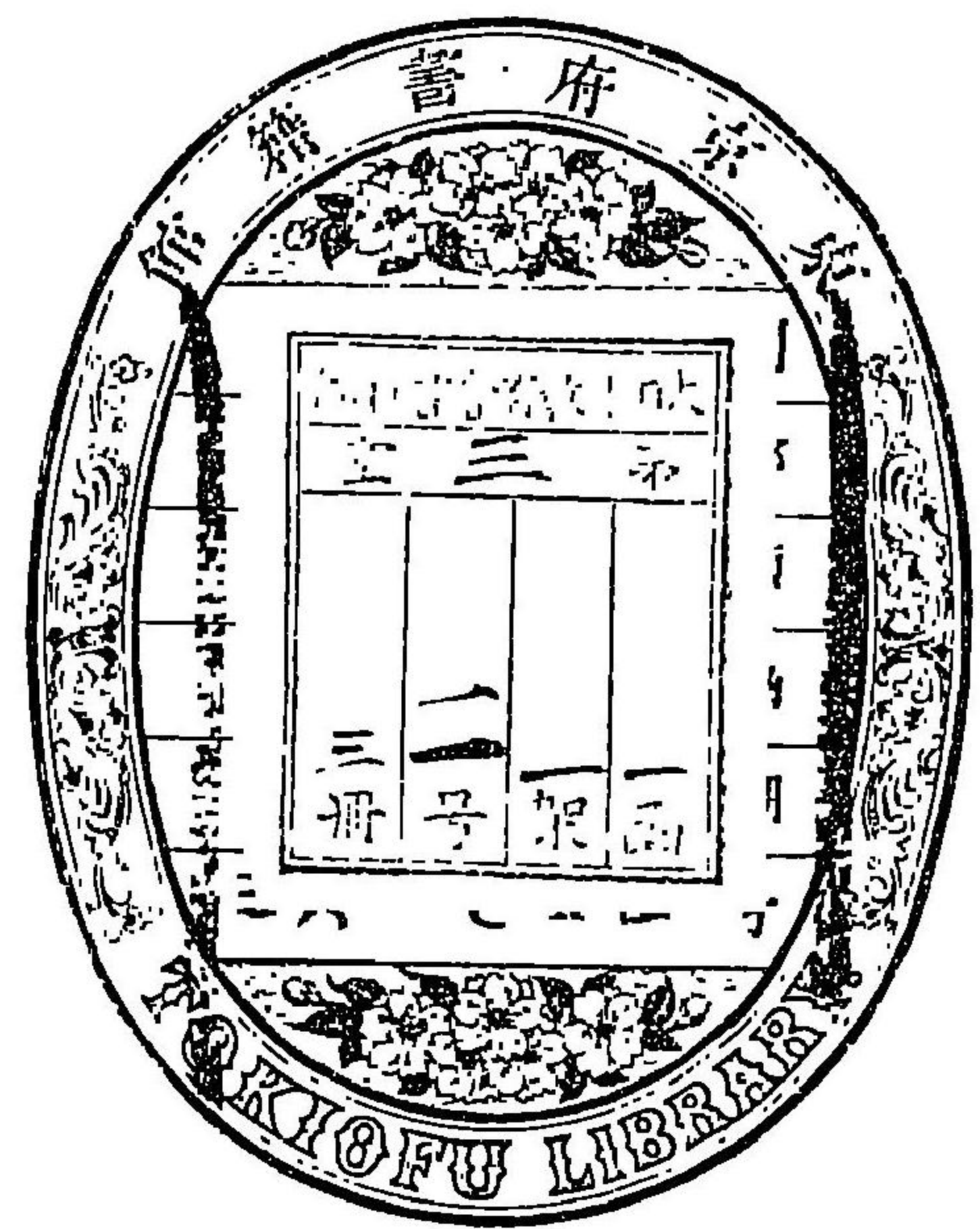


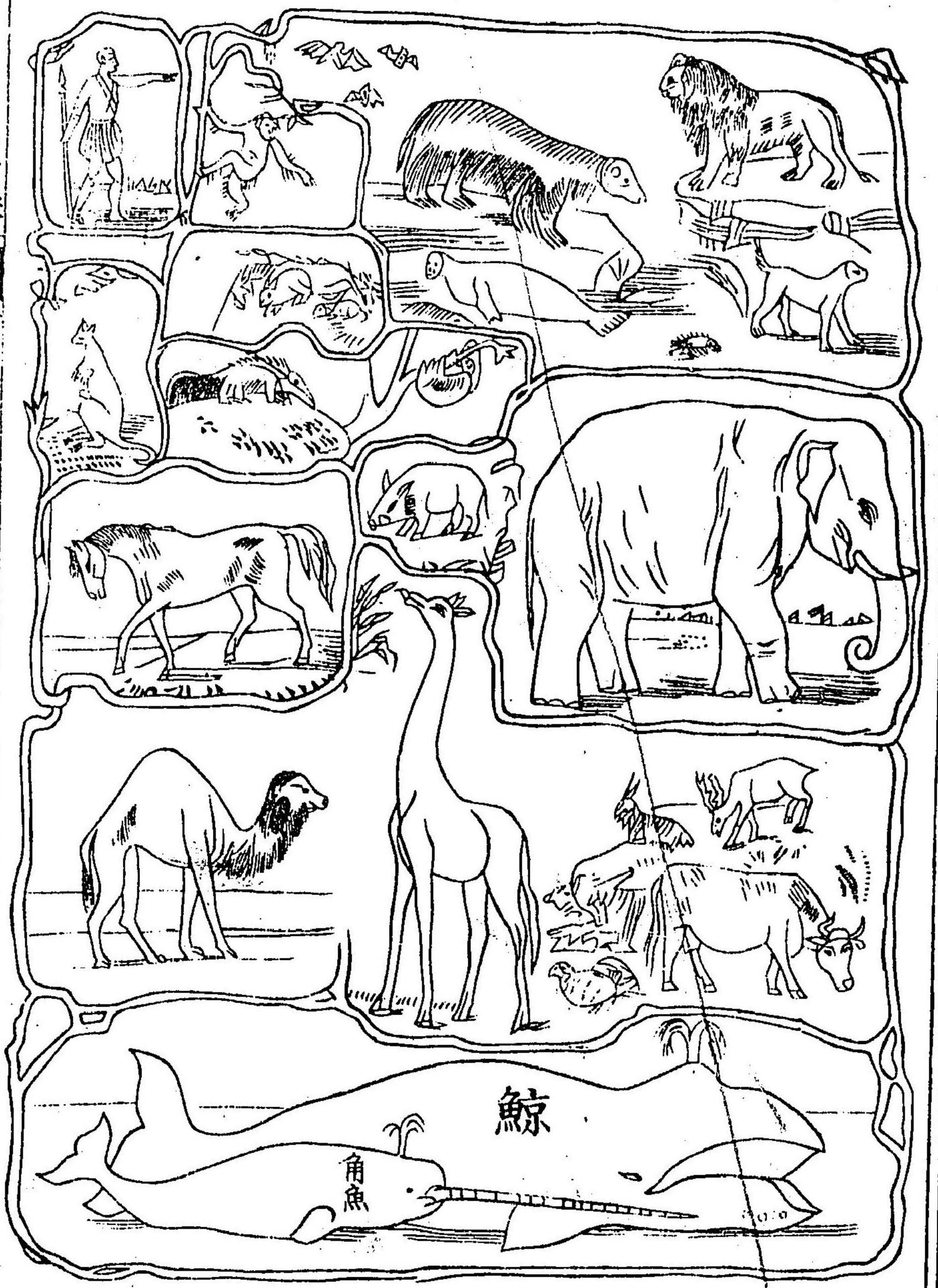
標註
安代良輔
標註
博物新編

下

140



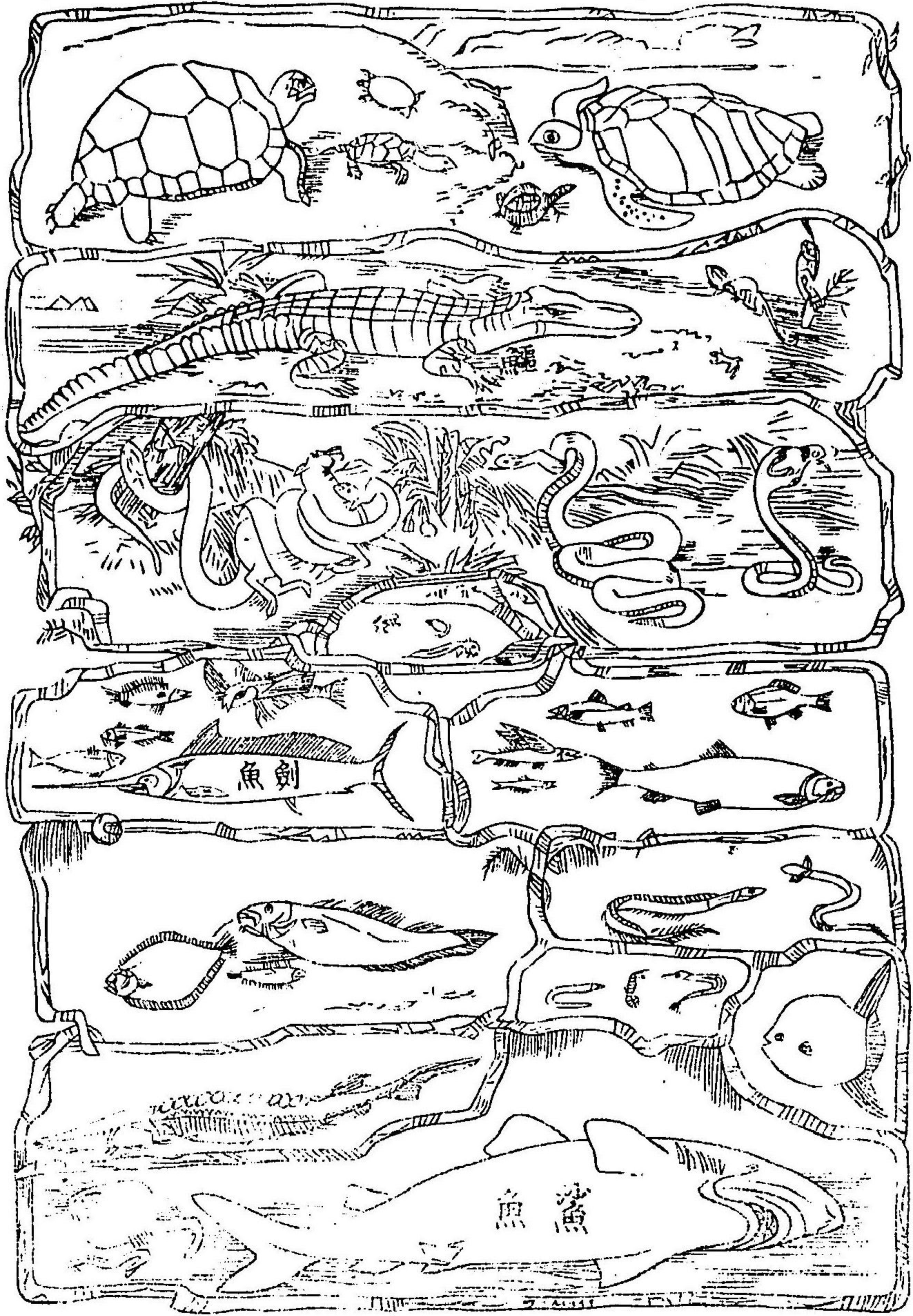
胎生類



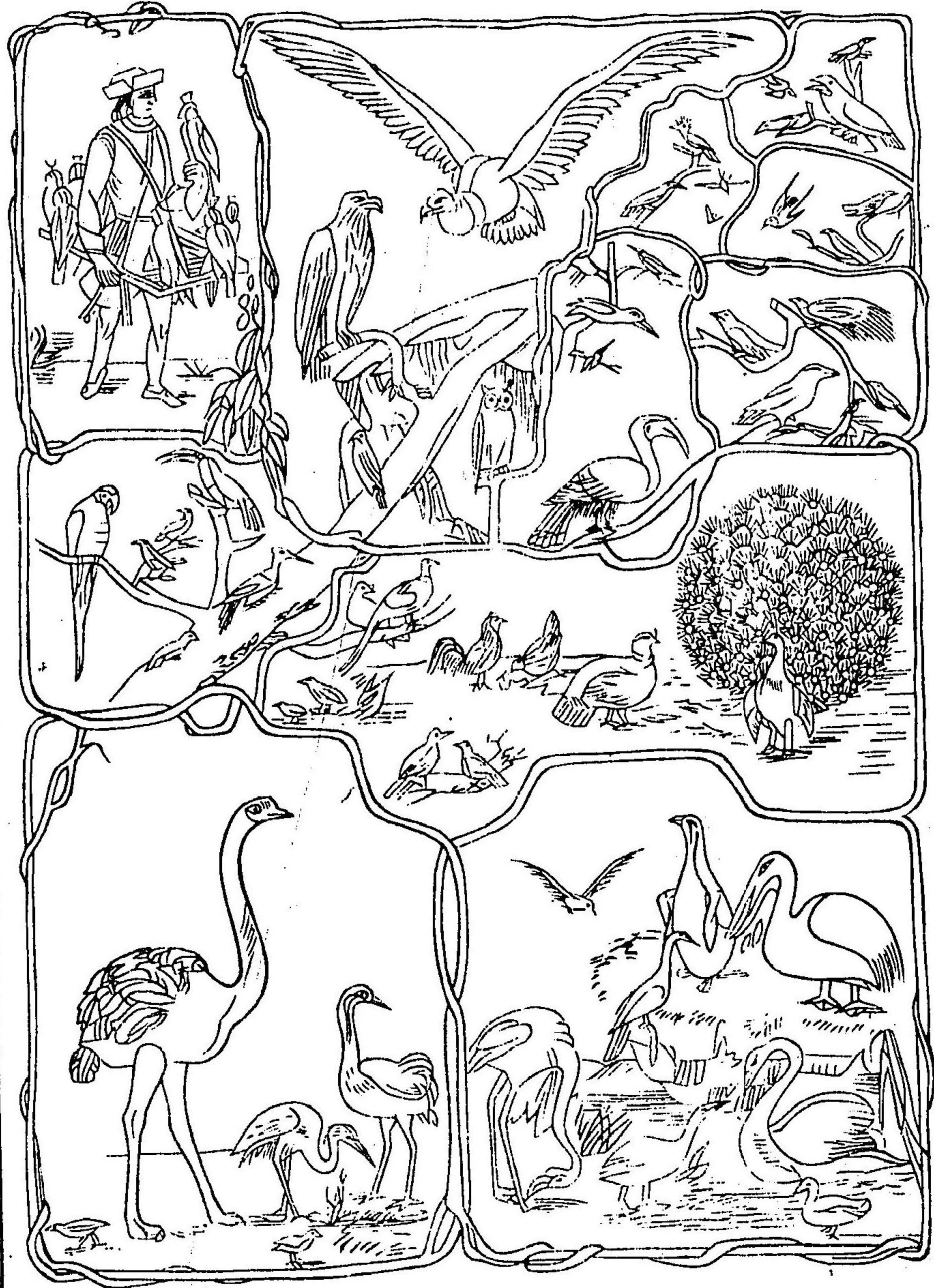
鯨

角魚

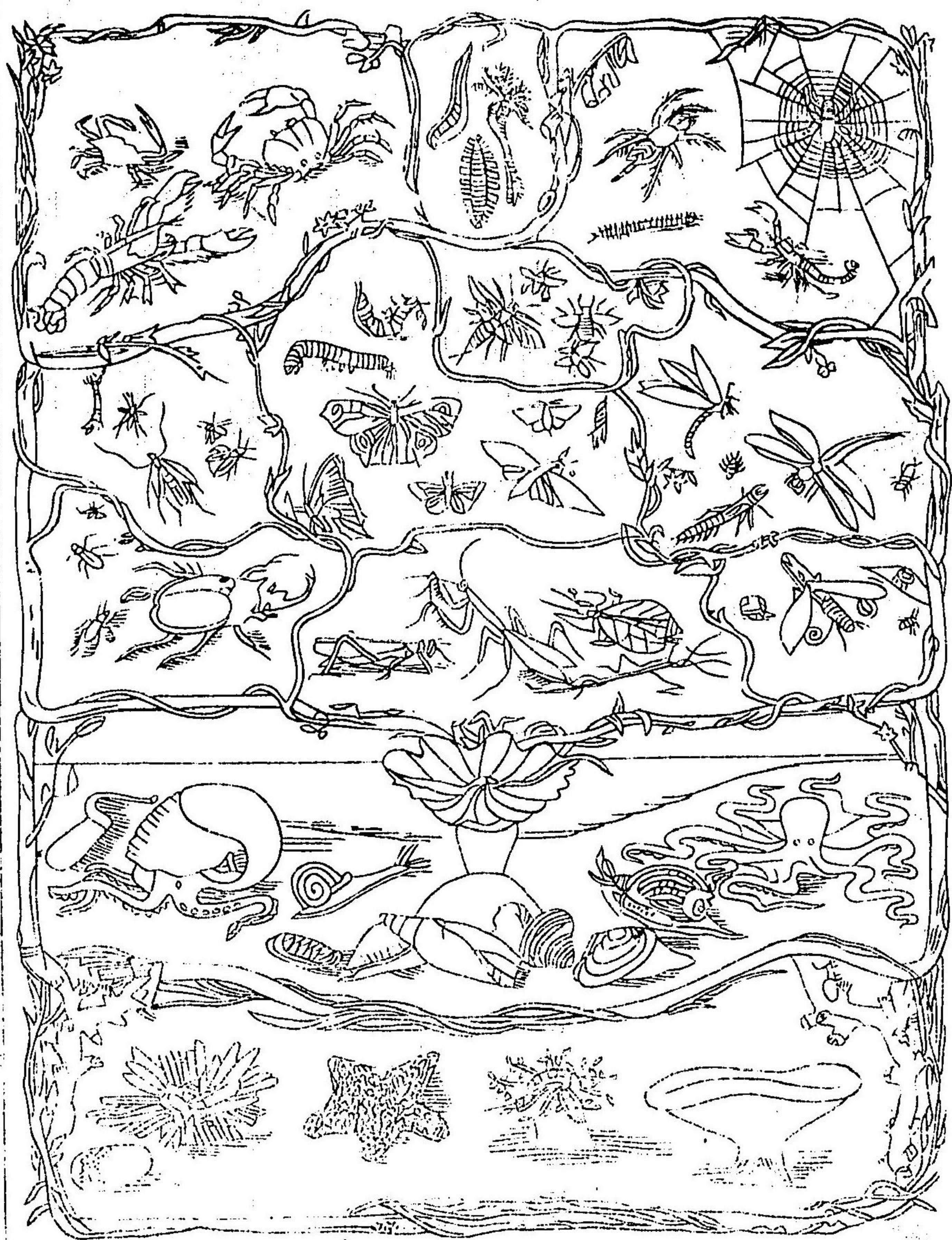
鱗介類



卵生類



昆蟲類



標註博物新編三集

英國醫士合信原著

日本安代良輔標註

日本藤井最證閱正

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、鮫是也、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、蝟、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

也 毳音暴鳥伏卵

脛音知鳥臙也
喙鳥受食處也

蜂之釀蜜作窠鳥之作巢毳蛋魚鱉之覓水生鱖蛛蠶之吐絲
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翮禦冷以茸毛鵝鴨之
能游泳以其掌也鶴鷺覓食于水頂足長也蝙蝠無足不能行
地則有翼端懸掛之鉤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脛
喙之能蛛食蠅蚋而不能飛自能吐絲以網之鷹隼食肉而無

齒牙自有嘴爪以攫之鷄鴨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
噬險則噴墨而蒙蛸遇虎狼聳毛若箭蜂虫禦敵蠶螫如針蚱
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魴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

剖縹腹某甲半身尚在遂將兩半合而葬之嗚呼海有縹鯨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鯨焉皆為化工之深意所謂無物而不合世用者此也

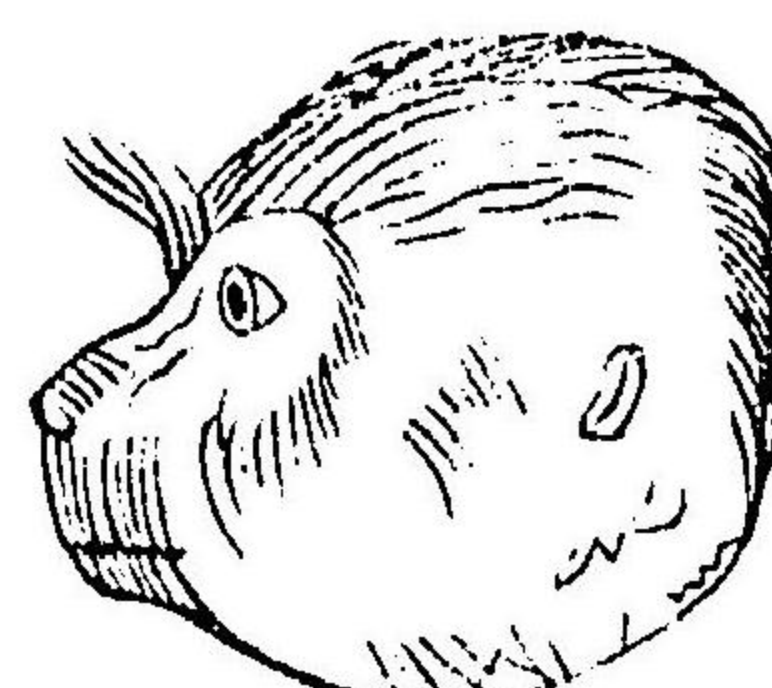
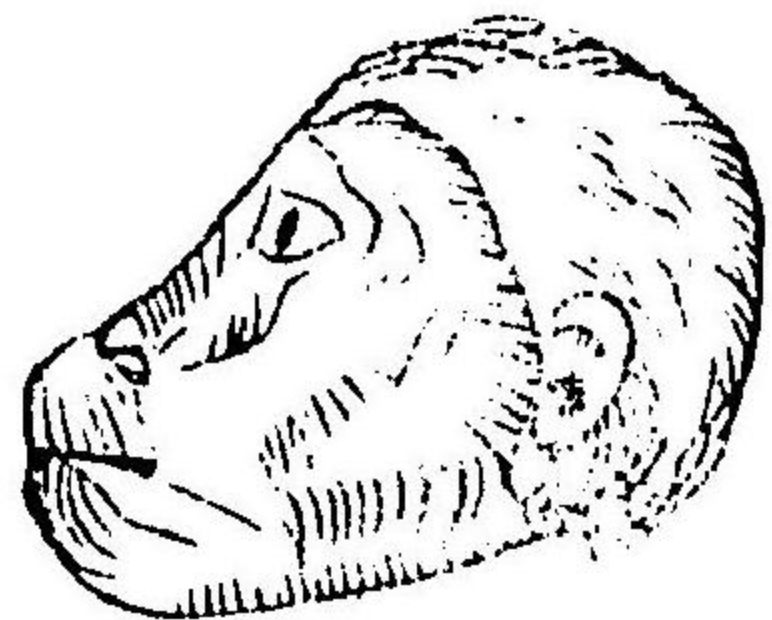


壯狂

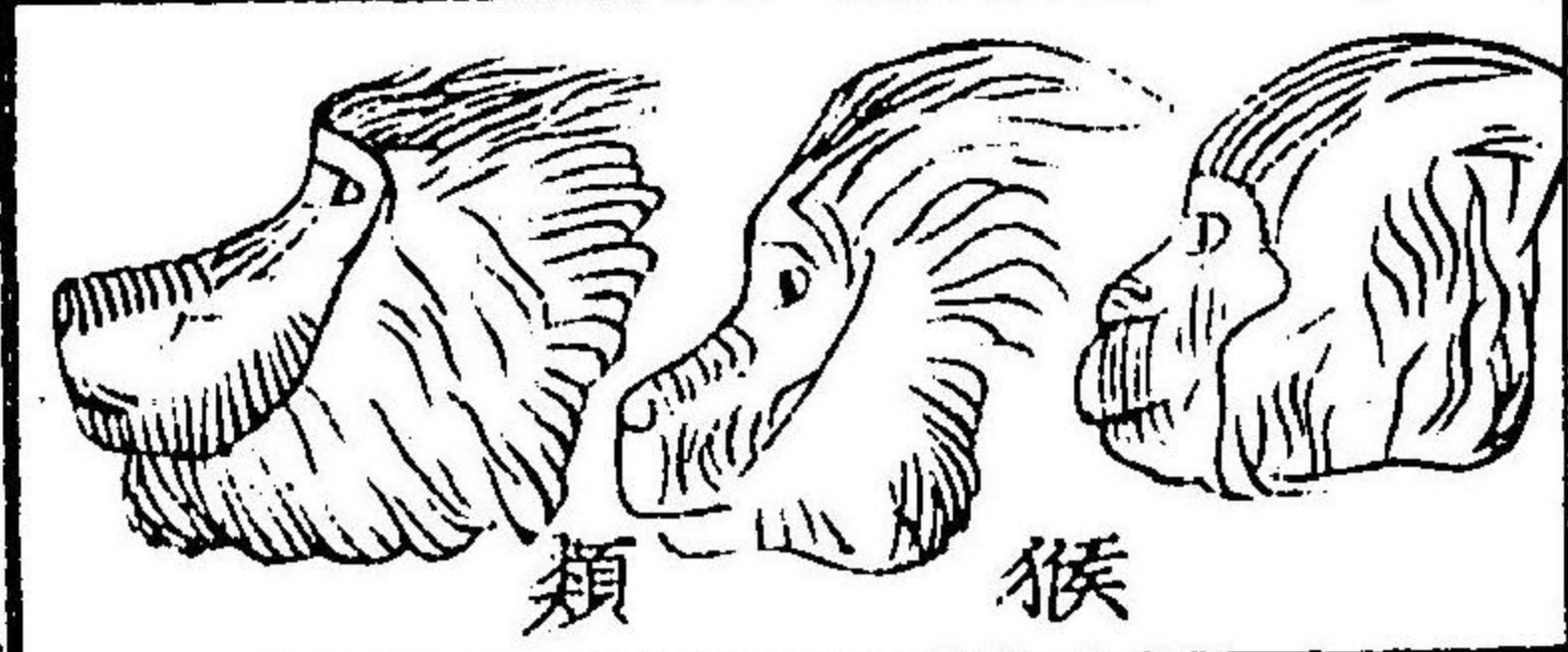


壯狂

獵人追捕
抱子逃命



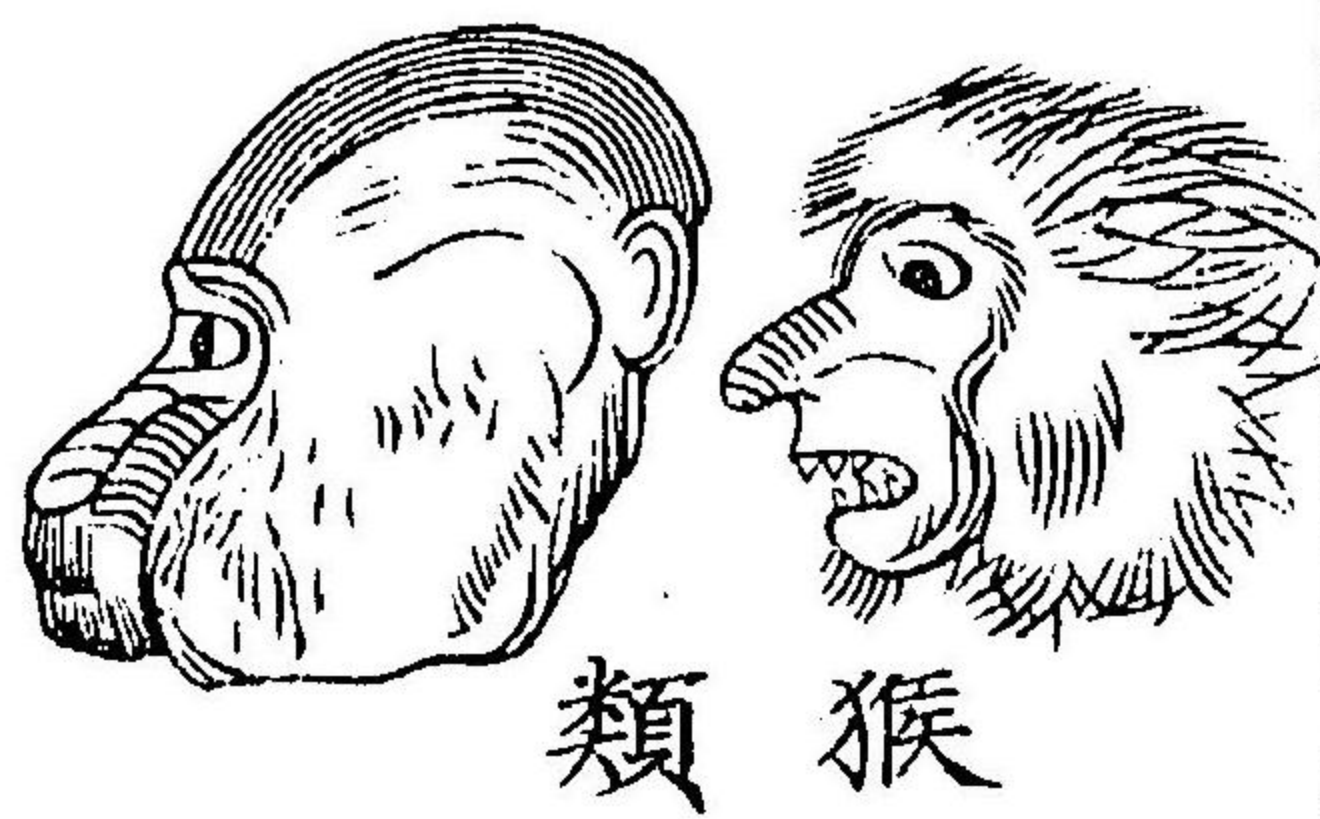
禺 產於南亞墨利加



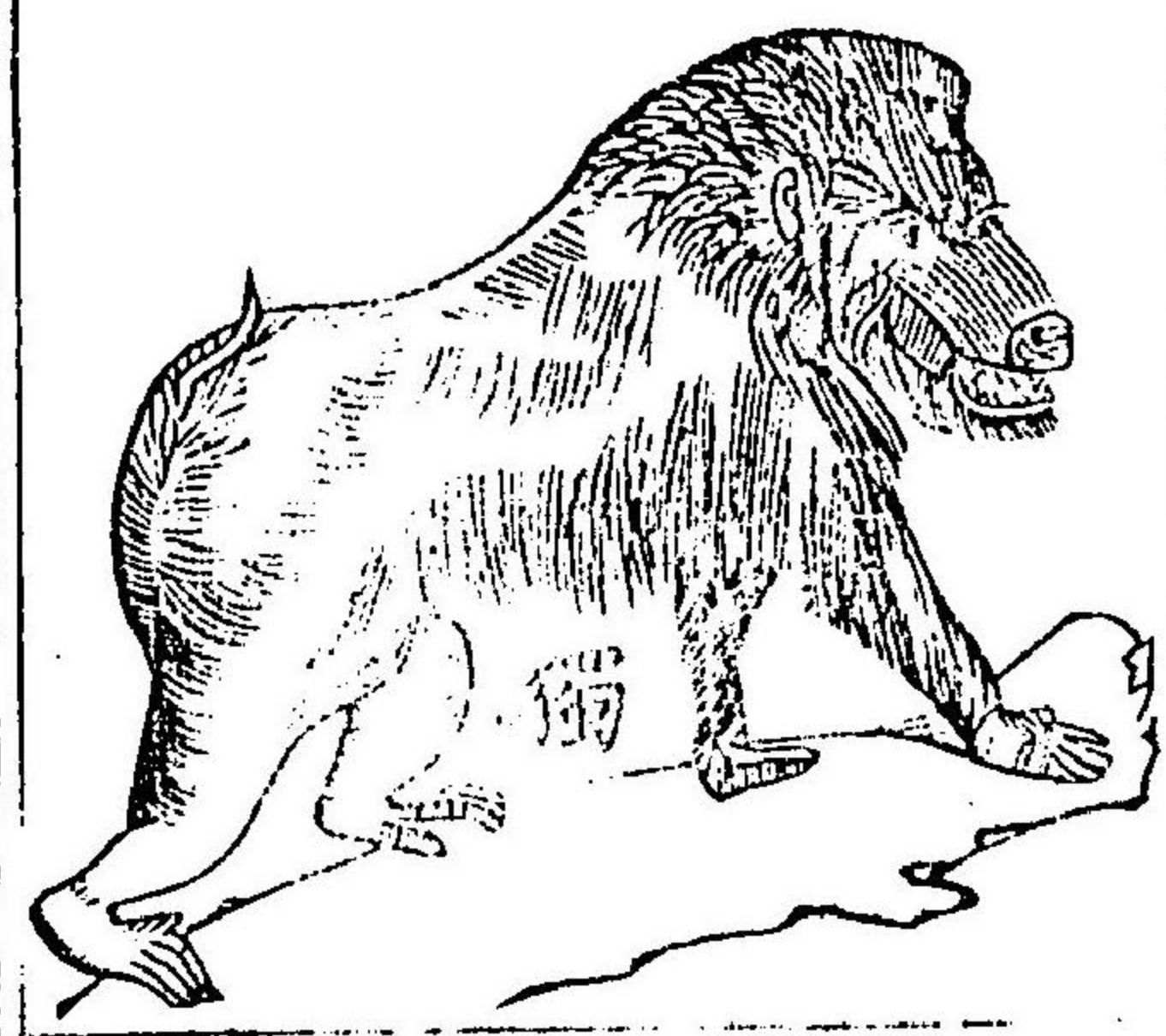
類 猴



此禺尾無力



類 猴



獨

猴類

猿猴、狙、狢、同類而異名、曰臂童、曰巴兒、曰山公、曰野賓、曰蒙頌、曰獬、曰果然、曰狴狴、曰狢狢、曰猢猻、曰虞、曰獲、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、猴雖靈而畏人、若不畏人、人當受其大害、食菓棲林、哀鳴長嘯、拔條過樹、捷若飛禽、足短臂長、頰有兩嘍、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、面長如犬、鼻孔連唇、眼深眉凸、齒大嘍長、力強性妬、怒則以手抓撲、牧者妬則以手扼殺、同類所謂獨一、叫而猿散者此也、尾長而仰鼻者為狢、髯多而鬣長者為虞、此二

字景曰嘍音歎
猿猴頤貯食也

拔攀也

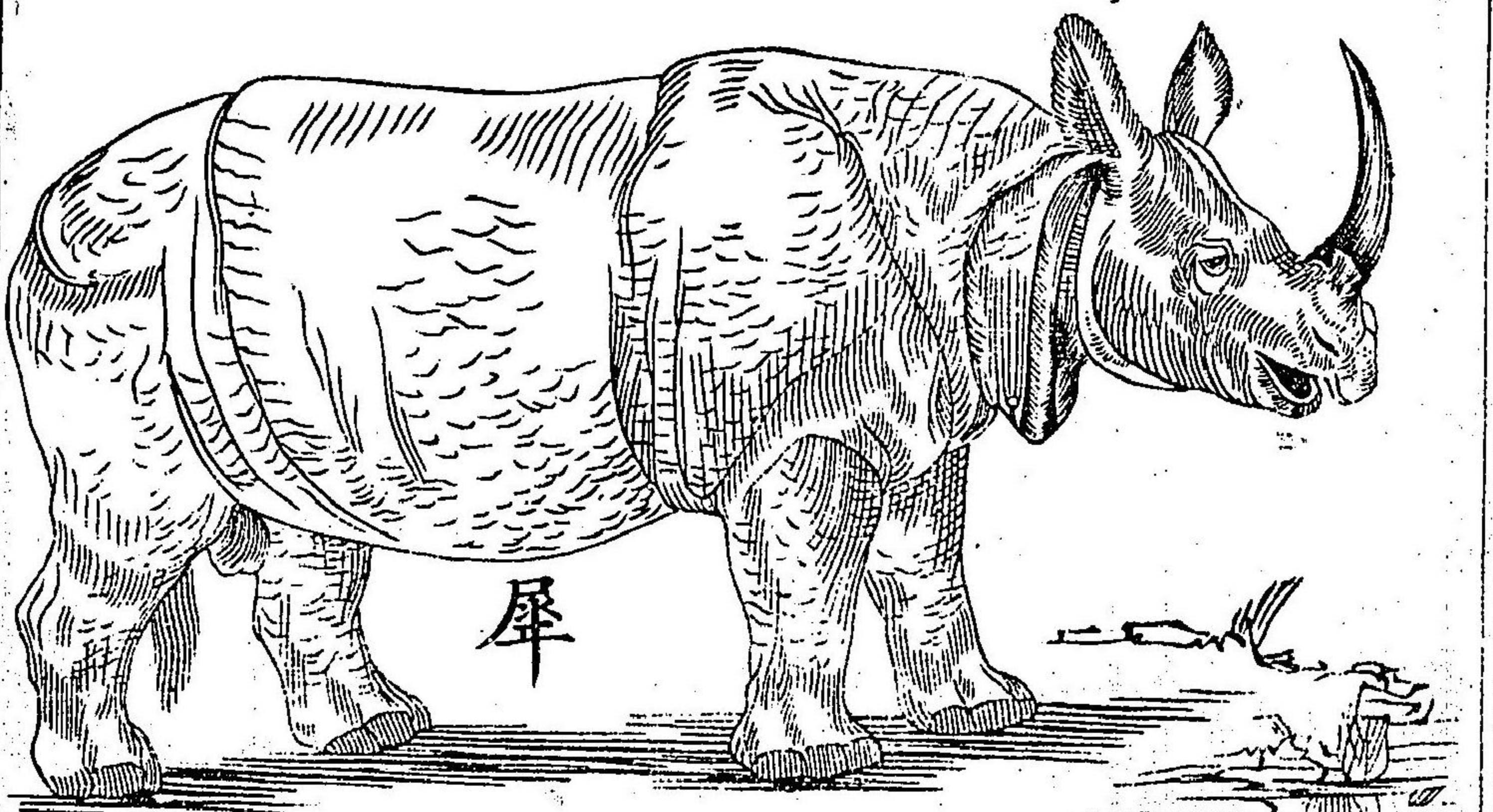
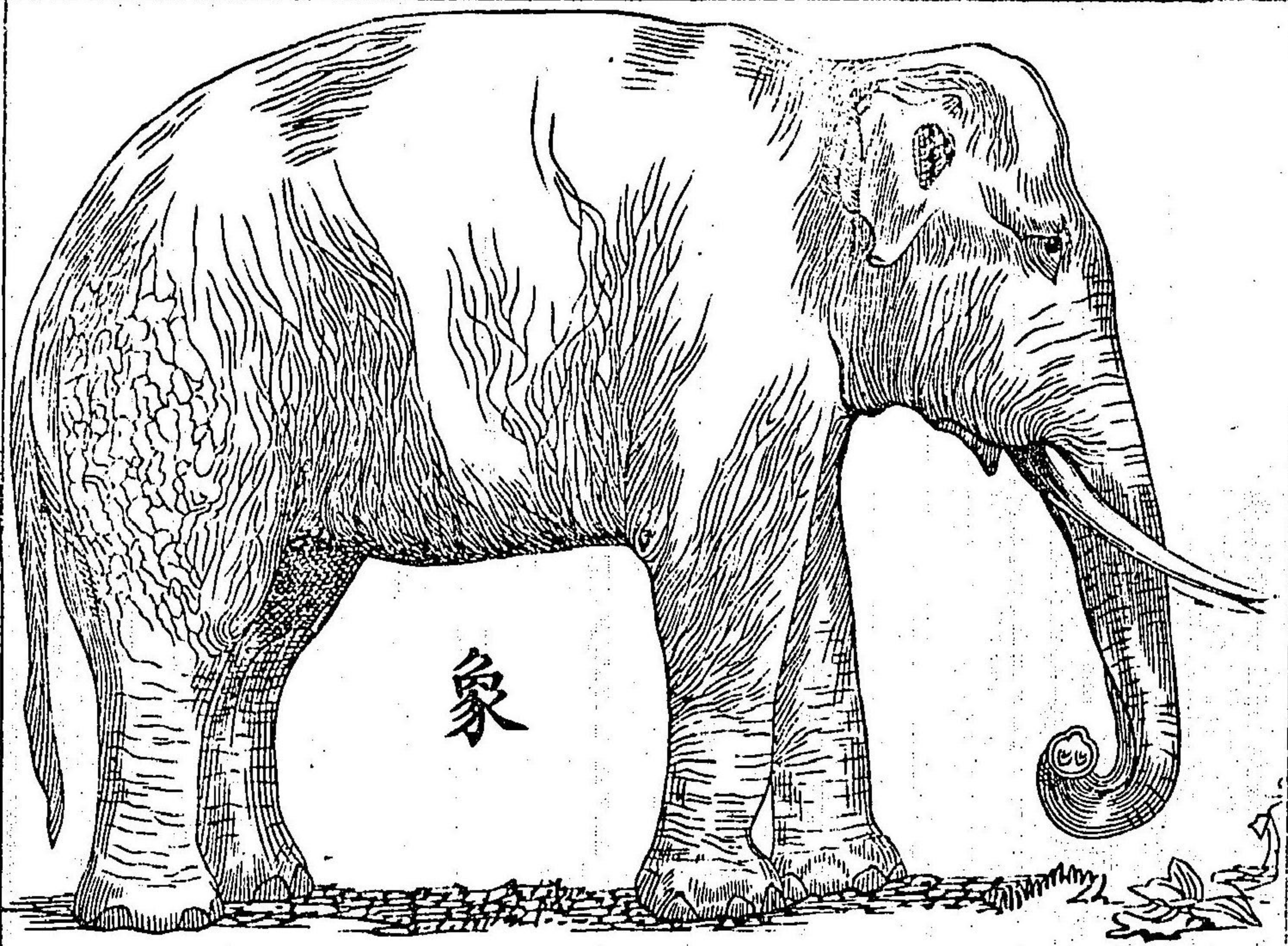
扼握也捉也

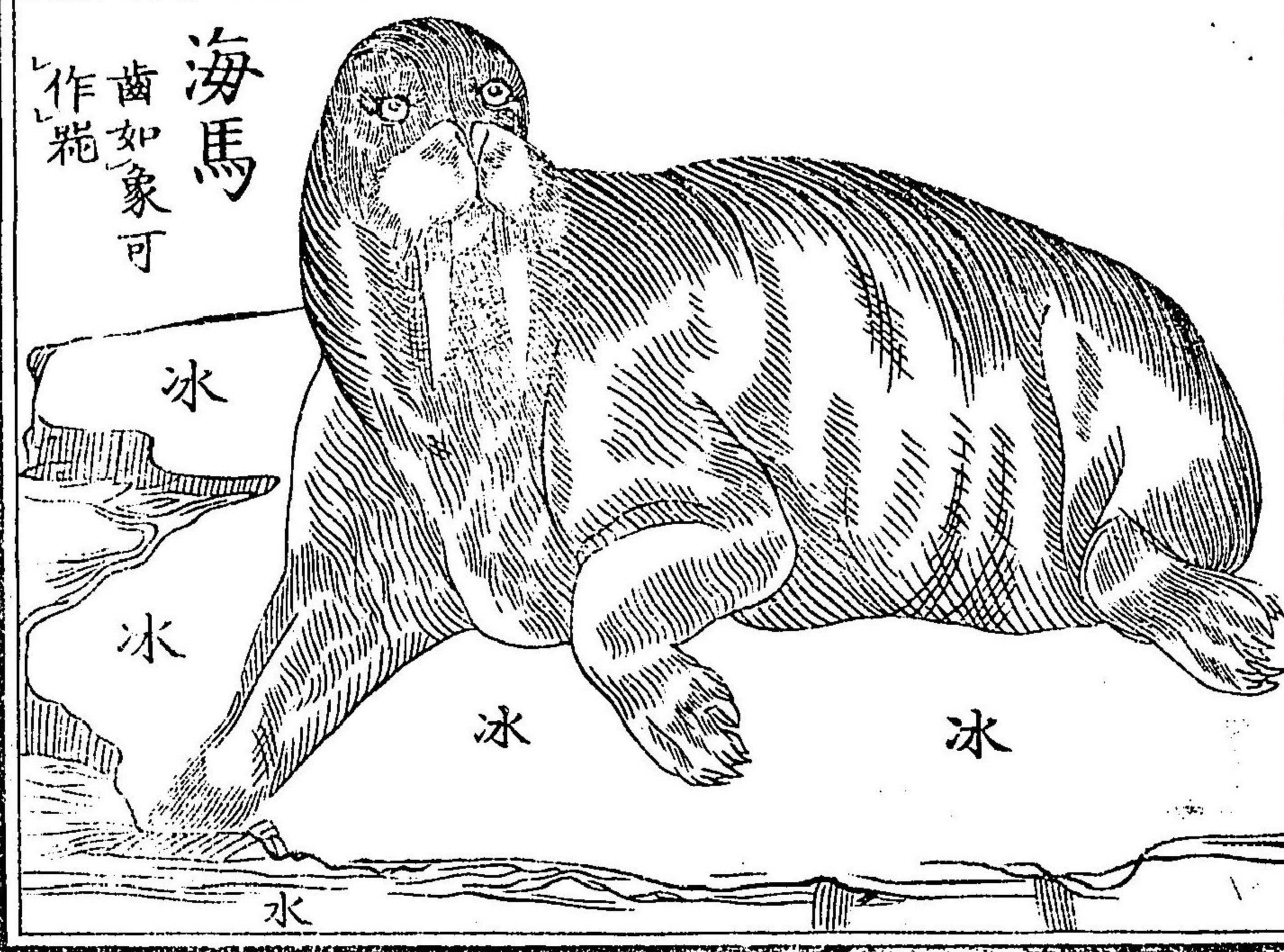
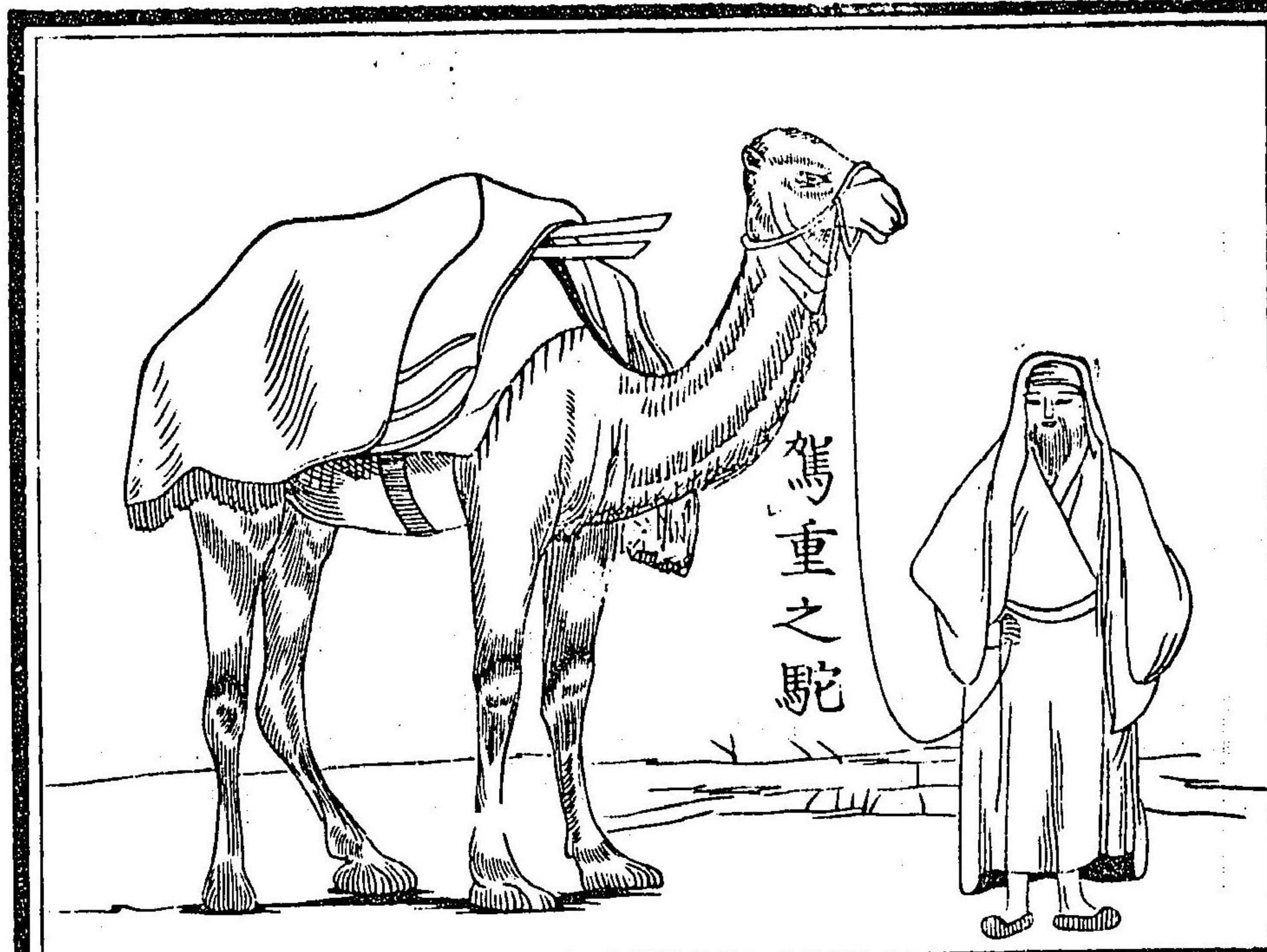
憐音晚驚歎也

類頰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味胸潤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鬼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

宵小也宵小如環細

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

齒音莫

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、搭其鼻子、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

中流肉柱見于
史記喻立而不
移之意

貳牙控後搖動、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、王以貳牙拂拔樹木、重條疊穎、分折成途、遂以此為巢穴、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、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、灘行擱淺、必命使推舟、其馴良靈敏、實為諸獸之冠、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、隨路吸合穢水、比返、即以穢物噴噴縫人、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、象各為婦驚

憂以為必死于象，迨象行近，反以鼻抱兒置于路石之側，眾問其故，蓋婦以賣菜為生，每遇象過，必以餘菜餉象，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，只為家貧，今汝逞此狼毒，使吾母子無所依歸。汝既殺其父，請並殺其子。話畢，委兒于象下，象俯視良久，以鼻捲兒置坐頂間，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為業，後以此致富，將欲歸享治任，既畢，更獵一圍，以快餘勇，不料反為象困，莫敢急難，遂被捲却一人，拋擲半空，復以兩齒接承其腹，斯人竟貫胷死焉。夫象之為獸，龐然大物，乃為

龐恐龐誤，龐大也。

藜音屑，層也，潰音德，濁也。

輓音挑，皺也。

獠音夫，豕息也，狗音豨，豕怒聲。

牙故而戕其生，亦事之殘忍者。至若暹羅之事象，又為詐偽之愚，均可慨矣。暹羅國重佛敬白象為神，謂善人之死，魂居其中，每獻食物，載以金銀碗盃，惟恐褻瀆，獲罪其俗陋如此。

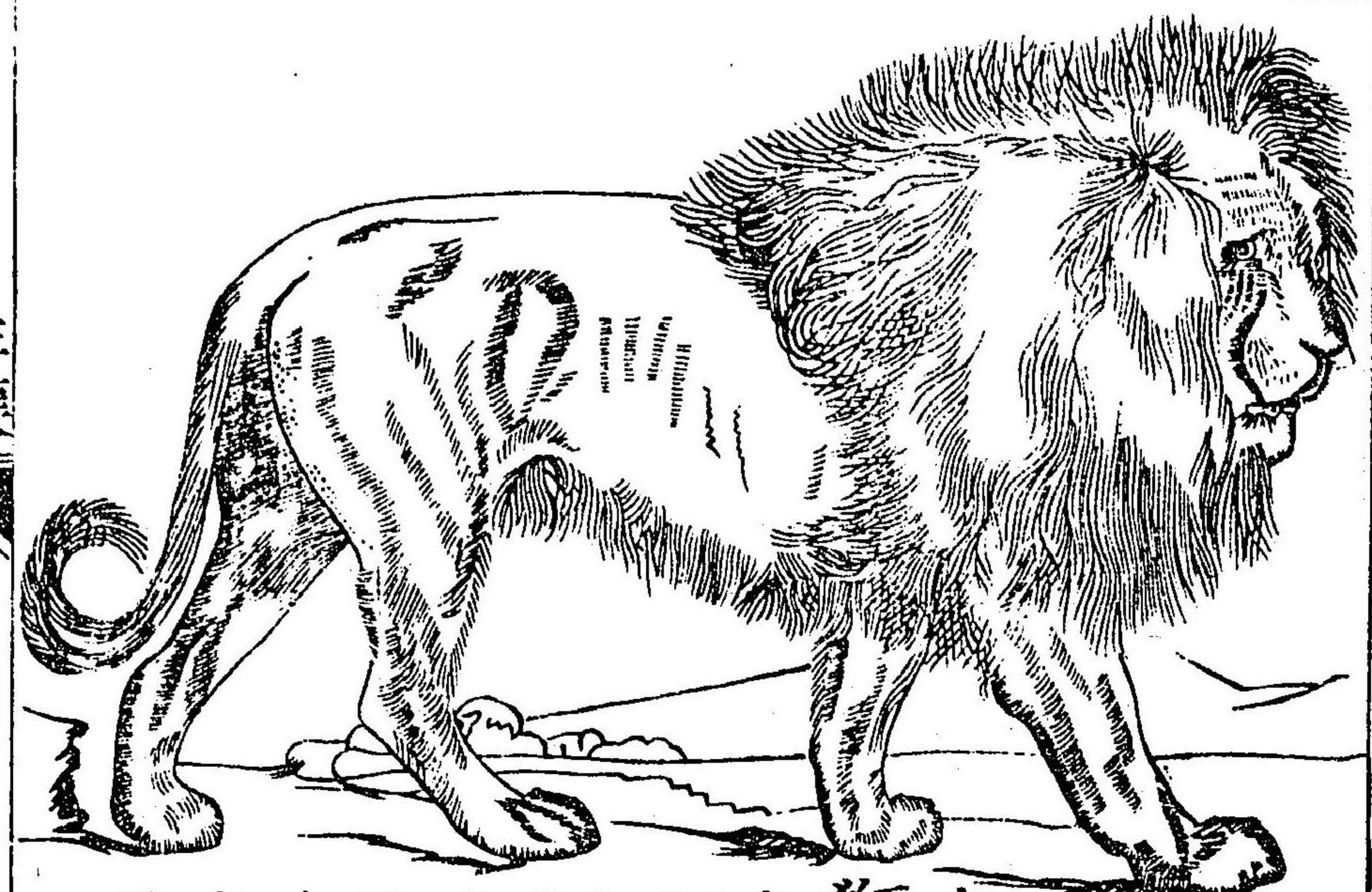
犀論

犀之為獸，小于象而大于牛，身長九尺六寸，體之週環亦如之，類有兩種，一為獨角，一為雙角，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，輓刀鎗箭銃皆不能入，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，故以頭撞為鬪格，所居與獅虎同山，每行必獠狗如豕，然

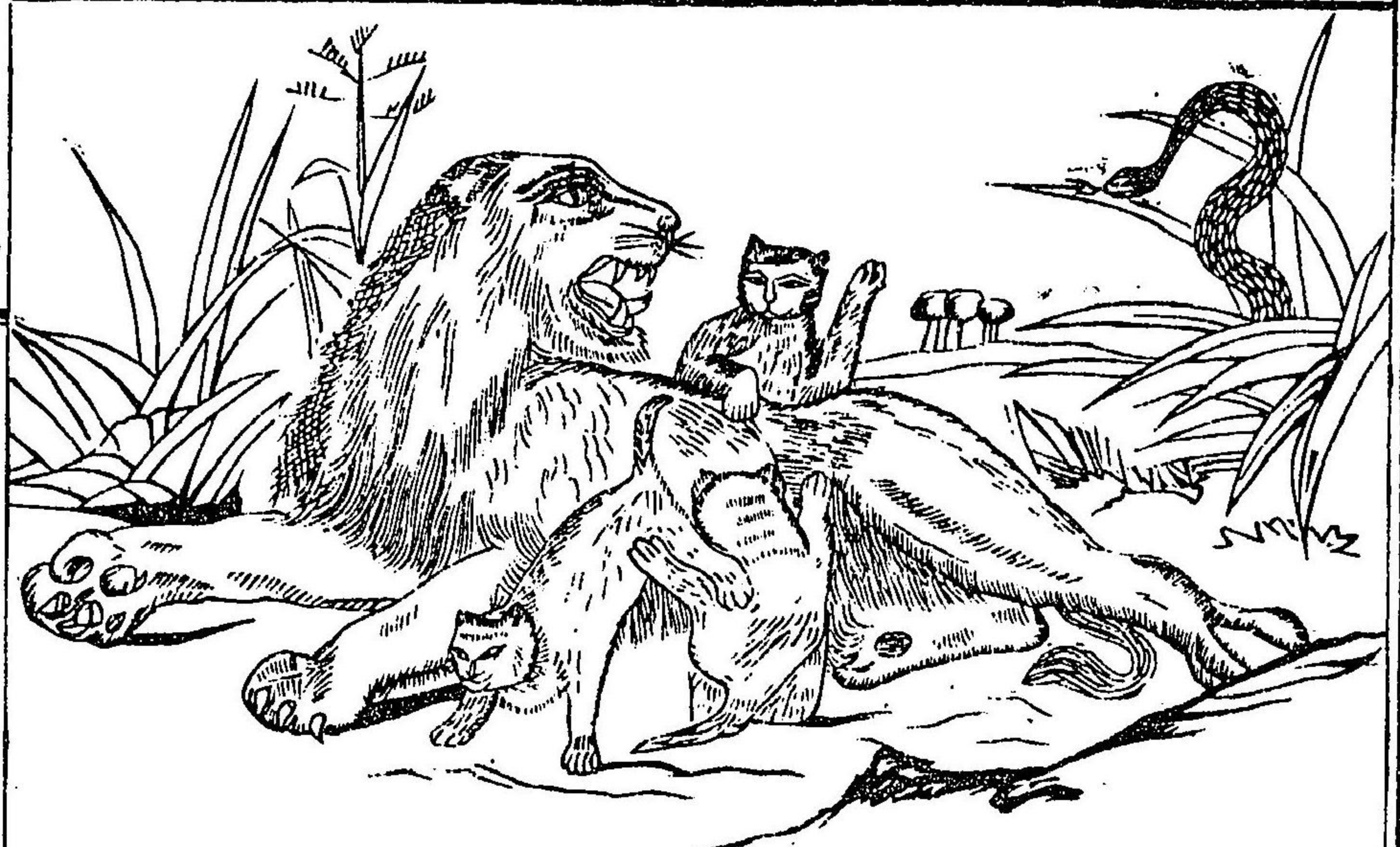
其性畏蠅蚋，每滾坭淖爲護身計。獨角犀產于越南暹羅印度等國，雙角犀產于亞非利加州。每胎一子，數年一孕，所食惟草蔬樹根，啖嚼極多，且其性頑而蠢，此化工不欲繁廣其類也。土番獵犀之法，二人各跨一馬，一在其後一馳其前，犀見卽止，將欲作勢，後人急以刀削其足筋，犀遂倒落，乃從而殺之。由是貨其皮角，一犀約得數十金。取其皮作馬鞭，取其角作杯盞，摩嚙俗用其屎牙皮蹄作藥，用其角解五毒，効驗殊非。有貴公子家藏犀角玩器甚多，雕鏤精巧，有辟塵却暑消毒等號，價重千金。然屢試不驗，猶珍若珠寶，亦金鋼石爲佛牙之流歟。天竺古稱佛國，死物奉事土偶木石，生物奉事走獸飛禽，風俗

恬淡也

爲最陋，其絕誕者，莫如祖死化牛一節。彼俗父母將死，卽擇白牛一犢，名僧徒誦經禮拜，立爲聖牛，給以殊食，配以數牝。日則縱游里巷，夜則引處美欄，糞溺街衢，不敢怒踐，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

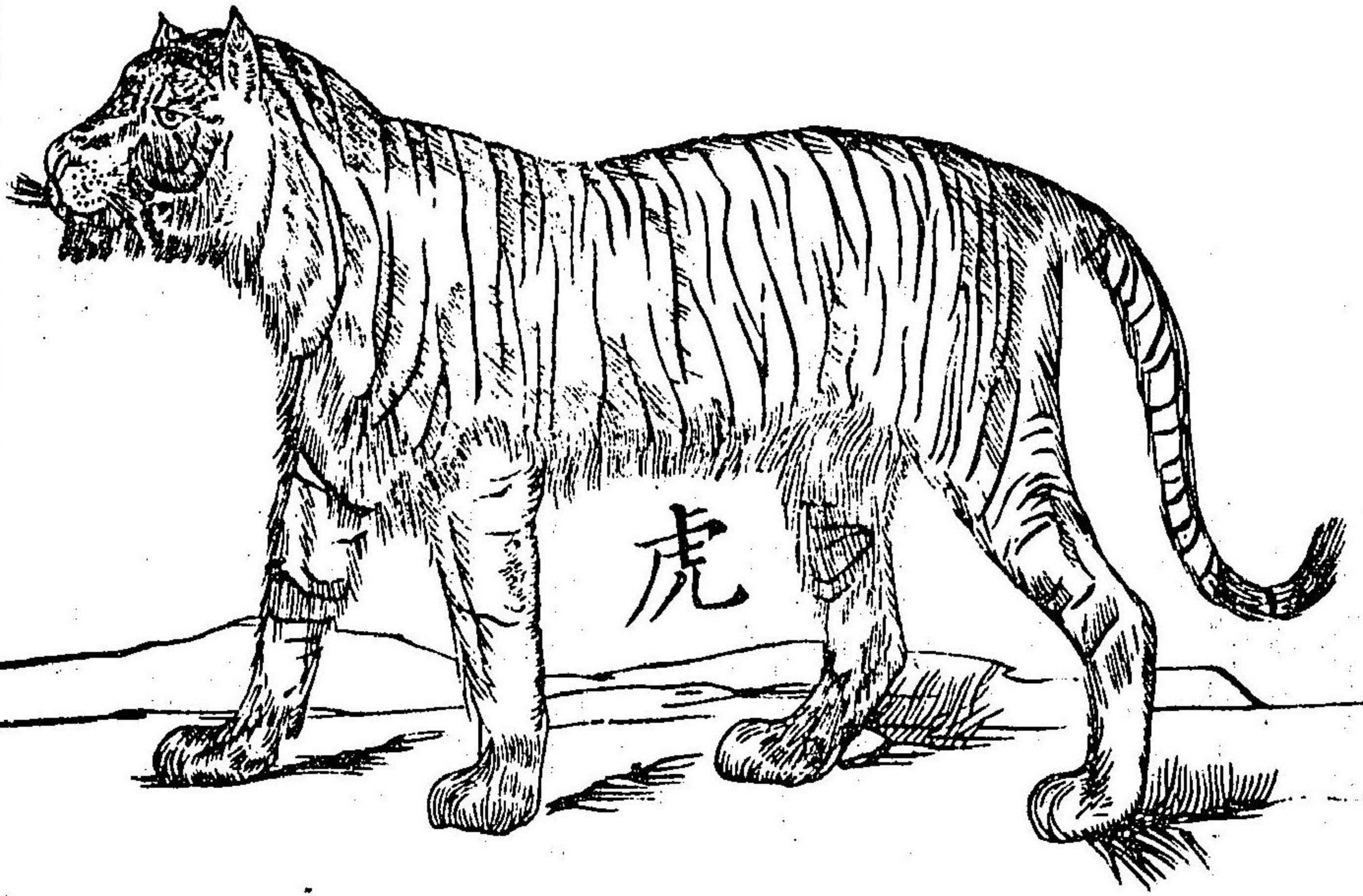


獅巢乳子見蛇發怒

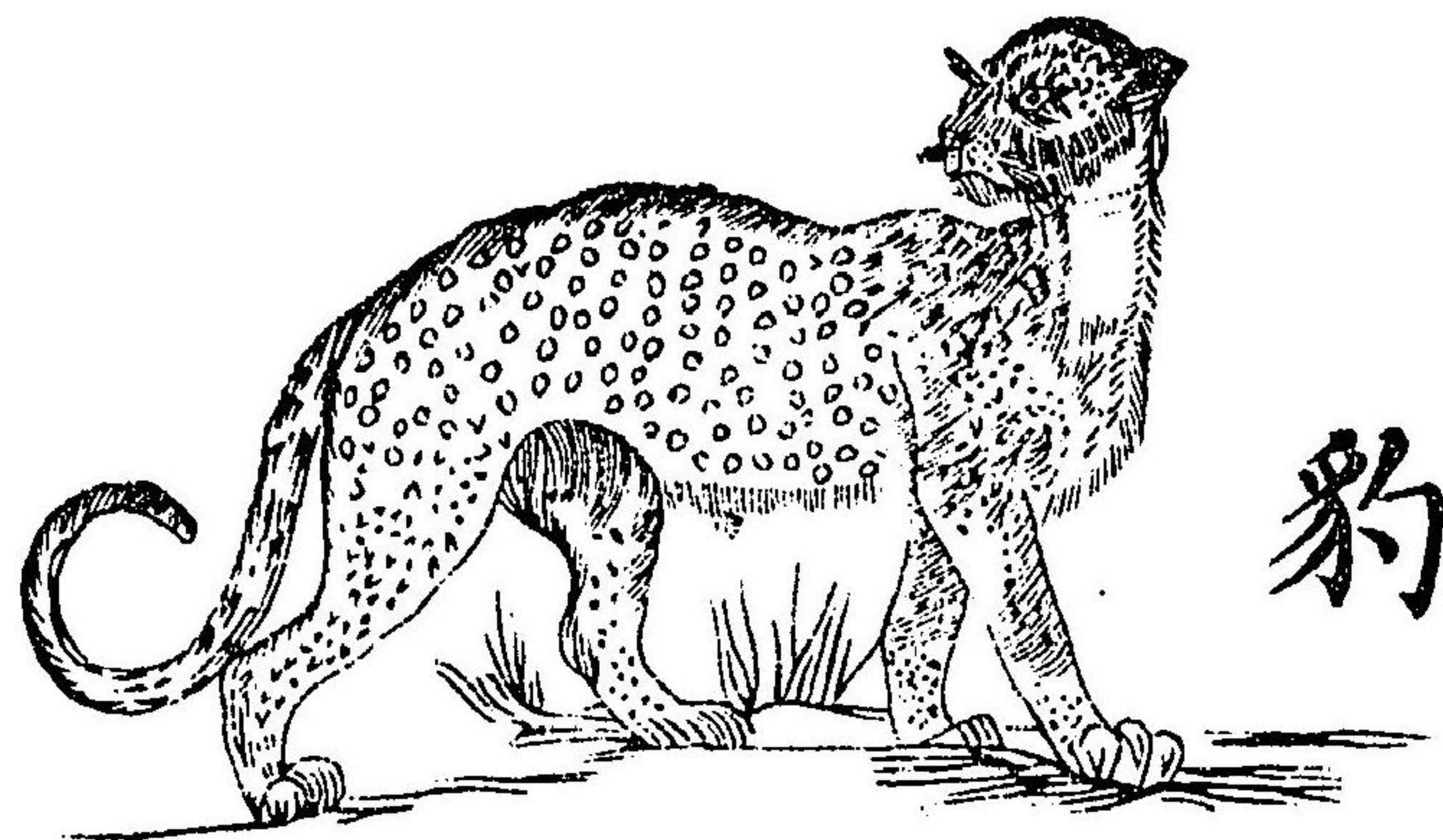
三集

九

--	--	--	--	--



虎

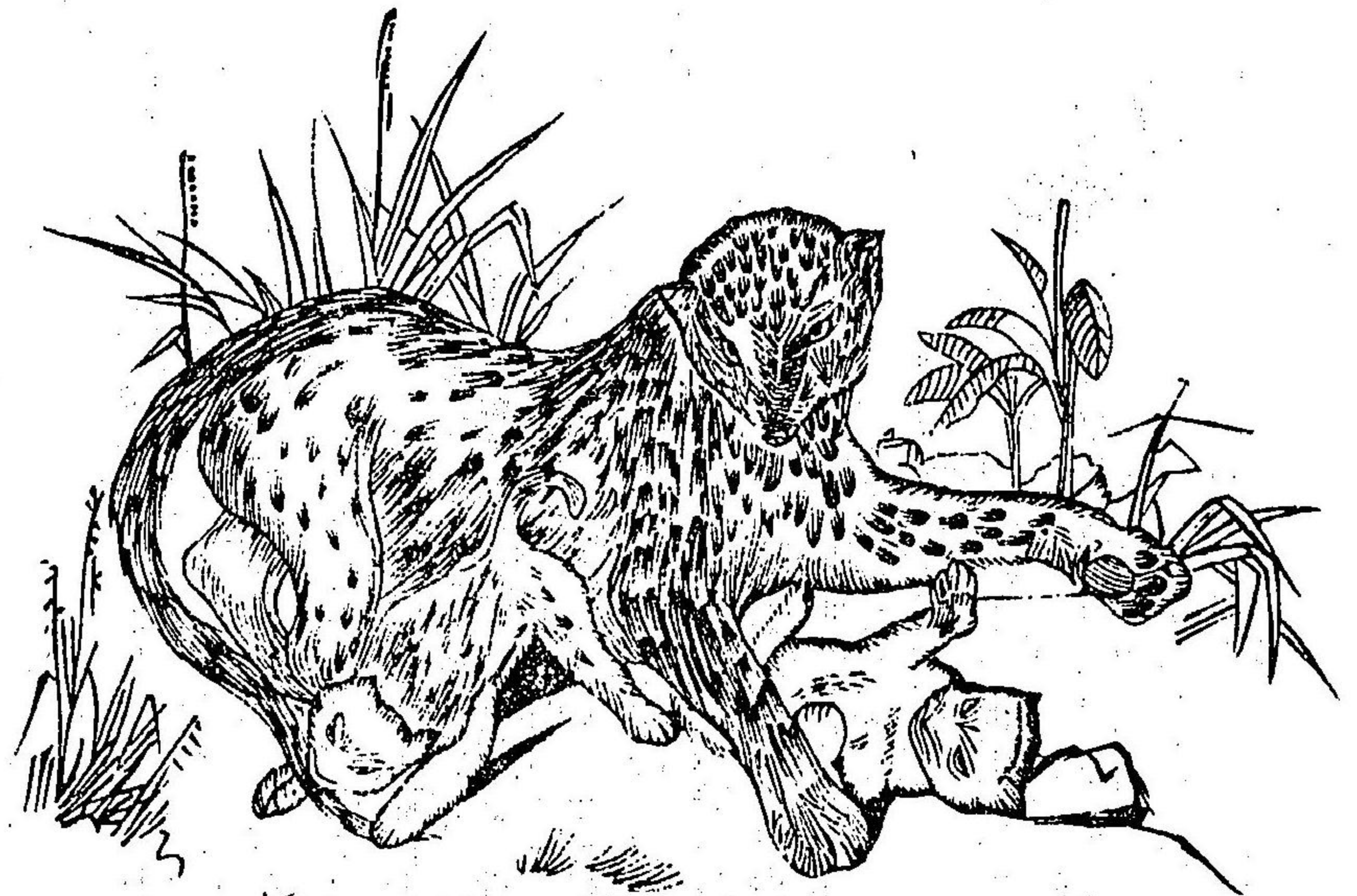


豹

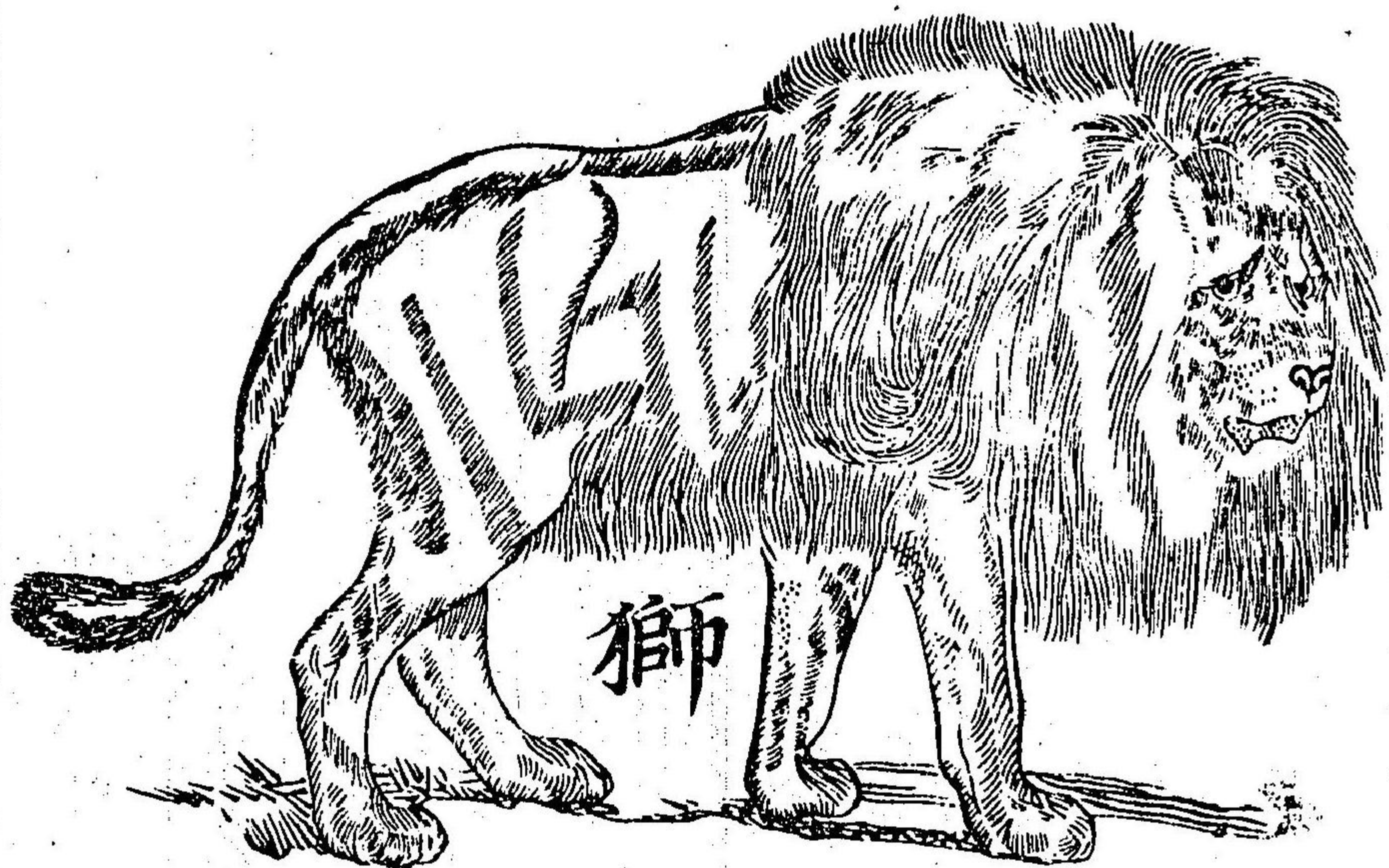


大蛇

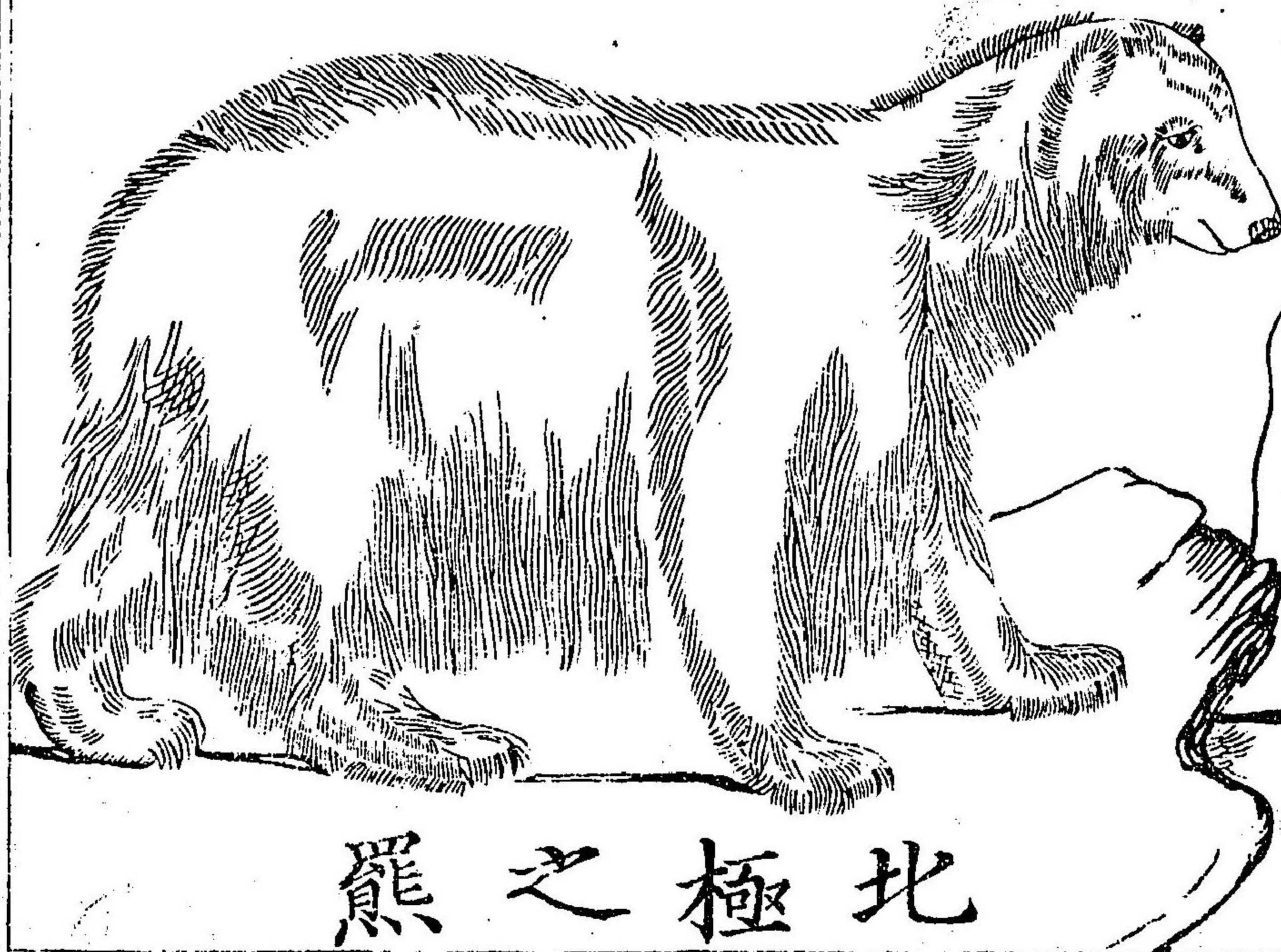
北虎嚼兒



北豹戲兒



獅



北極之熊

鬚音從高也
鬚音從馬也
鬚音而多鬚貌

鬚音
猛獸鬚
鬚貌

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脰有橫鬚知疼覺癢凡入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鬚鬣形長怒則竦豎鬚鬣狀貌猙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

躡足躡也

不驚走撞遇必為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即離母覓食牝期既屆便有數
 牡爭雄交合之時吼如貓怒牝產子後其性甚猛牡獅莫之敢
 攫凡捉牛擒馬皆背負以走奮威一蹕牛馬脊骨亦裂所殺多
 猛獸餒極始啖人既食人肉自後則喜啖人獸之弱者每為所釋人類之肉
 喜嚙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
 牛供食當不為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擘啟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
 乃數年前曾為之拔刺云云

虎論

虎身高三尺首尾長約七尺黃背黑紋肚色純白尾毛黃黑相
 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

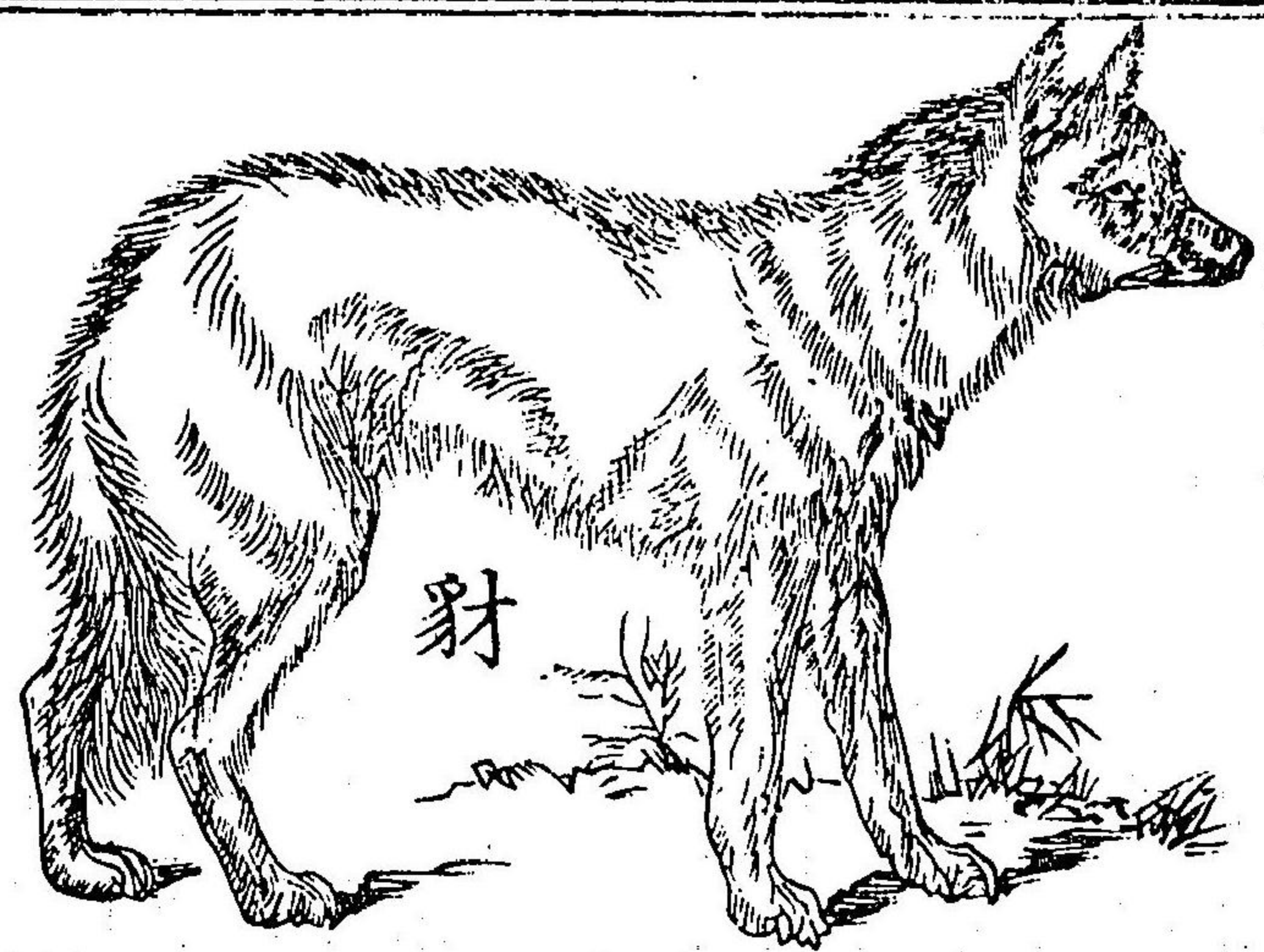
門荅立爲最多、前五十年、印度虎患甚劇、英吉利官、遍出賞格、以招虎師、擬以擒獲一虎、謝銀數元、一年之內、遂費庫帑七萬五千餘元、虎患自是一息、然終不能絕滅其類、近年旅客樵夫、尙亦有遭其害者、印度有武弁方食、忽被巨虎嚼負而去、正危逼間、猛悟胸有佩刀、遂竊拔鞘力刺其心、虎果應手而斃、竟得生還、若蘇門荅立之俗、甘受虎害而莫之敢除、每謂祖宗之魂、附于虎體、故殺之者、則子孫不昌、以是虎患日增、莫或寧處、嘗聞彼處獼猴甚多、一見虎來、卽奔上樹、虎至樹下、睜目咆哮、衆猴驚落、如果印度國擒虎之法、或以樹膠濃糊落葉密排于草地之上、中置小狗、虎聞吠喊、卽來攫食、膠葉遇觸則粘、虎被糊

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、

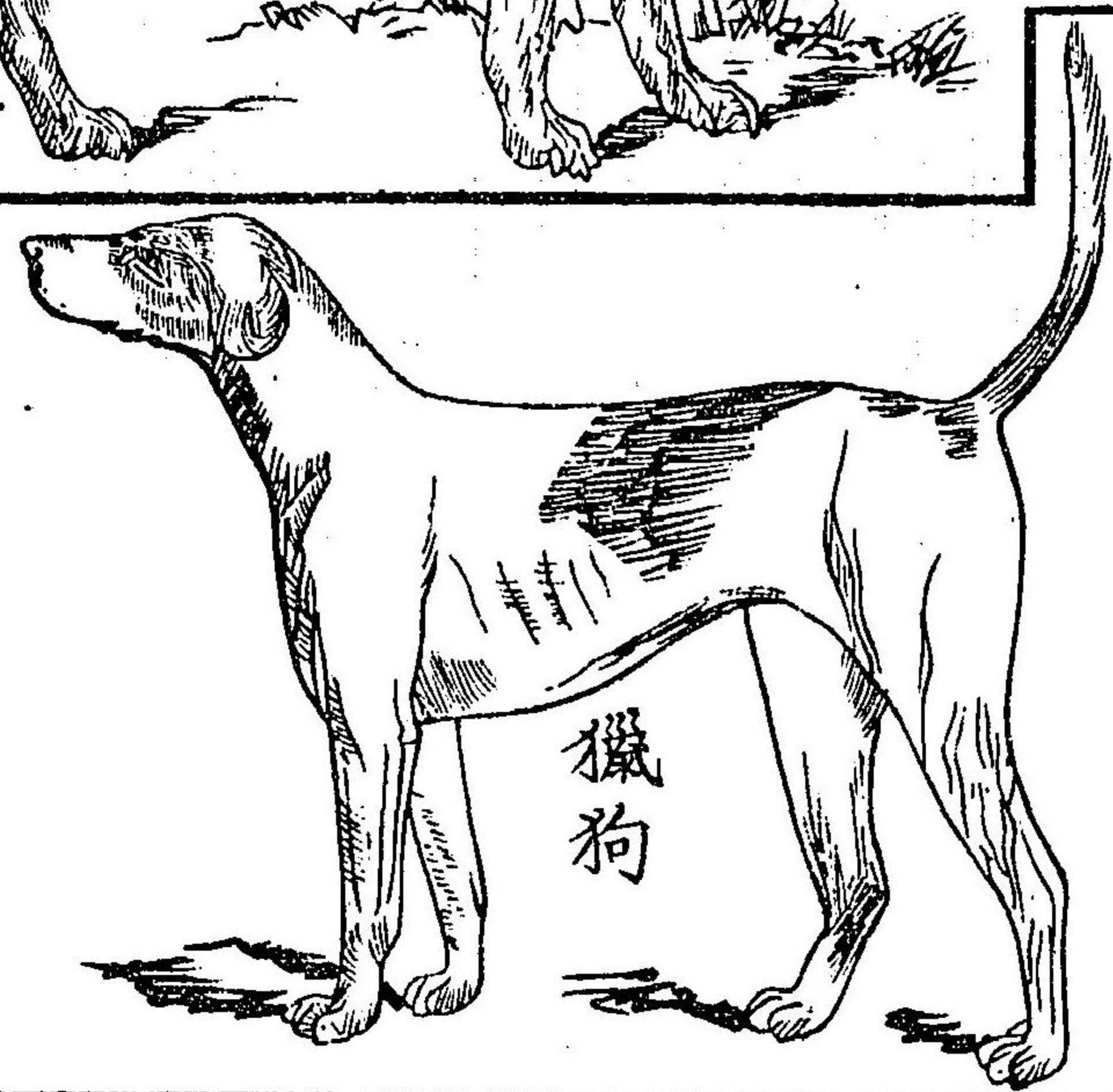
豹論

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、可使馴如家猫、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、

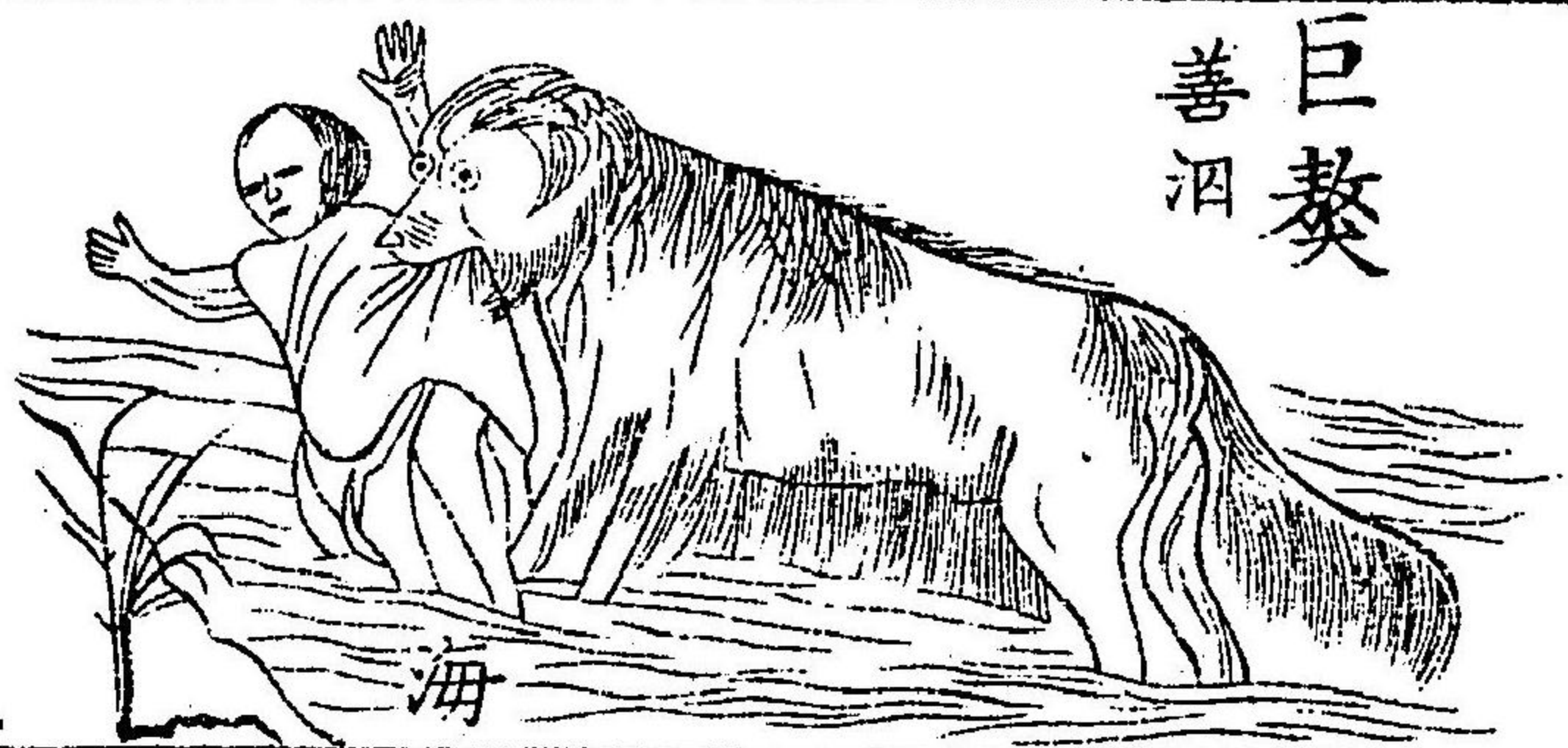
--	--	--



豺

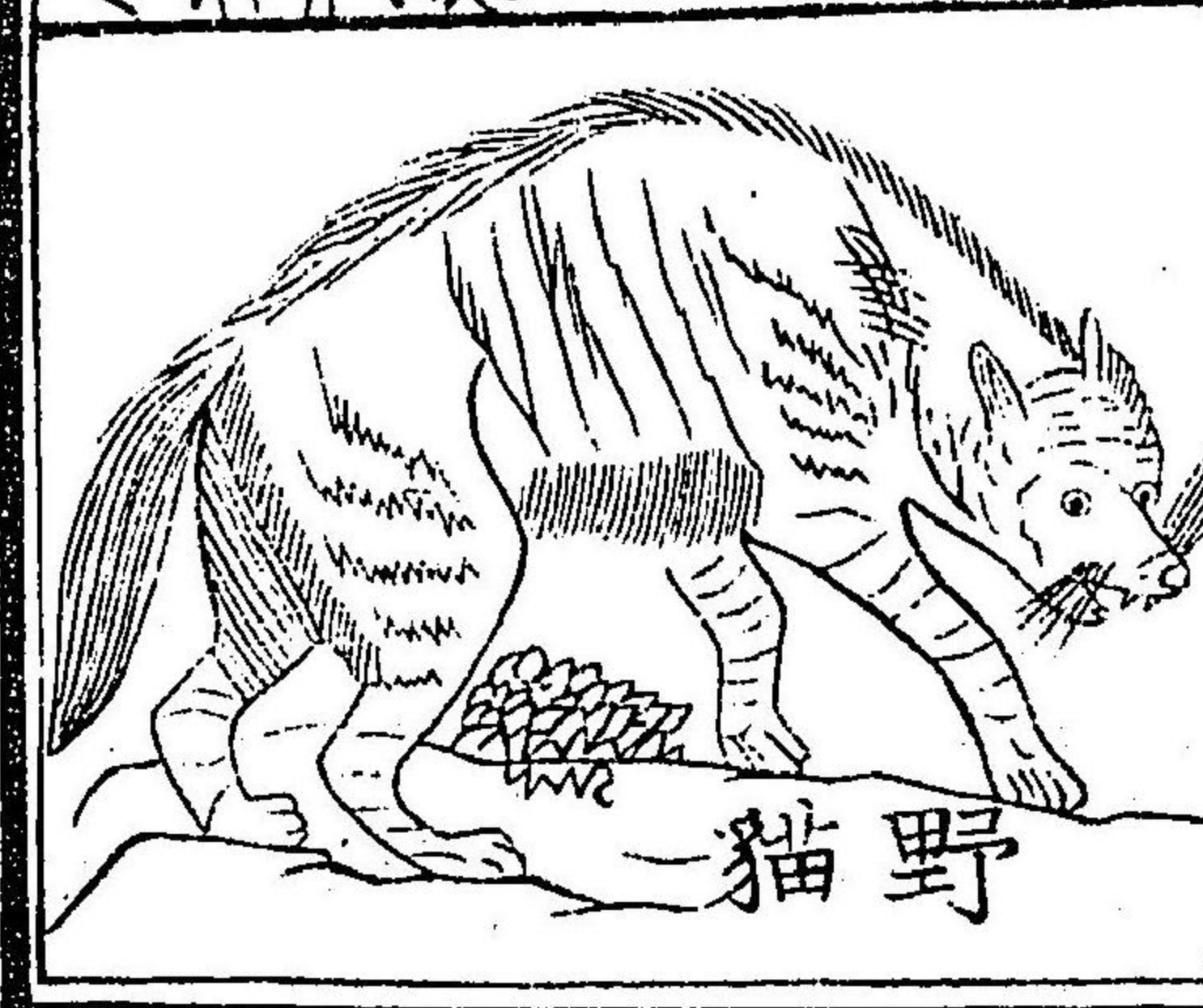
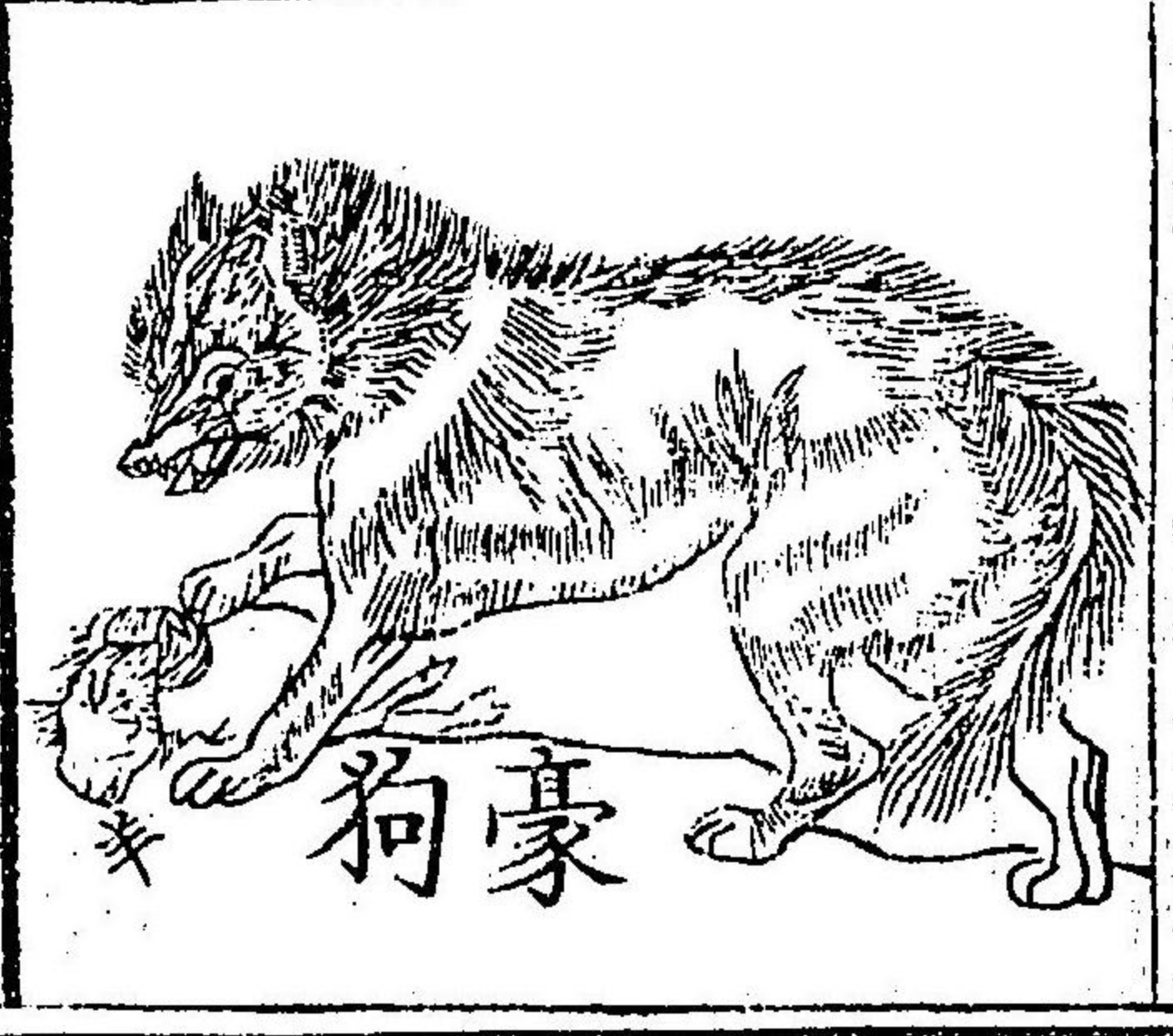


獵狗



巨獒
善泅

海



犬類

豺狼狐狽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咬人獵者或放鷹攬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、卽持大斧、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

顛音和跌也

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、北極廣莫之野、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、有峻嶺曰咄噴橫枕、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、道上行人每感寒瘧、忽覺迷倦、遂愒愒昏睡、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、獒卽挖爬出之、蹲守其側、俟

愒音鹽煩息也

人醒飲酒穿衣，獒始返去。人若凍死，獒即奔報其主。有一靈獒，曾活二十二人。好事者捐金鑄鑲以鉗其頸，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。傍有巨獒跳從而下，泗喻救之，是為靈獒。其用二也。又西國多牧羊為生，或數十為羣，或千百為羣。日牧于山，夜宿于野。育數犬以為巡邏，時或亡羊，即吠犬指使尋覓，萬無一失。是為牧犬。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，中有巨獒，賊出行劫，獒亦登岸攘羊。經數晝夜，羊羣死者甚

雜音彭推也

多。每嚼羊腰而食其腎，後設法以鳥鎗斃之。又有醫士入城診脉，路遇跛犬呼引之歸，試以葯敷治其足，數日尋愈。嗾使返其主家，後年餘犬另引一跛者直造醫院，搖尾求醫。再以葯治之，使愈乃戢耳並行而去。又有醫士獨行郊野，忽有巨獒隨諸其後。醫士作聲呼喝，獒仰目搖尾如認故主，心竊奇之。同行數里，倏有數賊拔刀攔路。醫士喉嚨賊賊眾披靡，遂獲免而歸。擬欲留養此獒，獒終遁去。又佛喇西俗尚皮鞋，好以墨膠磨使整潤。以是路有擦匠為人磨擦靴鞋者，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，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
燕人已搭火輪船回國歷萬里重洋而尋故主矣西國之犬暑
天每有癩病人被咬傷即作犬聲十死八九故西俗定例暑夏
須用竹笠籠犬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

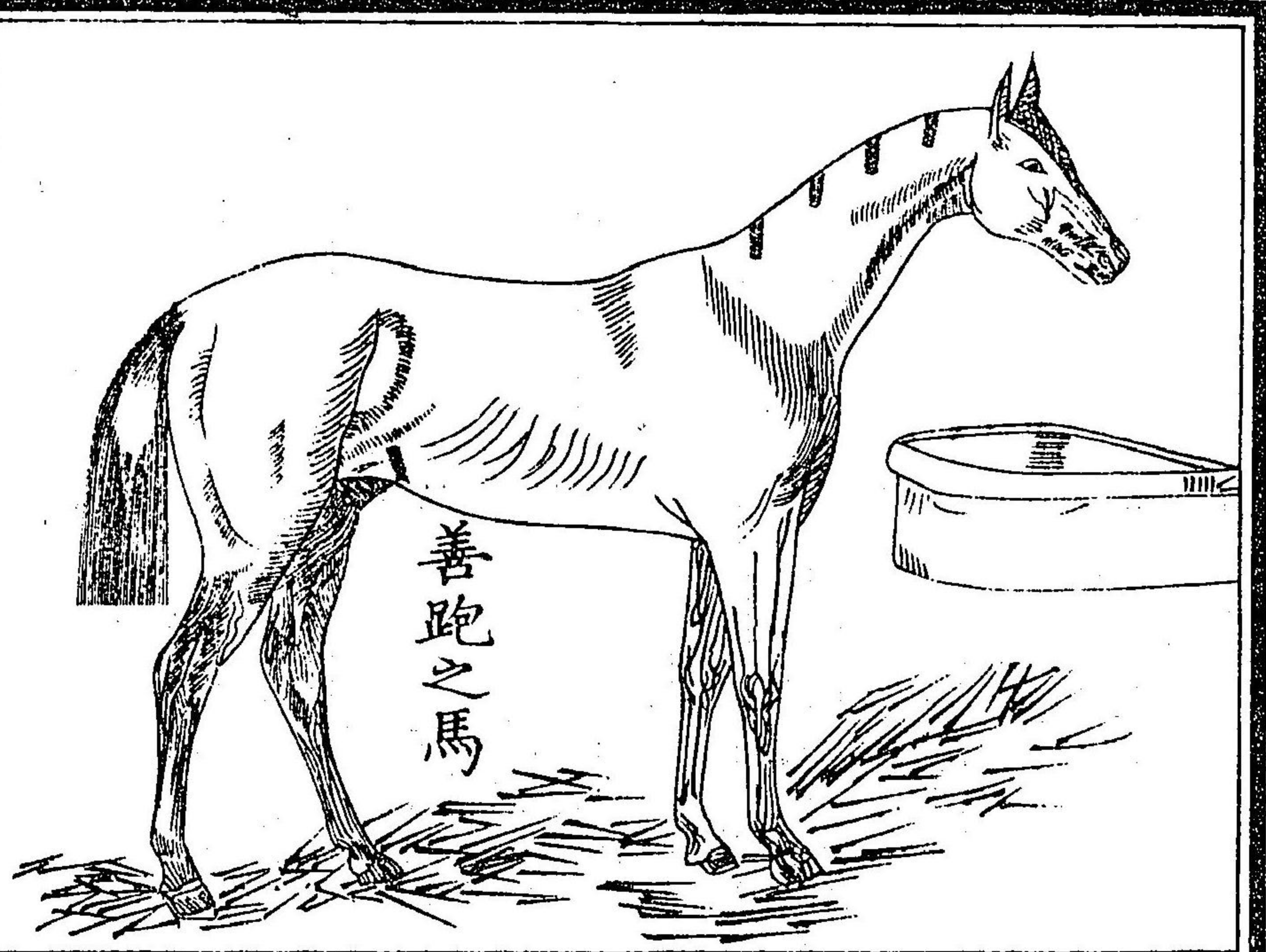
熊羆論

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窖走以四足行以兩足其勢甚
雄每用前足繩殺生獸性頗畏人皮可作裘脂油可作燈燭能

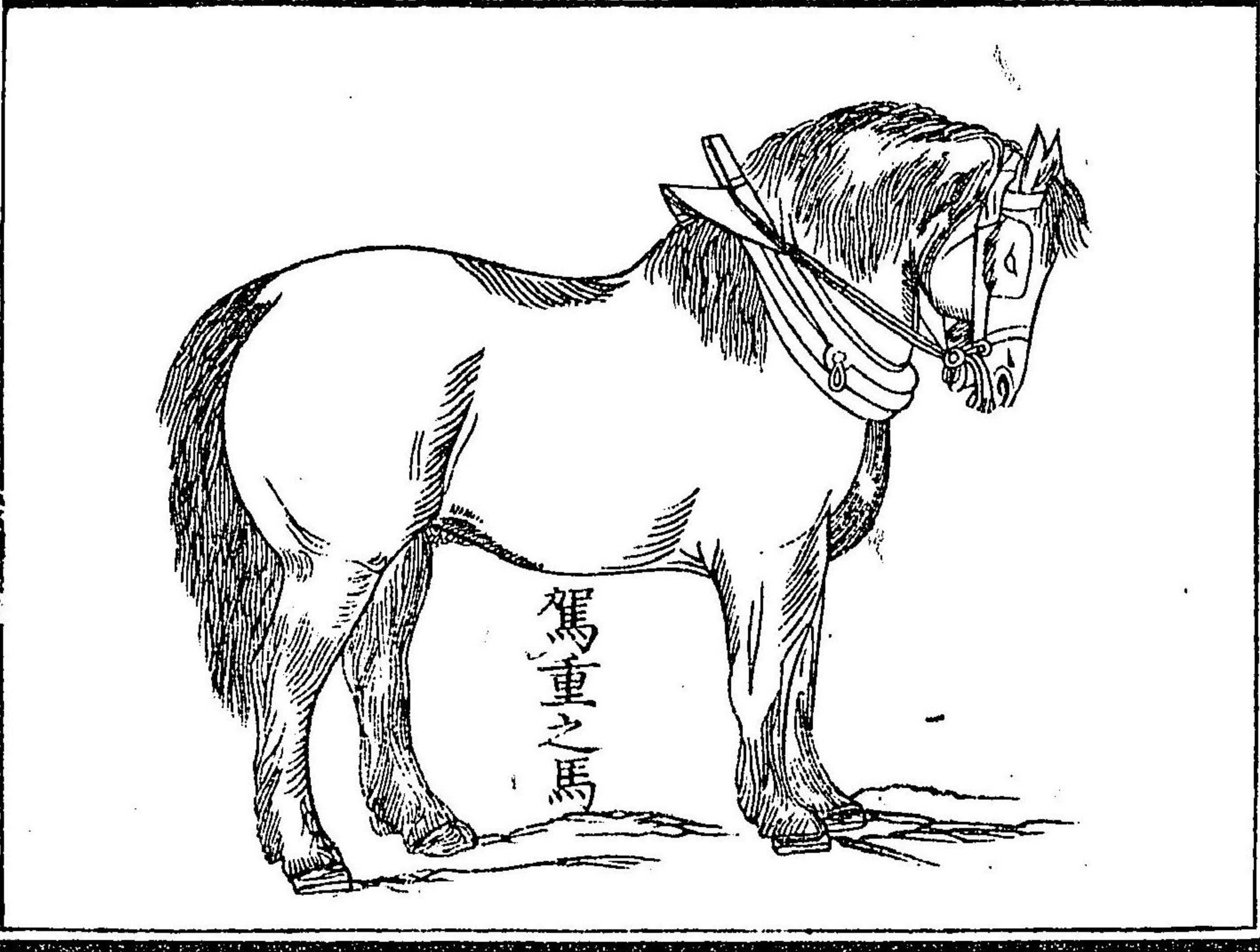
鬪音閑鬚亮也

治風濕髮鬚腸可捫窗明如玻璃筋可作線鞞如藤草喜食樹
根野菜尤嗜蜜汁饑極則食肉飲血冬至必入地成蛰類與羆
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牝羆引子覓食舟人擲肉誘之使近
遂以火鎗擊其一子牝羆呼戀不去乃並其母而殺之或謂羆
爲熊之雌者非

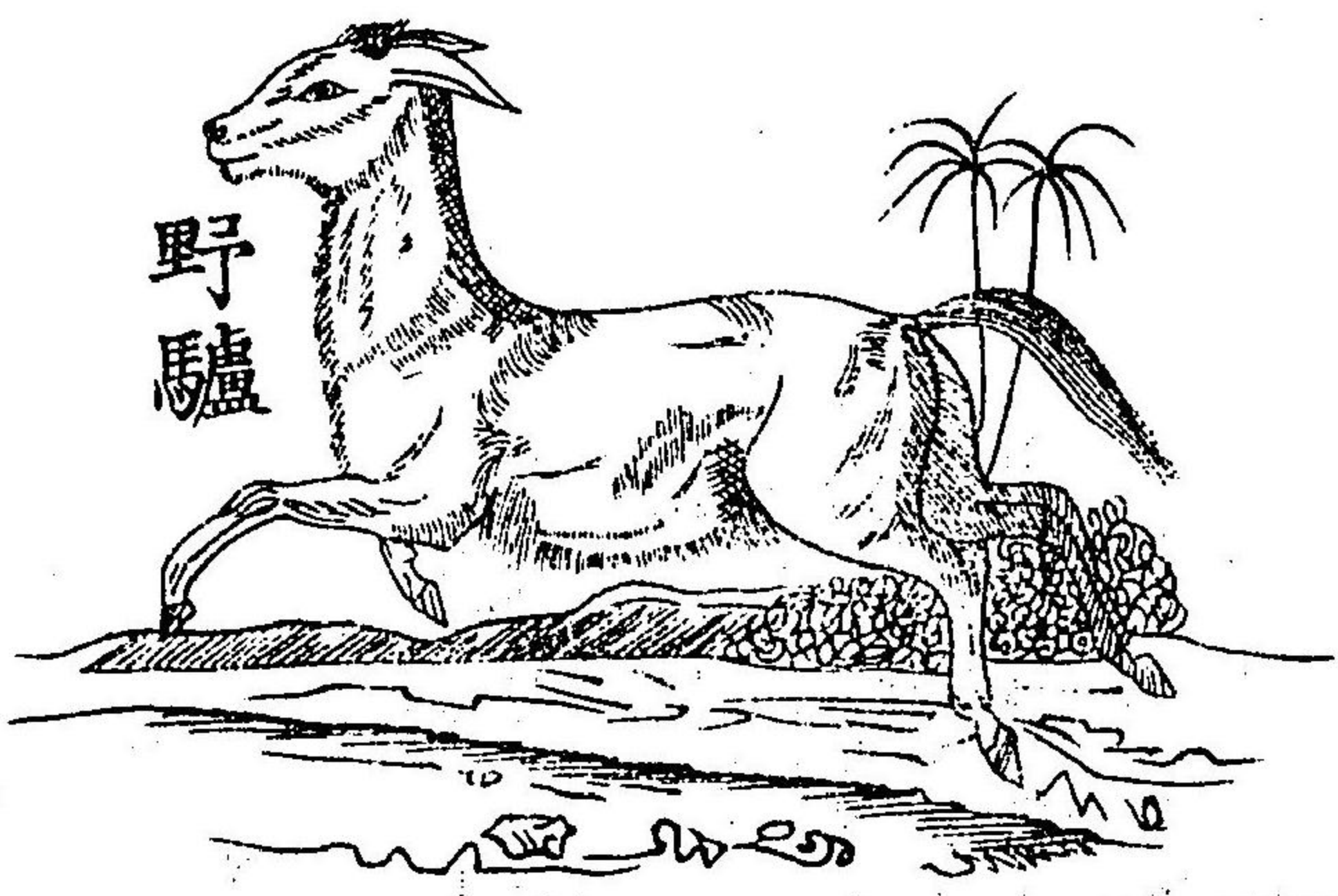
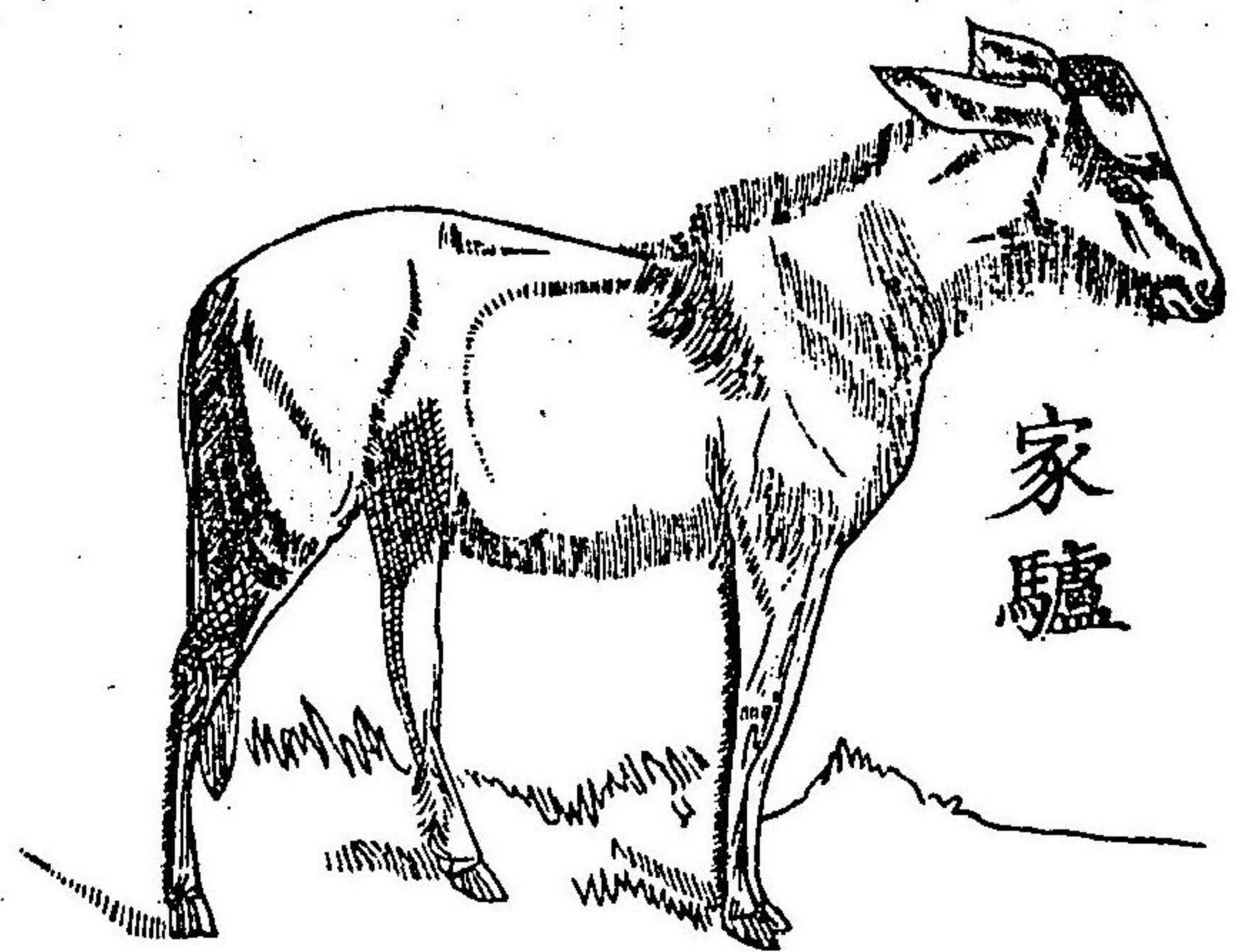
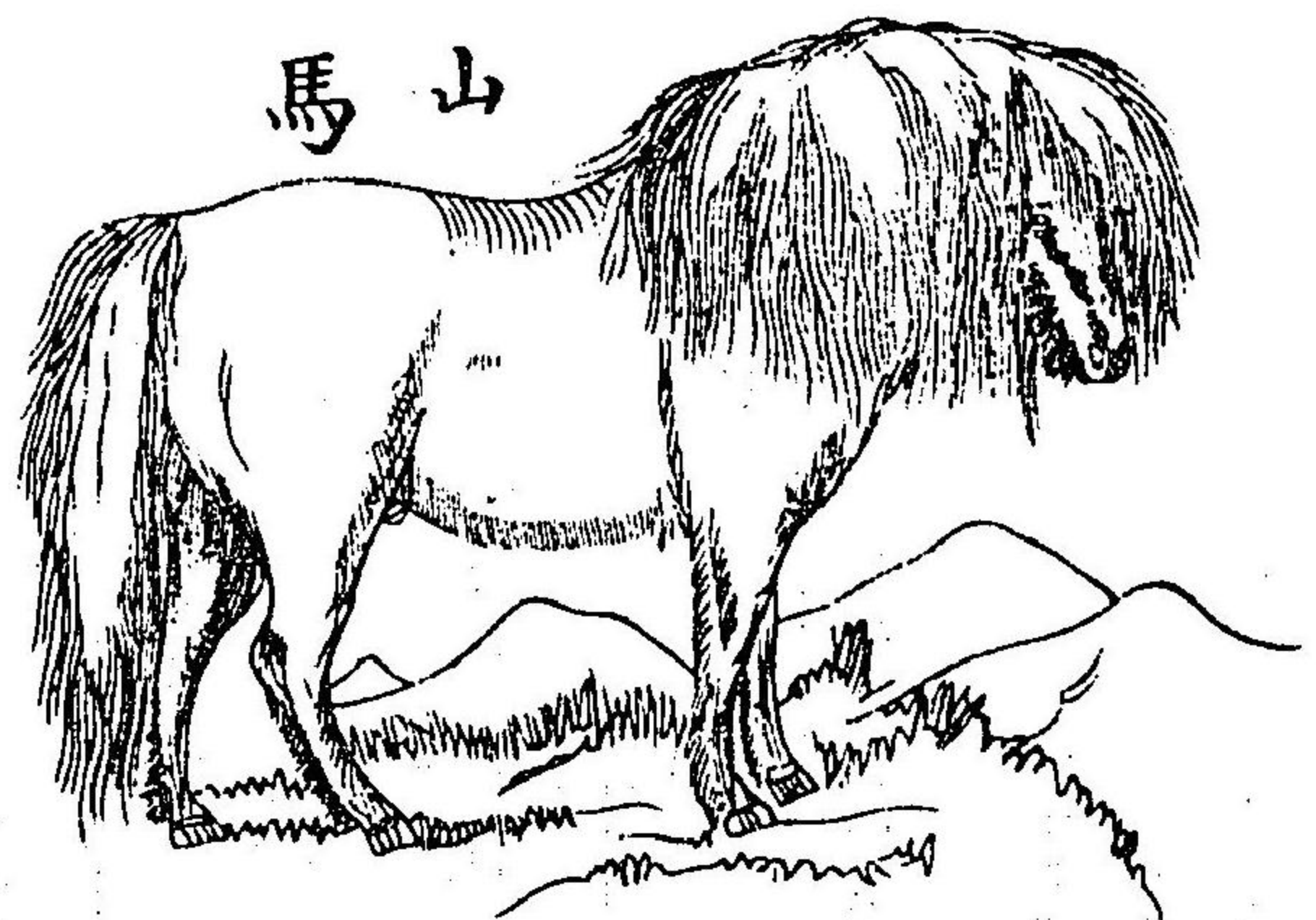
--	--	--	--	--



善跑之馬



駕重之馬



馬論

齡音鳩齒音泄
食之已久復出
嚼之也

賭博財也

跑 足蹴地也

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肝無肌常不畏怯駒以四歲長定年不過三十而死平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駕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鬪馬之戲其賭最豪決勝負于一場動以番銀百萬其絕快之馬每瞥呢可跑三里時

辰可跑三百六十里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騾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爲騎乘當勝王粲之落釵白鳳矣

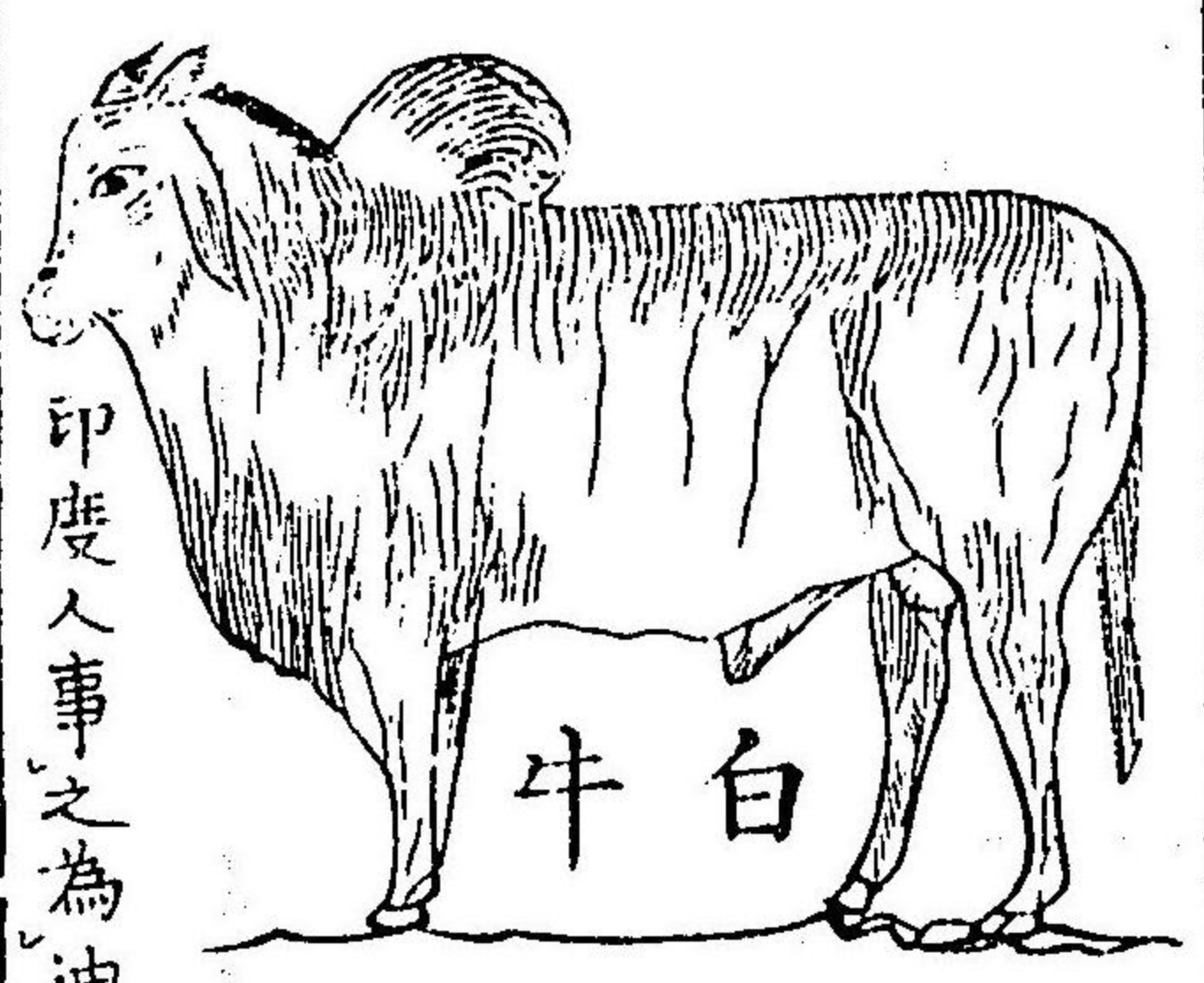
駱駝論

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卽屈足跪受重足其力卽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

毳
毛落更生也

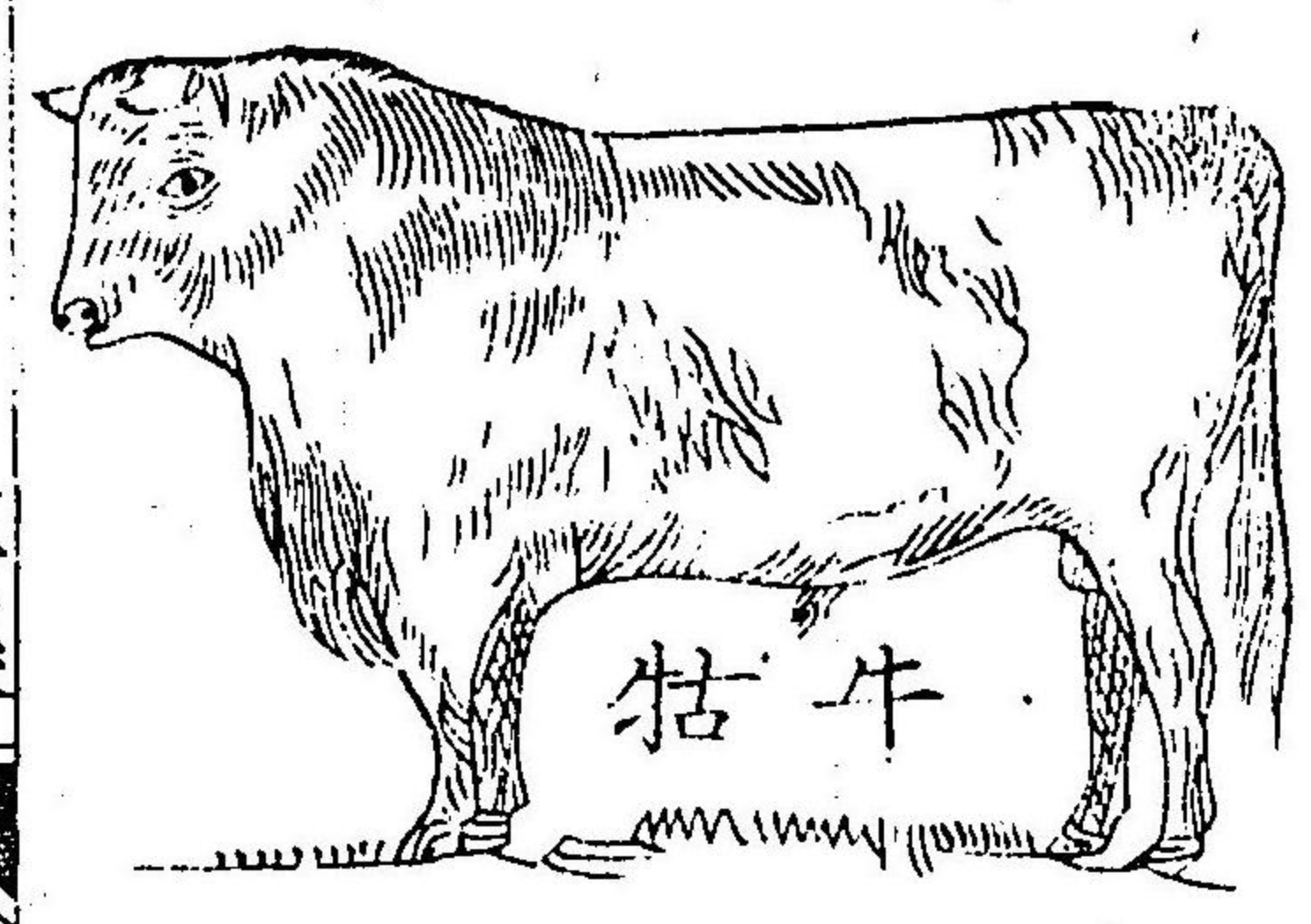
乳甜滑產于沙漠之地性耐熱而惡寒亞細亞州之西以波斯土耳其伊犁後藏埃及等處為最多亞墨利加歐羅巴無之其腹能忍饑時能數日不食其胃能禁渴常能數日不飲胃中另有水貯能貯清水十餘斤自備其用嘗有賈客乘駝遠出渴極欲死遂殺駝剖胃取水自救其食喜啖荳麥尤嗜棘刺美而貴者價值二百餘金凡平原曠野數日不見垠倪必須藉駝之力沙漠土番謂駝為陸舟以其有負荷乘騎之功故也然其性雖忍耐若無端加以鞭楚則必有報復之智曾有暴客御駝甚虐駝忍怒不變俟夜深人靜奔就主榻碎嚼其衣適幸暴客他出次早駝見主歸知計不遂乃氣而死云云

摩音沁
摩音儼



牛白

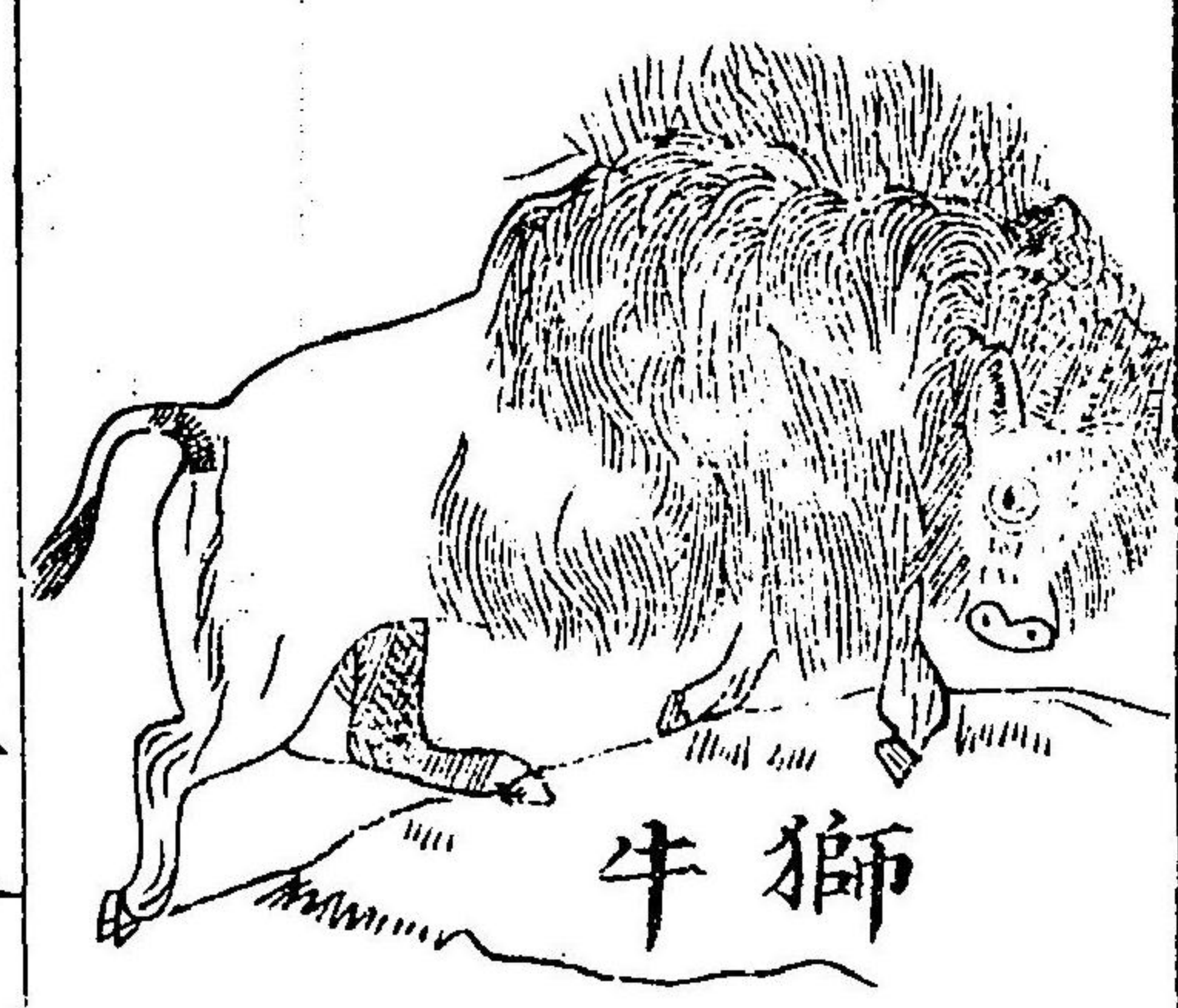
印度人事之為神



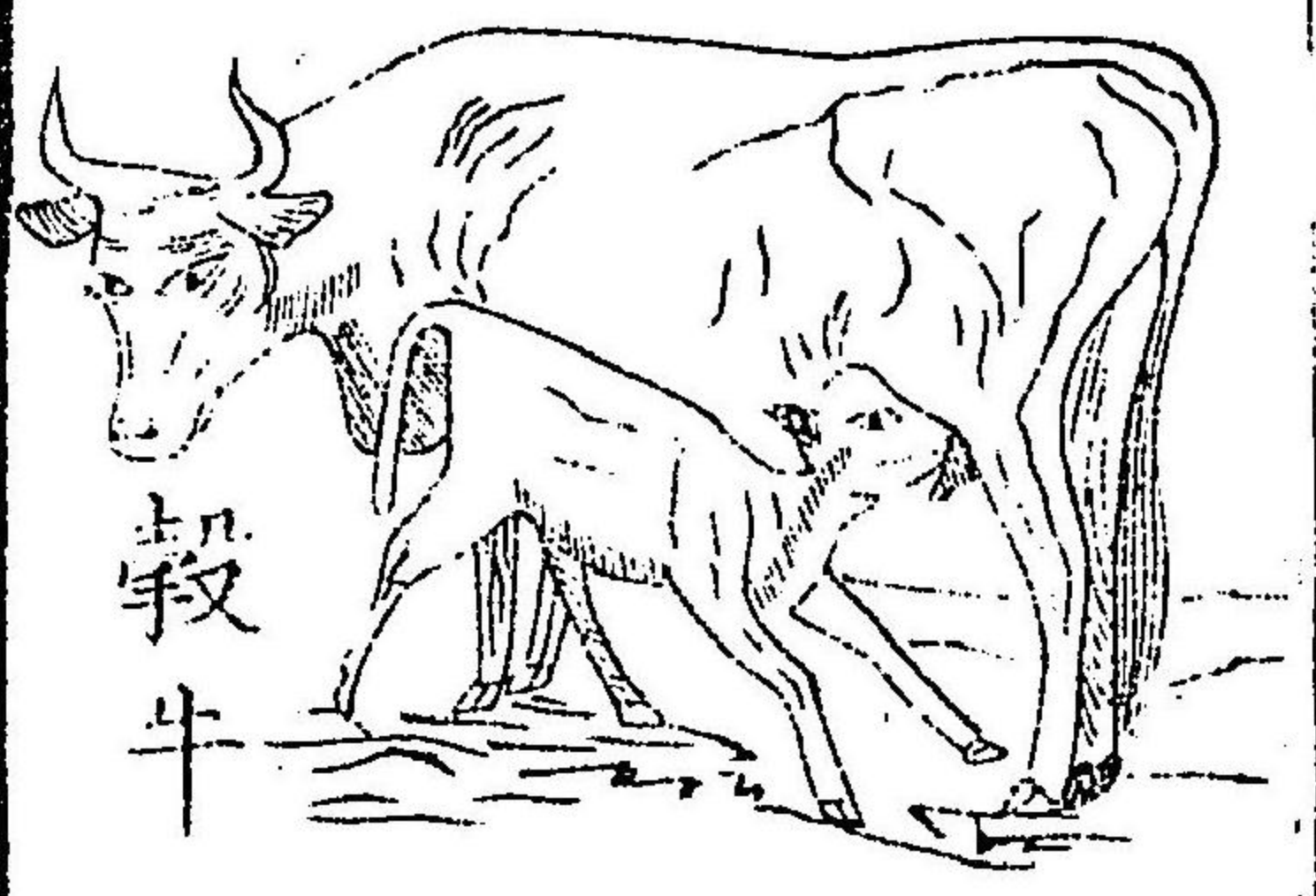
牯牛



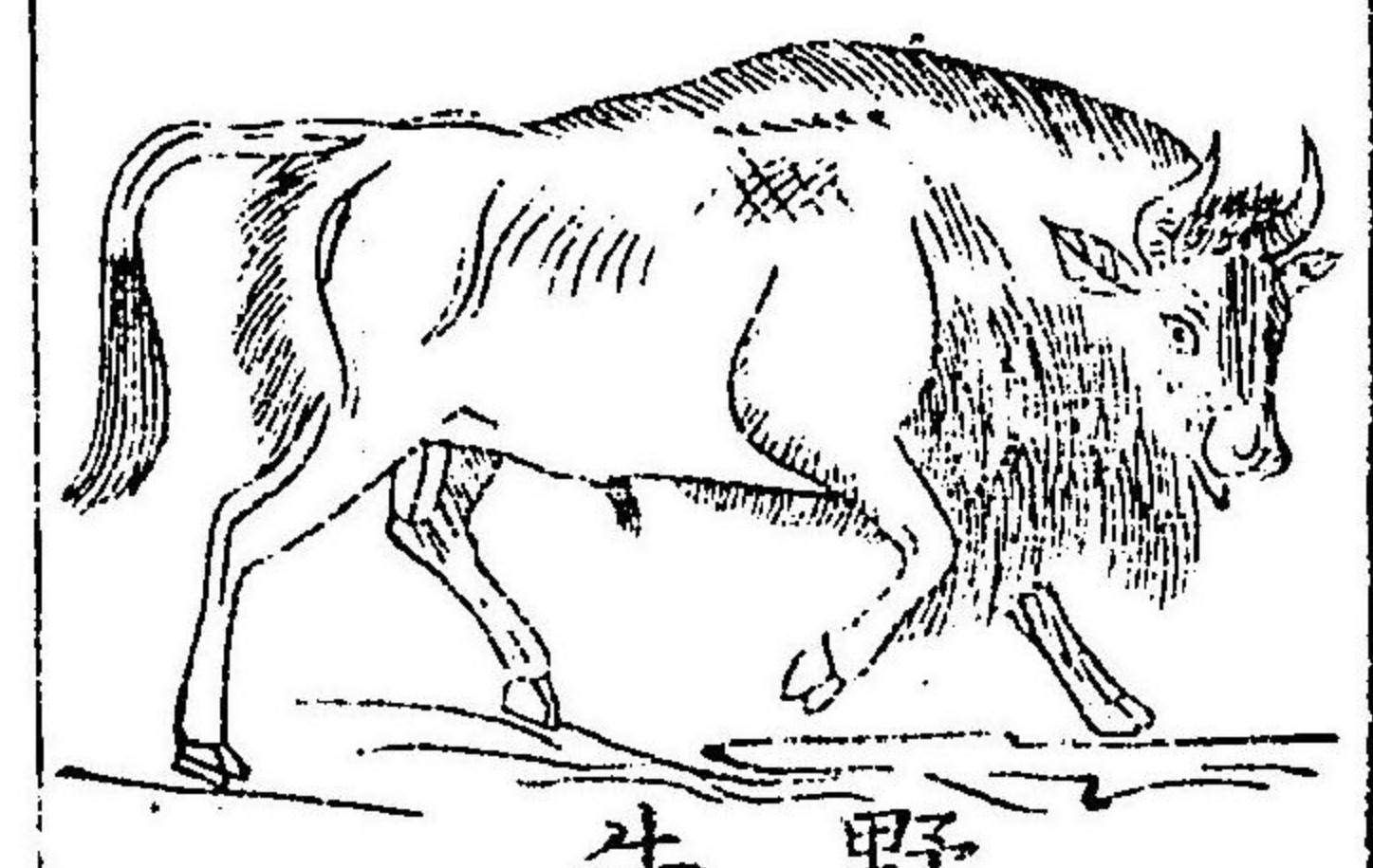
牛犛



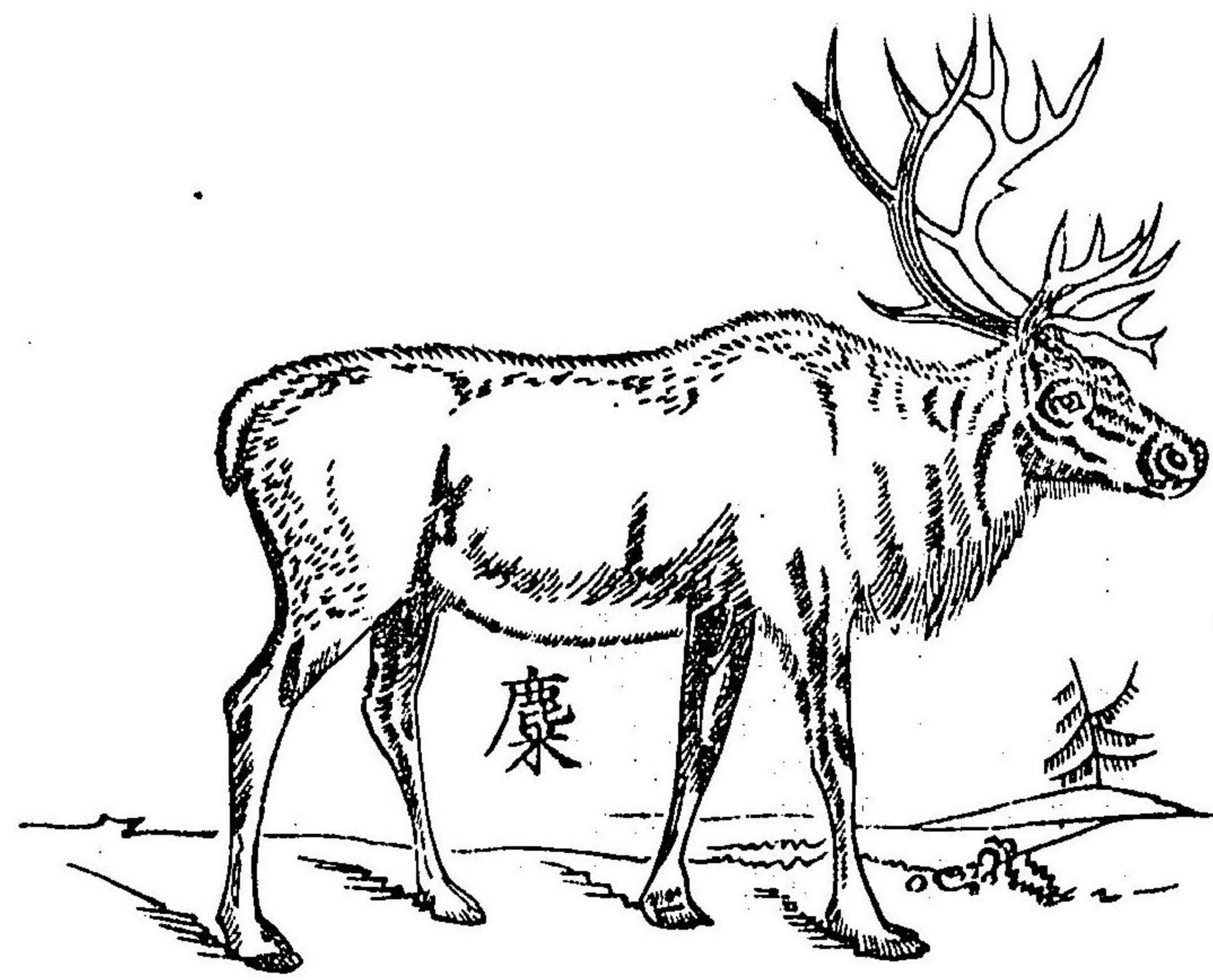
牛獅



殺牛



牛野



麋

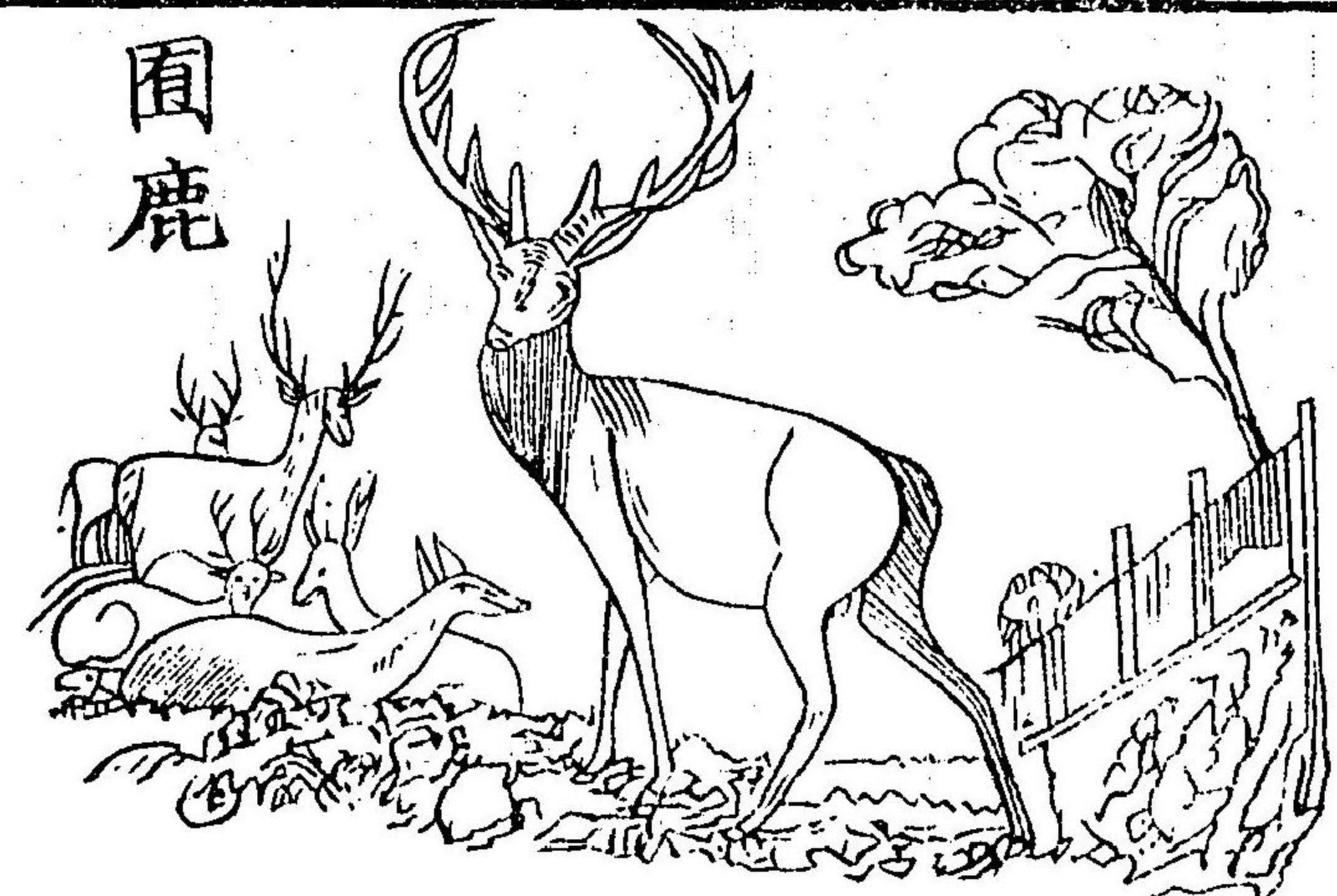
北極人用以牽車



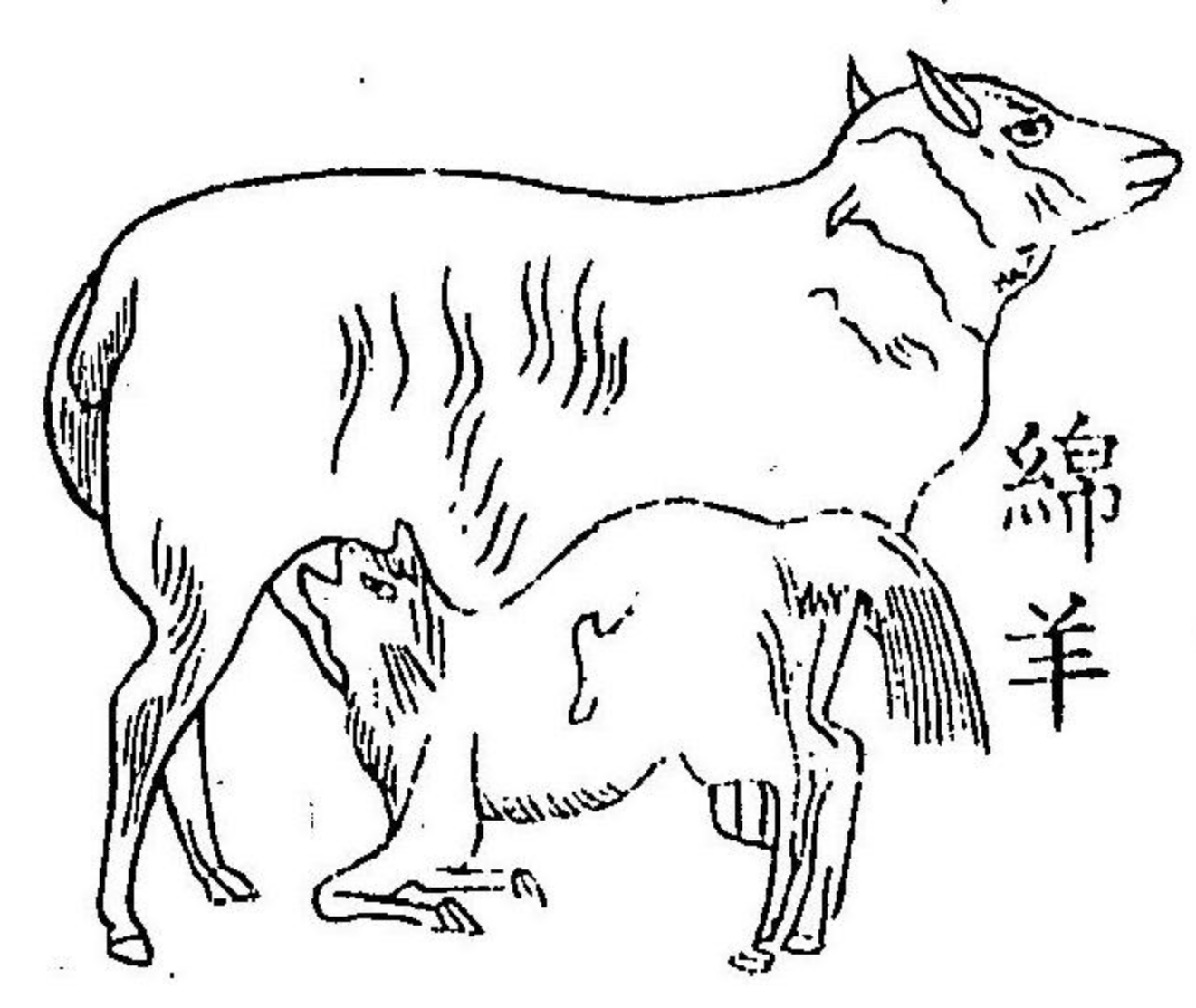
麋



金錢鹿



園鹿



綿羊



山羊

之獵狢 中國無名



齧獸論

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、肢有百葉、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、麀鹿、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、日之獵狢、豹文而驢足、身高于人、項長八尺、自首至蹄、高逾

南人指支那人
黑牡丹牛名也
國機治法曰唐
末劉訓京師富
人深氏開國嘗
假貸以給軍京
師春遊以牡丹
為勝負訓邀客
賞花乃繫水牛
數百在前指曰
此劉氏黑牡丹
也

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

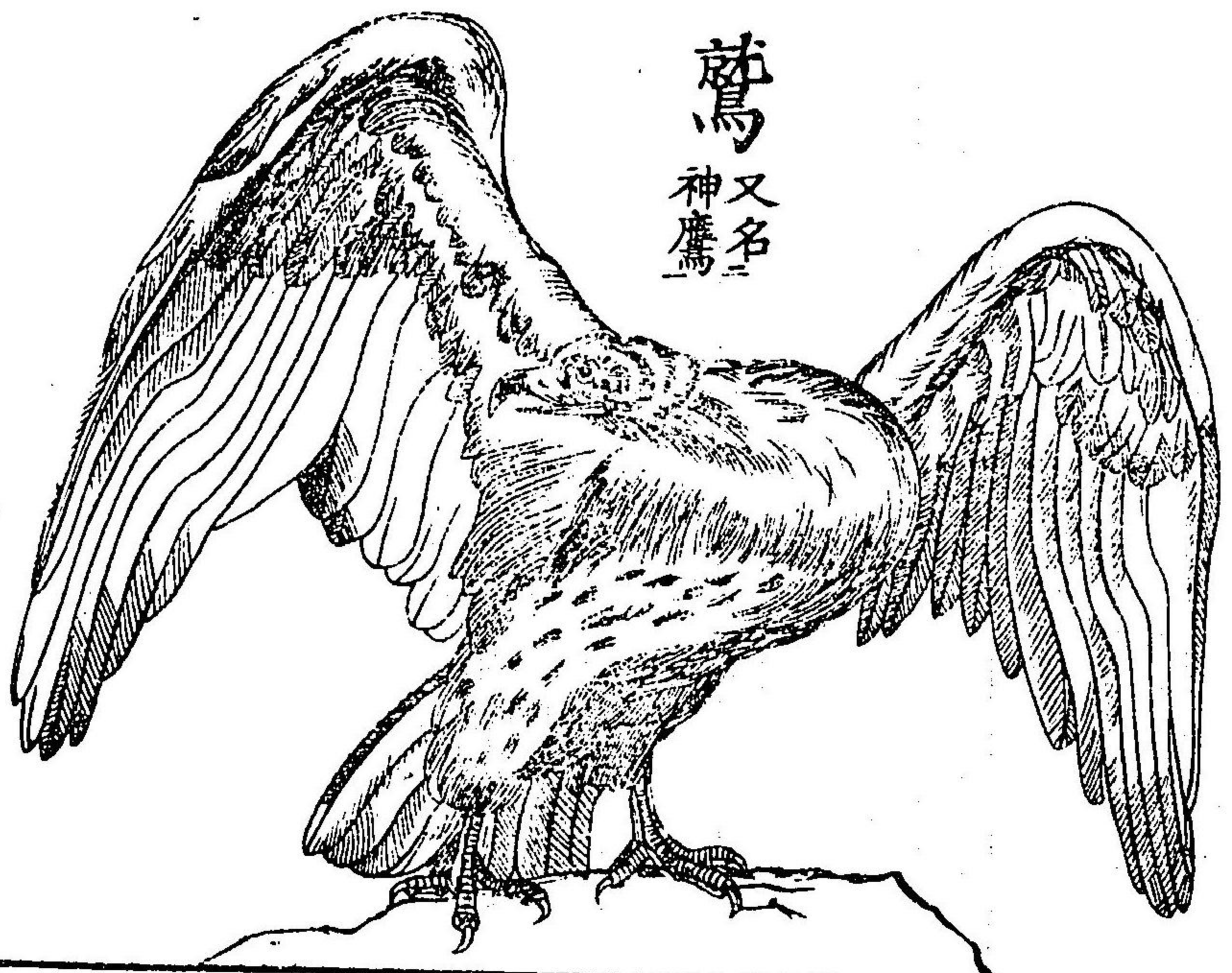
胎生魚論 鯨魚

魚類皆卵生鯨鯢江豚則胎生口有鼻而腹有肺胸有乳而皮
無鱗不能涵淹海底每刻必出水面呼吸生氣是水族中之一
種未可與鱗介比類也北溟有魚其名為鯤雄曰鯨而雌曰鯢
色黑如牛眼細如馬睫有毛而時睡耳有孔無輪廓頰骨如網
無牙嚼食一種亦有牙其喉畧大口潤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鱗長一十有
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鯨悞入淺港西

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、
翅長一文、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、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、備帶繩纜鈎標等事、掉槳直至魚所、密伺鯨起、卽以鈎標
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、

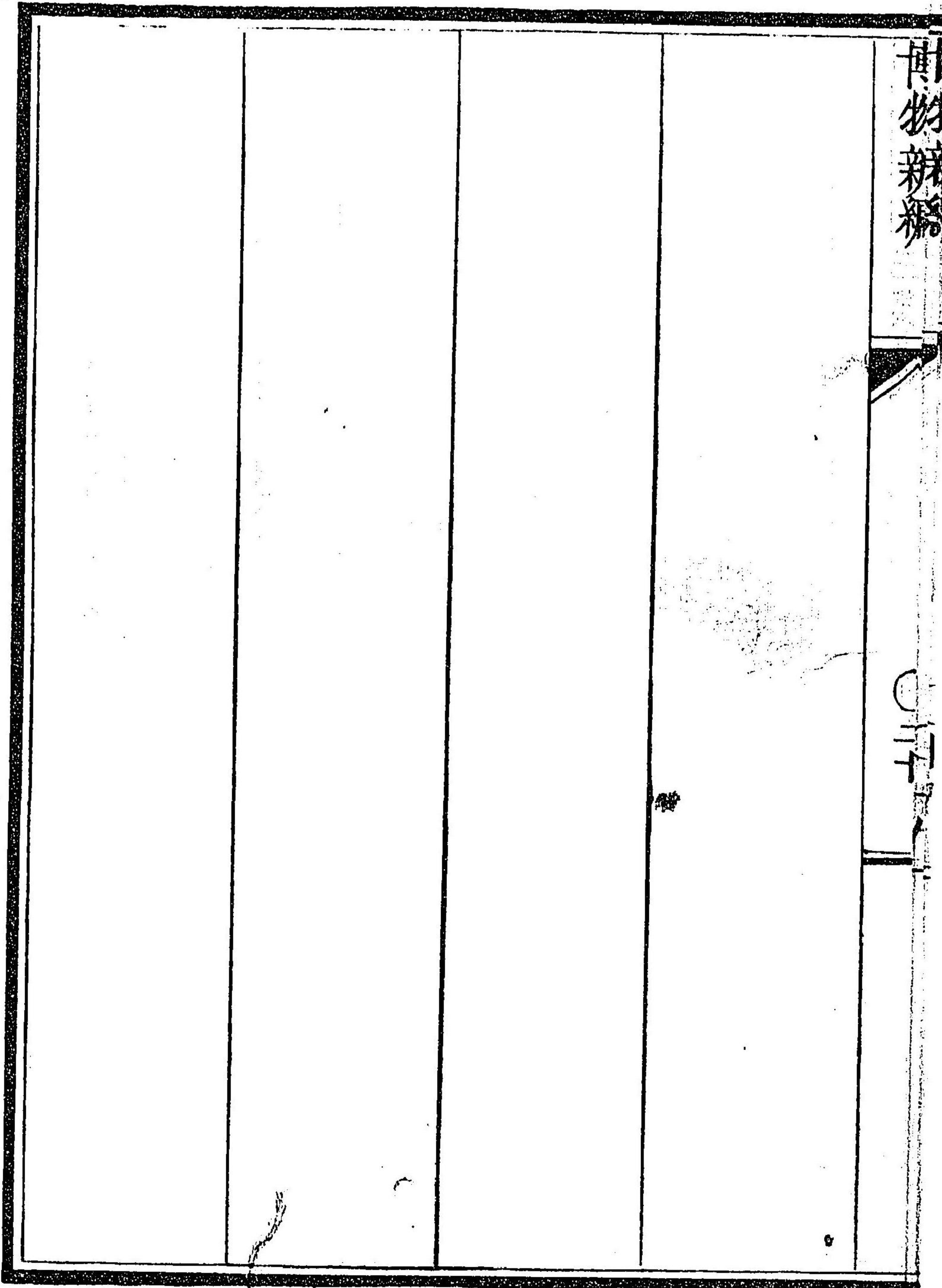
鷲 又名神鷲

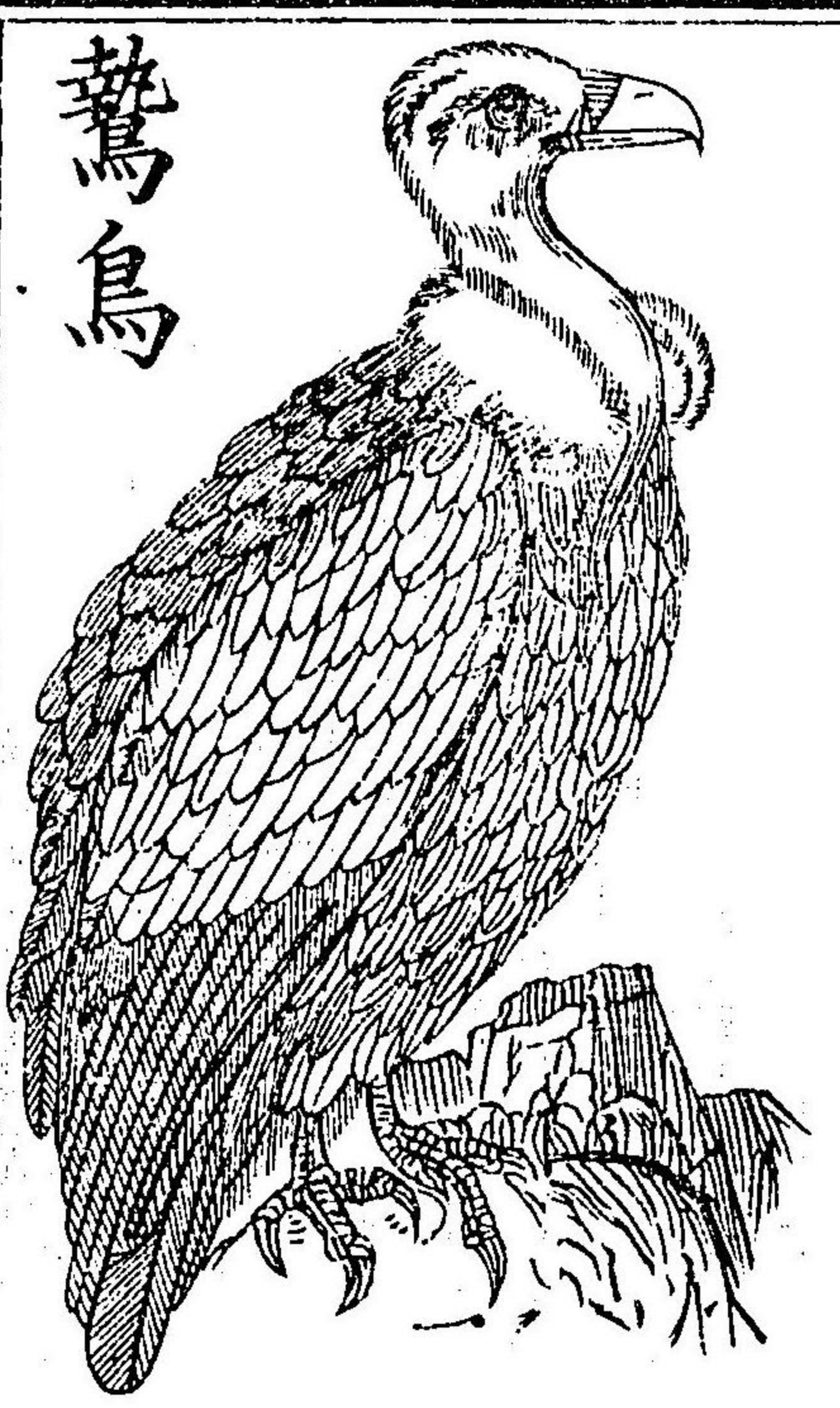


鷲爪



鷲嘴

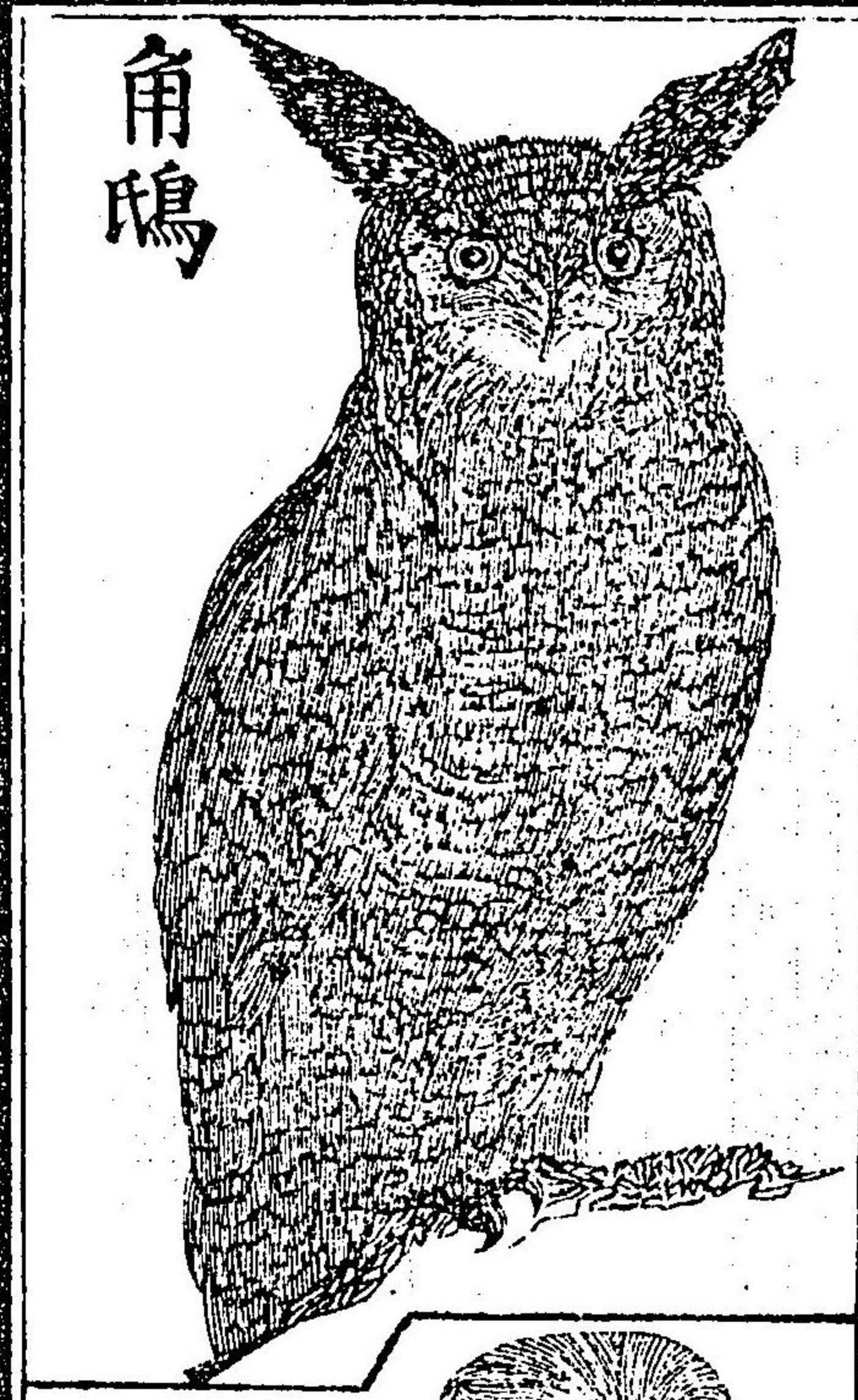




鷲鳥



怪鳥



角鴞



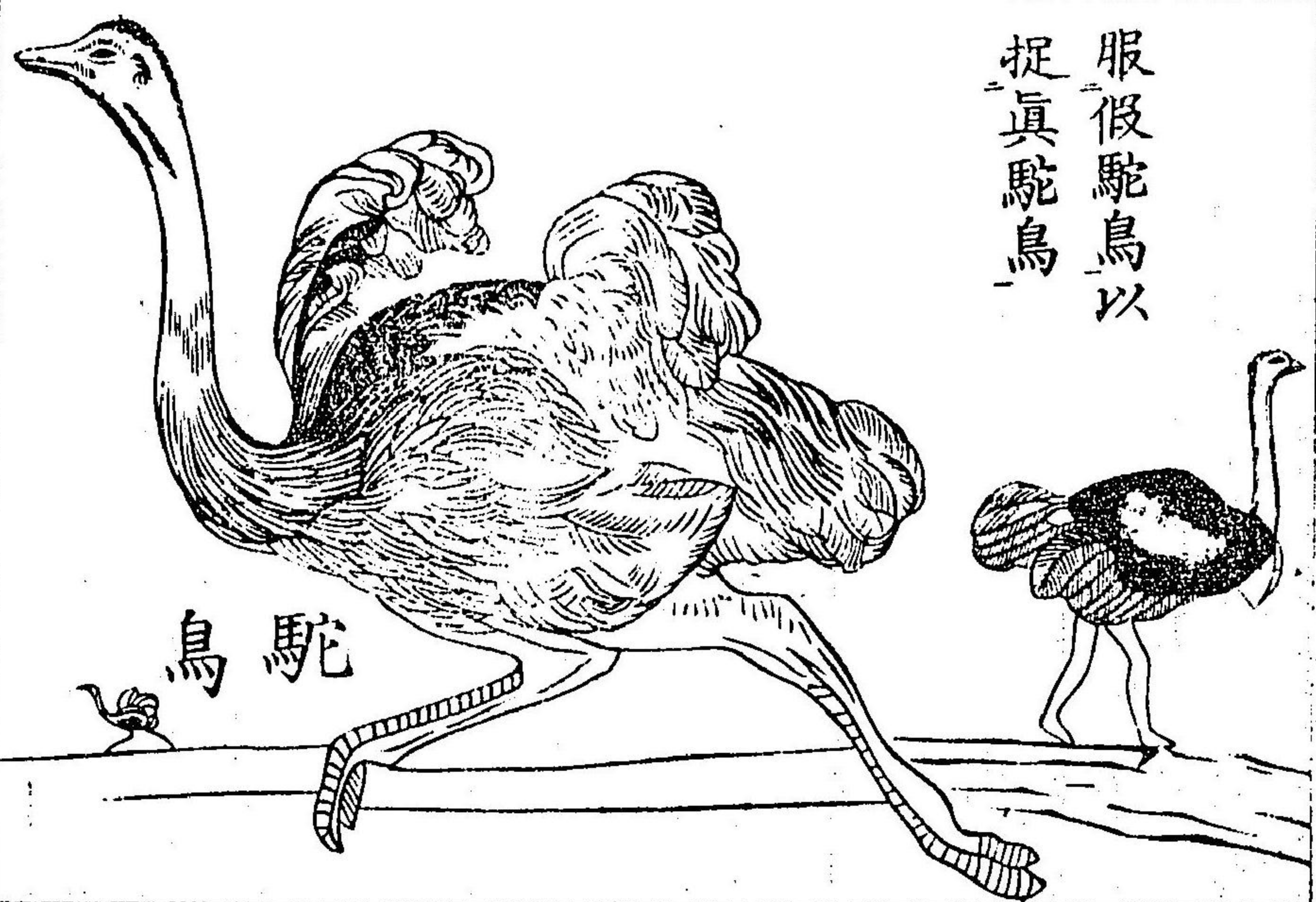
雪鴞 產于北方

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餓于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抱之名曰神鷹曰鷲曰鷂曰隼曰鵬曰鳩曰鵠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、果見其兒臥于骨朶之中、血衣糝糊、悲
 啼欲絕、乃懷抱而下、果獲生存、又有一種曰鴟、曰鴟鴞、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

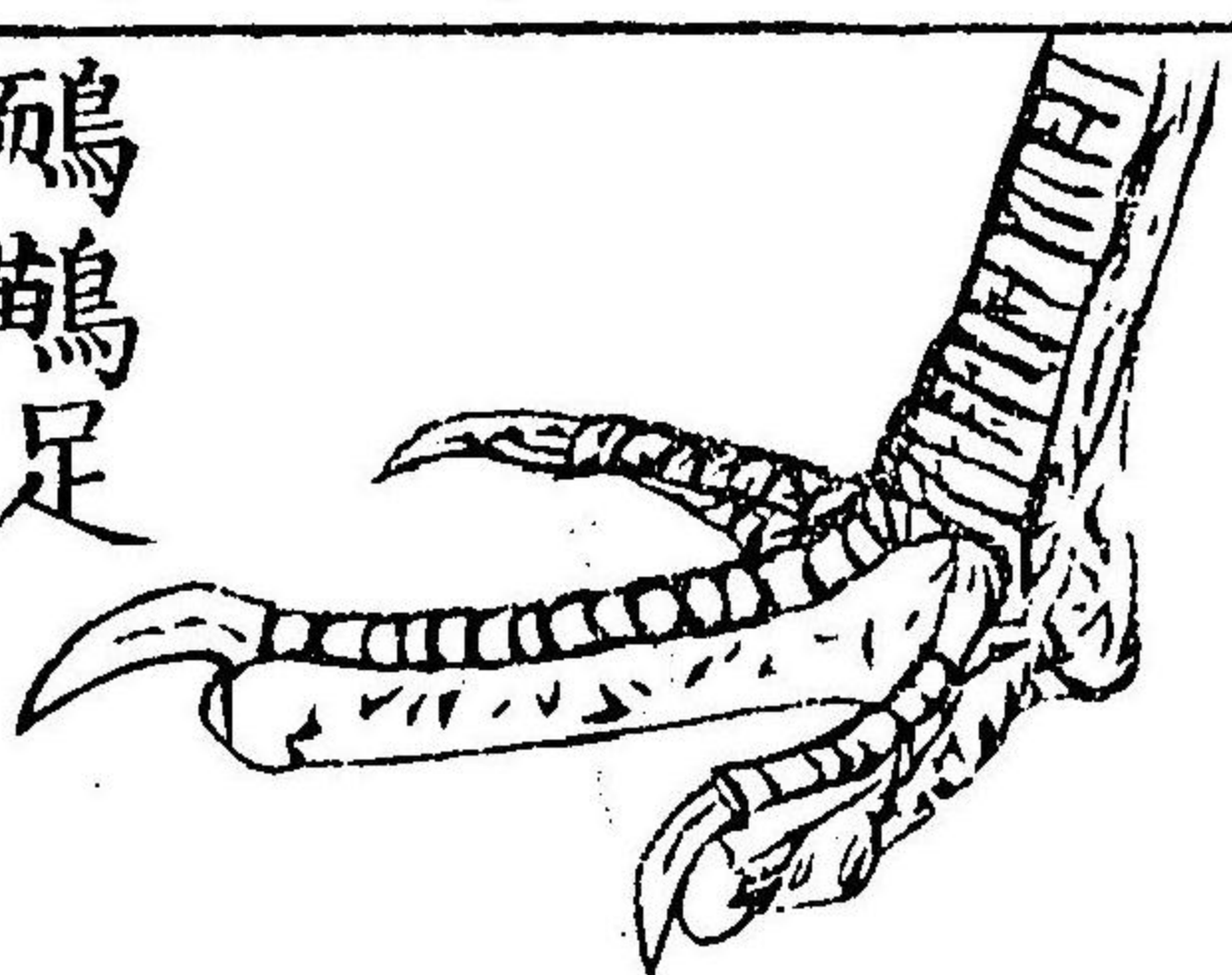


鳥駝

鴟鵂頭



鴟鵂足



鴟鵂

產于南洋洲島



髻鶴



長三尺餘產于亞非利加

鶴雀

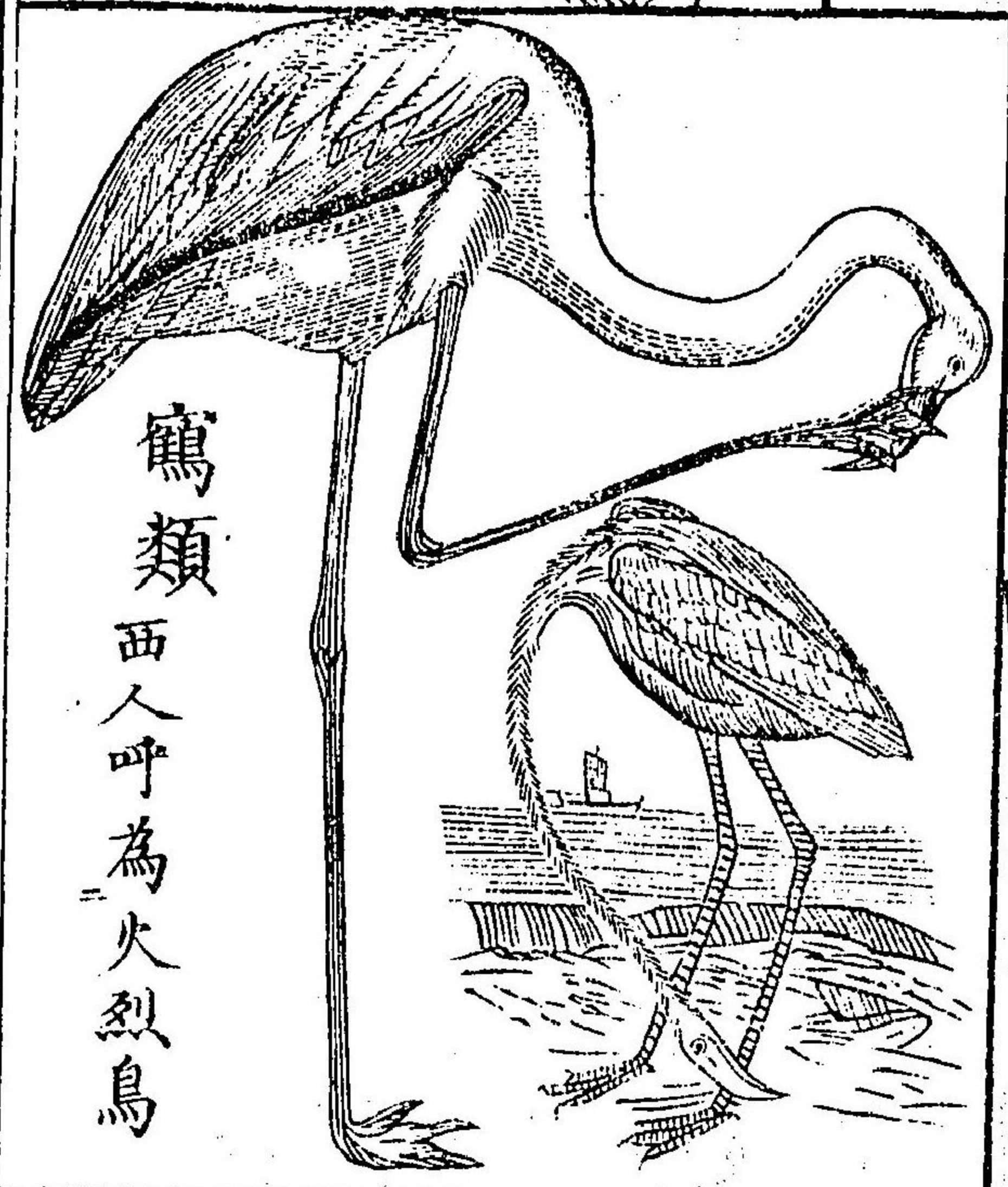


亞非利加鶴雀



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二趾如駝健步疾走馬不能及怒鬪以蹄相踣踢遇物追逐即以此足抓砂石力擲于後勢如炮礮弓彈受者輒傷味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抱四十日而雛生或云其蛋乃借日熱而或不須翼抱其窠邊另有數十蛋雛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

踢音惕以足蹙物也
味音畫廣韻鳥口也

