

地球產物雜誌

特43

441

館書圖京	
函二一	門新
架五	部一
號二七四	類七

203967-000-1

特43-441

地球產物雜誌

堀川 建齋/訳

M5

EDO-0207







地球せ産物か雜誌ざん  
地球せ産物か雜誌ざん

一冊  
二文



序言

一

佛國、コルタン、先生地理ニ委シ、故ニ著ス所ノ地理書

數種アリ、家塾ノ兒子シテ此ノ書ニ入ラシムル前

大略ヲ知ラシメ、ガ為ニ予、聊カ原本ヲ譯シ、加ルニ圖

ヲ以、艸稿ヲナシ、授ケタリ、頃日、門人鈴木生來テ上梓ヲ

進ム、依テ拙文ヲ省ス、今マ刻ス、其實、單ニ二三子ニ覺

リ、安カラシムヲ要スル而已ナレバ、徒ニ我カ譯文ノ

拙キヲ誹ル、勿レ冀ハ、二三子ノ徒、常ニ是ヲ以テ暗

七

二



文七三

明治五年申年秋七月

東京

愛國堀川建齋識



目次

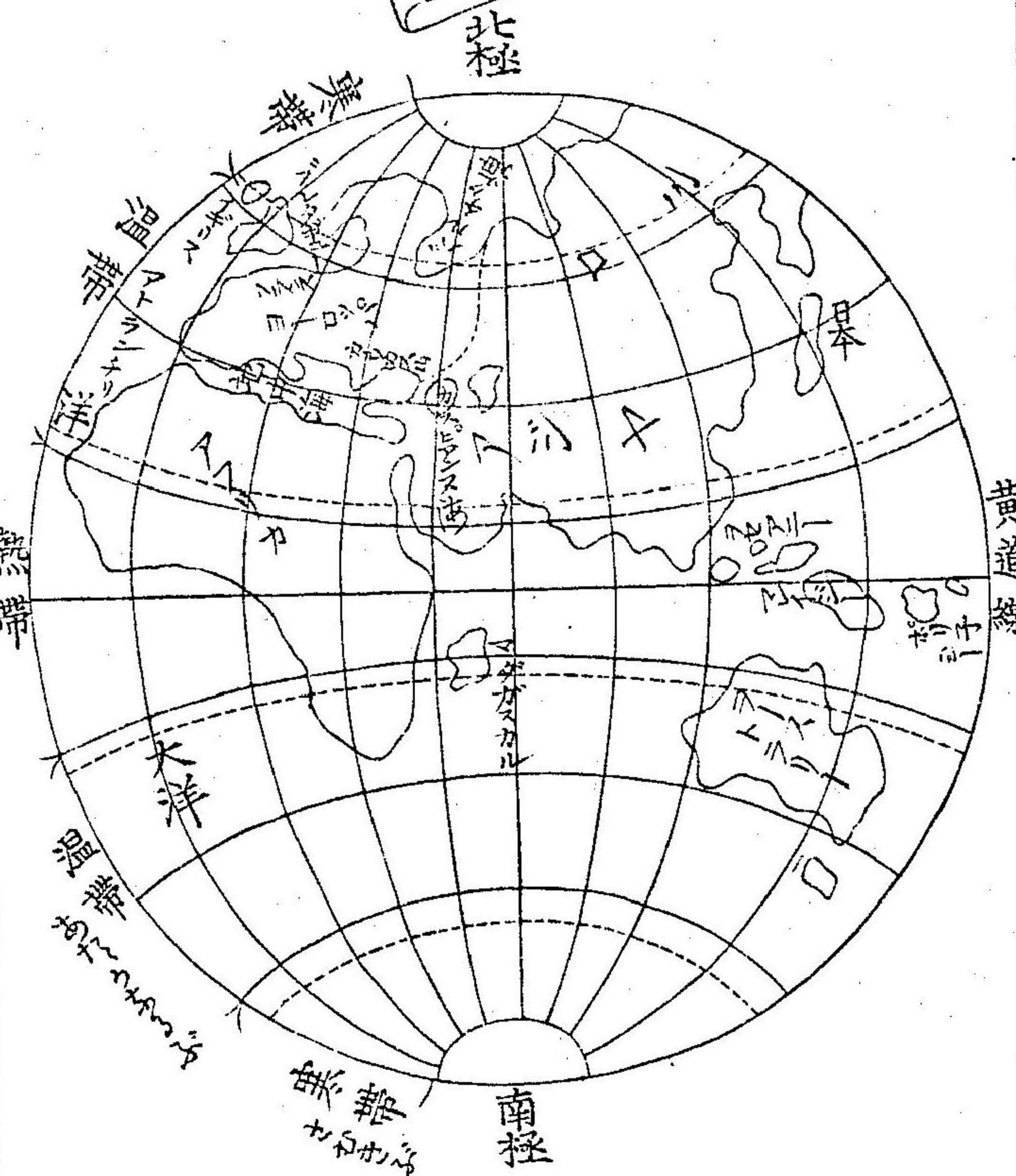
- 一人種區別ノ略説 六種類 一丁目
  - 一人民一致、營業、住居、並政府、及宗旨ノ略説 五丁目
  - 一地球上動物ノ略説 寒、温、熱、三帶ノ生活物、禽、獸、魚、蟲等 八丁目
  - 一四季ニ隨ヒ住ヲ變セル動物ノ略説 十九丁目
  - 一三帶ノ地ニ産セル植物ノ略説 草木等 十九丁目
  - 一地球上礦物ノ略説 石、土、金屬、燃性礦屬等 廿七丁目
- 書中國名、海名等左ノ地球圖中ニ照考スヘシ

七

七

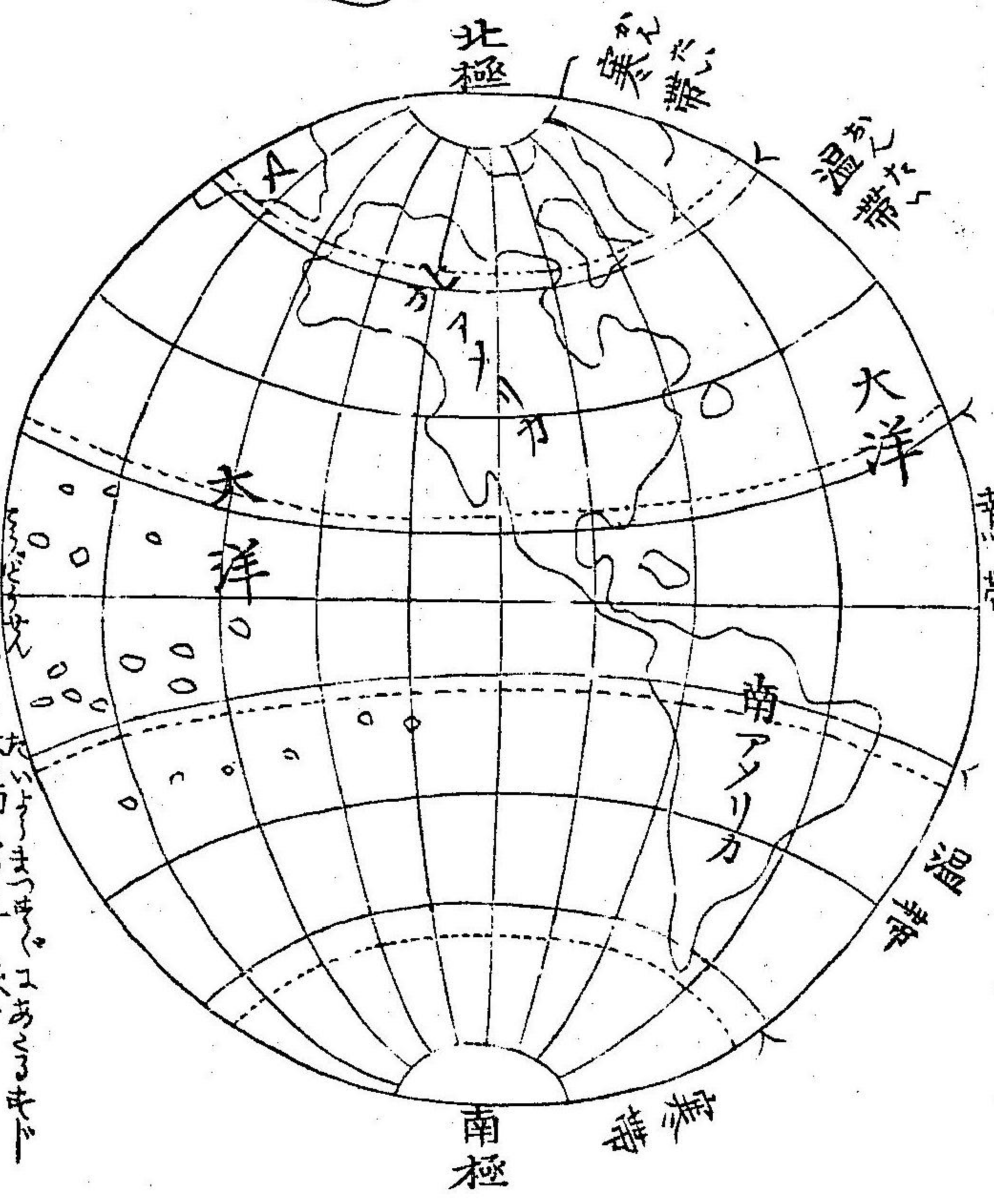


地球の圖



地球の圖

全地球



全地球の圖

地

緯

三

北

緯

三

赤道線トハ太陽當道ノ線ナリ



東洋通

不精

不精

○人種區別ノ略説

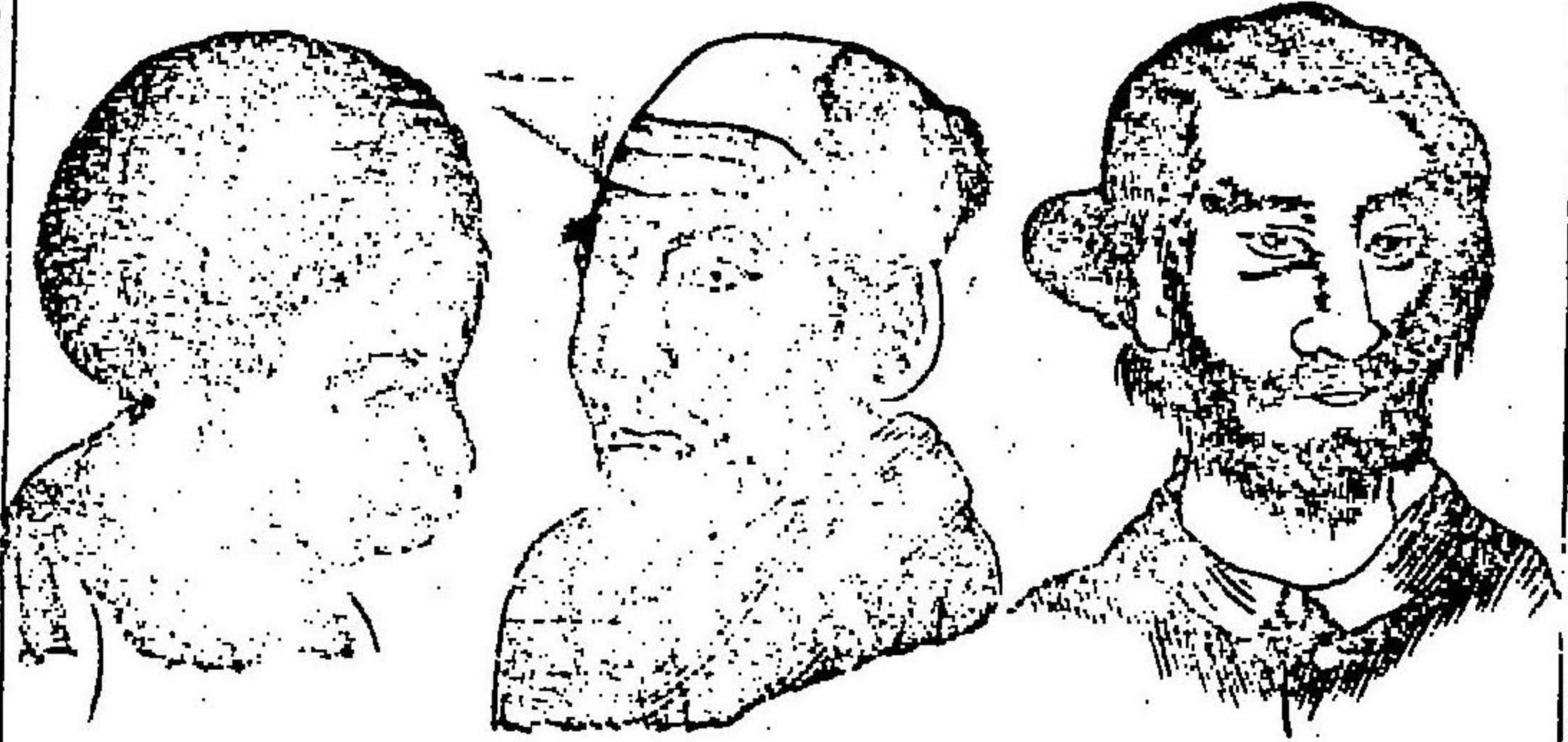
堀川建齋譯

地球ノ人口ノ總計ヲ略シテ試ルニ十二億(1200000000)ノ數有リト云フ、是ヲ五州ニ區シテ見レバ、  
 ヨーロッパ州ニ二億九千万(2900000000)ノ數、アジア州ニ七億(7000000000)ノ數、アフリカ州ニ一億(1000000000)ノ數、  
 アメリカ州ニ八千七百萬(870000000)ノ數、  
 ヲセアニア州ニ八千三百五十萬(83500000)ノ數ナリト云、  
 夫ノ人種ヲ別ツニ、皮膚ノ色、顔ノ容貌、頭ノ形状、

人種區別ノ略説

ス為ト云根ハ種、三此

白種 黄種 黒種



第一等

第二等

第三等

地

地

四



毛國語其他異ナル風俗等ニ因テ分別ヲナス右ノ  
如キ區別ノ法ニ随テ一般ノ人種ヲ○白色○黄色○  
黑色○マレイズ○ポリネシア○アメリカス種ノ六種類  
ニ別ツ其内尤ニ述ル三種ヲ以尤モ大礎トナス

○第一白色種

○佛蘭西國ニモ多ク屬ス是ヲ名ケテカウカジツク種  
ト唱フ其所謂ハカウカス山ノ地邊並ニカスピアン海  
並ニ黒海各雄名ナル山ノ地方ニ産セル種ナリ此ノ種

類ハ多クヨーロッパ並ニアジアノ西方ノ中バ邊又  
アフリカノ北方ホニ見エタリアメリカ及ヒラセ  
アニー等ノ殖民ハ既ニ此ノ人種ヲ多殖タル者也  
此ノ類ヲ白種ト分ケシハ皮膚白色加ルニ薄桃色  
ノ如キ滑澤ノ色ヲ為シ卵形状ノ頭眼大ニシテ藍  
色鼻格毛鸛口ノ如ク口割レ小ニシテ唇細シ齒組  
ヨク髮毛ハ美滑ナル亞麻色ニシテ環状ノ縮ミヲ  
ナス亞麻色按スルニ黄金色ヲ含ミタル茶褐色ナルヘシ此ノ種ノ人ハ業ザ上ニ賢シ



コク且大膽ナリ、故ニ當時尤モ開化ニ先立ツト云、

○第二黄色種

○此ノ種類ハ球中ノ部分ニ比スレハ尤モ北方ノ部、  
及ビアジア、ノ東方ノ中バニ住ス、アメリカノ北方及  
ビラセアニー、地方ニモ亦稀レニ見ユルト云フ、皮膚、  
黄氣ヲ含ミ、幅バ廣ク平メキタル顔貌、頭ラ大ニシ  
テ圓形、口稍ヤ白種ニ比スレバ大ナリ、鼻平メキテ  
低シ、眼蓋高クシテ眼幅バ長シ、髮毛ハ黒色ニシテ

滑カ且ツ丈夫ナリ、如此キ種ヲ一般ニモンゴリツク種  
ト唱ス

アジアノ東方ニ在リシ此ノ種ノ者ハ往古カラ開化  
ニ在リシナレバ、北方ニ在シモノハ尚未タニ夷俗  
ノ風ナリト云、

○第三黒色種

○ラセアニー、ヨリ南方ノ地邊並ニラーストラリト及ビアフリカ  
ノ中バ並ニ南部ニ多ク見エタリ、彼ノ者皮膚色多



クハ炭煙色ナレ、凡偶々鼠毛色モアリ、或ハ茶褐色ヲ含タルモアリ、顔貌平メキ、張り出タル頤骨口大シテ唇太トシ、前條ノ二種類ニ比スレバ齒ノ大ケ長シ、幅バ廣ク平メキタル鼻、張り出シタル腮、鬚毛、熊毛ノ如ク黒色且ツ厚シ、此種ノ人開化ナレ、凡白種ノ人ニハ及ビモ無シ、是故ニ白種ノ人ニ屢々奴僕ノ用ニ雇ワレ、或ハアメリカノ殖民トシテ送ラレタリト云フ、

○人相家ノ論説ニ因リ、右三種ノ内ヨリ枚シテ別ケタル他ノ三種類ヲ尤ノ章ニ擧

○第一マレイズ種

○アジア東南ノワヅカナル部分ヤ、ヲセアニーノ西方及ビアフリカ、或ハマダガスカル地方ニ見ユ、顔面ヒラメキ、橙皮色アリ、鶯色或ハ赤色ヨウナルアリ、鬚毛黒色、滑澤且ツ長シ、鼻低ク、口大ナリ、此ノ種、就中、智アルモノナレ、凡性苛酷ニシテ不



眞実ナリト云フ、彼ノ職業ハ勉テ商方ニ倚頼セリト、

○第二ポリ子ジアン種

○ヲセアニト、東方ノ部分ニアルポリ子ジアン、国名ニ住シ故ニ此ノ人種ノ皮膚、塾シタル味柑色ニ似タリ、顔貌印形状、頸太トク、髮毛黒クシテ滑澤ナリ、眼貌程好ク、眉甚ダ厚シ、鼻中低ク、口少シク大ブリニシテ唇厚久、腮圓形ナリ、常ニ五色ヲ以テ身ヲ文シテ飾

ルト云フ、

此ノ人種才氣アリ、航海ノ術ハ真ニ驚ベク妙ナリ、都テ開化ニ趣ク、早シト云フ、然レ其質苛酷ナル風習ニシテ且ツ人躰ヲ食スル、此ノ土地一般ノ普通ナリト云、實ニ他ニ比類ナキ、ニシテ驚ヘシ、

○第三アメリカノ種

○元来アメリカ國ノ人種ナリ、夫ノヨーロッパ人ノ入り込ミシ以前ヨリノ血統ナリ、此種顔面幅廣クシテ銅

也

五



色眼大ナリ鬚少ナシ、往昔ハ此ノ地ニ帝王アリテ  
國威モ威ニシテ開化デアリシガ當時ハ白種ノヨリ  
別人ニ風習押シ直サレ今ニ至リテハ偶々以前ノ  
血類ノ風俗ナル者ハ實ニ夷躰ナリト笑ヲ受タリ、

○人民ノ一致、營業、住居、並ニ政府、及宗旨ノ畧  
說

○人民ノ一致

○夫人民ノ一致ヲ為セシ所以ハ各々其仲間ヲ結ビ

互ニ便利ヲ欲スルノ理ナリ、然レバ同民一致ノ内  
ニモ大開化ノ者ハフランス、イギリス、ドイツ、イタリア、  
國等ノ如ク各其國名ノ人民一致ヲ為ス、是此ノ人  
民ハ各他國ノ政ヲモ受ズ獨立一致ノ姿ナリ、  
一 中開化ノ人民ハ藩屬或同姓、又ハ同種族等ノ一羣  
ヲ為ス者ナリ此レ等ノ人民ハ常ニ定マリタル住  
居ヲ以タザル者ナリ

一 其他開化ニ鈍ク尋常ノ野鄙ナル人民ハ常ニ僅カ



地 地 地

ナル親族組ヲナシ兔角萬事ニ迷ヒ安シト云フ  
此レ等ノ人民ハラーストラリー、並ニ其隣嶋邊ニ屢  
屢有リト云

○人民ノ營業

○凡ソ人民ノ營業ハ、次ノ三科ヲ以肝要トス、乃チ  
○術 ○學問 ○商法ナリ  
一夫ノ僅ナル親族組ヲ為セシ人民ノ營業ハ常ニ狩  
漁、獸蓄ノ世話等ナリト其内ニモ獸蓄ノ世話ヲナ

セル輩ハ實ニ狡猾ヲ極メタル者ナリト云、偶々此  
等ノ輩中ニ一介ノ生活ヲ營マンガ為ノニ海賊或  
ハ陸ノ賊ヲナセルモ有リト云フ

○人民ノ住居

○凡大開化ノ人民ハ常ニ住家ヲ石或ハ瓦或ハ材木  
等ニテ作造シ人負群集ノ地ニ住セリ、群集ノ盛ル  
地ヲビール府下或ハシテ城下ト唱フ其他群ガル地  
ヲブルグ宿驛、ビライシユ村、ハモロー小村ト名ク

也 七



一 中開化ノ人民ハ土、或ハ薪そた或ハ木葉このも或ハ鯨骨くじら等ヲ以テ住家ヲ製造ス、或ハ洞穴あふヲ為シ其中ニ住ルモアリ又杭くひヲ建テ獸類けものノ皮粗かまクナル織物おりもの等ノ天幕てんまくヲナシ其下ニ住居スルモアリト云フ

○政府

○政府者、一ツノ大主たいしゅアリテ人民ノ仲間かみま中ニ順序とんぐんヲナシ混雜こんざつ無ラシムルヲ要スルノ府ニシテ夫ノ人民ナル者ハ皆政府ニ因リテ何事モ一途いっだうノ支配ヲ受

ル者ナリ是故ニ王國、或ハ帝國ノ名アリ然レドモ間まニ共和政治きやうわいせいノ國モアリ

○宗旨

○人民、宗旨ヲ信スルノ意ハ各我おのれカ願ねがフノ意ヲ神佛かみぶつニ託たくスル者ナリ

一 夫宗旨ナル者ノ教方おしえかたハ都テ世界ヲモ支配しやくぱいスベキ程ノ威勢いせいヲ説とくモノナリ是故ニ尤モ開化ノ人民ハキリシタン、ゼース、マラット、ノ三宗ノ内ヲ各單純たんじゆんニ



信心セリ

一其他此宗、彼ノ宗ト彼是ノ神佛ヲ混交シテ迷ヒ信ズルモノアリ是ヲ名テバイアニ信心家、ホリテイス信心家ト唱ヘラル、各宗旨ノ汎ヲ云

○地球上活動物ノ略説

○球體各部分ノ活動物ハ人民ノミニ非ス禽獸魚虫等共ニ呼吸セル者ナリ此等ノ動物殆ンド寒温熱ノ三帯ニ生活セリト雖モ或ハ熱帶ノ地ニ克ク生

活シ、或ハ温暖ノ地ニ生育シ、或ハ好ンデ寒地ニ生ズルアリ

○三帯ノ氣候ニ生活セル動物ノ略

○凡三帯中ニ活動セル獸類ノ中尤モ人ノ要用トナル者アリ○犬○猫○羊○野牛○牛○馬○豚是レナリ

一高山、深山ニ栖メル奪掠ナル禽獸ハ○狼○熊○鷲○鷓等ナリ



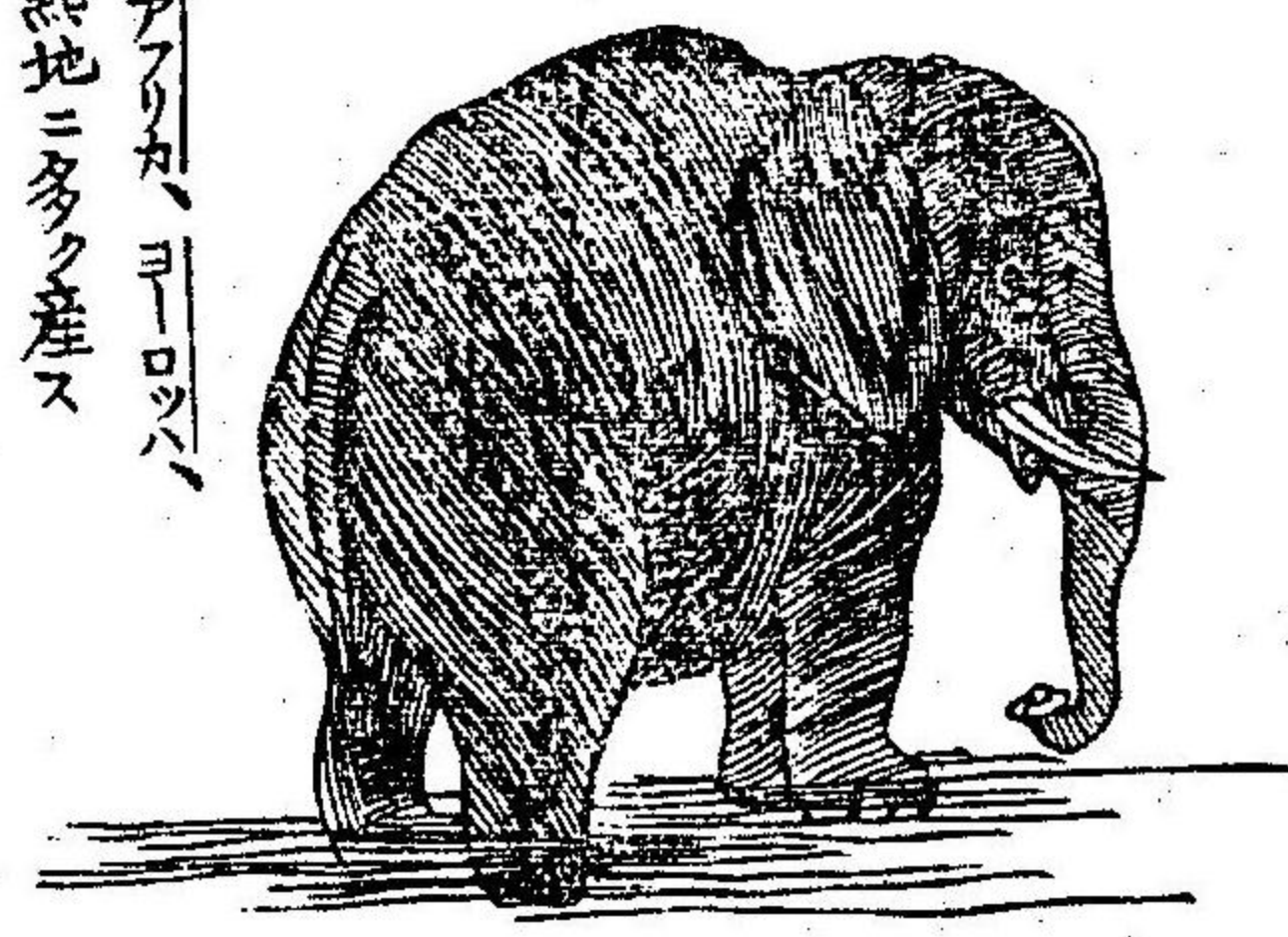
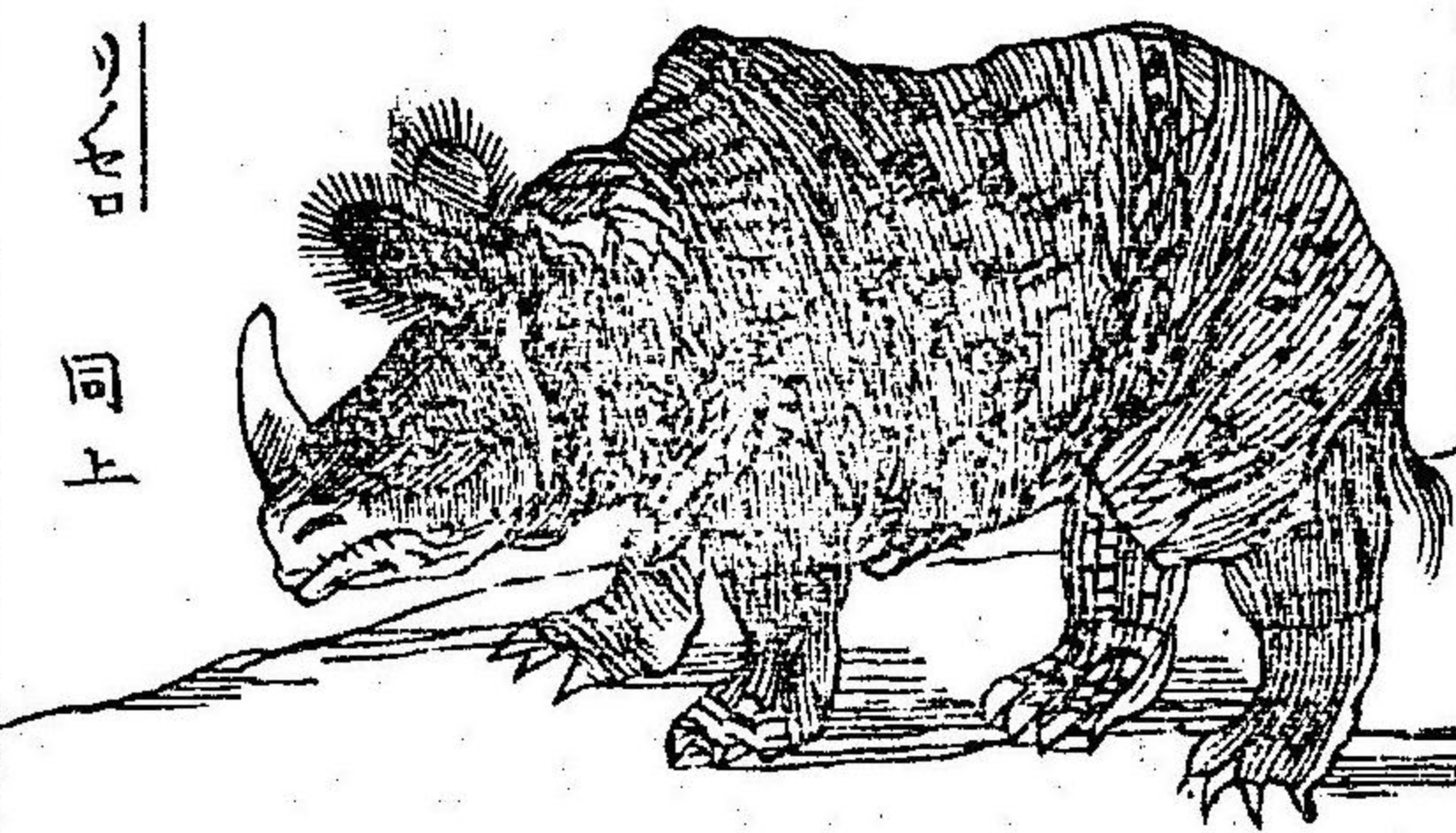
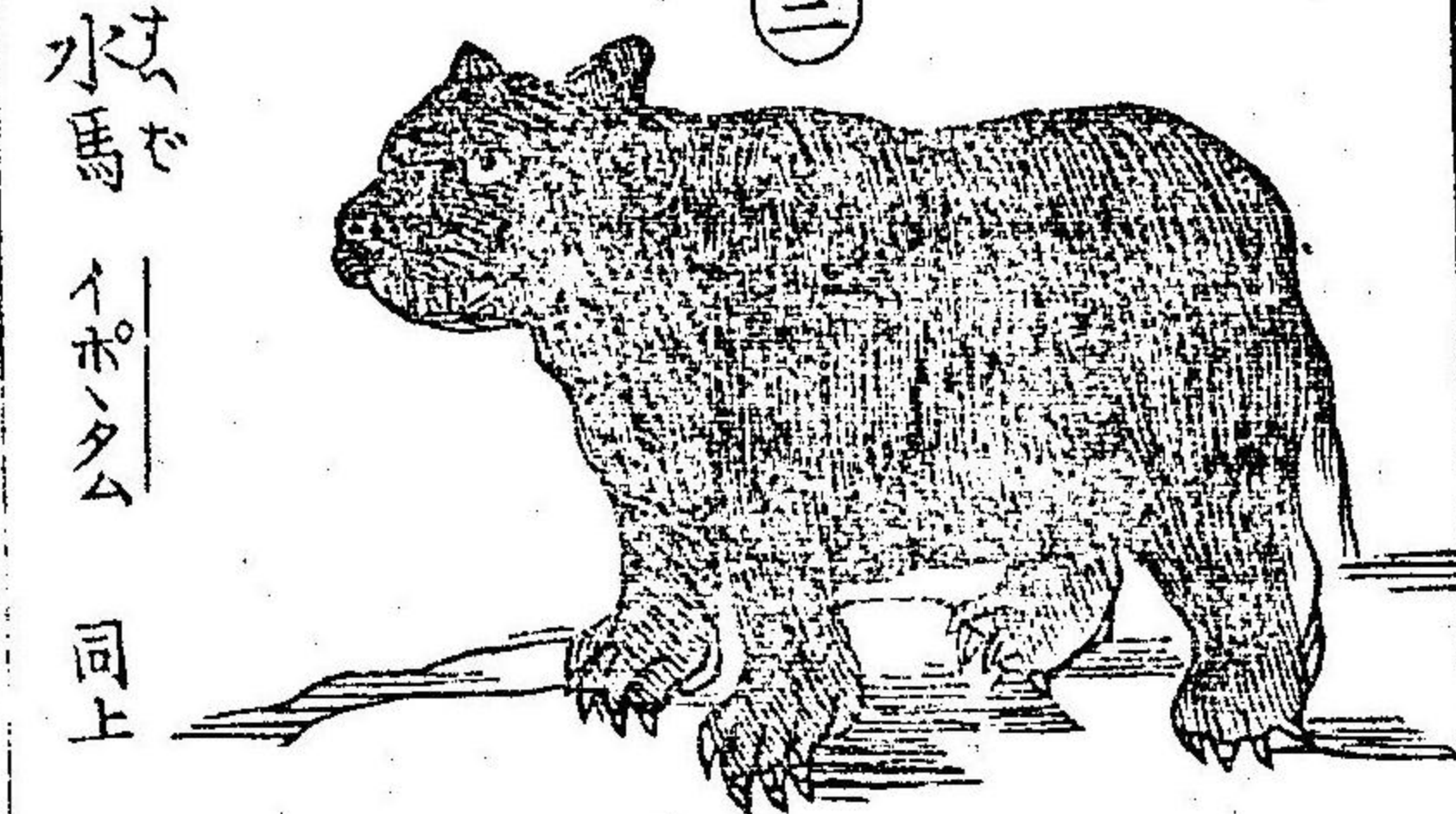
九  
九

一 洋ニハ○鮫ノ類ヒ尤モ多シ去ナガラ賤品ナル者也  
一 海ニハ○比目魚○鮪魚○草履魚等ノ類生活セリ  
一 川並ヒニ濱ニハ○過獵魚○鱸○拔魚○鯉等産ス  
各人體ヲ養フ者ナリ

○熱地ノ動物

○凡ソ熱帯ノ地ニハ動物多シ就中アジア、ヨーロッパ、アフリカ、且ツマセアニア、ヨリ西方ノ熱地ニハ肥大ナル動物多シ而シテ就中猿ノ類ヒ亦タ數種アリ

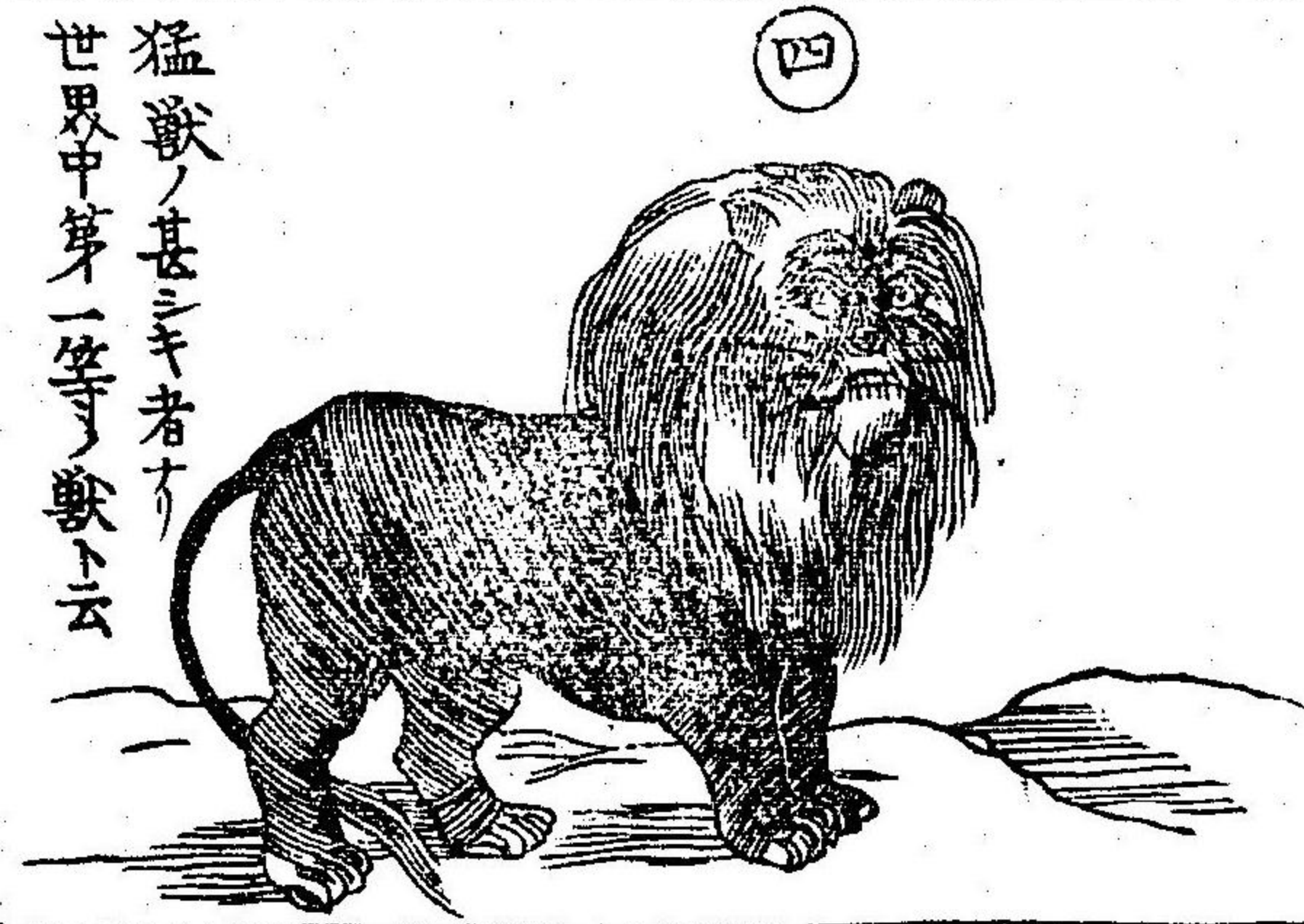
○雄名ナル動物左ノ圖ヲ以テ大略示ス

<p>象 エゾ</p> <p>一</p>  <p>アジア、アフリカ、ヨーロッパ、遠ノ熱地ニ多ク産ス</p>	<p>犀 リキ</p> <p>同上</p> <p>二</p> 	<p>水馬 イホノム</p> <p>同上</p> <p>三</p> 
--	---	--



獅子  
リオン  
如前條

四

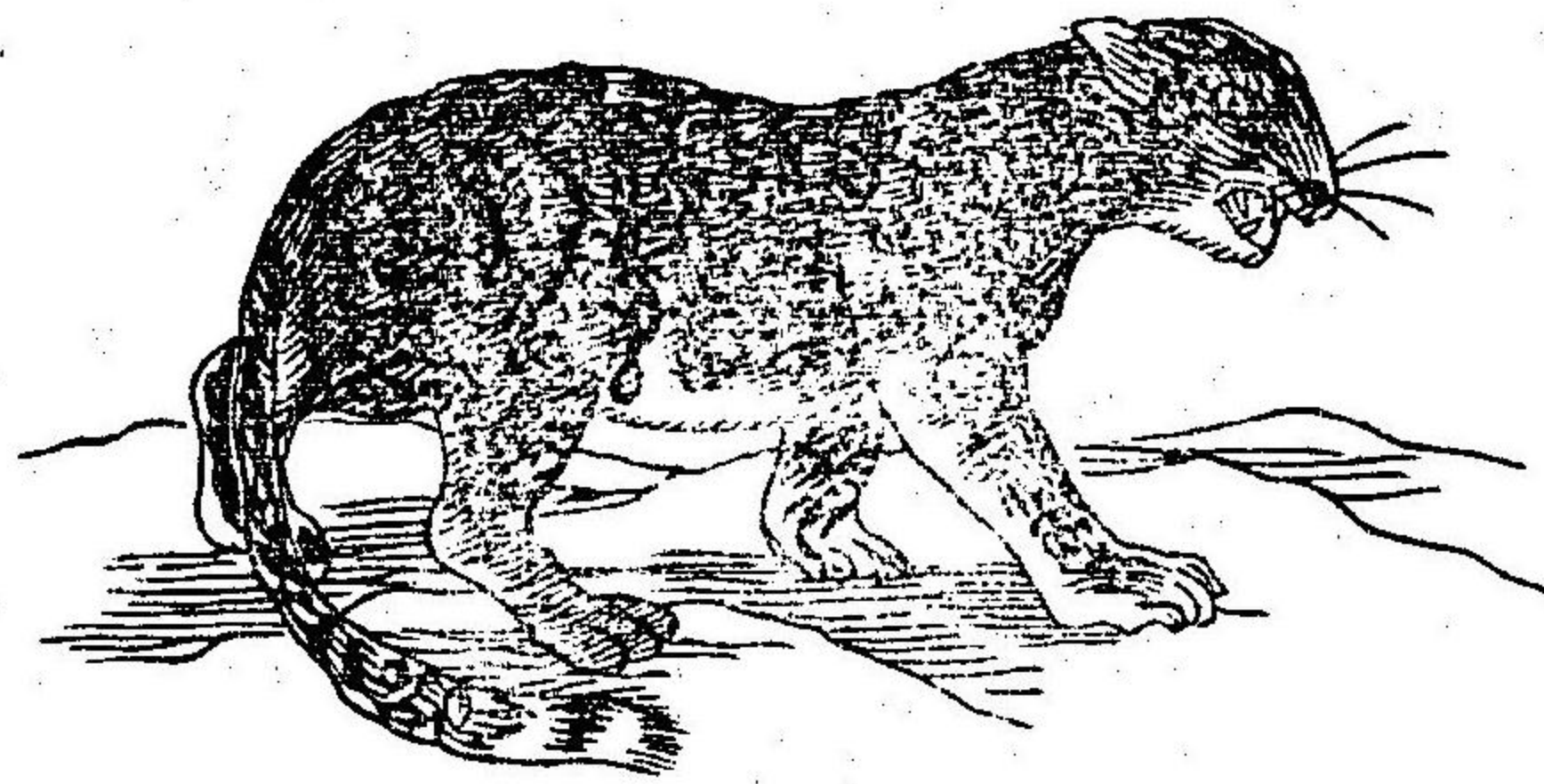


猛獸ノ甚キ者ナリ  
世界中第一等ノ獸ト云

地球

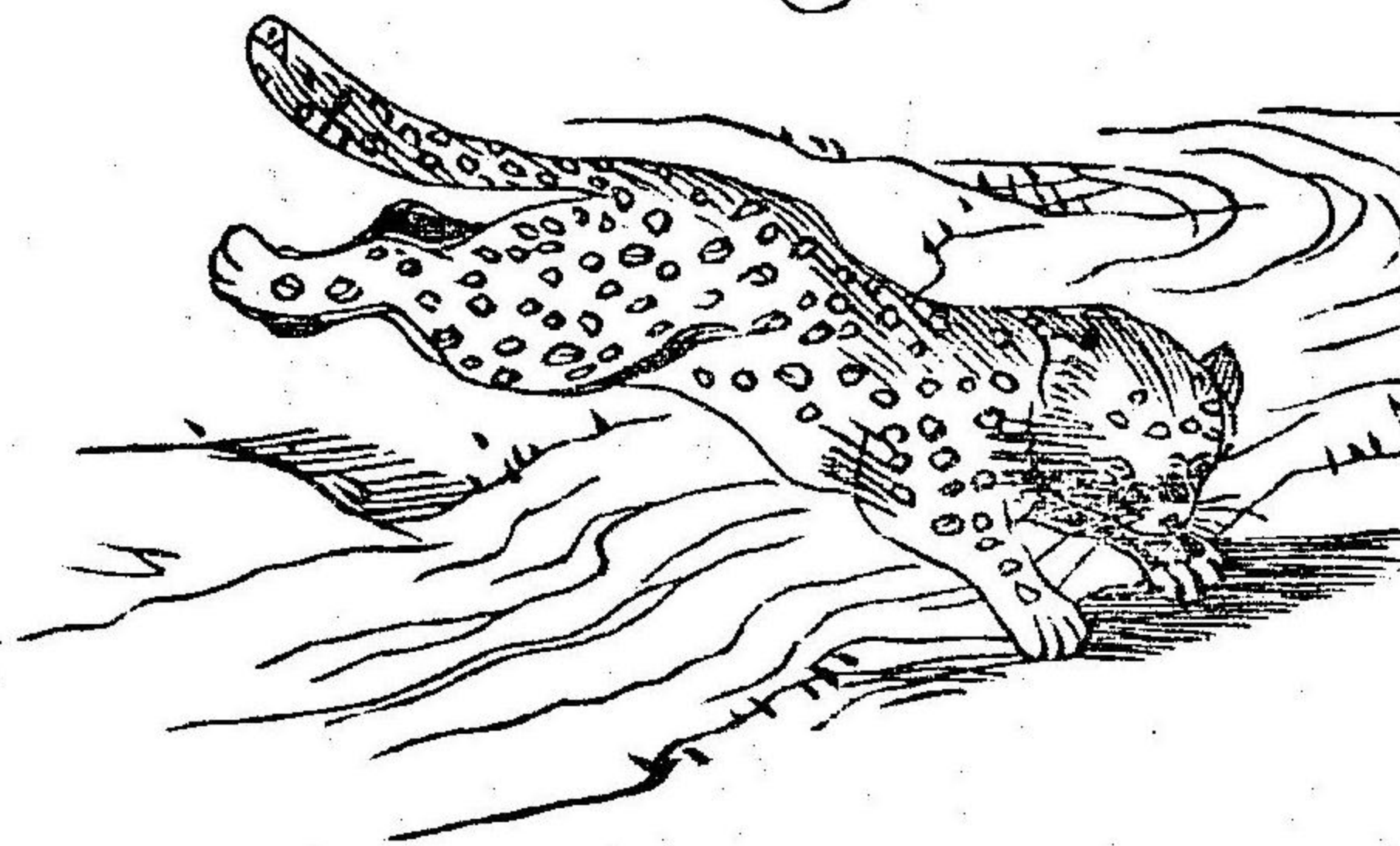
豹  
パニール  
同上

五



豹ノ類  
パニール  
同上

六



地球

虎  
チグル  
同上

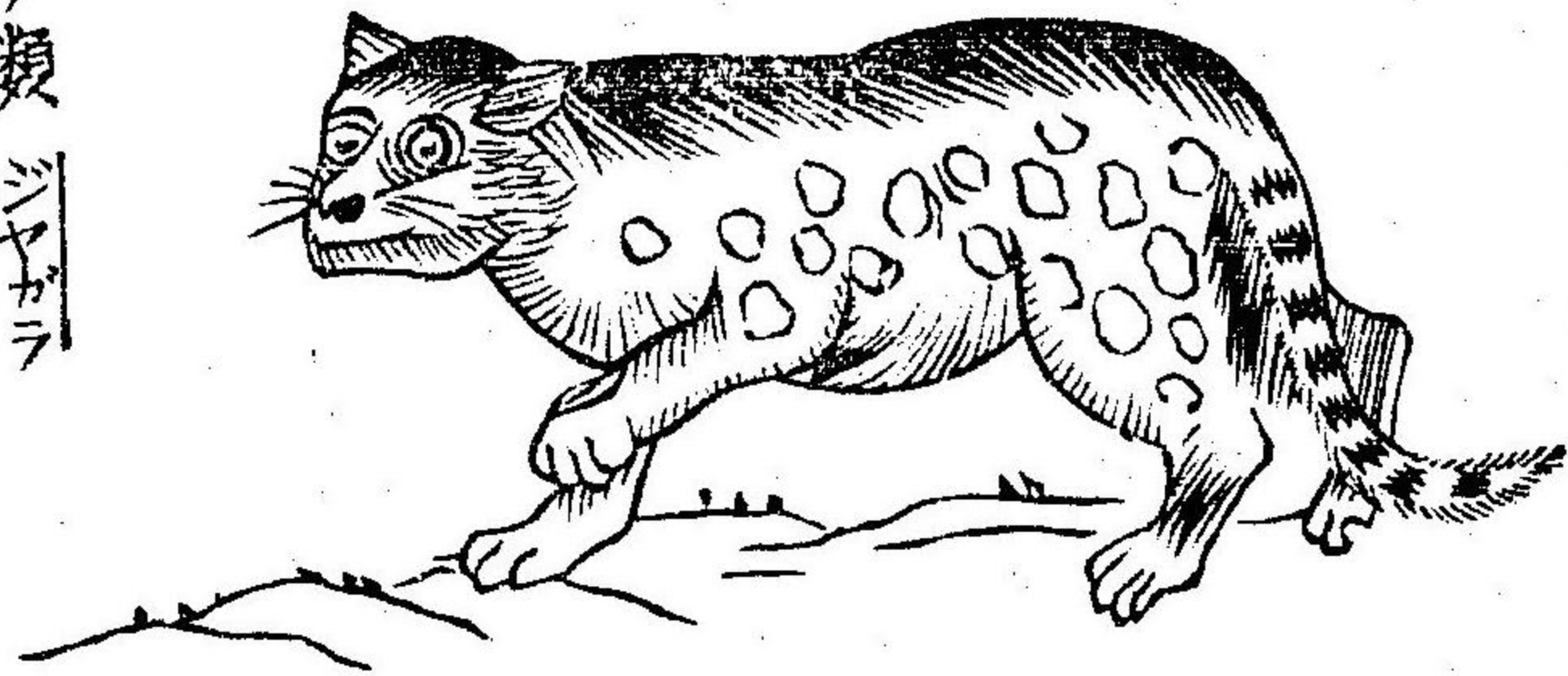
七



地球

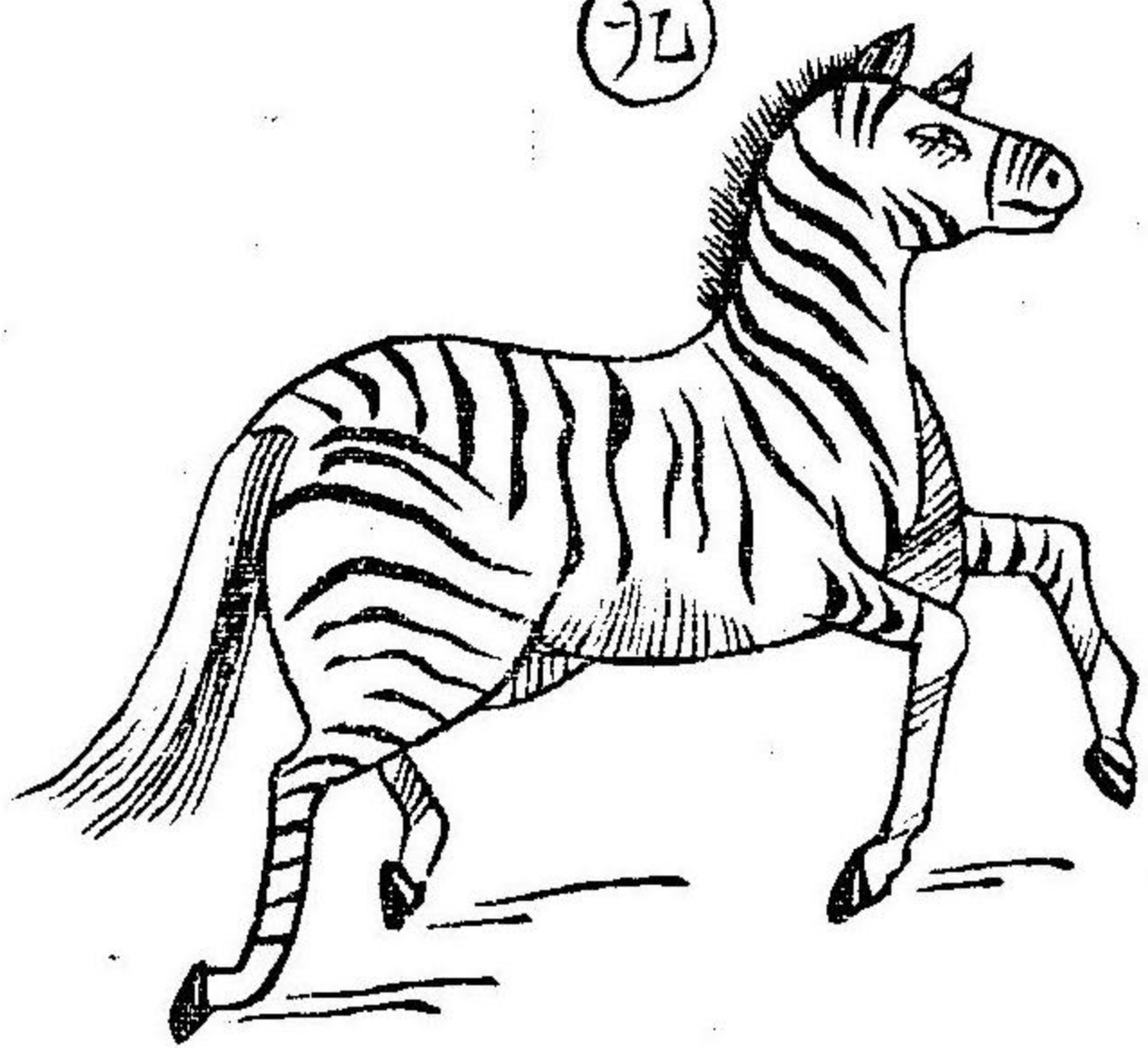
虎ノ類  
ジャガラ  
アフリカニ産ス

八



アフリカニ産ス

九

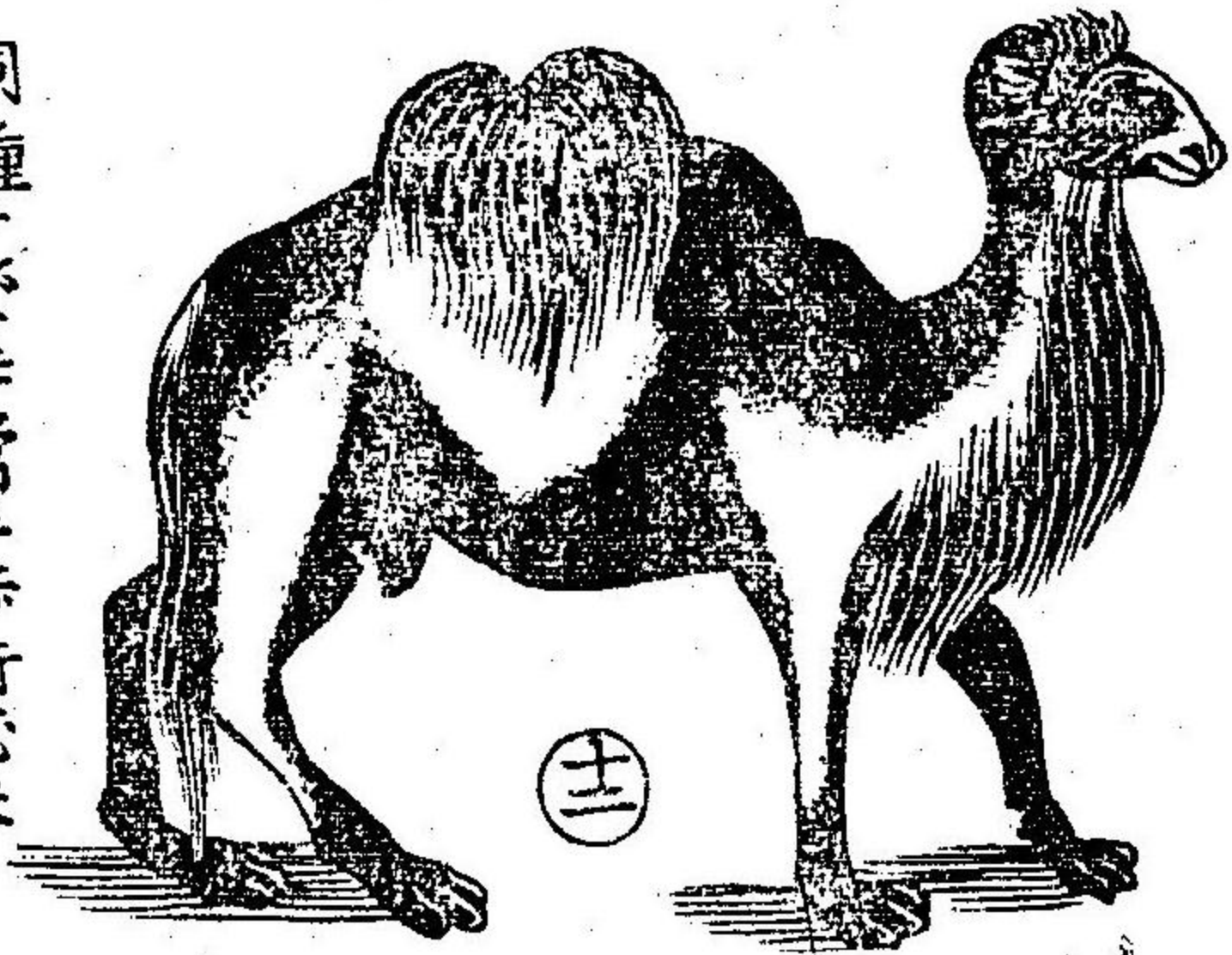


驢馬  
ゼブル

地球

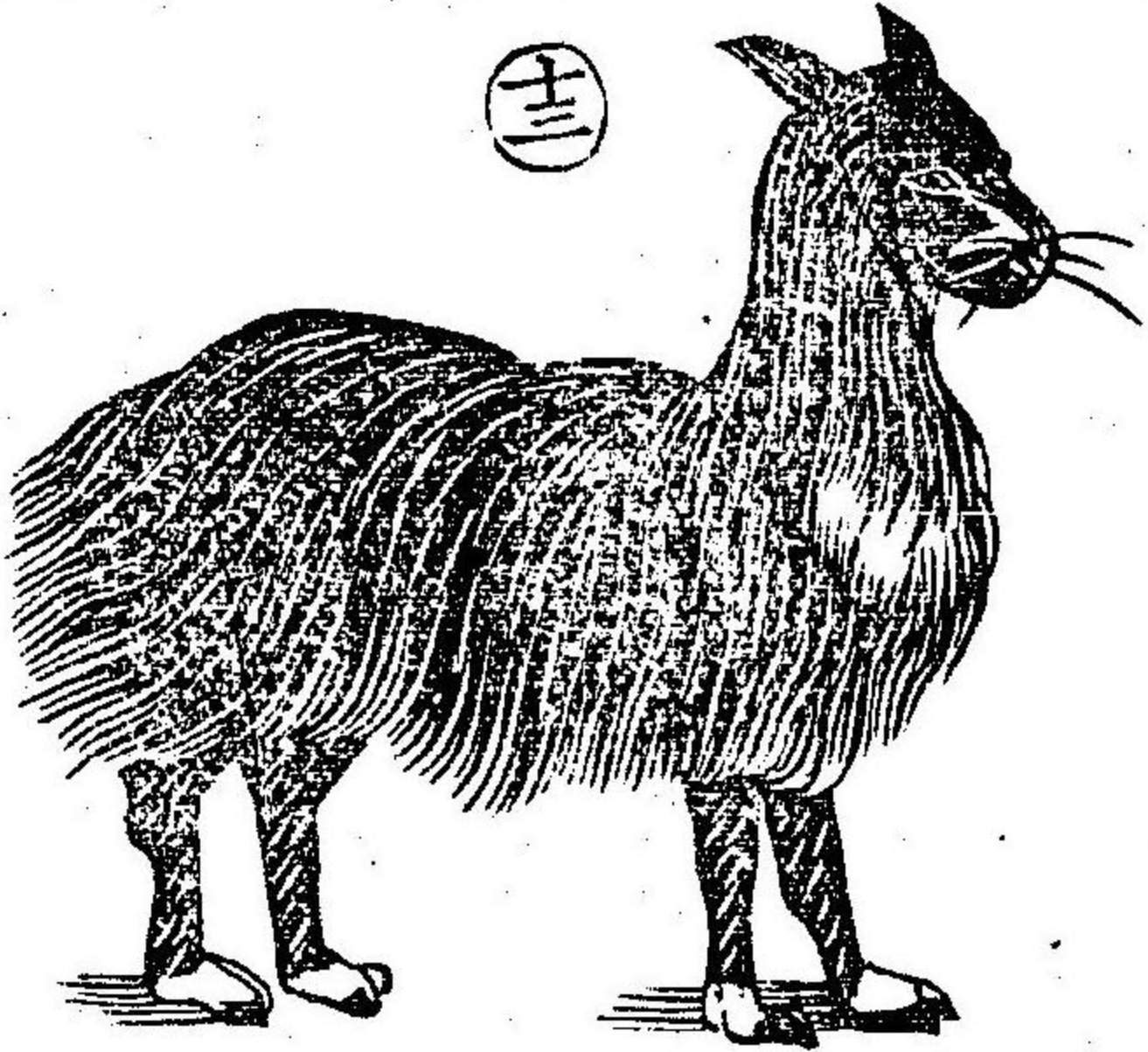


同種ナドトモ常ニ歩行尤モ  
早シト云フ



駱駝ノ類 ドロマテイル

同上ノ種ト雖トモ比スバ尤モ小アリ  
ナリ南アフリカノ山中ニ多ク見ユ



同種 シ

産モ亦上ニ同シ



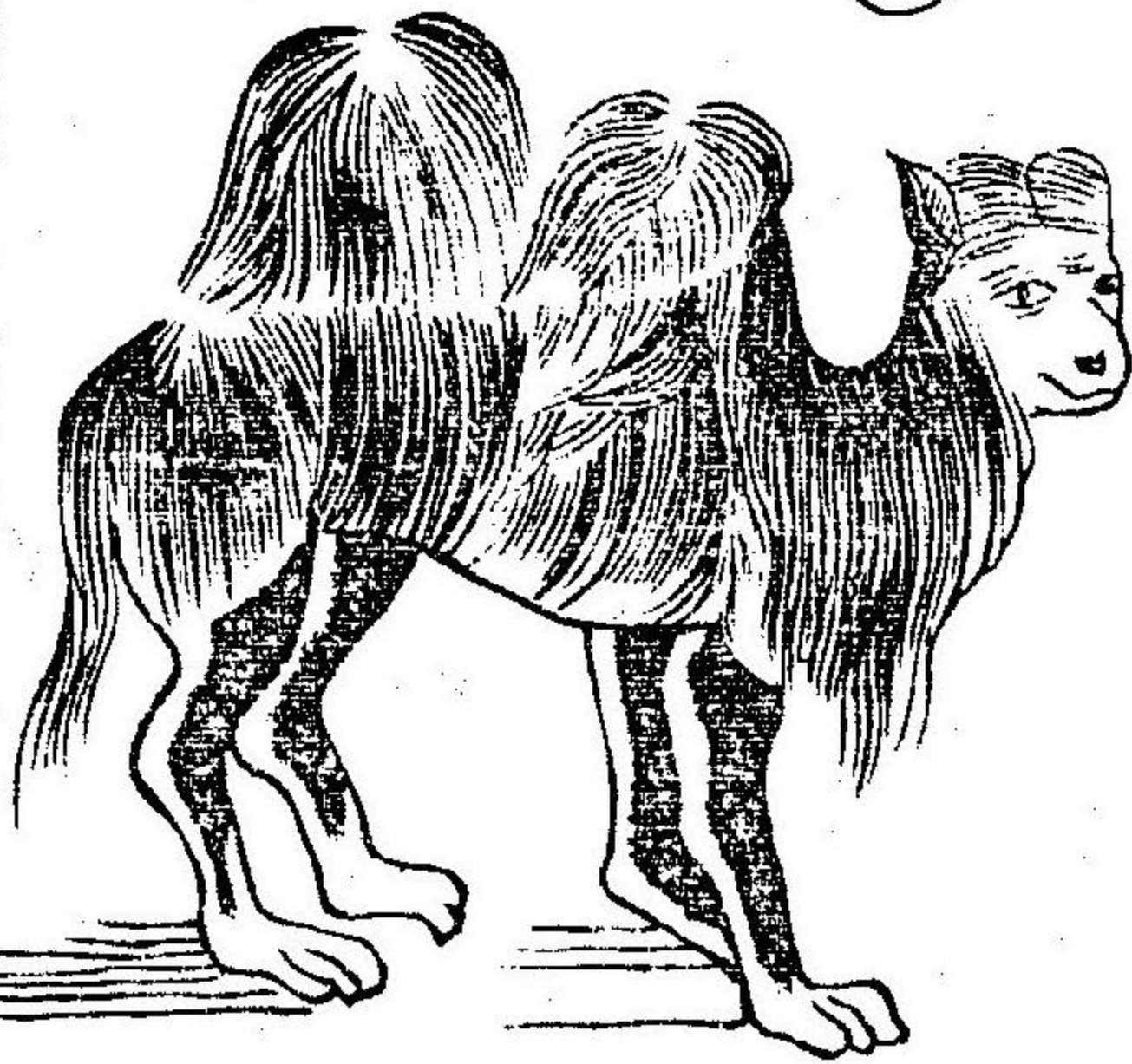
同種 アルパカ

鹿ノ類 シラフ  
アフリカニ産ス大ケ高クシテ  
鹿ニ似タリ



十

アフリカノ北及アミアニ産ス氣  
質柔和ニテ賢キ獸ト云フ



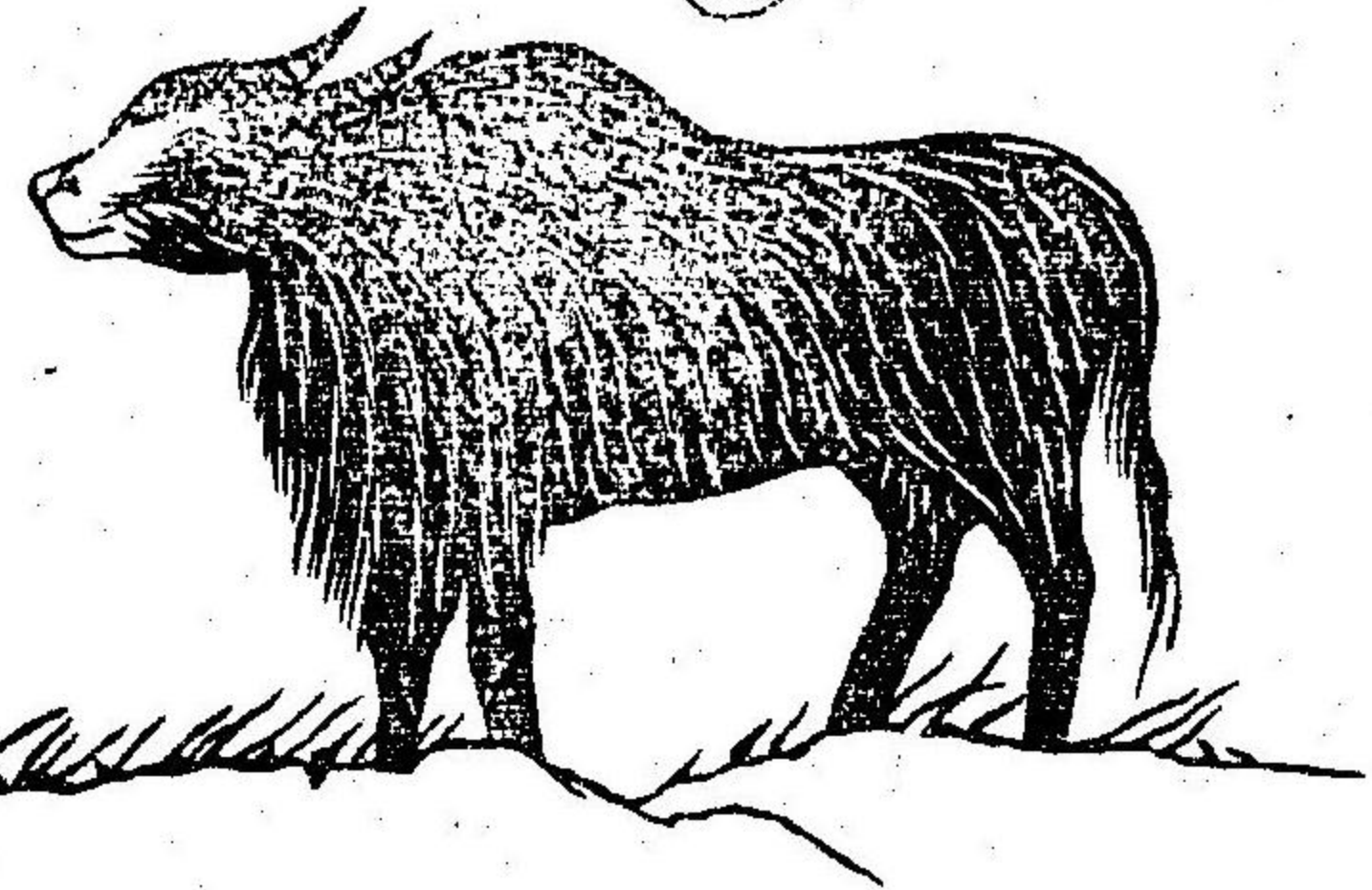
十

駱駝  
シラフ



水牛 スイゴウ  
ビロ

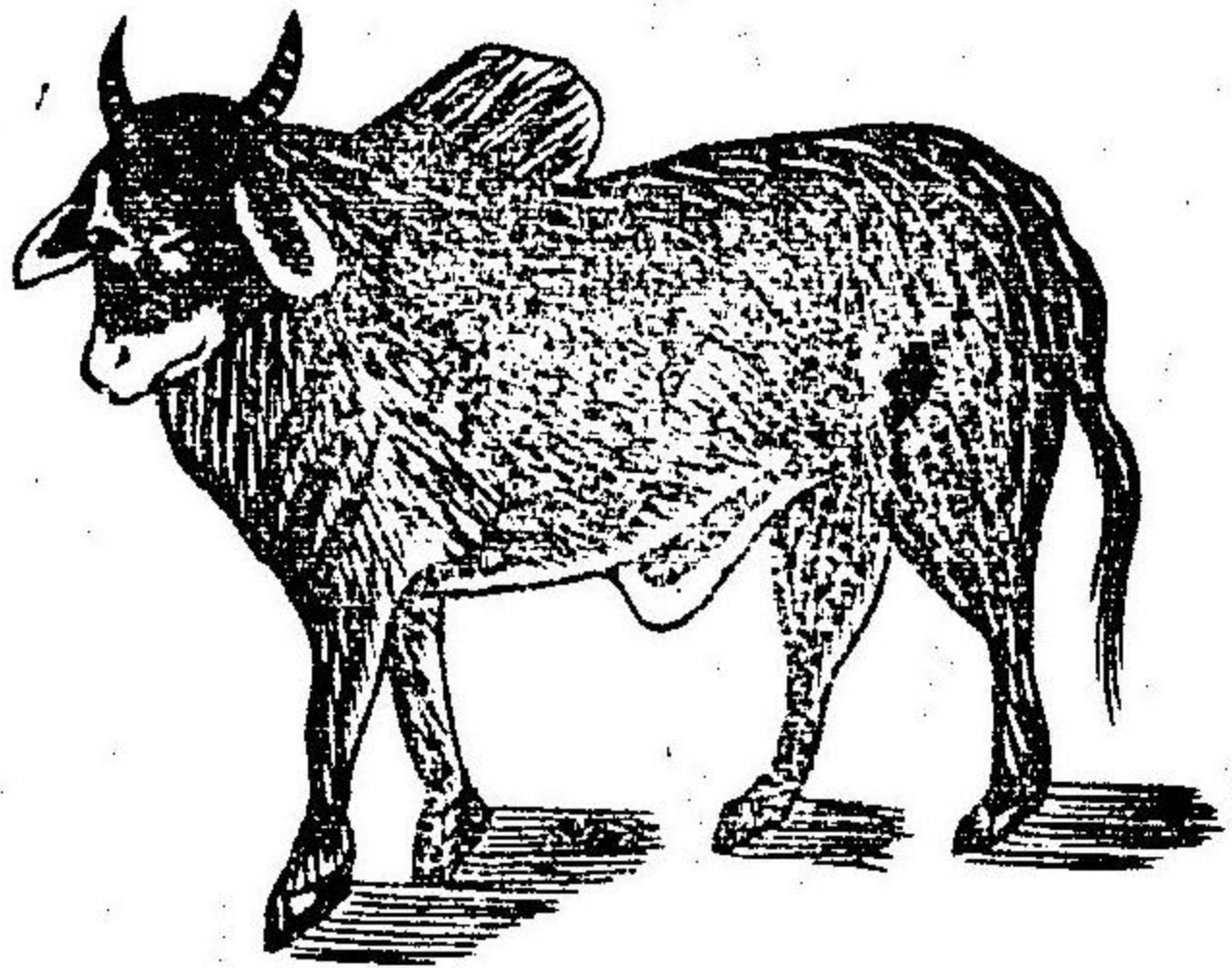
(五)



牛ノ類 アジア、ヨロッパ、アフリカニ  
産ス

牛ノ類 ウシノミ  
ゼビ

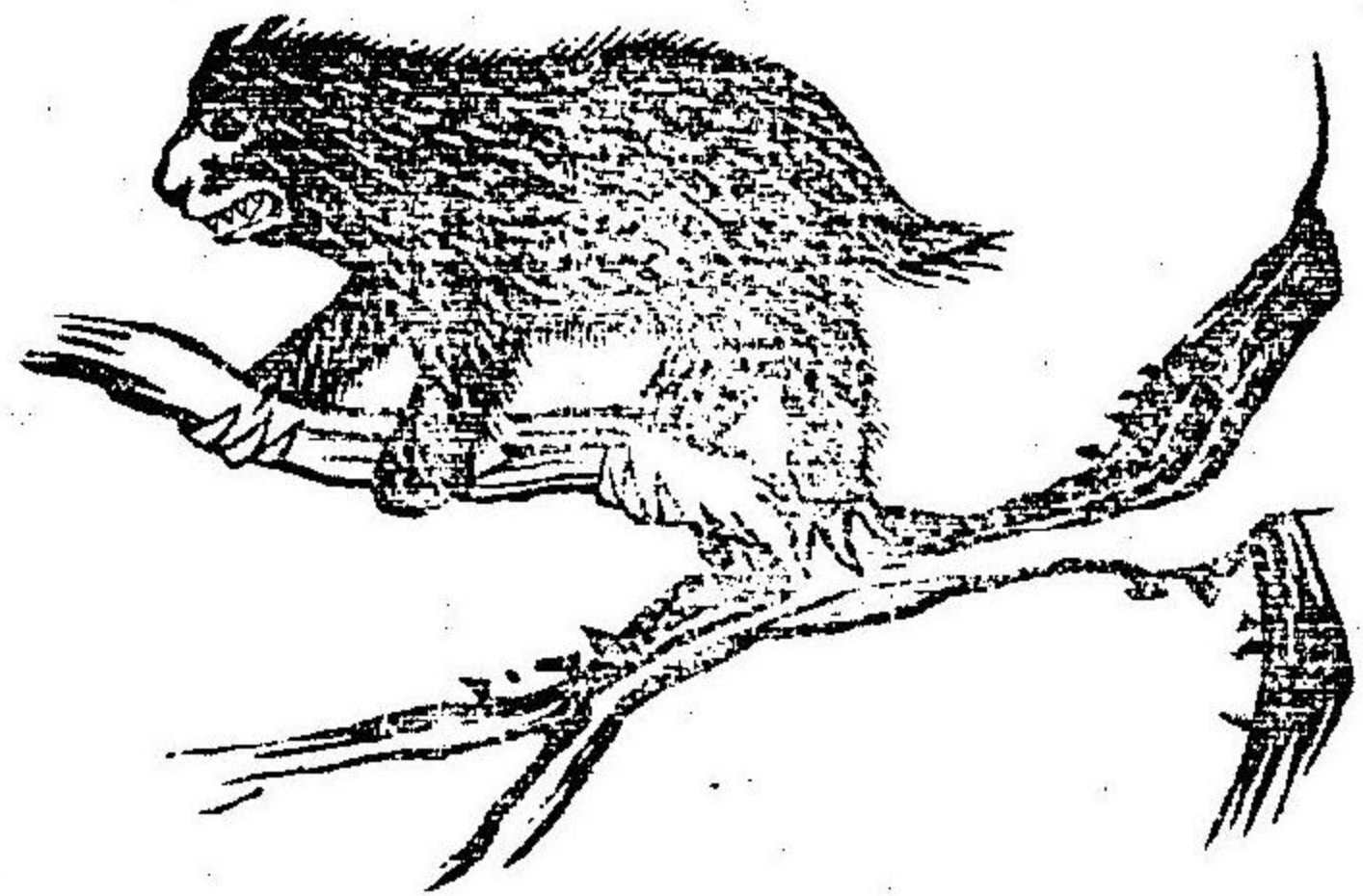
(六)



インド地方及ヒマカカハハ邊ニ  
多ク見ユ

ハルノミ

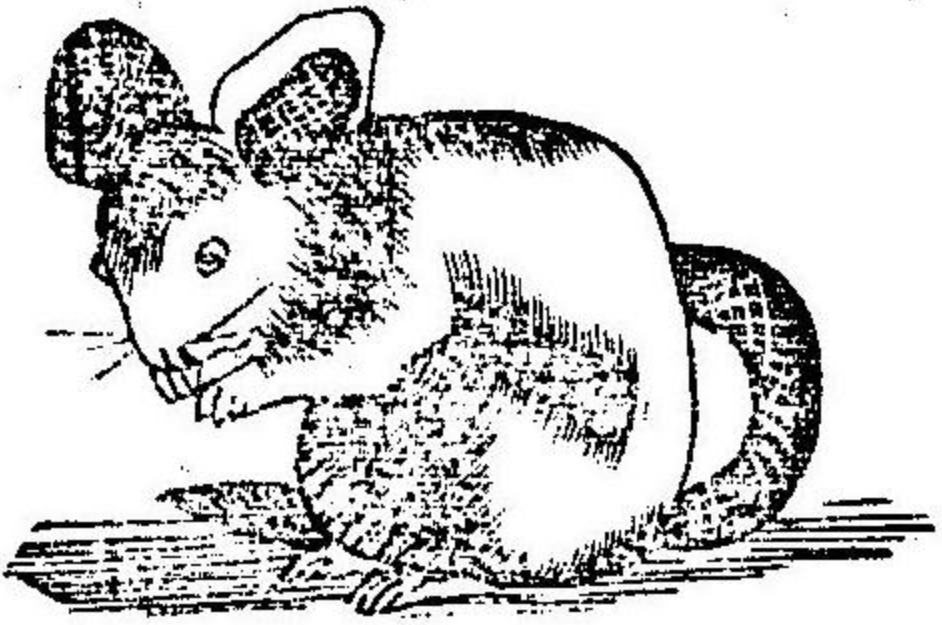
(七)



南アフリカニ産ス如ク常ニ樹枝ニ  
栖ト云フ

鼠ノ類 ネズミ  
シヤンシヤ

(八)



南アフリカニ産ス此ノ毛皮甚ダ  
世ニ賞羨ス云フ

カリギネ

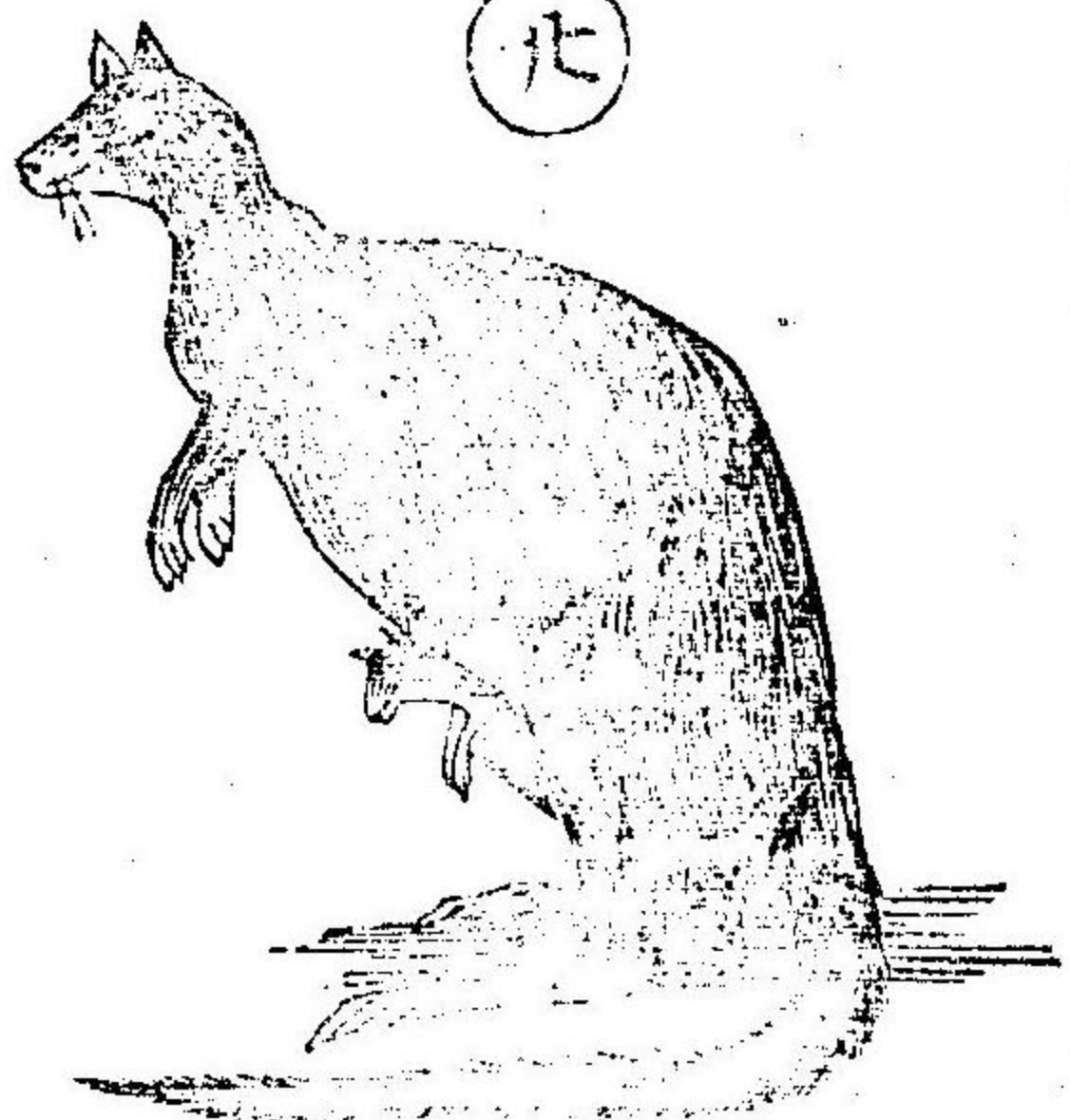
(九)



南アフリカニ産ス如ク腹部ニ  
毛皮ノ袋アリ彼ノ小供此ノ袋  
へ出入シテ遊ヒヲナスト云フ

カニゲル  
上ノ種ニ似タリ

(十)



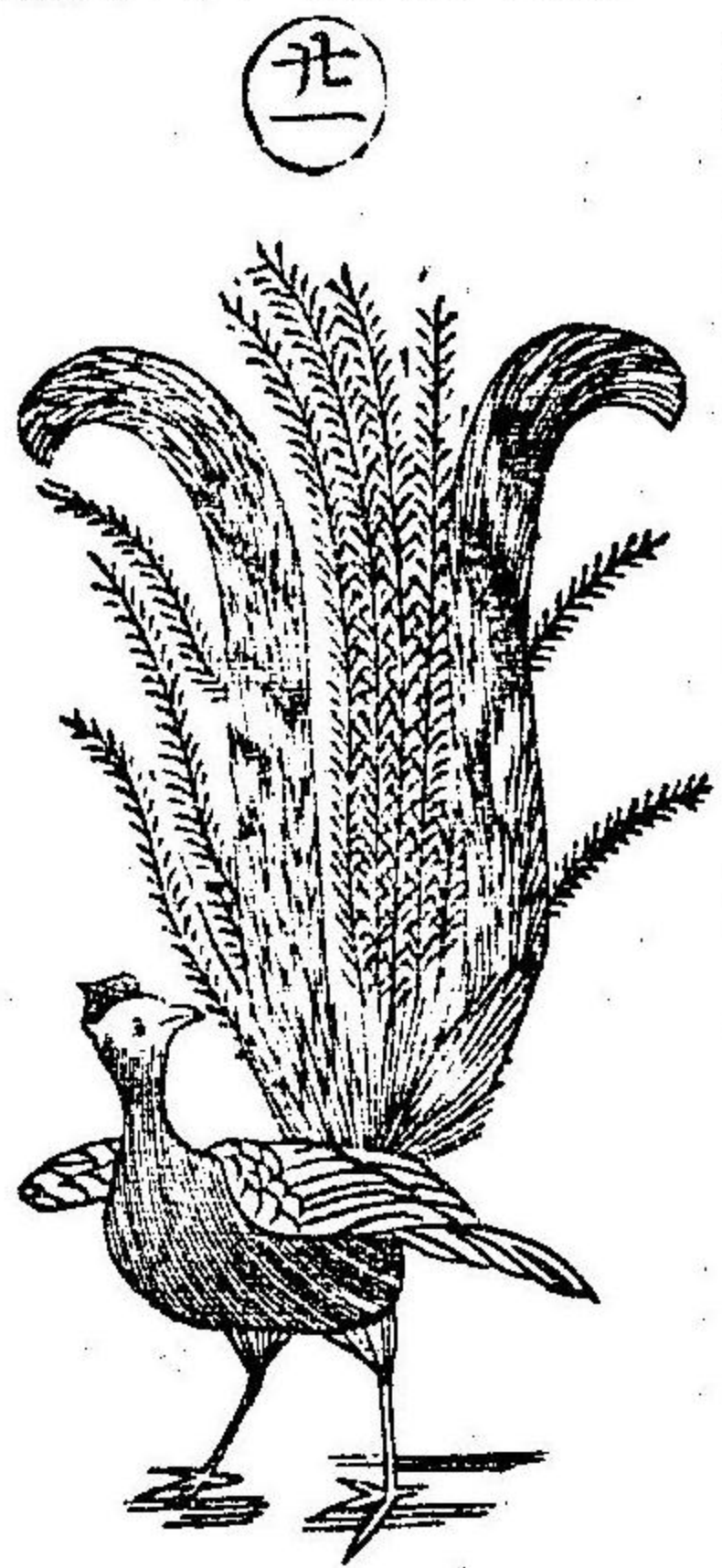
カリギネノコリ形々大ニテ後足長ク  
常ニ飛ニテ歩ラナス同ク腹部ニ袋  
アリ



○並ニ熱地ニ住セル鳥類尤モ羽色羨ナリ就中ラゼ  
 アニ、ニ産セル蜂雀ト云ヘル鳥恰モ尾ノ羨ナル事  
 叢鳥云ヘキ形ニシテ尤モ羨鳥ナリ又アメリカニ  
 モ同種類ノコリブリト云ヘル鳥アリアジアノ東  
 方ニ金色銀色様ノ羽色ナル雉アリ○インド地方ノ  
 半嶋ニ孔雀ノ類種マアリ○又ラセアトニハリト  
 云ヘル鳥アリ是亦尾ノ羨ナル事画スベカラス左  
 ノ(世)ノ圖ノ如シ

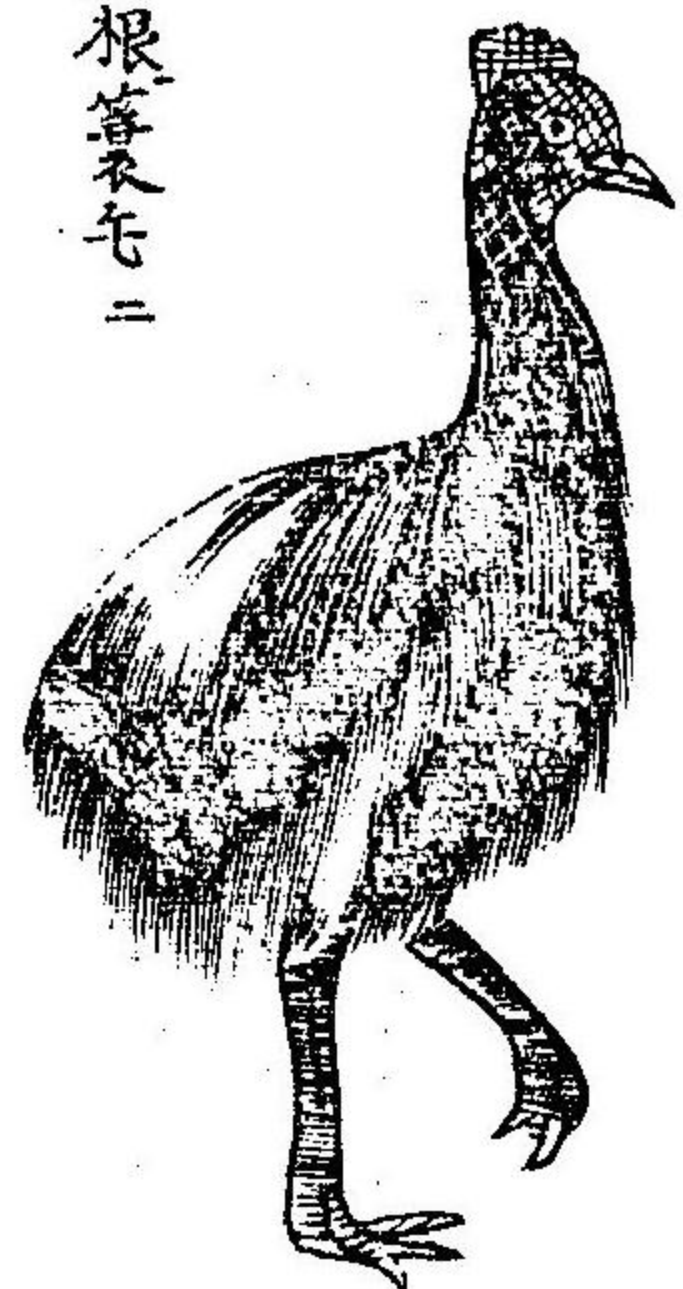
ガ

十三



孔雀

(世一)



カゾアル

(世三)

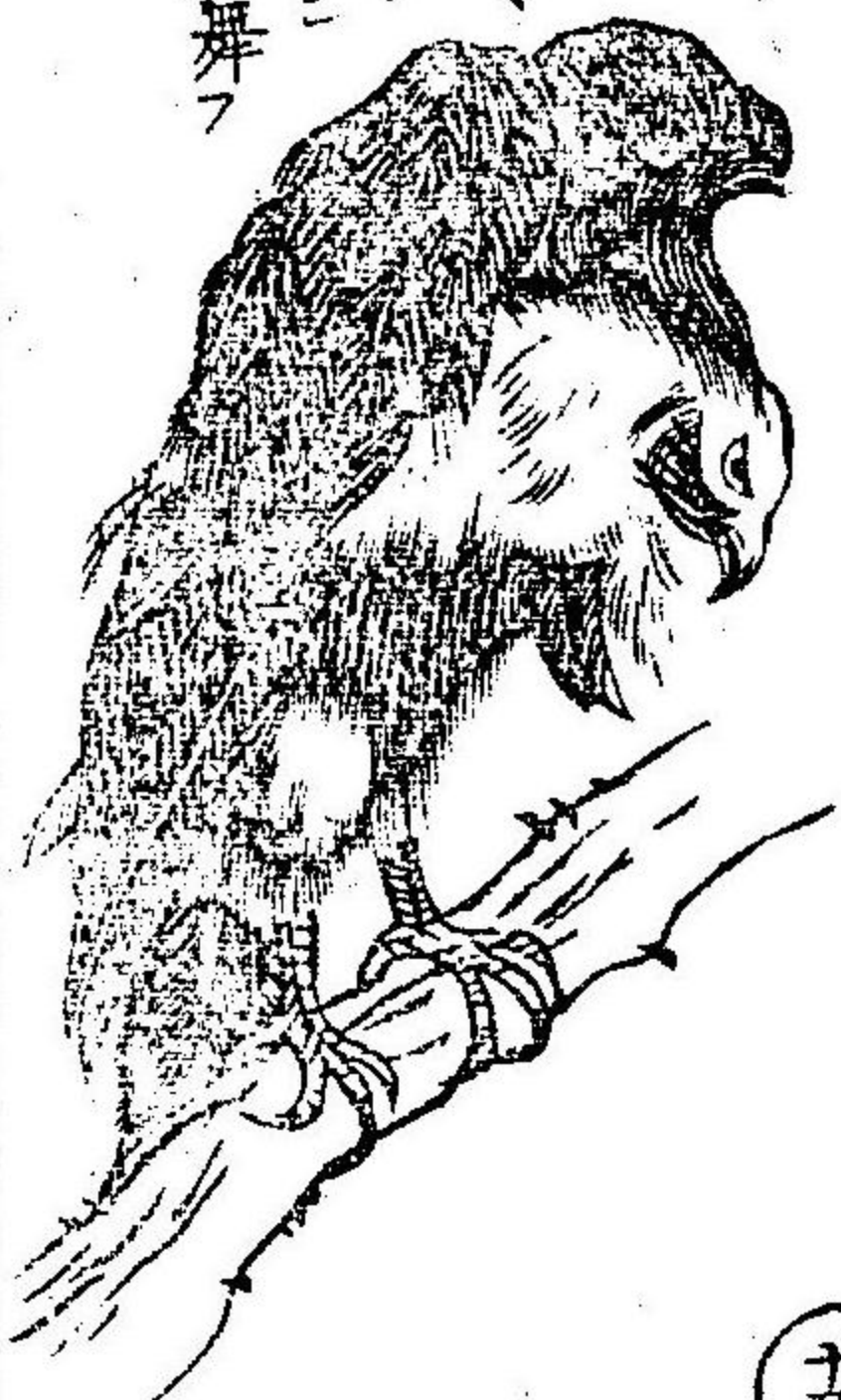
フセアニーニ  
 産ス細毛ノ加ク羽根等モニ  
 似タリ



駝鳥 フイトリムシ

(世二)

アフリカ並ニアジアノ南西  
 ニ産ス肥大  
 ナル鳥ニテ歩行早シ



大鷓 コシロ

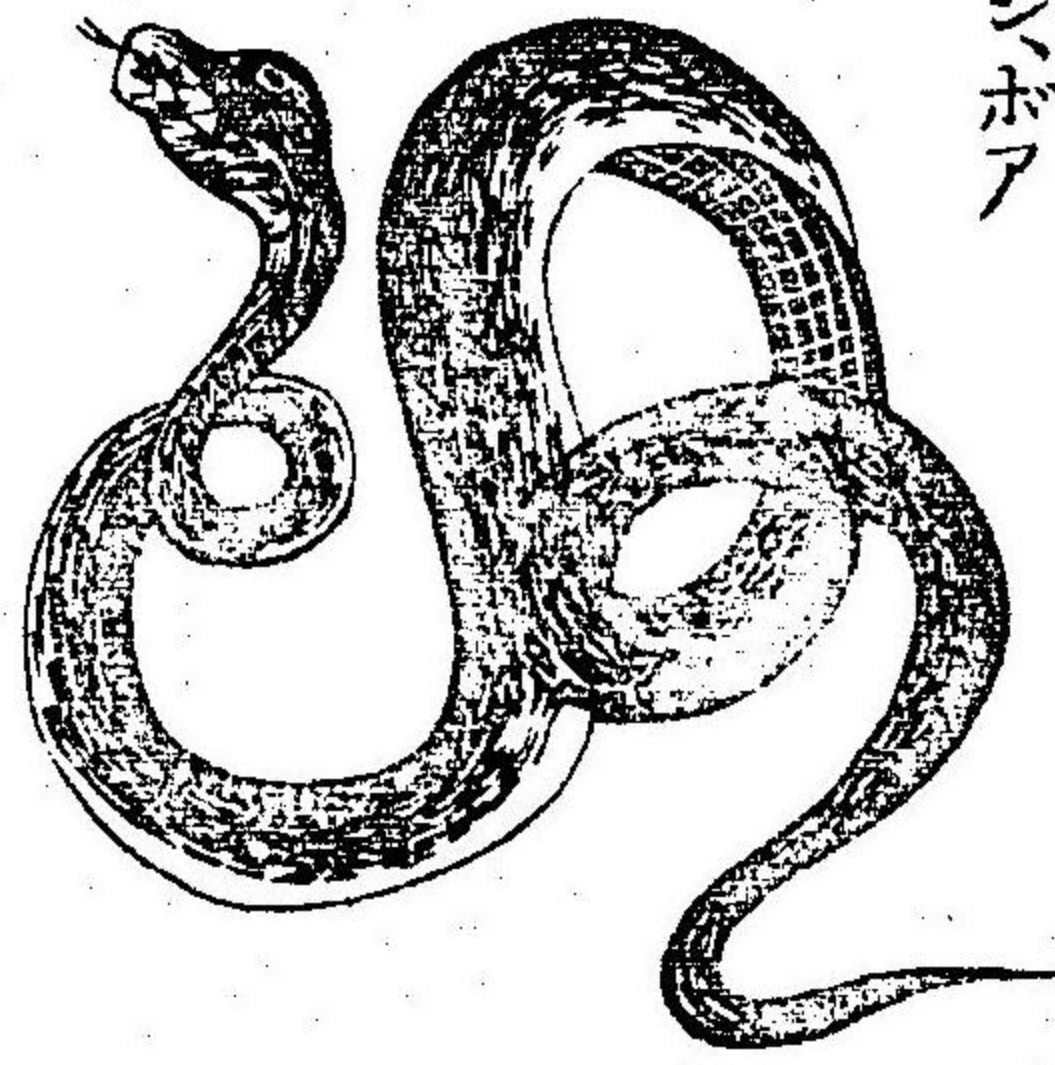
(世四)

南多カ  
 ノアト山  
 ニ産ス常  
 ニ高ク飛  
 テ空中ニ舞フ



○並ニ熱地中ニ産セル虫類亦多シ其大ナル者蛇ノ類ト數種アリ或ハ毒性ナル者アリ或ハ毒至テ少キアリ

大蛇 オオヘビ セルパンボア

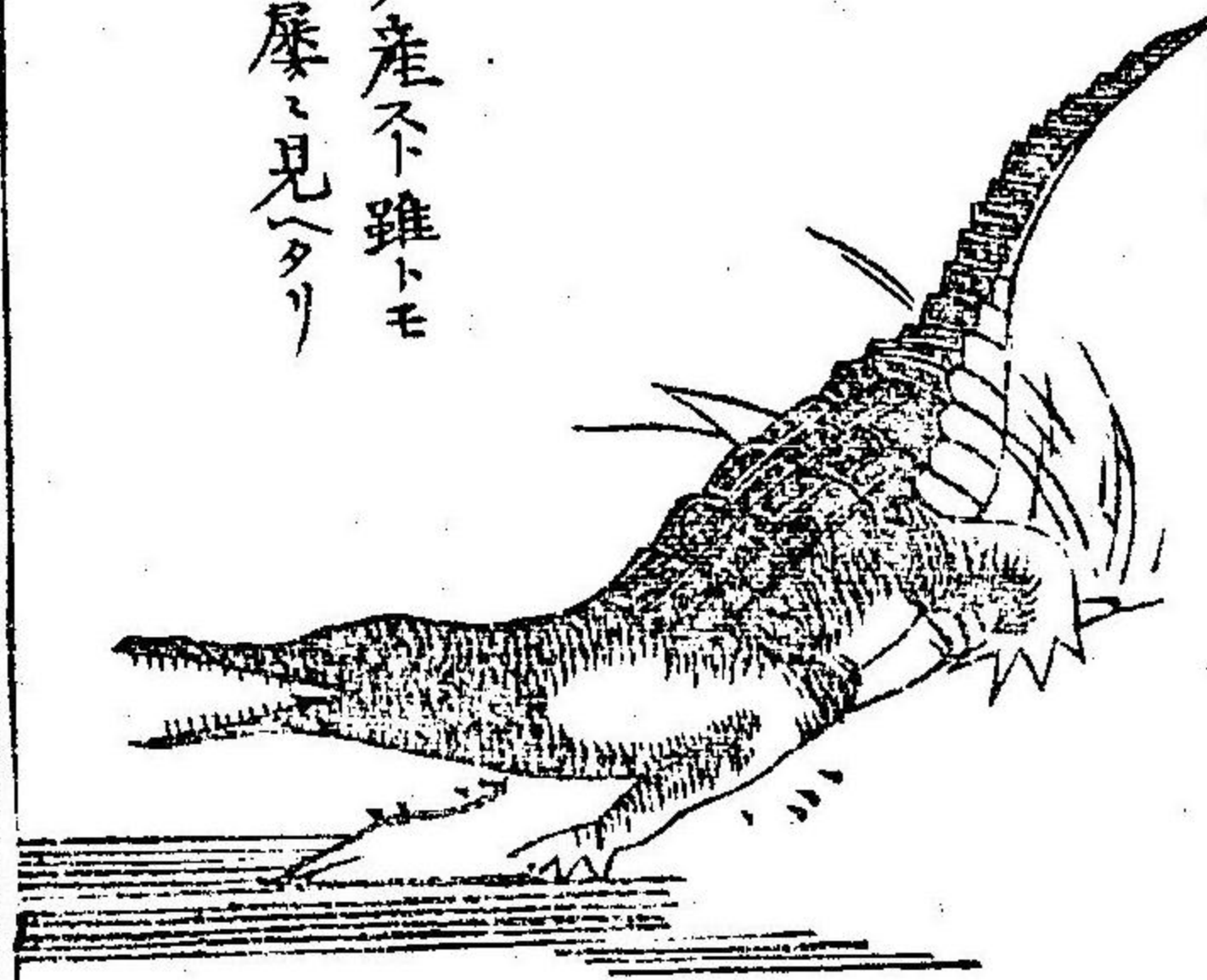


三帶ノ地ニ産ス毒少シ

⑤

鱷蛇 ワサヘビ クオガニ

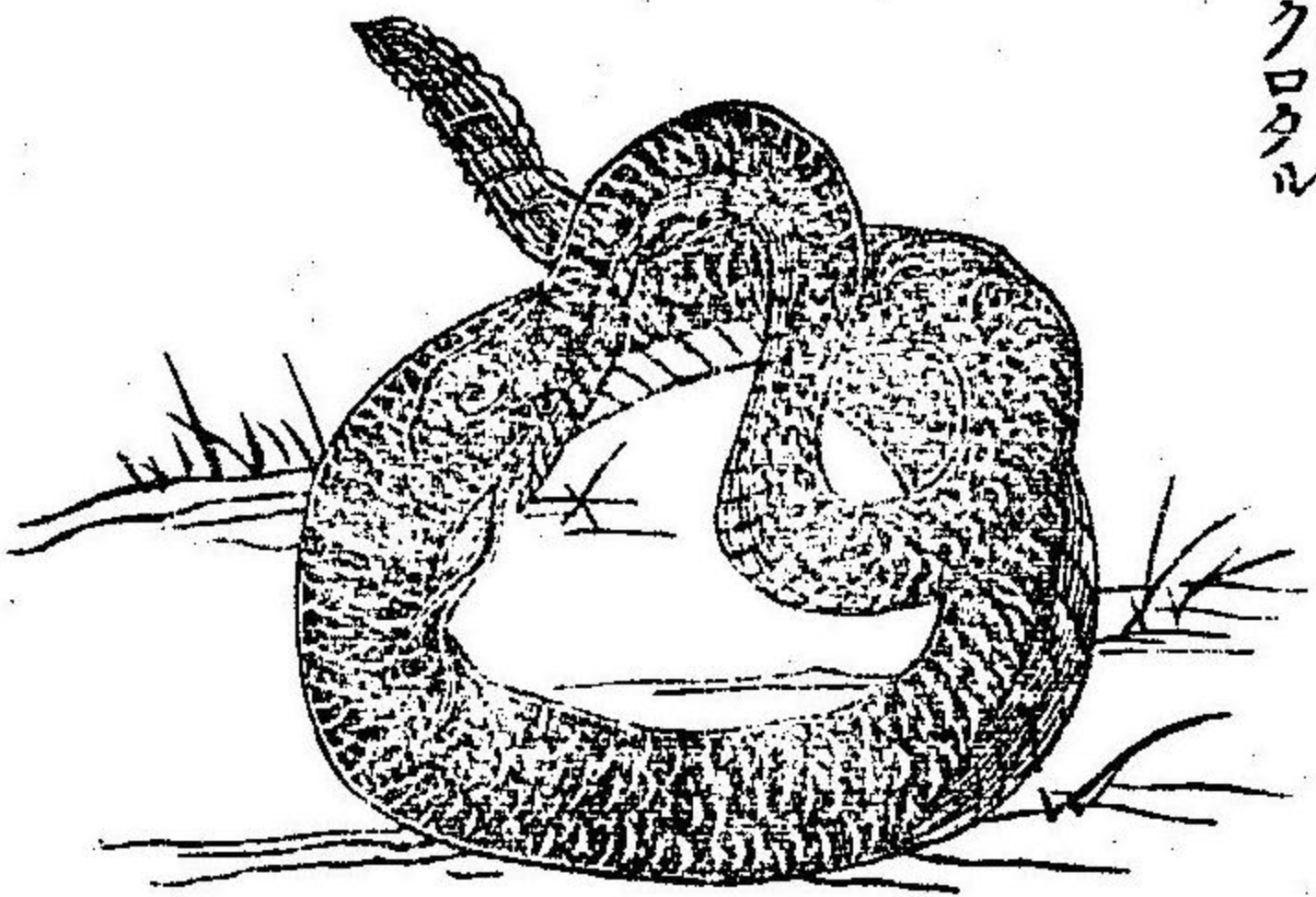
熱地ニ多産下雖トモ三帶地ニ屢見ヘタリ



⑥

⑦

鈴蛇 スズヘビ クロヘビ  
毒至テ銳シ



⑧

カクレメ

アジア、ヨーロッパ、並ニアフリカ、邊ニ産ス形テ小ナル者ニシテ色変ズルト云フ

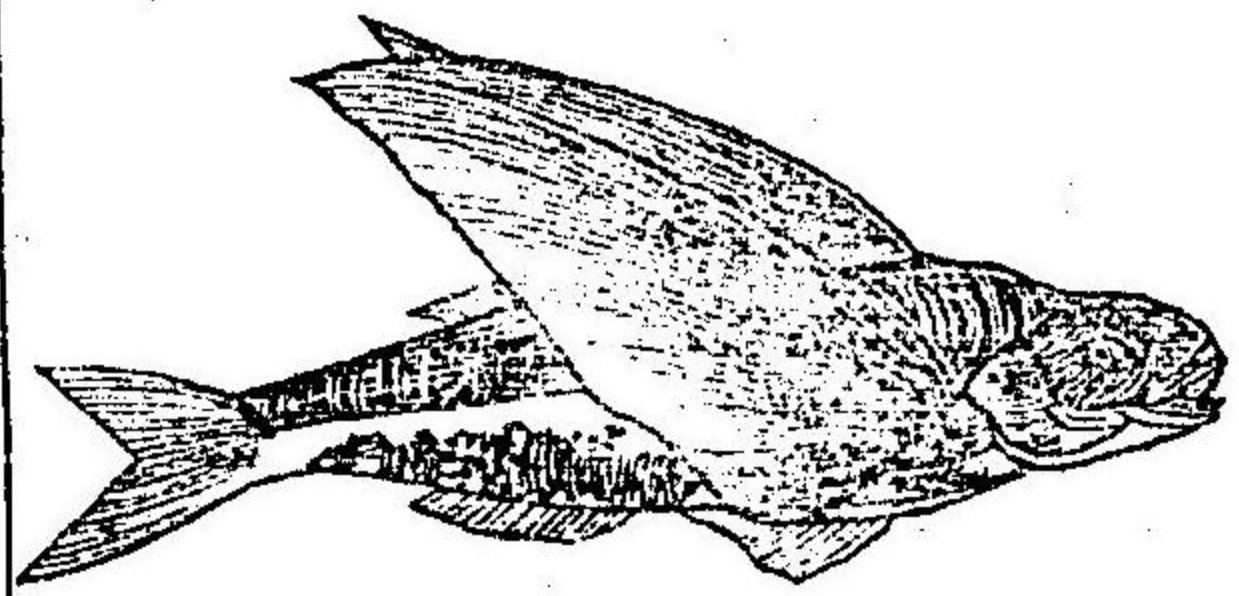


○魚類モ共ニ熱地ニ多クシテ色モ亦羨ナリ就中奇ナル形ヲナス者アリ左ノ圖ニ示ス



廿九 飛魚 とびうお

如圖 翼ヲ以テ空中ニ  
飛ヒ上ルヲナス  
アトランチック、洋ニ産ス



○蜂ノ属是亦数種 ムステック、  
アフリカ、蚊  
一種別ナリ ト云ヘル 蚊アリ人

躰及ヒ獸躰ヲ甚夕害スト  
云フ、

○蚕 かみこ モ亦 アジア、ヨーロッパ、アフリカ、

地方ニ感ニナリ

○コセニエ、ト云ヘル 蜂アリ、世ニ猩狂<sup>シヤウキヤウ</sup>緋<sup>ヒ</sup>等ノ紅色ヲ染ム  
ルハミナ此蜂ヲ製シタルモノナリ、諸國ニ産ス

ト雖 凡 就中 アフリカ、中央ノ地ニ産ルヲ宜トス、

○テルミット、ト云ヘル 蟻<sup>あり</sup>アリ白色ナリアフリカニ産ス巢ヲ  
結<sup>むすぶ</sup>フ事 凡一丈六七尺ノ積ヲ為スト云フ、

○ソートレルト云ヘル 蝨<sup>せ</sup>蟲アリ アジア、ヨーロッパ、邊ノ暖  
地ニ産ス 空中ヲ飛<sup>とぶ</sup>トキ 浮雲ノ如キ集<sup>あは</sup>ヲナシ見ユ  
ル 彼ノ虫ノ下リ休<sup>やす</sup>タル 地ノ草木 暫時 枯<sup>か</sup>ル、ニ至  
ルト云 驚<sup>おど</sup>ヘシ

○暖地ニハ 植<sup>イイト</sup>蟲、亦数種アリ 植<sup>ウキ</sup>蟲トハ 植物ヘ小蟲ノ



集リ一種ノ巢ヲ結ブヲ云ナリ

○水中ニ亦植蟲アリ、是ノ名ヲポリプト唱フ同ク水中ニ樹木ノ如キ海艸ヤ、或ハ貝ノ如キ茂リヲ為者アリ其中ニ屯集シテ種ニナル形ヲ結ブ者ナリ、珊瑚樹ノ如キ是ナリ珊瑚樹ノ美品ナルハ地中海及ヒリシ海邊ニ産スルヲ尊ブ彼ノポリプナル者大洋中ニハ尤モ夥ク産スルト云

○海綿則チポリプノ類ナリ尤モ尊キ品ハ地中海、其

他南アメリカノ海岸ニ生スルヲ選舉ス

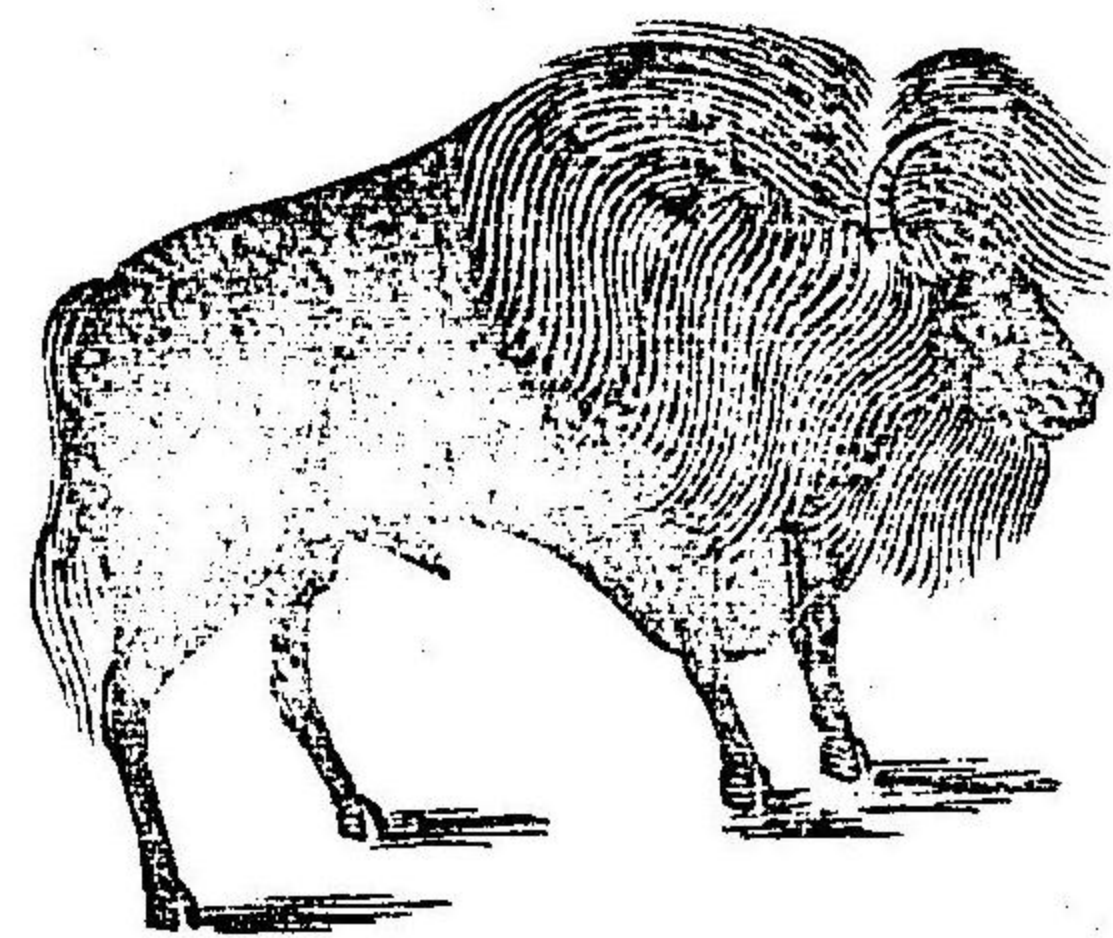
○暖地及寒地ノ動物

○凡動物寒地ニ至リテハ尤モ少ナシト雖凡茲ニ一二ノ雄名ナル動物ヲ摘ム

○熊○狼ノ如キ尤モ奪掠ナル獸トスヨロバ、アジアノ暖地及ヒ北アメリカニ産セリ

○北アメリカニビソント云ヘル犛牛、夥クアリ左ノ圖ノ如シ恰モ前圖第(七)ノビユフルニ似タル者ナリ





アリ此熊ノ産セル地ヨリ先キニ至テハ最早、獸類ヲ見ズト云フ併シ海中ニハ動物アリ鯨ノ類ト殊ニ甚タ澤山ナリト云フ

○寒地ニハカストル、貂、エルモ、類ノ

エキニレイノ類、リエニ、山猫、ルーフセ

ルビエル、猫、狐等産ス各、温素ヲ貯フ

ベキ毛皮ノ爲ニ寒氣ヲ陵キ生

活セリ其他、北洋ノ海岸ニ白熊

アリ此熊ノ産セル地ヨリ先キニ至テハ最早、獸類

ヲ見ズト云フ併シ海中ニハ動物アリ鯨ノ類ト殊

ニ甚タ澤山ナリト云フ

○暖地ニハ羨聲ヲ以テ歌ヘル鳥多シヨーロッパニ鶯鳥、又

ヨーロッパノ南部、及アフリカノ北部ニカナリヤ鳥、其他

北アメリカ、ニ種々羨聲ナル鳥アリ

○寒地ニ鶺鴒ノ類亦多シ世ニ此羽ヲ以テ為タル羽毛種

ヲ尊フ

○アルパトロト云ヘル鳥アリアフリカノ南方、インド海ノ南

部、及ヒ大洋中、ニ澤山ナリ常ニ海上ニ生活セル

鳥ニシテ左ノ圖ノ如ク大ブリナリ

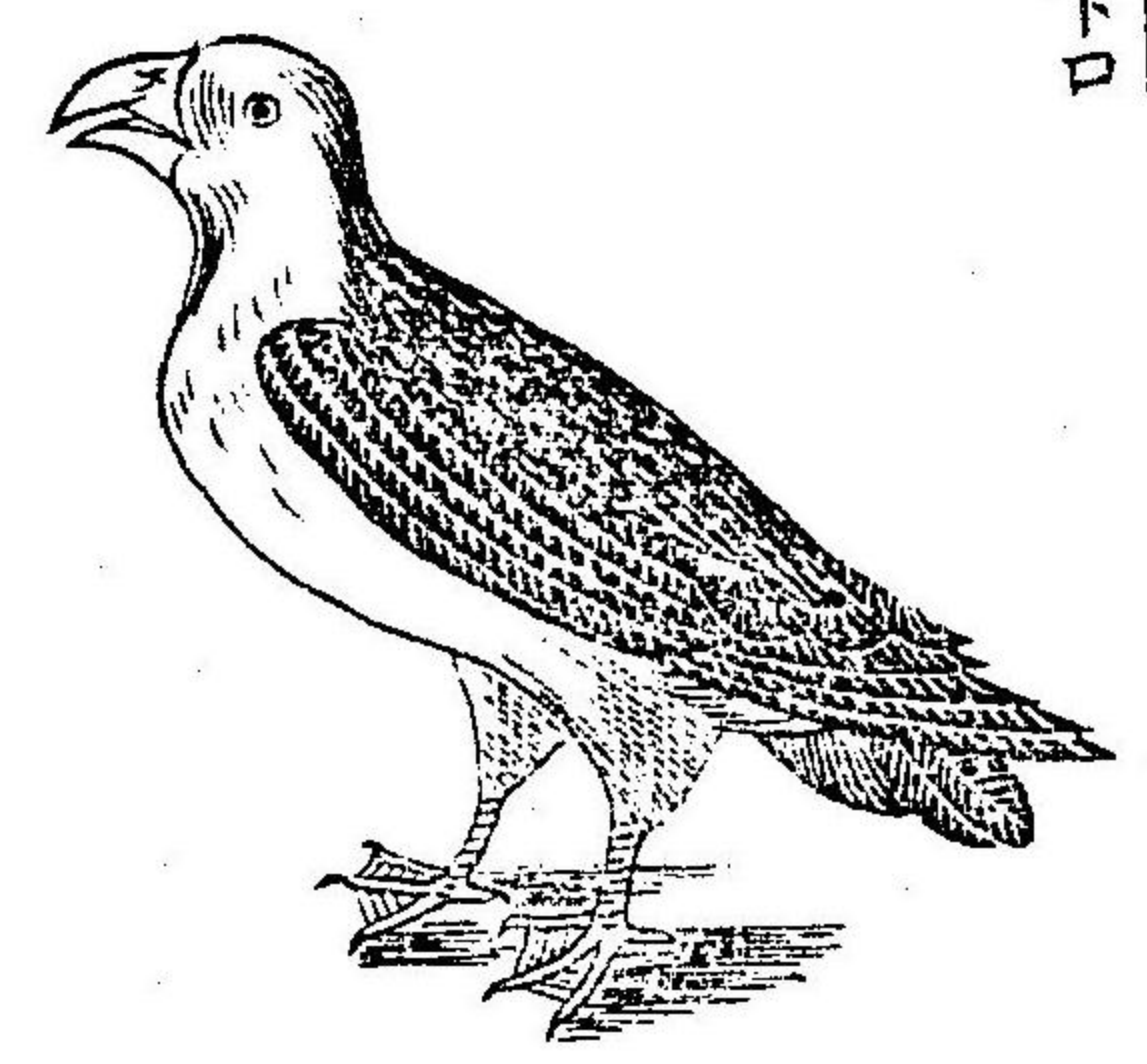
也

大



三

アルパトロ



○マンシヨト云ル鳥アリ同ク海中ニ游ブ水上ニ頭頭ヲ出ス  
 一常ニ三尺余ノ長サニ見ルト云フ南アメリカ海岸ニ多ク生活セリ

○ペンギユエニ類ノ常ニ夥キ群集ヲナス北海ニ産ト云フ  
 ○アトシク洋ノ北方ニモエト云ヘル魚アリ恰モ大口魚ニ似タル者ナリ漁人常ニ多分ノ量ヲ得ルト

云フ○按スルニ世ニ肝油ト云ヘル滋養ノ藥品アリ此ノモルユエノ肝油ヲ取リタル者ナリ

○金鎗魚モ亦就地中海ニテ夥ク漁レリ

○四季ニ随ヒ住ヲ変ゼル動物ノ略説

○一年間ニ季ニ随ヒ北方ヨリ南方ニ轉シ南方ヨリ北方ヘ移ルモノアリ則チ燕鷗ノ類ヒノ如キ是ナリ夏季ニハ北方ノ温帯ニ来リ又冬ニ至リテハ尤モ南方ノ部分ヲ求メ往ケリ  
 ○鶴常ニ尤モ遠隔ノ走ヲナス夏分ハ北方ニ住ミ秋

也

十九



分ハ温地ニ来リ、冬分ハ熱地ニ移ル者也、○鴻モ亦同ク遠方ノ走ヲナス、

○青魚、常ニ夥シキ群集ヲナシテ列行セリ、北海ニ住スト、季候ニ随カヒ暖方ヘ列行スルコトアリ、漁人其時ヲ得テ大ニ其量ヲ得ルト云ス、

○三帯ノ地ニ産セル植物ノ略説

○凡熱地ニ生スル植物ハ、他ノ地ニ生スル植物ヨリ生長盛シニシテ且ツ美ナリ、花色等モ尤麗シテ、香

ヒ亦多ク含メリ、

○温地ニ生スル植物ハ、熱地ニ比スレバ數並ニ花香等モ稍ヤ劣レリ、

○寒地ニ至リテハ、尤モ生長少ナシ、况ニヤ花香ヲヤ、

○熱地ノ植物

○米、熱帯ノ濕地ニ多ク生ス、人民ノ育ニ供フ、

○砂糖、木、元トアジア産ノ者ナリ而シテ當時アメリカニ多ク耕ス、其他諸國ニモ隨分多ク耕セリ、



○竹、世ニ傘ノ柄、其他種々ノ細工物等ニ要用ヲ為セリ、多クハ熱帯ノ濕地ニ生シ盛シニ茂ル者ナリ、  
 ジア、州ニハ尤モ多シト云フ、

○胡椒、蔓長シテ藤ノ如ク隣樹ニ捲登ルモノナリ、世ニ此ノ實ヲ賞ス、アジアノ南部、又ヲセア、ニハ西方ニ

多ク生ス、

○椰子樹、葉色緑ニシテ

如圖、常ニ毛鏡ノ如キ

⑤



椰子樹

形状ニ見ユル者ナリ、丈ケ尤モ高シ大ナル實ヲ結ス、其實世ニ甚タ要用タリ、油質多ク含メリ、人食ニ供フ、大抵各國ニ産ス、

○波斯棗、アフリカニ生ゼル椰子ノ一種ナリ、アジアノ南西部ニ生ス、又ヨーロッパノ南部ニモ少シク生ス、

○鳳梨、原名ト云ヘル梨ノ類ナリ、其菓至テ甘シ、多リカ、産ノ者ナリ、

○芭蕉、葉ノ形大ニシテ、又大ナル實ヲ結フ者ナリ



大抵熱地ニ多ク生ス、

○ハニルレ、蔓延テ大樹ニ捲登リ香ト好キ實ヲ結フ

アフリカニ生ス、

○ラフリール、灌木ノ類ナリ同種甚タ多シ、樹形美ナリ、

アシス、ヨーロッパ、アフリカノ暖地ニ生ス、又 ヨーロッパノ

南部ニモ在リト云フ、

○ラフリール、カネーリ、 アシアノ南部ニ生セリ、彼ノ樹皮、

桂皮ニ似タリ、故ニ此名アリ、

○ラフリール、カネフリール、龍腦ノ如キ香ヒノ樹脂ヲ生ス、故ニ名

ケタリ、就中 ヲセアニーノ西方ニ生ス、

○肉豆冠、ラフリール樹ニ少シク似タル者ナリ、香好キ實

ヲ結フ ヲセアニーノ西方ニ生ス、

○フリビール、世ニコレフ油ト唱ヘ食料ニ供ルモノ此ノ實

ヨリ制表ス、地中海ノ海岸ニ夥ク生ス、

○馬鈴薯、當時 ヨーロッパ一般ノ地ニ耕セリ、元トハアフリカ中

央ノ山中ニ産セシモノナリ、



○烟草タバコ、原名タバコ、世界中タバコト唱へ通ゼザル處ナシ、一般ノ言ナリ、元トハ、アメリカノ産ナレト、當今ハ各國ノ地ニ耕サヅル所ナシ、

○黒檀樹シロクハ、アジア、ヨーロッパ、アフリカ並ニ、ラセアニー、邊ノ尤モ暖地ニ生ス、

○イベカキユアチ吐根、○ケンキナ供ニ要ス、タリ南アメリカニ産ス  
○カヘイ、世ニカライヒト唱へ茶ノ如ク飲モノ此ノ實ナリ、東アフリカ及ヒアラビヤノミノ産ナレト、當時ハ

ラセアニー、又、アメリカ等ノ尤モ暖地ニ耕セリ、

○橙ダイダイ、○檸檬ダイダイ等古昔ハ、アジア、ヨーロッパ、アフリカノ産ノミナレト、當時諸方ノ地ニ押シ廣リタリ、

○アカジウ、黒檀シロクハハ如キ種ナリ、アメリカニ産ス、

○大樹ダイダイ、驚クヘキ大木ダイダイノ多クアル地ハ、アフリカ也ト偶々此樹ノ肥大ナル者ハ把圍クワ殆ンド十六間余ノ尺アリ、

○木綿コットン、世ノ尤モ要用タリ、殆ント各國ニ生ス、

○カ、ワイ工樹、椰子ノ類、此ノ實ヲ以テ製シタル酒ヲ



シヨコラー酒、ト唱へ世ニ賞ス、  
アフリカノ産ナリ、

○ギョウロウ 柘榴、暖地ニ多ク生ズ、

○キョウコウ 青黛樹、藍色ノ液ヲ生ゼリ、  
漆粉ニ多ク用ユ、殆ン  
ト暖地ニ生ス、

○カンペーシユ 樹、共ニナダク 蘇木ノ類ナリ、赤紅色  
ヲ染ムル者ナリ、  
アフリカ國ニ多分生ス、

○アカシー、ゴンミー 樹、藥用ニ賞スル  
アラビヤゴム、則チ此樹  
ノ脂ナリ  
アフリカ、ニ格段、生ス、

○アツメ 大棗、ヨーロッパ、アジア、  
アフリカ、ニ一般ニ生ス、

○ミヤク 杏、地中海ノ海岸ニ一般ナリ、  
○エバー 樹、世ニゴムト唱へタル  
延縮セル者、此ノ樹ヨリ

生スル液ナリ、南アメリカ、ニ生セル樹ナリ、  
○さいこく 西國米、マニコ 原名、  
此根ヲ粉ニ製シ食用ニ為スト云フ、  
ア

リカ、  
○アフリカ、ニ多分ナリ、  
○クマ 桑、葉ヲ以テ蚕ヲ養フモノナリ、  
アジア、ヨーロッパ、ア

リカ、ノ地方、熱地ニ多ク生ス、  
又温地ヨリ殆ニド寒地ニ

地  
七四



押廣リタリ、

○印度無花果、インドノ半嶋及 アフリカニ多ク見ヘタ

リ、此樹ノ枝、周ク地ニ伏シ根ヲ為ス故ニ夥シク小  
枝、地ニ下ダリ伏ス時ハ森ノ如キ容ヲ為ス、遠隔ヨ  
リ是ヲ見ル時ハ驚クベキ人形ニ見ユルト云ス

○ラーカリー、ラーカリー、ニ産セル大樹ナリ、格別  
ニ美ナル樹ト云フ、

○温地ノ植物

○凡ソ地球上ニ比スレバ北半球ノ部分、植物尤モ多  
シ、加ルニ人民ノ巧者、是ヲ耕シ多分ノ産物ヲ得ル、  
就中、穀物ヲ耕シ、人育ニ供ス、則チ○大麦○小麦○  
裸麦○烏麦○王蜀黍等是ナリ、

○大黄、藥品ニ用ス、 アジアノ中央ニ生ス

○蒸菜、此ノ根ヨリ砂糖ヲ多ク製シ取ル、故ニヨーロッパ

ノ中央ノ耕作ハ是ヲ主トシテ當時大ニ耕ス、  
○苜根、紅色ノ深草ナリ、當時専ラ耕セリ、



○前條ニ言ヘル如ク  
アフリカ、産ノ烟草、並ニ馬鈴薯  
ハ殆ンド一般ノ地ニ耕セリト見ヘタリ、

○嬰粟、アジア、西方、及  
アフリカ、ノ北東ニ生セル嬰  
粟ヨリ液ヲ取り、藥品ニ用ス、名ツケテ  
ラビユムト云  
フ、ヨーロッパ、産ノ者ハ油ヲ製ス為ニ、別種トナサル、  
○コルサ菜、油質ヲ含ミタル野菜ノ總名ナリ、殆ンド  
ヨーロッパニ多分、耕セリ、

○葡萄酒、温地ノ部分ニ耕サル、又  
アジア、ヨーロッパ、

アフリカ、ノ薄キ熱地ニモ殆ント生ス、其尤モ賞ル品  
ハヨーロッパノ品ナリ、

○温帯ノ地、ニハ菓多キ樹木尤モ多ク生ス、則チ○林  
檜○梨子○巴且杏○梅○桃○杏○櫻ノ類其他野  
菜ノ類ヒ亦同シ○圓豆○菜豆○ラビチーユ  
蠶豆是ナリ、

○大麻○小麻、此皮ヲ糸ノ如ク縫針ニ具スル時ハ就中  
世ノ要用タリ、殆ンド温地ニ生セリ、



○温帯ニ生セル大樹ノ類ハ○榊○樺○白楊○  
 水楊○胡桃○栗○楓○菩提樹○榛皮○松○樅○  
 落葉松○杉○リバン杉アジア産ナリ○ビルゲニー杉アフリカ産是レ等  
 ナリ、

○寒地ノ植物

○凡樹木中ニモ○樅○松○樺○水楊等ハ尤モ北極  
 南極ニ近キ所迄生セル者ト云ス  
 ○大麦○裸麦○烏麦等ノ穀物ハ、北部ノ寒地ニマデ耕

セリ、

○馬鈴薯○胡蘿蔔○蕪菁○野菜等ハ甚シキ寒地ニ  
 迄耕セル者ナリ、

○地球上礦物ノ略説

○夫ノ地球ナル者ハ次ナル三種ノ分子ニ因テ成ル者  
 也、則○石及土○金屬○燃性礦屬石炭、硫黄、如キ燃性ヲ含タル者ナリ是  
 ナリ、

○石及土

也

北下



○地幹ヲ組立ル者ハ石、及土ナリ其種ヲ介ツニ尤モ  
多ク押廣レル者ハ○石炭○粘土○砂○堅土○練  
土○油石就中、石ナル者ハ高山ノ中心、ヲ結ビテ崩  
レザルヲ要ス、

又○紅石○結晶岩○瑪瑙○結麗土陶器ニ用ル土○塩○燒  
石火山ノ破壊ニ因テ頭ル、者ナリ並ニ○タルコワスト云ヘル寶石ア  
リ色青シテ羨ナリ、アジアニ見ルト云フ、  
並ニ○トバズト云ヘル寶石アリ黄色ナリ南アフリカ

及アジアノ北部ニ見ヘタリ、

並ニ○エノロドト云ヘル寶石アリ綠色ナリ南アフリ  
カニ見ユルト云フ、○ルユビト云ヘル寶石色赤シ恰モ  
薔薇色ノ如シ、又○サヒルト云寶石アリ、綠色ニシテ且  
ツ羨ナリ、共ニアジアニ在リ、

○金屬

○白金、金屬中尤モ固キ者ニシテ世ニ尊賞タリ其  
産ウーラル山ノアジア、ヨーロッパ、及ヒ南アフリカニ見出シタ



○<sup>リ</sup>金<sup>ニカネ</sup> アメリカ、  
ヨーロッパ、  
アフリカ、  
アイスランド、  
マールゼランド、  
及  
アフリ

カニ在リ、又ヨーロッパ、  
及  
アジアノ山嶺、  
就中  
ウーラ

○<sup>銀</sup>銀ノ坑道<sup>あかみち</sup>ノ多キ一  
アフリカ、  
ヲ以テ尤モ富タル

者トス

○<sup>銅</sup>銅<sup>あしな</sup> ヨーロッパノ中央<sup>ふくむ</sup>並ニ北方及  
ウーラル山  
アジアハ

東、  
南北  
アメリカ、  
及  
ヨーロッパ、  
ニ夥ク見ヘタリ、

○<sup>水銀</sup>水銀<sup>すいぎん</sup> ヨーロッパ中央  
イスパニヤノ半島、  
及  
ヒ南北  
ア

リカニ出ズル

○<sup>鐵</sup>鐵<sup>てつ</sup> 世ニ尤モ要用ナル金属トス、  
甚タ澤山<sup>たけ</sup>ナリ、  
就

中  
ヨーロッパニ鐵山夥ク在リト云フ、

○<sup>磁石</sup>磁石<sup>ぢしや</sup> 鐵ノ種類ナリ、  
スカンジナビヤ<sup>ヨーロッパノ北部</sup>ノ半島、  
及  
ヒ

アジアノ北部ニ在リ

○<sup>錫</sup>錫<sup>は</sup> ヨーロッパノ中央、  
大ブレタグニ、  
及  
マダガスカルノ半

島ノ邊ニ澤山ナリ、



○鉛おん 一般ノ土地ニアレ、就中 ヨーロッパ、西方ノ端ノ部分、及ヒ中央ニモ夥シク出ルト云ス。

○亞鉛とん ヨーロッパノ中央、及大ズタキエ、ニ一般ニ見ユ、  
○アンチモニー、○砒石ヒセキ、 ヨーロッパノ中央ニ澤山ナリ、

○燃性礦屬

○硫いり 火山ノアル土地、一般ニ出ル、  
火山トハ常ニ山頂ヨリ火  
烟出ル者ナリ我カ知ノ淺

○ヂアマン、 至テ少キ者ナリ、火打石かうちいしノ如ク堅固こつこ質ノ  
同山  
ノ類

甚タシキ者ニシテ、硝子板びいどろヲ能ク切ル、 イエндеウス

タニ、アジアイマラヤ山ヨ  
リ海濱マデノ部 及 ボル子マレイズヲ、嶋マレイズノ部、其他 フレジイ、

南アフリカ  
ノ部ニ而已、出ル他ニ未タ出ルヲ見ズ、

○ビチウム、 二種類アリ、  
①ハ黄色ノ石炭油セキタンユナリ、地中ニ  
天然、生シ漏出ルナリ、  
②ハ堅固質ニシテ塊かたまりナリ、

○ヨーロッパノ中央、アジアノ西、及北アフリカノ中央ニ生ス、

○石炭セキタン、 暗石あんいしノ如シ、好ク火ニ燃ユル、  
燃ユル各國出テザル所  
ナシト雖モ、 ヨーロッパ、西北ノ部、及北アフリカノ部ニ



地球産物雜誌終

澤山、在ル者ト云フ、  
 ○泥炭、植物ノ枯<sup>カ</sup>レ朽<sup>ク</sup>チタル者、地中ニ集リ、自然燃<sup>シ</sup>ベキ性ヲ含タル者ナリト、故ニ沼池<sup>ぬま</sup>等ノ澤山ナル土地<sup>とち</sup>ニ見ユルト云フ、  
 ○黄琥珀、バルチック海<sup>ヨーロッパノ内海ノ名</sup>ノ南海岸ニ多ク集レリト云フ、

明治五壬申年七月 原刻

東京日本橋錦町

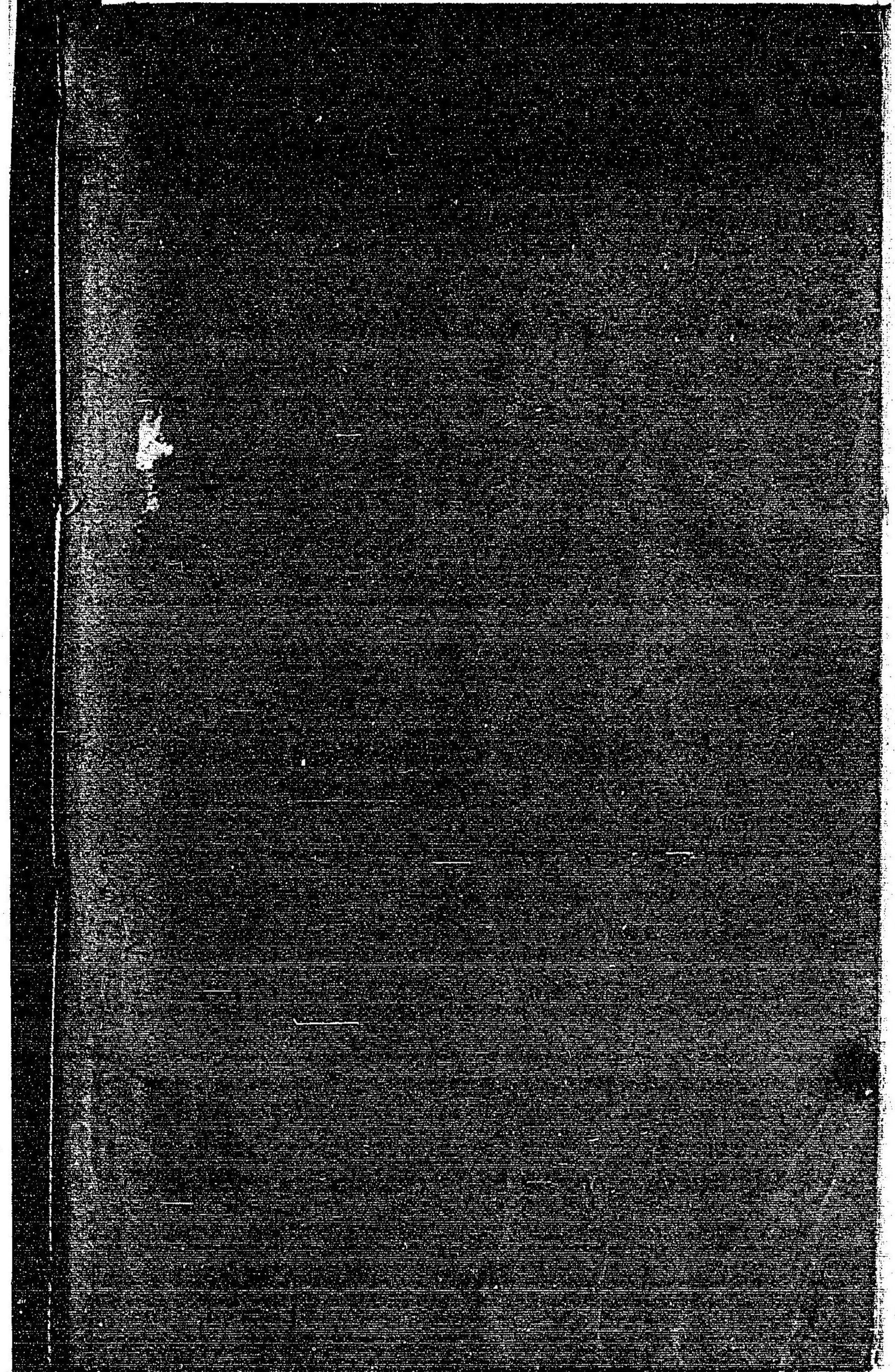
發行書肆

和泉屋半兵衛



Handwritten text at the top of the page, possibly bleed-through from the reverse side.

White rectangular area at the top of the page, possibly a label or a piece of tape.



White rectangular area at the bottom of the page, possibly a label or a piece of tape.