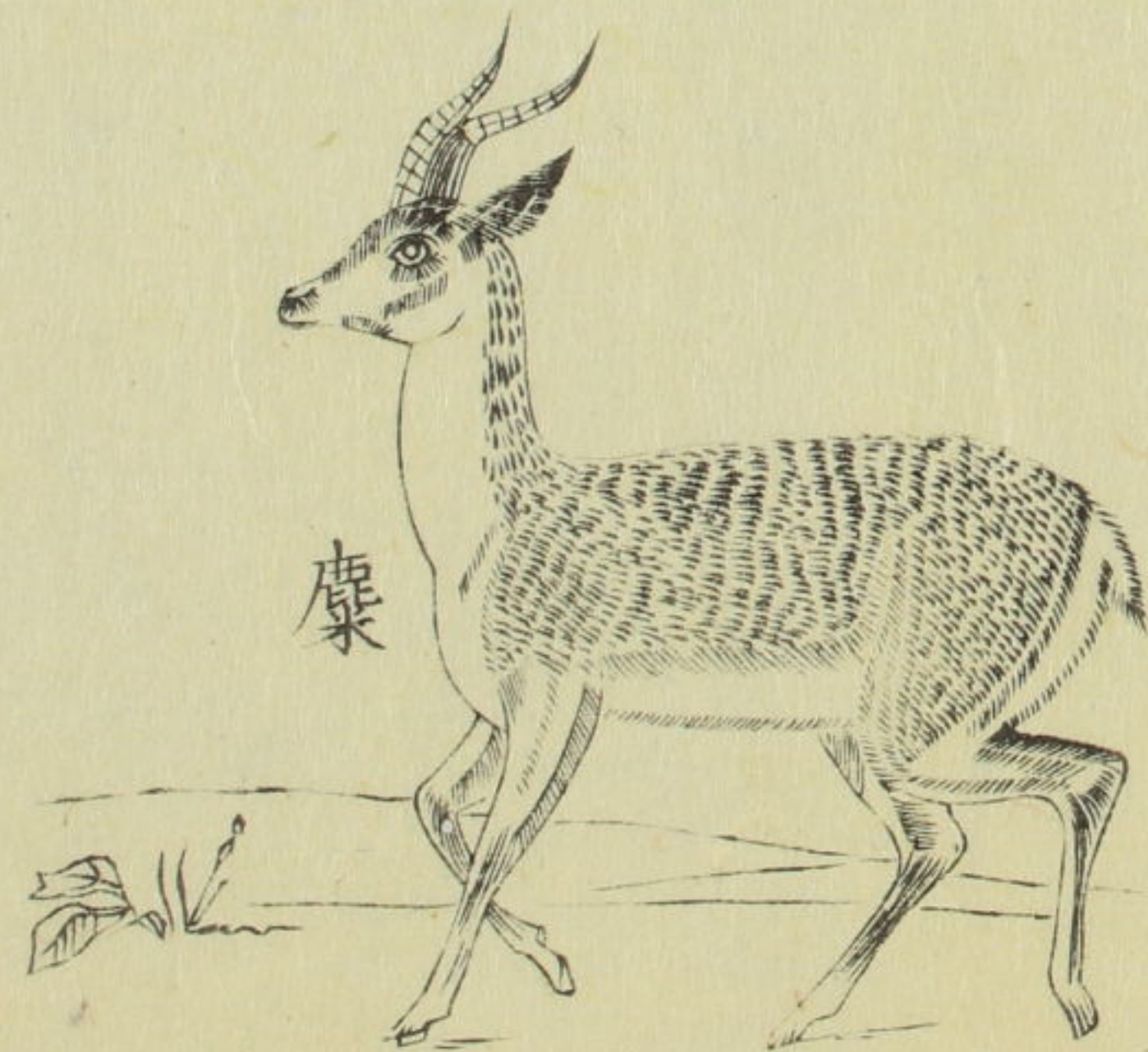


野牛



麋

北極人用以牽車

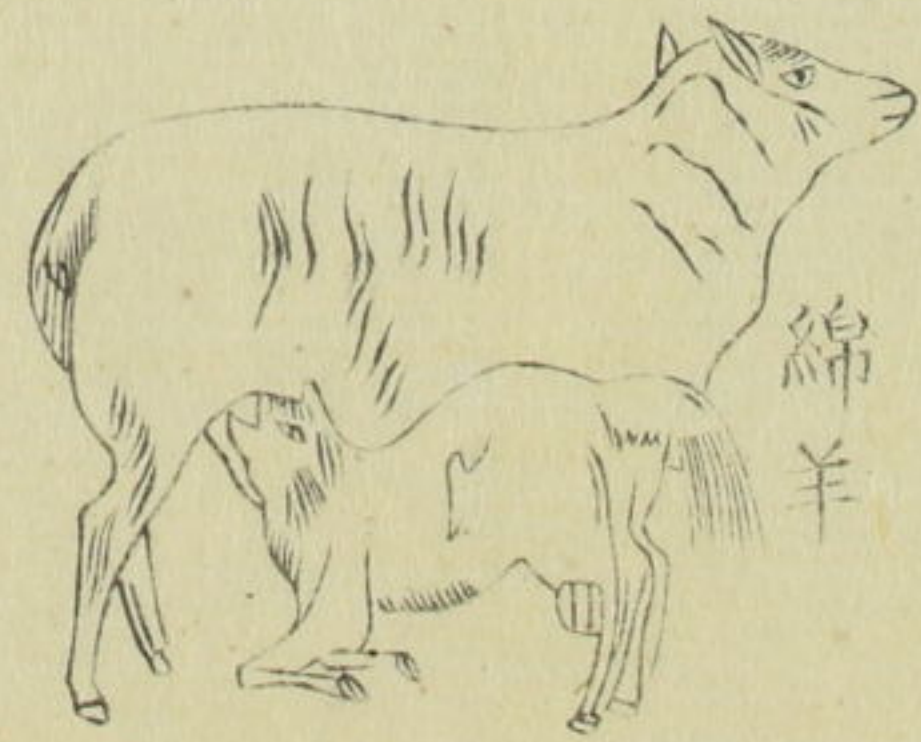


麋



金錢鹿

圓鹿



綿羊



山羊

之獵狃 中國無名



貽獸論

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、肢有白葉、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、封牛、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、麂鹿、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
 麋日之獵狃、豹文而驢足、身高于人、項長八尺、自首至蹄、高逾

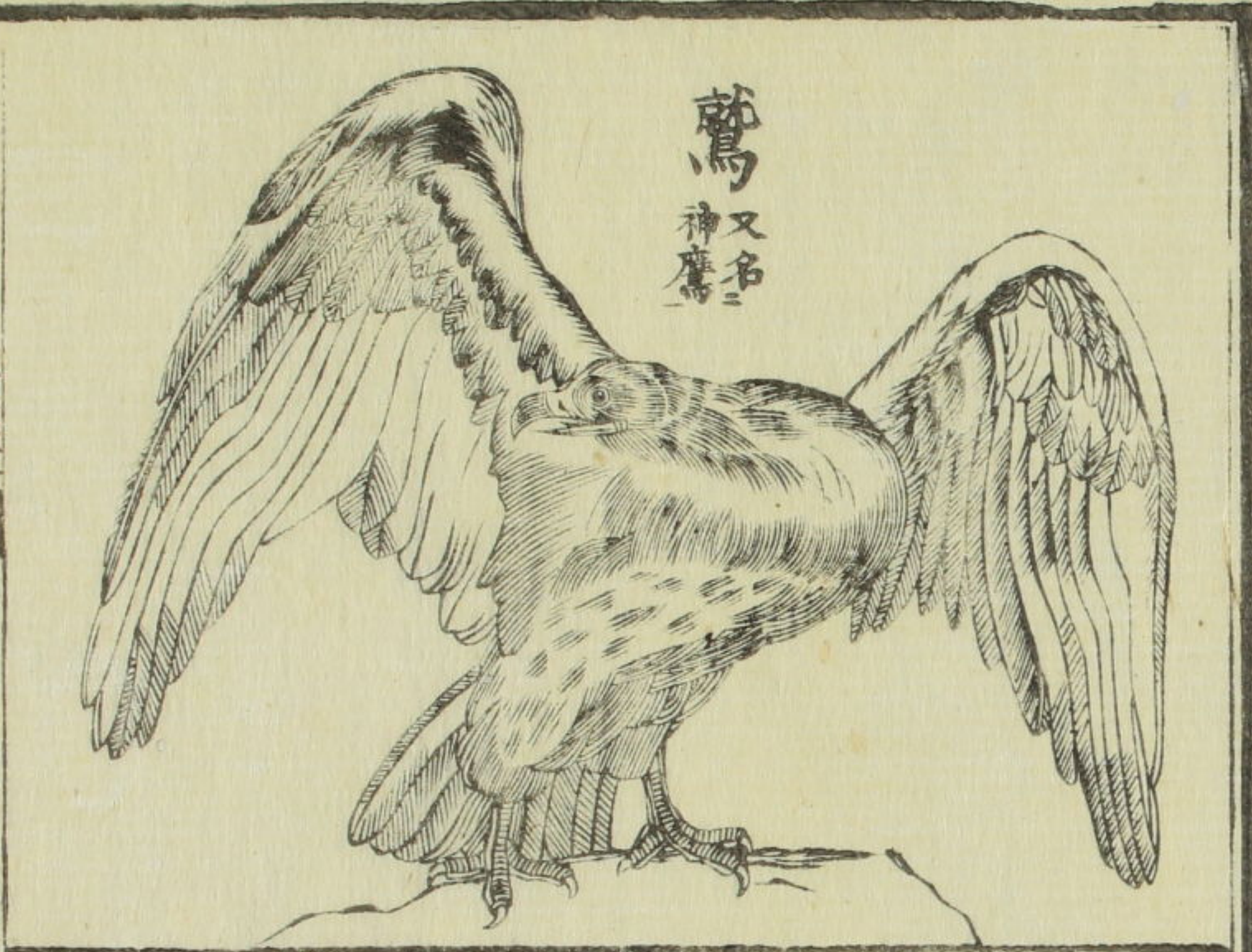
博物新編
卷之五
五、食葉不食草、翹其首、高樹可攀、捲其舌、大枝可折、目能顧
後、瞻前身、勢易仰、難俯、胎一年而子生、產于野而難捕、誠為麋
類之特、夫鹿為北方之產、其性耐寒、北人藉以作工、凡牽車負
荷于冰雪之上、有非牛馬所可及者、且其筋可作弦、骨可作器、
角可熬膠、皮可製服、故北諺曰、家有五百鹿、錢財必豐足、殆勝
于南人黑牡丹矣。

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、不能涵淹海底、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、北溟有魚、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、頰骨如網、
無牙齒食、一種亦有牙、其喉畧大、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、高二十餘丈、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、鱗聞數里、每一沉潛、入水深數百丈、每一浮起、呼吸約
八九息、皮內有網脂一層、深約十尺、曾有一孤鯢、悞入淺港、西

人殺而量之、自首至尾、長七丈六尺、胸濶十四尺四寸、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、尾尖橫濶一丈八尺、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、然莊子謂鯤之大、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、駛追尋、每艇七八人、備帶繩纜、鉤標等事、掉槳直至魚所、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
又名
神鷹



鷲爪



鷲嘴





鷲鳥



怪鷂



角鷂

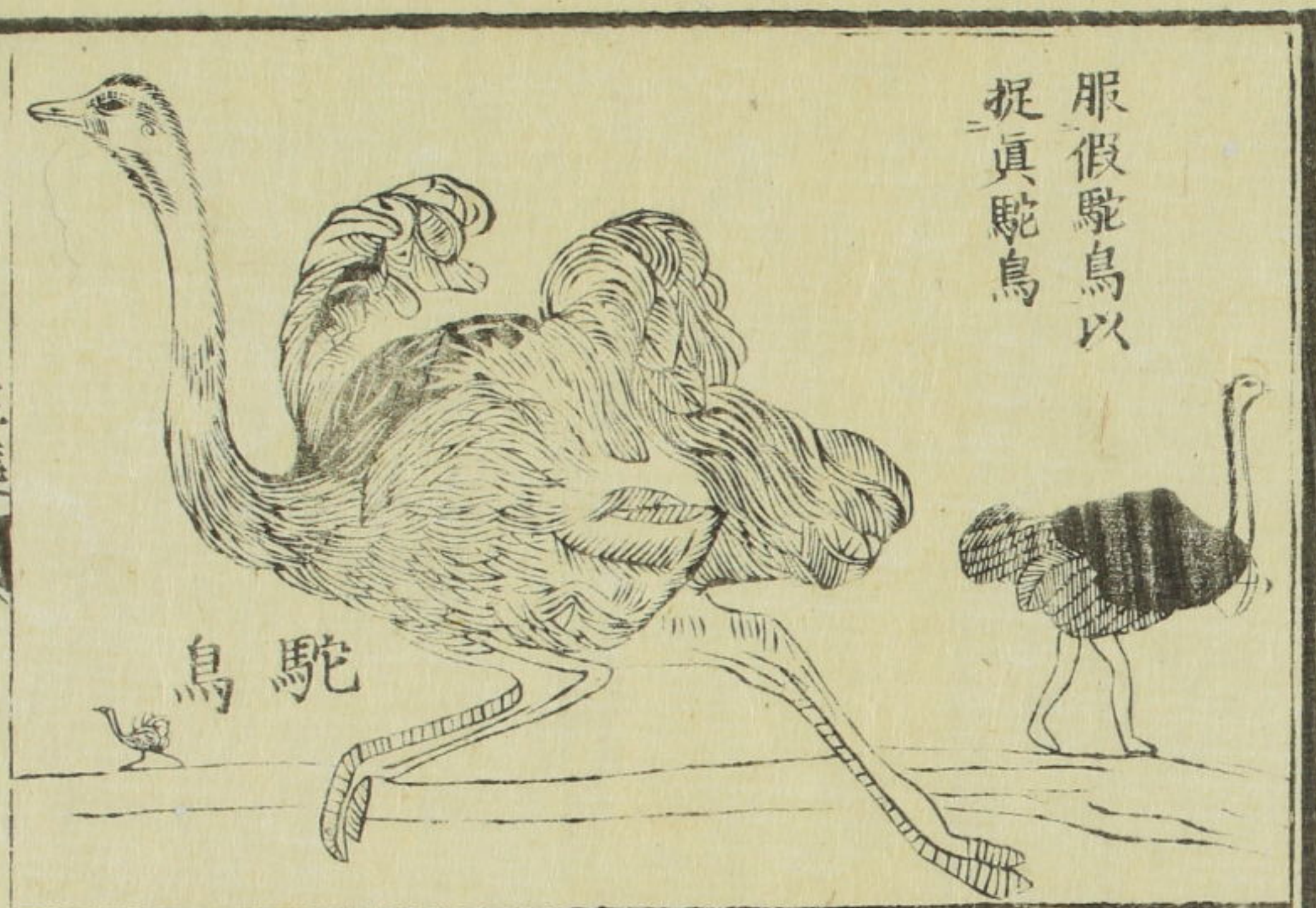


雪鷂
產于北

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
 痛而難死每餵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崖巖之上逸之名曰神鷹日
 鷲日鷲日隼日鷂日鳩日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，猶聞孩子呼叫，其母痛切骨髓，遙視巨鵬，置兒于絕巘之上，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，果見其兒臥于骨朵之中，血衣模糊，悲啼欲絕，乃懷抱而下，果獲生存。又有一種曰鴟，曰鴟鵂，曰角鴟，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，聲如鼗鼓，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，而况于病體昏沉之時乎！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

博物新編 三集



鴟鵂

產于南洋洲鳥

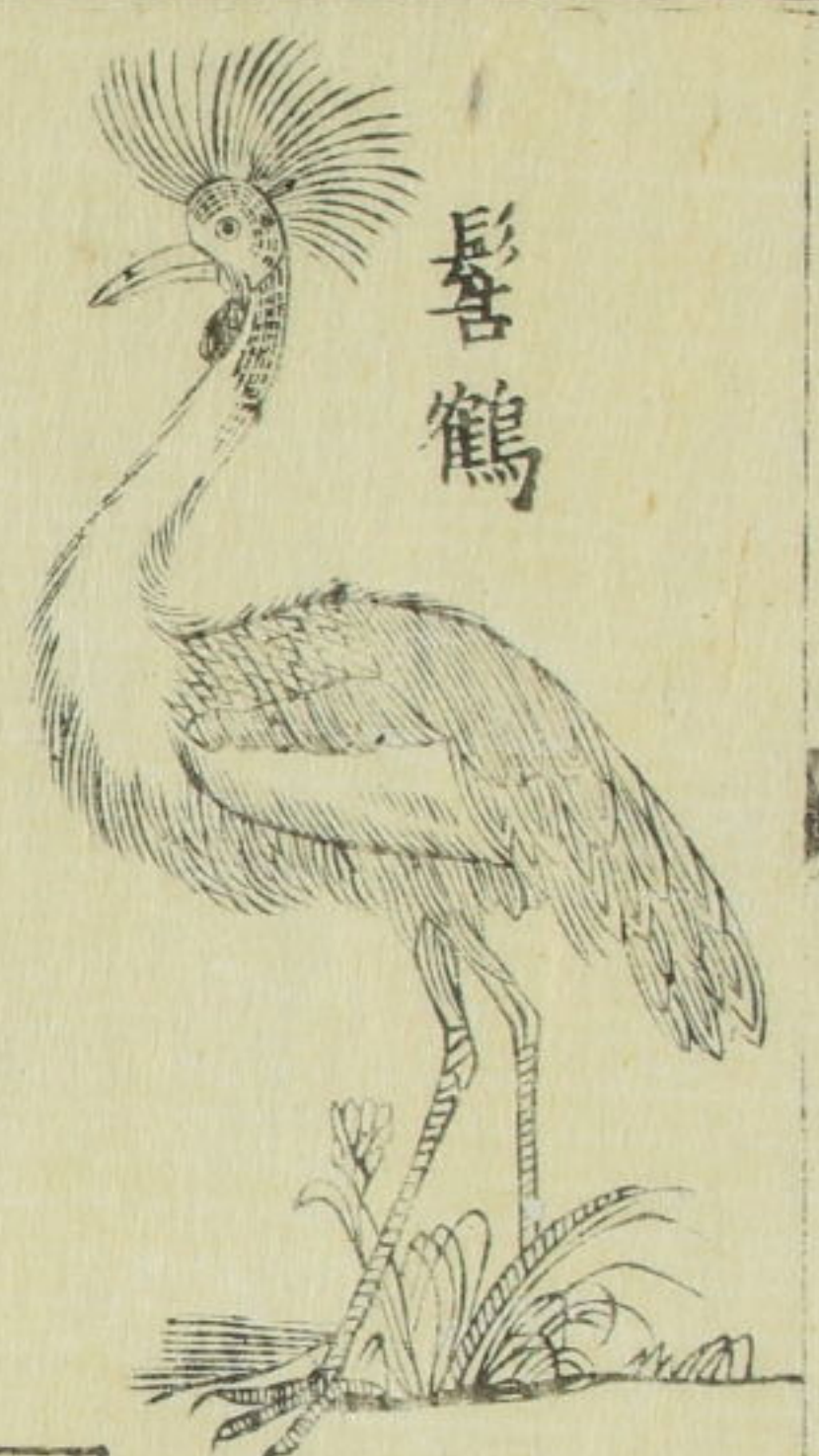


鴟鵂頭



鴟鵂足

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、翺空者為飛禽、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、怒鬪以蹄相踴、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、三十起至六十止、或云其蛋乃借日熱而成、不須翼也、其窠、邊另有數十蛋、雞、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

博物志
之鳥身約高七八尺、養使馴熟、可以騎代驟馬、又一種曰鵠、
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、又一種土名鳴駢、獨產于澳大里亞、前十餘年人始
識、有是鳥喙邊鬚、如戟、嘴尖而長、端有鐵鉤、如鈞、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、鷺而鮮野、

涉水鳥

鶴鶴之屬、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、

大坂
書林

敦賀屋九兵衛
秋田屋太右衛門
河内屋勘助

東京
書林

須原屋茂兵衛
山城屋佐兵衛
椀屋喜兵衛
和泉屋市兵衛
和泉屋孝之助

