

鳥山啓纂輯  
西洋訓蒙圖彙

第一集

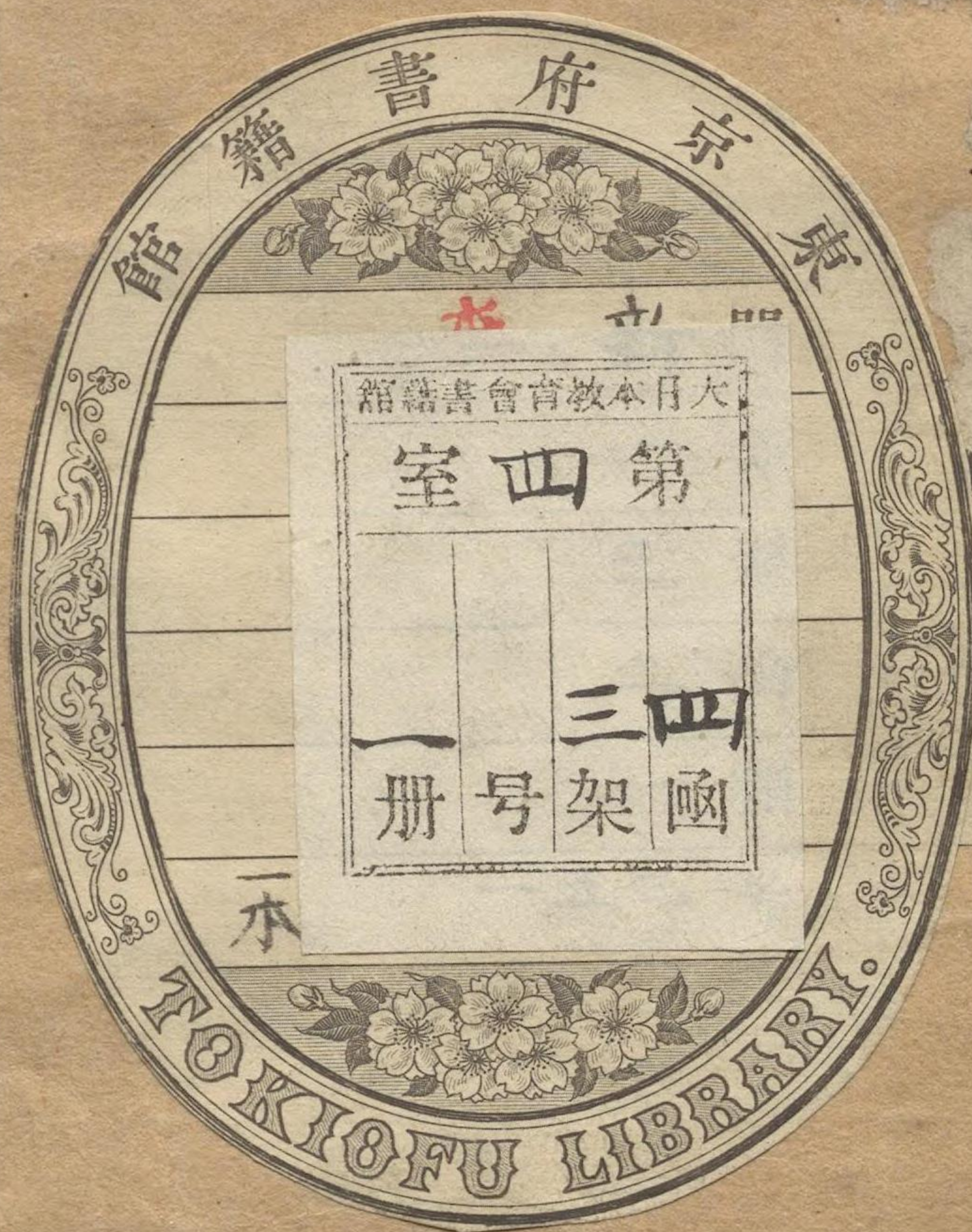
特38-65



1200500866282

特38

65



一  
二  
三  
四

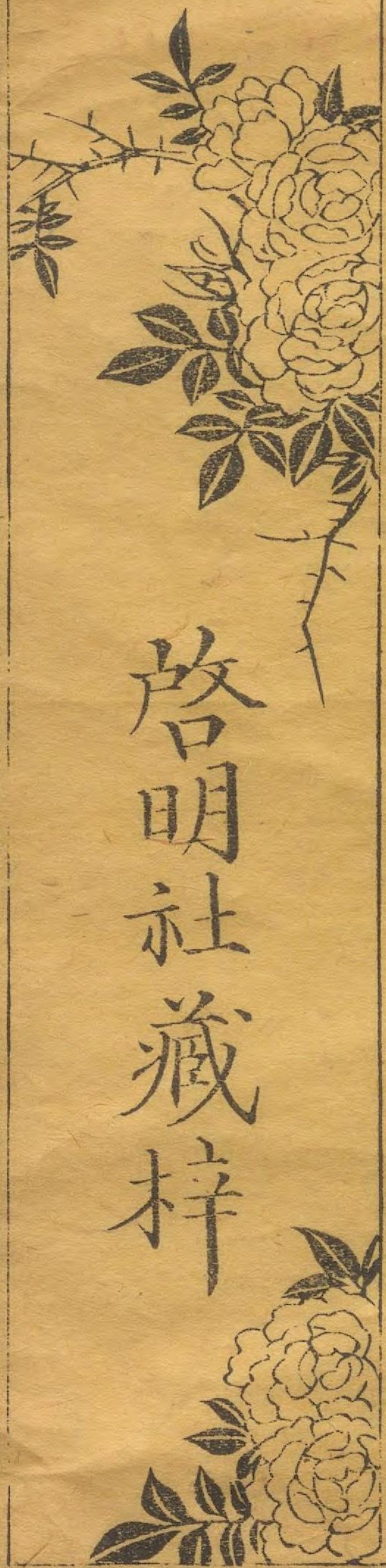
鳥山啓纂輯

明治七年六月官許

西洋訓蒙圖彙 第一集

天文地理之部

啓明社藏梓



東洋圖書印  
特38  
65



仰觀天文

俯察地理



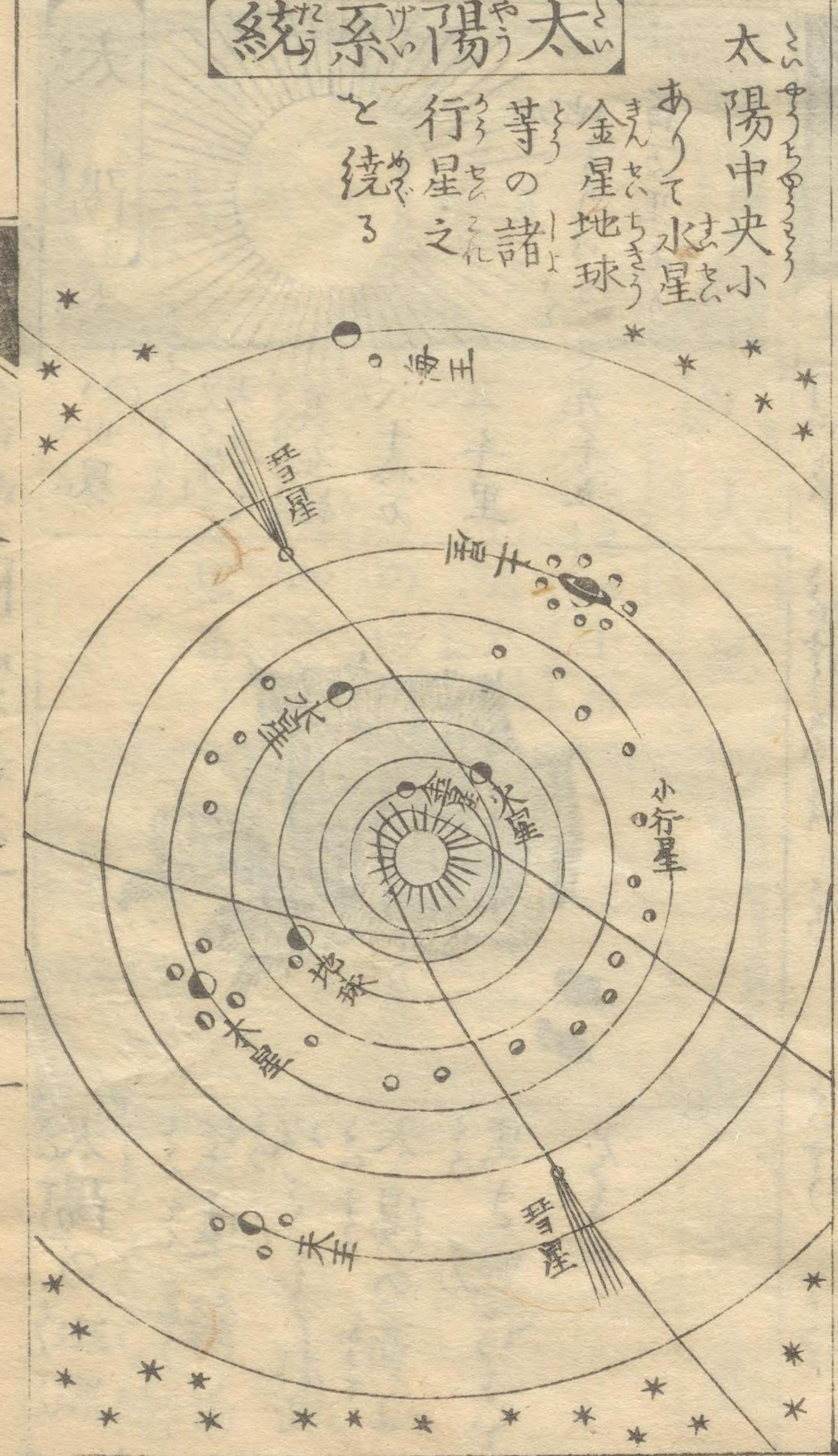
川...

西洋訓蒙圖彙第一集凡例

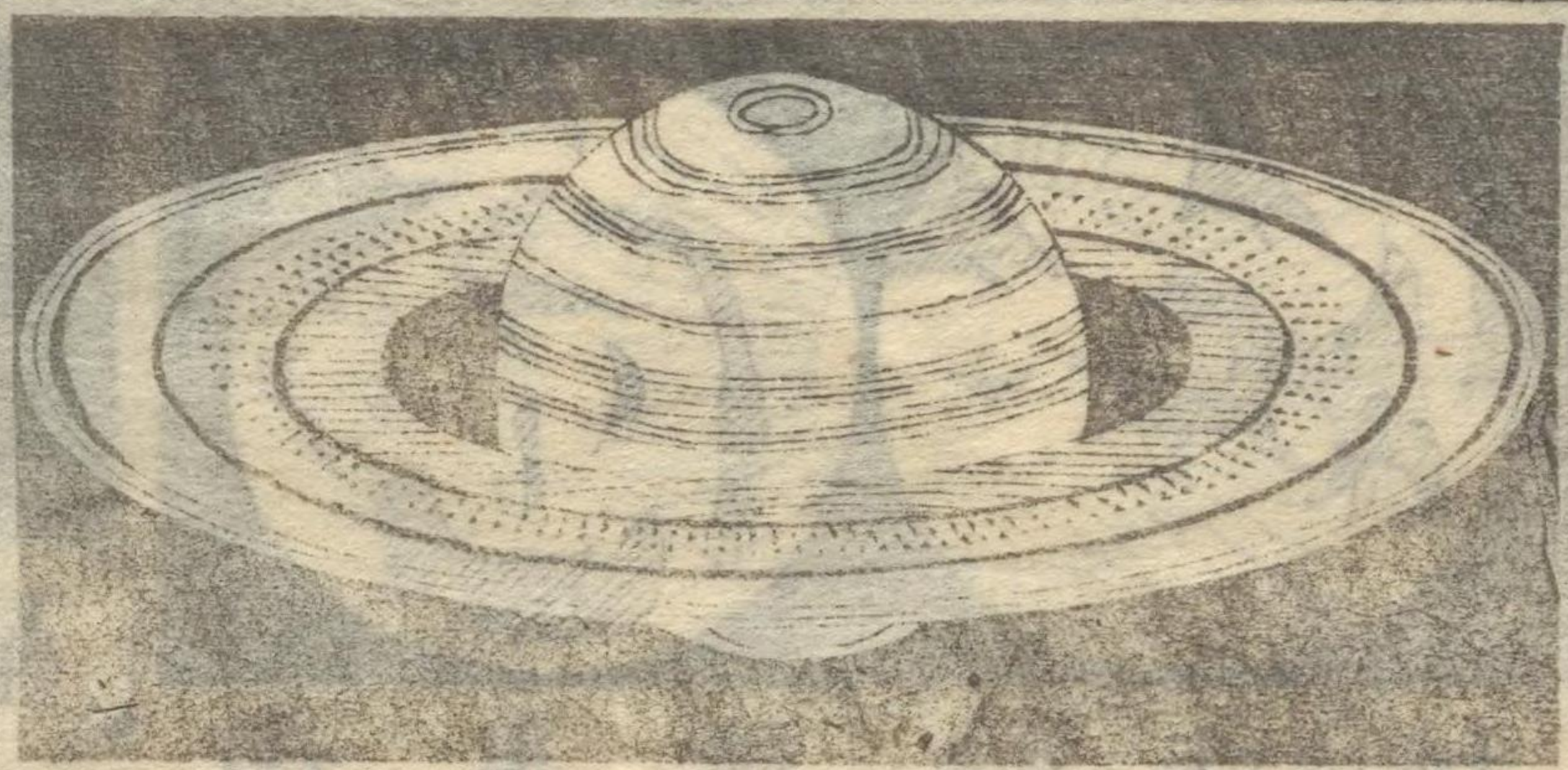
嚮ニ訓蒙圖彙アリ和漢ノ事ヲ記ス其後亦  
 唐土訓蒙圖彙ノ撰アリ專ラ漢土ノ事ヲ載セ  
 天文地理人物人事器用草木禽獸魚介虫都テ  
 九門トナス漢說信ス可カラザル事多シト雖モ亦  
 童蒙ノ知識ヲ開クニ足ル今之ニ倣ヒテ洋藉ノ中ヨ  
 リ萬物ノ圖畫ヲ採集シ名ケテ西洋訓蒙圖彙ト  
 ス天文地理ノ部刻成ル其他部ノ如キハ追テ刊  
 行スベシ編中ノ度量ハ皆原文ノマニニテ皇法ヲ  
 以テ改算シタルモノニアラス

西洋訓蒙圖彙第一集  
 天文之部  
 鳥山啟纂輯

太陽系之統







土星  
 全徑七万六千  
 四十二里太陽  
 より遠さ九億  
 千五百万里二  
 條の光環あり  
 て衛星ハツ匹

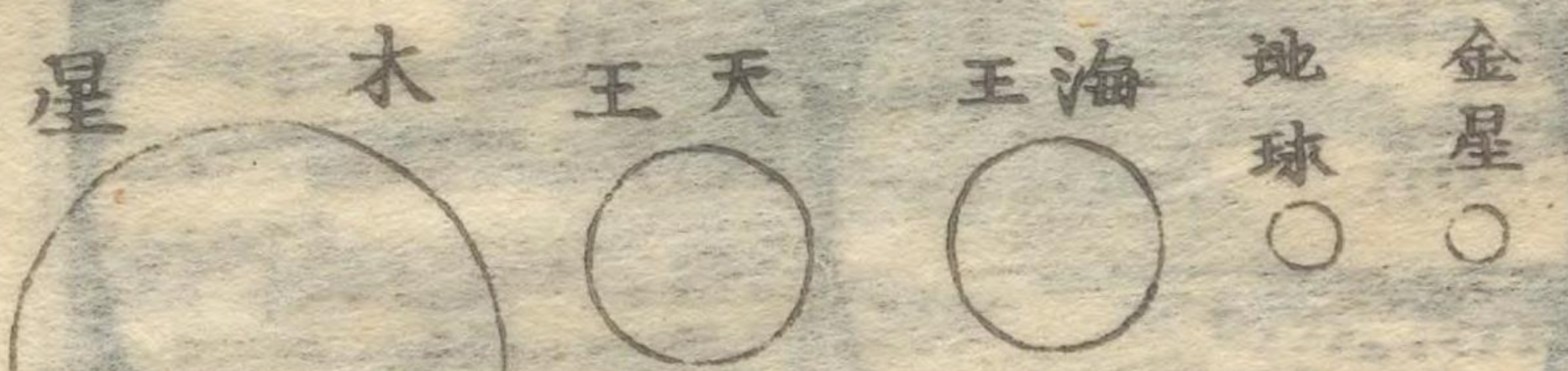
行星遠近の比較

太陽  
 水星  
 金星  
 地球  
 火星

木星

天王星  
 土星

太陽 行星の比較



地球

つあり即太陽これより地理の部をえざるべし

小行星

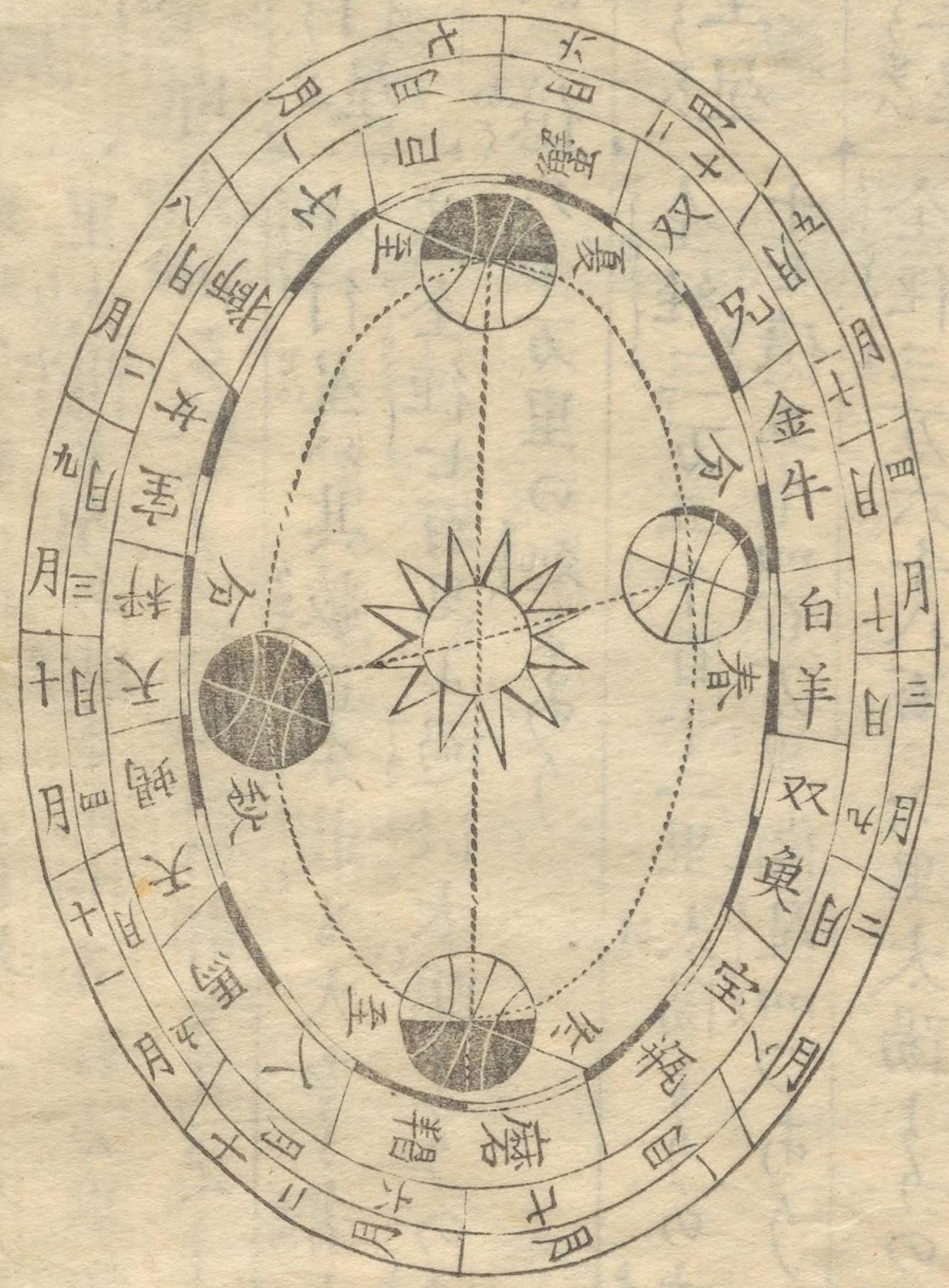
小行星ハ其數百余最も大なる者と雖も其全徑七百里より過じ太陽よりの遠さハ

天王星

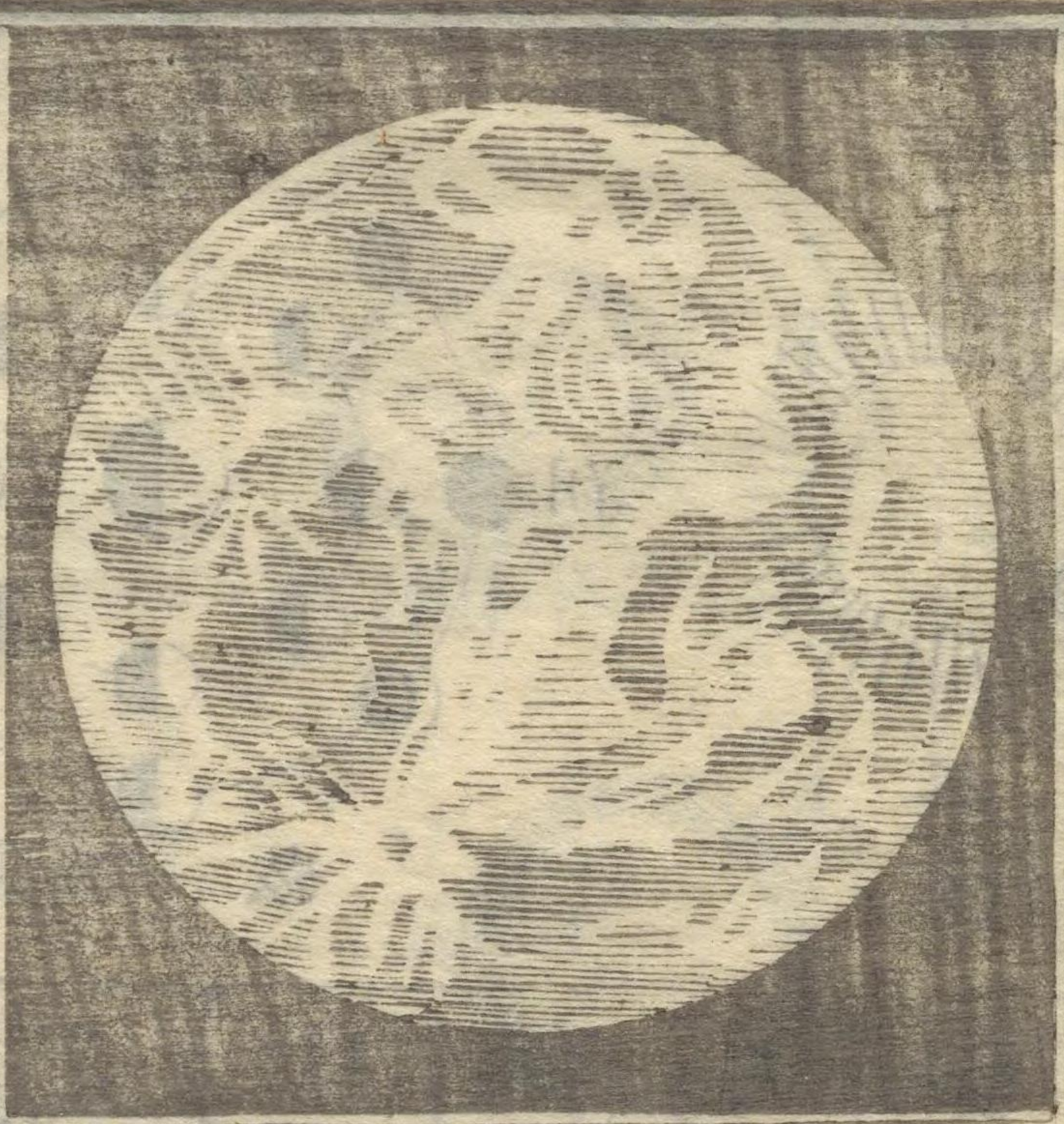
全徑三万五千百十二里太陽よりの遠さハ十七億五千四百万里衛星四つあり

海王星

全徑三万六千八百六十六里太陽よりの遠さハ二十七億四千六百万里衛星一つあり

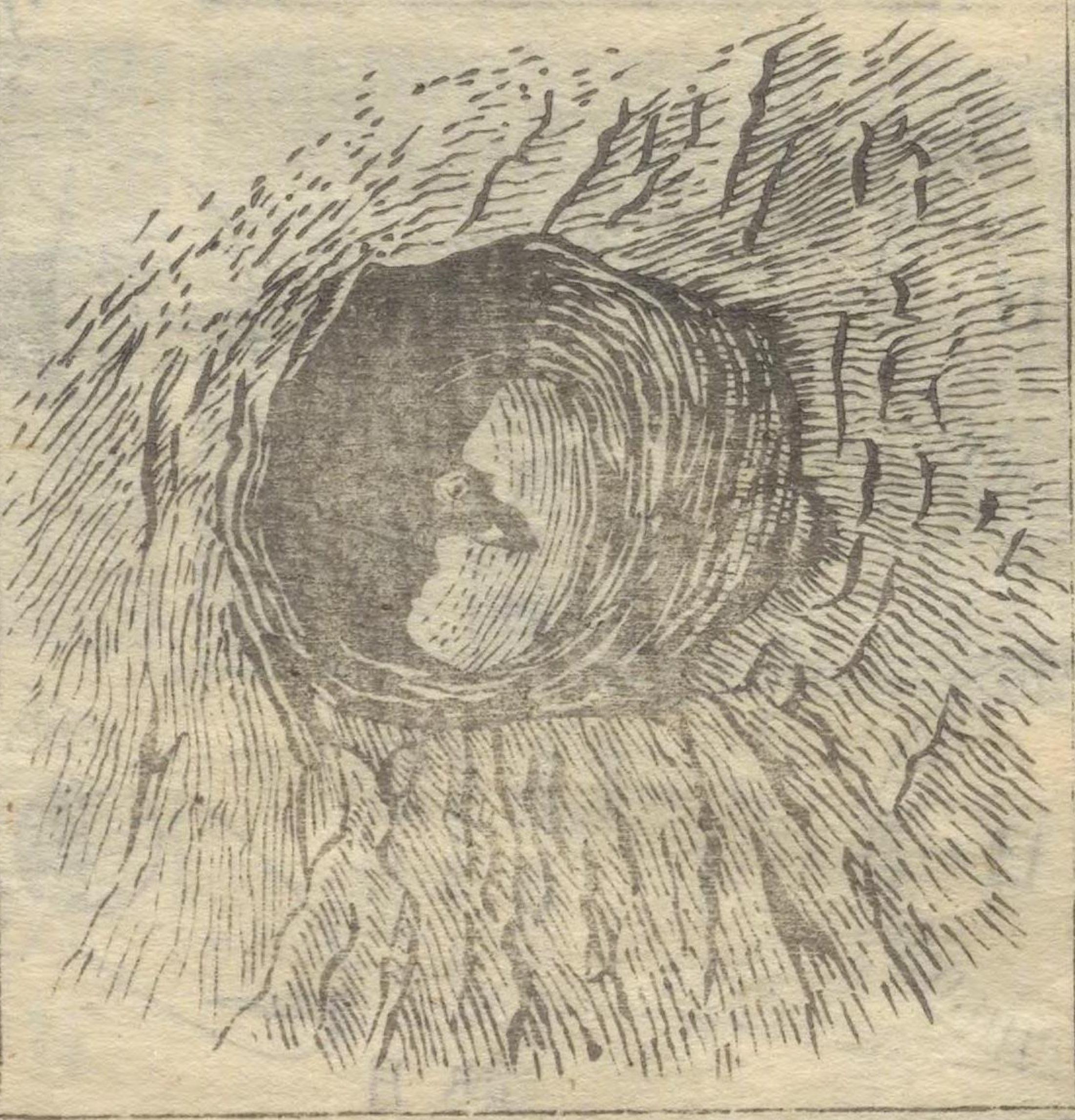


地球太陽の繞る四象の図



太陽の地球の衛星

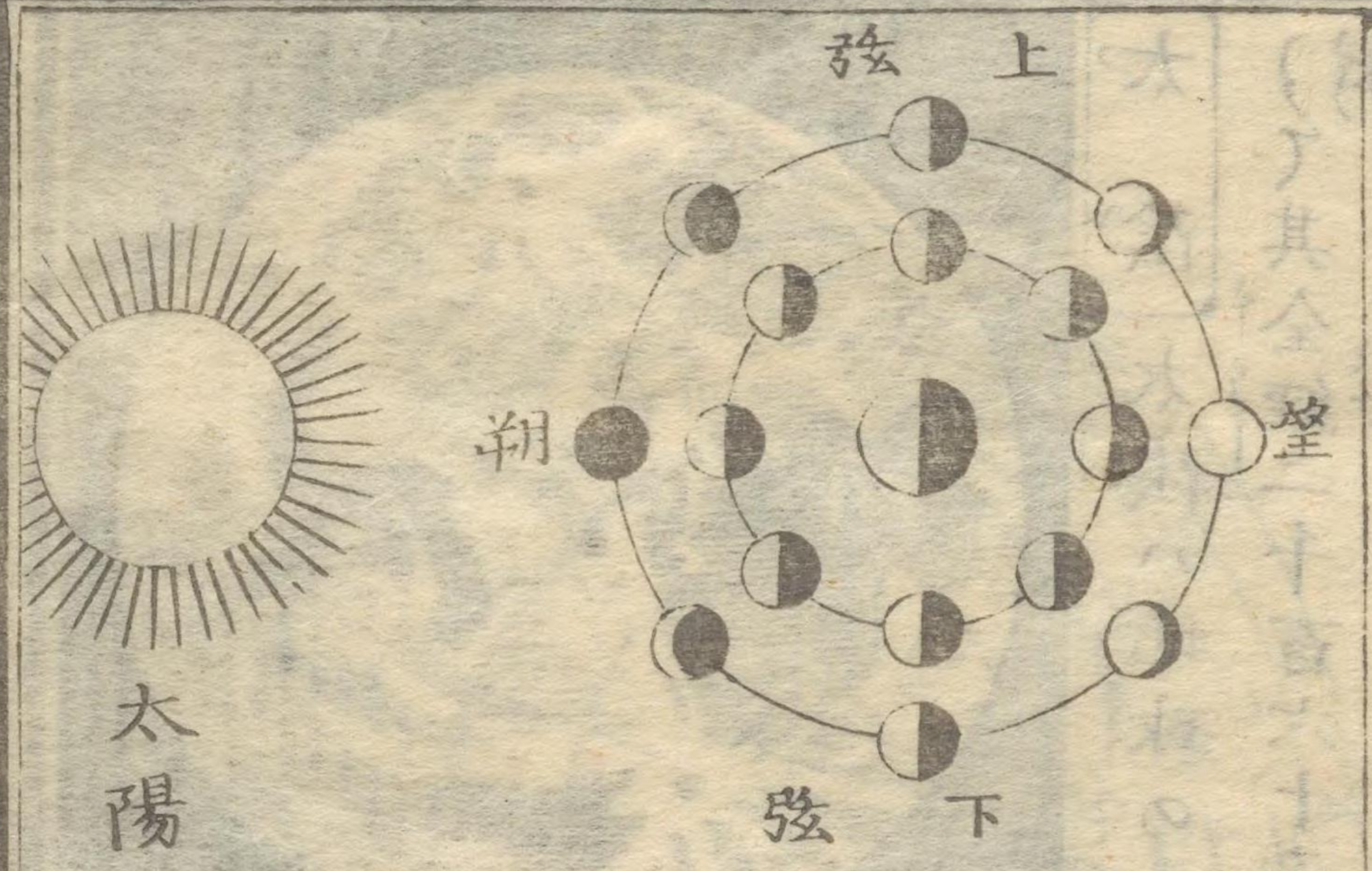
其全徑二千六百六十二里地球よりの遠さ二十三万八千八百里あり



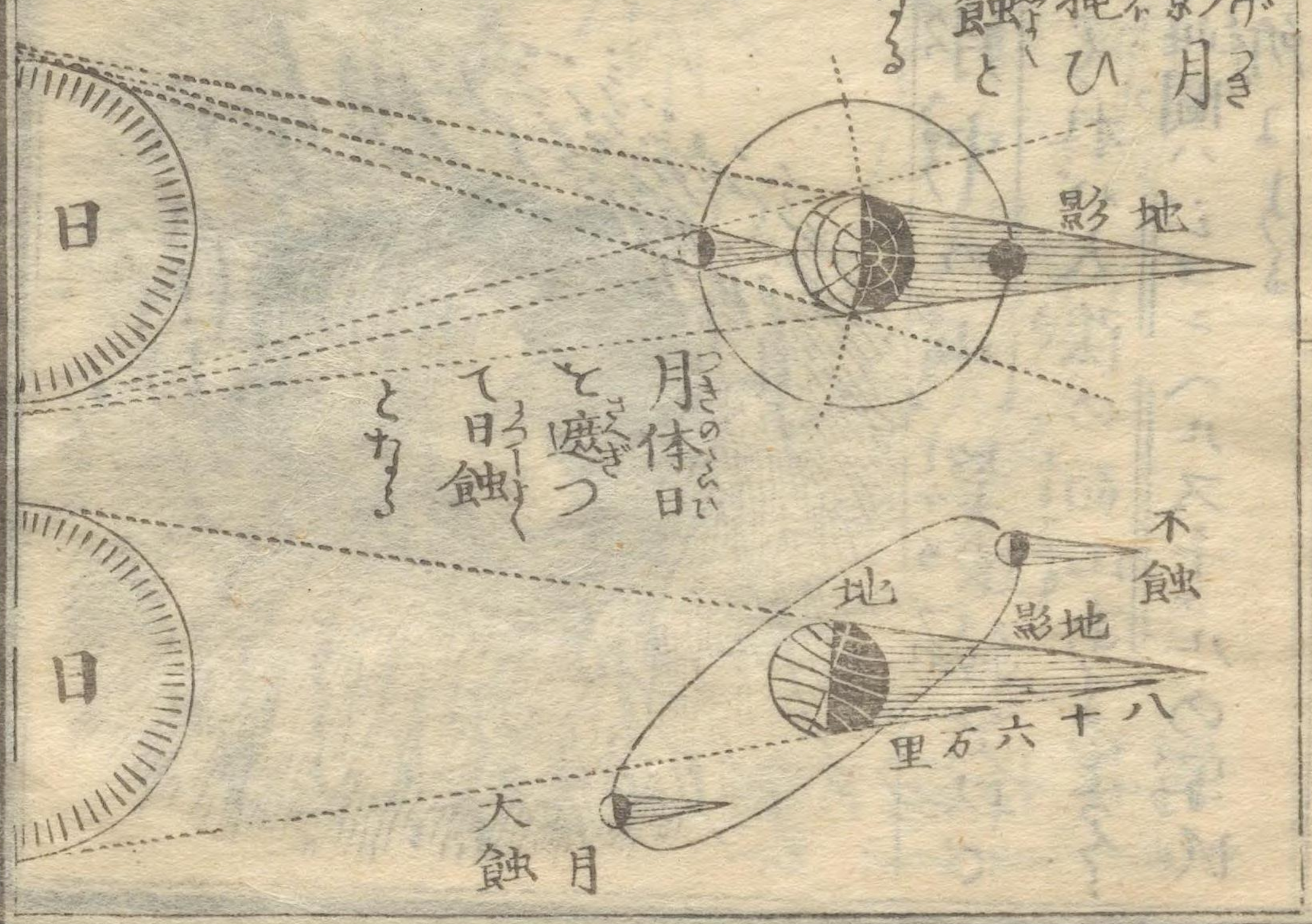
形中の山望遠鏡を以て

此圖ハジョンヘルスキエルの寫り所より

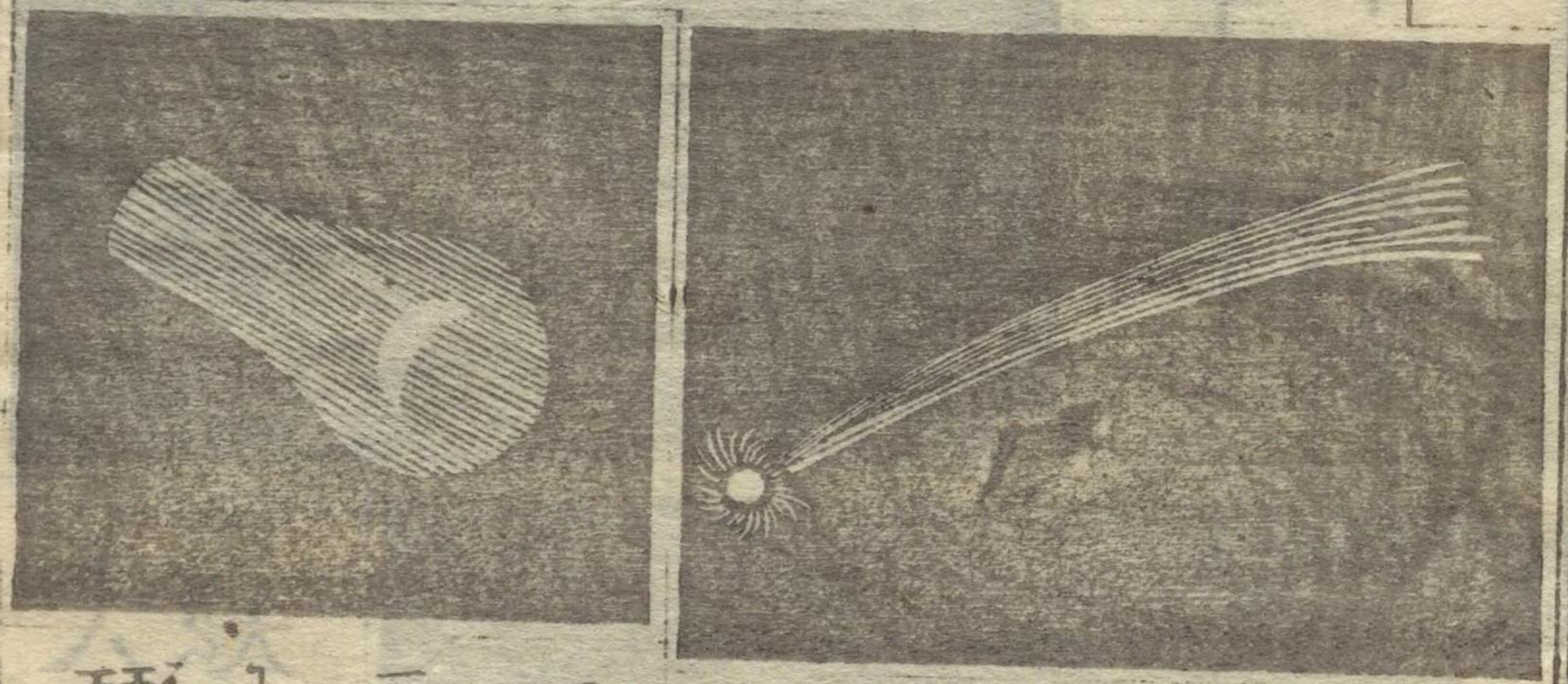
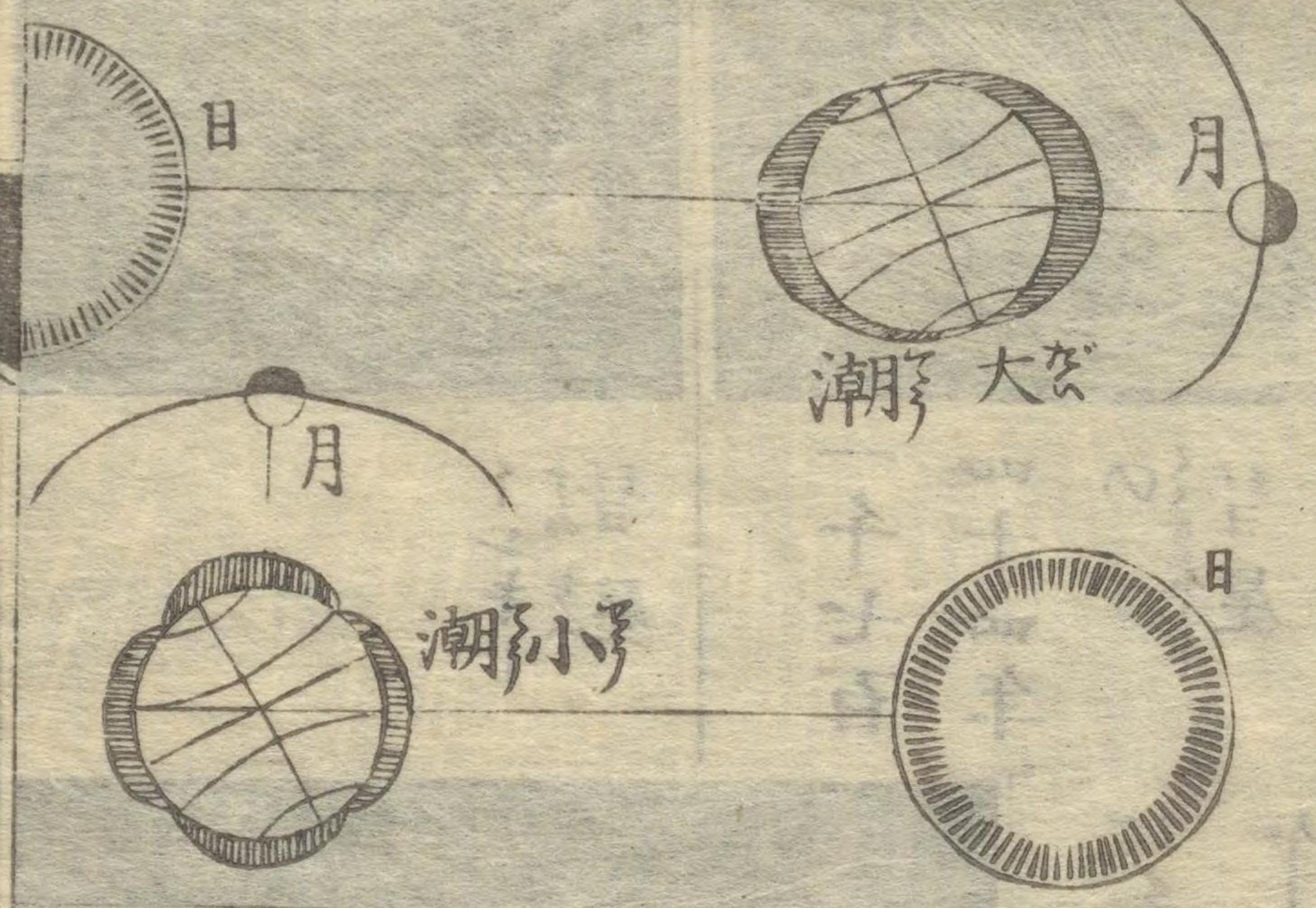
太陰盈虚の圖



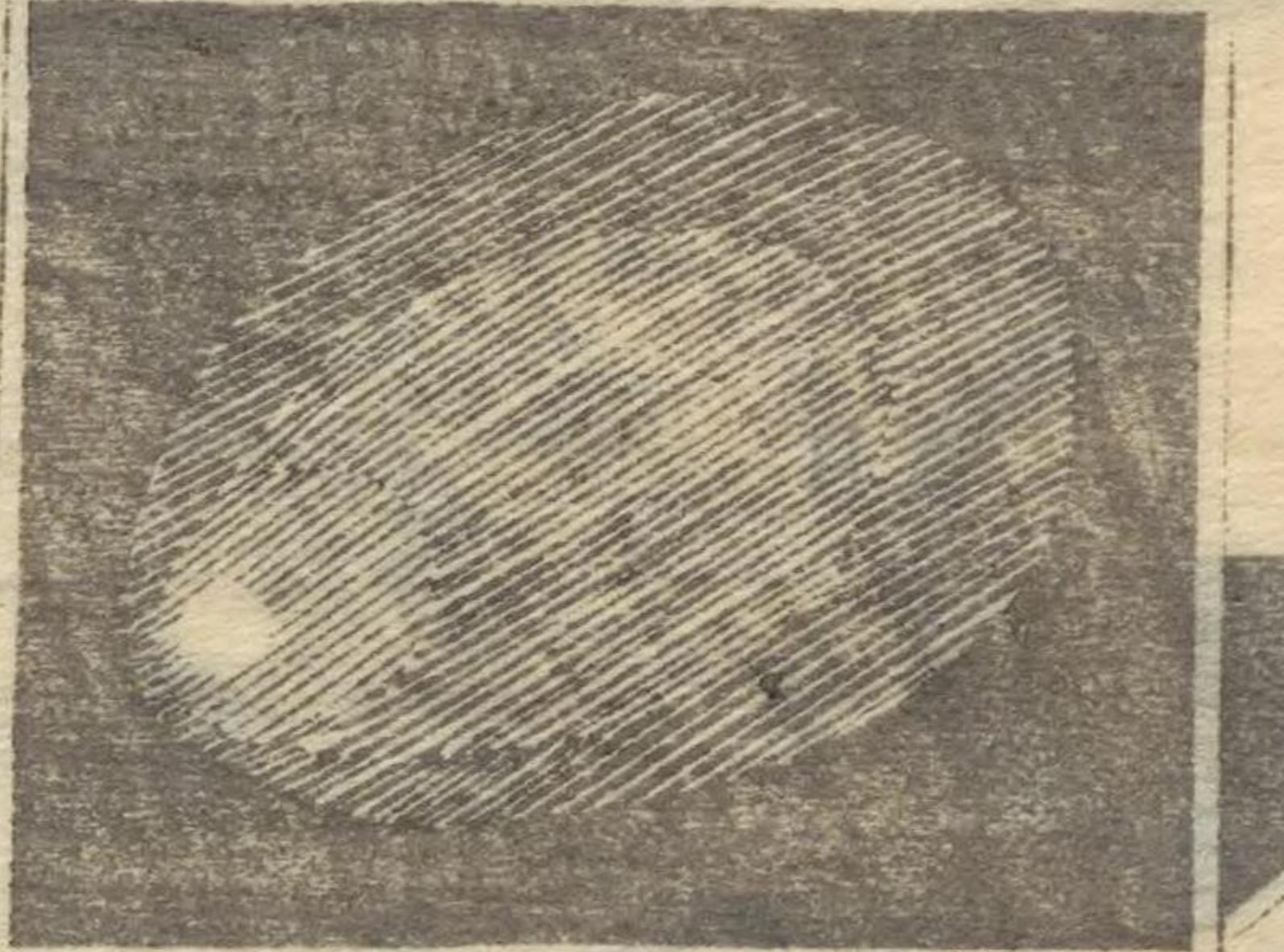
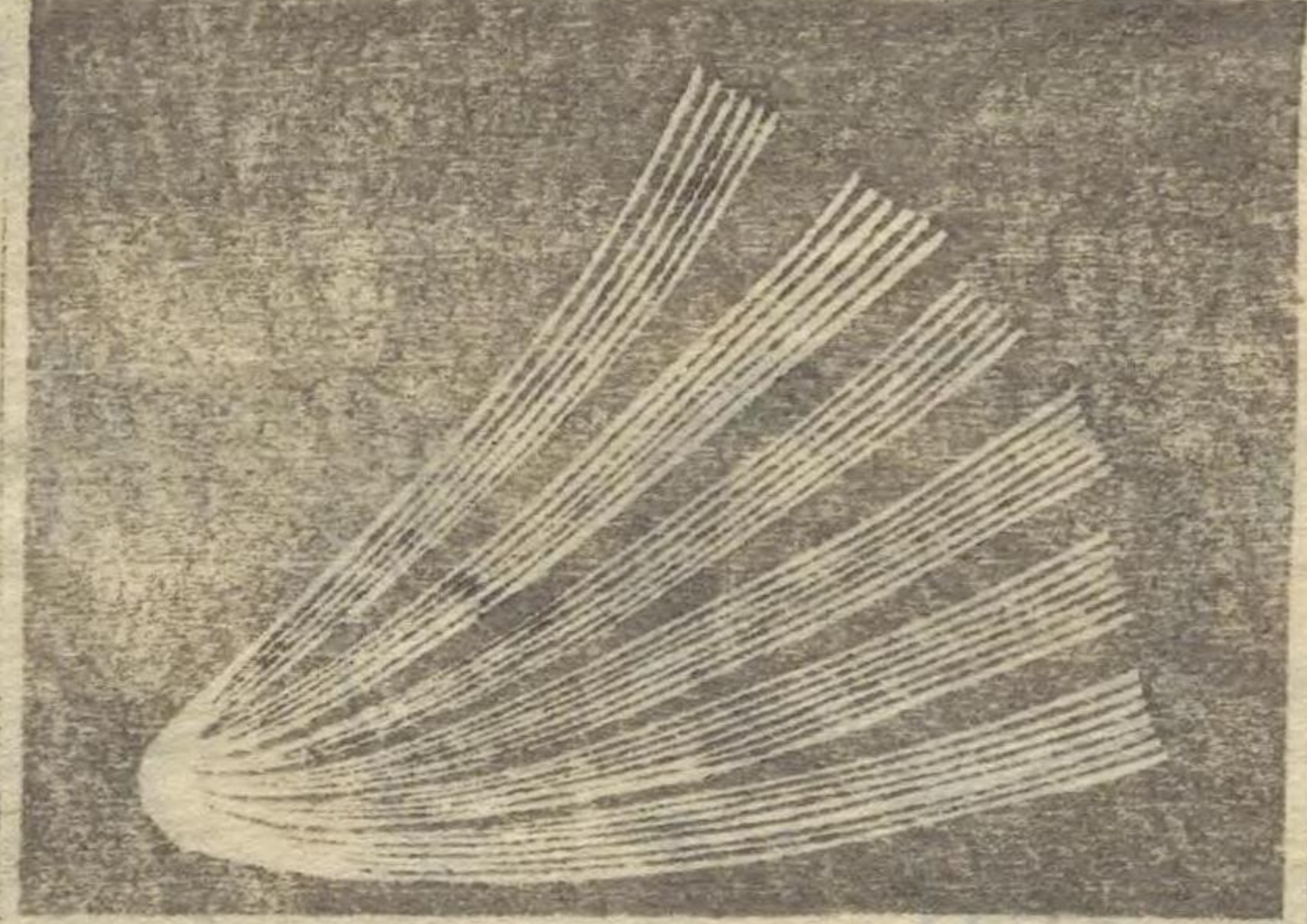
日蝕月蝕



日月潮を引く



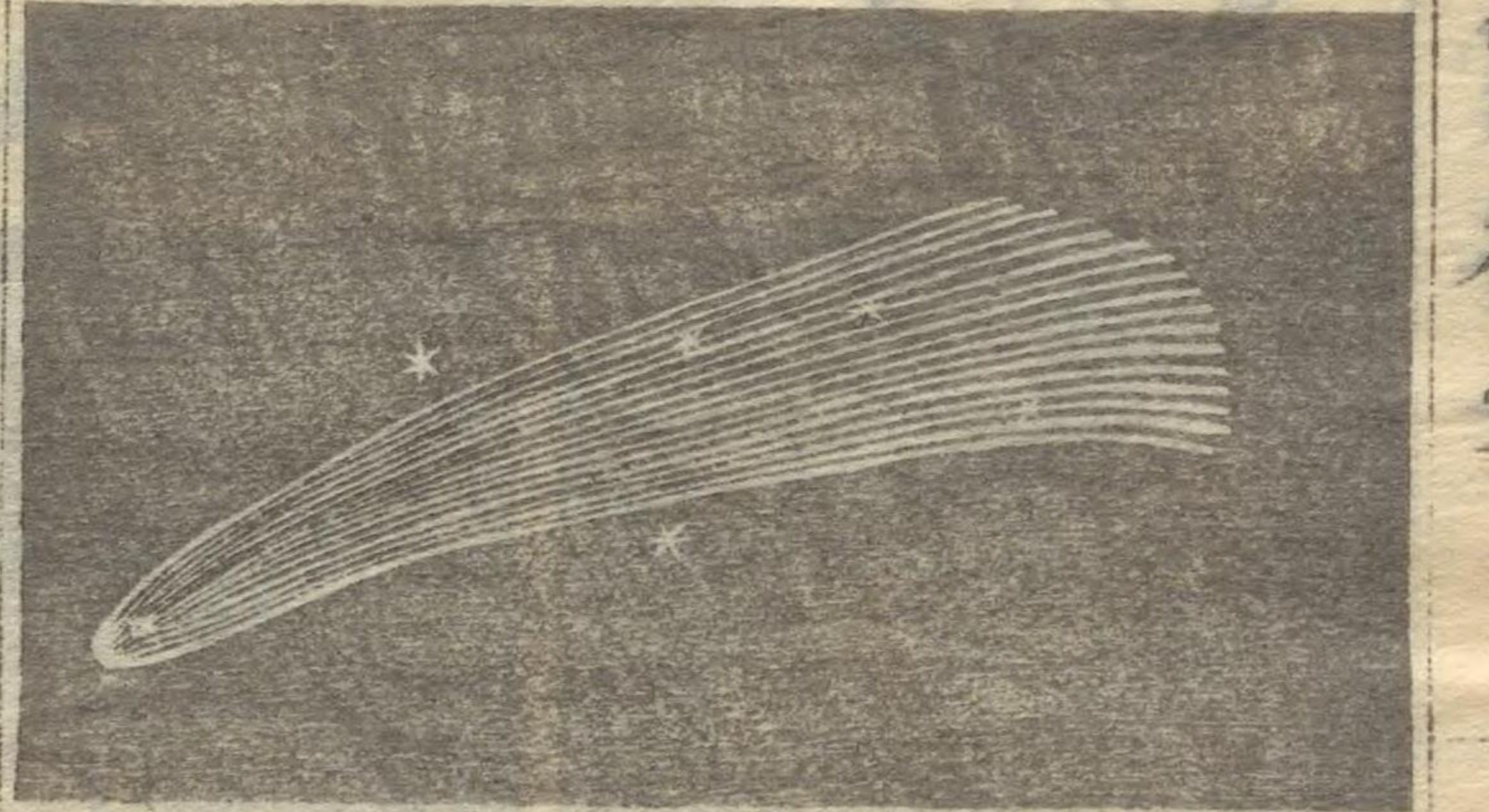
一千六百  
 八十年  
 見  
 彗星  
 一千八百  
 二十五年  
 見  
 彗星



インキー  
の  
彗星

一千七百  
四十四年

の  
彗星

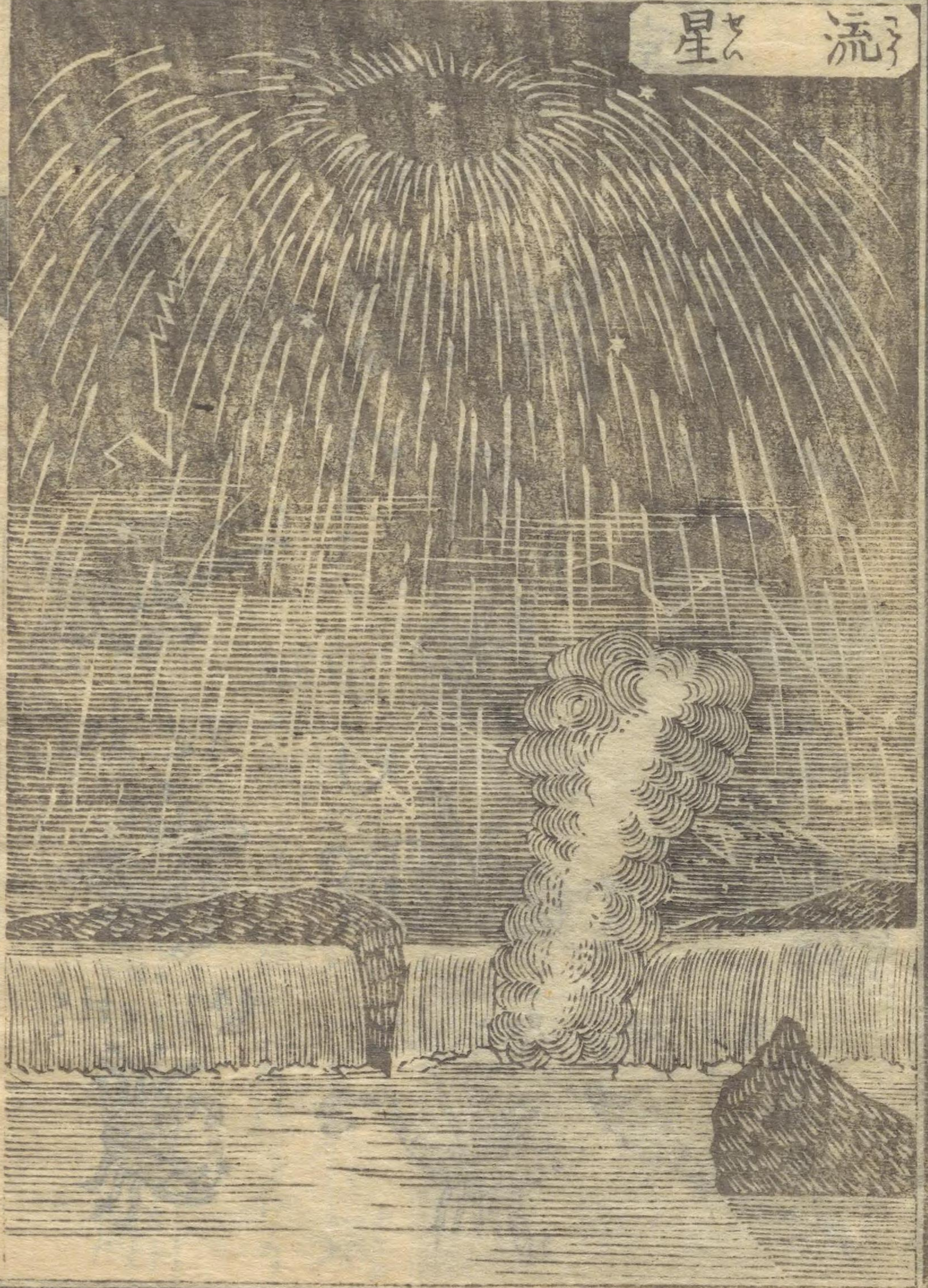


一千八百十二  
年の  
彗星

一千八百四十三年  
の大彗星



流星

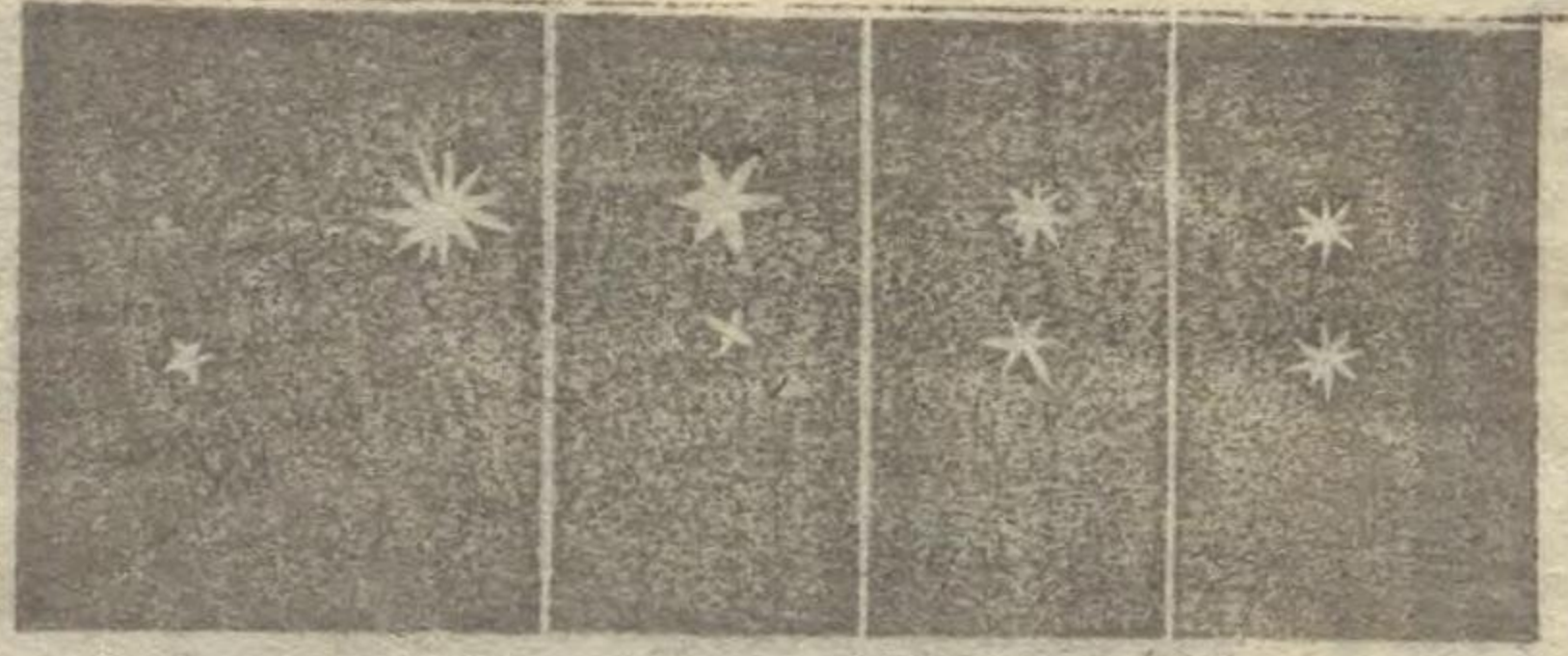




宮二十道黃



重星



室女中 肉眼にて  
 カストル ひとつの如  
 リゲル 鏡よて見  
 極星 星ありま  
 色と重星とつふ

銀河



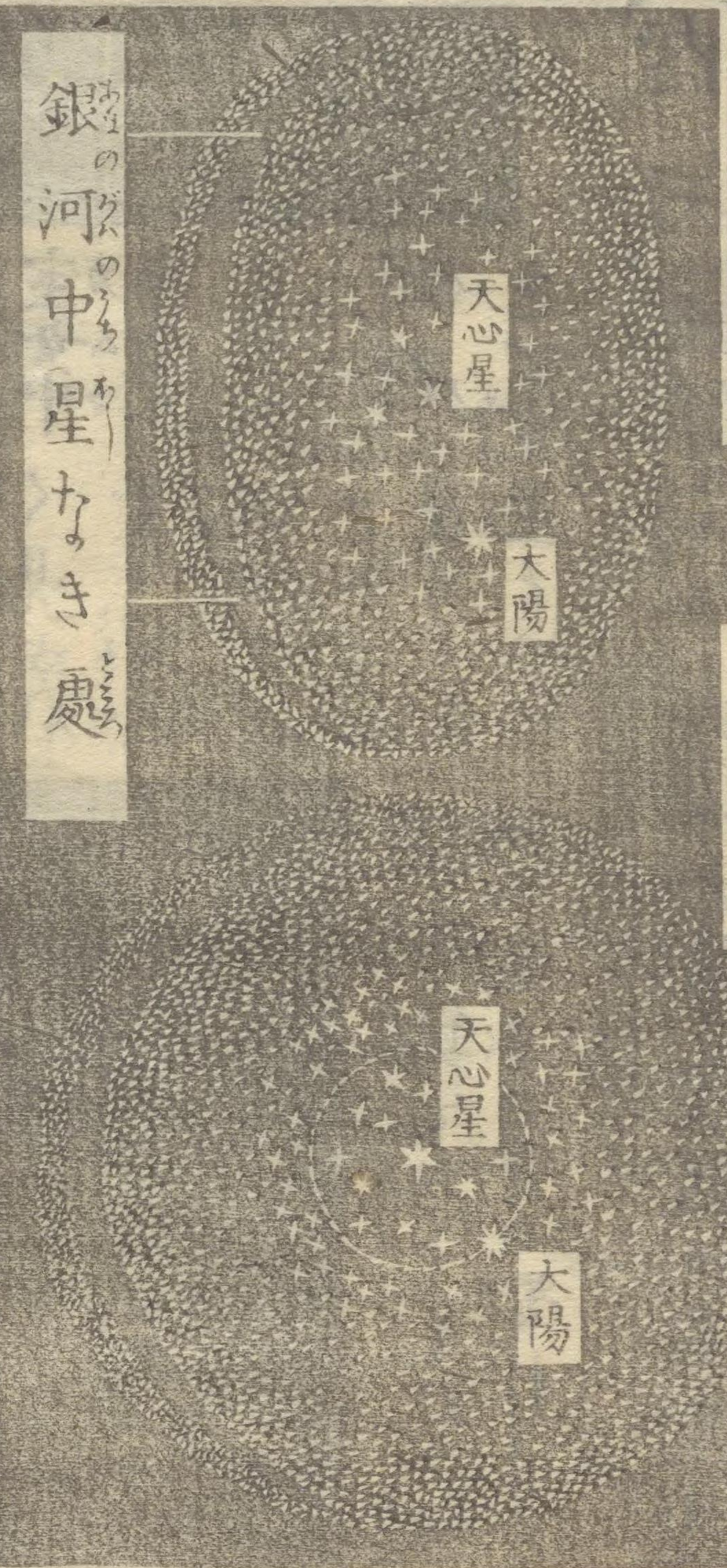
望遠鏡と以て見れば銀  
 河ハ衆多の星の聚れるなり

内天

天心星中央ありて大陽及び諸恒星其周  
 圍に繞り其形恰も回金の如し

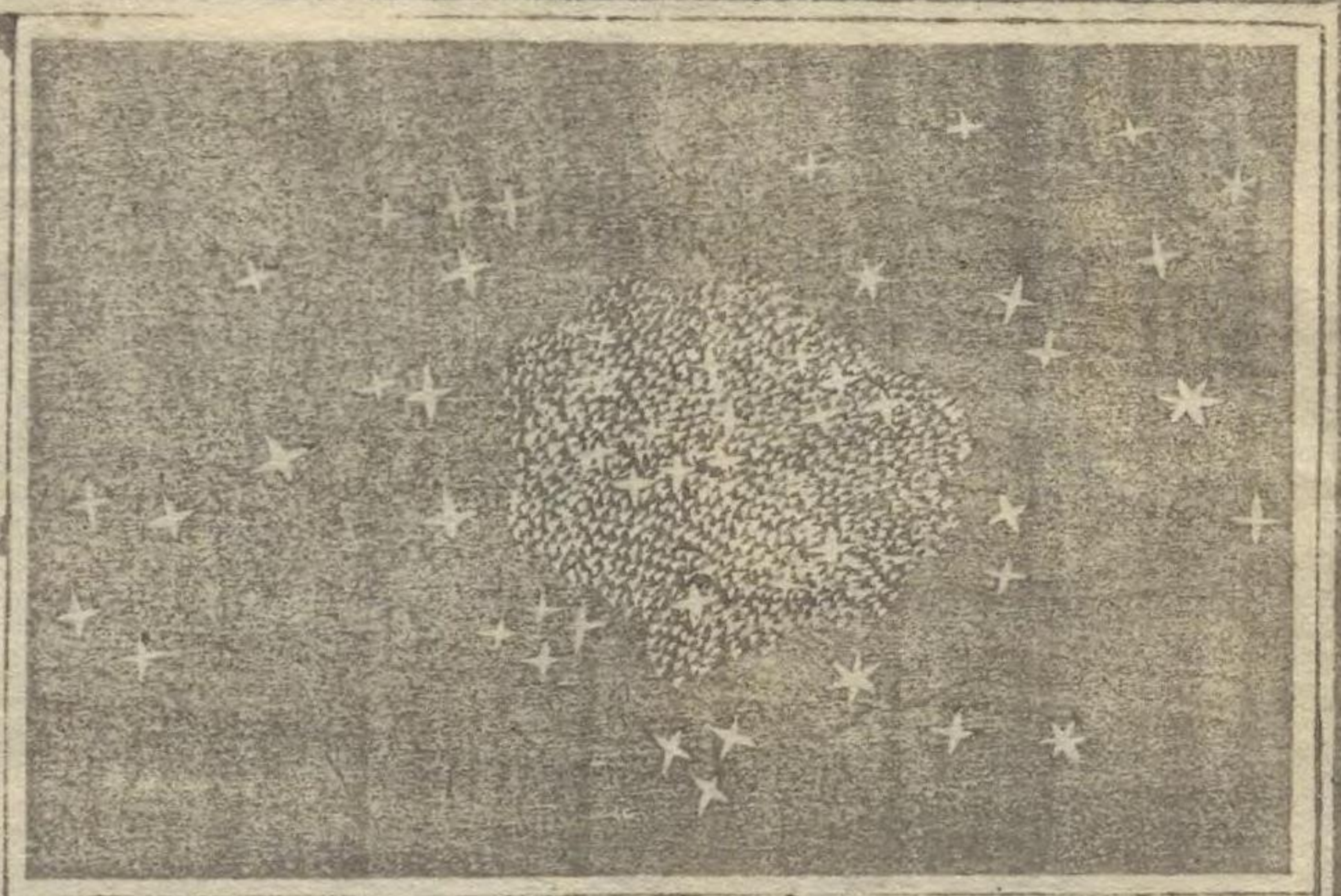
内天側面

同正面

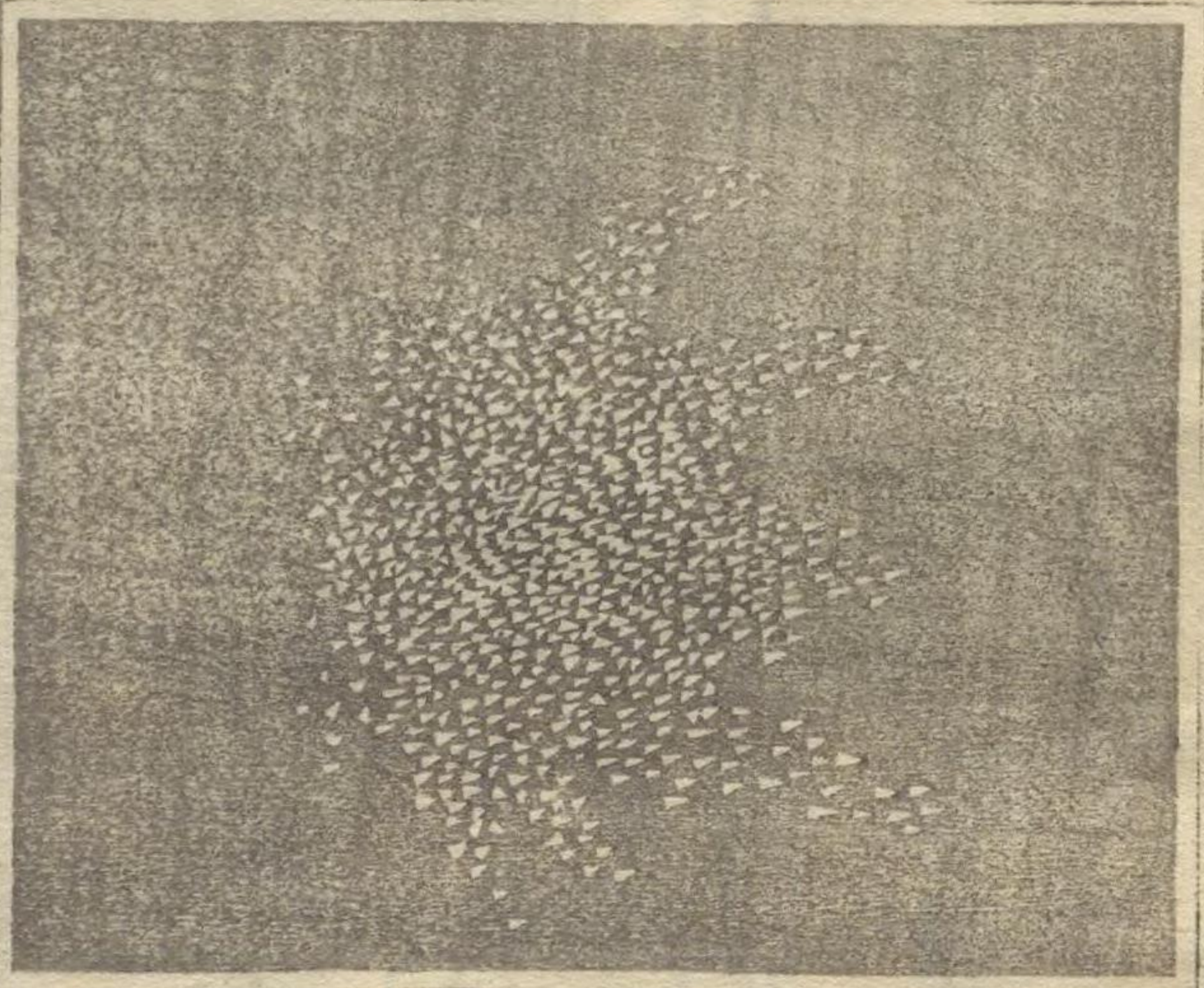


銀河中心星なき處

星團とハ無數の小星相聚りて一團となれるものなり内天の如きも一箇の星團なり



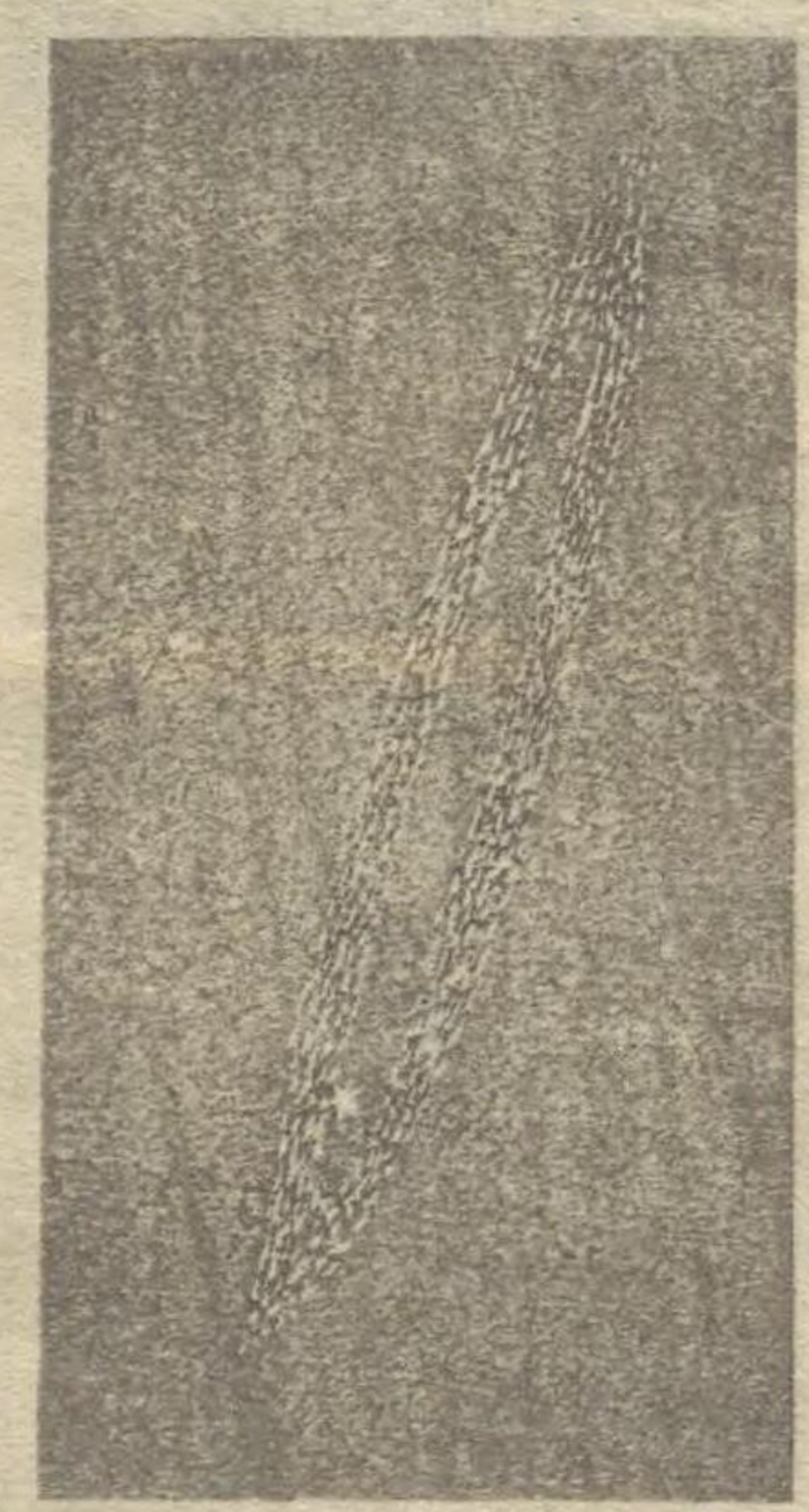
ヘルシユース  
星中の星  
團蜂窠



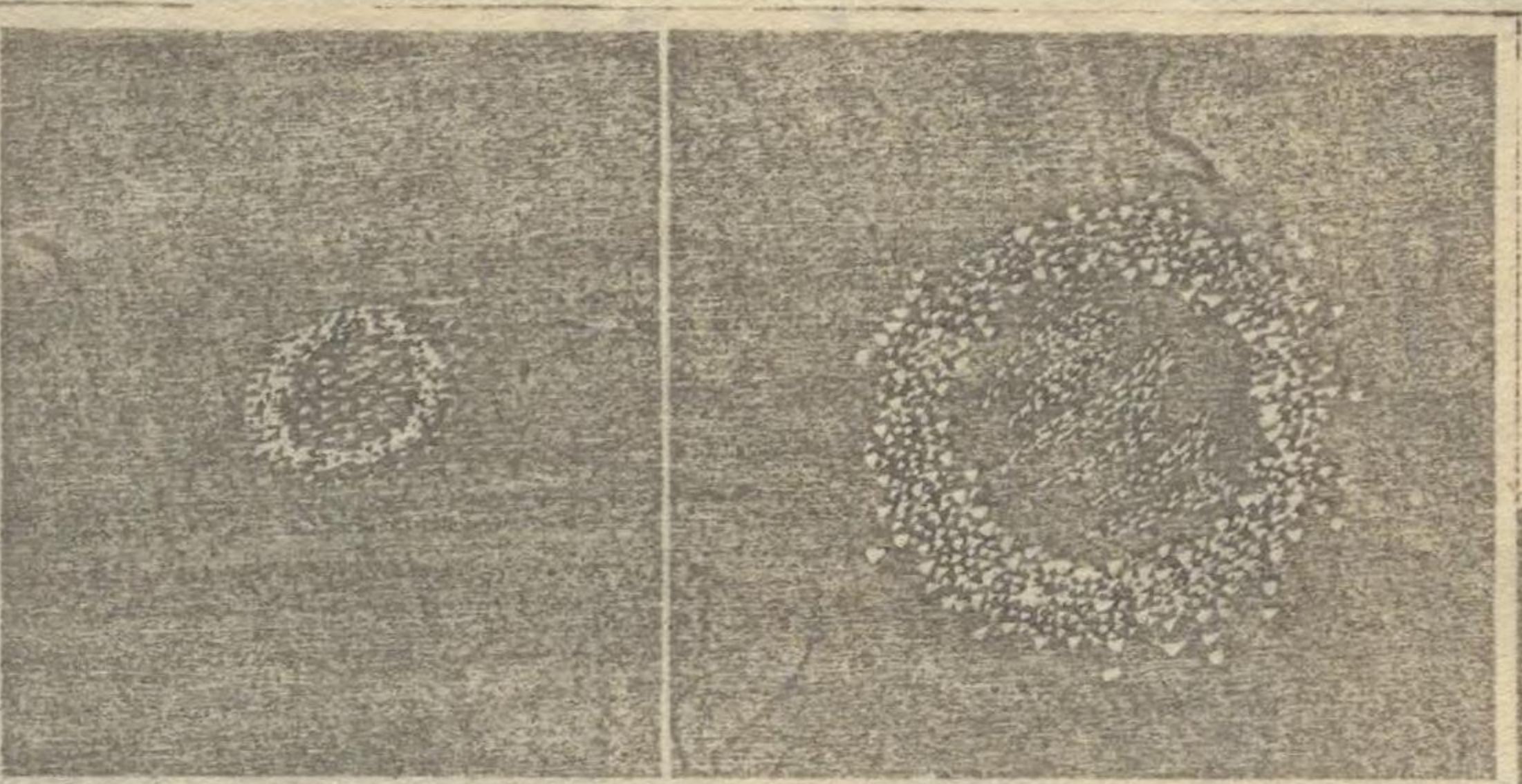
ヘルキユ  
レス  
星中の  
星團

星雲  
星雲とハ

太虚の中ハ漠糊と  
て雲霧の如く見  
のかり



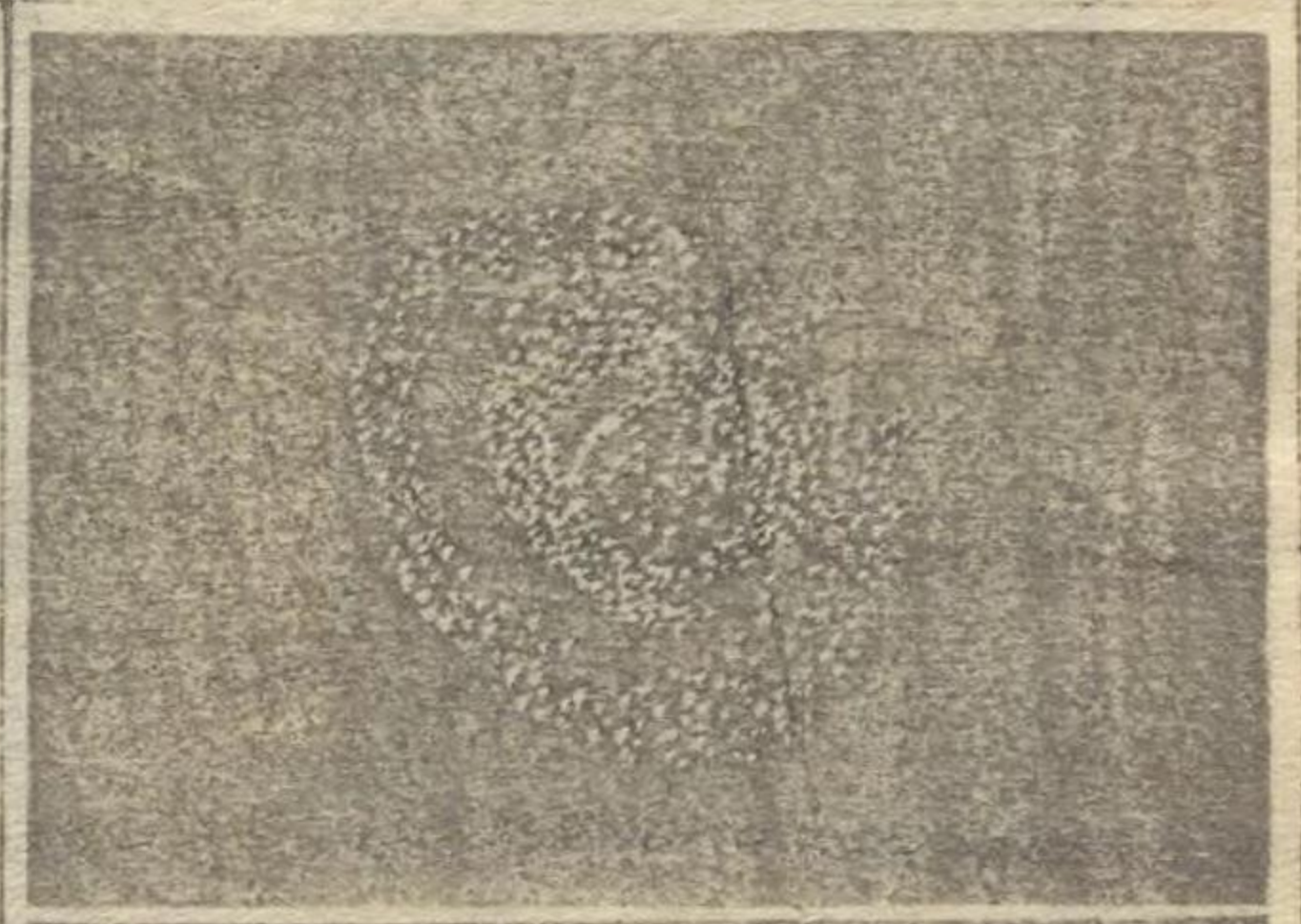
アンドロメダ  
星中の長  
形星團



リリーラ  
星中環形の  
星雲



獅子星中の  
螺旋形星雲



行星様星雲

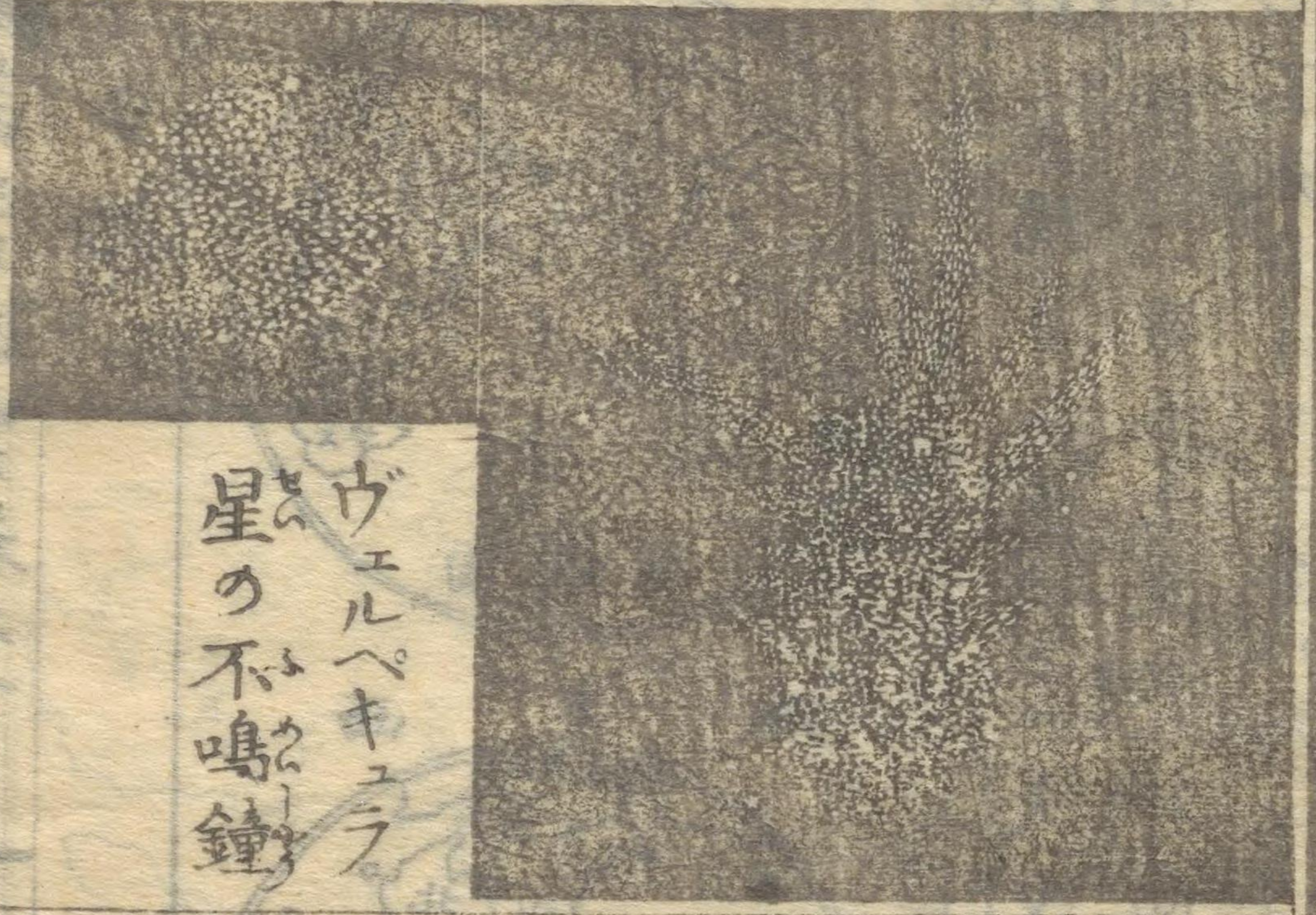


上圖へ大熊星中  
あるもの下圖へ  
アンドラメダ星中  
のもの

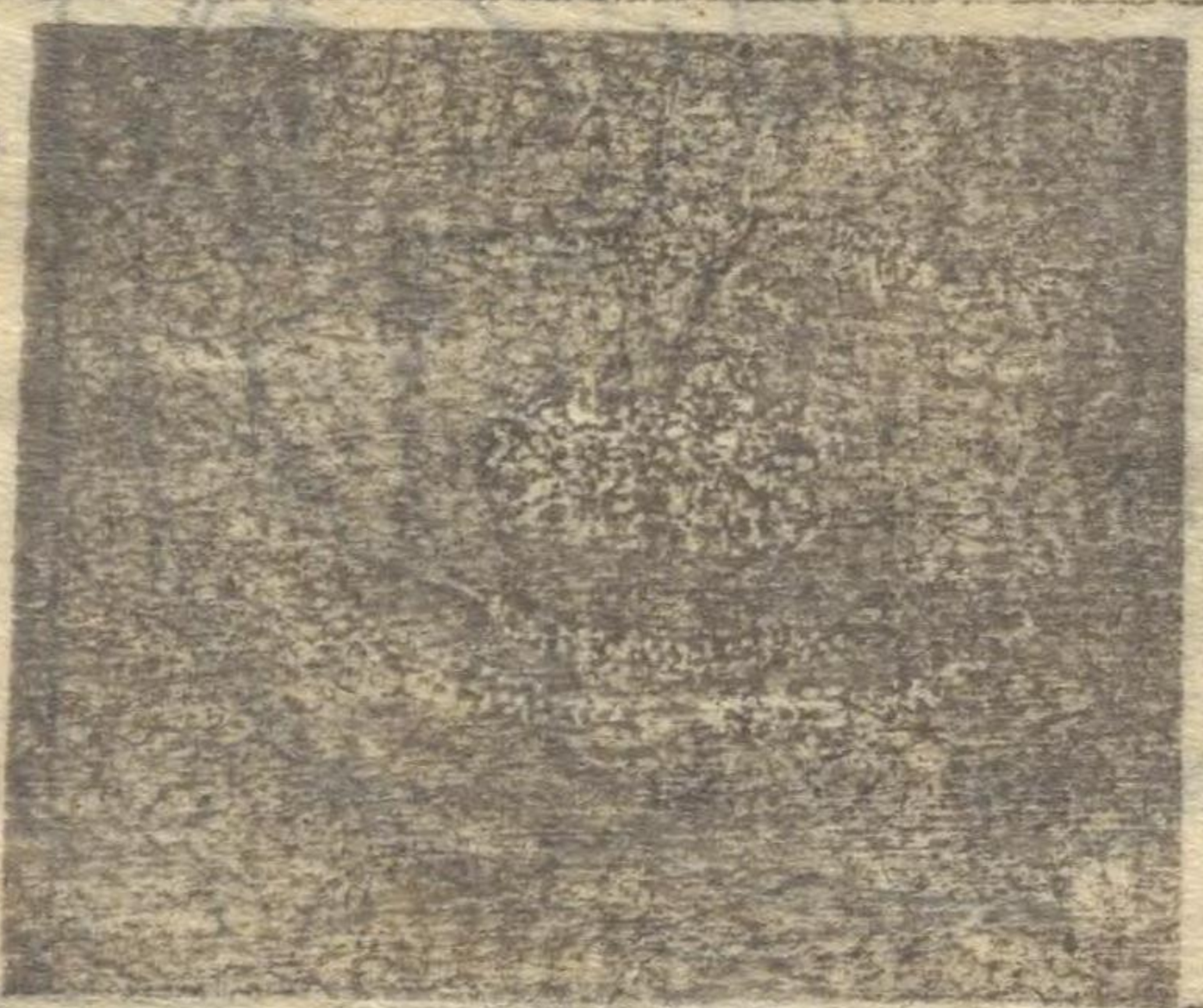


雲星

雲星の如きもの  
と繞る星



ヴェルペキュラ  
星の不鳴鐘



重星雲

異状星雲  
トリリユース星  
の蟹雲

地理の部

地球

東半球



西半球



地球の全徑と太陽より遠さとの天文の部は出せり  
如く其周囲ハ二万五千里其外面の積二億方  
里其四分の三ハ水より一合ハ陸なり

大洲

大洲ハ陸の廣大なる者之上図のアジヤアフリカホの如く

大洋

大洋ハ海の廣大なる者之上図の太平洋ホの如く

嶋

嶋ハ四周水と繞らるる陸なり大なる者ハ小洲ともいふ

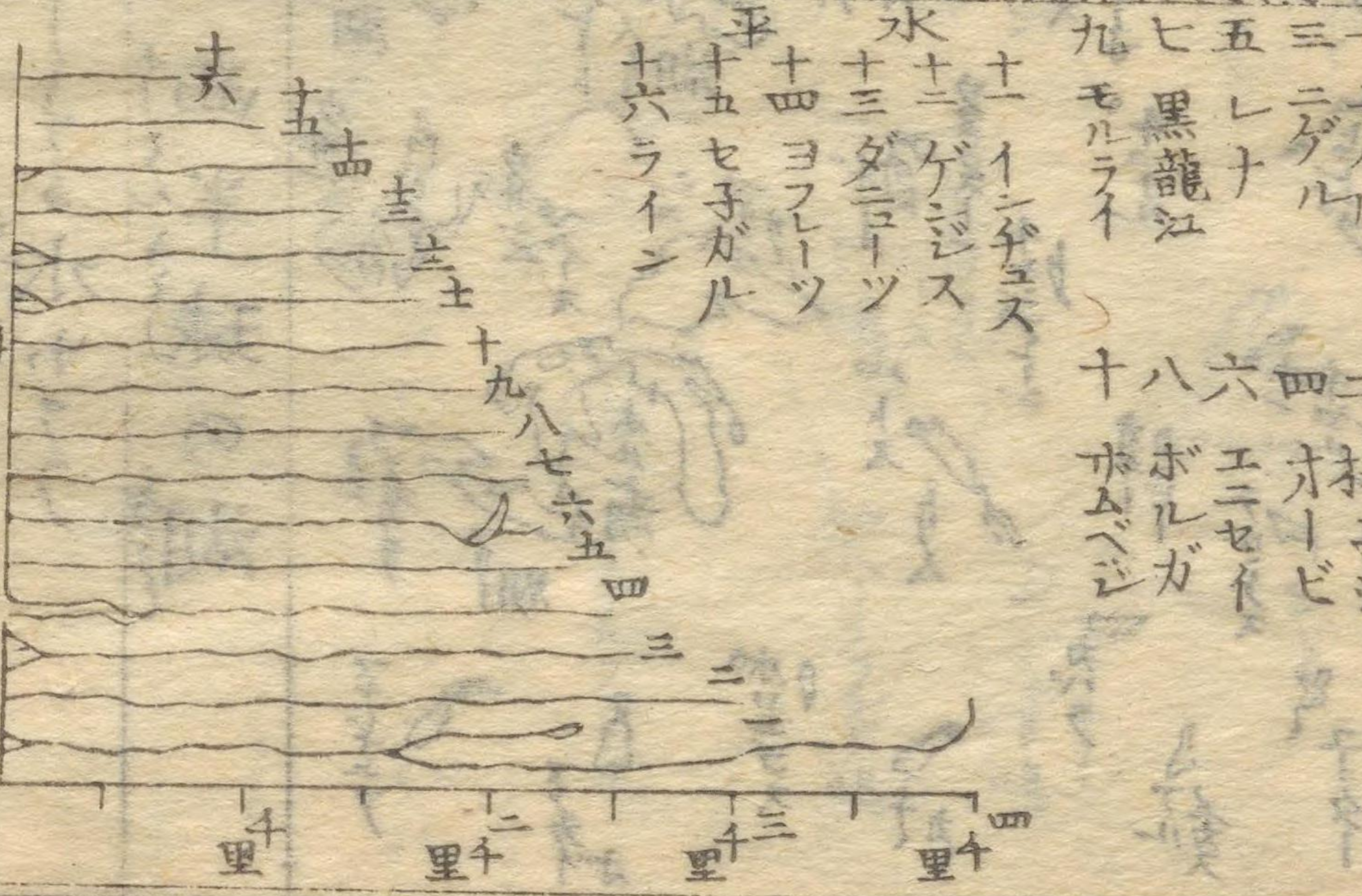
東半球の嶋





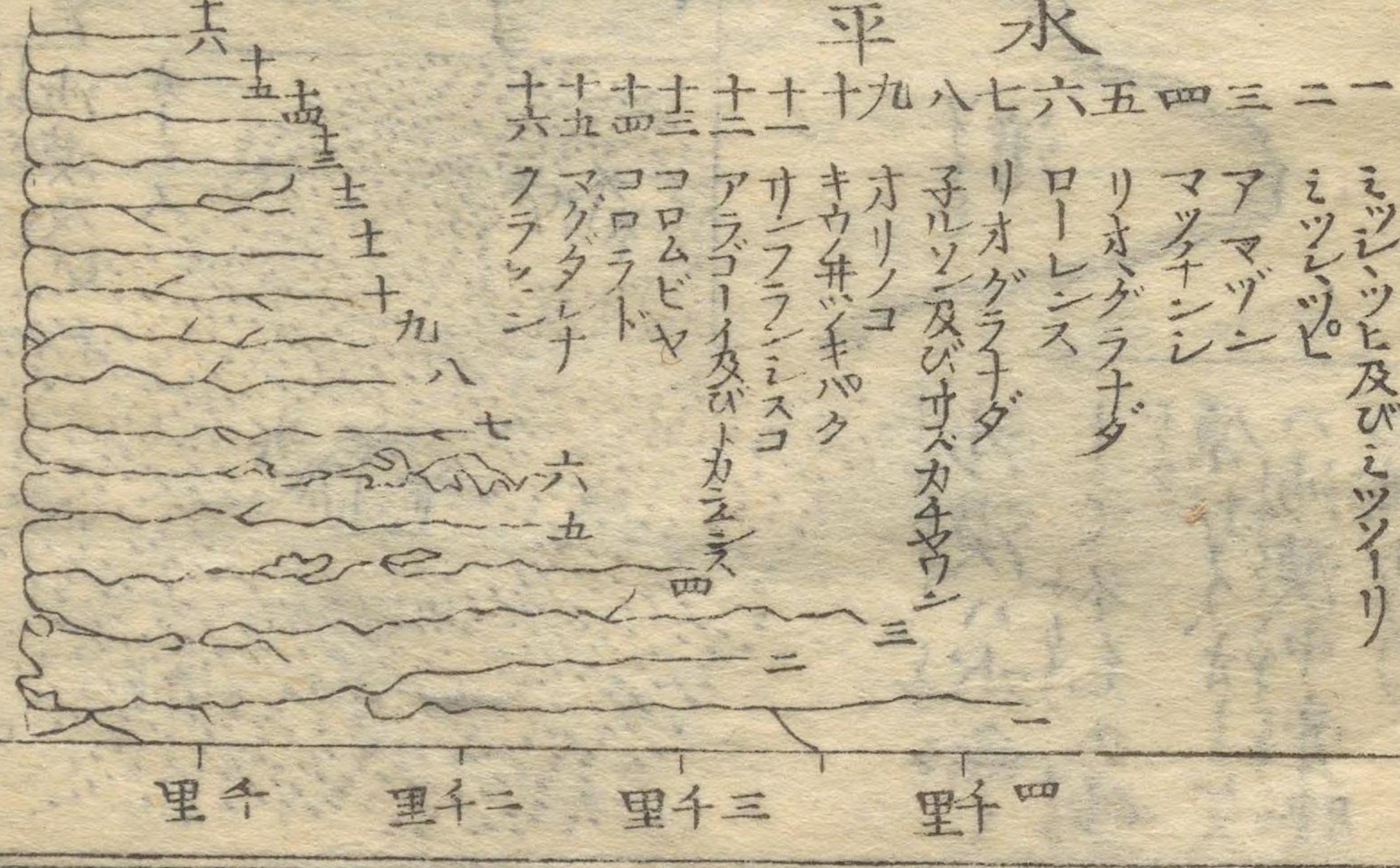
東の半地球の高き山の大川

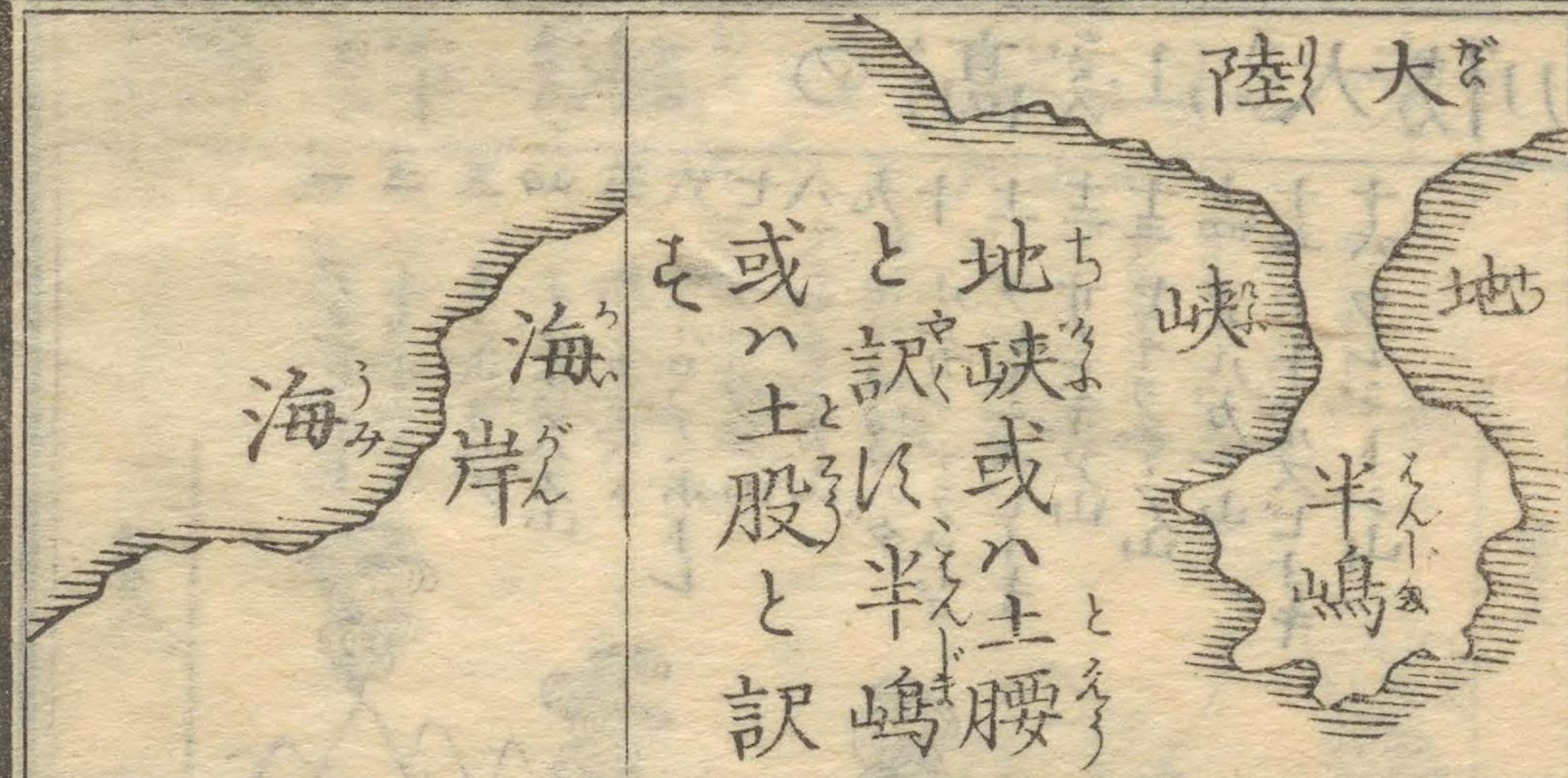
- 一 エレスト山
- 二 キリマシヤロ
- 三 エヒユリユス
- 四 アララット山
- 五 ブランタ山
- 六 アバヤレイ
- 七 オイル山
- 八 テリライ
- 九 セイラ子ハダ
- 十 エルキニ山
- 十一 エトナ山
- 十二 コルク山
- 十三 バルカニ山
- 十四 カルギヤ山
- 十五 ユラル山
- 十六 ベスブイエス山



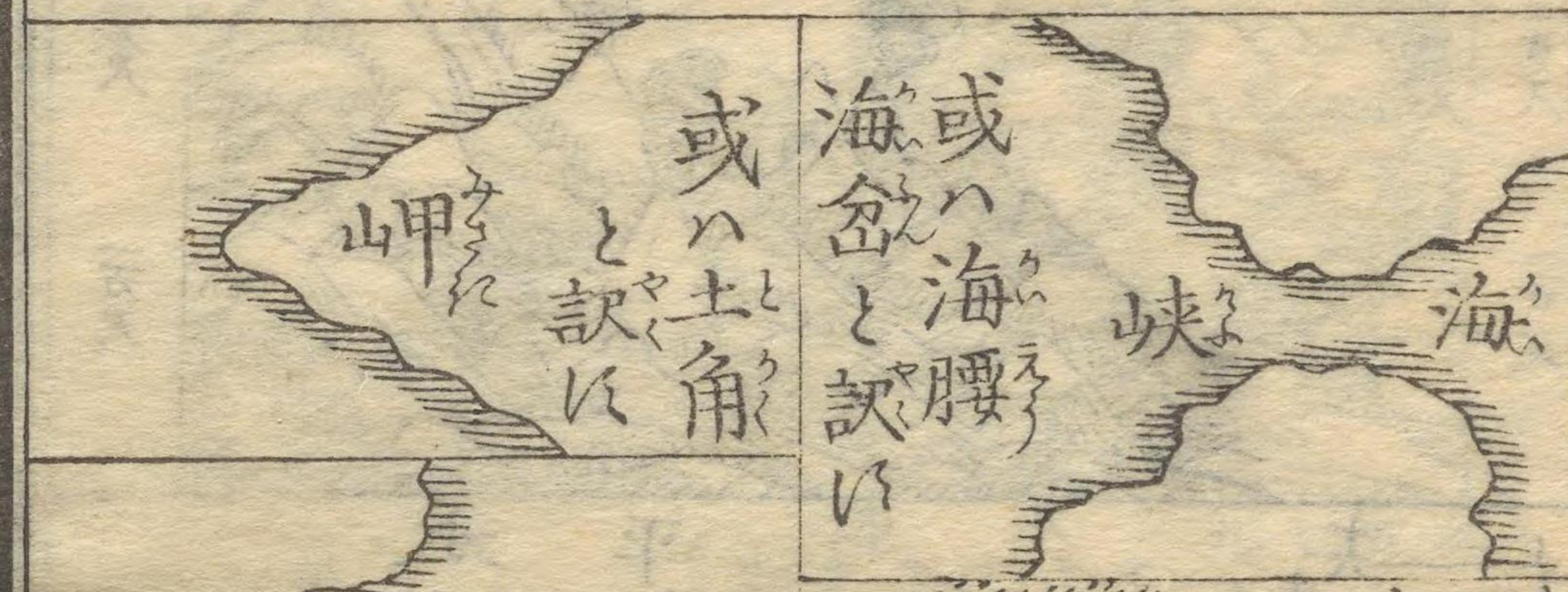
西の半地球の高き山の大川

- 一 アニコゴ
- 二 キュボガト
- 三 キニボラソ
- 四 シントラス山
- 五 ホミカト
- 六 セルロデホトシ
- 七 ブロウン山
- 八 ピチニカ山
- 九 セイラ子ハダ
- 十 ホルカンデラゴ
- 十一 フレモニスピーキ
- 十二 サニキア山
- 十三 セイラ子ア山
- 十四 オルガニ山
- 十五 ミケルスビーキ
- 十六 ワレントン山

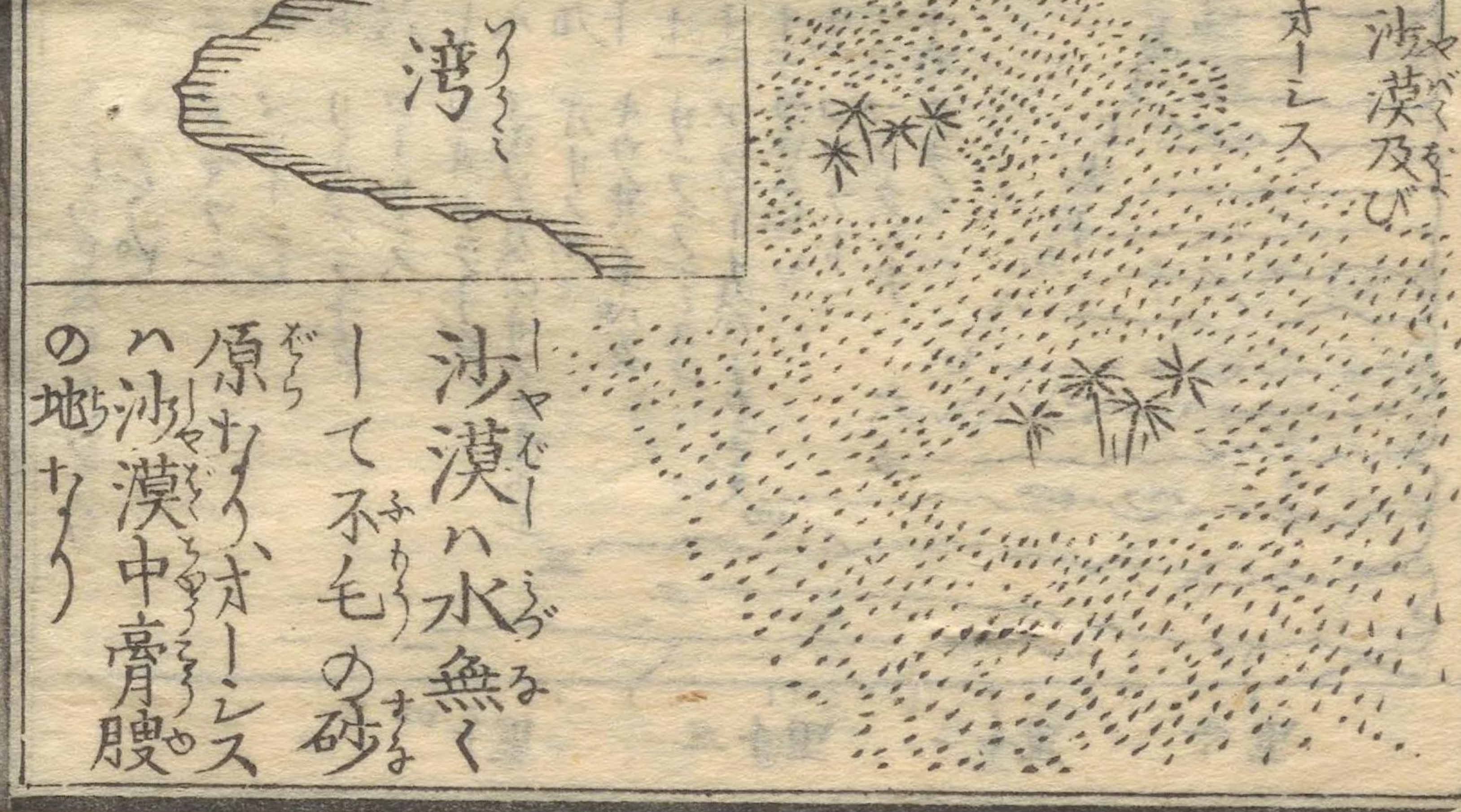




地峽或ハ土腰  
と誤以半島  
或ハ土股と誤

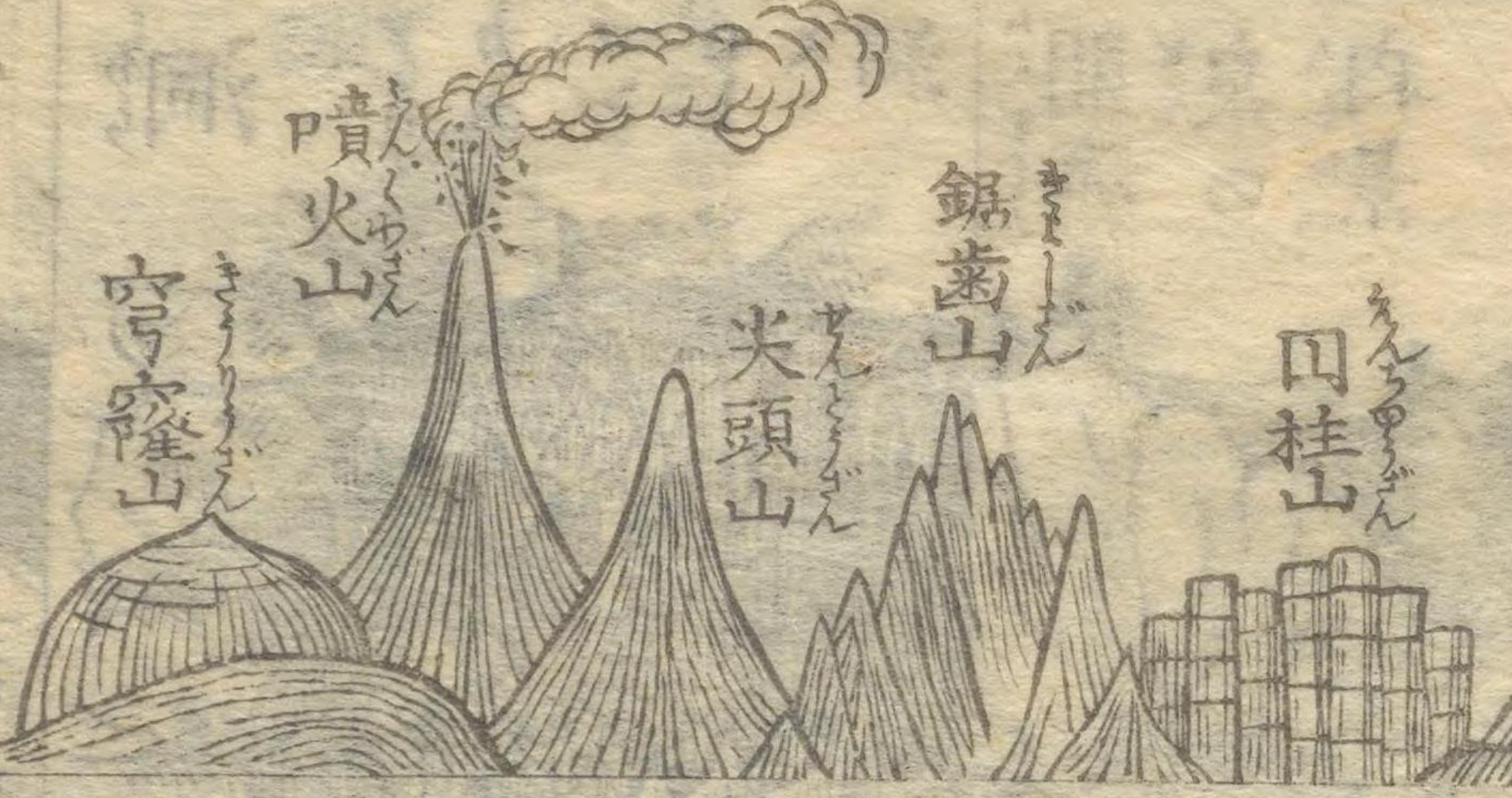


或ハ土角  
と誤以  
海盆と誤以

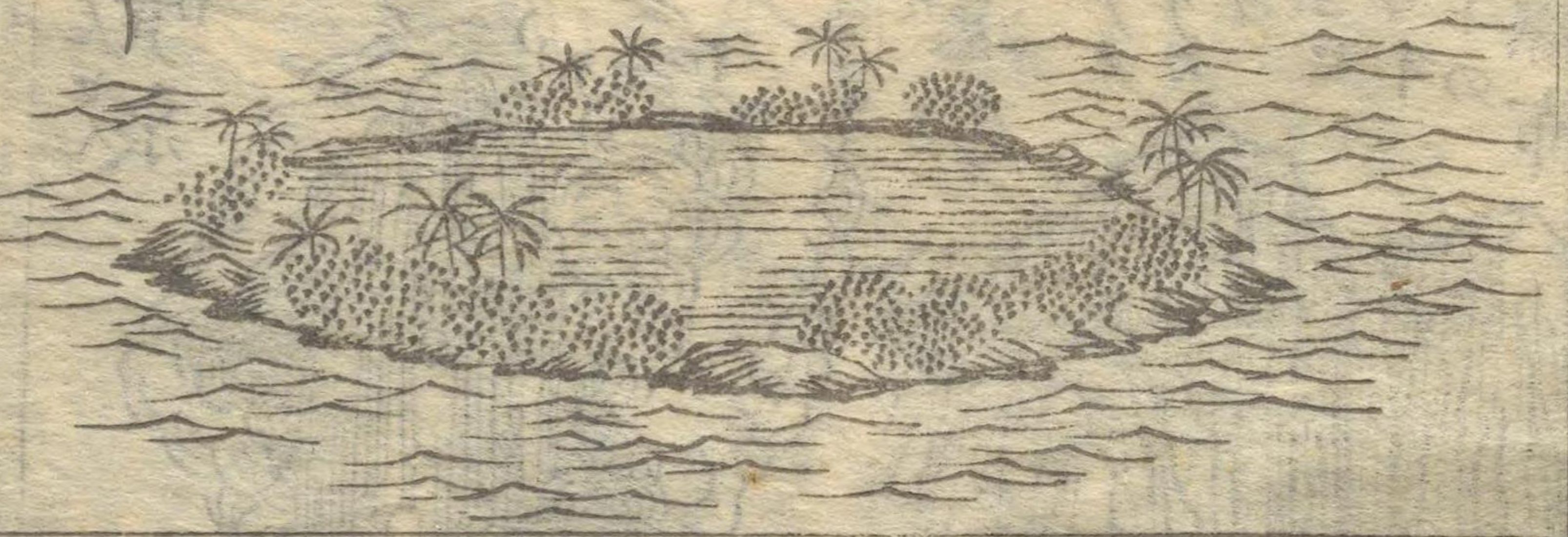


沙漠ハ水無く  
して不毛の砂  
原ハオリス  
ハ沙漠中膏腹  
の地ナリ

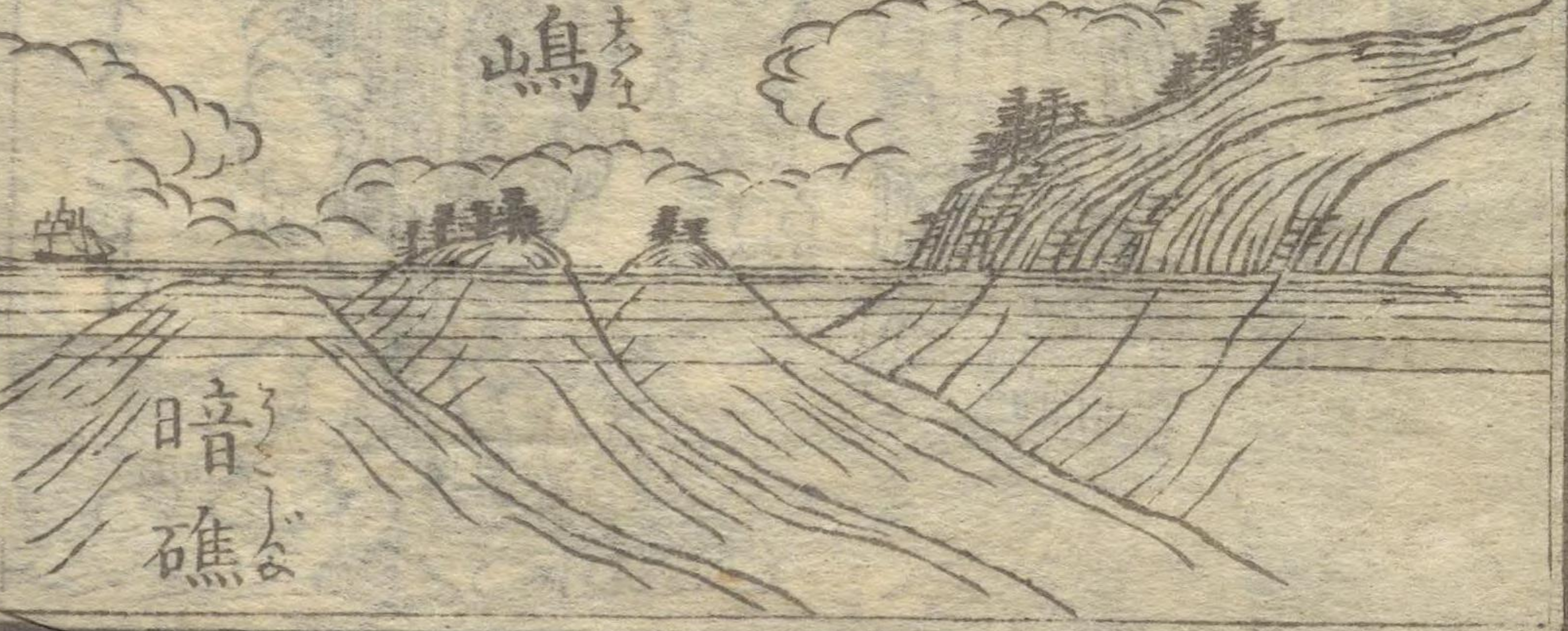
山の種類



珊瑚 嶋 太 平 洋 中 多



海底



山礦

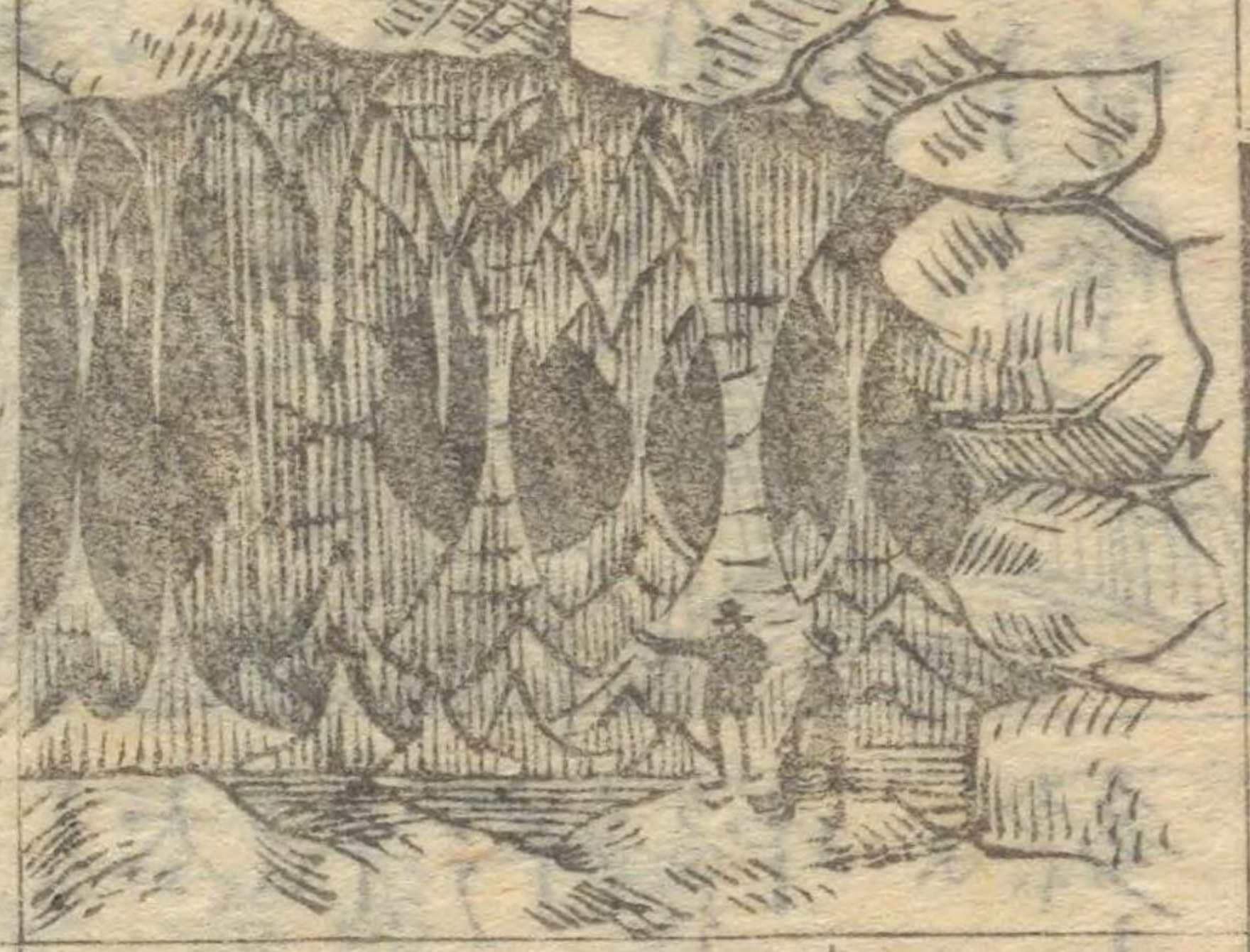
田



川  
山  
田  
林

十

洞スモマカア 洞  
内泉間 景の流



瀑トマヨのリアア 瀑  
布のイセカメ 布



訓蒙圖彙卷之一

噴泉

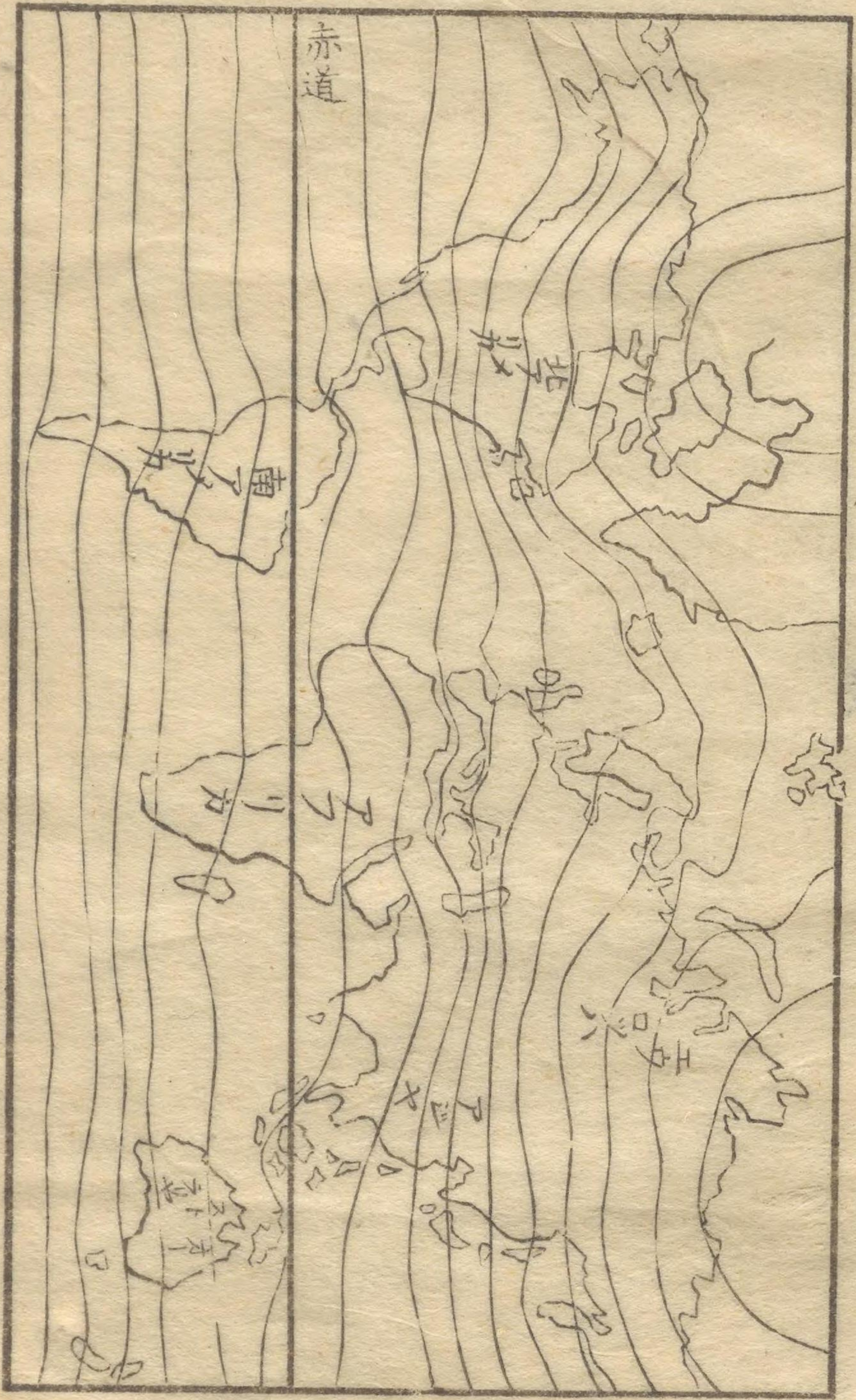
大噴泉

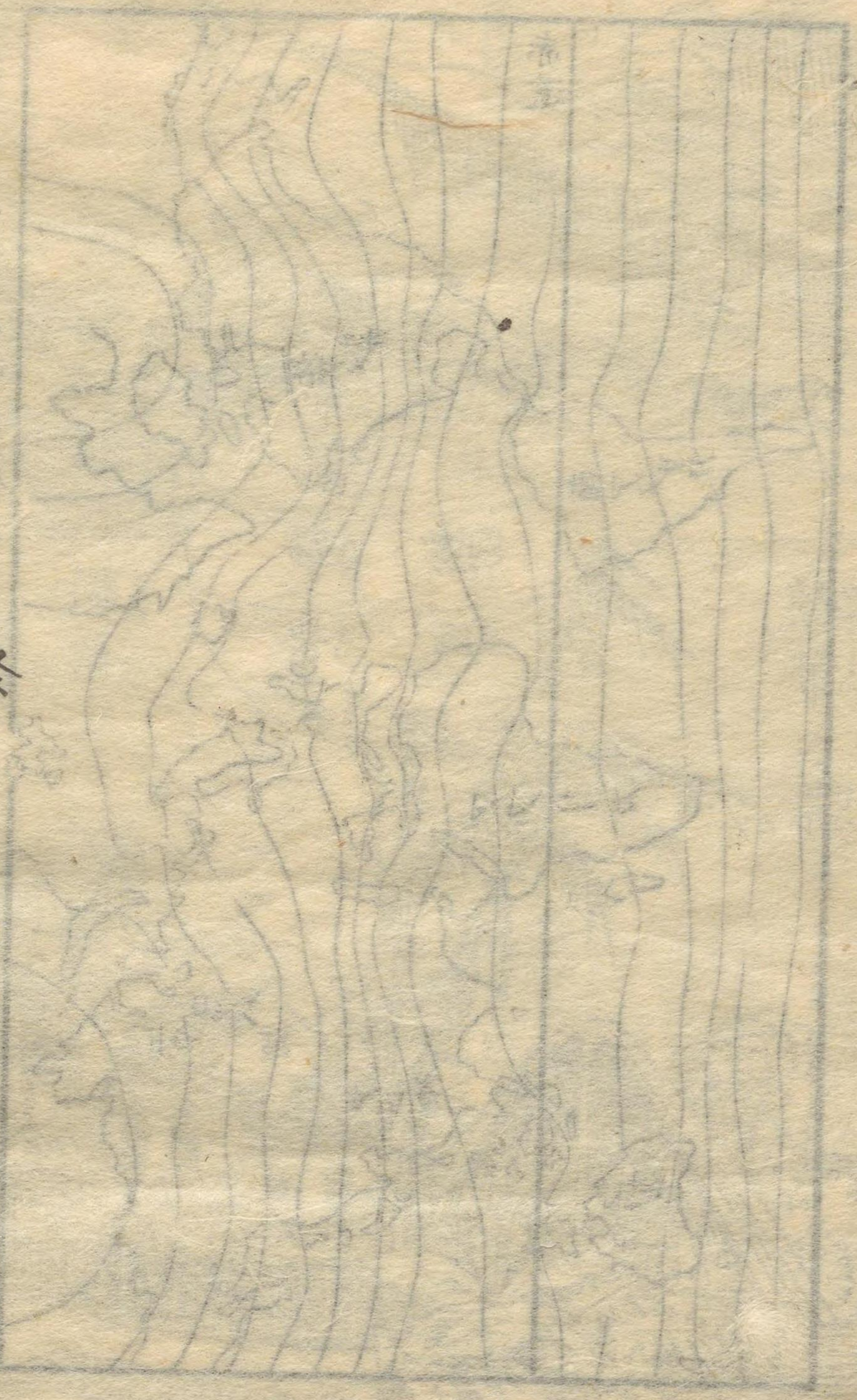
アイスランドの



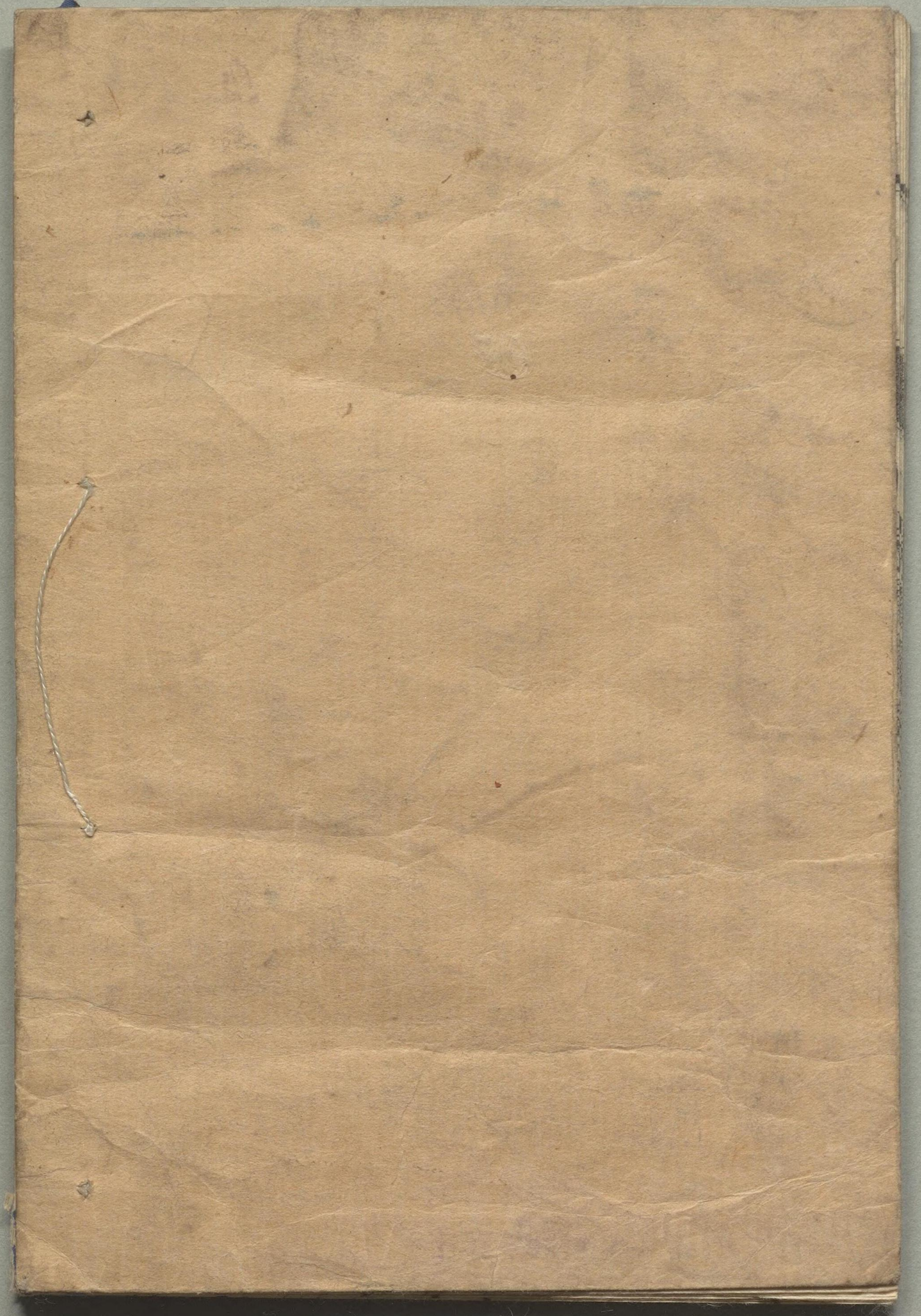


同温線 各国の寒暖の緯度の多或少によるものと、海陸の位置よ  
 ようて変化あり





訓蒙圖彙第一集終

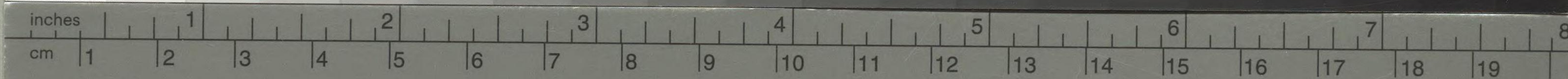


# Kodak Gray Scale



© Kodak, 2007 TM: Kodak

**A** 1 2 3 4 5 6 **M** 8 9 10 11 12 13 14 15 **B** 17 18 19



# KODAK Color Control Patches

© 2021 Kodak. All rights reserved. TM: Kodak. KP127082B

Blue Cyan Green Yellow Red Magenta White 3/Color Black

