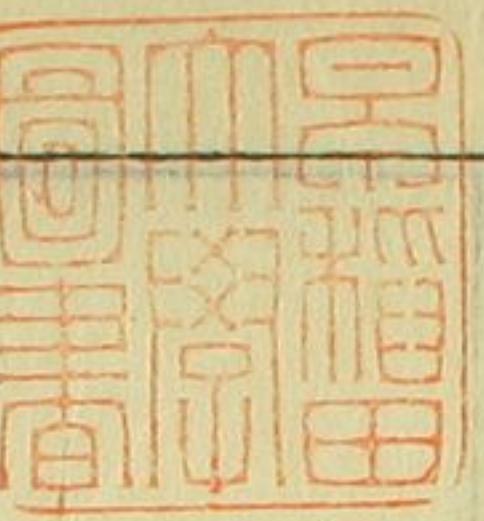


卷一  
人386  
上



鼈頭博物新編三集目錄

鳥獸畧論

猴類

象論

犀論

虎類論

獅子載

虎論

豹論

犬類

熊羆論

馬論

駱駝論

齡獸論

胎生魚論

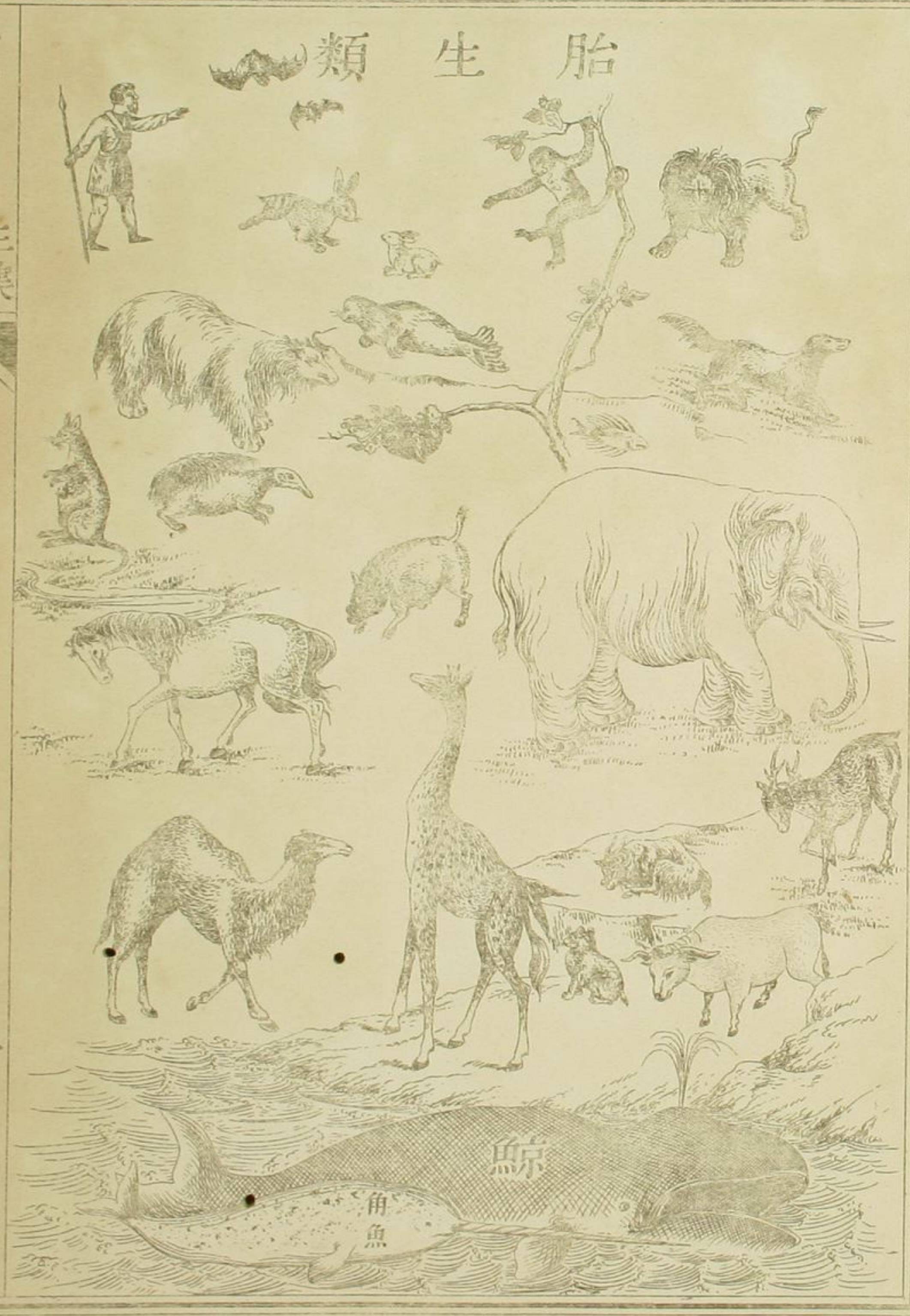
鯨魚

鷹類論

無翼禽論

涉水鳥

# 生 胎

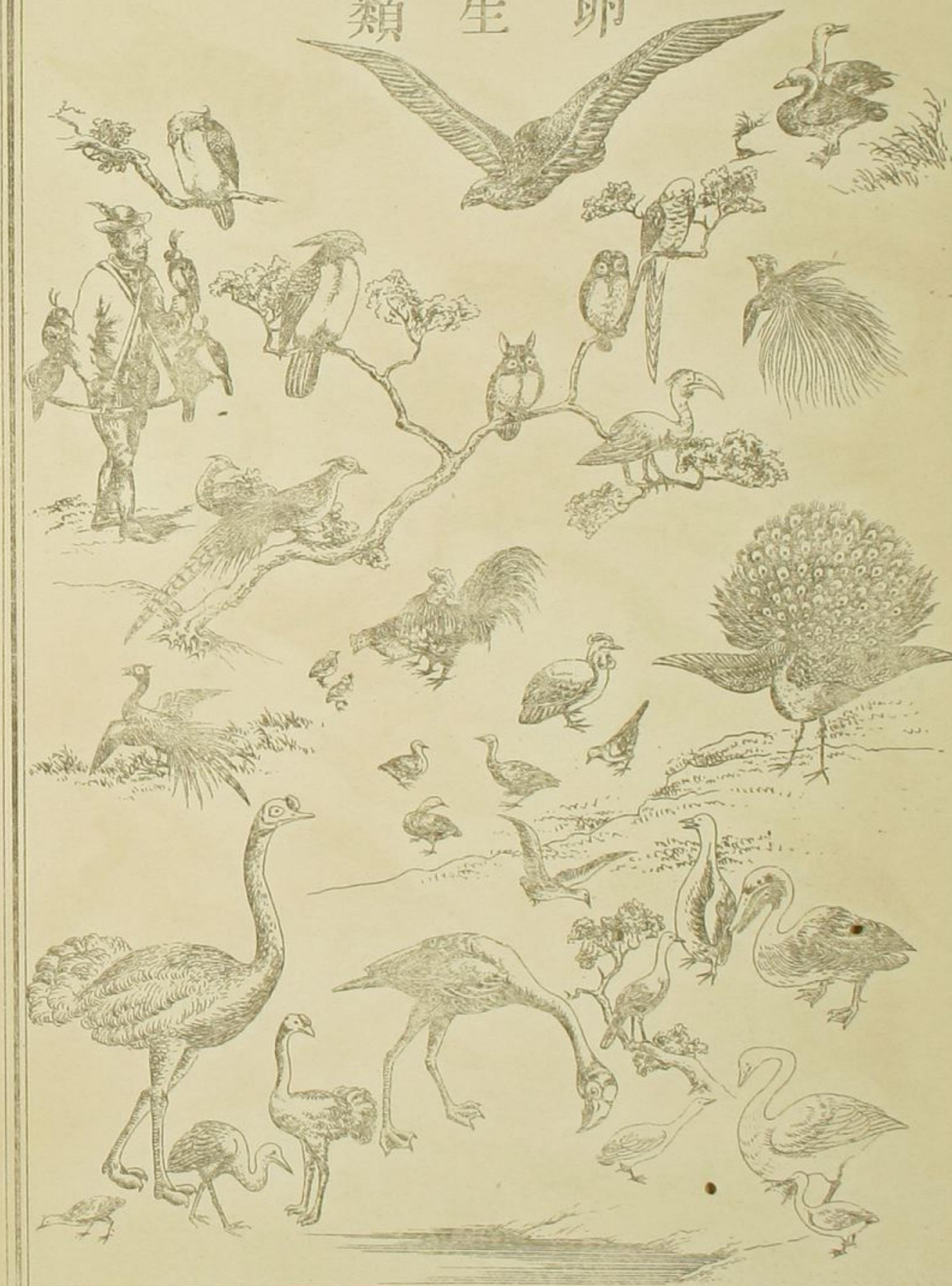


專勿升扁 三集



魚鱗

卵生類



甲



鼈頭博物新編三集

英國醫士合信原著

日本小室誠一頭書

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。其中有脊骨之屬，一爲胎生，二爲卵生，三爲魚類，四爲介類。四類之中，以胎生爲最靈。西人分其類爲八族：一曰韋族，如犀象、豕馬是也；二曰脂族，如江豚海馬鯨鯢是也；三曰翻芻族，如牛羊駝鹿之類；四曰食蟻族，如穿山甲之類；五曰錯齒族，如貂蝦、鬼鼠之類；六曰啖肉族，如貓獅虎獺豹熊之類；七曰飛鼠族，如蝙蝠之類；八曰禹族，如獮猴之類。各種各族皆有自然之性。如

抱伏卵也。本作「抱晬鳥卵」。  
也或作「鮆魚子也」。  
五官謂視聽嗅味觸之官能也。

脣鳥胃也。嗉鳥領畜食處也。

蜂之釀蜜作窯。鳥之作巢。匏置魚鱉之覓水生鮆。蝶蠶之吐絲作繭。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。猫虎善嗅。獮猴善覺。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。翩禦冷以茸毛。鵝鴨之能游泳。以其掌也。鶴鷺覓食于水。項足長也。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。則有脣。嗉之能蜘蛛食蠅蚋。而不能飛。自能出絲以網之。鷹隼食肉而無

字書無餌字而有喂字。然無養義用之飼養之義者。未詳其故。蚱蜢蟲螽也。

齒牙自有嘴爪以攫之。鷄鳴生而能食。脫殼卽行。鳥雛生而必餌。嘴有黃喙。棉羊無自衛之能。夜識歸欄而宿。鳥賊防他魚之噬。驗則噴墨。而蒙帽遇虎狼聳毛。若箭蜂虫禦敵。蠍蟻如針。蚱蜢爲飛鳥之糧。特出穢涎而保命。蛇蜈乃長軀之物。毒隨牙發。以攻仇。他如螺壳解鉗。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。胎有數孔。產後育子。干其中。一遇險厄。母卽囊子逃逸。又外海多鈔魚。其腹恒餓。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。隨卽入海。刺鯊格鬪良久。乃殺鯊而上。共

鱷魚而有四足性猛惡食人

剖鯢腹某甲半身尚在遂將兩半合而葬之嗚呼海有鯢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爲化工之深意所謂無物而不合世用者此也

其生者果與其死者的相似乎然則其生者必有其死者的氣質者也故曰氣質者天地萬物之本體也



猩々



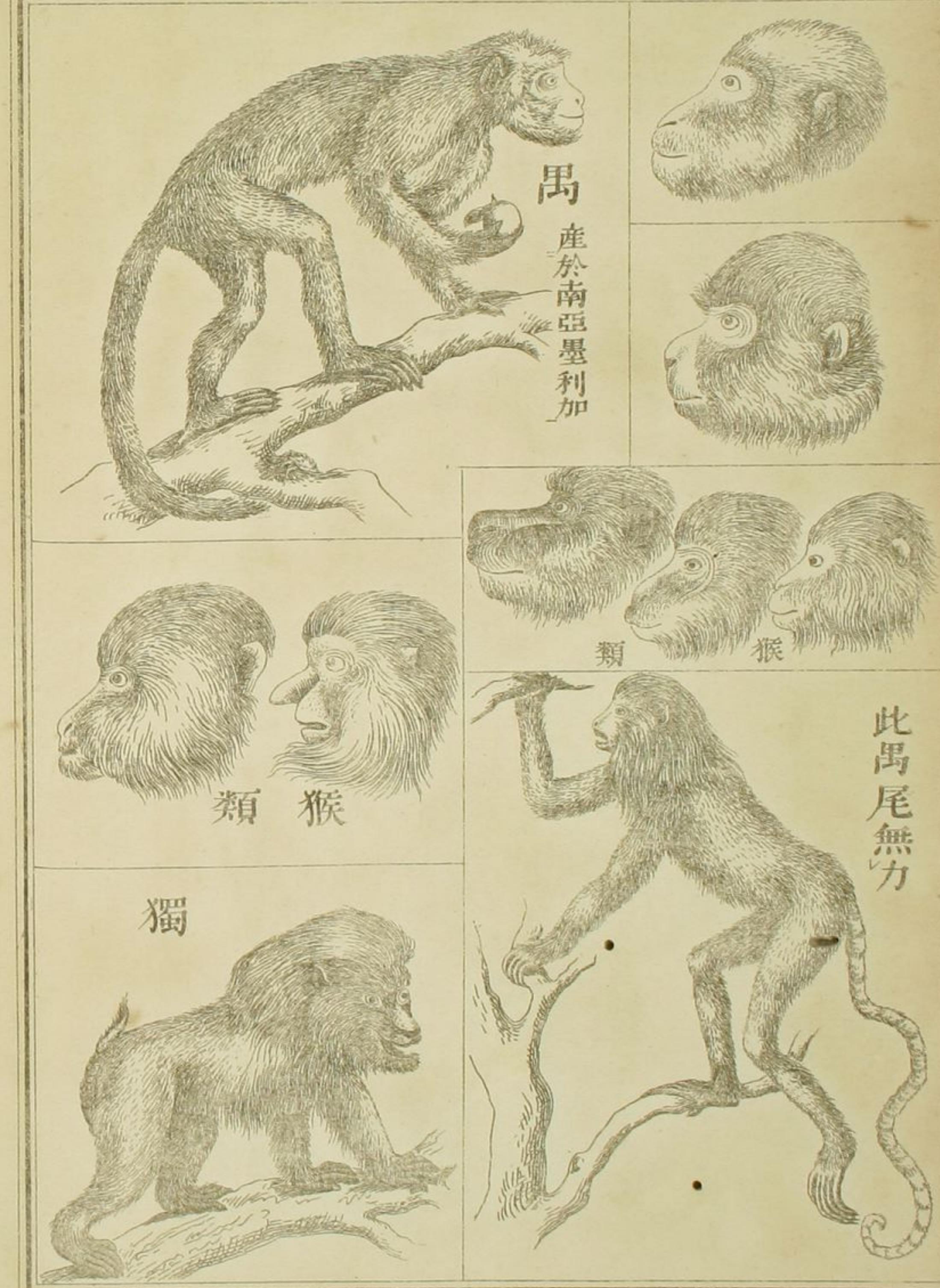
猩々

獵人追捕  
抱子逃命

猴類

猿、猴、狙、狹、同類，而異名。曰臂童、曰巴兒、曰山公、曰野賓、曰蒙頌。曰獮、曰果然、曰狃、曰狒、曰猢猻、曰虞、曰玃、曰獨、曰禺。其號指不勝屈。西國別其種爲三：長尾者、一種；短尾者、一種；無尾者、一種。其性狡猾、喜跳舞、視諸獸爲最靈。猴雖靈而畏人，若不食菓棲林，哀鳴長嘯，扳條過樹，捷若飛禽。足短、臂長、頰有兩謙，尾大而長者爲禺。能以尾端捲木，懸身作翻空舞，尾短而頭大者爲獨。狀惡性頑，面長如犬，鼻孔連唇，眼深眉凸，齒大，喙長力強，性妬怒，則以手抓撲牧者，妬則以手扼殺同類，所謂獨一呌。而猿散者此也。尾長而仰鼻者爲綈，鬚多而鬚長者爲虞。此二處

狡狂也。猾亂也許也。狡也。廉頰裏貯食。



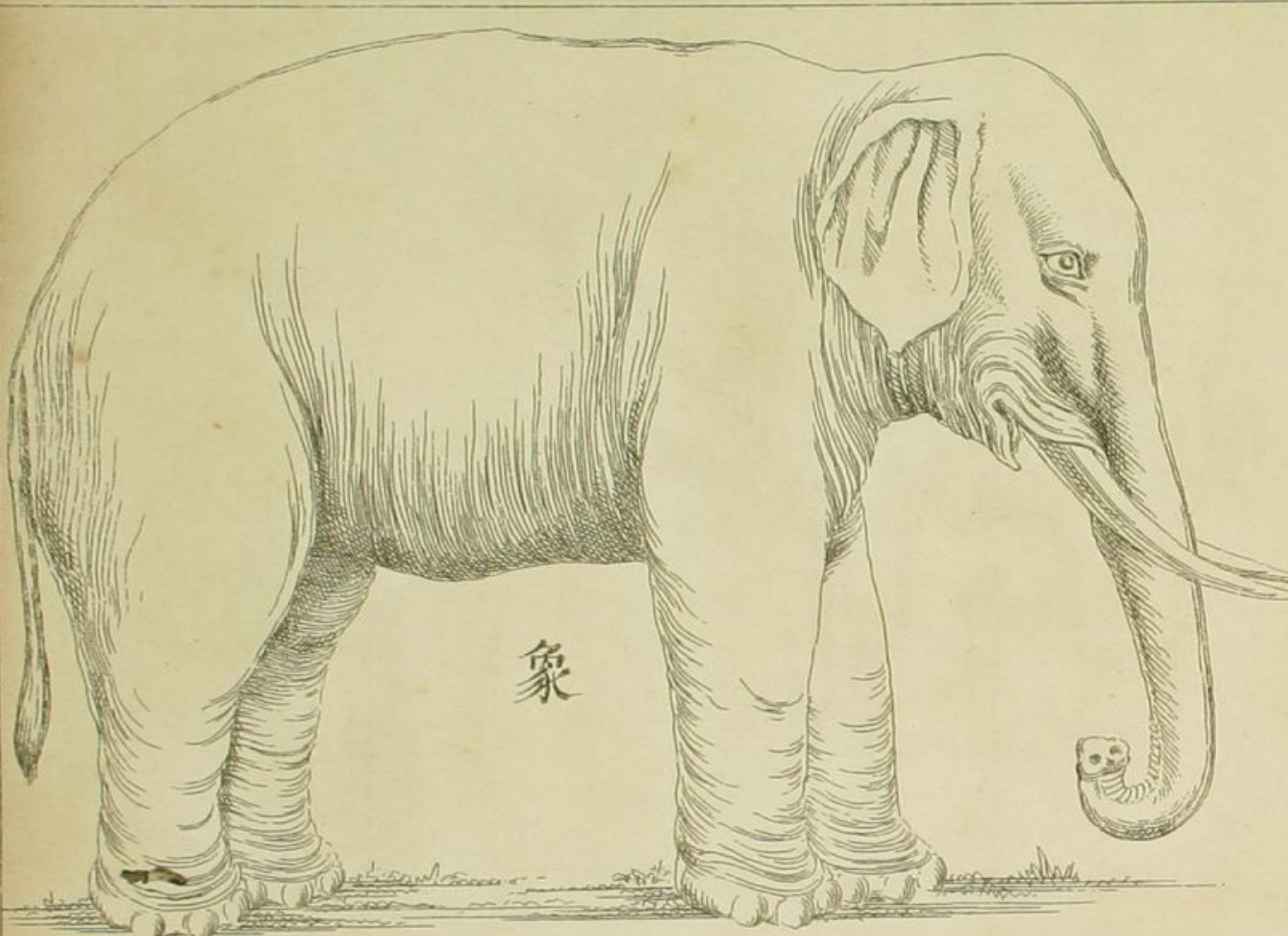
猩所謂猩々也

準梁鼻柱也

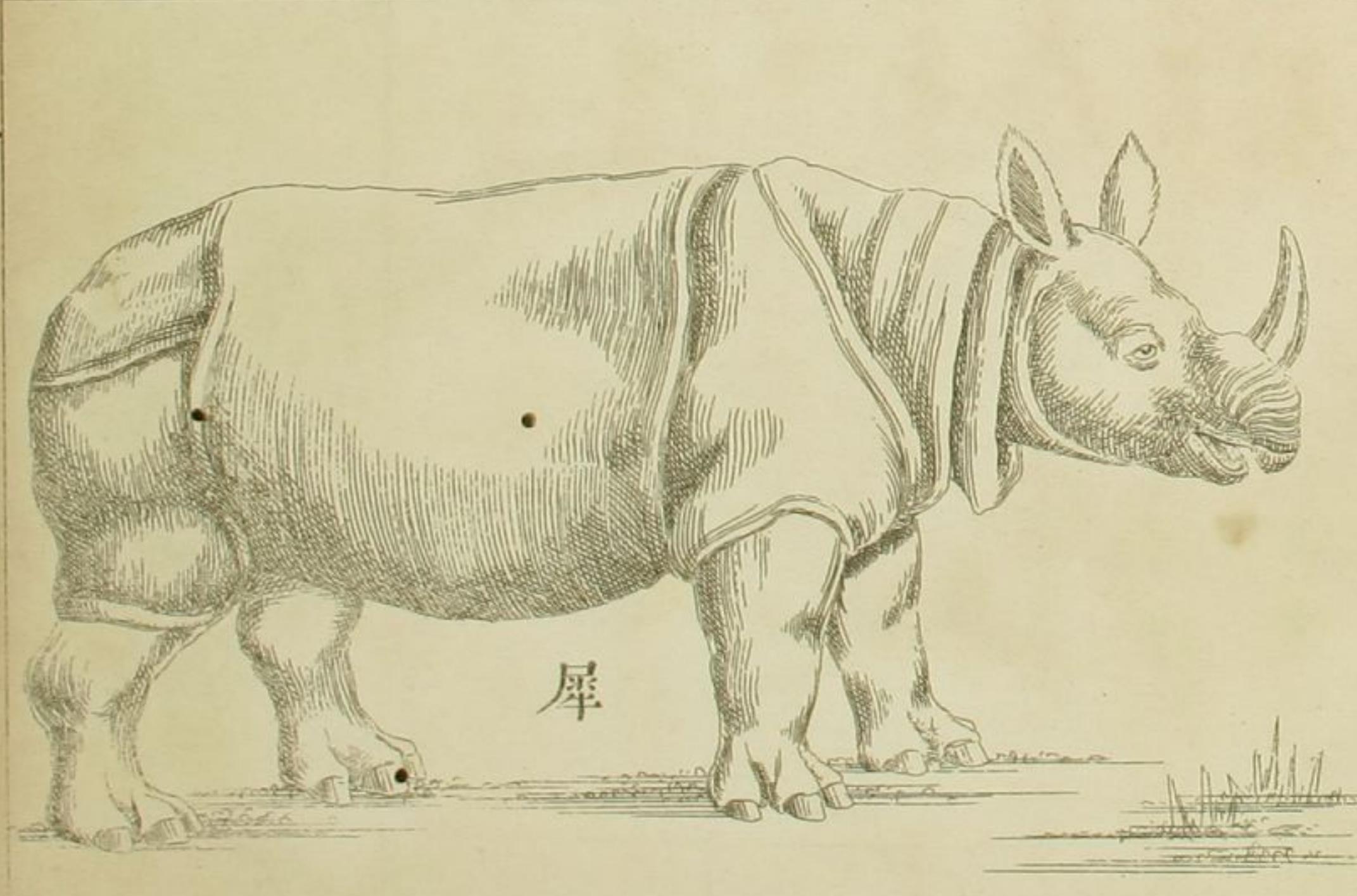
類頗馴無尾而身長者爲猩性頗如人長四五尺上下三十二齒兩頰無謙胸濶胃凸鼻無準梁指有黑甲兩蹠相對每于林中以枝葉作小屋嘗有獵人入山見一牝猩抱兒覓食彈以火鎗直中其胸猩負痛緣木撫兒怒號吐血瀕死力擲其兒于高枝之杪遂昏絕倒地兒抱枝悲叫殊堪憐惜獵人自後不復操此業焉西國博物園內有欄籠專畜猴屬種類甚多小者如鬼大者如豕教以跳作觀者忘倦其性愛熱而惡寒產於赤道附近諸國若攜往北方嚴寒之地三四年間多以肺疾而死亞利加南州其類甚繁山園菓木熟時多竊掠一空其竊之法先使一老猴登高瞭望然後聯羣列隊而立登木摘果者數猴取

警戒也  
宵小猶小夕也

次遞傳頃刻盡其一樹又顧而之他時遇園丁巡護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獰狡晚成羣其亦偷果之宵小乎



象



犀



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，齦換一次，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。老子飲乳時，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

也  
齦換齒更生  
也  
搭附也挂也  
奶奶也

挖音幹挑也  
掘也

鬆實猶言薄  
厚也

貳牙挖拔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。稱子行緩牝母卽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頴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

拾恐擡字之  
換用乎

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敎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役必用使抬炮灘行擋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噀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衆各爲婦驚

拂達也戾也

寵充物也

牙故而狀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

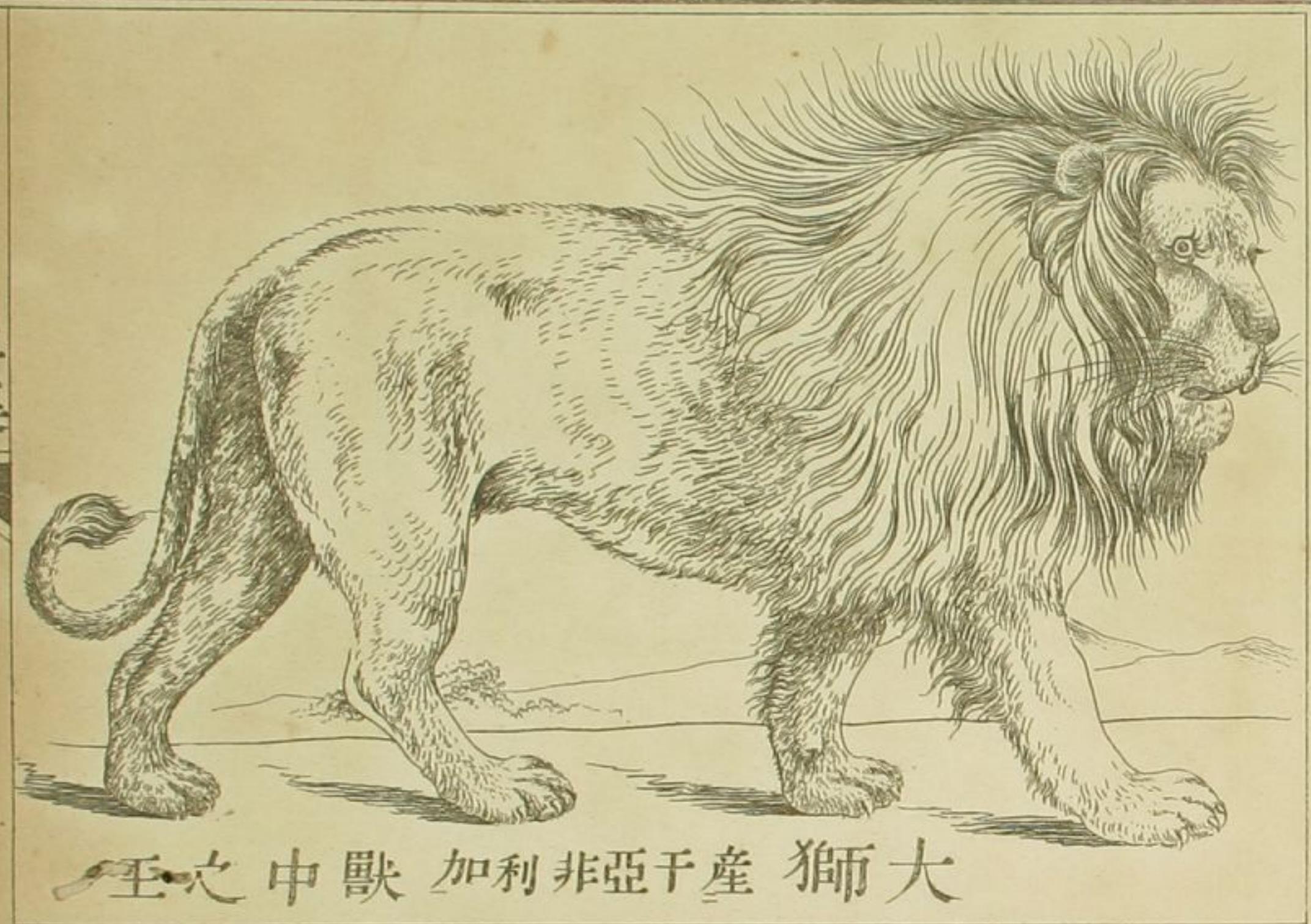
犀之爲獸小于象而大于牛身長九尺六寸體之週環亦如之類有兩種一爲獨角一爲雙角生于鼻準之上有長一二尺者眼小而深耳向上如驢皮黑而厚頸股多皺皺刀鎗箭鏃皆不能入上唇長如馬下唇短如牛腹大足短耳鼻善聞飽則游泳水中怒則猛進無退所向樹木摧折虎狼辟易蓋恃其體重而力雄故以頭撞爲鬪格所居與獅虎同山每行必獮狗如豕然

獮豕鳴也  
狗豕鳴也

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，此化工不欲繁廣其類也。上番獵犀之法，二人各跨一馬，一在其後，一馳其前，犀見即止。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，摩嚕俗用其尿牙皮蹄作藥，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

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，召僧徒誦經禮拜，立爲聖牛，給以殊食，配以數牛。日則縱游里巷，夜則引處美欄，糞溺街衢，不敢怒踐踏園圃，不敢嗔事死如事生。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。

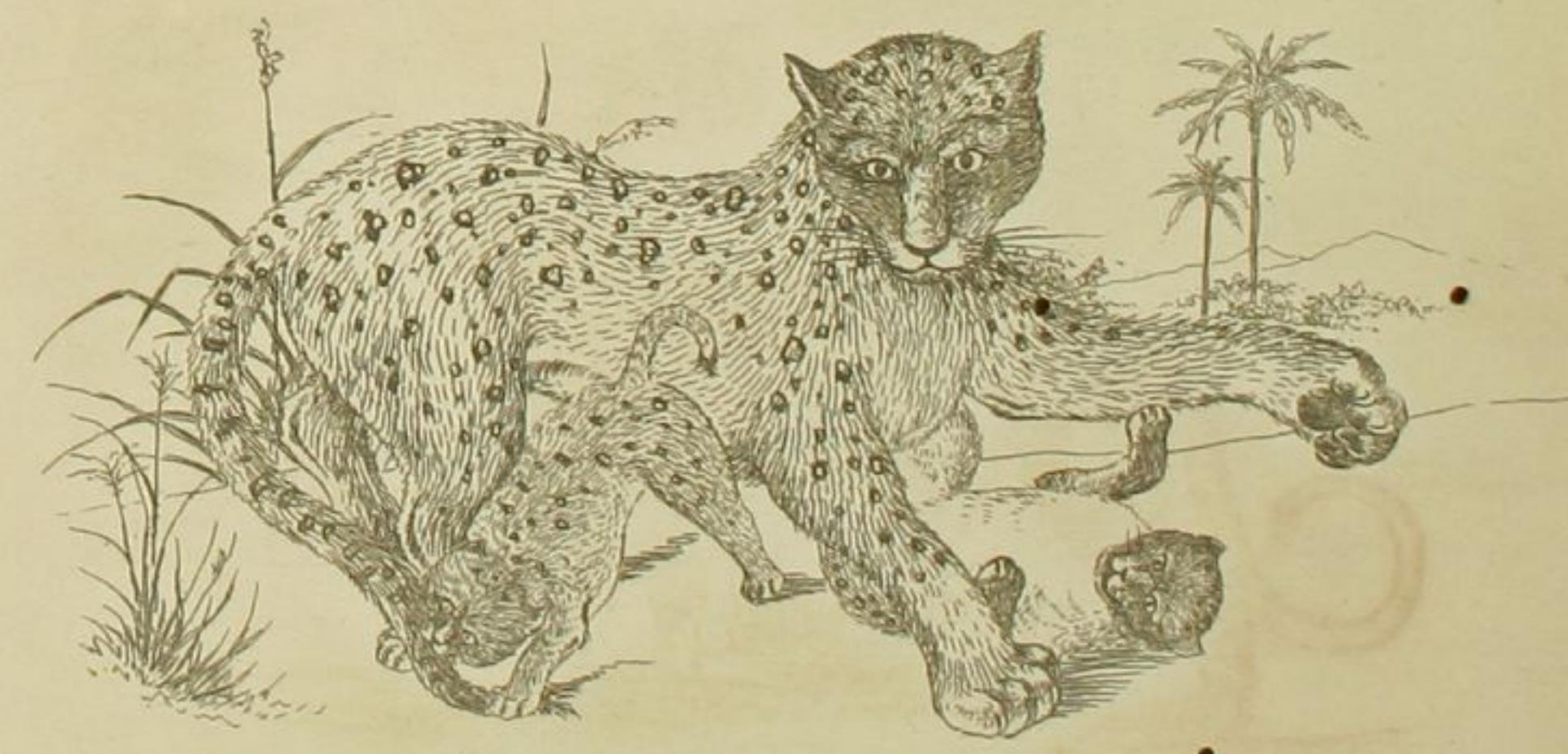
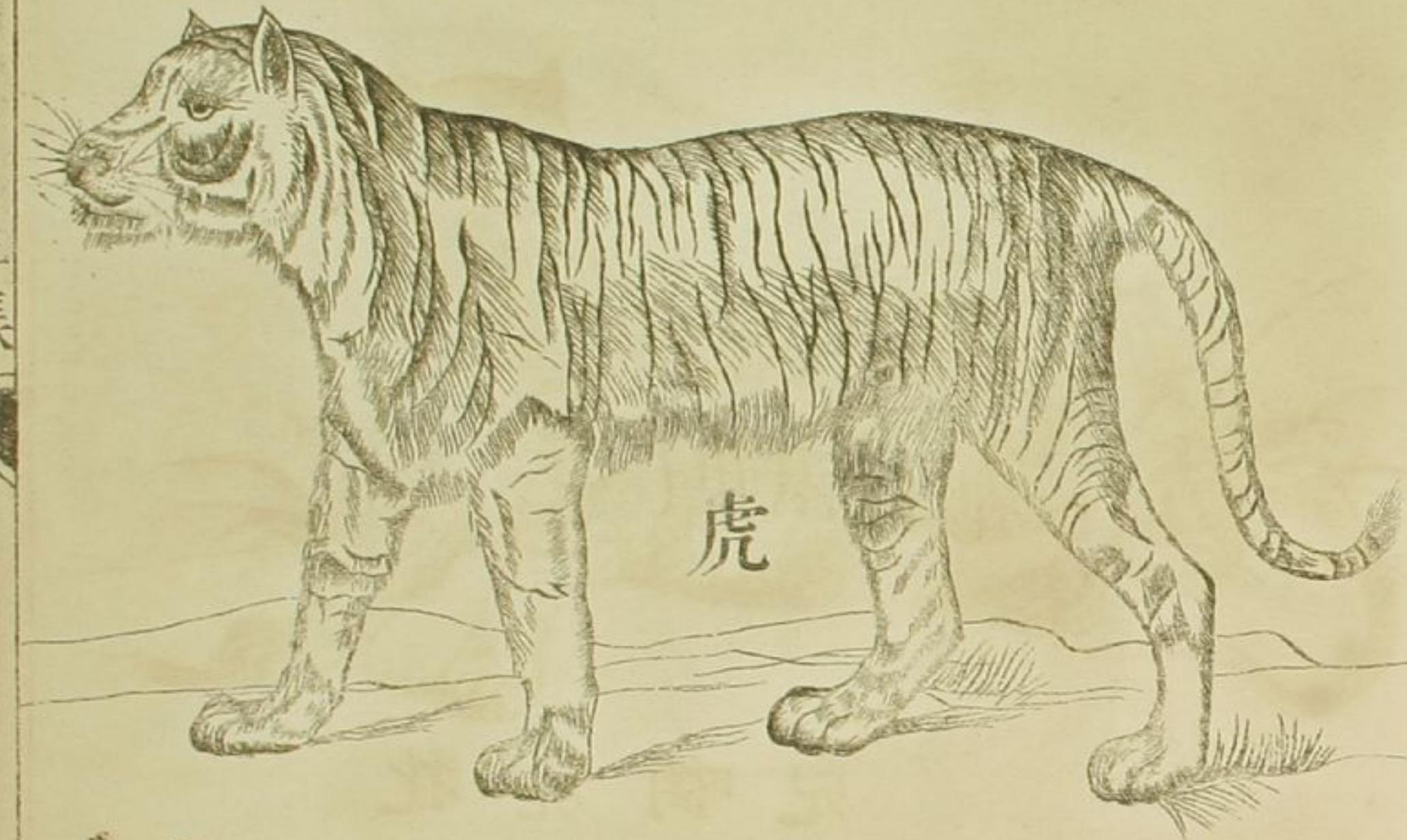


大獅產于亞非利加之中獸之中

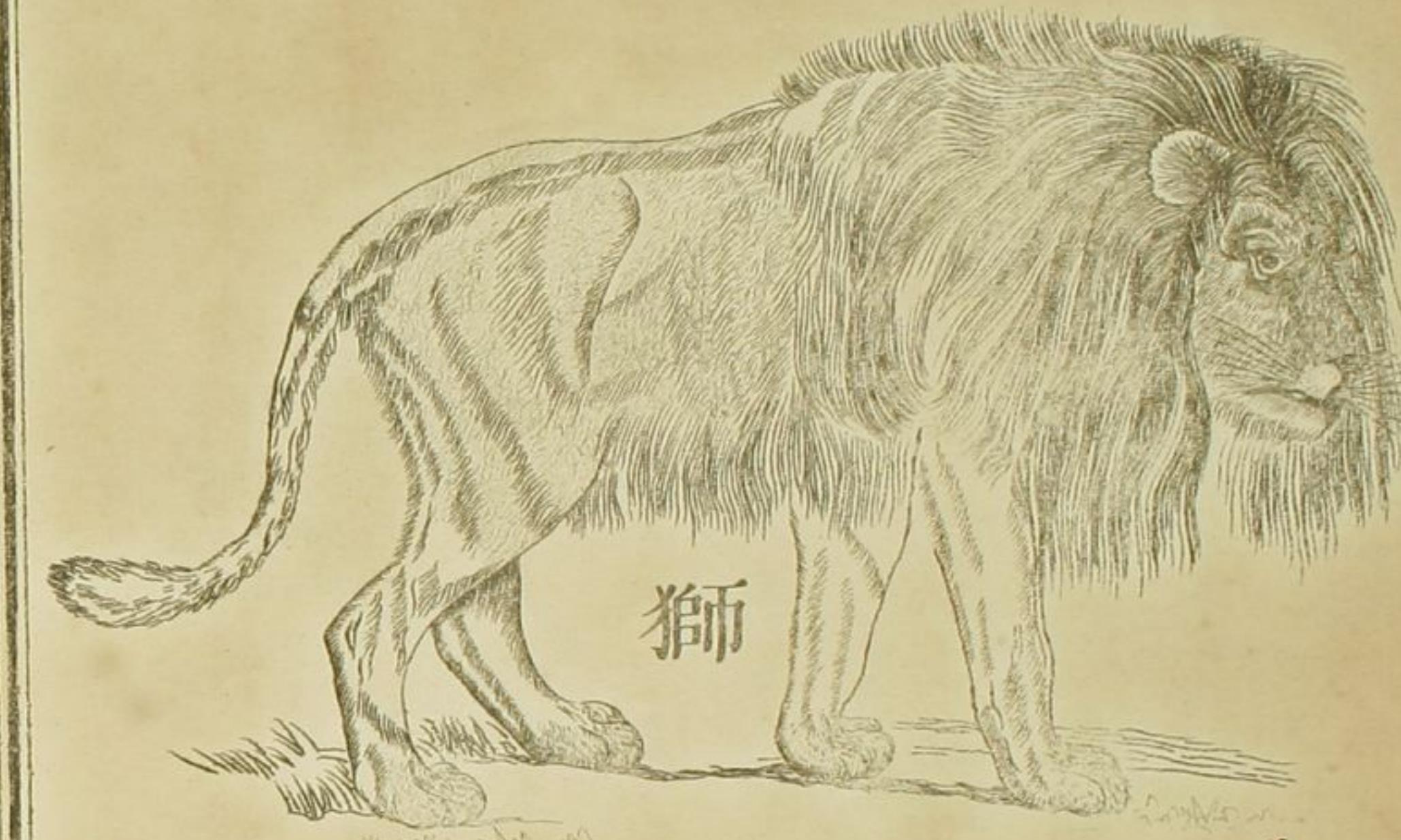
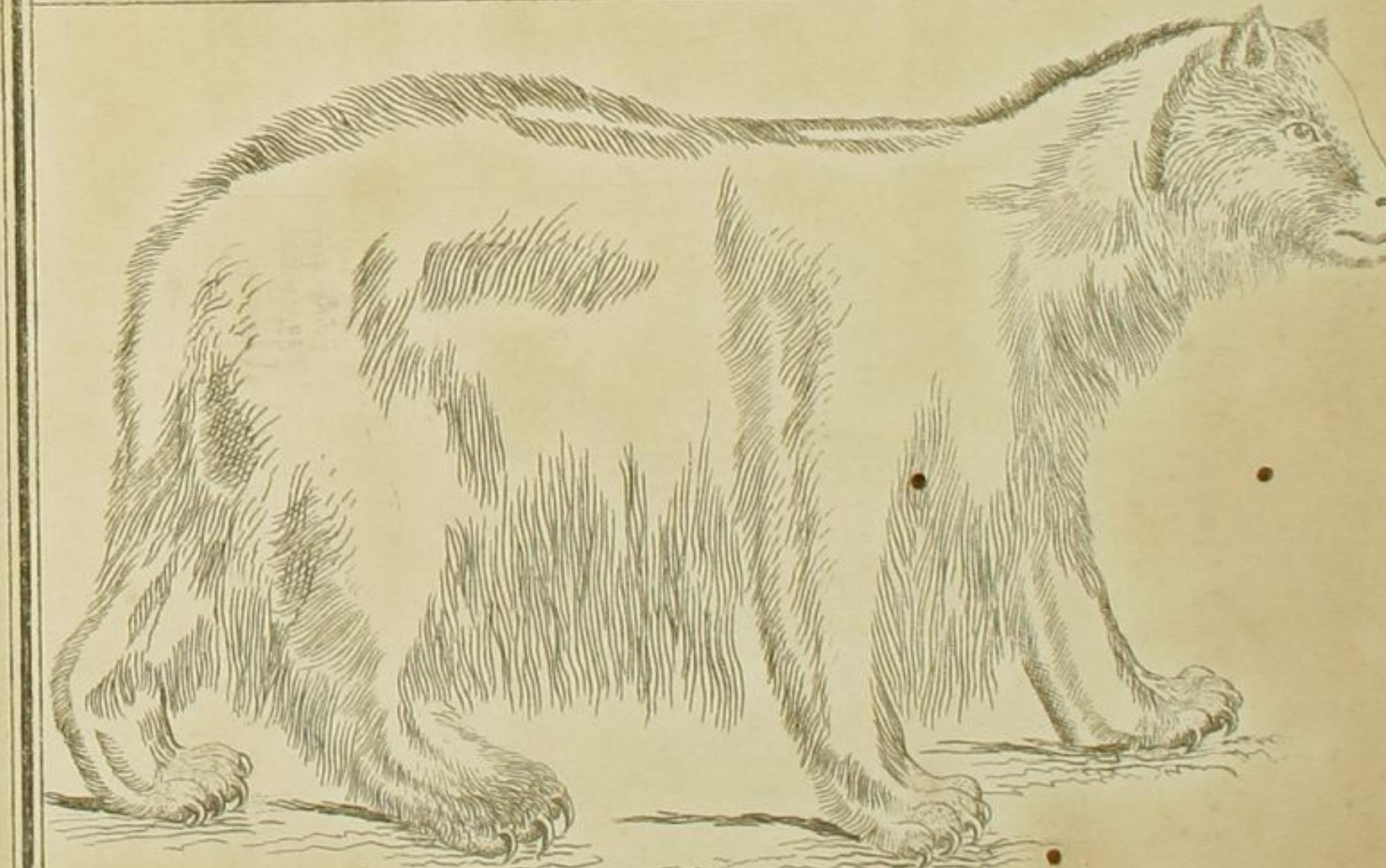


見蛇發怒子乳巢獅

大獅產于亞非利加之中獸之中



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恒不痛楚脢有橫鬚知疼覺癢凡入林穴試可乃進前腿大干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爲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鬃鬣形長怒則竦豎鬣毛狀貌猶惡威伏百獸虎豹亦爲所制色麻而黃目圓而大晝伏夜出瞳人長監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

鬚鬚領毛也  
形謂獸多毛也  
鬚兒也  
鬚髮猛獸者

越也  
踔走也又猶

不驚走撞遇必爲所食。牝獅鬚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。牡獅莫之敢攫。凡捉牛擒馬皆背負以走奮威。一踔牛馬脊骨亦裂。所殺多猛獸餓極始啖人。既食人肉自喜啖人獸之弱者每爲所釋人類之肉喜齶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。獅竟衝牛逐之。牧奴乘機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攝跡直抵其門。次日乃離而去焉。西國博物

園有一馴獅常與牧者狎戲。牧者譬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。乃數年前曾爲之拔刺云云。

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

拔刺云云。蓋  
老僕曾有拔  
救獅之刺喉  
事也

門答立爲最多。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騎負而去。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。嘗聞彼處獵猴甚多。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。

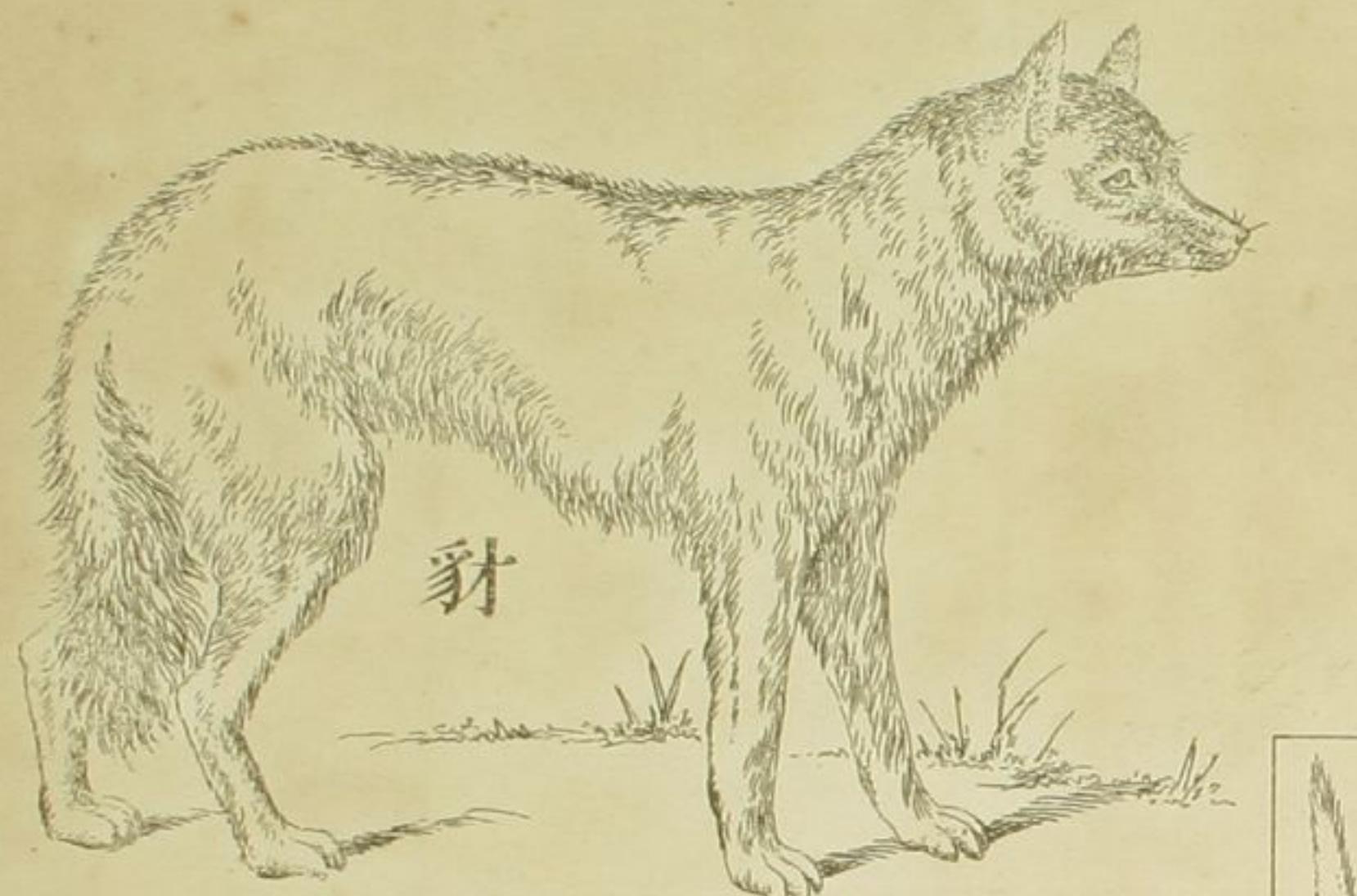
日眇目愈動愈多。竟不能脫。獵戶遂從而刺之。又法以竹織一疎籠人臥其內并攜一犬虎至摸索卽以銳矛透櫬刺之。又法以木桶作鞍。駕于象背。桶中置火鎗長矛。二三人伏于其內。直抵巢穴。象助以足。人彈以鎗。一日之間常有獵十餘虎者。印度醫生每煮其皮骨作藥。然亦不見其効焉。

豹論

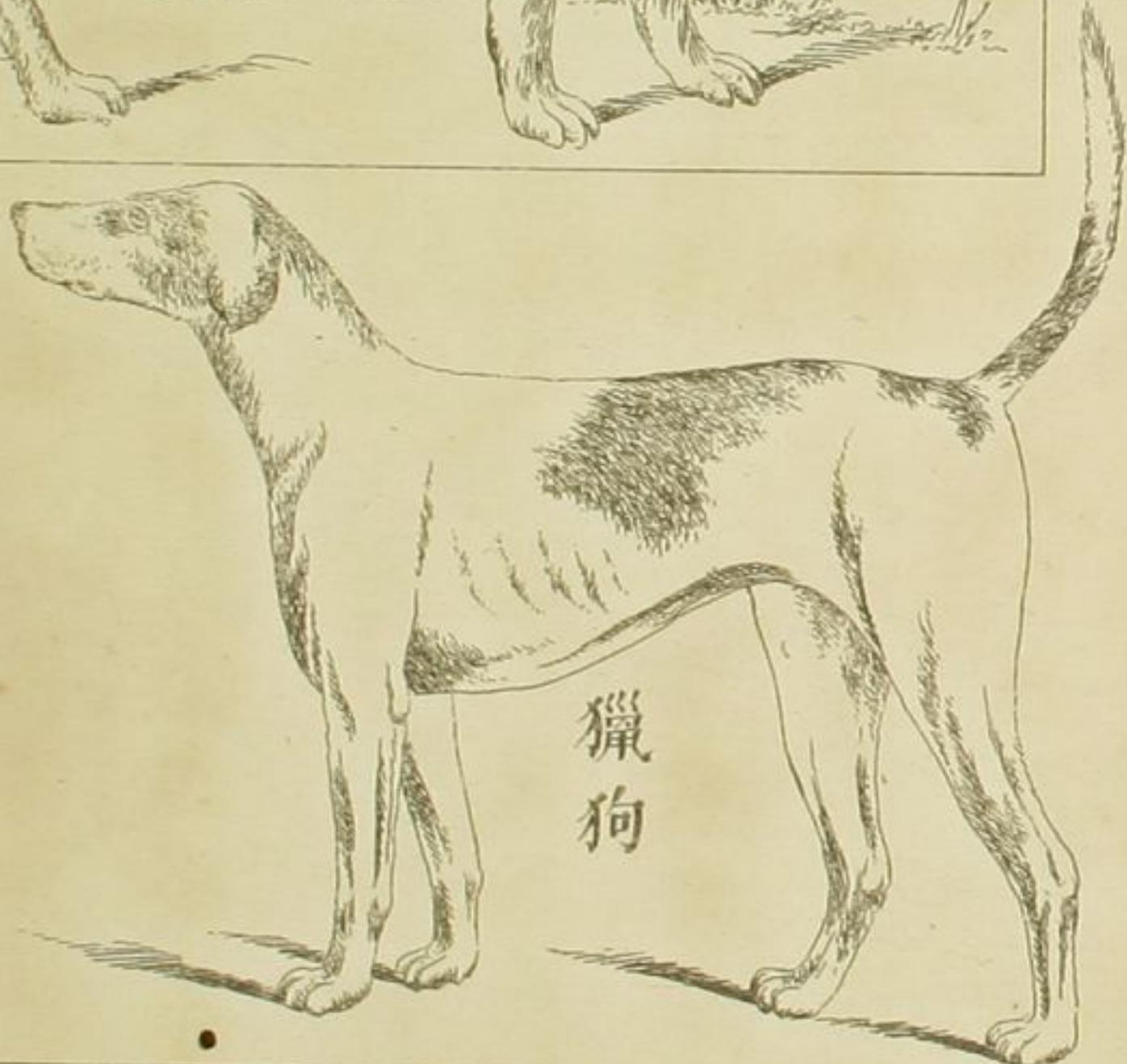
豹身高二尺餘首尾長五尺。肚白背黃斑駁可愛。其性畏人喜啖小獸。力能上樹。跳躍甚疾。類有數種。不一其名。中有一類可教。畋獵小者餵以熟食。可使馴如家猫。大者教捕鹿麋可使畋如獵犬。俗謂虎生三子必有一豹。其說非是。

西曆一千八百七十六年春英儲王巡狩印度時一日集馴象八百頭。鼻瞑獵於一大茅野中。獲七虎。內五頭係儲王之所自銃。云可謂無比壯遊也。

卷之三



豹



獵狗

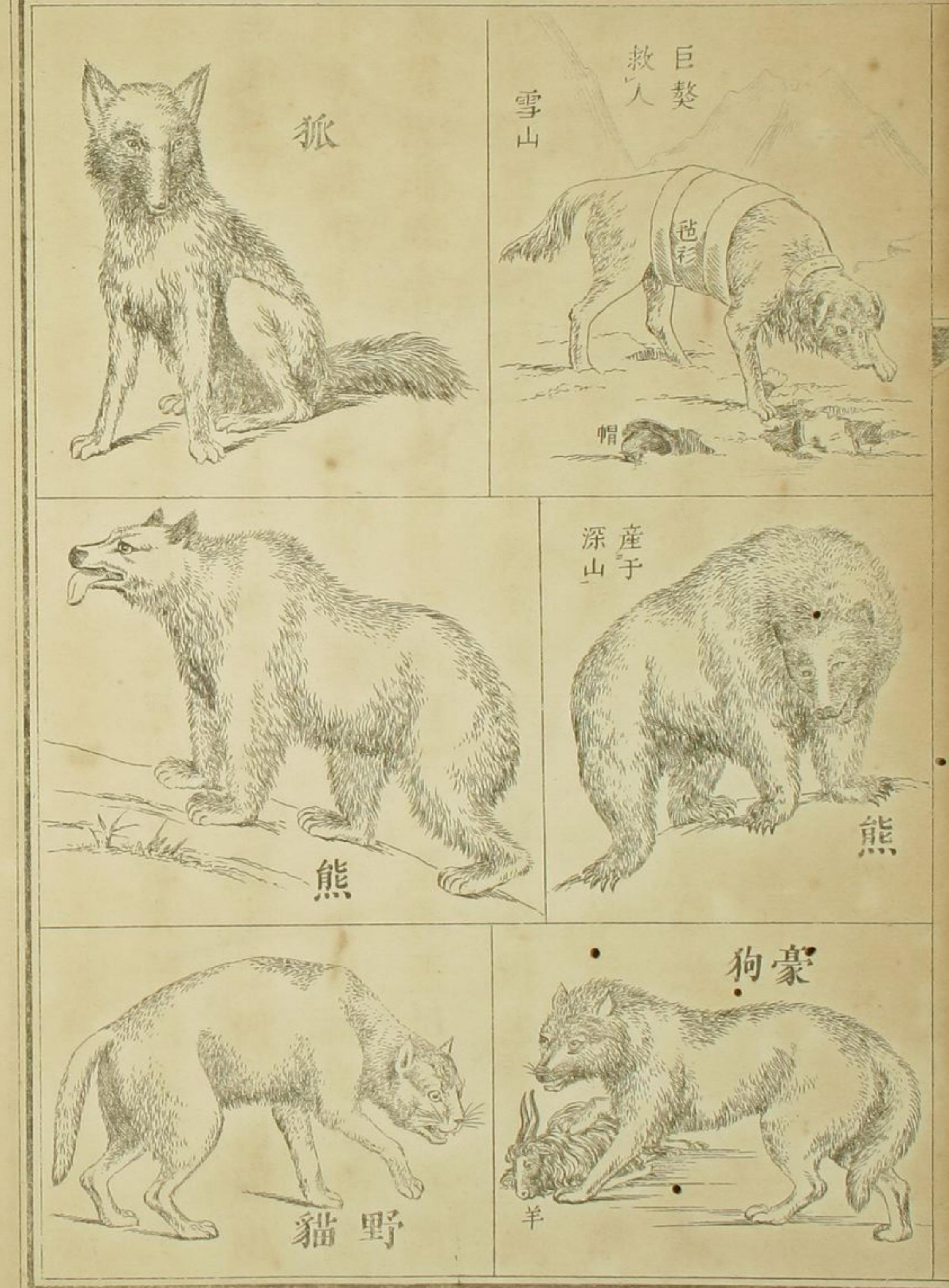


巨  
教

犬類

豺狼狐狸皆犬之屬、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、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、無所爲計、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

攫、撲取也。又以脚取謂之。又以翼擊謂之搏。



食同飼飼畜  
也

人竟有不識其狀者。俄羅斯國地近北極，寒冷異常，豺狼最盛。會有數馬兵同行，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，擲幼子于車外以飲之。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。

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，有育以畋獵者，有育以相瞽者。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，否則有顛躡迷途之險。是名車犬，其用一也。又端吐國與噫吠哩國交界之處，有峻嶺曰啞賓，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，每感寒瘴，忽覺迷倦，遂慨慨昏睡，路隅俄而六出紛飛，竟爲雪葬。或半途遇雪擁路，不前進退，維谷僵趺坑窟，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，使四出獒隨嗅，隨行覓雪裡有人，葬卽挖爬出之，蹲守其側俟。

毡衫毛織衣  
也

人醒飲酒穿衣，獒始返去。人若凍死，獒卽奔報其主。有一靈獒曾活二十二人。好事者捐金鑄環，以鉗其頸，環鐫文字以紀其功。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，泅噉救之。是爲靈獒，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，卽嗾犬指使尋覓，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，中有巨獒，賊出行劫，獒亦登岸攘羊，經數晝夜，羊羣死者甚。

藥同藥

多每齧羊腰而食其腎。後設法以鳥鎗斃之。又有醫士入城診脈路遇跛犬，呼引之歸，試以藥敷治其足，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。再以藥治之，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。醫士嗾獒噬賊，賊衆披靡，遂獲免而歸。擬欲留養此獒，終遁去。又佛囉西俗尚皮鞋，好以墨膠磨使瑩潤。以是路有擦匠爲人，磨擦靴鞋者，嘗有貴紳徒步拜客，偶汚其靴，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，見一小犬頻來繞搔，頓悟乃匠使之者。紳

也

搔隨從之義

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，暑天每有瘋病，人被咬傷，卽作犬聲，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。

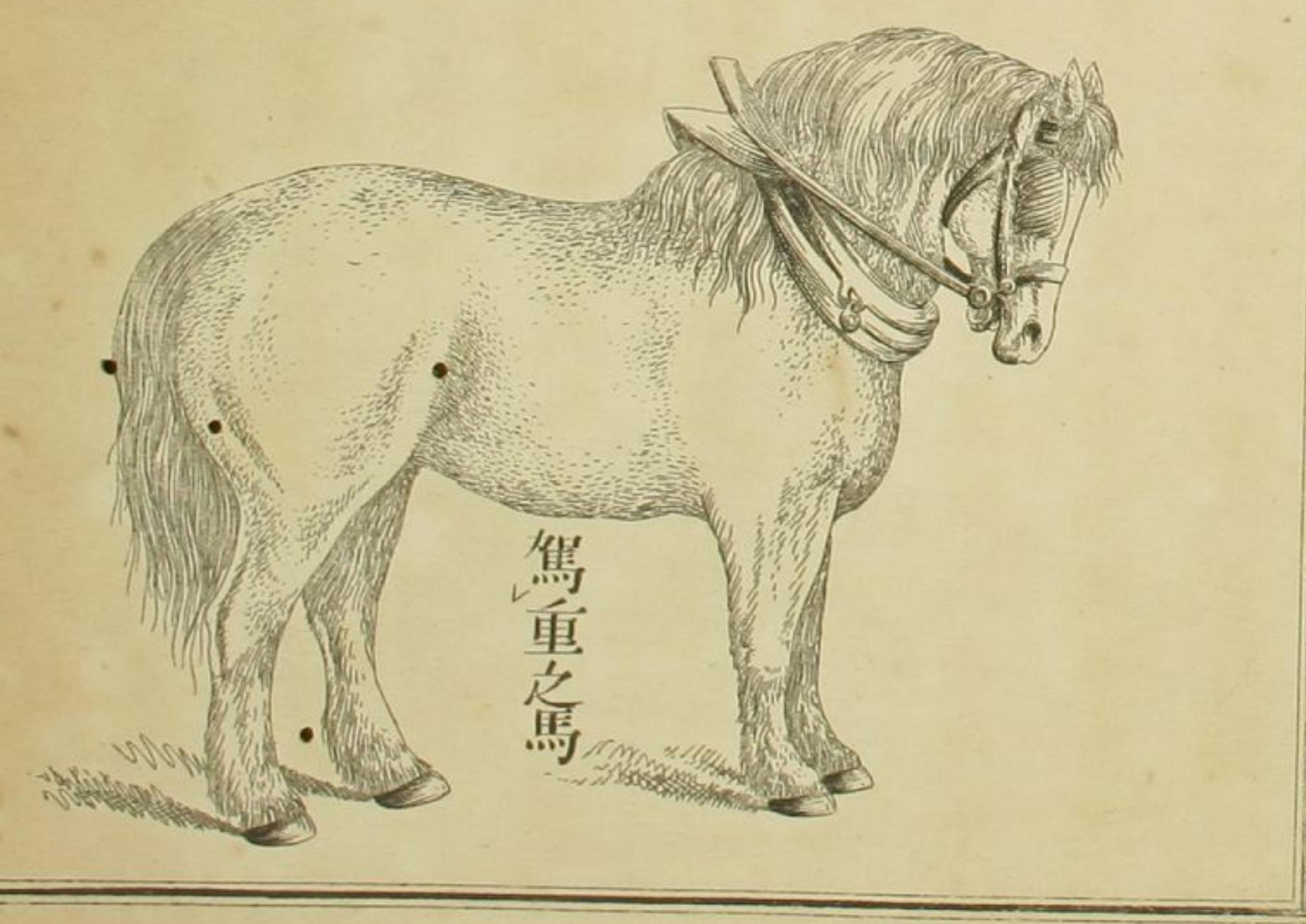
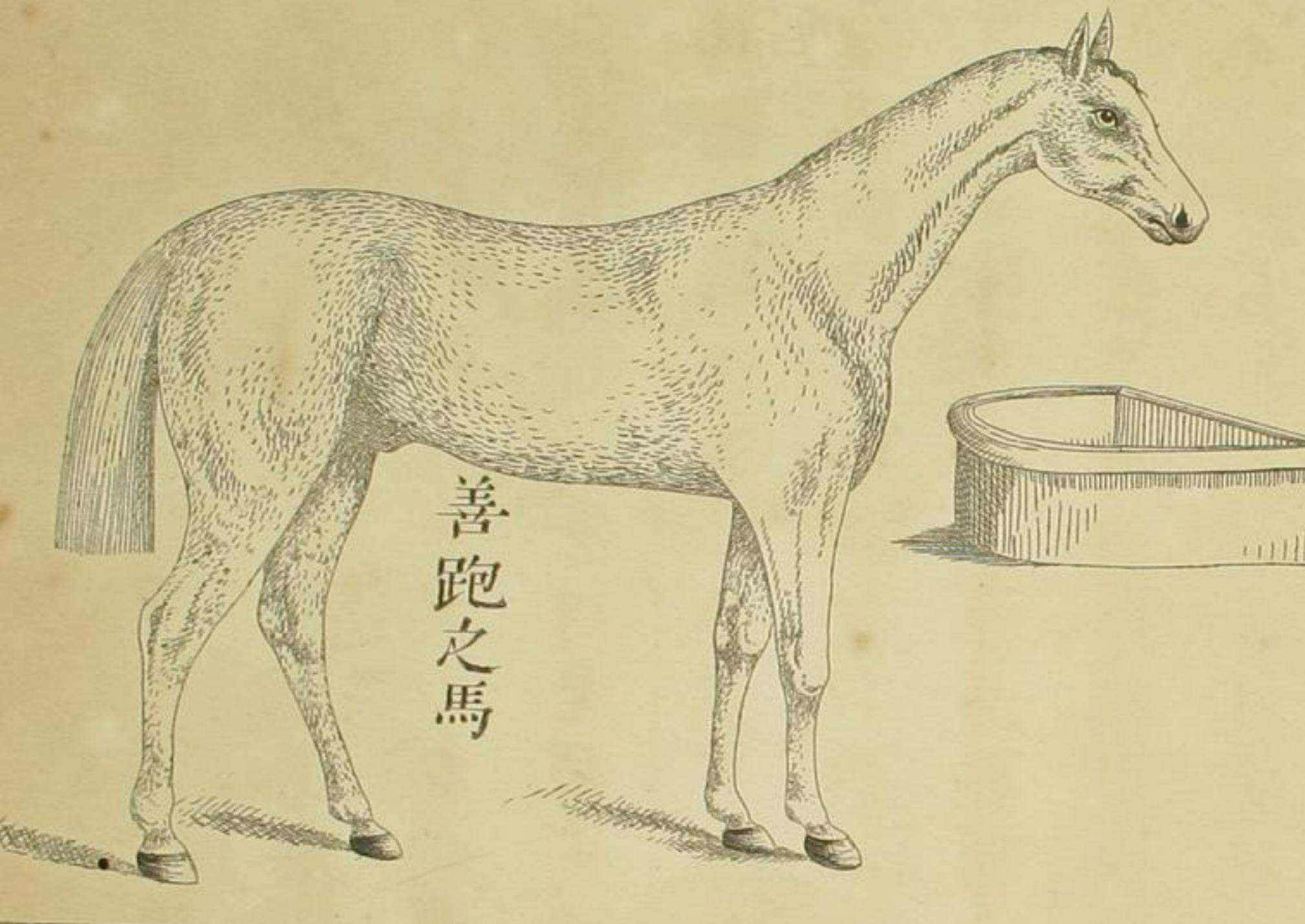
熊羆論

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

櫻言櫻櫻色也

鬚禿髮也。小  
捫按貼之義  
韌柔而固也

治風濕髮鬚，腸可捫，窗明如玻璃，筋可作線，韌如藤苧。喜食樹根野菜，尤嗜蜜汁饑極，則食肉飲血。冬至必入地成蟄，類與罷同，而體細於罷。○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。嘗有洋舶入北泊于山下，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。

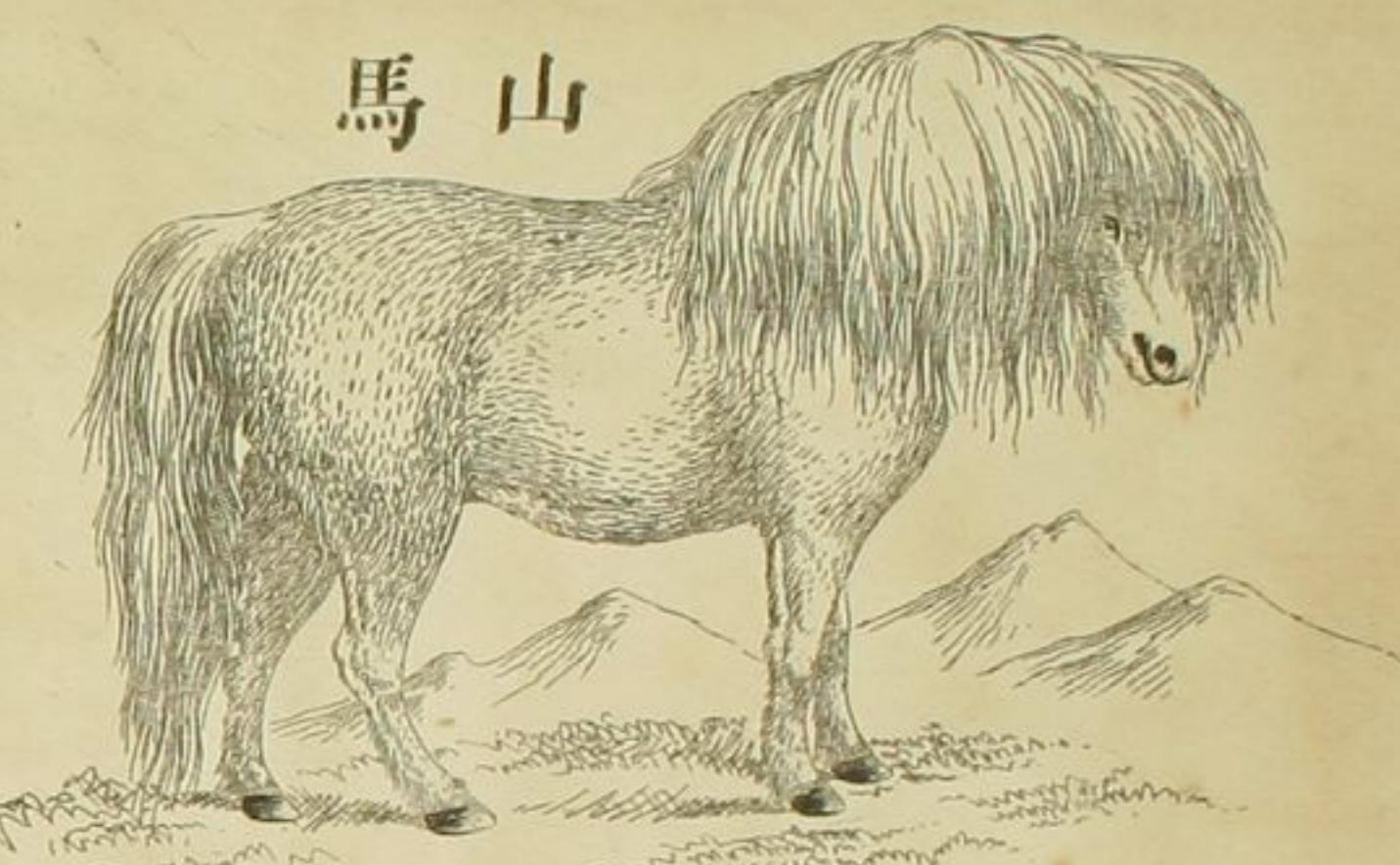


馬論

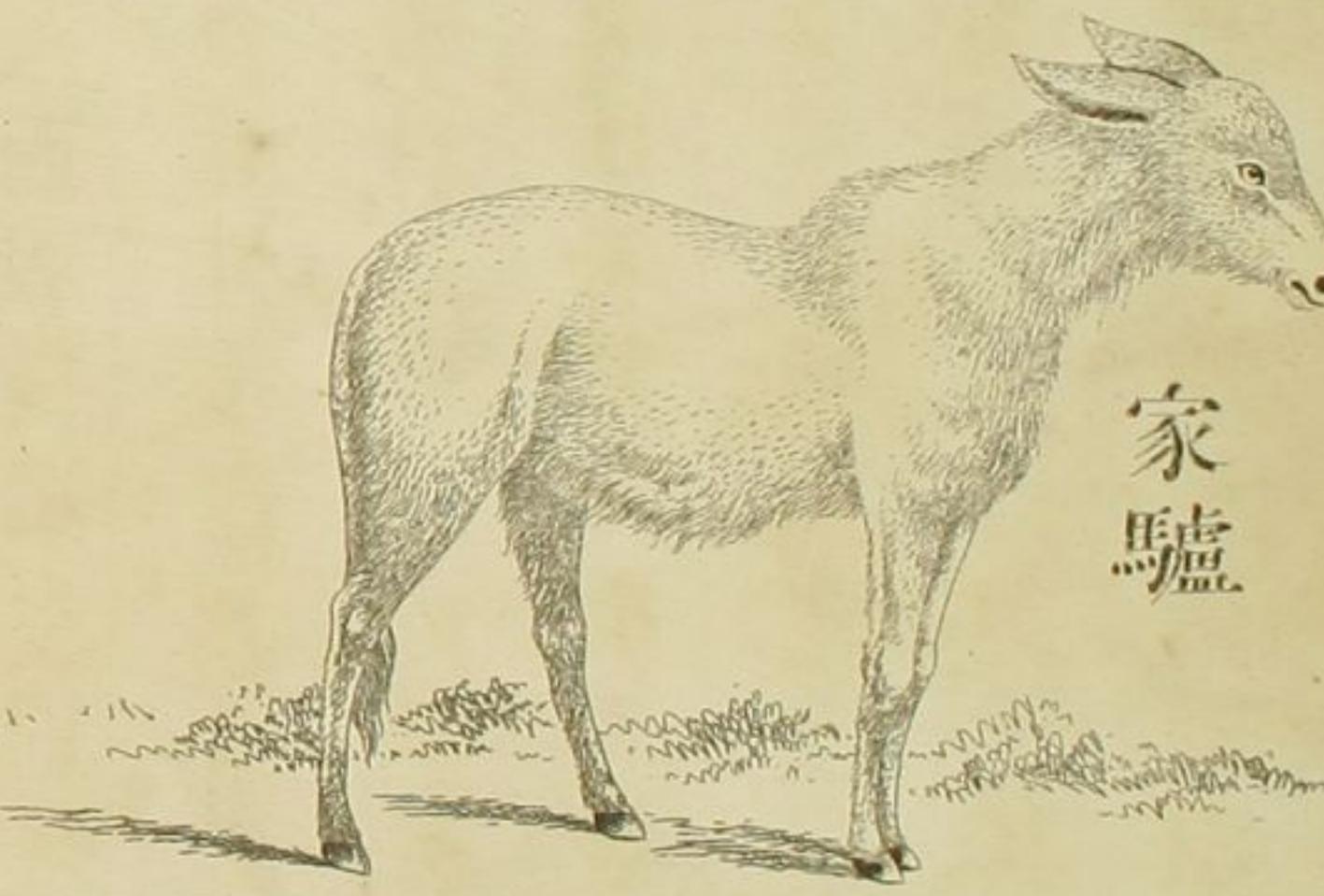
家中六畜皆有用于人而服役之良則以馬爲最教之戰教之耕教之畋獵無不如意其性少悍其力雄豪有肝無胆常不畏怯駒以四歲長定年不過三十而死平居喜羣不喜獨覓食相讓不相爭呼吸以鼻喘口不張睡少醒多食草入胃不齶離蹄踢兩耳先反向天下之馬以亞喇伯爲最良身高八尺日行千里其土人伏野馬之法二三人以繩索其頸駕以鞍勒一人騎而縱之俟其跑躍既倦然後馳教以歸半日之間野馬遂成家馬英吉利佛欄西皆取購焉英國近多鬪馬之戲其賭最豪決勝負于一場動以番銀百萬其絕快之馬每鬪昵可跑三里時

家中六畜謂雞犬馬牛羊豚也  
鬪離反芻也  
鬪馬戲賽馬會也  
昏昵即一分時間三里我

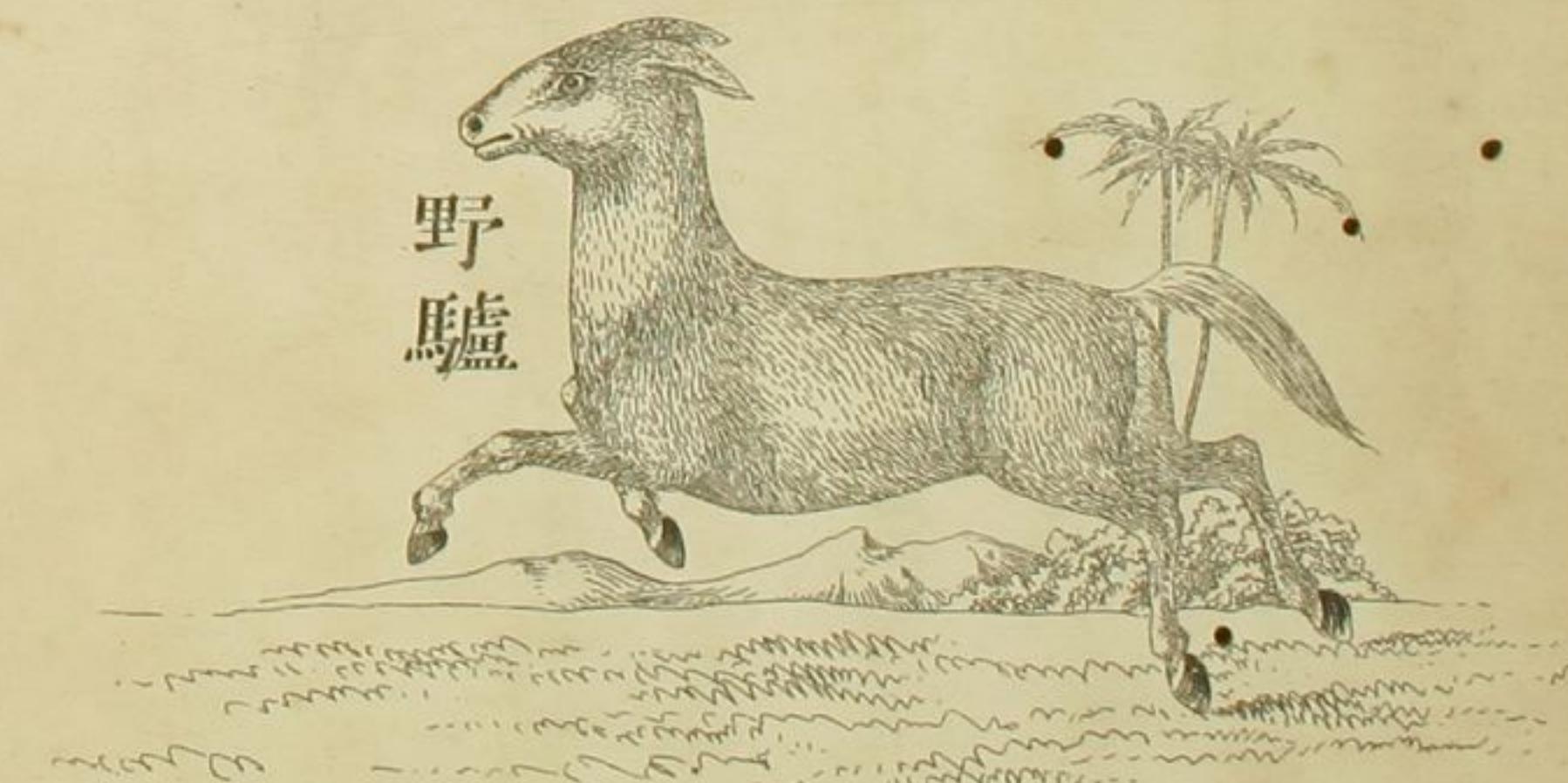
家中六畜謂雞犬馬牛羊豚也



山馬



家驢



野驢

半里也跑跳  
也一時我今  
之二時也

王粲三國之  
時魏人落釵  
白鳳共名馬  
也

辰可跑三相馬以鼻孔大四蹄壯毛滑皮薄爲良選馬以善跑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驥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驥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

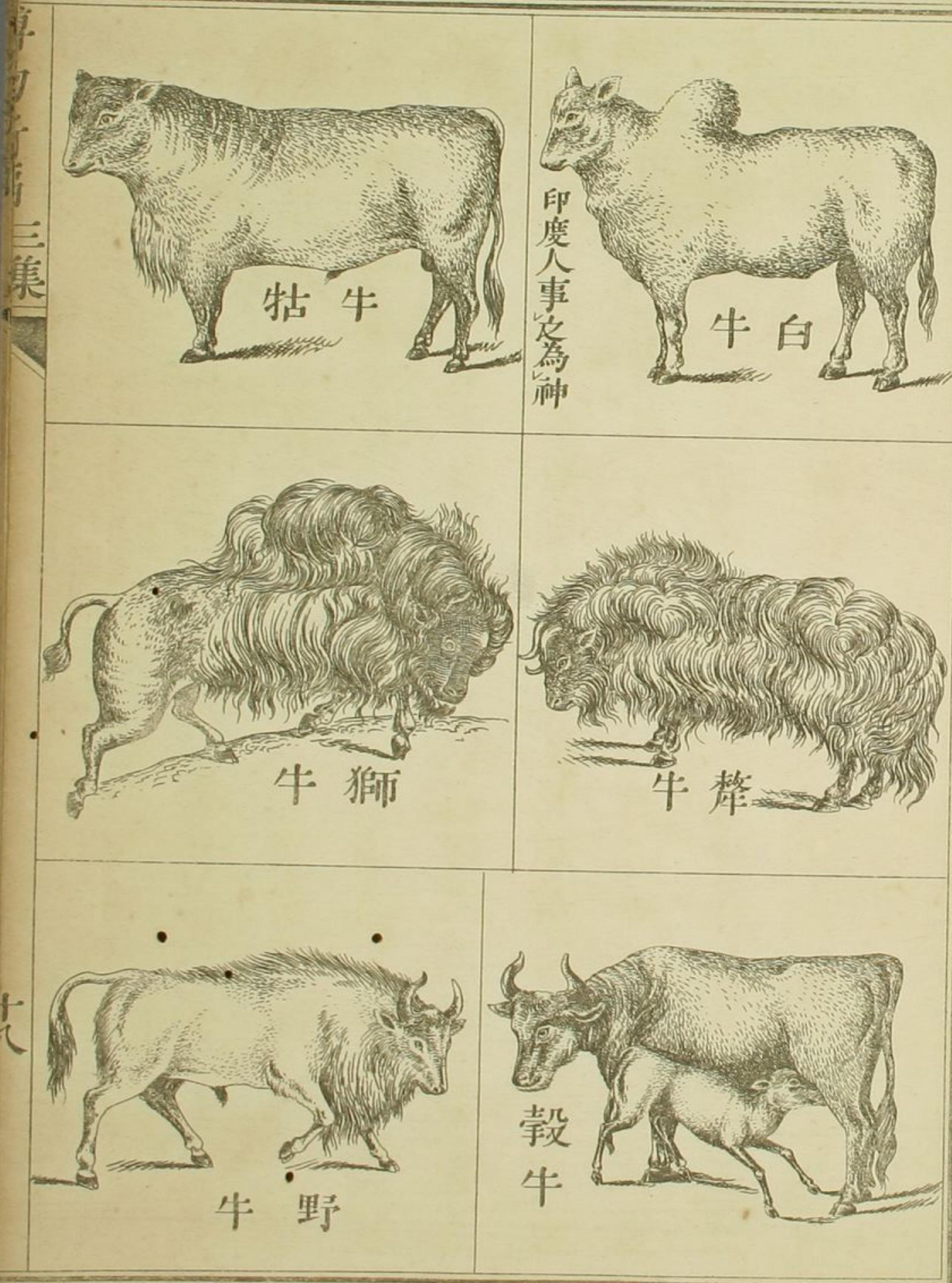
駱駝論

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歧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背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脫長者可織氈絨滑不畏濕其糞乾可代煤其湯製可作藥其肉甘美其毛茸草茂兒毛更生整理也

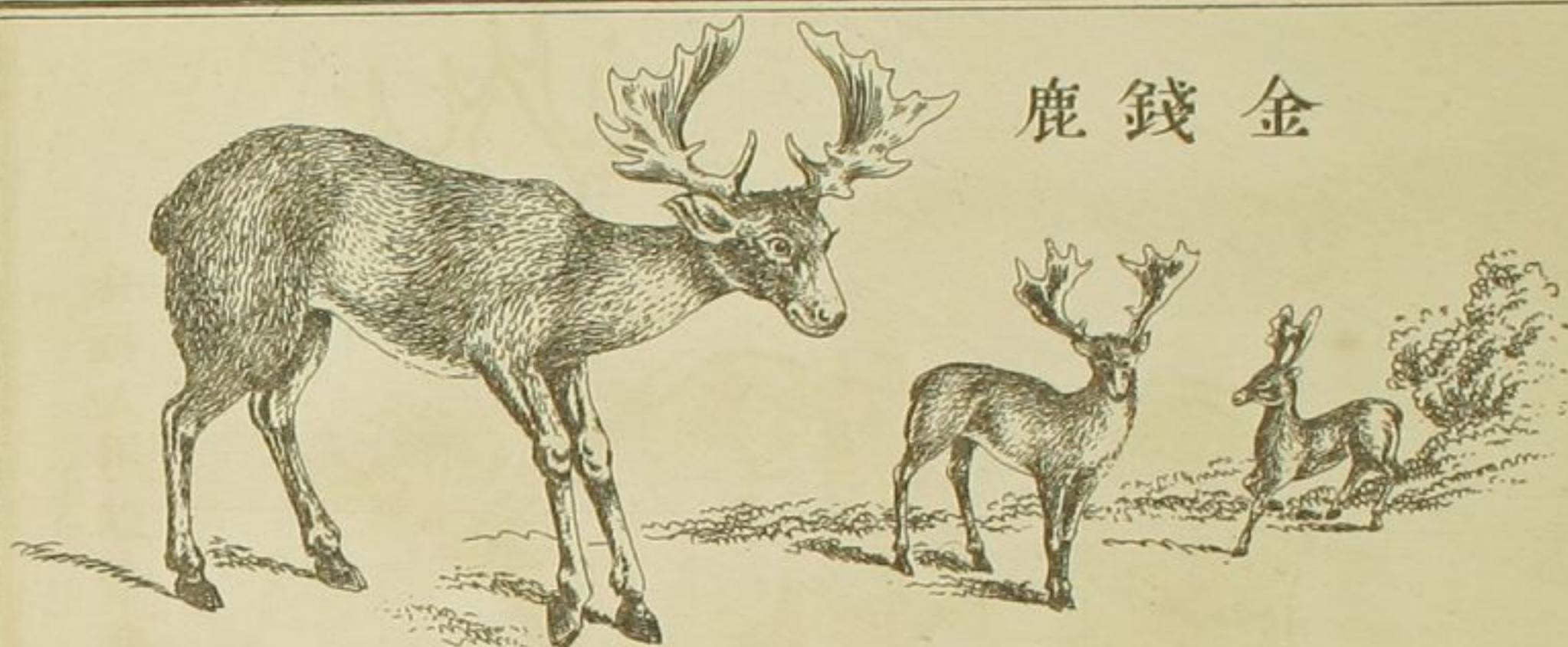
脬通作胞膀  
胱也

垠界限也  
倪極際也

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爲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爲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



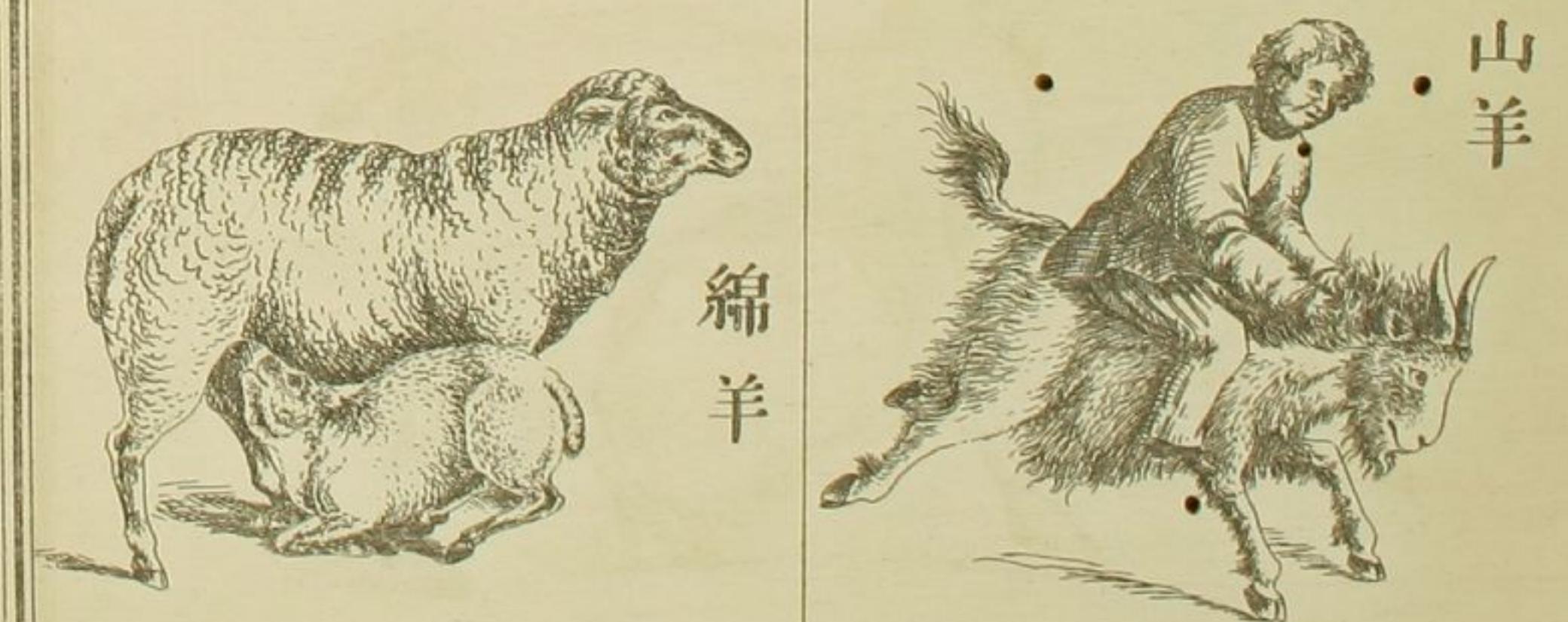
金錢鹿



固鹿

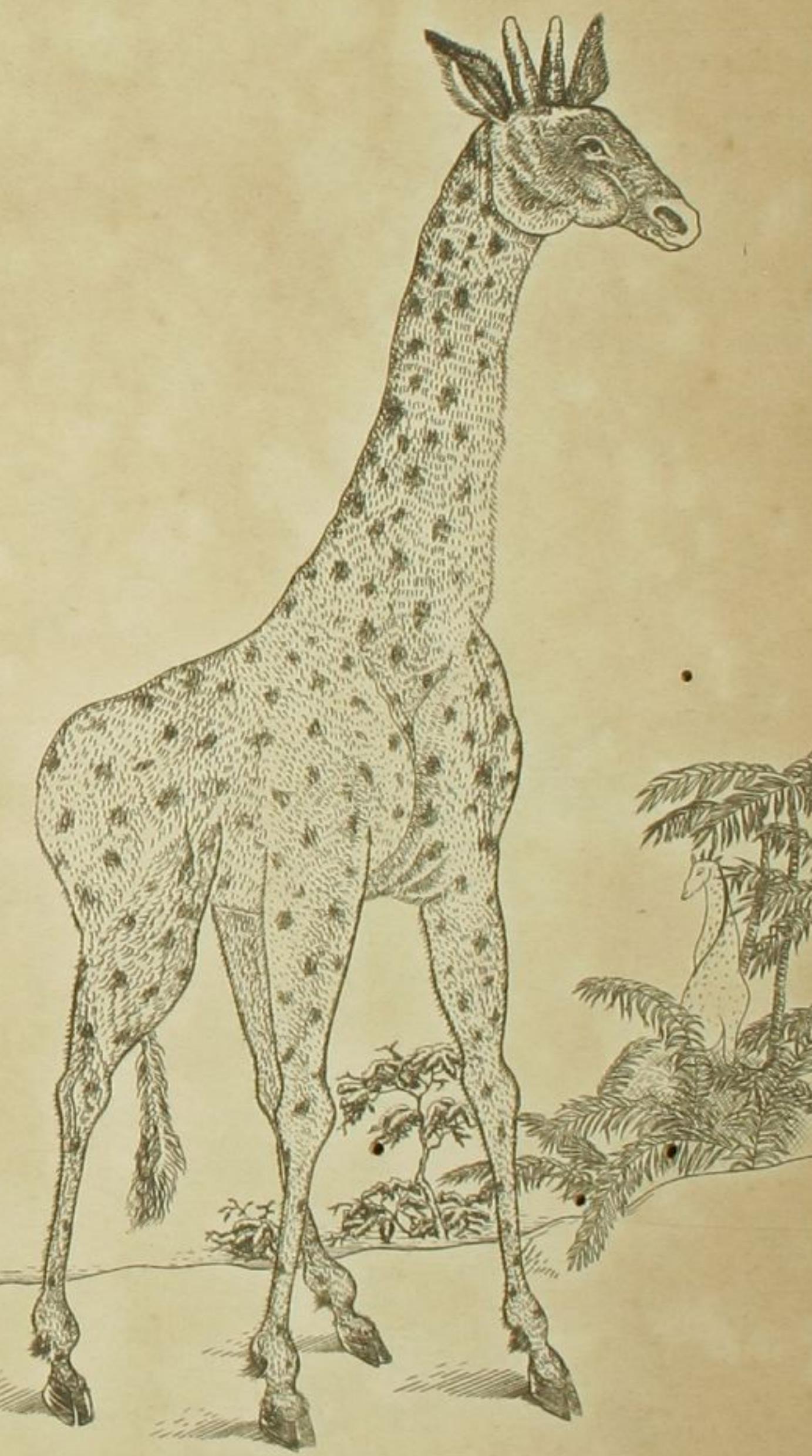


山羊



綿羊





之獵猢 中國無名  
近名長頸鹿

齡獸論

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、腹有四脅、脅有百葉、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、鹿類則有麇鹿、麝鹿、麋鹿、類難區指計名、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  
之獵猢一日、長頸鹿有肉

角不殘物，不食生物。或曰古所謂麒麟便是偶逸西域來唐山者乎？又五雜俎說幾合焉。

黑牡丹唐末劉訓好畜牛，有客賞庭前牡丹，訓惟答之以牛，世人遂以黑牡丹爲牛異名。

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，誠爲麋類之特夫。鹿爲北方之產，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

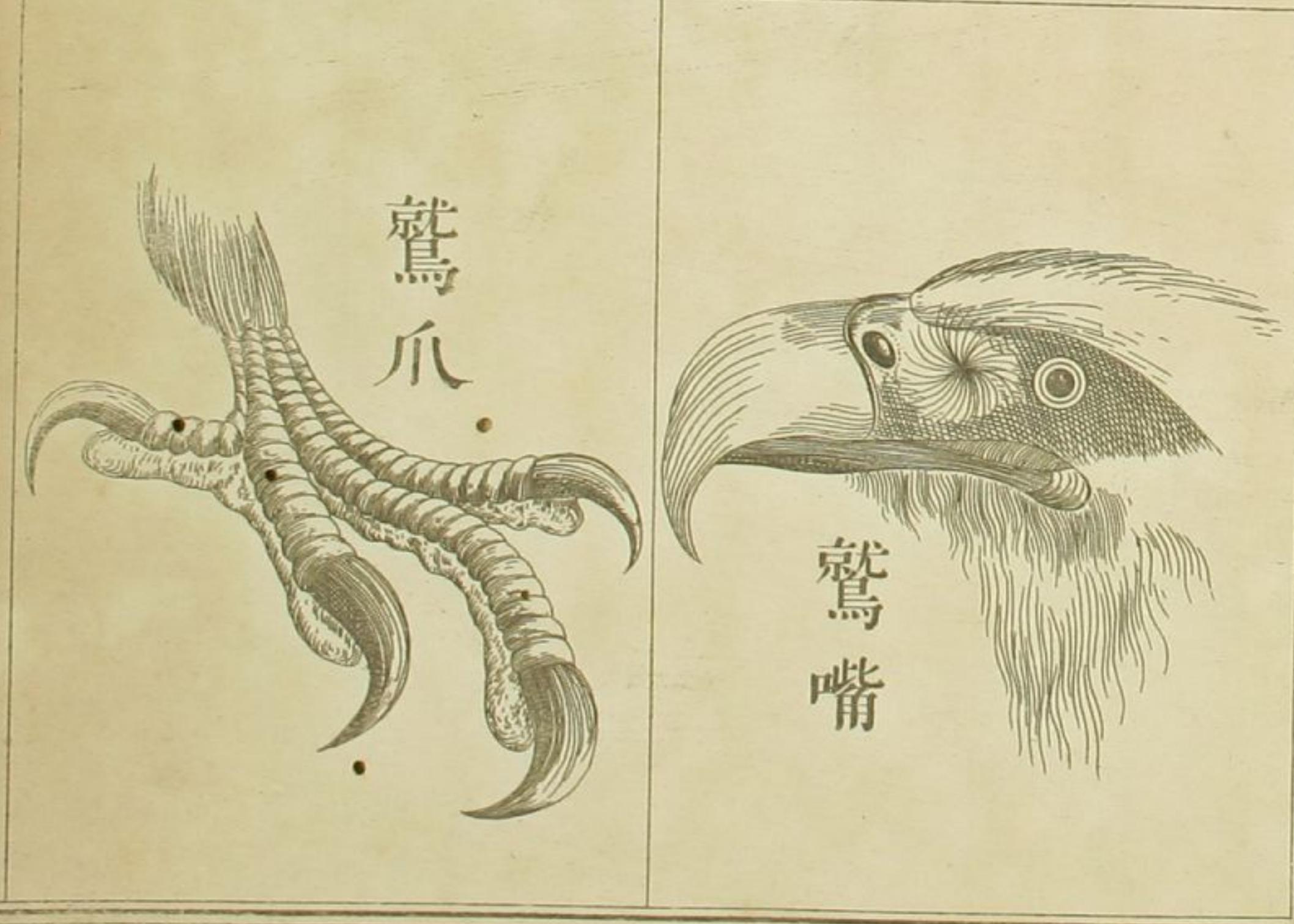
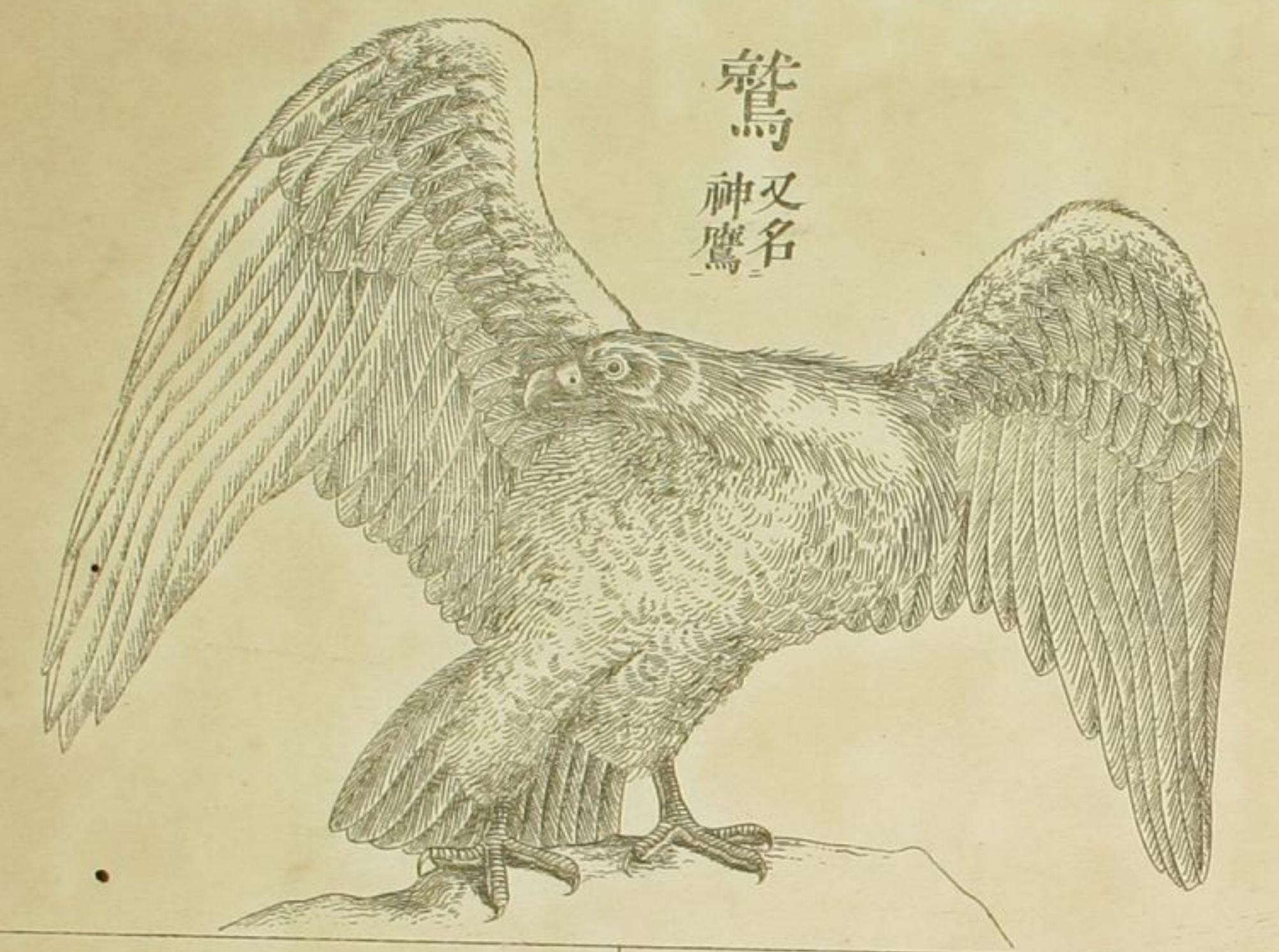
魚類皆卵生，鯨鯢江豚則胎生，口有鼻而腹有肺，胸有乳而皮無鱗，不能涵淹海底，每刻必出水面呼吸，生氣是水族中之一種，未可與鱗介比類也。北溟有魚，其名爲鯤，雄曰鯨，而雌曰鯢，色黑如牛，眼細如馬，睫有毛而時睡，耳有孔無輪廓，頰骨如綱，無牙，嚼食一種，亦有牙，口濶如房，喉嚨極小，飢則張口以撞魚，蝦游則成羣，以吹波浪，以鼻噴水，高胎一歲而生，鯒長二十有二尺，乳一年而長，經二十餘年而始大，母性愛子，依傍同游，呼吸有聲，鰻聞數里，每一沉潛，入水深數百丈，每一浮起，呼吸約八九息，皮內有網脂一層，深約十尺，曾有一孤鯨，悞入淺港，西鰓魚掉尾也。

推同椎骨節也

一噸我二百七十一貫九十六多餘也  
滑亂也稽同也謂辯捷人亂異同也

人殺而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  
翅長一丈尾尖橫濶一丈八尺骨重三十五敦每敦五百二十五担肉重  
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既落復起既起復

標艇旁落繩之處使一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  
其所之各以鎗叉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釤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



其時之法以象取陳之也。故其水盡亦以陳也。  
其之靈者去山大物者曰一株固而開卷者殊  
方而遇此大又攝射古而而其者也。故其  
故其者也。故其者也。故其者也。故其者也。



鷙鳥

怪鷗



角鷗

雪鷗  
方北產

披肩領巾也

鷹類論

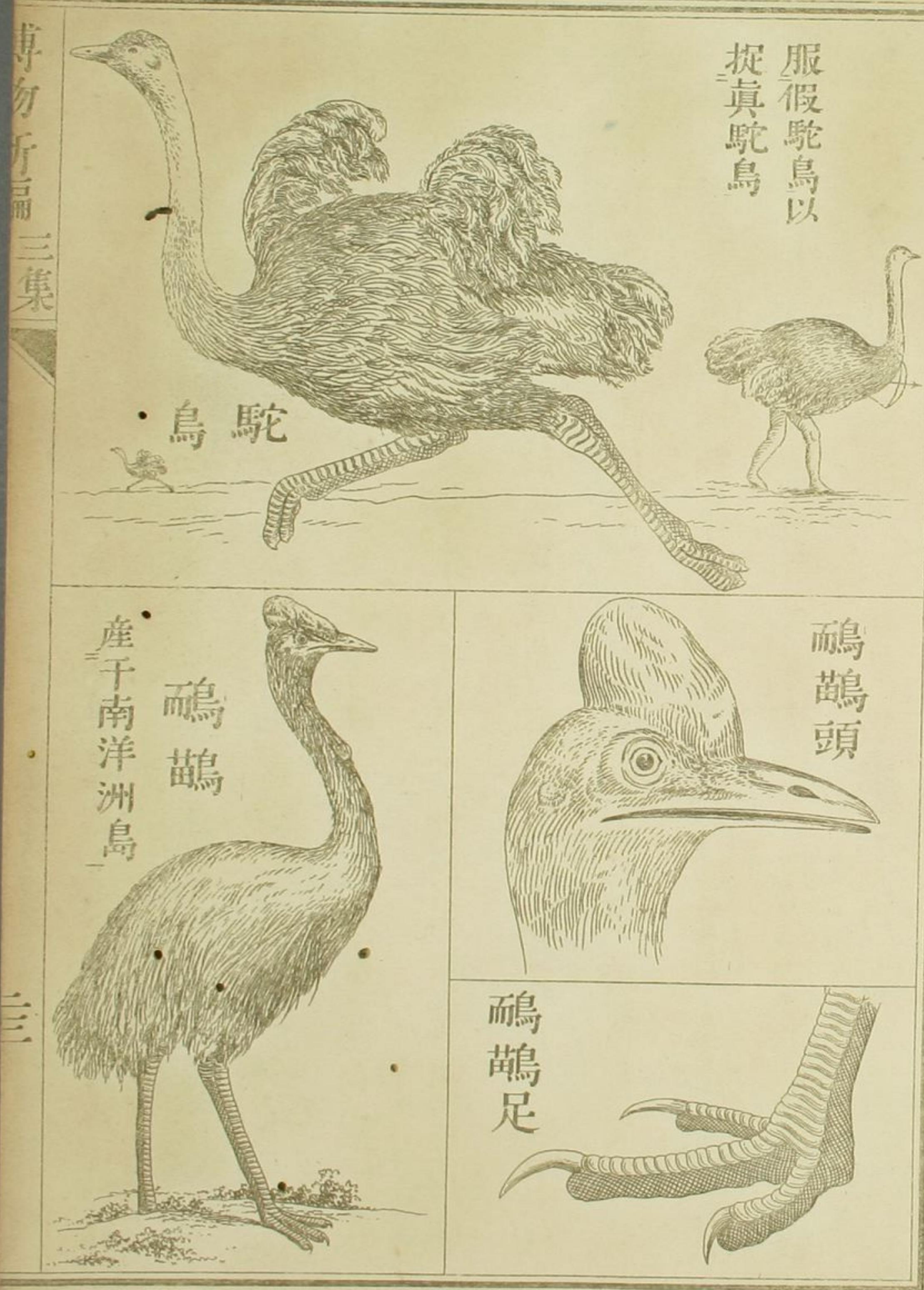
鷹有數種，鳥中虎也。所食惟肉，嘴爪甚雄，翼長能高飛，目利鼻善嗅。有一類產于熱地，專食死尸腐肉，名曰鷙鳥。項上無毛，項下有茸領狀，若披肩。身長三尺，翼長八尺，遍體毛羽甚密，性耐痛而難死。每餵子，則吐餌而哺之。天竺人死不葬，常浮于海，以飽鷙腹。鷙恆飽啖而不能飛。又有一種，產于冷地，性能耐寒，自嘴至尾四尺，以長橫展，兩翼幾及一丈。目惟最靈，能視日，不眩。嘴有曲鉤，不利于作巢。每攫禽畜魚鱉，肉食鮮，而不食腐。足力甚大，常能抓物，高飛生蛋，則于崎嶇之上抱之。名曰神鷹。曰鶻。曰隼。曰鵟。曰鷂。皆爲一類，惟以狀類大小別其名。

要玩謂游戲，  
也

拔緣同攀緣  
骨朵木亞也

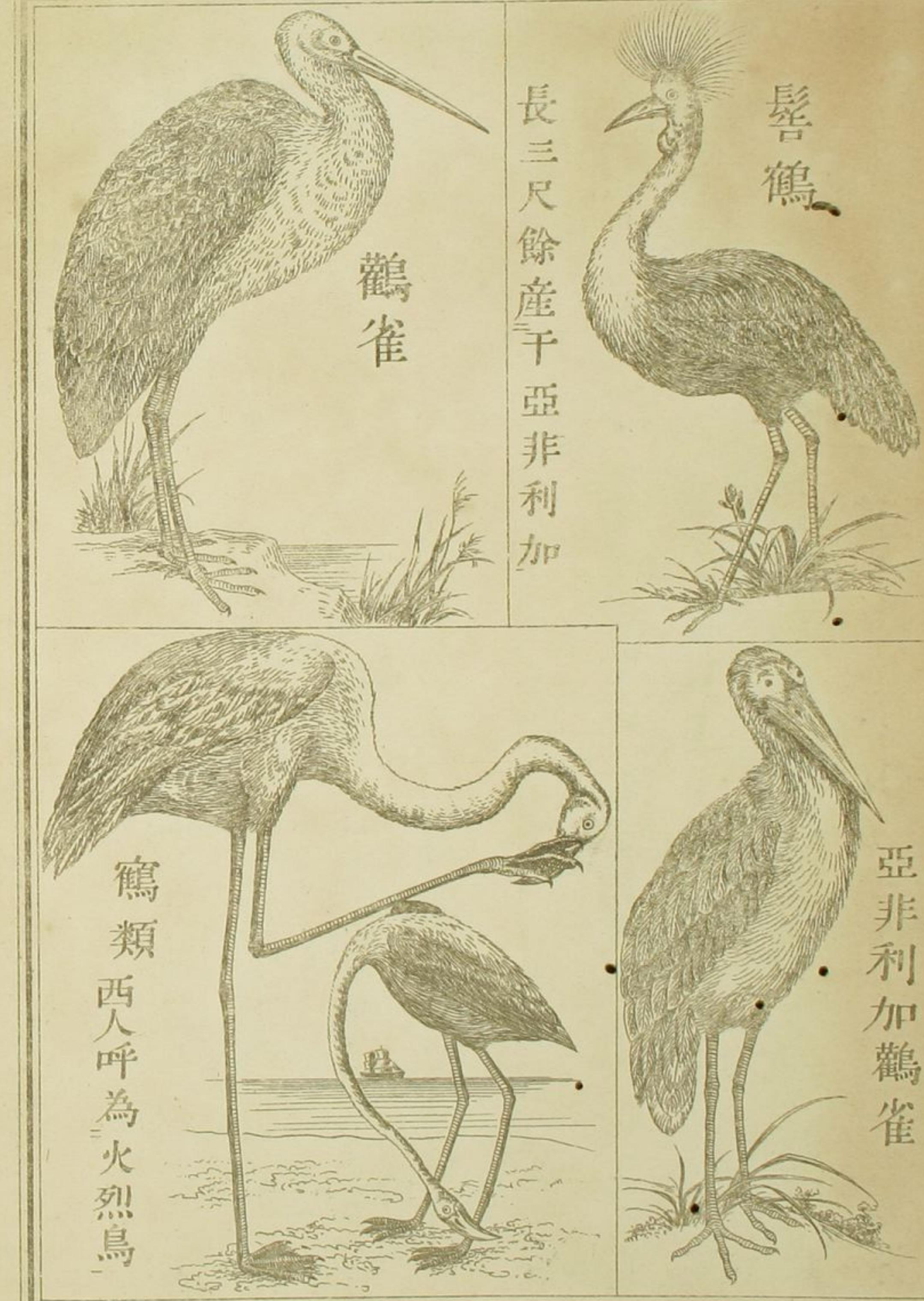
模糊濃淡無  
分界兒

嘗有孩子在山邊要玩忽遇巨鵠抓之而去飛至半空猶聞孩子呼其母痛切骨髓遙視巨鵠置兒于絕巘之上巖崿千仞莫可如何中有勇者極力拔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二種曰鴟曰鵟鴟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



無翼禽論

禽本有翼翔空者爲飛禽走地者爲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踔踴遇物追逐卽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窠三十起至六十止抱四十日而雛生或云其窠乃借日熱邊另數十窠離出卽啄而自養之一窠之重約得七十餘兩殼瑩白而硬可以製盆土人獵之之法或騎駿馬而馳射之或服其毛殼而近捉毛殼謂活剝皮也



之鳥身約高七八尺、養使馴熟可以騎代驃馬、又一種曰鶴鵠、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、一窠七八窠、其行走食物與駝鳥同、間有骨鷺類如朱頂鶴、又一種土名鳴鯋、獨產于澳大里亞、前十餘年人始識、有是鳥喙邊鬚監如戟、嘴尖而長、端有鐵鉤如釣頭、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

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。

明治九年四月廿六日版權免許  
明治九年八月九日刻成

價定金錢

頭書並出版人 小室誠一

茨城縣平民

第一大區八小區  
數寄屋町二丁目一番地寄留

東京府平民

發兌人 稲田政吉

第一大區八小區  
銀座三丁目九番地

