

zhenskoe village 二 集合ス此所ハ該島唯一ノ植民地ナリ○Bering island ニモ右ノ如キ二村アリ島ノ西岸ニ在ルヲ Nikol'ski トシ東岸ニ在ルヲ北緯五五度一二分東經一六六度一二分ノ Staraya harbour ノ冬營地トス○各島ニ露西亞正教ノ美麗ナル教會堂アリ又數箇ノ學校アリ

貿易

一九〇四年ニハ島上ニテ綠狐一、七〇〇頭ヲ獲タレトモ一九一一年ニハ二〇〇ノ臘肭カ市場ニ出シノミ一九一二年ニハ此年ヨリ五年間臘肭禁獵令出テ且其間ニ國際漁獵委員會カ華盛頓ニ開カレ十五年間洋上ニ於テ臘肭等ヲ獲殺スルコトヲ禁制セシニ因リ臘肭繁殖ノ期待充分ナリ而シテ臘肭ノ恢復ト共ニ Komandorski islands ノ繁榮及人口ノ増加モ恢復セララルヘシ

物産

諸島ニハ堅材無シ然レトモ谿谷及小河附近ニハ柳生シ時ニヨリ山藜皮ヲ見ルコトアリ然レトモ冬季烈シキ偏北風吹クタメ長大トナルコトナシ○夏草及夏苔茂生シ Bering island ニ於テ特ニ然リトス「マルダゴン」(百合ノ族)ぼうふら蕁麻、酸模イラッカ スカシホおらんた芹ほろむ莓、越橘、蕃生スレトモくろまめのき族懸釣子キイチゴハ稀ナリ○少量ノ馬鈴薯ヲ耕種スルヲ得海岸附近ノ水面ニハ海草茂生シ此地ニテ食用ニ供スル數種ノ甘藍類特ニ多シ○海草ハ丈七十呎乃至一〇五呎ニ達シ海中ノ密林ヲ形成ス他海ニハ斯克ノ如キ植物無シ斯克海草ノ繁殖セルハ往時此地方ニ海牛(海象ノ類)ノ生存セシコトヲ證明スルモノニシテ一七六八

年ニ此諸島沖ニテ海牛一頭ヲ獲シハ此海獸ノ最後ノモノニシテ長三十呎重量三噸ノ餘ナリキト云フ諸島ニハ小河多ク大概溪流ナレトモ鱈類ノ魚族ニ富ミ島ノ附近ニハ數多ノ鱈ヲ産スレトモ土民ハ之ニ觸ル、コトナク一ニ亞米利加人ノ手ニテ之ヲ鹽漬トシ支那人日本人ノ食料ニ供ス○鱈ノ孵卵期ニハ鱈群ノ長ニテ深數呎ニ達スルコトアリ

礦物

Myedni island ニハ數條ノ銅鑛脈アレトモ之ヲ實業トスル價値無シ又此島及 Bering island ニ磁鐵鑛ノ斷層石炭及諸粘土ノ小斷層アレトモ亦採掘ノ勞ヲ償ハス尙ホ金ヲ含有スル數種ノ岩石モ亦然リ九行中ノ「六日トス」ヲ「六日トシ晴天トナルハ偏北風及偏北東風ノ間ノミ」ト改メ同行ノ次ニ左ノ諸行ヲ加フ

H. K. Bouvoroff 氏ノ說ニ依レハ諸島ハ常ニ霧ニ裹マレ其密度大ニシテ日光ヲ見ルコト稀ナリ一九一〇年ノ夏季中百日滯留セシニ全ク霧ナキハ一日アリシノミニシテ雲量五ヨリ少カリシハ Bering island 於テ九日 Myedni island ニ於テ二十日ナリキ各月ノ平均氣溫氷點下五度ヲ下ルコトナク夏季ハ比較的涼シク八月ノ平均氣溫十度内外ナリ○冬季ハ主トシテ東至北西風ニシテ夏季ハ主トシテ偏南西風ナリ各月ノ平均濕度八〇至九〇ニシテ堪察加州内ノ首位ヲ占ム然レトモ降水量ハ該半島南部ヨリ少クシテ

年總計五〇〇至六五〇耗ナリ○沿岸ハ冬季結氷スルコトナク稀ニ薄氷生スルコトアレトモ直ニ融解ス  
 一年ヲ通シ雲霧常ニ多ク各月ノ雲量ハ殆均一ニシテ八乃至九ナリ天氣ノ最平穩ナルハ七月初旬至八月  
 初旬ナリ  
 尙夏季ニ於ケル數年平均ノ氣壓氣溫風向等ヲ表示スレハ左ノ如シ

月	六月	七月	八月	九月
氣壓	753 <sup>耗</sup>	752 <sup>耗</sup>	756 <sup>耗</sup>	755 <sup>耗</sup>
氣溫	6°	9°	12°	10°
無風	1	1	0	1
N	14	4	2	15
NE	21	11	2	0
E	15	14	2	1
SE	7	5	3	2
S	29	41	64	26
SW	12	20	20	24
W	0	0	0	18
WN	1	4	7	13
湿度	90	91	90	90

十一行至十三行ヲ左ノ如ク改ム  
 Myedni island ヨリ大ニシテ長約四十八哩、北端ニ於ケル最大幅約十九哩アリ南東ニ向ヒテ狹窄シ略中  
 央ナル Polovina bay ニ於テハ幅七哩ニ減ス其以南ハ漸次狹小トナリ小刀ノ如ク尖レル Cape Monati  
 (北緯五四度四二分、東經一六六度四〇分)ノ壯大ナル圓崖角ニ盡ク○Berings island ノ一部ハ海中ヨリ崛起セル  
 山脈ヨリ成リ處々ニ峻峯聳立シ特ニ島ノ中央ニ在ル數峯ハ他峯ヨリ高峻ニシテ顯著ナリ又島ノ南部モ

亦多山ニシテ分立セル山峯中ニハ高二、二〇〇呎ニ達スルモノアリ而シテ島ノ南西岸ノ南部山丘ハ高  
 峻ナレトモ東岸ノ諸山ハ緩斜シ且其谿谷ハ南西岸ニ於ケル如ク險シク且狹小ナラス○谿谷ニアリ一ハ  
 Polovina bay ニ他ハ Gladkovskaya bay ニ始マリ兩者ノ高處間ニ甚低キ分水嶺アリ且 Polovina ト稱スル  
 (特ニ東岸ニ著シキ)開谷ヲ形成ス○此谷ノ兩側ニ數峰及山塊散在シ南西岸上谷ノ稍南方ニ Mount  
 Stellar 隆起シ高一、一〇〇〇呎ニ達ス○島ノ南端ニ向フニ從ウテ山丘愈峻峻ニ愈接近シ難シ○附近ニ多  
 キ岩石ハ凝灰岩ニシテ一般ニ美シキ石理ヲ有シ容易ニ風化シテ破碎ス○對景第七五第七六第七七七八圖  
 島ノ北部ハ全ク性質ヲ異ニシ其山丘ハ平低ニシテ高原ヲ有シ一連ノ高原海方ニ走下シ湖或ハ山道ニ依  
 リテ分割セラル  
 Stolovaya hill ハ五丘ヨリ成リ形狀顛覆セル短艇ノ如シ其第二丘ハ高五七七呎ニシテ北部ノ最高處ハ六  
 十七呎ナリ○Stolovaya hill ハ玄武岩ヨリ成ル此岩ハ半島北部ニ最多ク Ari 及 Toporkov ノ一無人島ハ  
 此岩ヨリ成ル  
 島ノ北部地表ハ苔原ヨリ成ルモ主トシテ牧草地ヲナシ處々ニ低丘アリ○島中ニ數箇ノ湖アリ小河注出  
 スルモ航行シ得ヘキモノナシ沿岸亦多數ノ瀑布及小河アリ○北部ノ苔原ハ明ニ大湖ノ沈泥ヨリ成レル  
 モノニシテ今ヤ殘存セル湖水ノ最大ナルモノト雖同一運命ニ立至ラントス而シテ此等ノ湖水ハ土地ノ  
 隆起ニ依リテ海ト斷絶セラレタル入江ニシテ西岸ノ諸處ニ隆起セル高地ヲ認メ得ヘシ

Bering island ノ沿岸ハ離岩、水上岩、暗岩等ヲ有スル危険及未精測ナル數多ノ礁脈ニ圍繞セラル島ノ東岸ハ西岸ニ比スレハ甚低ク且急深ナラス  
 北岸ハ一樣ニ中等高度ヲ有シ岸上ノ臺地ハ胸壁ノ如シサレハ東方ヨリ此海岸ニ接近スル時ハ外觀連鎖セル野堡ノ如シ○此岸上ノ主要ナル三角 Yakselya point (北緯五五度一八分、東經一六六度一七分) Yushin point 及 North-west point ヨリ海中ヘ暗礁少シク擴延シ又各角間ニ距濱二哩ニ互リテ Potainiki ト稱スル暗岩及水上岩散在ス  
 島ノ西岸ハ甚圓崖ニ富ミ Vkhodni point 至 Cape Monati 間ハ全岸岩險崖ヲナス○西岸ハ Poludenni, Kazarmenni 及 Shepitanski ノ三角ヲ除クノ外至近深水ナリ此等三角ヨリ各諸岩若干距離擴延ス  
 本島ニハ遮蔽アル錨地ナシ○船舶ハ偏東強風時 Nikolski 泊地内ニ投錨シ得ヘキモ其他ノ強風ニハ安全ナラス特ニ暴風雨ノ暗夜屢起ル風向ノ急變ニ際會セハ直ニ揚錨シ本錨地ヲ去ルヘシ○秋季偏北西風流行スル時ハ錨地ト岸トノ交通屢不能トナルコトアリ而シテ此不便ハ此等諸島ノ總テノ錨地ヲ通シテ一般ナリ○島ノ東岸ニハ Staraya harbour ヲ除クノ外全然錨地ナク而モ同港ハ大船舶ハ近寄り難ク寄航船稀ナリ○北方繁殖場附近ノ錨地ハ南方ヨリ遮蔽セラルレトモ海岸トノ交通ハ無風時ノ外不能ナリ島ノ住民ハアリユート族ト他種族トノ雜種ニシテ彼等ハ少數ノ家畜及豚ヲ飼養シ河中ニ鮭ヲ捕獲スルト共ニ狐、白熊、臘虎ヲ狩獵ス

### 地方風

十二月ヨリ三月マテハ北至東ノ風著シク卓越シ六、七、八月ニ於テハ同程度ノ卓越風南ヨリ吹キ他諸月ニ於テハ諸方ノ風來レトモ稀ニ周年西風吹クコトアリ  
 十五行中ノ「岬ヨリ」ヨリ四九二頁一行迄ヲ削リ殆ノ如ク改ム

Cape Monati (北緯五四度四二分、東經一六六度四〇分) 島ノ南東角ニシテ高峻ナレトモ海方ハ緩斜ヲナシ

晴天ニハ三十哩ヲ隔テ、望見シ得ヘシ○此岬ノ北西方ニ一岩アリ整然タル塔狀ヲナシ顯著ナリ  
 三行中ノ「南東方」ヨリ次行「延出ス」迄ヲ次ノ如ク改ム  
 南東方ニ約二哩擴延ス

幅廣キ帶ノ如キ礁脈アリ殆連續シテ東岸及北岸ノ全部ニ沿ヒ三哩乃至二哩擴延ス故ニ大船舶ハ此方面ニ向ヒテ三哩以内ニ接近スヘカラス

Tolstoi point 附近ニテ北方ニ突出セル礁脈アリ外觀耕地ノ如ク幅半哩ノ帶狀ヲナシ高潮ニ沒ス此礁脈ト濱岸トノ間ニ狹淺水道アリ而シテ陸地ノ彎入部ノ對面ノ一部ハ切斷シテ川口ノ如キ用ヲナス晴天ニハ Cape Monati 附近ノ礁上ノ諸岩ハ總テ視認スルヲ得ヘク其附近ハ殆絶エス大ナル破浪ヲ生ス

### 海岸

Cape Monati ヨリ東岸ハ險崖ヲナシ十哩間北方ニ向走シ Peregrebnoi point ニ到リ更ニ Tolstoi (Khitovs) point 迄四哩間北西方ニ向走シ諸處ニ曲路ヲナシ且 Gorushachya (Govorushchya) 及 Peregubnaya ノ二灣ヲ成ス○Nepropusk (Neprokhodini) cliff ハ顯著ナル岩ニシテ Nikandrina

ノ少シク北方 Cape Monati ヨリ約三哩ニ在リ (Govornushchaya Bay ノ南界ト見ルヲ得ヘシ) ●Peregubnaya Bay ハ Peregubnoi 及 Tolstoi ノ二角間ニアリ往時獨木舟ニテ Mvedni island ニ航セシモノ、此灣ヨリ出發セシヲ以テ此名アリ

Komandor point Tolstoi point ノ西北西方四哩ニアリ 附近海岸ハ陡界ヲナシ角上ニ一山隆起ス○水深五呎幅一〇五呎ノ小河アリ其源ヲ一湖ニ發シ該丘ノ南方至近ヲ流ル

「ペーリング」ノ乗船 St. Peter ハ一七四一年十一月二十八日此處ニテ難破セリ而シテ「ペーリング」ノ墓ハ十字架ヲ墓標トシ河岸ニ在リ又砂丘ノ斜面ニハ半倒潰セル數箇ノ小屋アリ

海岸 Tolstoi point ヨリ海岸ハ二十五哩間北々西方ニ向走シ Yakselya point ニ到ル東岸ハ大灣

入ヲナシ其間谿地峽谷ノ對面ハ種々ナル曲路ヲナス此等谿谷ニ沿ヒテ小河或ハ瀑布ヲ流出シテ海ニ注ク○Polovinni 及 Buyan ノ二角ハ此岸線上ノ顯著ナル目標ニシテ Buyan point ハ Tolstoi point ヨリ

十五哩 Polovinni point ハ略其中間ニアリ○Staraya harbour ノ南角ヲナセル Starogavanski point ハ

Buyan point ヨリ六哩ニアリ

Buyan point ニハ數暗岩ノ存在セル險礁縁布シ其所在ハ唯礁上ノ破浪ニヨリテ認メ得ルノミナリ○此沿岸ハ全部危険ナリ

距岸四哩ノ處水深約二十尋岩底ナリ

七行至四九四頁十三行迄ヲ次ノ如ク改ム

Staraya harbour Starogavanski point (北緯五五度一二分、東經一六六度一四分)ノ北方ニ於テ沿濱礁ノ

切斷部ニアリ灣首淺キ圓形ノ小灣ニシテ長ニ三哩幅殆ニ三哩ノ礁脈間ノ水道ニ依リテ海ニ通ス○強風後灣ノ南部及北方附近島岸上ニ多數ノ流木ヲ見ル

從來「スクーナ」形外國貿易船ハ本港ヲ Komandorski islands 中ノ最安全ナル錨地トシテ選定使用セシカ繁殖場保護ノ爲島上ニ番舎ノ設立セラル、ニ及ヒ海豹繁殖場掠奪ノ機會ヲ狙フ外國帆船ノ使用止ミタリ

東方ヨリ港ニ近寄ル時ハ水深規則正シク漸減シ距濱三哩ノ處二十五尋底質殼ニシテ距濱二哩、灣ノ外角ヲ連ヌル線上ハ十五尋沙及岩底ナリ○灣内ニ通スル水道ノ中央水深ハ八尋ヨリ五尋ニ減シ北部ハ岩、南部ハ沙底ナリ爾後水深ハ灣首ノ淺水ニ接近スルニ從ヒテ二尋ニ減ス

諸險 北方礁脈ハ數岩ヨリ成リ一部露出シ一部隱沒シ絶エス破浪ス○此等諸岩ハ岸ニ沿ウテ北方へ一哩餘擴延シ北方諸風ニハ礁上ニ著シク波浪ス○南方礁脈ハ Starogavanski point ヨリ東方へ擴延シ連續セル高二呎乃至三呎ノ諸岩ヨリ成リ狹罅裂アリ○此等岩ノ東方ハ多數ノ離岩擴延シ岩上著シク波浪ス○水道最狹部ノ南側ニ一岩アリ岩上水深五呎

錨地 大船ハ距岸二哩、外方港口ノ波浪角間ニ於テ水深十五尋岩及沙底ノ處ニ錨地ヲ得ヘシ○港

内ハ唯小形船ニノミ適シ水深五尋乃至二尋泥底ノ處ニ錨地ヲ得ヘシ○住民ノ言ニ依レハ波浪ハ外方諸岩ノタメ破浪シテ勢力ヲ殺カル、ヲ以テ北東強風ニ於テモ水道内及港内ハ比較的平穩ナリト云フ

部落 地方産業ニ従事セル數家族ノアリユート人ノ居住地ハ灣ノ南西部ニアリ其家屋ハ泥造ナリ

淡水 港ノ西部ニ小流 *Staroguvanskaya* アリ良水ヲ得ヘシ

北方ヨリノ針路法 島ノ東岸 *Valselya point* ヲ廻レハ相續キテ二彎入部ヲ開視スルヲ得ヘシ最初

ノ彎入部ヲ通シテ既記 *Stolovaya hill* ノ一峯ヲ望ミ得ヘシ該峯ハ甚顯著ナレハ誤認ノ虞ナシ又第二灣即南方ノ彎入部ハ *Staraya harbour* ニシテ細心ニ測深シツ、之ニ向ヒ二七〇度ニ保航シ接近スヘシ

灣ノ入口ハ些ノ困難ナシ水道ノ兩側ハ破浪ニ由リテ示明セラル○南側ニ接航シツ、最狹部ノ五呎暗岩ヲ避ケ所要ノ地ニ投錨スヘシ

*Valselya point* (北緯五五度一八分、東經一六六度一七分) 卑低ノ鈍角ナリ○角ノ北西方ニ分立セル *Tonki*

一名 *Saranni point* アリ其外觀ニヨリテ最初ノ名 *Tonki* (美ノ意)ノ當レルヲ知ル

*Valselya, Tonki* 兩角ヨリ一哩餘沿濱礁擴延シ附近及兩角間ノ全岸ハ岩石散在セルカ如シ

海岸 *Tonki point* ヲリ本島北岸ハ西方ニ向走シテ遠ク *Yushin (Yushina) point* ニ到ル間ハ一

大開灣ヲ成ス其中間ニ小灣 *Sarannaya bay* アリ *Sarannaya rivulet* ノ河口ニ位ス此河ノ北方一哩乃至二哩ノ處水深十四尋、三哩ノ處七尋、五哩ノ處五尋ナリ

諸險 本島ノ北側開灣ノ全沿岸ハ暗岩散在セルヲ以テ船舶該岸ニ近ツク際ハ多大ノ注意ヲ要ス○

*Sarannaya bay* ノ東側ニ於テ濱ヨリ北々西方ニ暗礁擴延シテ該灣ノ東側ヲ成シ又 *Sarannaya rivulet* ノ

西角 *Rakusheckni point* ヲリ北々東方ニ擴延セル暗礁ニ依リテ灣ノ西側ヲ成ス *Sarannaya rivulet* ハ

綠草ノ密生セル廣キ谿野ニ沿ヒテ灣内ニ流出ス長約一哩、源ヲ海面上四十呎ノ大湖 *Sarannee (Sarannee)*

一名 *St. Feodosia* ニ發ス

*Lake Sarannee* 一名 *Sarannee* 面積二十二平方哩アリ非常ニ深水寒冷ナルヲ以テ知ラル而シテ一

九一〇年 *Mr. Suvorof* ノ錘測ニ據レハ最深部五十七呎ヲ示シ同年七月四日ノ表面溫度ハ五十四度

水底溫度五十度ニシテ一定ナリキ

湖ノ西岸ニ三低丘群立シ顯著ナリ○小河ノ西岸距濱一哩ニ本島住民ノ海豹狩獵期中來住スル夏季住屋

アリ○更ニ海岸ニ近ク海豹會社ノ監督人ノ家屋及倉庫アリ

*Sarannaya bay* 針路法 入航船アル毎ニ「コサツク」人ハ獨木舟ニテ迎フルヲ常トセリ○往時「ス

クーナー」形漁船ハ本港ヲ使用シ北東方及北西方ノ強風ニモ良好ニシテ安全ナル避泊地ナルコトヲ發

見セリ○風力強カラサルトキハ海中ニ延伸セル木造船架ヲ備フル倉庫ヲ少シク右舷ニ保チ航シ諸岩ノ

間ヨリ上陸スルヲ得ヘシ

*Podvodni (Yemel'yanovskii) rock* *Yushin point* ノ東方二哩ニ於テ沿濱礁ノ縁端附近ニアリ○

Potvodni (沈メルノ意)ト稱スルモ高十呎アリ

Yushin (Yushina) point (北緯五五度二二分、東經一六五度五六分)

Beringisland ノ北角ニシテ卑低ナリ

此地方唯一ノ歐式ノ建物ナル鹽倉庫ハ Yushin point ノ南東方ニ位シ赤塗ニシテ顯著ナリ

礁脈 Yushin point ノ北方二哩ニ火山性ノ險礁擴延ス○Sea Lion (Sivuchi) rock ハ高十呎乃至十

五呎アリ顯著ニシテ Yushin point ノ北々西方一鏈ニ於テ礁上ニアリ此岩ハ一聯ノ數岩ニ據リテ濱ト

連ナレトモ遠ク望メハ此等ノ岩ハ視認シ難ク Sea Lion rock ハ分立セルカ如ク見ユ○此岩ヨリ西方

三哩ニ海草ノ繁茂セル區域アリ

赤塗ノ鹽倉庫ヲ二〇六度ニ望ム線以東及 Sea Lion rock 以東ニ淺礁アリ海草ニ據リ識別シ得ヘシ

北繁殖場

主要ナル膾膾膾ノ繁殖場ニシテ Yushin point ノ東側ニ在リ以東ノ海岸ト同様ニ岩礁沿

布ス○Yushin point ノ東方ニ淺水灣アリ比較的遮蔽セラル此處ハ獸兒ノ主要ナル游泳場ニシテ且其練

習場ナリ○霧天ノ際ハ膾膾膾ノ吠聲遠ク聽ユ、季節中ハ海岸ニ沿ヘル約一哩ノ繁殖場ニ於テ雌獸ハ乳

兒及雄獸ト共ニ中央ニ、獨身獸及幼獸ハ其兩側ヲ占ム○群ヲ離レタル膾膾膾ヲ撲殺スルニハ之ヲ群ヨ

リ約一哩驅リ立テ更ニ其中約三十頭ヲ百歩離シ先長七呎許ノ太キ棍棒ニテ頭部ヲ輕ク撃テ昏睡セシ

メ後撲殺ス○撲殺スルハ三歳乃至五歳ノ獨身獸ニシテ驅リタル群中ニ雄獸雌獸或ハ乳獸ノ混スル時ハ

再礁上ニ追ヒ返ス又彼等ハ獨身獸ノ撲殺セラル、ヲ目撃スルモ殘存セル者ハ再翌年同シ繁殖場ニ戻ル

繁殖場附近ノ錨地ハ南風ヲ遮蔽スレトモ海岸トノ交通ハ火山性ノ岩礁簇立シ且海底モ亦同様ナレハ無  
風時ニ於テノミ爲シ得ヘシ○良好ナル錨地ハ繁殖場ノ正面水深十尋底質、沙及殻ノ處ニシテ Bering  
island ノ北東角ヲ一〇七度ニ、鹽倉庫ヲ一九五度ニ、島ノ北西岸ノ端ヲ二四五度ニ望ム處及鹽倉ヲ二〇  
五度ニ、Sea Lion rock ヲ二五〇度ト二五六度トノ間ニ視ル水深八尋乃至九尋ノ所ニ在リ○赤塗鹽倉庫  
ヲ二〇〇度ニ視テ入進スヘシ

### 海岸

Yushin point へリ Tonkanka Bay へ到ル二哩間ハ海岸南々西方ニ走リ次テ North-west

point 迄西南西方ニ向走ス其間卑低ナル沙濱ヲナス

North-west point (北緯五五度一七分、東經一六五度四四分) ハ島ノ西端ニシテ突出セル多丘ノ高角ナリ○沿礁

ハ遠ク角ヲ圍繞ス又角ヨリ海方ニハ三箇ノ暗岩アリ又角ノ西方一ト二哩ニ一岩アリ岩上屢破浪ス

Vkhodni point North-west point ノ南東方九哩ニ在リテ Nikol'ski road ノ南口角ヲナス

Vkhodni point ノ北西方四哩餘ニアル Zabyaka pt. ハ稍黑色ヲ現ハシ且附近ヨリ著シク高キヲ以テ容

易ニ發見シ得ヘク又霧アル時南方ヨリ接近スレハ島嶼ノ如ク見ユ

陸標 既記ノ Stolovaya hills 及 Nikol'ski ノ北方三哩乃至四哩ニ聳立シ屢霧ニ其姿ヲ現シ泊地ニ

近ツク場合好目標タリ

十五行至四九九頁五行迄ヲ次ノ如ク改ム

Ari 一名 Sivuchi Island North-west point ノ南方四哩ニ在リ島上ニ諸鳥群棲スルヲ以テ斯名アリ  
 ◎其形狀特種ノ二重岩ヨリ成リ周回約一哩アリ北部尖岩ハ高約一五〇呎ナルニ反シ南岩ハ甚扁平（高六呎）ニシテ岩上ニ破浪滾浪ス又岩ノ附近ニ小嶼及岩散在ス◎此島ハ晴天ニハ約十二哩ヲ距テ、明瞭ニ認メ得ヘク Toporkov island ヲ望見シ得ルマテ North-west point ト共ニ Nikol'ski road ニ接近スル好目標タリ

Ari トハ露語ニテ水禽ノ一種俗ニ花魁鳥ト稱フルモノニ酷似シ稍小ナリ又 Sivuchi ハ露語ノ海驢ニシテ共ニ此鳥獸ノ群集スルニ因リ島名トナルモノナリ

Polovinchati rock Ari, Toporkov 二島間ニアリ（其位置疑ハシ）後者トハ略二哩ヲ隔ツ◎低潮ニ洗ヒ通常ノ天氣ニハ周圍破浪シ其北東方及南方ハ險惡地ナルヲ示ス

Toporkov island （北緯五五度一二分、東經一六五度五五分） Nikol'ski road ノ入口ニ於テ部落ノ西方二

哩ニアリ直徑約一哩ノ平坦島ニシテ高約三十呎ナリ◎海方ヨリ近ツクトキハ本島ハ海岸ノ高地ニ重ナリテ識別困難ナリ◎此島ハ Toporkov ト稱スル一種ノ鳩ノ好獵場ナリ

島ノ北端ハ良好ナル上陸場ナリ

諸險 Toporkov island ノ周圍ハ南側ヲ除クノ外礁脈圍繞シ北端附近ヨリハ約一哩擴延ス又水深三尋乃至四尋ノ礁脈北東方ヘ約三哩擴延ス

島ノ北方殆三哩ニ疑存岩ヲ圖載ス又島ノ西方 Ari island ノ方向ニ險惡地アリ約半哩餘ノ區域ニ互リテ破浪スルヲ見タリト云フ又 Nikol'ski ヘノ航路ニ於テハ測得水深稀少ニシテ而カモ圖載水深ハ海底ノ甚不齊ナルヲ示セリ故ニ未知ノ危險ナキヲ保シ難シ  
 Vkhodni point ヨリ西方ヘ約二哩、南西方ヘ三哩沿濱礁擴延ス◎又同角ヨリ西南西方ヘ三哩及九哩ニ各一岩アリ岩上破浪ス外方礁ハ礁上水深二尋ニシテ Aleout rock ト稱シ他ハ疑存礁ニシテ前者トノ中間ニ圖載ス◎此附近ハ未タ鍾測ヲ經ス  
 教會堂ヨリ西北西方殆六哩ニ一群ノ淺灘アリ水深十四呎乃至五尋其主ナルモノ次ノ如シ  
 Yakut shoal Vkhodni point ノ北々東方五哩及教會堂ノ鐘樓ヨリ西北西方六哩ニアリ灘上水深三哩尋  
 Alexander shoal Vkhodni point ノ北東方四哩ニ在リ灘上水深二尋◎此等二淺灘ノ間ニ水深三尋ノ二淺灘及一疑存岩アリ尙其他ニ圖載ナキ岩等アルヘキヲ以テ灣内航行ノ際ハ最大ノ注意ヲ要ス  
 Archer shoal ハ孤立セル點灘ニシテ Vkhodni point ノ北方一哩ニ在リ水深一尋  
 避險標 教會堂ノ十字架ト立標トヲ一線一二〇度ニ望メハ Yakut 及其他ノ淺灘ノ北東方ニ又 Archer shoal ノ南西方ニ導ク  
 Nikol'ski road

Bering island ニ於ケル唯一ノ好錨地ナルモ尙西風或ハ南西風ニハ強濤滾入ス。○部落ヨリ以北ノ灣岸ハ多沙淺水ニシテ沙丘アリ丘上草生ス。○主要ナル住民地ハ Toporkov island ノ東方小灣ノ内方ノ一隅ニアリ其家屋ハ Havanskaya River 口ノ高濱上ニ數列ヲ成シ一部ハ附近山丘ノ沙坂上ニアリ多クハ木造ニシテ派手ナル塗色ヲ施セリ。○前記建物中ノ顯著ナルモノハ St. Nicholas 教會堂ニシテ鐘樓(北緯五五度一二分、東經一六五度五九分)ヲ有ス。

村ノ西端ニ政廳ノ建物アリ行政官及醫師ノ事務所ニシテ之ニ隣リテ學校アリ。○村ノ中央ニ會社代理人ノ住宅アリ其後方ニ行政官々舎アリ。○村ノ背後ニ芝士造ノ土人小舎アリ周圍ノ雜草ト殆區別シ難シ。○卷末氣象表參照。

村ノ人口約二〇〇ニシテ大部「アリュート」人ナリ。

Havanskaya (Havanskaya) rivulet 源ヲ Gavanskoe 湖ニ發シ部落附近ニテ泊地ニ入ル短艇ハ無風時ハ

河口ニ入航シ得ヘシ。○Iadiginiskaya rivulet 亦北方ニ於テ泊地ニ流入ス。

水深 Toporkov island 間ノ航路ハ水深不齊ニシテ七尋乃至八尋ヨリ十六尋

乃至十七尋ノ間ニ在リ底質沙、岩、殼及粘土ナリ。○泊地ニ於テハ距岩五鏈ノ處水深七尋ニシテ Toporkov

island ニ向ヒテ漸次増大シテ十四尋トナル。○水深ハ岸ニ向ヒテ二尋若クハ其以上ニ減ス。

立標 教會堂ヨリ一二〇度一五鏈ニ一條ノ黒塗縱線ヲ有スル白塗三角形立標アリ地上二十二呎海

面上高八十一呎アリ此立標ト教會堂ノ十字架トヲ一線ニ望メハ錨地ニ導ク

錨地 英艦 *Caroline* ハ教會堂ヲ一一八度ニ、Vkhodni point ヲ一一三度ニ望ム水深七尋ノ處ニ投

錨セリ。○立標ト教會堂トノ一線ヨリ南西方水深十尋乃至十四尋ノ處ヲ安全錨地トシテ保薦ス。○鹽倉庫

ヲ一九六度ニ望ム指導線上水深五尋乃至六尋ノ所ニ一層遮護セラレタル錨地アリ。○船舶淺灘群ノ北

東方ニアル時ハ海底不齊多岩ナルヲ以テ如何ナル場合ト雖指導線ノ南方ニ投錨スヘカラス。○一貿易船

ノ數年間使用セル錨地ハ水深六尋灰色沙底ニシテ Toporkov island ノ南端ヲ一六〇度ニ、Vkhodni

point ヲ一一一度ニ望ム所ニアリ。○大船ハ海底不齊ニシテ錨搔キ惡シキヲ以テ十尋乃至十二尋以下ノ

處ニ投錨セサルヲ可トス。○此錨地ハ西方諸風ニ暴露シ通常ノ天氣ニモ地濤アリ風ノ起ルニ從ヒテ急速

ニ激烈トナルカ故ニ好マシカラス且危險ナリ然モ本島ニ於ケル最良錨地ナリ。○如何ナル程度ノ西風ニ

モ激シキ滾浪錨地内ニ襲來ス。○強風ハ屢突然變向シテ南東風ハ南風及南西風トナリ北東風ハ北風及北

西風ニ變スルヲ以テ般船ハ直ニ海方ニ出テ得ルノ準備ヲナシ置クヲ要ス。

大形船ノ最良錨地ハ教會堂ノ西イ北一湮半水深十五尋ノ處ナルヘシ。

針路法 Nikol'ski ニ近ツク場合ハ錨地ノ北東方ナル平頂丘及教會堂ノ鐘樓ハ顯著ナリ。○密濠天或

ハ霧天ノ際 Stolovaya hills ノ見ヘサル時ハ Ari island ニ向進スヘシ。

北西方ヨリ來ル船舶ハ Ari island ノ南方ヲ湮隔テ、繞航シ其ヨリ Toporkov island ヲ左舷船首ニ見



テ約九六度ニ航進シ Ari island ト Toporkov island トノ一線ヨリモ充分南方ヲ保航シ以テ Toporkov island ノ西方ニ在リト云ヘル險惡地ヲ避クヘシ  
 Toporkov island ノ南方約三鏈ノ處ヲ航過セハ北東方ニ變針シ Toporkov island ノ南東側ヲ約半哩隔テ、航過シ次テ錨地ニ向ヒテ前記諸岩ヲ避航シ所要ノ地ニ投錨スヘシ  
 ○南方ヨリ來ル船舶ハ前記針路法ニ據ルコトヲ得ル迄 Toporkov island ノ外側ヲ保航スヘシ  
 ○Toporkov island 北方航路ハ保薦スルヲ得ス

潮 Nikol'ski road ニ於テハ朔望高潮四時○大潮升四<sup>3</sup>/<sub>4</sub>呎、小潮升二<sup>1</sup>/<sub>4</sub>呎

交通 一定ノ季節間海豹會社所有ノ小形汽船此地ト Petro-paulovsk トノ間ヲ交通ス

供給品 淡水ハ教會堂ノ南方ナル泉ヨリ得ヘシ又高潮時短艇ヲ Havanskaya rivulet ニ派シ次ノ低潮ノ終リニ於テ淡水ヲ汲取シ次ノ高潮時歸船スルヲ得ヘシ水ハ汲取ノ際淡水ナルヤ否ヤヲ試味スルヲ要ス  
 ○魚類ハ島ノ河川ニテ獲得シ得ヘシ住民ハ牛乳或ハ屠殺家畜ノ購求ニ應スヘシ  
 ○會社貯藏ノ精良ナル麵麩及小麥粉其他ノ需要品ノ僅少ヲ得ヘシ  
 ○Nikolski ノ南方 Fedoskina ニ蔬菜園ヲ設ク

船舶漁場巡航中消費ノ目的ニテ Petro-paulovsk ヨリ生家畜ヲ携フル時ハ當該露國官吏ノ許可ヲ得テ Nikolski ニ揚陸スルヲ得ヘシ  
 ○鮭ハ Havanskaya rivulet ニ於テ驅釣ニテ鱒ハ蚊釣ニテ獲ヘ得ヘク知事ノ許可ヲ得ハ引網ヲ使用シ得  
 ○鱈及比目魚ハ錨地ニ於テ獲ヘキモ前者ハ往々寄生蟲アリテ食用ニ適

セス但深海ニテ獲タルモノニハ寄生蟲ナキカ如シ  
 ○Nikolski ニ近キ湖上ニ少シク鴨ヲ見ル

石炭 Bering island ニハ海豹會社所屬ノ小ナル輸入炭ノ貯藏庫アリ  
 ○石炭ハ袋入ニテ獨木舟ニテ

搬送ス

上陸場 一般短艇ノ上陸場ハ Havanskaya rivulet 口ノ教會堂附近ニアリ、サレト強風ニハ短艇ハ

Vkhodni point ノ内側ノ小浦内ニ上陸シ得ヘシ此浦ニハ旗竿及鹽倉庫アリ海濱ハ礫地ニシテ他ハ多岩險崖ヲナス

注意 短艇ハ上陸場ニ到ル時決シテ Yakut shoal 群灘ヲ通過スヘカラス但其北方或ハ Vkhodni reef ニ接航スヘシ

海岸

Vkhodni point ヨリ Bering island ノ西岸ハ概南東方ニ向走シテ曲路ヲナシ低地ヲ交ヘタル高角險崖ヲナス  
 ○Fedoskina (Fedosi) point ハ Vkhodni point ヲ距ル四哩ニアリ此角ハ其南方 Oryekhovski (一名 Tonki) point トノ間ハ海岸少シク彎入ス

礁脈 Fedoskina, Oryekhovski 兩角及南東方ノ諸角ヨリ擴延セル礁脈アリ時々破浪ス

水深 遠距離ノ處水深十九尋アリ又距濱十哩ノ處水深五十尋底質岩及沙ナリ 對景第七八圖

Poludenni point (北緯五四度五七分、東經一六六度九分) Oryekhovski point ノ南方八哩乃至九哩ニ在リ

○此角ノ北方一哩乃至四哩ノ海岸ハ連續セル洞窟ノ觀ヲ呈ス

Kazarmenni point Poludenni point ノ南東方四哩ニ在リ該角トノ間ノ陸地ハ少シク彎入シ此等二角ヨリ擴延セル礁脈ニヨリテ灣ヲ形成ス此處錨地ヲ得ヘシ○灣内ノ顯著ナル瀑布ノ南側ニ夏季居住地及鹽倉庫アリ○ Kazarmenni point ノ北西方ニ埋ノ濱上ニ Steller's arch ト稱ス天然ノ穹門アリ○ Kazarmenni point ニハ短艇ノ上陸場アリ

礁脈 Poludenni point ヨリ南方及南西方ニ一ト哩礁脈擴延ス其先端分岐ス又 Kazarmenni point ヨリ一哩間礁脈擴延ス

錨地 瀑布附近左記方位ニ於テ水深十五尋乃至二十尋沙及殻ノ處ニ錨地ヲ得ヘシ瀑布ハ三一度、鹽倉ハ四八度、繁殖場北角ハ三〇〇度、繁殖場ノ南部ハ一四四度

錨地ハ西方諸風及一部ハ偏南風ニ暴露ス○入航ノ際 Poludenni point 附近ノ礁脈ニ近ツク時ハ注意ス

South (Poludenneo 一名 Mid day) 繁殖場 高六十呎乃至一〇〇呎ノ絶壁ヲナセル險峻ナル圓崖下ニ彎曲セル狹長濱ニシテ又 Kazarmenni point ヲ繞ル海岸ノ一部ナリ

海岸 Kazarmenni point ヨリ南方ノ海岸ハ水深二十五尋細沙及殻ニシテ Gladkovskaya ナル小灣ヲ成ス更ニ南東方ニ埋、Mount Steller ノ麓ニ Crater point アリ○ Mount Steller ハ海ヨリ直ニ隆起シ其頂上ニ噴火口ノ如キ開口アリ Crater point ハ此地方ニテハ Peshshechni 或ハ Isthmus point

ト稱ス是レ其東方谿野ヲ本島ト分割スルニヨル

Ostrovnoi point Crater point ノ南東方五哩ニ在リ遠ク之ヲ望メハ平頂ナル二嶼ノ如キモ近ツク

ニ從ヒ合シテ一トナリ小地頸ニヨリテ本陸ト連絡ス

角ノ南方一哩ニ暗岩アリ Serebyannikova bay 及 Lisinskaya bay 共ニ Ostrovnoi point ノ南東方ニ接在スル小灣ニシテ南

方及西方ニ露開ス、湖ヨリ發スル小河 Lisinskaya bay ニ注ク 六行ヨリ十二行迄ヲ次ノ如ク改ム

Myedni island 對景第七九圖、第八〇圖、第八二圖

島ノ北西端 (北緯五四度五二分、東經一六七度二二分) ハ Bering island ノ Cape Morati ノ東北東方二十六

ニ在リ夫ヨリ南東方へ二十九哩延長シ最大幅四哩アリ處々三哩ニ狹窄ス又南端附近ノ地頸ニ於テハ幅僅ニ一哩ニ過キスシテ甚狹長ナル形狀ニヨリテ顯ハル○島ハ海ヨリ急起セル狭山脊ヨリ成リ高一、

〇〇〇呎乃至二、〇〇〇呎ノ數峯アリ又兩側ニ短キ支脈アリ其末端ハ圓崖高角トナル○海岸ハ一般ニ高圓崖ヲナシ且狹ク岩片散布ス又島周ハ數多ノ分立岩或ハ海水ニ侵蝕セラレタル險崖ニ圍繞セラル

本島ヲ横斷スル谿谷ハ何レモ短シ然レトモ Bolhovaya, Peschanoi 二灣間ノ北部ハ深谷島ヲ横斷シテ遠望スレハ分離セル島ノ如シ

兩岸ハ彎入尠ク殊ニ峻峻ニシテ接近シ難シ○山塊屢海ニ臨ミ島岸ノ通行シ難キ所アリ○殆全岸ハ高クシテ至近急深ナリ而シテ東側及西側ヨリ少距離ノ處ニ柱狀ノ數分立岩アリ其他ノ海岸ニハ隱險ナシ大船ノ好錨地無キモ船舶ハ向海風ニ殆總テノ灣内水深二十五尋乃至三十尋ノ處ニ投錨シ得ヘシ○島ノ東側ニ甚シク露開セル數灣アルモ安全ナル錨地無ク且岸トノ交通ハ斷ヘス破浪アルヲ以テ甚困難ナリ

○ *Preobrazheniya harbour* (北緯五四度四八分、東經一六七度二九分) ハ例外ノ箇所ニシテ短艇上陸場ニ適セリ

本島北西部ノ險崖ノ鑛脈中ニ純銅ノ少量發見セラレタリ又島ニハ凝灰岩、疊岩著シキモ北東岸ニハ石英、安山岩、玄武岩、輝岩及角閃安山岩等ヲ見ル○總テノ事物ハ本島ノ斷層線上ニ在ルヲ示シ且獸類ノ殘骸ハ第三紀ニ屬スルコトヲ表ハス○土地ハ依然トシテ隆起シツ、アリ

礁脈 島ノ南東角及北西角ヨリ殆三鏈間險礁擴延ス

*Kitolovnaya bank* *Myedni island* ノ北西端ヨリ北西方約十一哩ニ在リ水深二尋、周圍ノ水深一〇〇尋ヲ超ユ大濤中堆上ニ破浪ヲ見ル○淺堆位置ハ概測ニ過キスシテ更ニ南西方ニアリトモ云フ其圖載位置ヨリ南方約三哩ニ水深約二十七尋ヲ測得セリ此水深ハ西方ニ規則的ニ増大シ二島ノ水道ノ中央ニテ五十尋ニ達ス○堆ト *Myedni island* 北西端トノ間ノ航路中ニ激湍ヲ認メタリ堆ノ西方ニテハ一層認メ易シ

露船 *Yalut* ノ報告ニ依ルハ *Bering island* ノ東側附近、*Buyan point* ノ東方十七哩ニ灘上水深十五尋

ノ點灘アリト云フ

*South-east (Yugostochini) point* (北緯五四度三三分、東經一六七度五九分)

盡端ハ稍高キ丘陵ナリ、角

ノ北西方ニ於テ島ハ狹窄シテ幅一哩ノ *Perehnik* 地峽ヲ成ス

角ヨリ三哩擴延セル險礁アリ全ク島ノ南東端ヲ圍ム、海岸ニ近ク數箇ノ圓錐形分立岩點在ス

十四行至五〇三頁十二行迄ヲ次ノ如ク改ム

*Glinka bay* *Perehnik* 地峽ヨリ島幅増大シ幅一哩ヨリ狹キ小灣 (*Glinka bay* ヲ成ス)○山頂ヨリ陣

風吹下スルコトアルモ西風ニハ稍良好ナル錨地ニシテ浪濤無シ然レトモ東方諸風ニハ投錨不可能ニシテ岸トノ交通モ斷ヘス破浪アル爲メ困難ナリ

夏季居住地ハ灣ノ中央山腹ニアリ其直下ニ赤塗木造ノ鹽倉庫アリ○居住地ノ殆背後ニ淡色ノ大ナル水流アリ

灣ノ入口ニ於テ水深ハ二十尋乃至三十尋、灣内ニテハ十二尋沙底トナル

灣口角ヨリ礁脈擴延ス又灣岸下ニハ岩多シ○諸礁ノ間ニアル航門ハ甚紆曲ス

灣内ノ錨地ハ南口角 (*Glinka point* ト *South-east point* ト) 一線ニ、住民地ヲ二三五度ニ望ム處トス

*Black point* *Glinka bay* ノ北方約四哩、島ノ東方諸角中ノ最高ナルモノニシテ最遠ク海方ニ突出ス

Korabelnaya bay Black point ノ北西方四哩ノ Korabelni point ト其北西方五哩ノ Gladki point トノ間ニ成ル開灣ナリ ○ Korabelni point ハ高五十呎乃至八十呎ノ殆垂直ノ絶壁ニ盡キ Gladki point ハ海中ニ突出ス○灣ノ中央沙丘間ニ居住地アリ數舎ヨリ成ル

Korabelni point ノ北西方ノ灣内ハ水深九尋又 Gladki Point ノ南方ハ十五尋ナリ

Korabelni point ヨリ北々東方ニテ湮間礁脈擴延ス○居住地ノ前方少距離間ニ淺水擴延シ波浪アルトキハ短艇ノ上陸困難ナリ

灣内ニハ西方諸風ニノミ錨泊シ得ヘシ○最良錨地ハ Korabelni point 附近ニテ同角ヲ一〇六度ニ、居住地ノ中央ヲ一九〇度ニ望ム水深十二尋硬沙底ノ處トス

南東方ヨリ灣ニ近寄ル場合ニハ Korabelni point ヨリ擴延セル礁脈ヲ避クル爲同角ヨリ充分離航スヘシ

Gladkovskaya bay 及 Zhirovaya bay Gladki point (北緯五四度四六分、東經一六七度三八分) ヨリ海岸ハ

北西方ニ連續シ彎入シテ此二灣ヲ成シ Zhirovoi point ハ海中ニ突出シテ兩灣ヲ分離ス ○ Gladkovskaya bay ハ小灣ニシテ數分立岩アリ Gladki point 附近ノ分立岩ハ角ニ近シ ○ Zhirovaya bay ハ Zhirovoi point ノ北西方ニアリ

Peschanoi (Peschanaya) bay Zhirovaya bay ノ北西方ニ在リ Sea Lion point 及 Peschanoi point

ハ灣ノ南北角ヲ成ス○兩角附近ニ二分立岩アリ南方ノ二岩ヲ Sea Lion rock ト稱ス○ Peschanni point ハ高クシテ顯著ナリ

Preobrazheniya (Preobrazhenskaya) harbour Sea Lion point ヨリ Peschanoi bay ノ南岸ハ二湮間西

方ニ向走シ彎入シテ Preobrazheniya harbour ヲナス直徑約二鏈ノ小浦ナリ○港口ノ西方高角ニ旗竿アリ○港ノ東側 Harbour hill ハ高一、九二五呎アリ本島ノ最高峯ニシテ千載ノ雪ヲ戴キ圓錐形ニシテ優

良ナル陸標ナリ○港口ノ前面ニ數岩アリ一種ノ防波堤ヲナシ港ノ北方ヲ少シク保障ス○對景第七九圖

港口ノ水深七尋ヨリ漸減シテ港内ハ三尋乃至一尋トナル

西角ヨリ擴延スル險惡地ハ港ノ前面ノ諸岩ヲ包ム

港首ニ小河 Harbour rivulet 注出シ其兩側ニ深く且狹キ谷アリ該河口 Harbour hill ノ麓ニ Preobraz-

henskoe 部落アリ本島唯一ノ定住地ニシテ會社ノ倉庫及代理人ノ住宅アリ○公設ノ一大建物(副總督ノ

事務所及住宅)アリ其他教會堂、大校舍、藥劑倉庫等アリ○旗竿ハ教會堂ノ西方一鏈餘ニ在リ

淡水ハ村ニ於テ得ラルヘシ

Peschanoi (Peschanaya) bay Peschanni point ヨリ海岸ハ最初西方ニ次テ南東方ニ折レテ幅四鏈

乃至五鏈ノ錨地ヲナス之ヲ Peschanoi bay ト稱ス

錨地内ノ水深ハ十二尋ヨリ灣首ニ向ツテ漸減ス

Preobrazhenskoe settlement (北緯五四度四八分、東經一六七度二九分)ト交通セント欲スル大船ノ錨地ハ Preobrazheniya harbour 口ニ近ク港口ノ分立岩 Paletz ト教會堂トヲ一線一七六度ニ望ミ且 Sea Lion rocks ヲ一一二度ニ、Peschanni point ヲ三三六度ニ望ム、水深十九尋灰色沙底ノ處ニシテ絶壁ノ裂隙ノ前面又ハ Peschanni point ヲ三四八度ニ、Sea Lion rocks ヲ一〇六度ニ望ム水深十七尋ノ處トス此等錨地ハ共ニ偏北諸風ニ安全ナラス偏北東風吹ク時ハ寧出航スルヲ可トス猶深水部ハ錨搔キ悪ク錨杆ヲ失フ事アリ

Preobrazheniya harbour 内ノ錨地ハ小舟ニノミ適ス水深約三尋、港ノ兩岸附近港口旗竿附近ノ著岩 Skala ノ對面ニアリ振廻リノ餘地ナキヲ以テ振廻ラントスル時ハ舳索ヲ岸ニ取ラサルヘカラス○偏北諸風ノ時外方諸岩ハ完全ニ港ヲ保障セサルヲ以テ錨索ハ長キヲ要ス

Peschanoi 灣首ノ錨地ハ水深三尋ヲ超ヘ沙底ニシテ小船用トシテ保薦ス○本錨地ヲ Preobrazheniya harbour ノ外方錨地ト比較スルニ後者ハ嶮崖沖ノ外洋中ニ在リ且北西方ヨリノ遮蔽悪シキニ反シ Peschanoi bay 首ニテハ一層良ク保障シ且北風ハ一高丘ニ由リテ遮蔽セラルト雖殆不斷ノ大濤アリテ偏北風時ト雖 Peschanni point ヲ廻リテ襲來ス

上陸ハ甚困難ニシテ相當ノ注意ヲ拂ハサレハ短艇ハ顛覆スヘシ

初メテ Myedni island ニ航スル場合ハ Preobrazheniya harbour 口及居住地ヲ發見スルハ困難ナリ殊ニ

薄霧ノ際ニ然リ、サレハ北方ヨリ近ツク際ハ相次キテ通過スル高角分立岩ニ注意スルヲ良手段トス○入港ノ際ハ外方諸岩ト Harbour hill 下ノ東岸トノ間ヲ居住地ニ向ヒテ航過シ既記ノ如ク投錨スヘシ

### 海岸

Peschanni point ヲリ海岸ハ約四哩ノ間北西方ニ向走シテ島ノ北西端 Sulkovskago point (北緯五四度五二分、東經一六七度二二分)ニ到ル○此間海岸ニ顯著ノ二高角アリ北東方ニ突出ス南東方ニ特殊ノ形狀ヲナセルモノヲ Matyeya (St. Matyeyi) point ト稱ス又之ヲ Bobrovi look-out ト稱ス是レ島ノ北端附近ノ繁殖場ヲ監視シ得ルニ因ル ○ Promezhutochni point ハ兩者ノ北西方ニアリ

Bobrovnie (Bobrovi) rocks

其形狀特異ナル二箇ノ嶮シキ分立岩ニシテ Sulkovskago point ヲリ北西方へ擴延セル礁脈ノ中央ニアリ○其形狀ニ據リ之ヲ Sea otter 或ハ Beaver rock ト稱ス船位ヲ定ムル好目標タリ○對景第八〇、第八一圖

### 南西岸

Myedni island ノ南西岸ハ北東岸ニ比スレハ彎入尠ク一般ニ附近ニ分立岩多シ北半部ハ船舶ハ接航シ得ヘシ○此海岸ハ多數ノ高角ノ外ニ島ノ中央附近ニ於テ South point ヲリ殆十六哩ノ處ニ好目標アリ崖濱ヲ有スル顯著ノ高角 (北緯五四度四一分、東經一六七度三七分)ナリ又 Sulkovskago point ノ南方約三哩ニ Sea Lion rock アリ又好目標タリ

Syekachinskaya bay

Poreshuk 地峡ノ南西側ニ位スル開灣ナリ

Palata point

前記灣ノ北西方ニ在リ此附近海岸中最突出セル鋭高角ニシテ稍急勾配ノ屋根ヲ有

スル大家屋ニ似タリ高約五〇〇呎、南側ハ垂直ナリ角上ニ繁殖場見張所アリ○此角ト其北々西方約三  
 十哩ノ Lebyazhi point トノ間ハ Glinka 繁殖場ナリ

角ノ南東方ヨリ前記著高角迄ハ全岸礁脈、暗岩、露岩等散在ス Lebyazhi point ヨリ南東方へ一哩礁  
 脈擴展ス

角ノ南方繁殖場附近ニ於テ距濱約三哩水深十二尋岩底ノ處ニ錨地ヲ得ヘシ

Sereika lay Lebyazhi, Vodopadski 二角ノ間ニ在ル開灣ニシテ島ノ南岸ニ最モ深ク彎入ス○

Vodopadski point (北緯五四度四〇分、東經一六七度四〇分) 附近ニ瀑布アリ Vodopadski 瀑ト稱ス

Korabelni stolb

海中ヨリ直立スル高一〇〇呎ノ柱狀ノ著岩ニシテ多岩ノ低地峽ニ據リテ海岸ト

連續ス此岩ハ南西岸ノ中央附近ノ崖濱ヲ有スル著高角附近ノ群岩中ノ一岩ナリ○ Vodopadski point

ト Korabelni stolb トノ間ニ Korabelno 繁殖場アリ

海豹繁殖場

Myedni island 南西側ニ二群ノ繁殖場アリ 一ヲ Glinka 繁殖場他ヲ Korabelni 繁

殖場ト稱ス(繁殖場ノ反對側ノ島ノ北東側夏季村ノ名ヲ附ス)○本島ノ海豹繁殖場ハ島岸ノ峻峻ナル

ト諸濱狹キトニ據リテ Pering island ノモノト大ニ異ナレリ

Glinka 繁殖場ハ Palata point ノ北方四哩ヨリ該角ノ南方二哩ノ處ニ互ルモ此部ハ全部海豹群ノ占有

スルモノニアラス海豹ハ一見繁殖地ニ適スル地點ヨリ其最モ好メル地點ヲ選擇シテ此ニ群集スルカ如

クナレトモ(其選擇ノ根據ハ詳ナラス)群集地ノ最重要ナルハ Palata point ナリ○此繁殖場中ノ主ナ  
 ル屠殺地ハ島ノ北東側ニ在リ海豹ハ海面上高約七四〇呎ノ通路ヲ逐ハレテ此處ニ到ル○其名稱ノ  
 Glinka ト稱セラル、所以ハ其屠殺人カ Glinka bay ノ住民ナリシヲ以テナリ○ Palata point ノ東側  
 ナル捕獲場ハ陸路接近シ難シ

Korabelno 繁殖場ハ Korabelni stolb ニ據リテ識別シ得ヘシ○海岸ハ殆垂直ナル一連ノ圓崖ヨリ成リ

其突出角ヨリハ岩礁海方ニ擴展ス○此等岩礁ノ間ニハ狹礫濱ヲ有スル小灣アリ出産期ニアル海豹及其

幼兒ノ避難所タリ○山ヲ越エテ Korabelni ニ到ル驅逐道路ハ長二ト哩ニシテ通路ノ最高處ハ高六四三

呎アリ

晴雨計 夏季海面上十四ト呎ニ於ケル平均氣壓ハ五月ハ七五三耗、六月七五一耗五、七月七五

一耗、八月七五四耗五而シテ九月ハ七五耗三ヲ示ス

霧 Komandorski islands 附近ノ霧ハ一般ニ島ノ風上側ヨリ風下側ニ殊ニ濃密ナリト考ヘラル

風 Komandorski islands ニ於ケル最好季節ハ八月ナルヘシ○五月ニ流行スル南東、南、南西々

ノ諸風ハ霧及雨ヲ伴ヒ次テ東及北東ノ諸風流行ス○八月ヨリ西及北西ノ諸風流行シ晴天繼續ス○秋季  
 ハ疾風屢起リ數週ニ互ル、夏季ハ一般ニ大暴風平均二回アリ然レトモ四十八時間以上經續スルコト無

シ○無風時モ亦短ク二十四時間ヲ超ヘス而シテ六月及七月ニアリ

航海 通則トシテ Komandorski Islands 附近ニ於テハ海草内ヲ航行スルコトヲ避クヘシ是レ海草ハ主トシテ礁上ニ茂生スレハナリ◎船舶ハ強風時ニハ島ノ風下側ノミニ寄航スヘシ◎強風中船舶ハ錨地ニ停ルヘカラス海方ニ出テ島ノ風下側ニ停リ且風向急變ノ場合ニ應スルタメ汽釀シ置クヘシ◎船舶ハ常ニ霧ノ爲天測及方位觀測ヲ爲シ難シ

（Faint bleed-through text from the reverse side of the page, including dates like 五月二十五日 and 六月十五日, and other illegible characters.)

場所 Petropaulovsk 53°0'18"N 158°38'55"E  
 大正3年至大正7年間ノ觀測ニヨル 氣象表

月次	氣壓(柜)		氣		溫 (攝氏)		平均濕度 %	降		水		霧		風		強風力
	平均	均	平均	均	最高	最低		總量(柜)	日數	日數	最方向	平均風速(米秒)	暴日數	強方向		
一月	752.3	-8.8	5.8	-12.3	85	55.1	9	0.5	NW	1	1	1	NE, E	7 to 10		
二月	752.5	-8.6	4.5	-13.2	81	64.8	8	0.5	NW	1	1	1	NE, E	7 to 11		
三月	756.3	-4.5	0.3	-7.9	81	65.0	11	0.5	W/NW	2	0	0	E, NW	6 to 9		
四月	754.7	-0.5	3.2	-4.2	84	58.9	9	1.5	E/W	2	2	2	NW, E	6 to 9		
五月	754.5	3.8	7.2	0.3	87	59.4	11	7.5	S	1	1	1	E, SE	7 to 9		
六月	757.2	8.4	12.9	4.4	89	73.7	10	13.0	S	1	1	1	S, W	7		
七月	755.0	10.1	16.1	8.5	94	86.1	12	10.0	S	1	1	0	—	—		
八月	755.1	13.8	17.7	9.9	94	110.2	11	9.0	S	1	1	0	E, W	6 to 9		
九月	755.4	8.5	12.8	4.3	88	103.1	8	3.0	NW	1	0	0	WNW, SE	6		
十月	755.3	4.6	8.5	0.8	88	120.7	12	4.0	NW	2	1	1	W, SE	6 to 9		
十一月	755.0	-1.9	0.9	-3.9	82	83.6	9	0.0	NW	2	2	3	W, NW	6 to 10		
十二月	750.0	-6.3	-3.4	-5.7	83	63.2	10	0.0	NW	2	2	3	NE, E	6 to 9		
全年	754.4	1.5	4.9	-1.6	86	943.8	120		NW		13					

場所 Markovo, River Anadyr 64°45'N 170°50'E 平均水面上ノ高 85 呎

氣象表 1894 年至 1914 年間ノ観測ニヨル

月次	氣壓(托)		氣溫(攝氏)		平均濕度 %	降水量(托)	水日數	霧日數	風			暴日數
	平均	平均	平均	平均					最方	平均	暴日	
一月	762.5	-28.3	2.8	-55.6	80	5.6	9	0.0	N	2.2	0.8	
二月	764.9	-26.1	1.7	-57.8	79	5.6	7	0.0	N	2.3	1.3	
三月	763.8	-23.3	3.3	-49.4	77	6.6	8	0.0	N	2.7	1.4	
四月	762.6	-15.0	7.8	-39.4	78	3.3	6	0.4	N	2.6	0.7	
五月	761.7	-2.2	14.4	-27.8	77	6.9	5	0.3	N	2.6	0.3	
六月	758.0	10.6	27.8	-3.9	66	20.8	7	0.1	S	3.2	0.8	
七月	756.5	15.0	28.9	0.6	71	26.2	10	1.3	NE	2.9	0.4	
八月	757.0	10.0	26.7	-5.6	77	47.7	12	1.2	N/NE	2.9	0.7	
九月	759.0	2.8	20.0	-15.6	78	26.9	8	1.0	N	2.8	0.2	
十月	760.0	-8.9	8.3	-36.7	83	10.4	10	0.8	N	2.6	0.7	
十一月	759.6	-18.3	4.4	-51.7	84	10.4	10	0.1	N	2.7	1.5	
十二月	759.4	25.0	1.1	-53.9	82	8.4	10	0.0	N	2.7	1.7	
全年	760.1	-8.9			78	178.8	102	5.2	N	2.7	11.5	

場所 Bering I. (Komandorski Is.) 55° 12' N 165° 55' E 平均水面上ノ高 20 呎  
氣象表 自 1882 年至 1886 年間ノ観測ニヨル

月次	氣壓(托)		氣溫(攝氏)		平均濕度	降水量(托)	水日數	霧日數	風			暴日數
	平均	平均	平均	平均					最方	平均	暴日	
一月		-3.1	2.8	-16.1		17.8	16		NE			
二月		-2.3	6.1	-16.1		40.4	13		NE			
三月		-2.4	8.9	-17.2		23.1	13		E N			
四月		-1.3	4.4	-17.2		28.7	11		Var			
五月		2.2	13.3	-6.0		24.4	9		Var			
六月		5.4	16.1	-0.6		42.4	12		S			
七月		8.1	17.2	-2.2		62.5	16		S			
八月		10.6	17.2	-2.8		53.1	16		S			
九月		8.2	15.0	-1.1		63.5	13		S/SW			
十月		3.2	10.6	-7.8		66.0	18		NW/Var			
十一月		-1.0	6.7	-13.9		75.2	16		Var			
十二月		-2.4	5.0	-18.3		41.1	17		E			
全年		2.1				538.2	170		S			

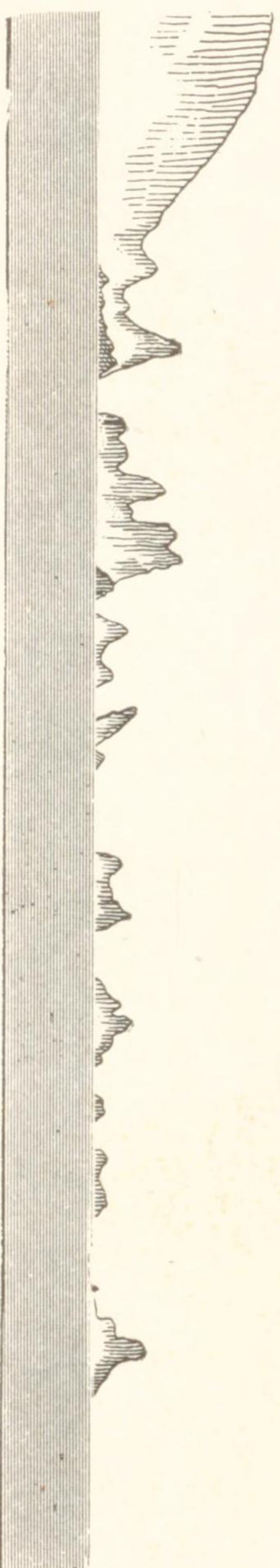


Anadyr river 及 Plover bay ノ平均氣溫及流行風表

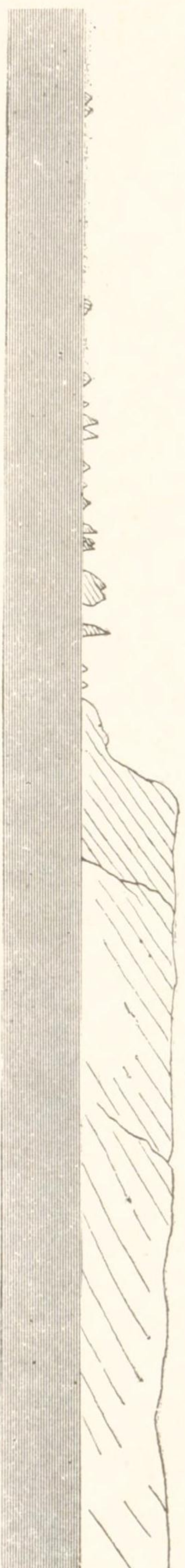
平均氣溫	場所	月												全年
		一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	
Anadyr river		-24.3	-33.3	-20.0	-16.8	-0.2	5.9	—	—	—	-10.1	-22.2	-29.8	—
Plover bay		-29.2	-26.7	-21.2	-5.8	-1.4	3.3	(6.9)	(6.0)	(3.1)	-3.6	-8.6	-15.7	-7.7
Anadyr river	SE NW	NW	NW	NW	NW	S SE	—	—	—	—	W	W NW	NW	—
Plover bay	W	SE	N	N	NE	NE	—	—	—	—	N	N	N	—



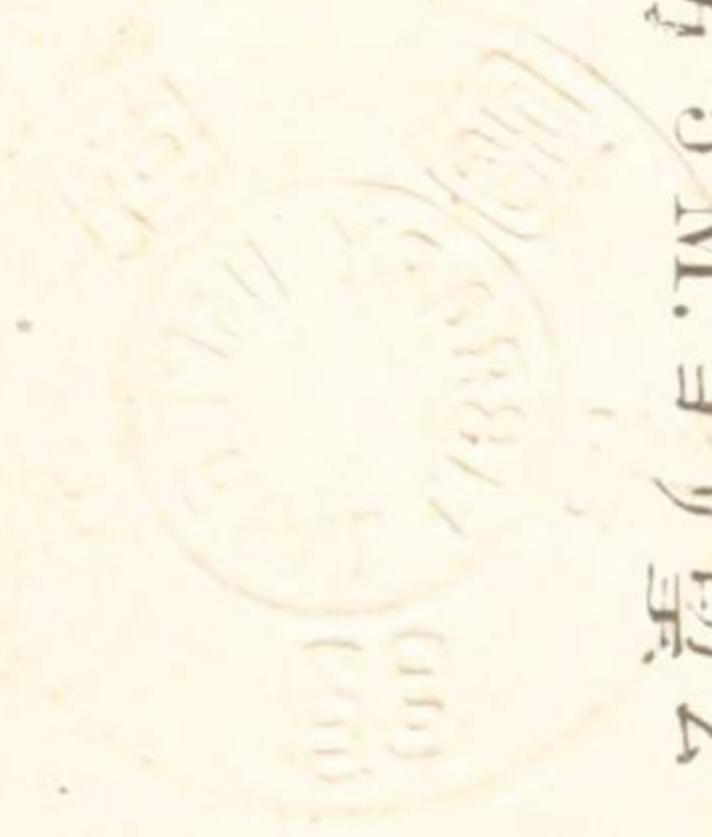
第 二 圖



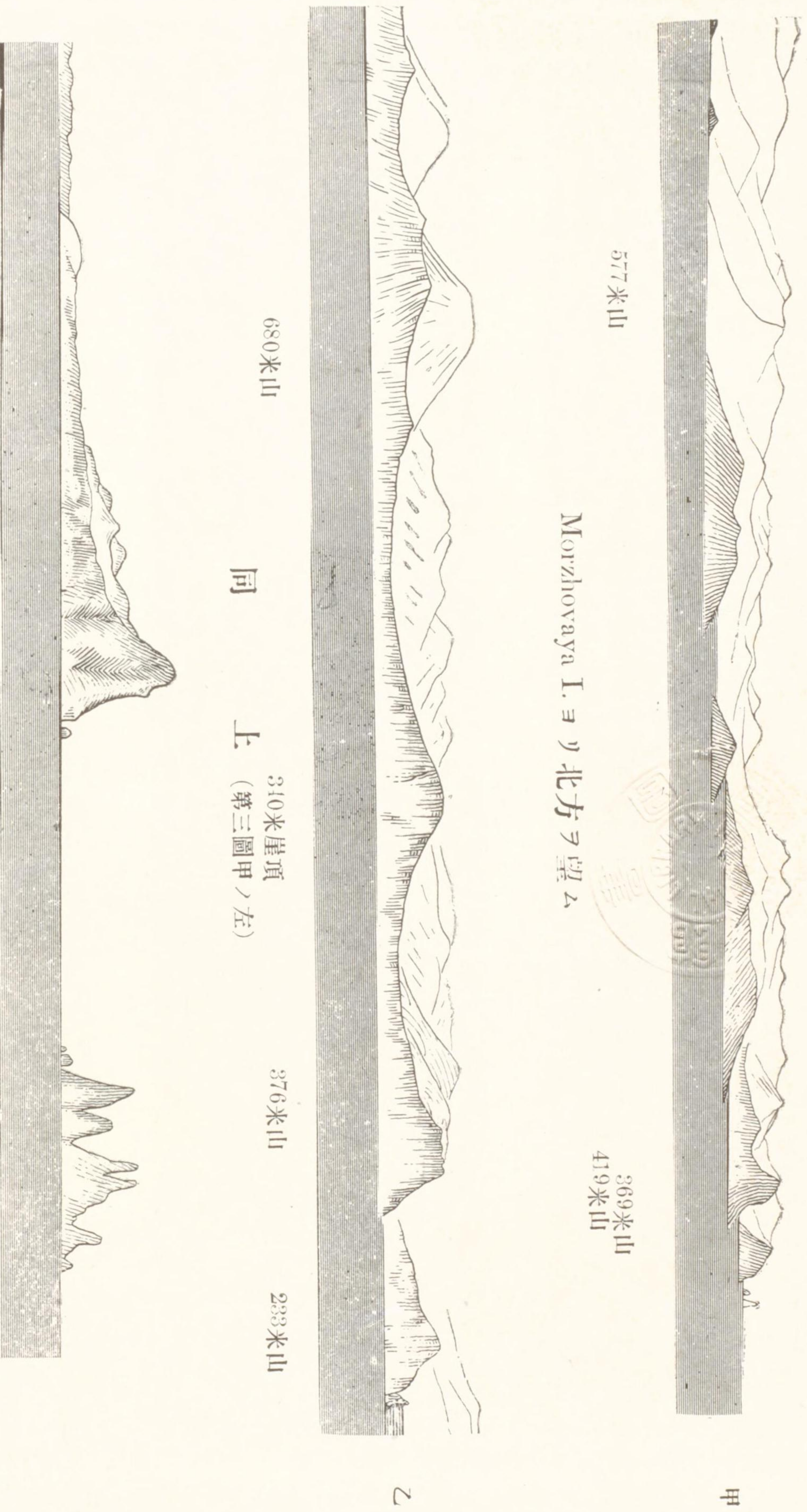
Cape Shipunski ノ西方約 1 M. ヲリ望ム



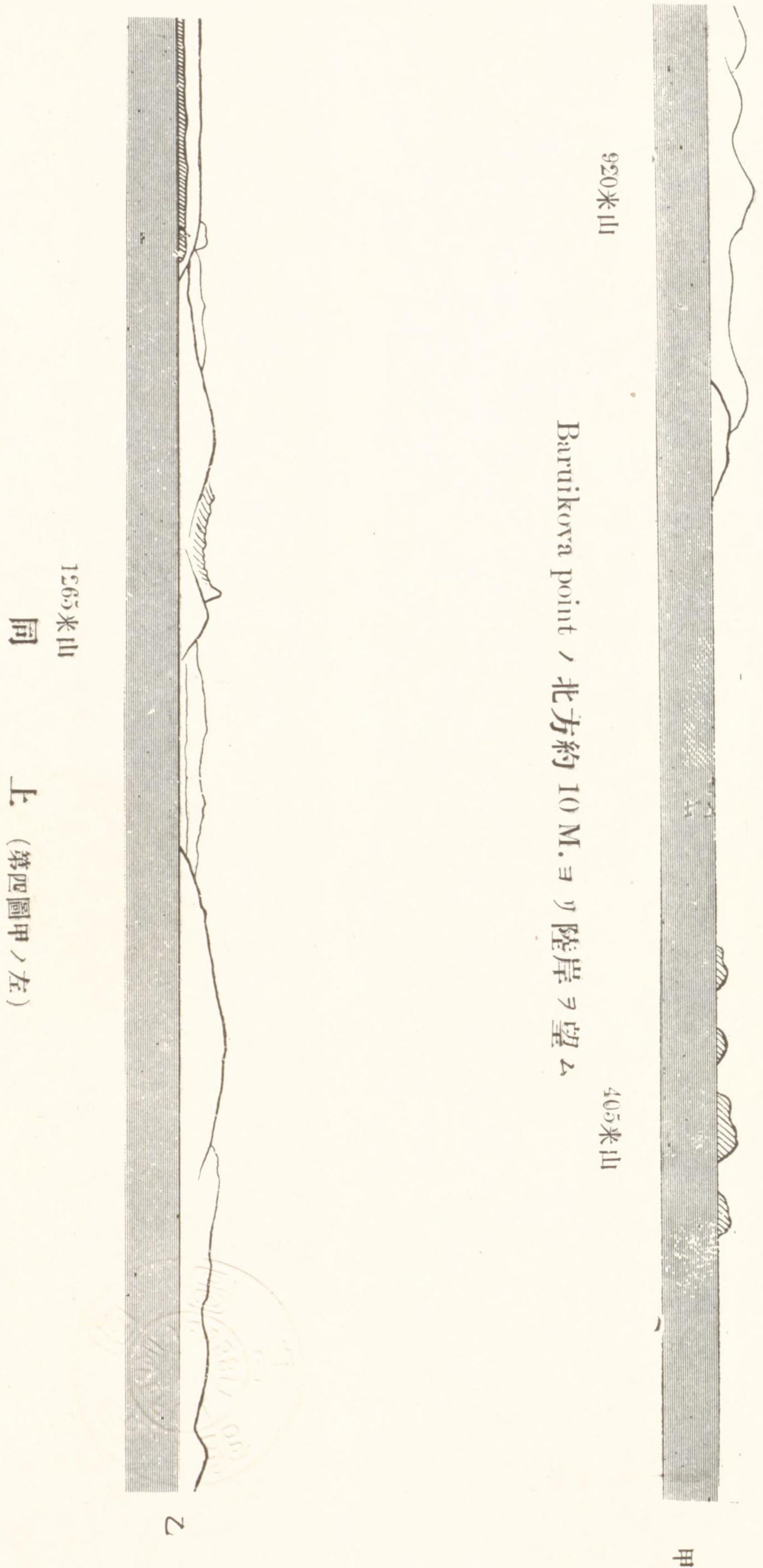
Cape Shipunski ノ東方 5 M. ヲリ望ム



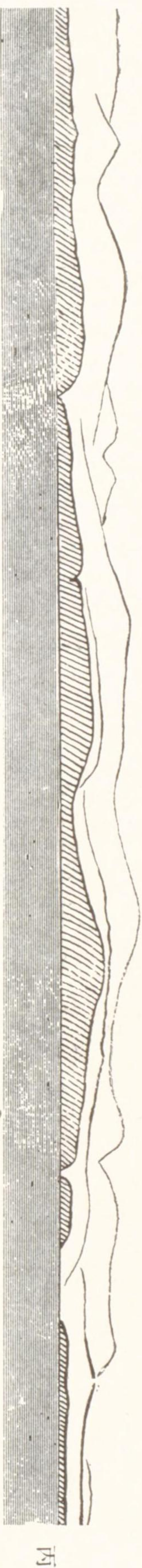
第三圖



第四圖

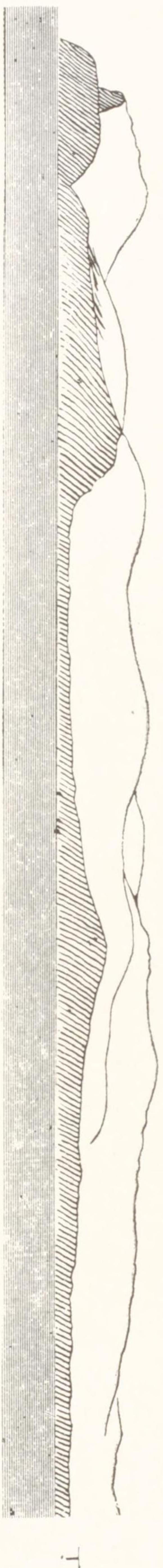


第五圖



532米山  
 瀑布  
 Barukova pointノ北方約10哩ヨリ陸岸ヲ望ム  
 (第四圖乙ノ左)

Gintera  
 point

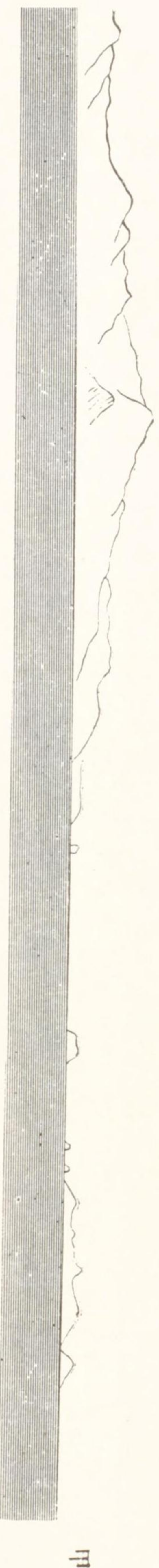


Barukova point

同 上 (第五圖丙ノ左)

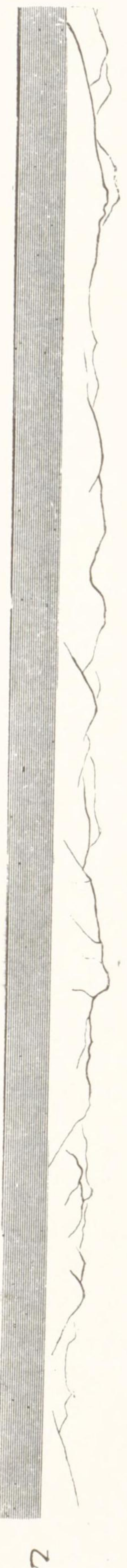
547米山

第六圖



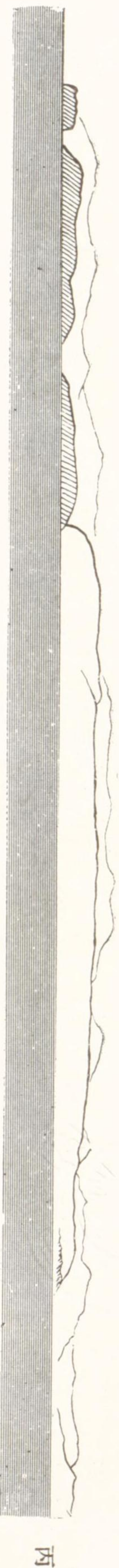
920米山  
 Gintera pointノ北東方10 M.ノ沖合ヨリ陸岸ヲ望ム

405米山



同 上 (第六圖甲ノ左)

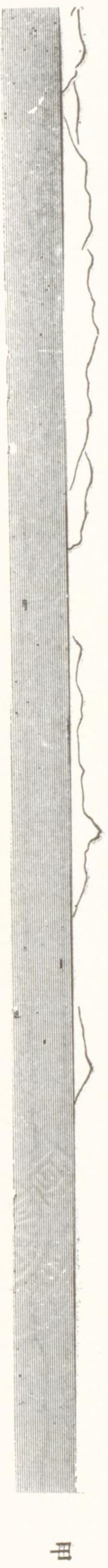
591米山



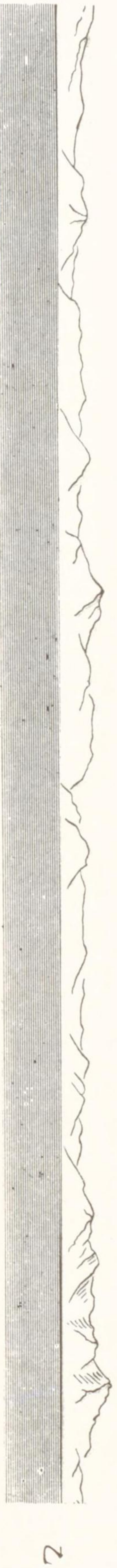
同 上 (第六圖乙ノ左)



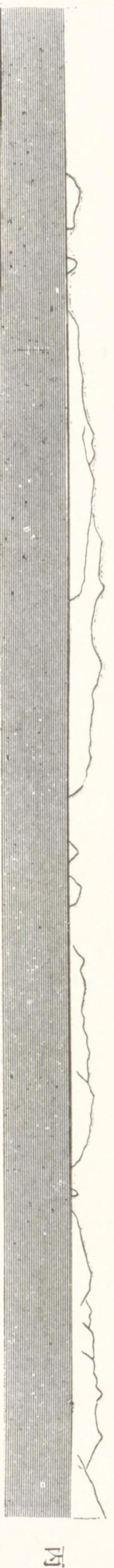
第七圖



Taska Perika lagoon 沖合<sup>405米山</sup> 15 M. ヨリ 陸岸ヲ望ム

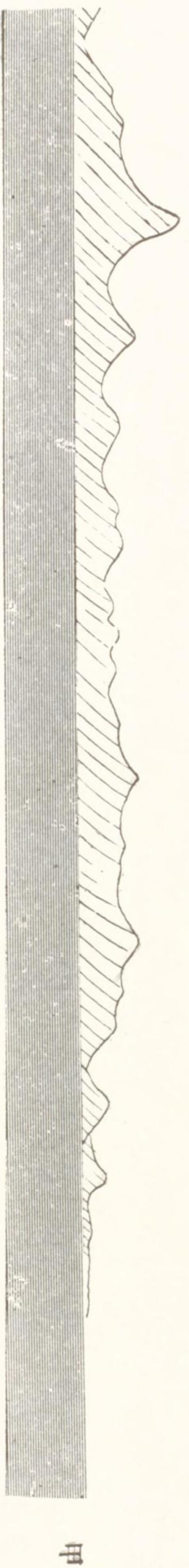


591米山 同 上 (第七圖甲ノ左)

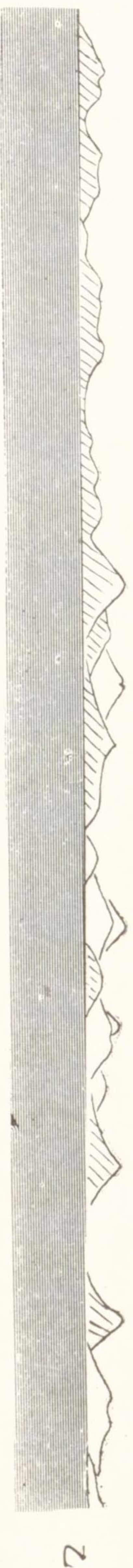


Baruikova point 547米山 同 上 (第七圖乙ノ左)

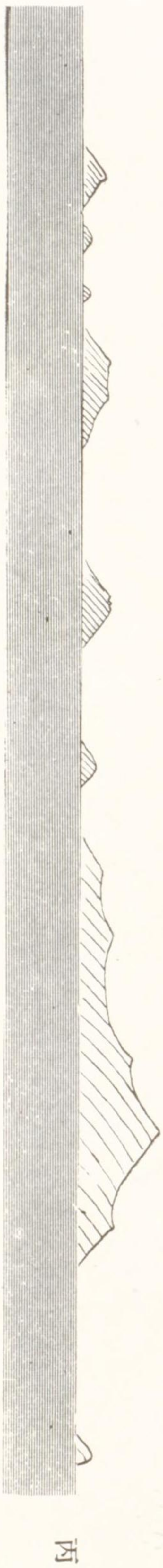
第八圖



1265米山 Kago Perika lagoon ヨリ 南方ヲ望ム

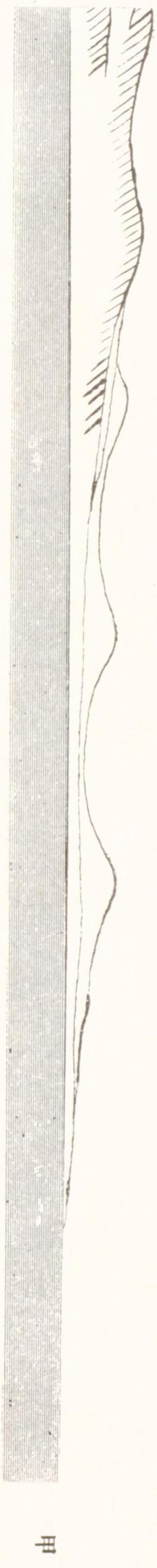


同 上 (第八圖甲ノ左)

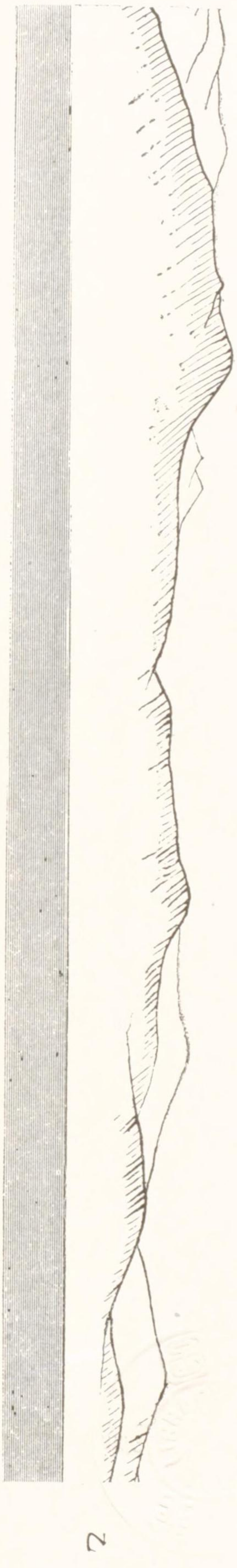


567米山 同 上 (第八圖乙ノ左)

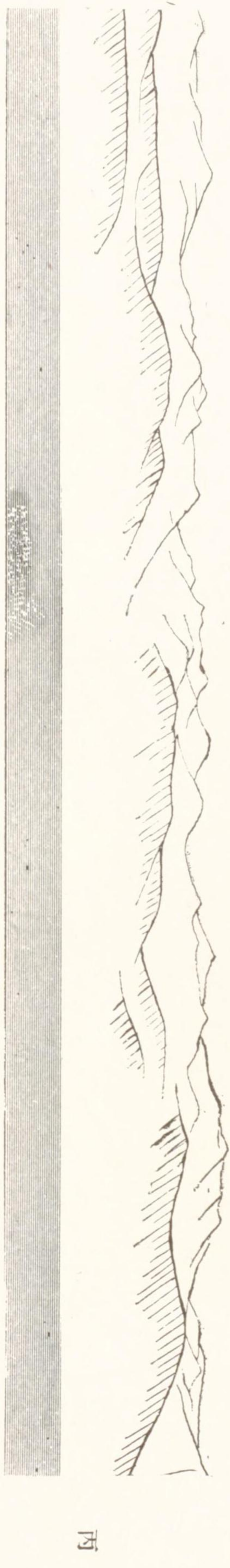
第九圖



Mt. West Sokolof  
Geka point ヲリ北岸ヲ望ム



同 上 (第九圖甲ノ左)

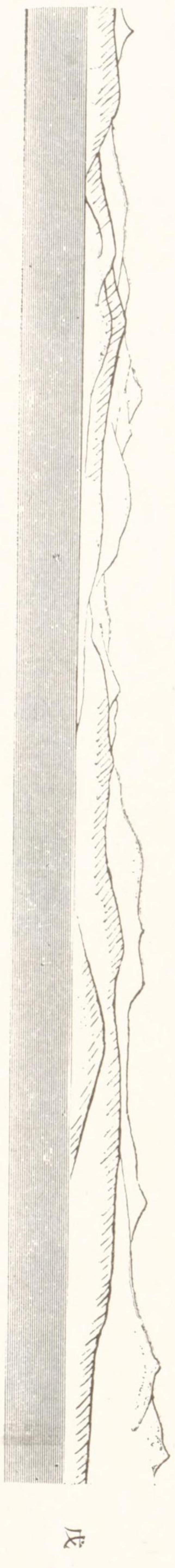


同 上 (第九圖乙ノ左)

第十圖



Mt. St. Johannes  
(1012米) Geka point ヲリ北岸ヲ望ム  
(第九圖丙ノ左)



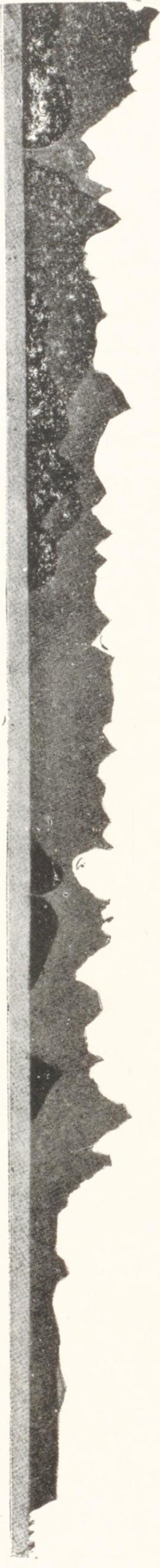
尖岩  
(468米) 同 上 (第十圖丁ノ左)



Mt. St. Dionysius  
(589米) 同 上 (第十圖戊ノ左)

Mt. St. Marie

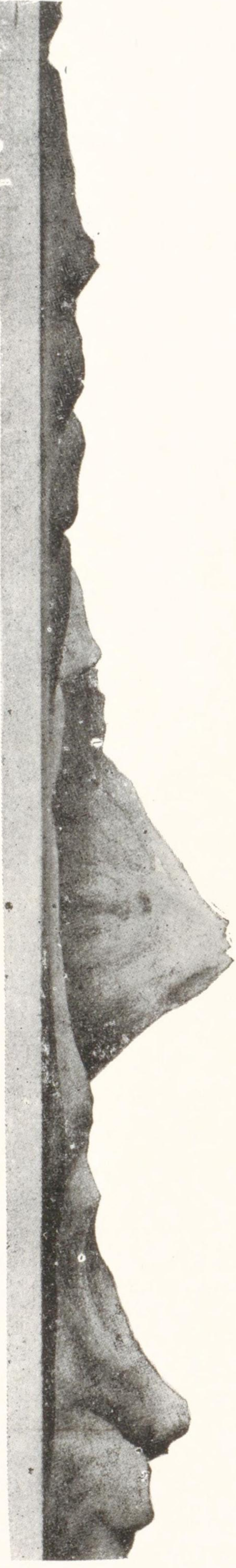
第十四圖 (第十一至第十三圖缺)



Belevinskaya bay 43°, 8 M. = 望△

Cape Shipunski ヨリ北西方ノ海岸ヲ望ム

75°, 12 M. = 望△



Mount Koriatskoi.

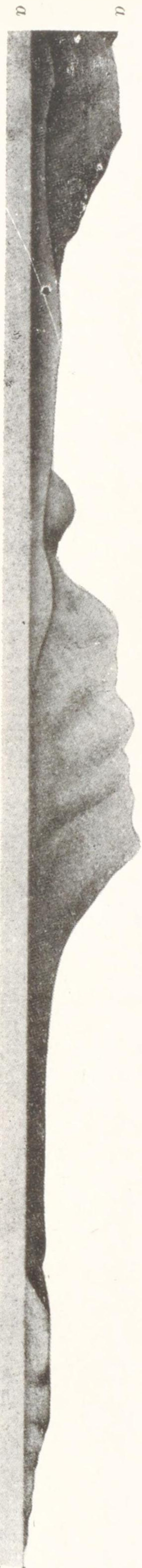
Kozelskaya volcano 5°, = 望△

△

△



第十五圖



Zhurinov volcano.

Cape Shipunskiノ南西方約50 M.ノ處ヨリ視タル對景

C. Shipunski.



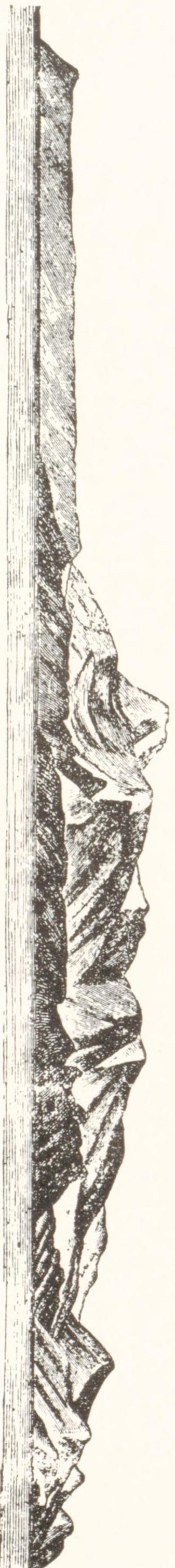
Cape Shipunskiヲ10 M.ニ望ム

第十六圖



Cape Shipunskiヲ0°ニ望ム

晴天ニ10 M.乃至12 M.ノ處ヨリ望見シ得ヘキ岩



東北東方8 M.乃至10 M.ノ處ヨリCape Shipunskiヲ望ム



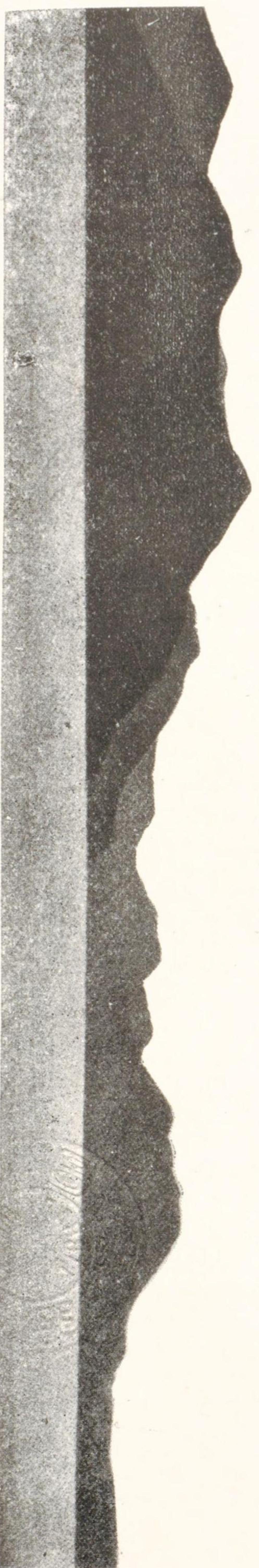
第十七圖



Morzhovaya island.



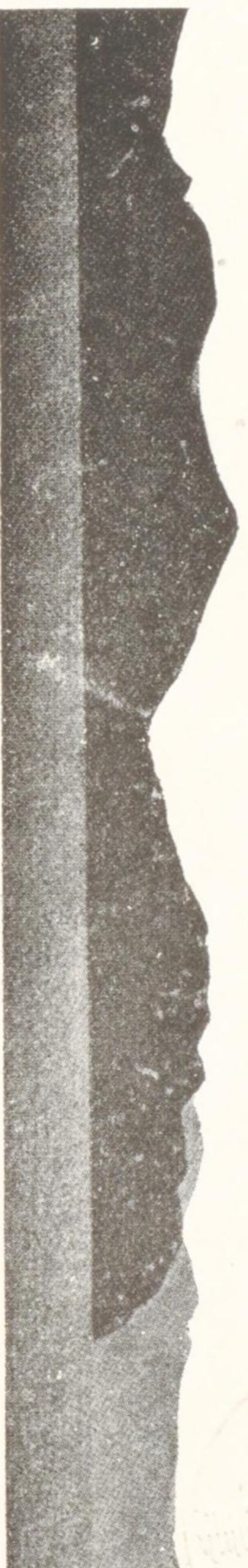
Morzhovaya island 于 200° 之 望



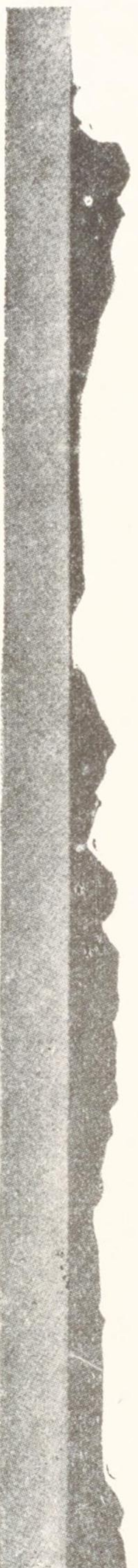
Morzhovaya bay 口



第十八圖

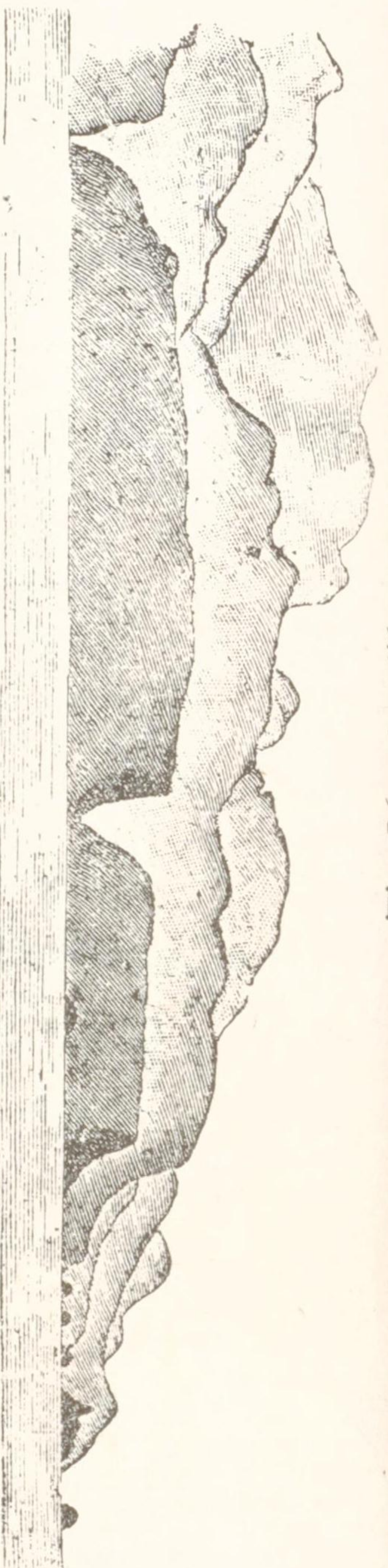


Cape Argali  $\nearrow$   $90^{\circ}$ , 4 M. = 望々

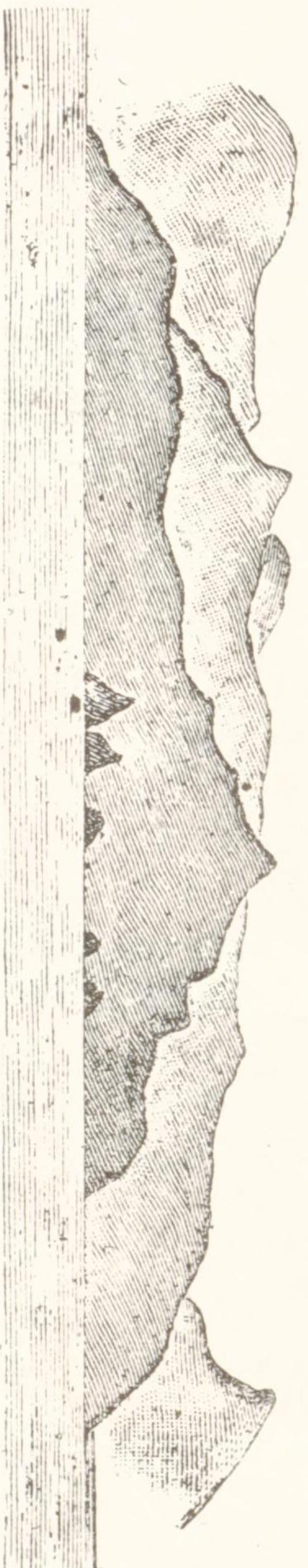


Cape Zhupanov.

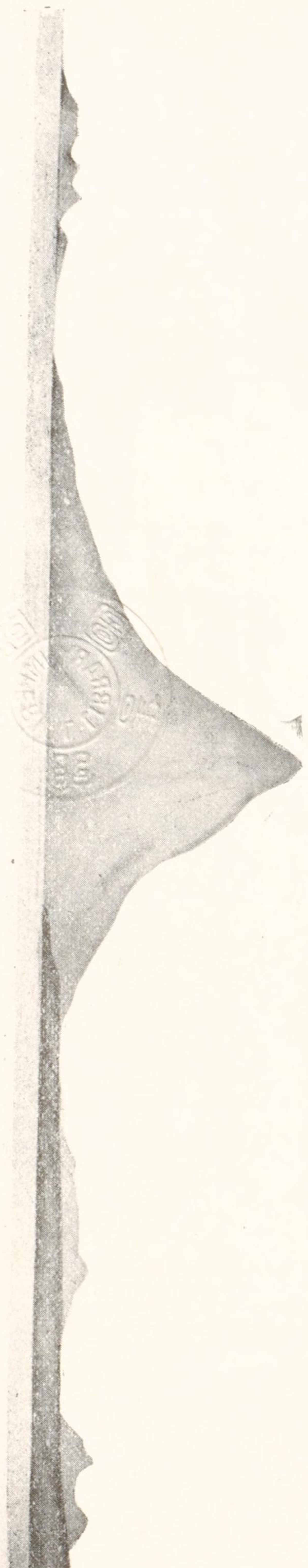
第十九圖



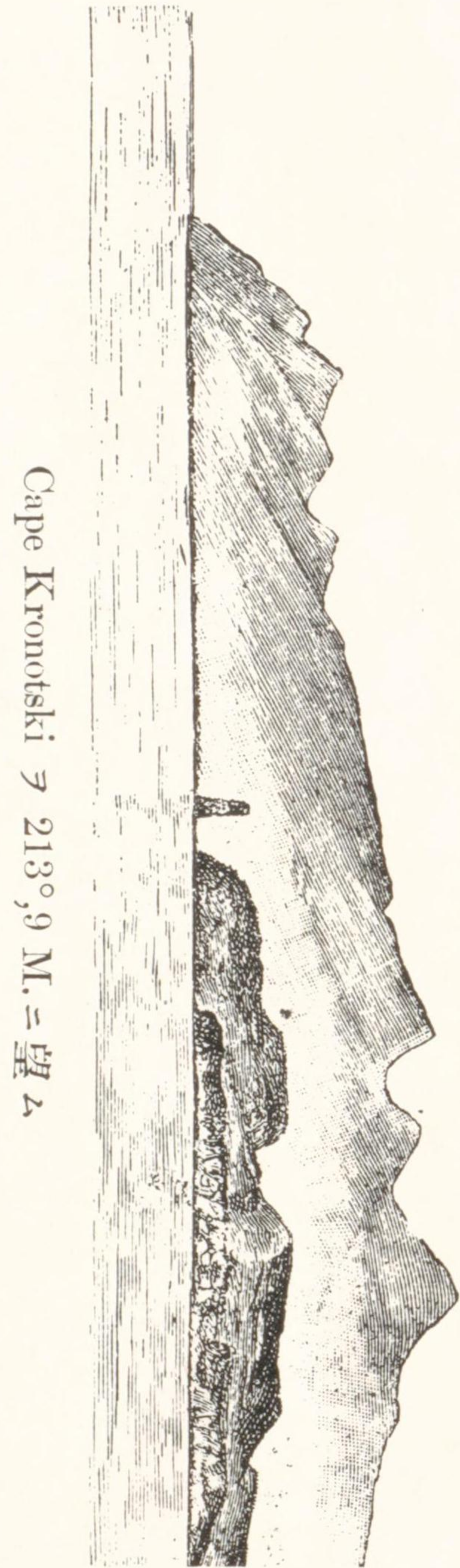
Cape Kozloff  $\nearrow$   $30^{\circ}$ , 5 M. = 望々



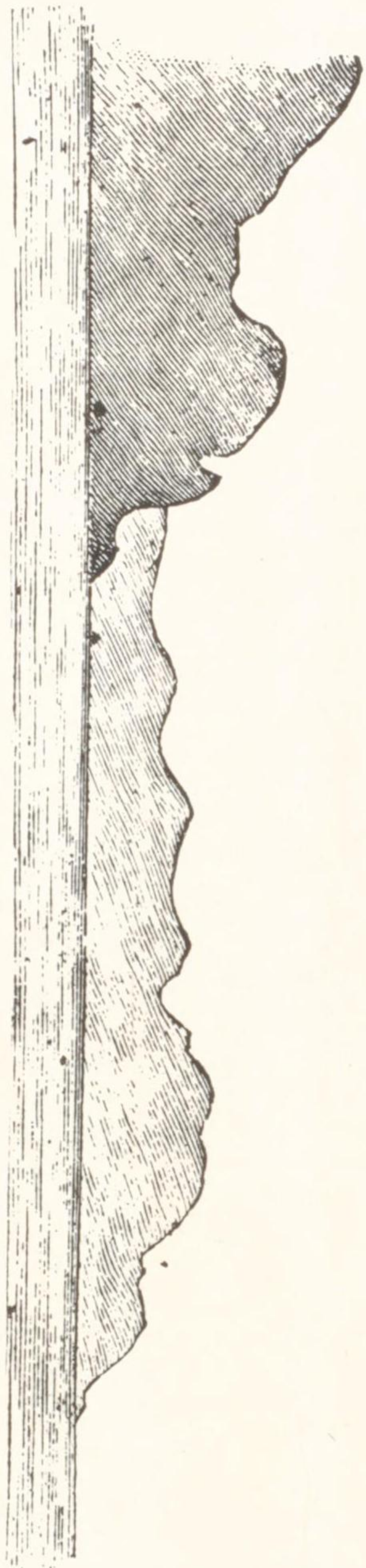
Cape Kozloff  $\nearrow$   $0^{\circ}$ , 3 M. = 望々



Kronotskaia volcano  $\nearrow$   $292^{\circ}$  約 50 M. = 望々



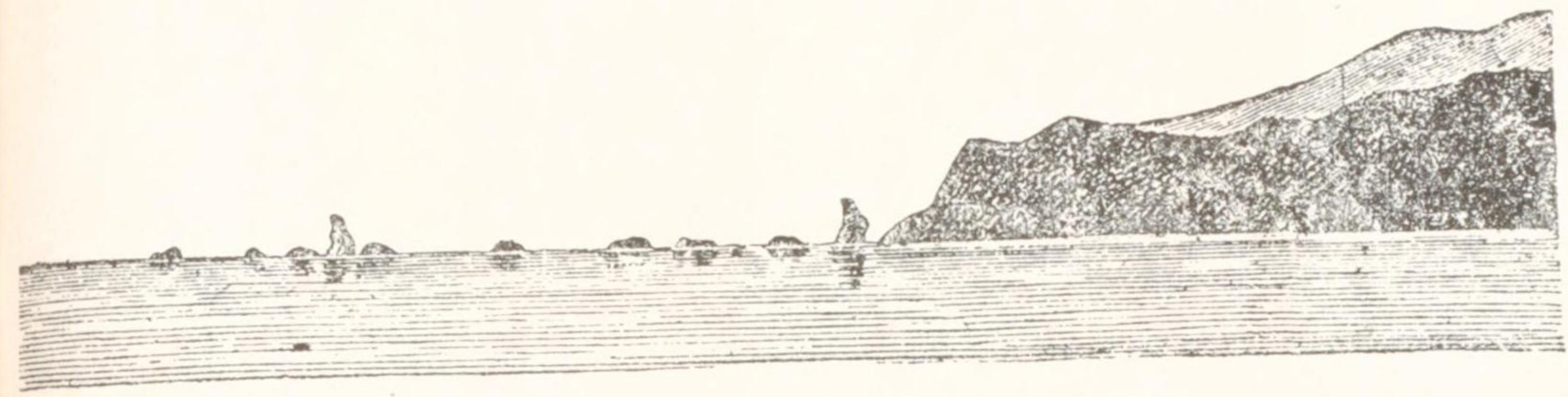
Cape Kronotski  $\rightarrow$  213° 9 M. = 望ム



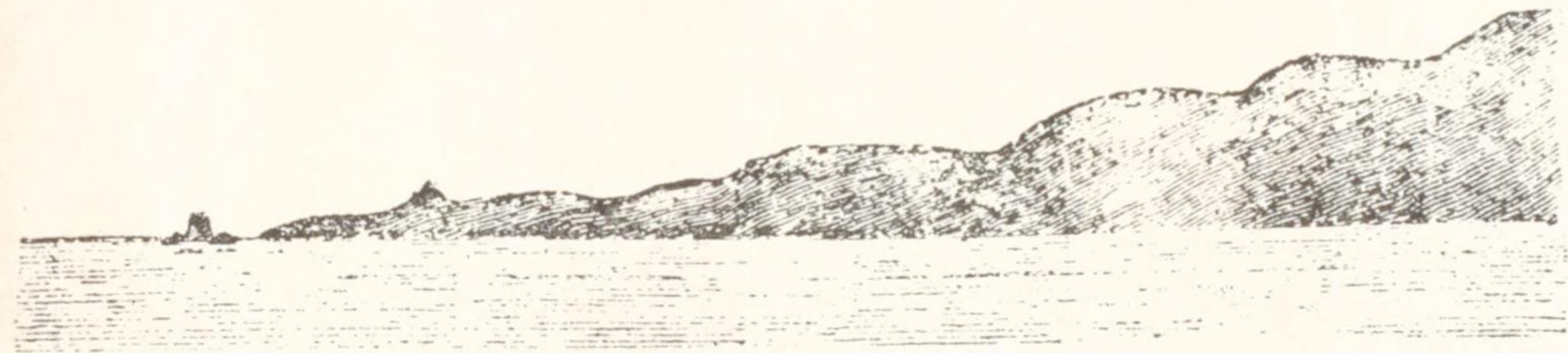
北々西方 8 M ノ處ヨリ Cape Kronotski  $\rightarrow$  望ム  
Cape Chazma.

第二十一圖

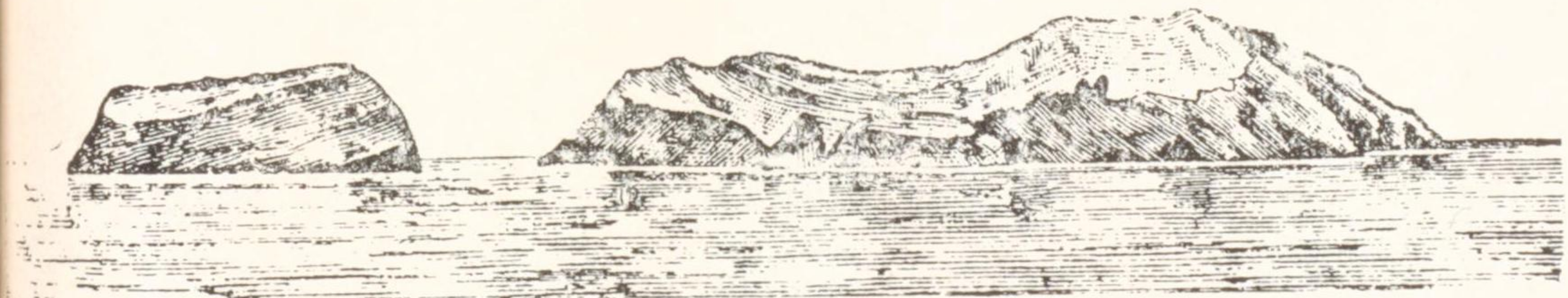
第二十圖



Cape Kozloff  $\rightarrow$  225° 6 M. = 望ム



東南東方 20 M. ノ處ヨリ Cape Olga  $\rightarrow$  望ム

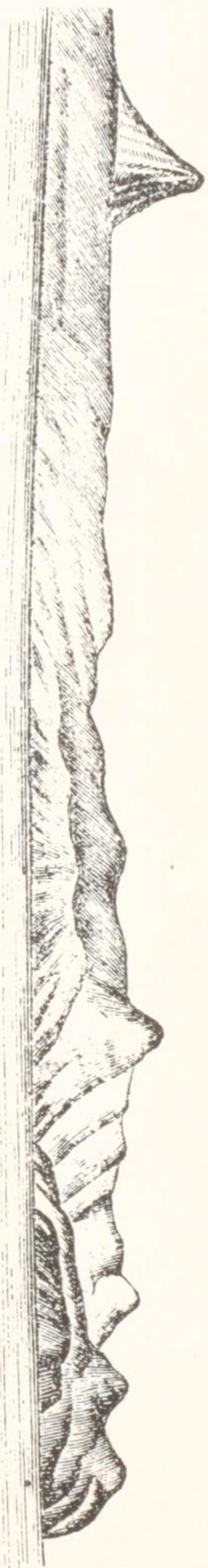


Little Diomede island.

Ratmanof (Big Diomede) island.

北方ヨリ Diomede islands  $\rightarrow$  望ム

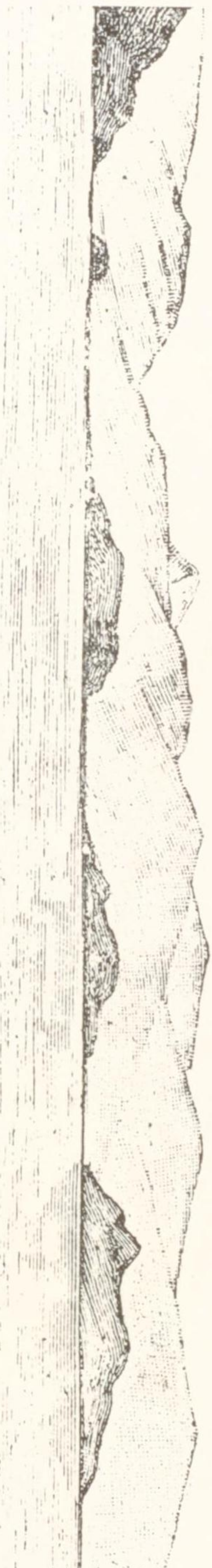
第二十二圖



290° = 望△

Cape Kronotski ヲ 24 M. = 望△

353° = 望△



北東方 7 M. ノ 處 ヲ リ Chazma bay = 近キ濱ヲ望△

第二十三圖

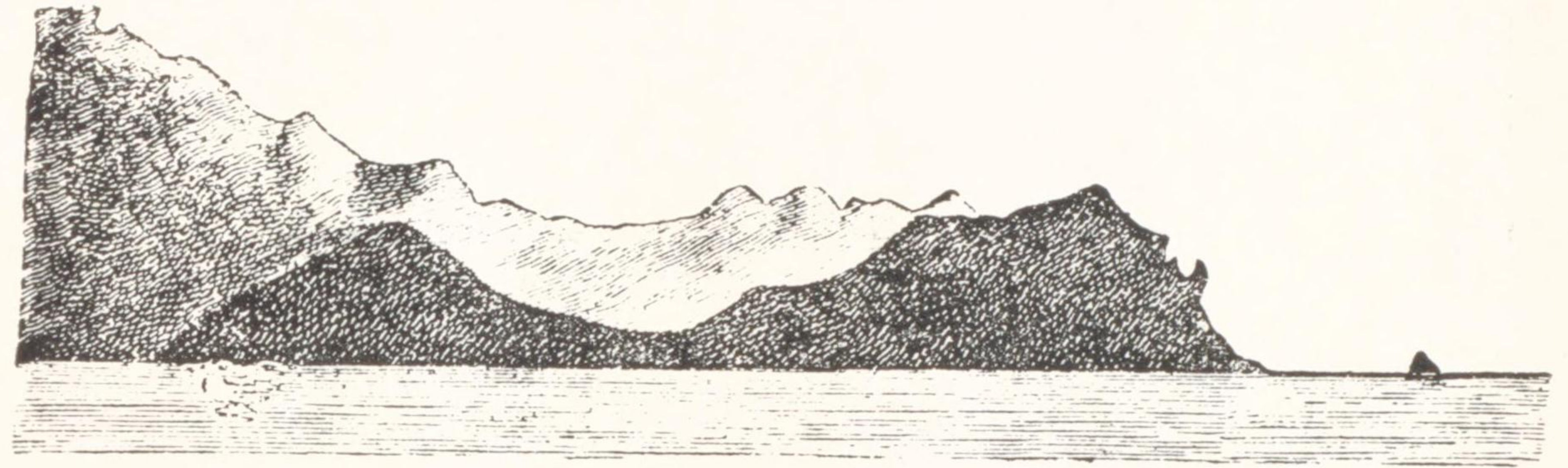


Cape Chazhma ノ 北東方 7 M. ノ 處 ヲ リ 同岬ノ 北方 = テル Table hill ヲ望△

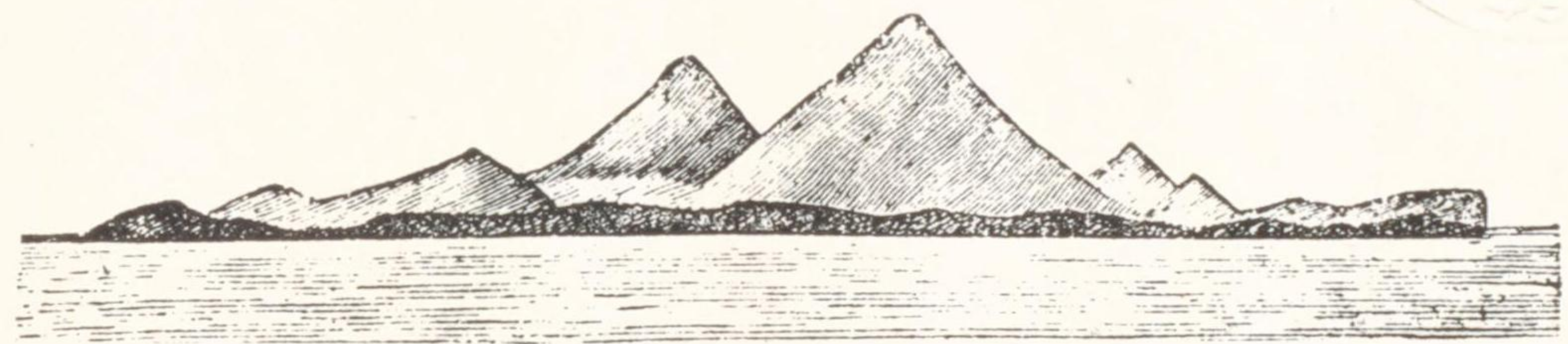


Cape Chazhma ノ 北東方 7 M. ノ 處 ヲ リ Klochevskaya volcano ヲ望△

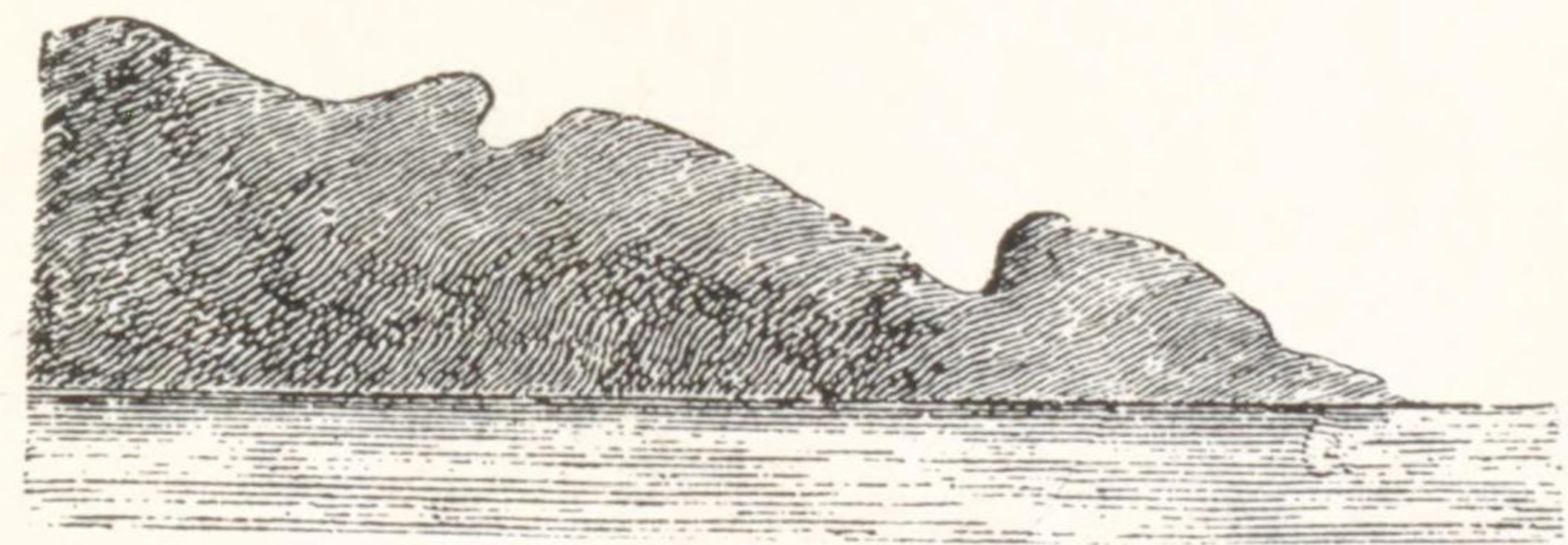
第二十四圖



Cape Kronotski  $\neq 0^{\circ}, 8 \text{ M.} = \text{望} \Delta$

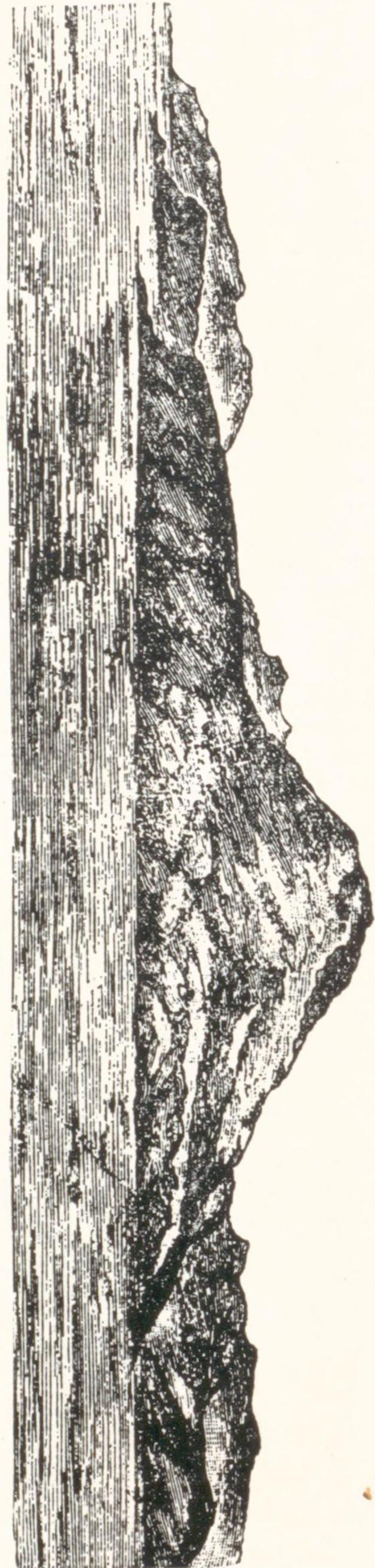


Klocheffskaia volcano  $\neq 280^{\circ}, 65 \text{ M.} = \text{望} \Delta$



堪察加岬  $\neq 12^{\circ}, 46 \text{ M.} = \text{望} \Delta$

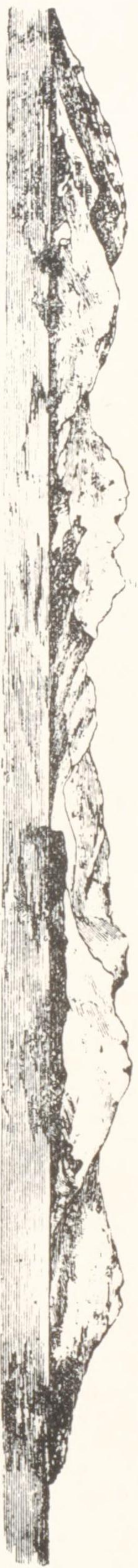
第二十五圖



堪察加岬  $\neq 230^{\circ}, 6 \text{ M.} = \text{望} \Delta$



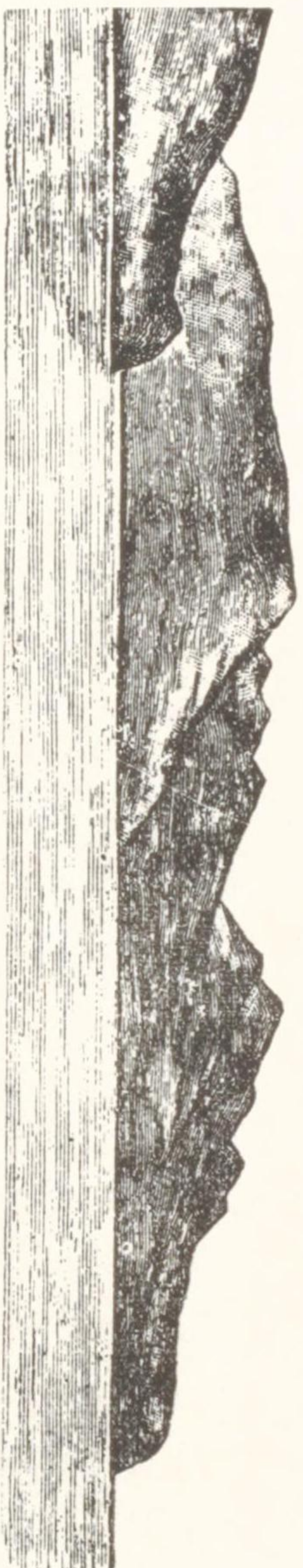
第二十六圖



堪察加岬

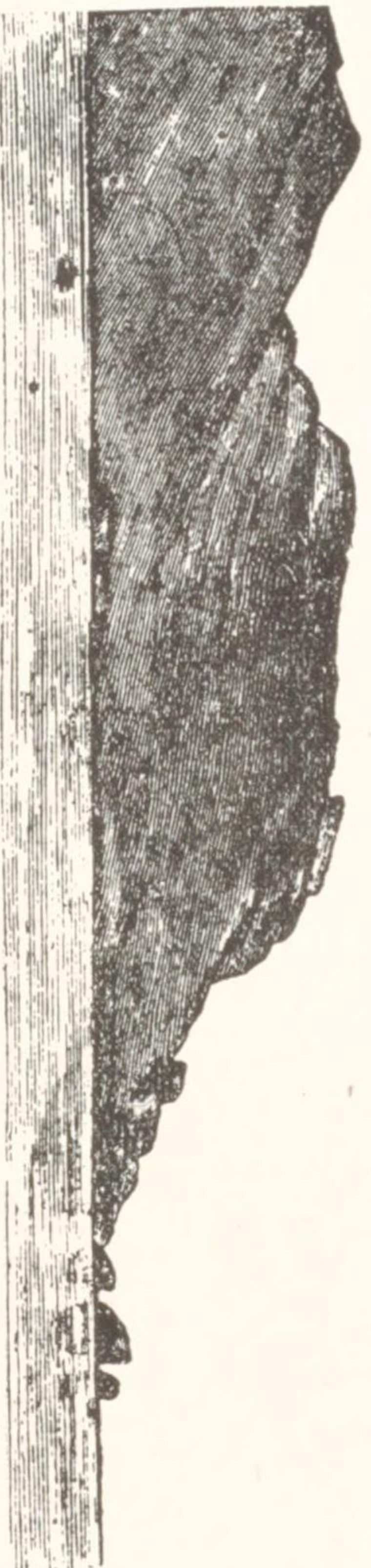
南々西方 6 M.ノ處ヨリ堪察加岬ト Cape Africa トノ間ノ海岸ヲ望ム

C. Africa



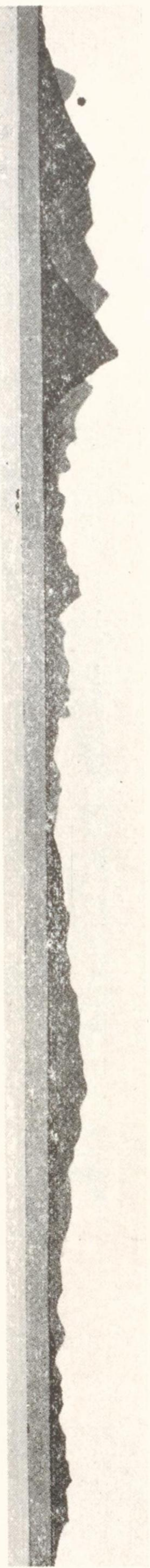
Cape Africa ヲ 19 M.ノ處ヨリ望ム

10°ニ望ム



Cape Stolbovi ヲ 326°, 15 M.ニ望ム

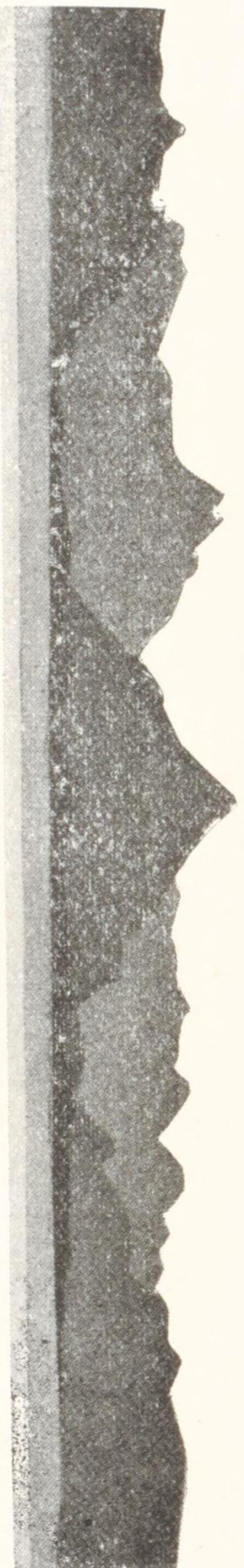
第二十七圖



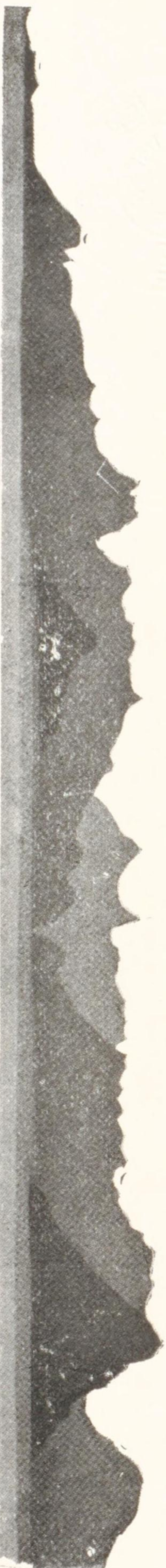
C. Natchikinski ヲ 68°, 6 M.ニ望ム

R. Uka ヲ 242°, 6 M.ニ望ム

River Dranka.

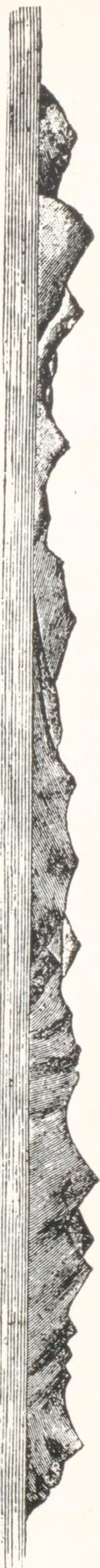


東南東方 3 M.ノ處ヨリ R. Dranka 口ヲ望ム



東南東方 6 M.ノ處ヨリ River Kichiga ヲ望ム  
Ulinsk bay 對景

第二十八圖

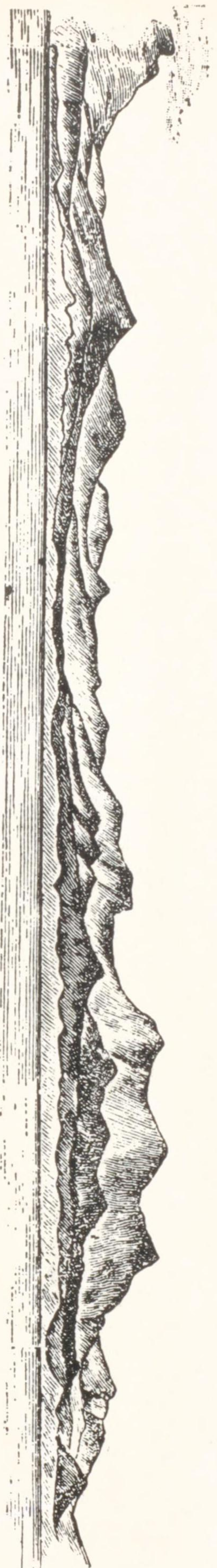


28° = 望△

36° = 望△

約 31 M.ノ 處ヨリ Baron Korfa gulf 口ヲ 望△

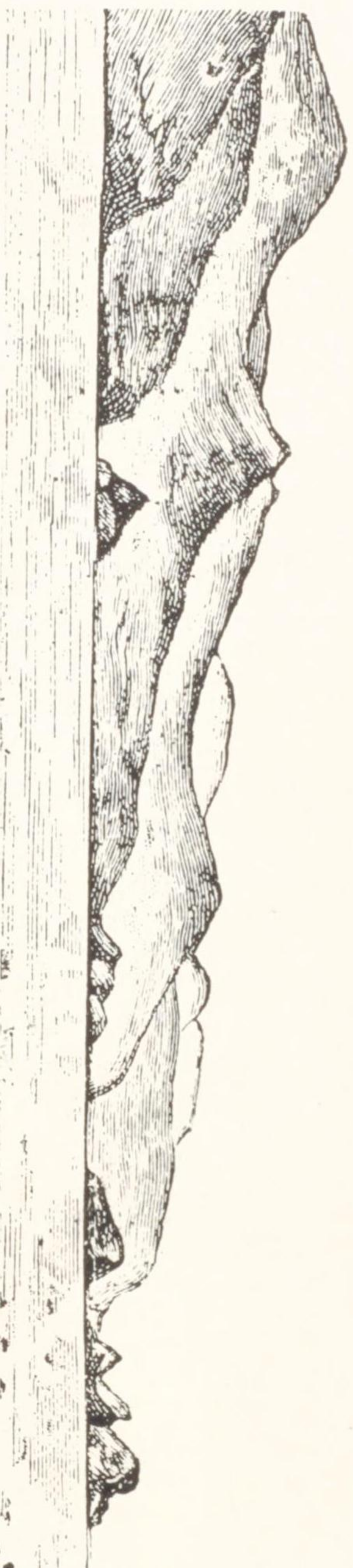
Tekhvershinnaya hill.



Ugolnaya (Coal) hill.

Baron Korfa gulf.

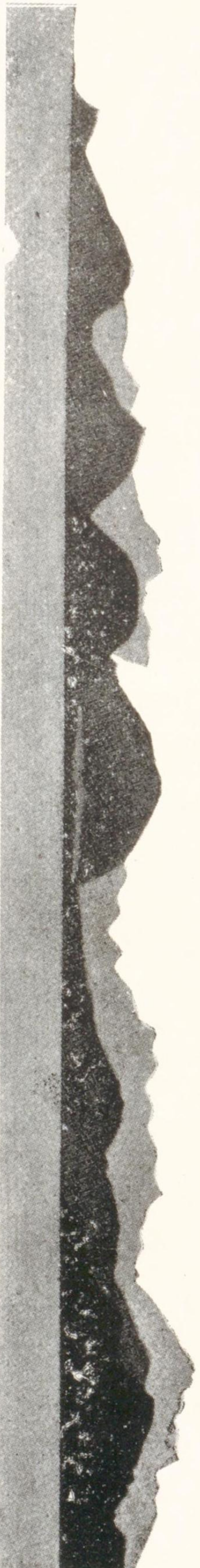
Zelini hill.  
Skruitaya harbour 口



3 M.ノ 處ヨリ Cape Govenski ヲ 望△

136° = 望△

第二十九圖



南東方 3 M.ノ 處ヨリ R. Vivinski 口ヲ 望△

Baron Korfa gulf 對 景

第三十圖



南西方ヨリ Kultuznaya hill 頂ヲ望ム

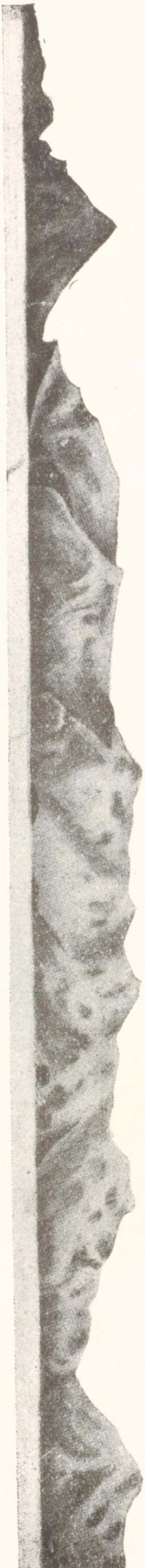


Shivelutch volcano ヲ 321°, 60 M.ニ望ム



東方ヨリ Ugolnaya hill 頂ヲ望ム

第三十一圖



1,100呎

赤色點

500呎

Olutovski river.

Olutovski gulf 内 海岸ノ 對景

C. Olutovski 郊外



第三十二圖



南々東方ヨリ Mount Mnogoglavaya ノ頂ヲ望ム



Kekur ト Kolonna ナ 重視ス



北東方 5 M. ノ 處ヨリ Kekur 及 Kolonna ナ 開視ス

3,300呎

第三十三圖



3,900呎

C. Olintorski.

2,900呎

2,700呎



C. Olintorski ナ 254° 8 M = 望ム

Cape Olintorski ヨリ 北東方ノ 海岸ノ 對景



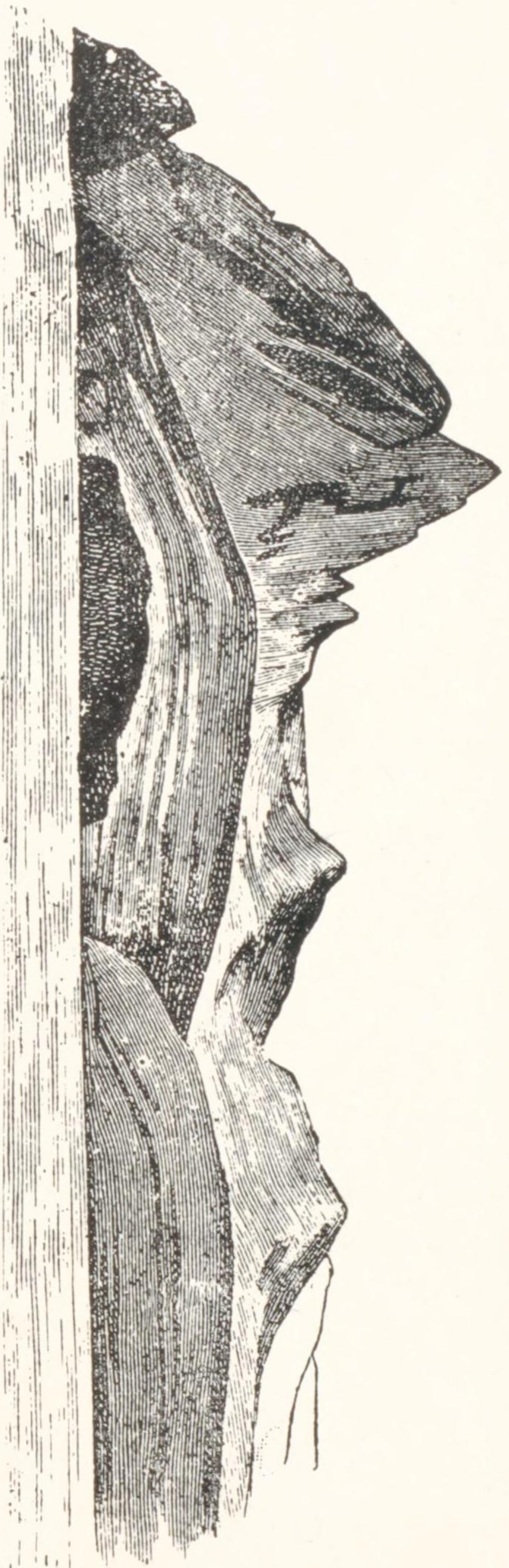
312° = 望ム

19 M. ノ 處ヨリ Mount Vitgenshtein ナ 望ム

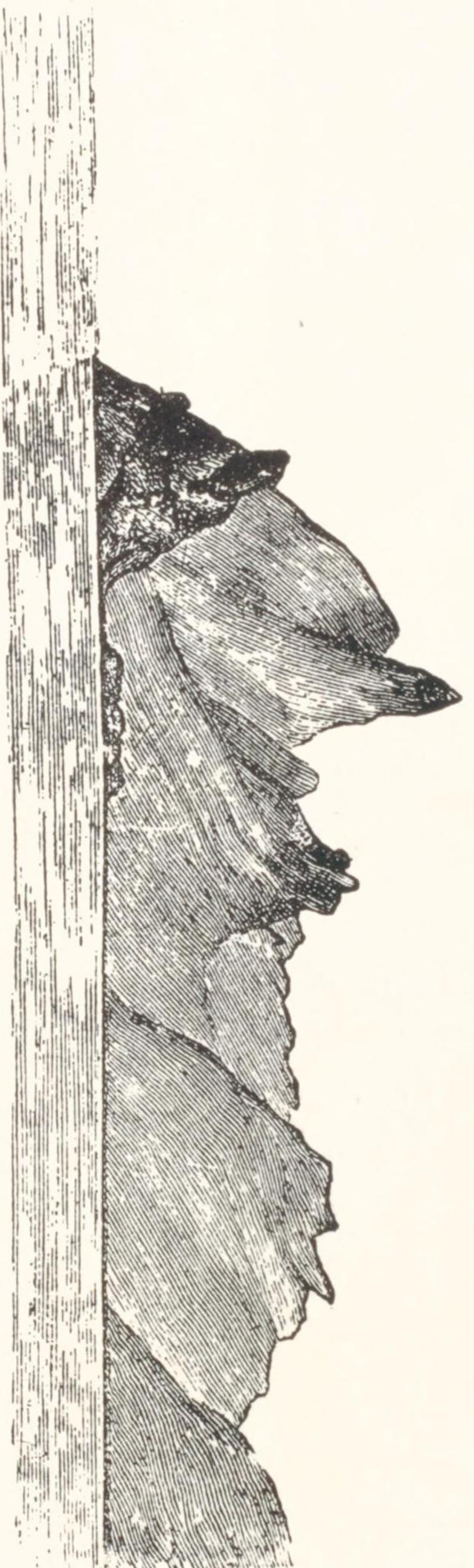




第三十四圖

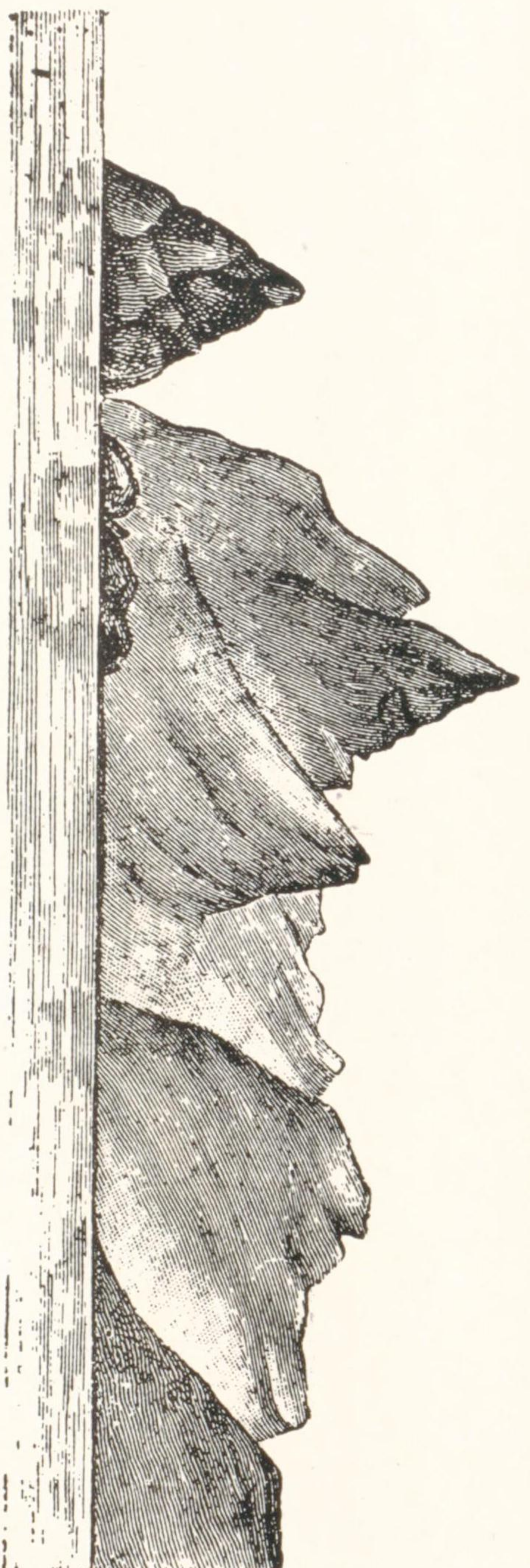


Vitgenshtein point  $\nearrow$  246°, 15 M. = 望



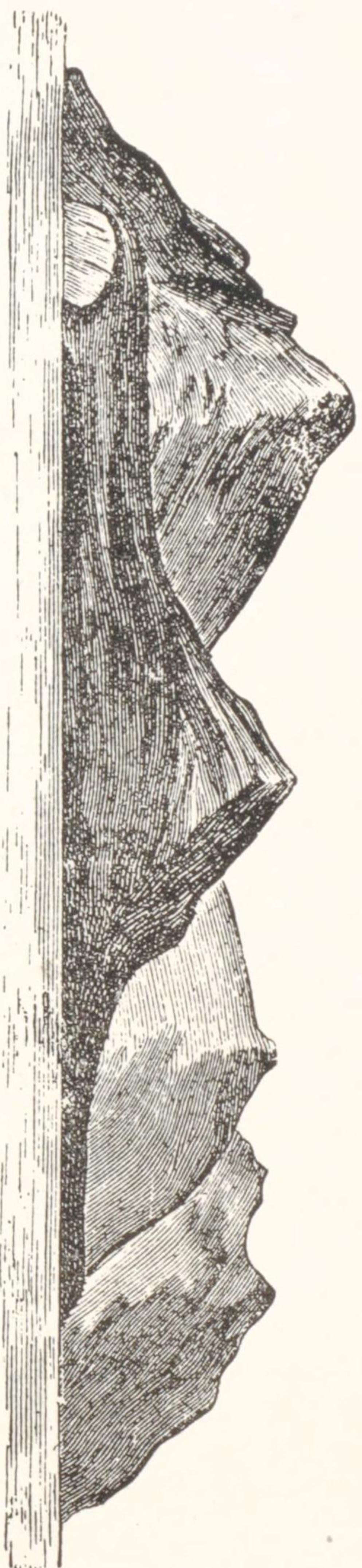
Vitgenshtein point  $\nearrow$  240°, 7 M. = 望

第三十五圖



Vitgenshtein point  $\nearrow$  218°, 6 M. = 望

第三十六圖



Natalie bay 口

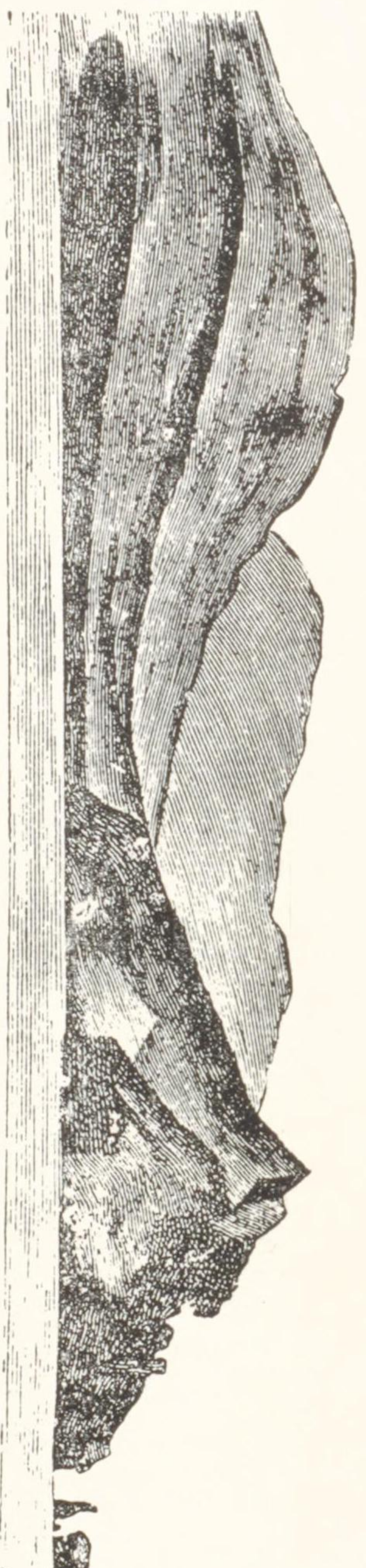
北東方 5 M. ノ 處ヨリ Cape Yeleni ヲ望ム



Cape Navarin ノ 210°, 23 M. ノ 處ヨリ 海岸ヲ望ム

C. Navarin.

第三十七圖



南方 5 M. ノ 處ヨリ Cape Navarin ヲ望ム

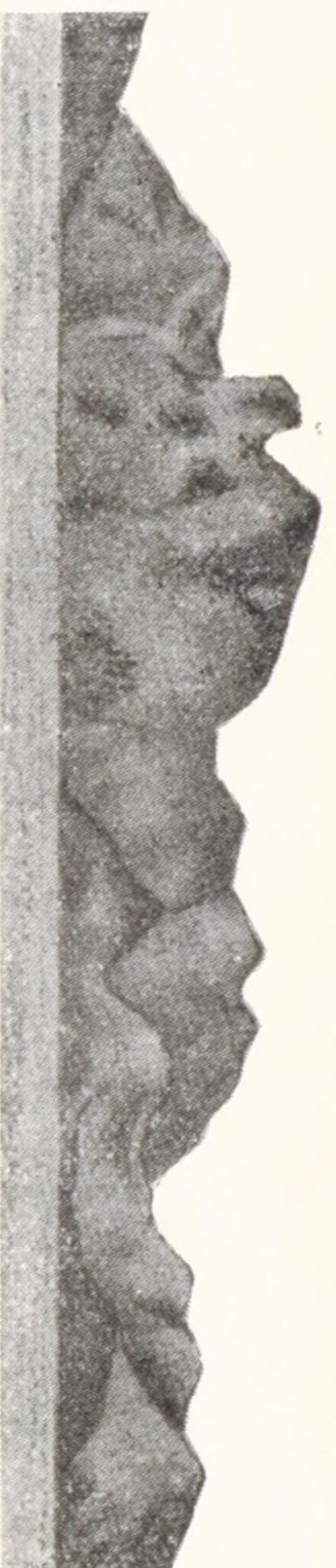


Chesma point ヲ  
180°, 4½ M. ニ望ム

Besim'yanni point ヲ  
212°, 1 M. ニ望ム



第三十八圖



C. Thaddens. 28°0', 15' M. 望△



Cape Navarin.



Besimyanni point.

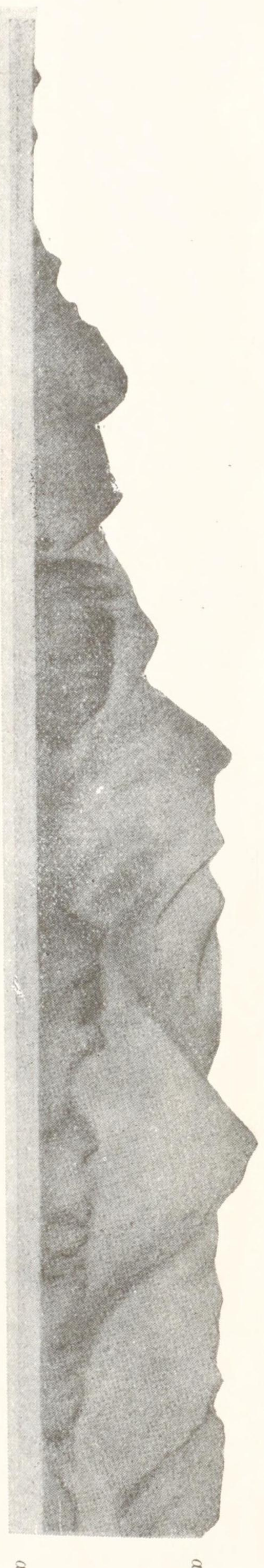


C. King.

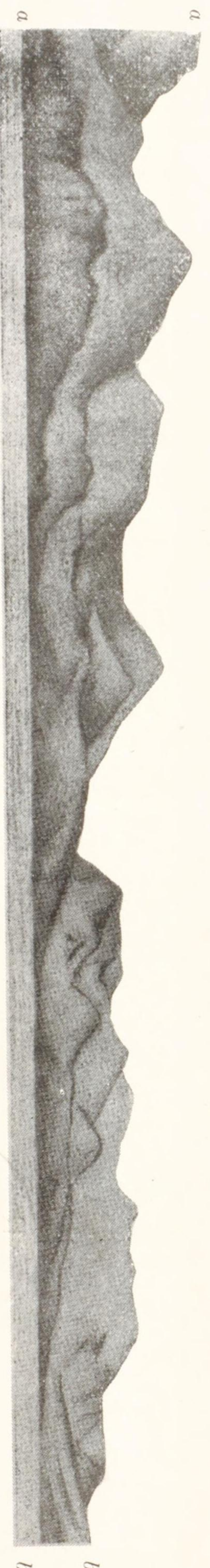
東方 ⇨ 望△ Cape Navarin 至 Cape Thaddens ノ 海岸 ⇨ 望△

C. Thaddens.

第三十九圖

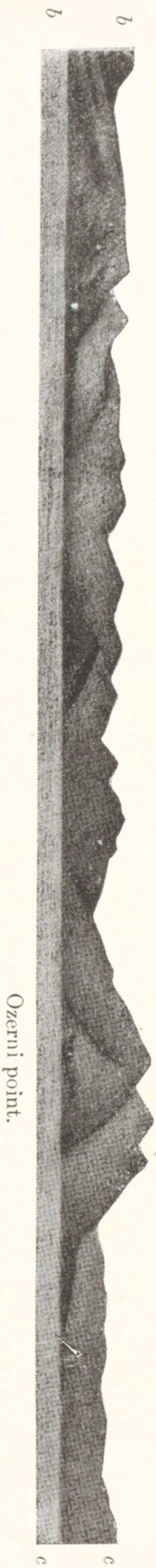


Besimyanni point.

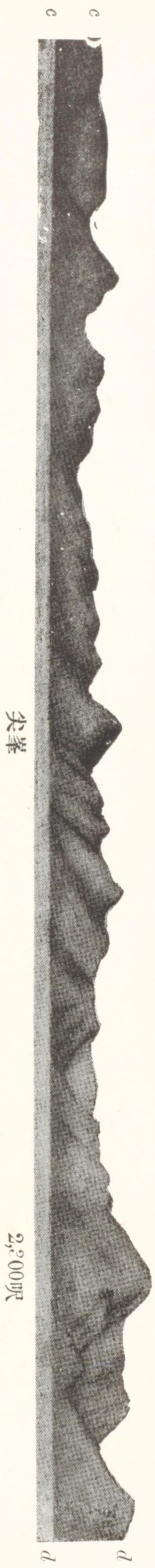


天測點

第四十圖

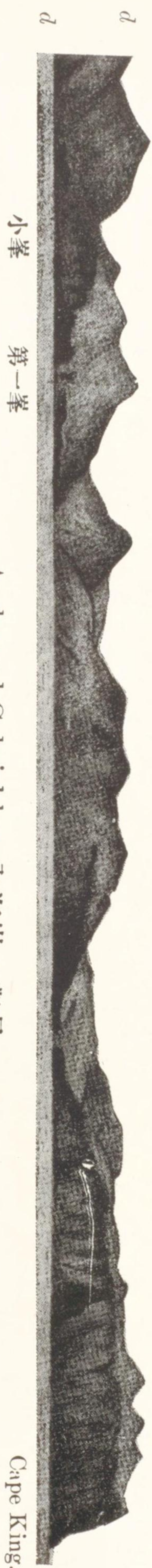


Ozeri point.



尖峯

2,300呎

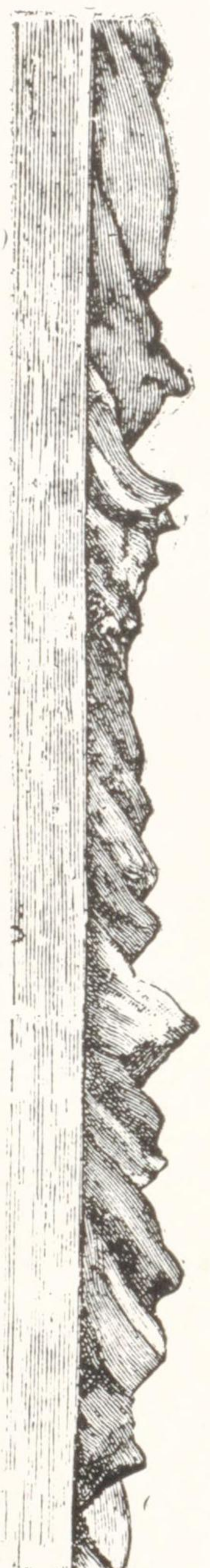


小峯 第一峯

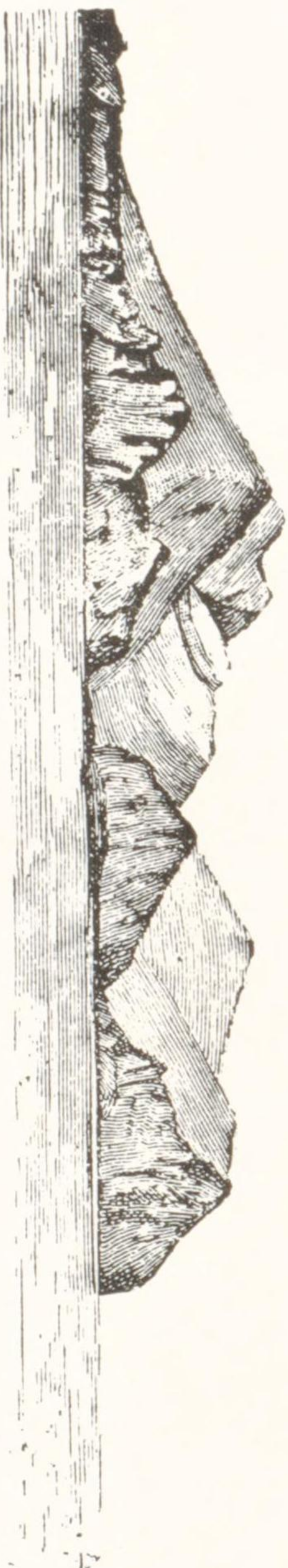
Archangel Gabriel bay 內海岸ノ對景

Cape King.

第四十一圖



尖峯 Orianda lagoon ノ北岸

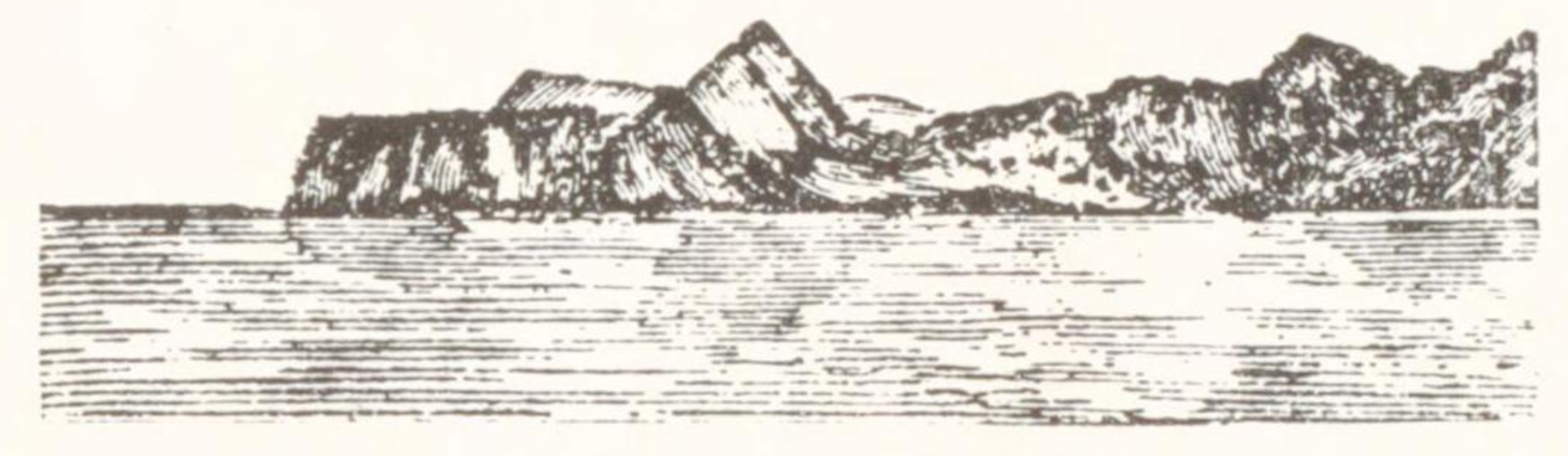


山ヲ2760, 17 M.ニ望ム Archangel Gabriel bay

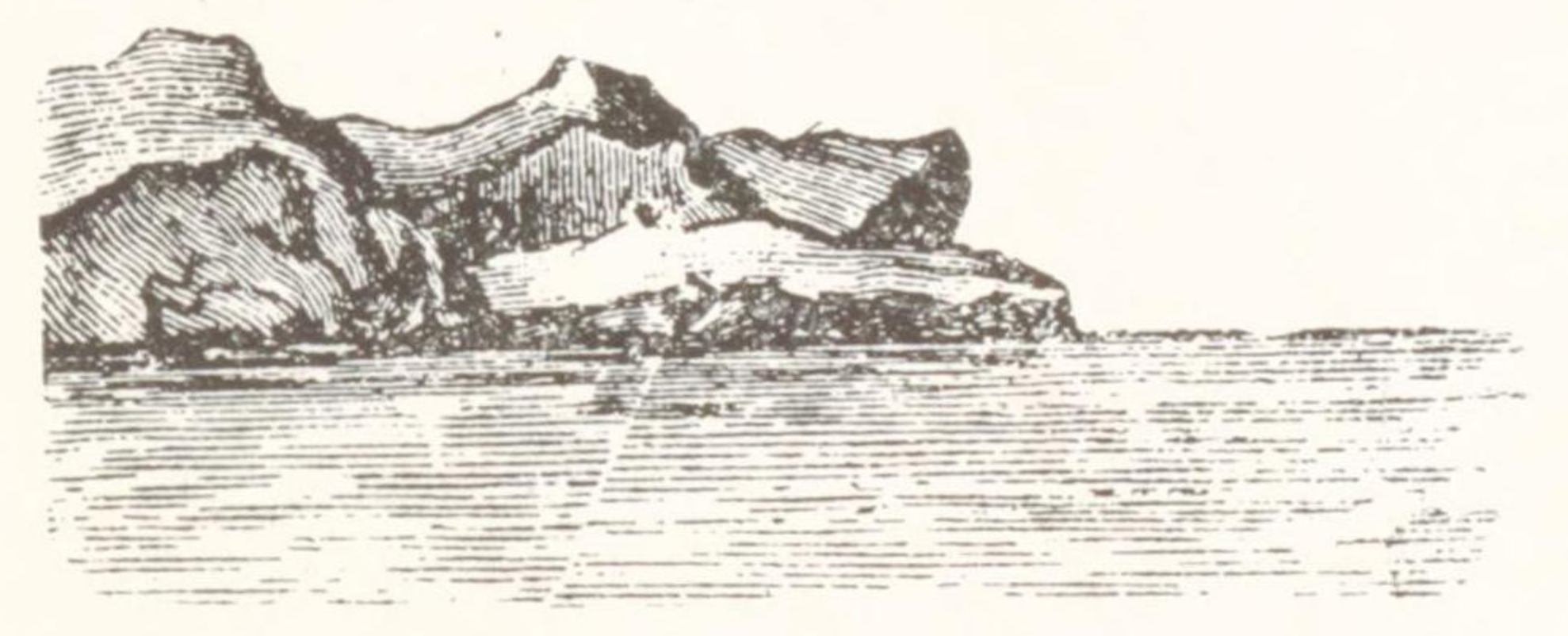
C. King.



第四十二圖



北東方 25 M.ノ處ヨリ Cape King ナ望ム

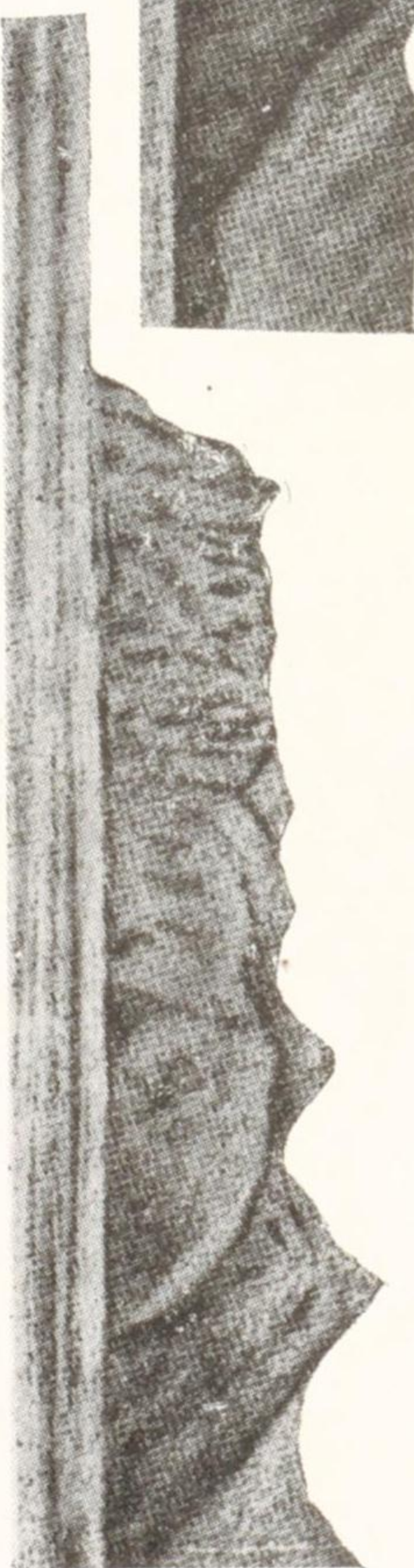


南々西方 21 M.ノ處ヨリ Cape Thaddeus ナ望ム

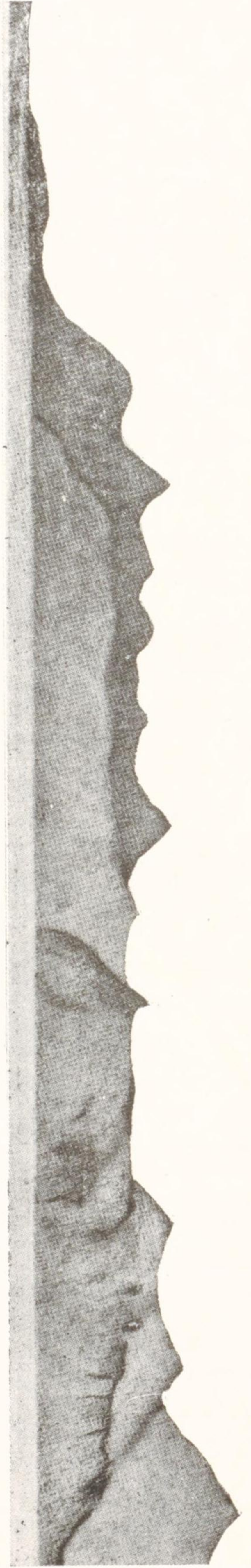
第四十三圖



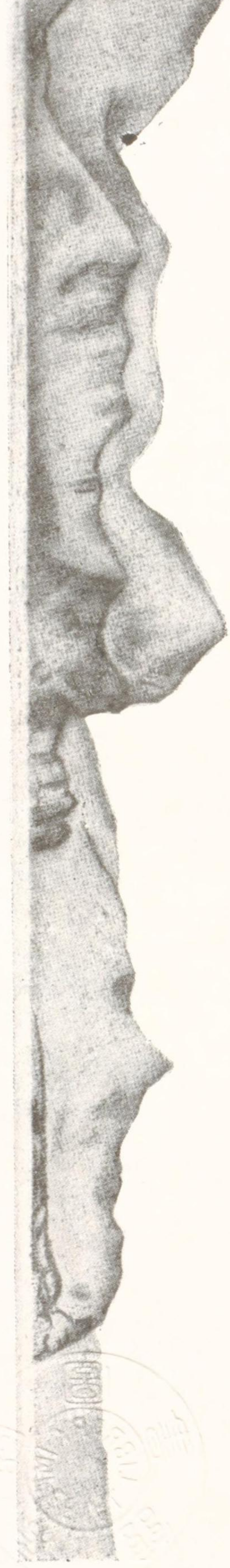
南方ヨリ Cape King ナ望ム



北東方ヨリ Cape King ナ望ム

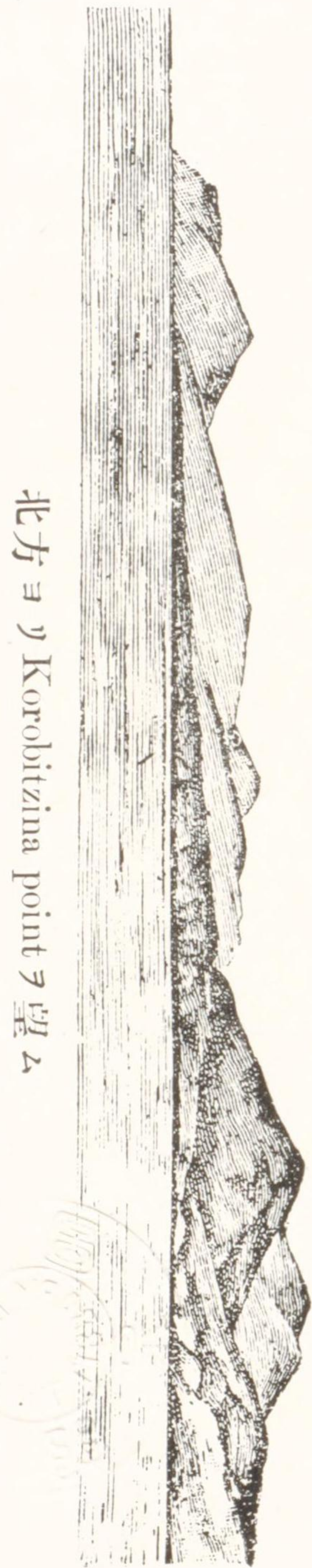


Cape King.

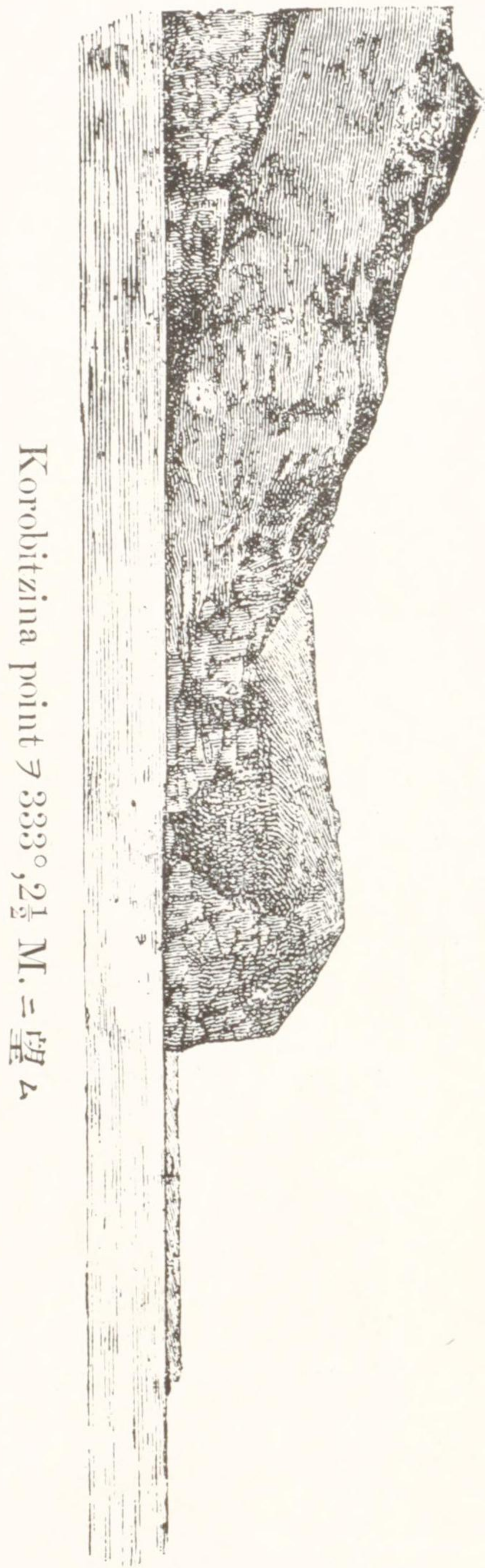


2,000呎  
Cape Kingヨリ北方ノ海岸ノ對景





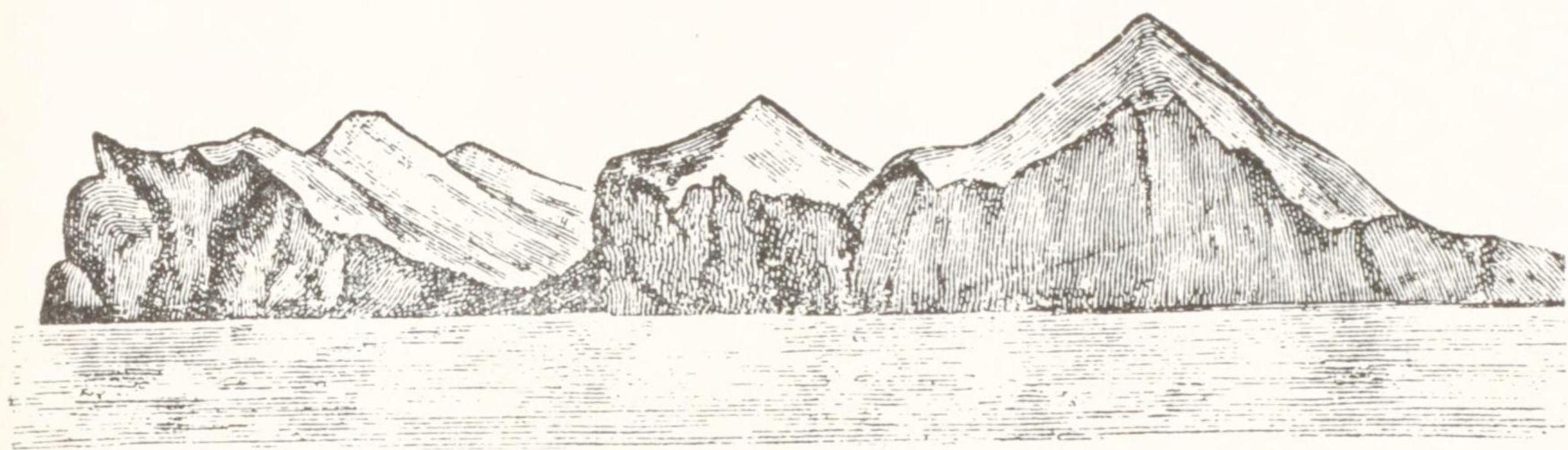
北方ヨリ Korobitzina point ヲ望ム



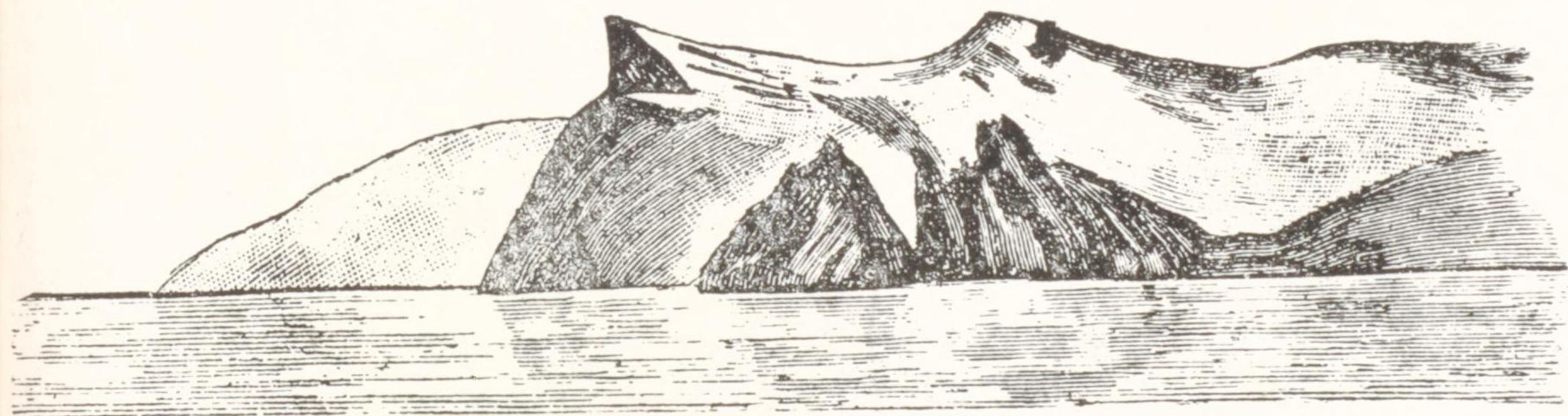
Korobitzina point ヲ 333° 21' M.ニ望ム

第四十五圖

第四十四圖



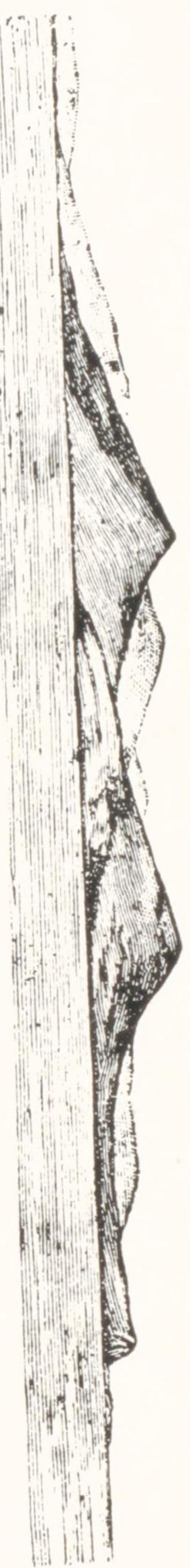
東北東方 8 M.ノ處ヨリ Cape King ヲ望ム



Cape Thaddeus ヲ 15 M.ニ望ム

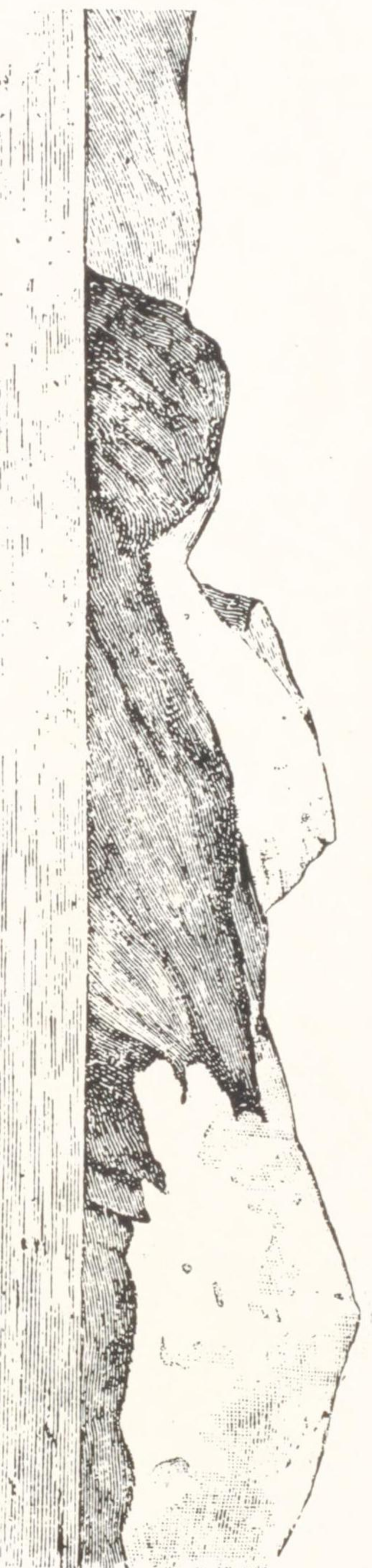


第四十六圖



炭坑 Ugolnoi bay

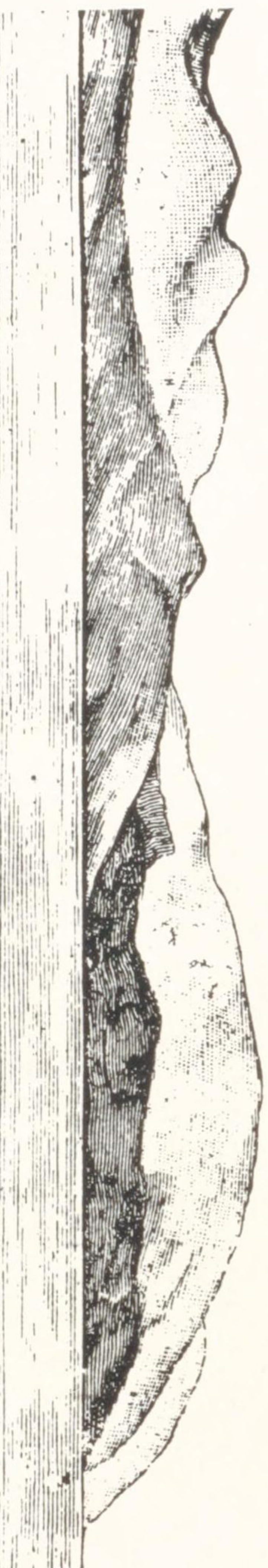
南方ヨリ Barukova pt.ヲ望ム



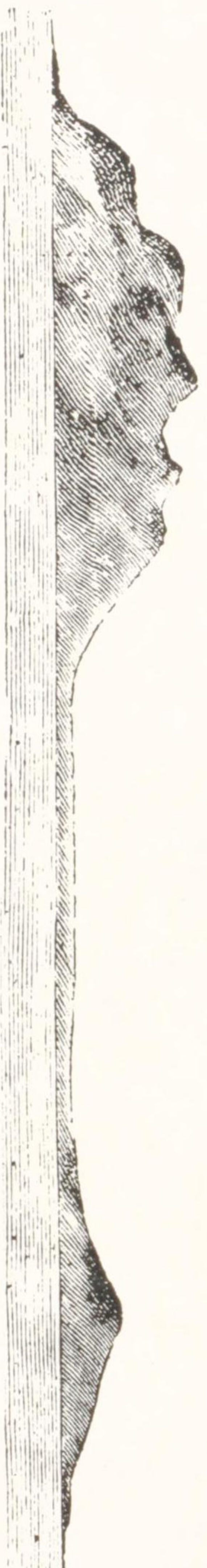
210° 16 M.ニ望ム

Barukova point.

第四十七圖

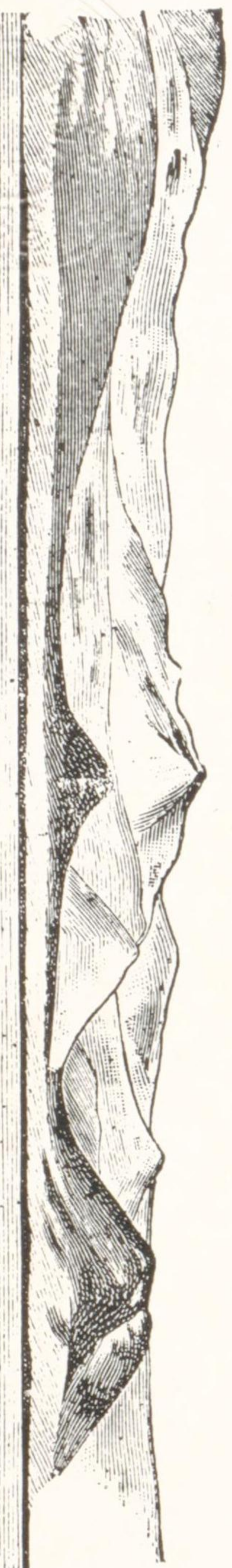


南東方ヨリ Gintera pointヲ望ム



Mt. St. Dionysiusヲ 292° 15M.ニ望ム

Anadyr bayノ北西岸



Mt. Primetnoiヲ 35° 6M.ニ望ム

St. Nicholas bay.

Raid bankノ北ヨリ Anadyr bayノ北岸ヲ望ム





第五十圖



Alyunka I. 7 300°, 10 M. 望△

Anadyr bay 望△

C. Alexander. C. Tolstoi.

Observation Pt.

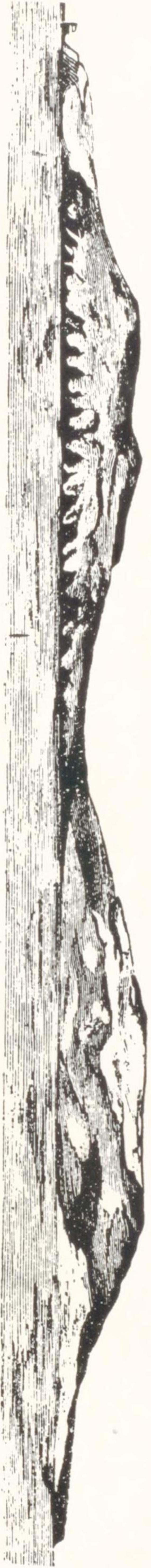


C. Niznemi.

Anadyr river 口ノ北岸

C. Tolstoi.

Nerpichi bay.

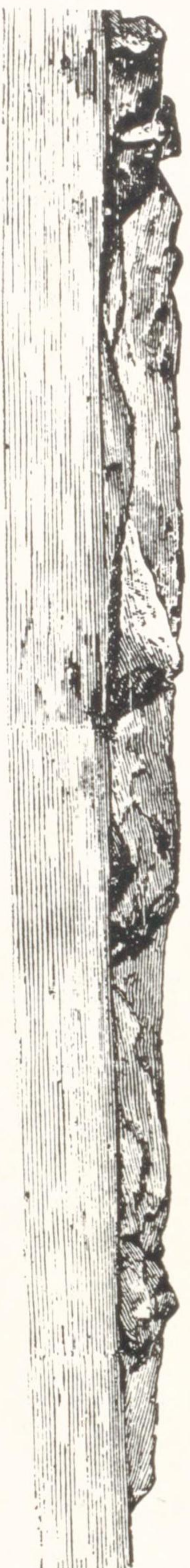


Novo-Marinsk.  
C. Alexander.

北方 望△ Anadyr river 口ノ南岸 望△

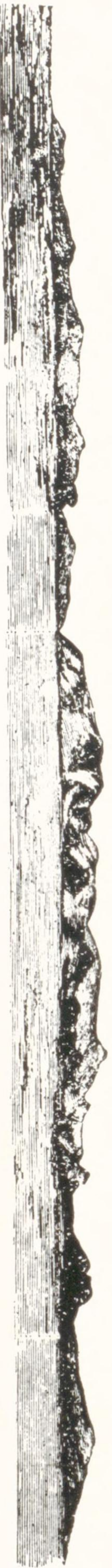
C. Michail.

第五十一圖



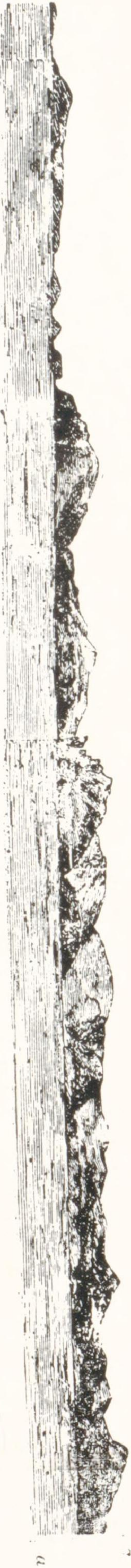
C. Uliachpen 7 87°, 11 M. 望△

C. Stolz.



C. Chingan. C. Yakkun.

C. Uliachpen 7 64°, 15 M. 望△



C. Chirikof.

C. Bering.

C. Emmelyan.



Preobraschenija bay 口

Gulf of Anadyr ノ北東岸

第五十二圖



Cape Utiachpen 7 106° 51' M. 望△

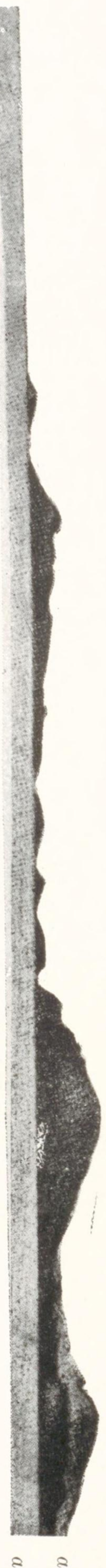
Cape Stolz.



Cape Yakkum.

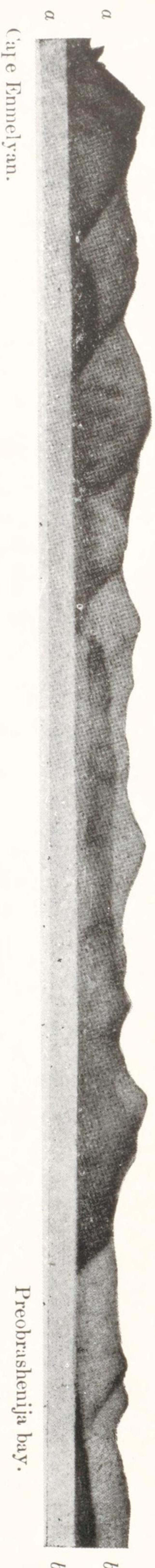
Cape Utiachpen 7 63° 63' M. 望△

第五十三圖



C. Chirikof.

Cape Bering 7 59° 15' M. 望△



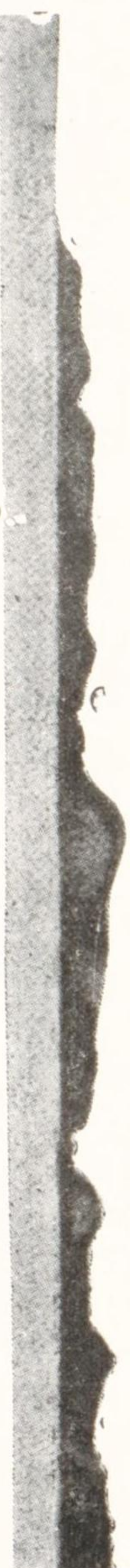
Cape Emmelyan.

Preobrashtenija bay.



Chukotki peninsula 7 對景—Gulf of Anadyr 7 北東岸

C. Utiachpen.

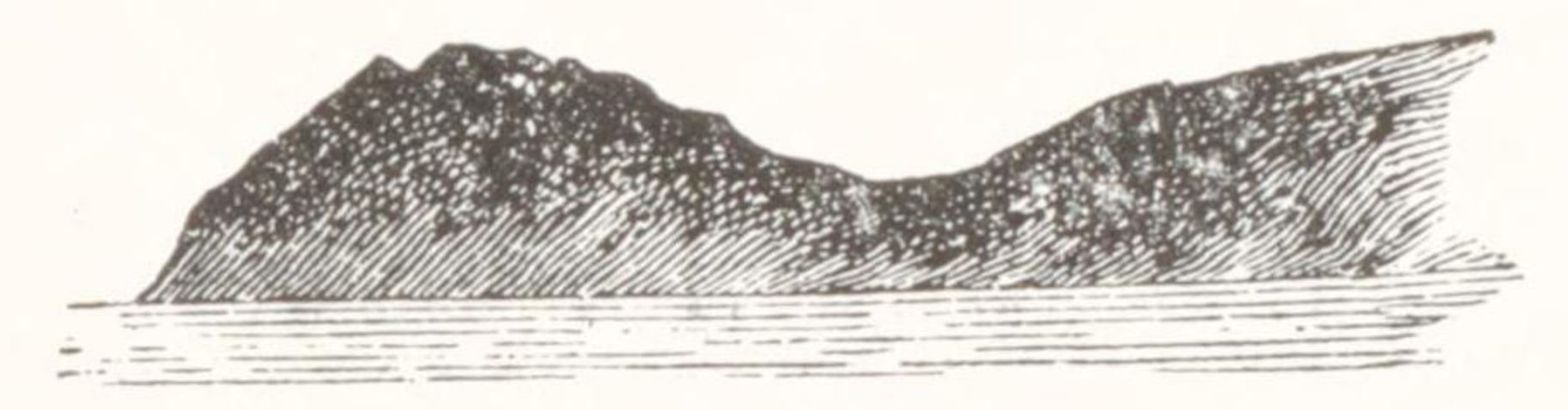


C. Bering.

南西方約 46 M. 7 處 7 C. Emmelyan 7 望△



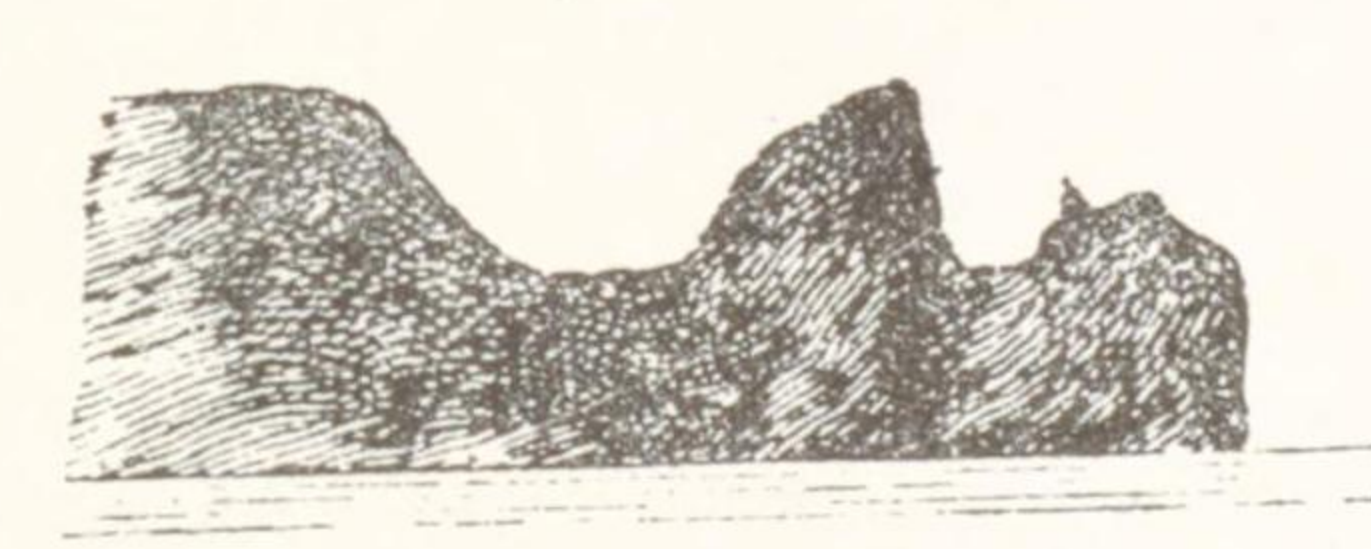
第五十四圖



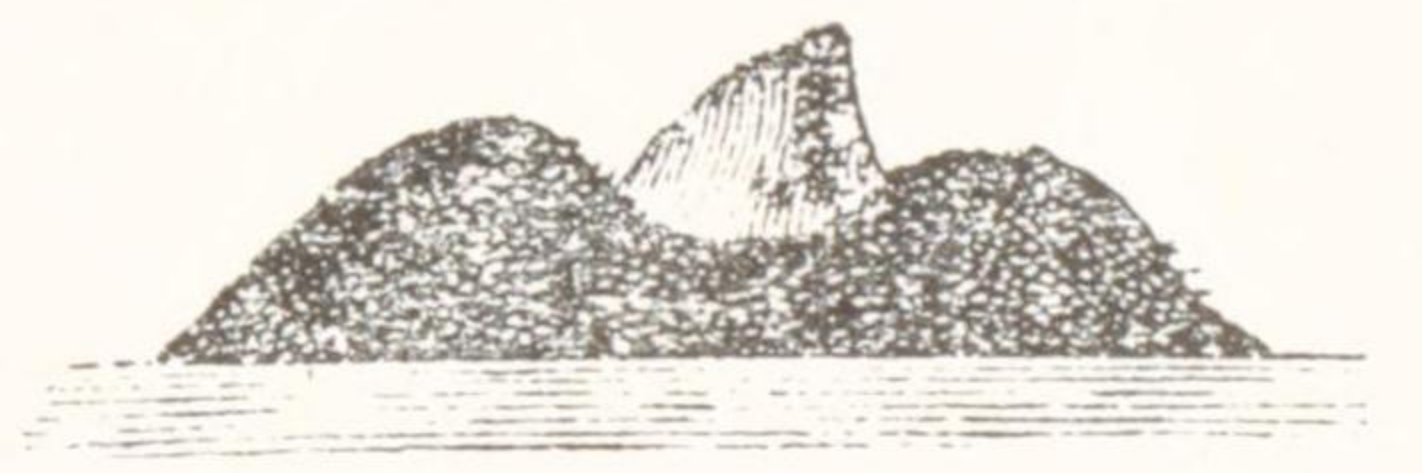
Polukrugli cone point



南方ヨリ Primyetni point ヲ望ム

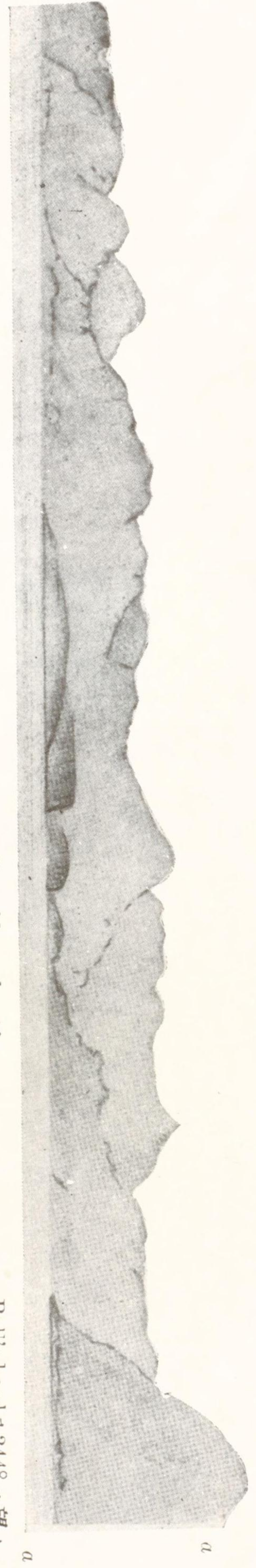


南東方 2 M.ノ處ヨリ Povorotni point ヲ望ム



南方 40M.ノ處ヨリ Mount Ostraya ヲ望ム

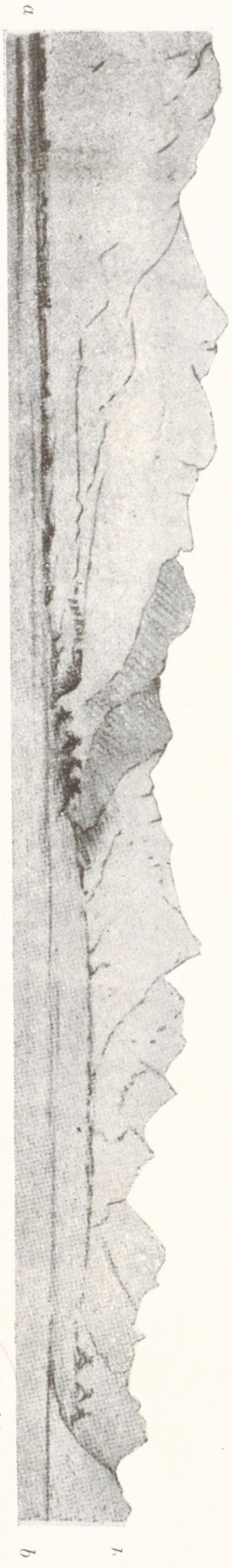
第五十五圖



Cape Lessovski ヲ 297°ニ望ム

Providence bay 口

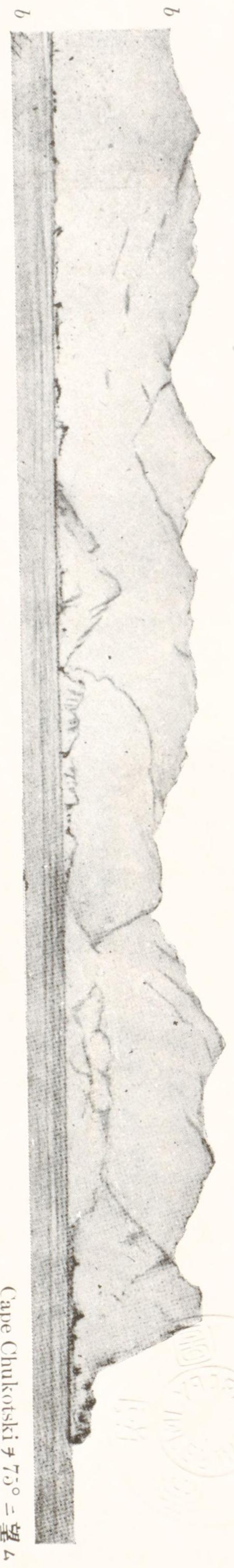
Ball's head ヲ 344°ニ望ム



村ヲ 0°ニ望ム

Plover's anchorage.

村ヲ 30°ニ望ム



Providence bay 口ノ對景

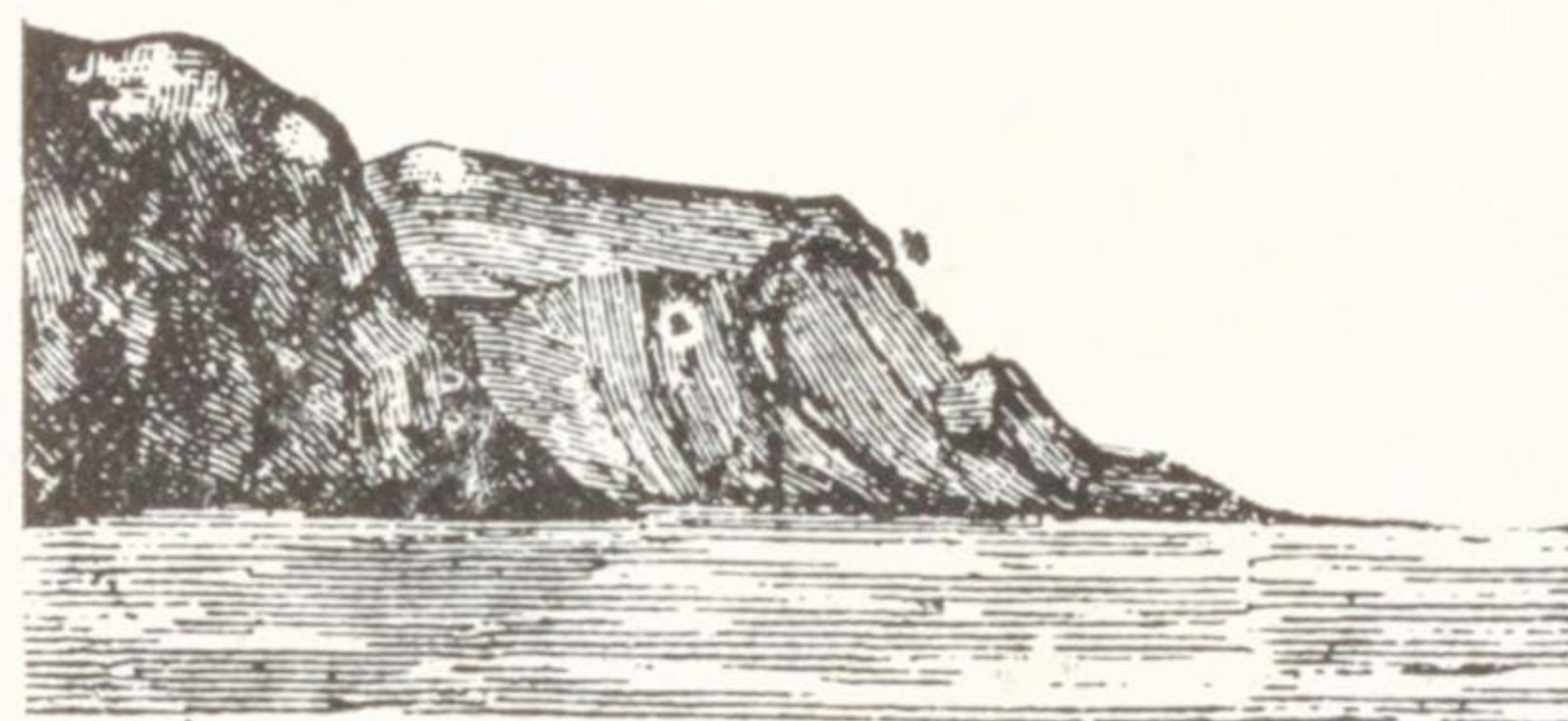
Cape Chukotski ヲ 75°ニ望ム



第五十六圖



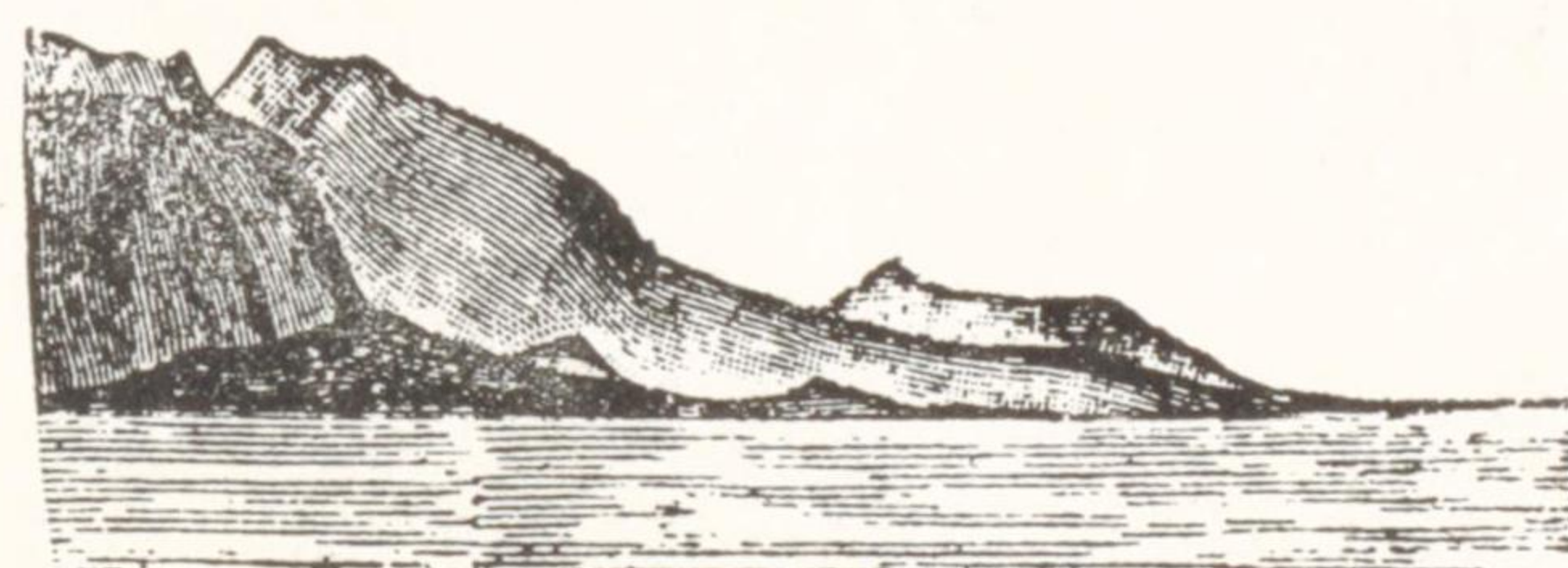
Raid bank 上ノ岩  
(半潮=没ス)



Cape Chukotski ヲ 105°,6 M.ニ望ム

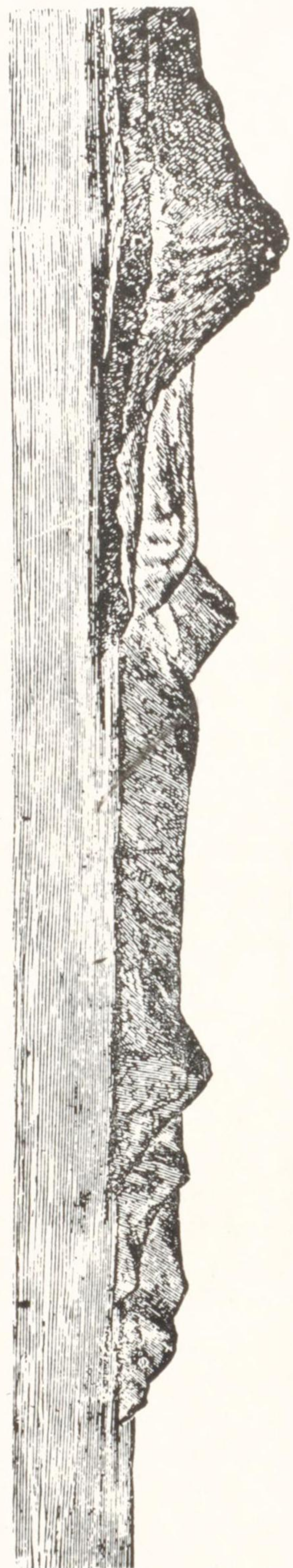


Cape Chukotski.



C. Chukotski ヲ 東北東方 6 M.ニ望ム C. Nizmennui.

第五十七圖



106°, 1/2 M.ニ望ム

Admiral Butakov gulf.

灣口東角

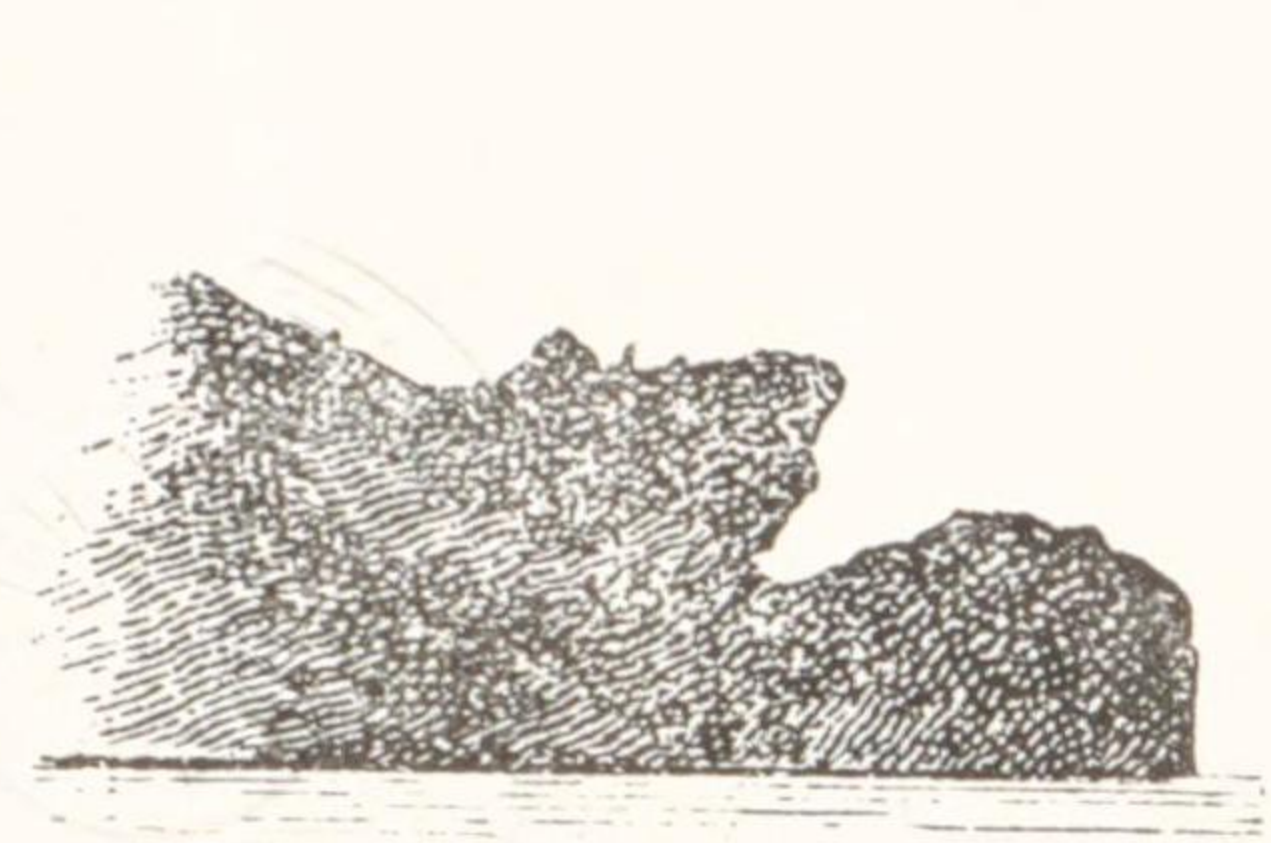


南方 6 M.ノ處ヨリ Admiral Butakov gulf 口ヲ望ム

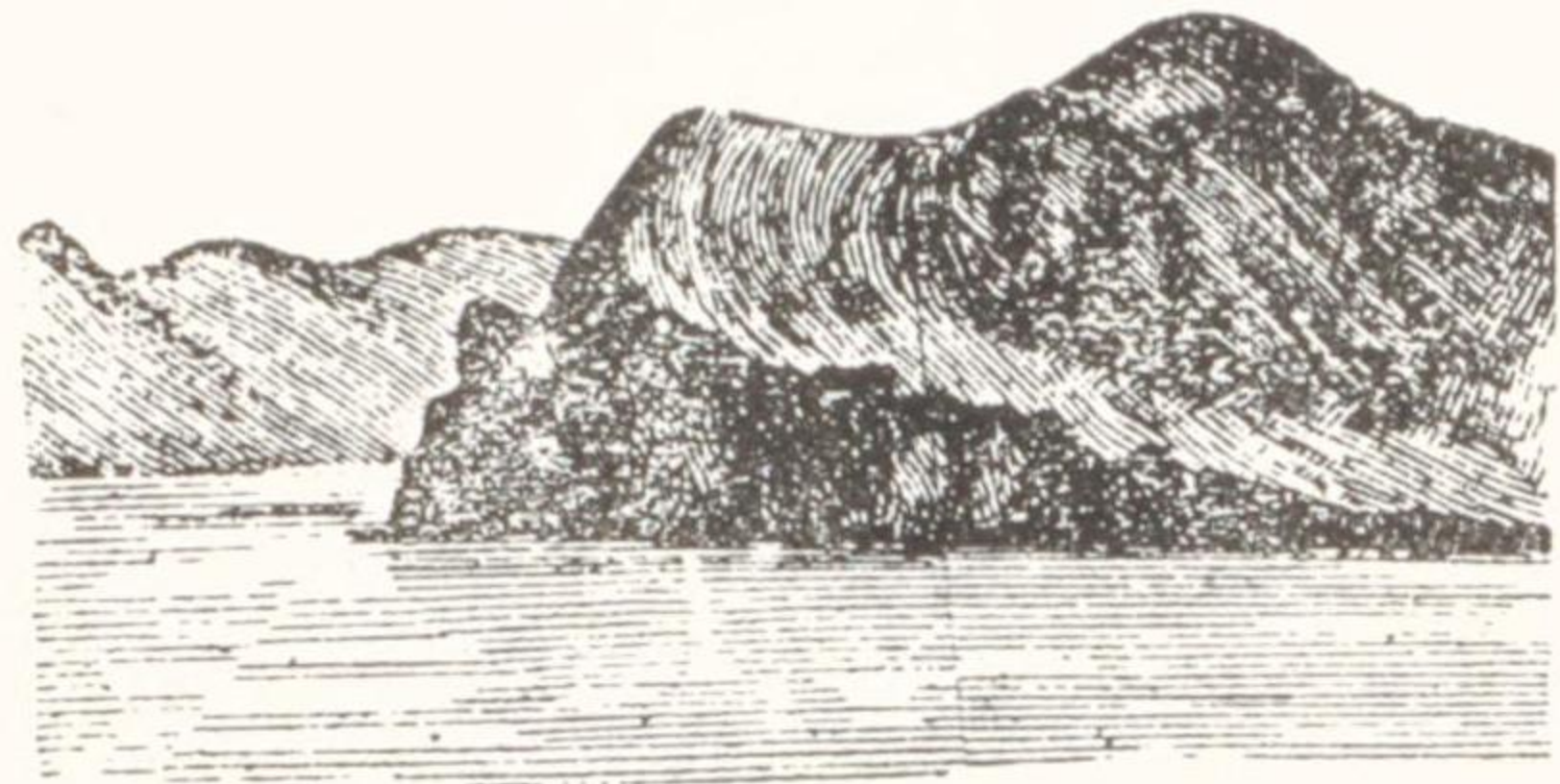
Skobeleva Pt.



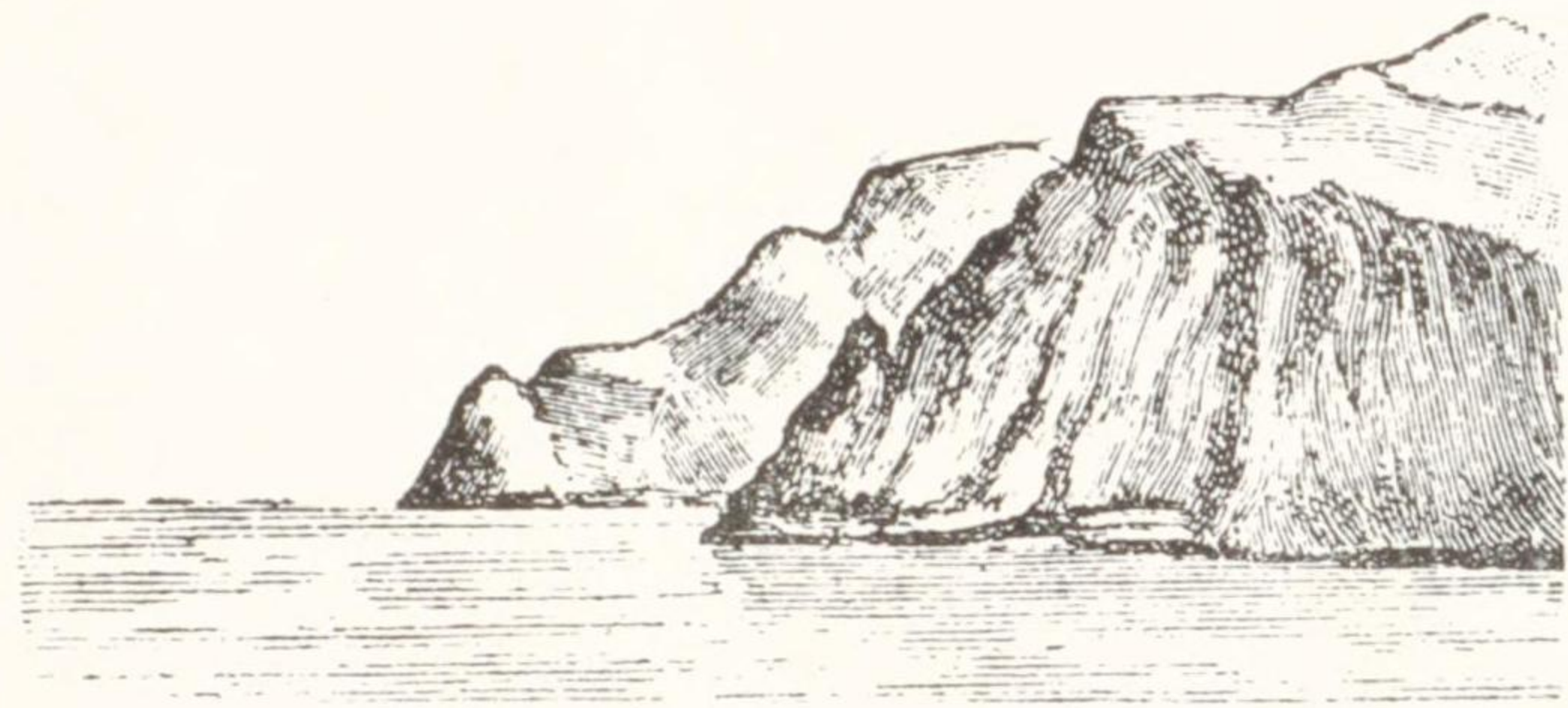
第五十九圖



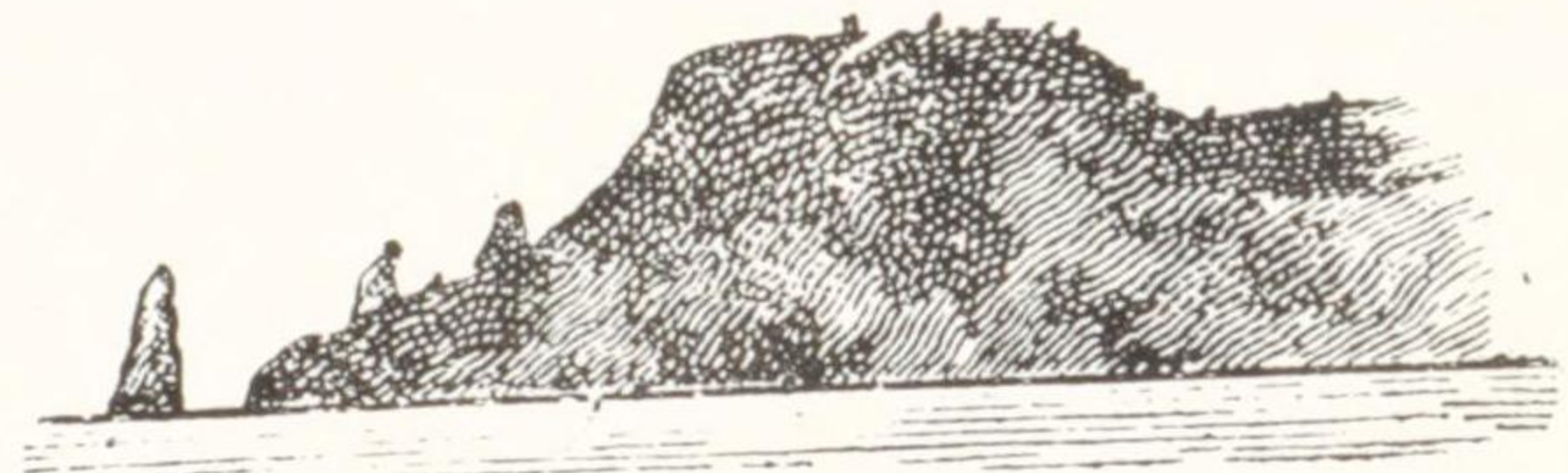
Ball's head.



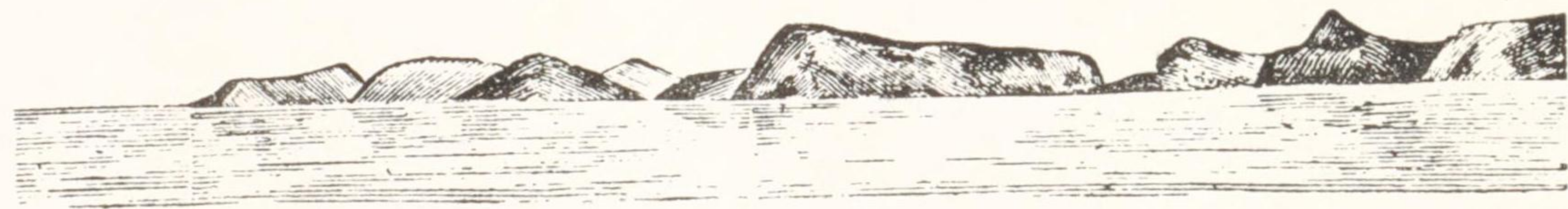
Ball's head ヲ 15°, 2 M. ニ望ム



Cape Stolz ヲ 319°, 8 M. ニ望ム



東方ヨリ Cape Stolz ヲ望ム

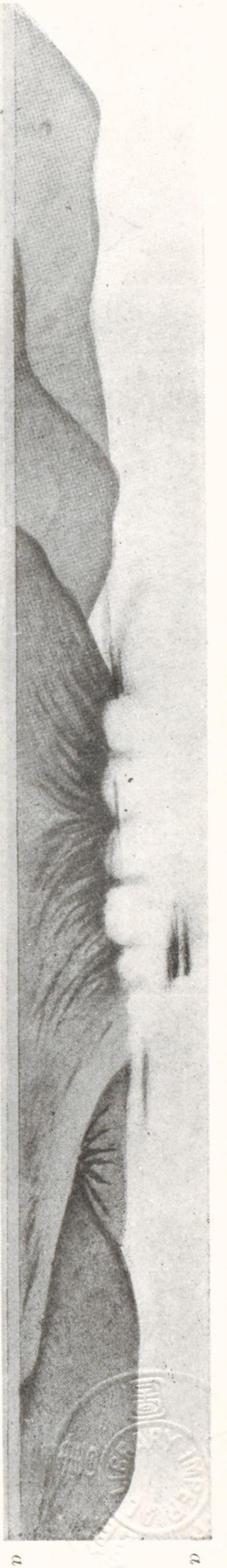


C. Bering.

58° ニ望ム  
Cape Enmelyan ヲ 46 M. ニ望ム

第五十八圖

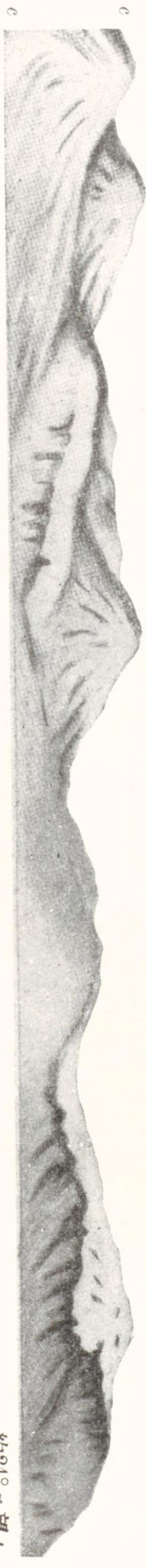
321° ニ望ム



359° ニ望ム



3° ニ望ム



約24° ニ望ム

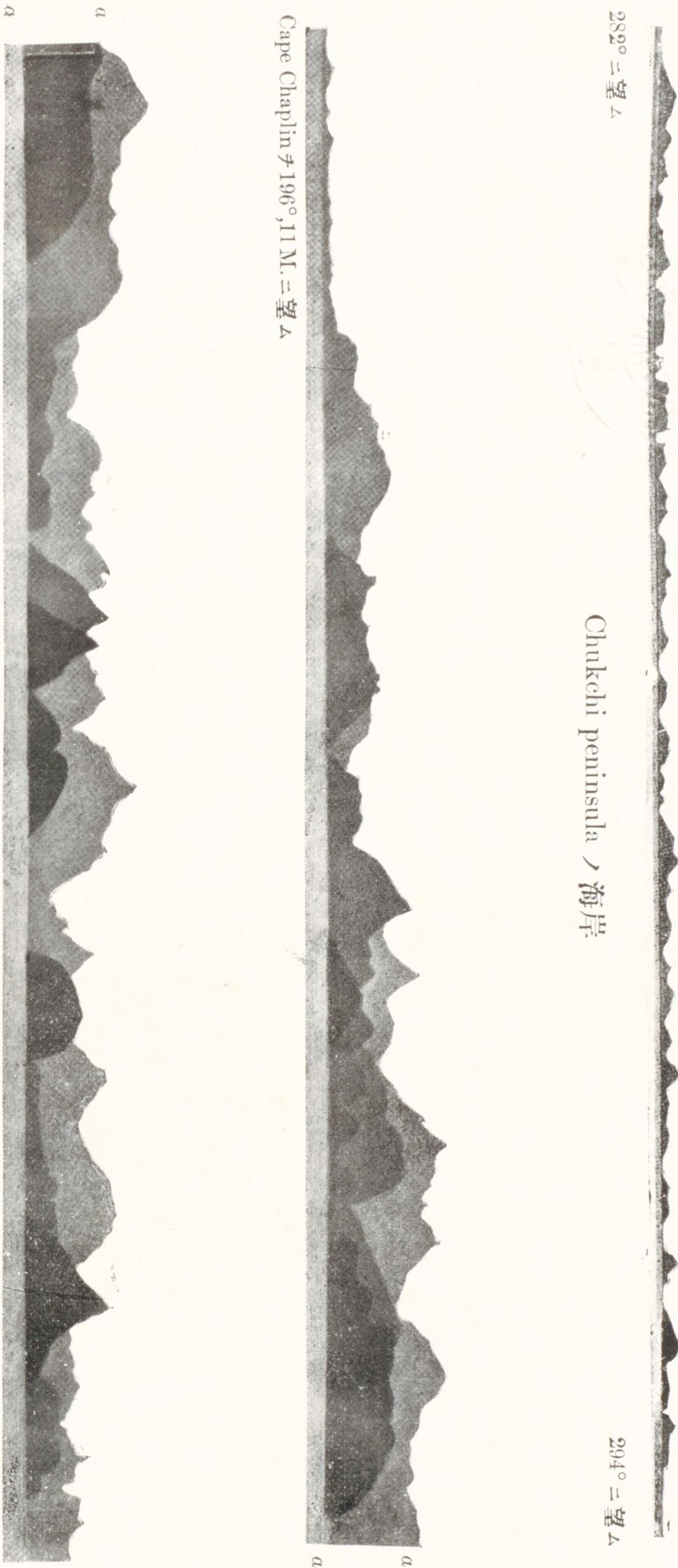
Cape Chaplin ヨリ西方ノ海岸ノ對景

第六十圖

282° = 望△

Chukchi peninsula の海岸

294° = 望△



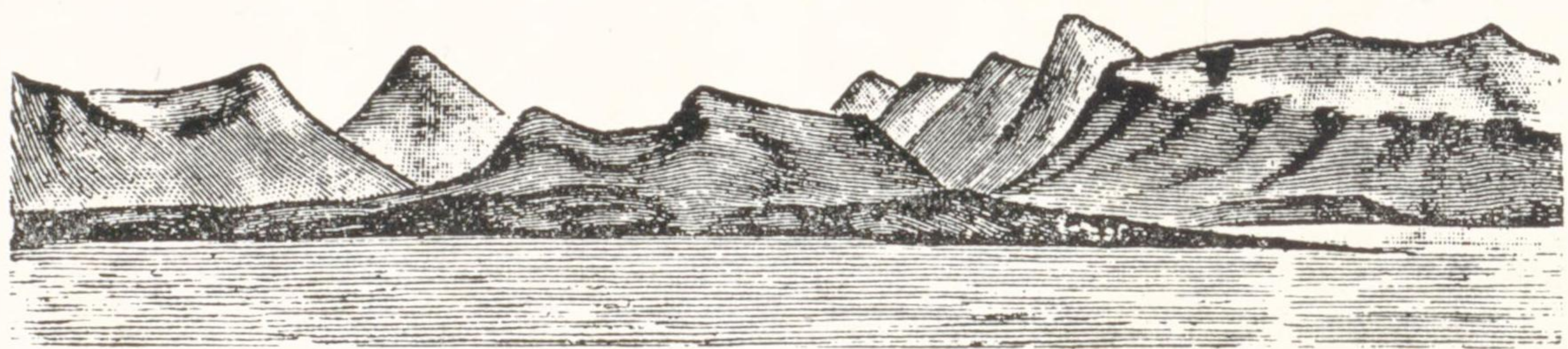
Cape Chaplin 316° 8 M. = 望△

海峡口 316° 8 M. = 望△  
Cape Chaplin 316° 8 M. = 望△

第六十一圖



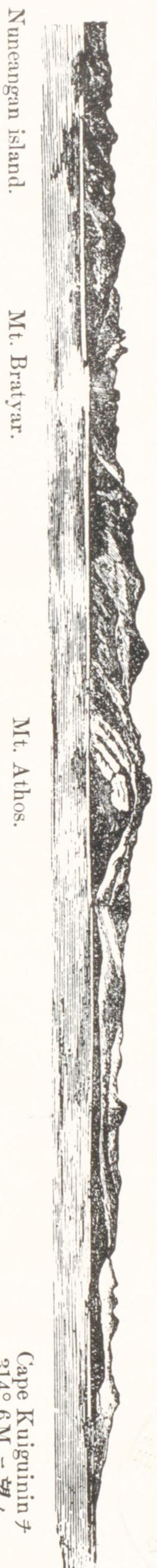
Vershina mountain 頂  
南東方 30 M. の處ヨリ Vershina (Lozhni Joann) mountain ヲ望△



南西方 5 M. の處ヨリ Nizmennui point ヲ望△



第六十二圖



Nuneungan island.

Mt. Brat'yar.

Mt. Athos.

Cape Kuisguinin 予  
314°, 6 M. 三望△

東方ヨリ Seniavine strait ヲ望△



Mt. Athos

北東方ヨリ Seniavine strait ヲ望△

乳房山 予 273°, 33 M. 三望△

第六十三圖



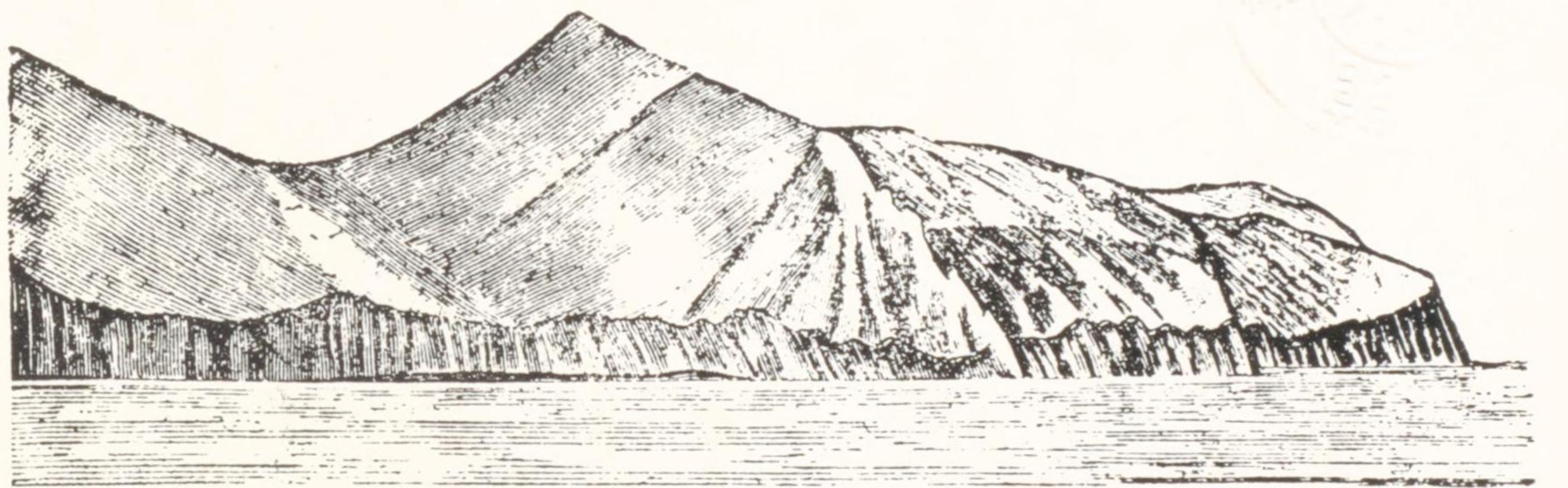
東方10 M.ノ處ヨリ Cape Novosilski ヲ望△



第六十四圖

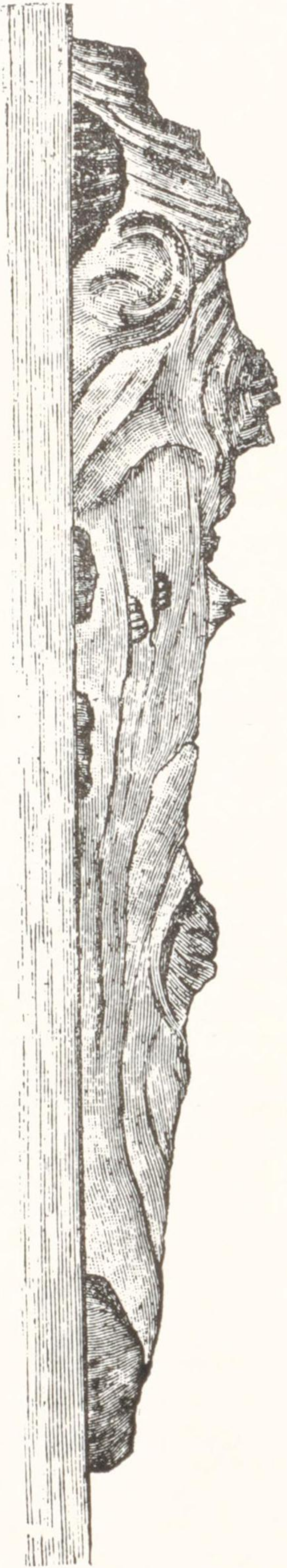


西南西方6 M.ノ處ヨリ Nizmennui point ヲ望ム

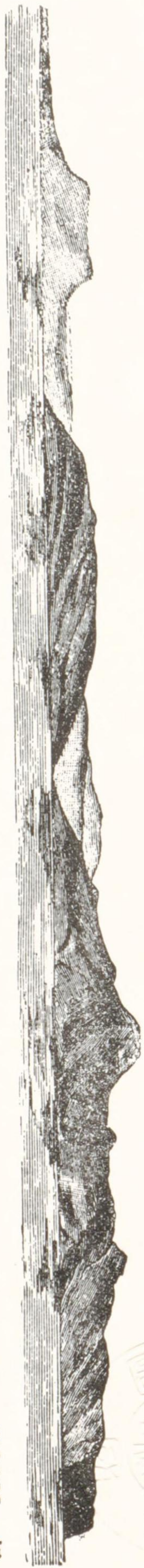


南方ヨリ Cape Dezhneva ヲ望ム

第六十五圖



St. Lawrence bayノ南岸(東方4½ M.ノ處ヨリ Cape Novosilski ヲ望ム)



C. Novosilski.

St. Lawrence bayノ南岸

28° 8' M.ニ望ム



第六十六圖



北東方 6 M.ノ處ヨリ Cape Dezhneva ノ南東端ヲ望ム



Brusilova 立標ヲ 158°,6 鏈ニ望ム  
Ugelen 植民地

第六十七圖

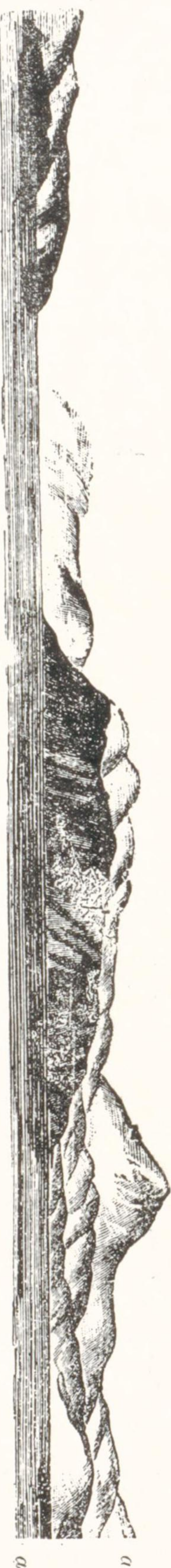


C. Novosilskiヲ 303°ニ望ム

323°ニ望ム

St. Lawrence bay 口

C. Nunyamoヲ 20°7' M.ニ望ム

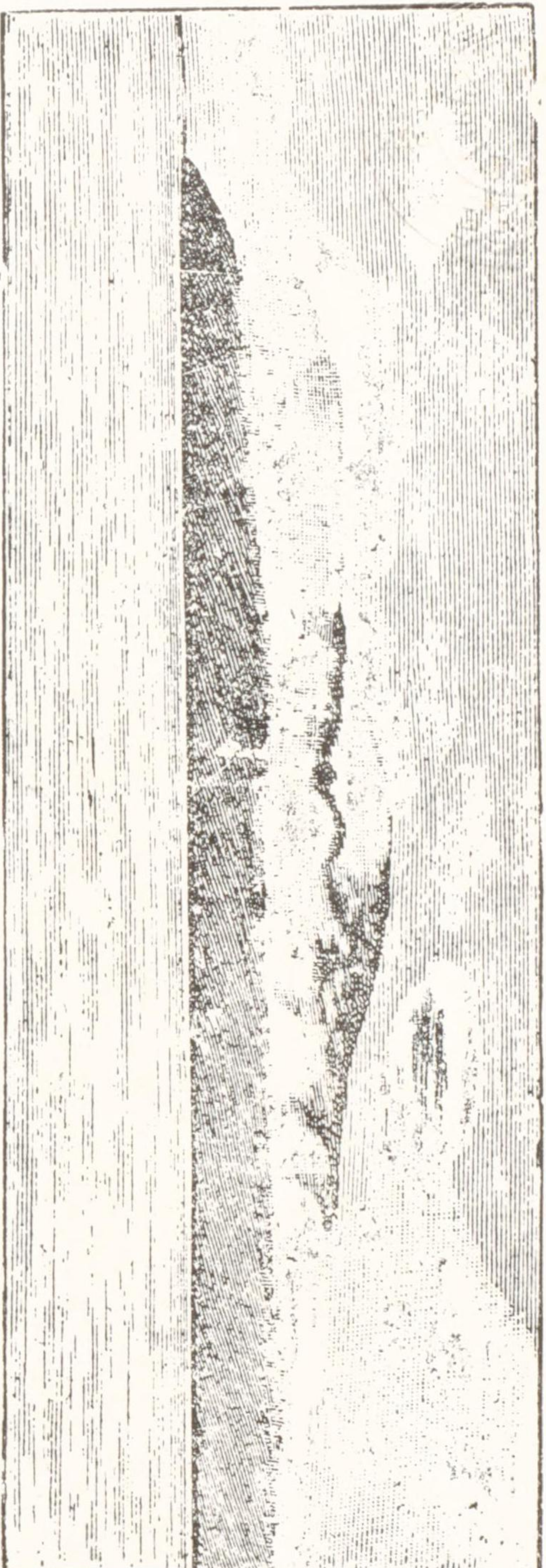


295°,6 M.ニ望ム



St. Lawrence bay 口ニ於ケル海岸

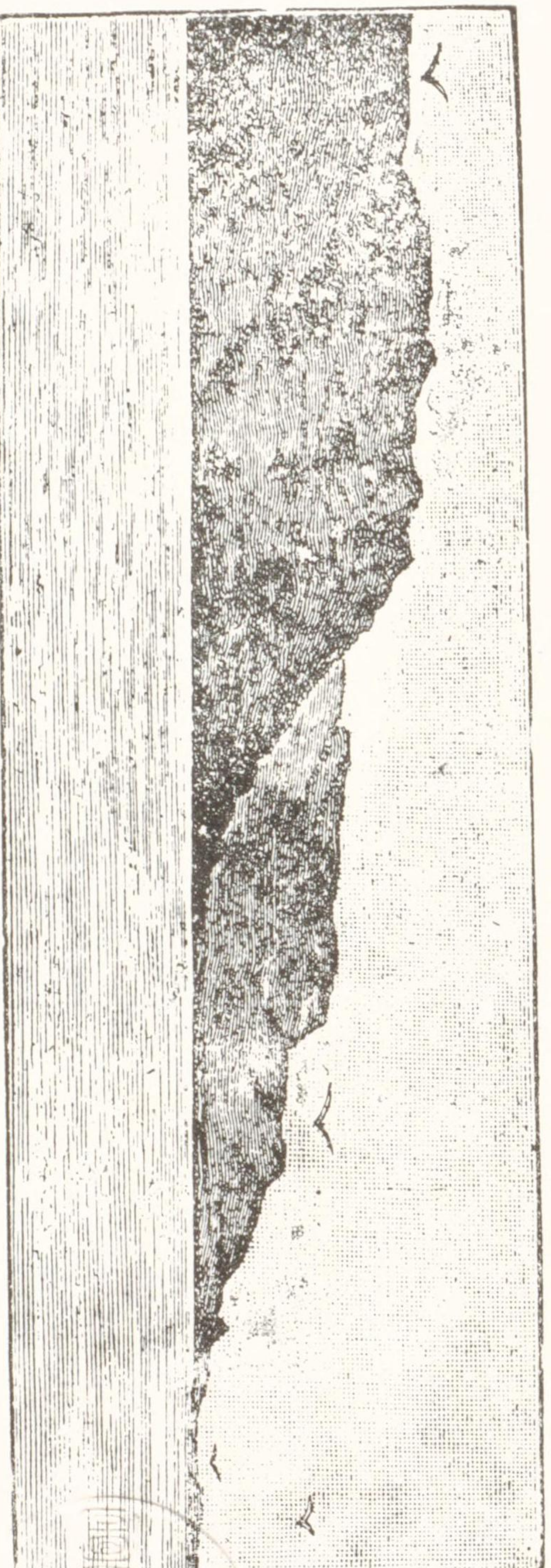
灣口北角ヲ 67°,6 M.ニ望ム



Cape Dezhnevaノ南端ヲ260°5 M.ニ望ム



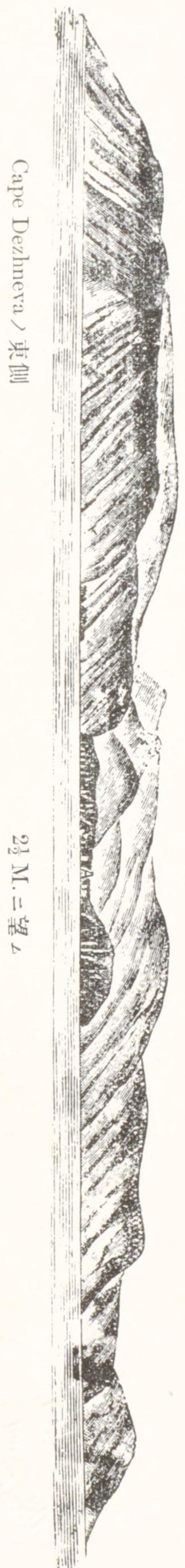
東方1½ M.ノ處ヨリCape Dezhnevaヲ望ム



Cape Dezhnevaノ北端ヲ243°5 M.ニ望ム

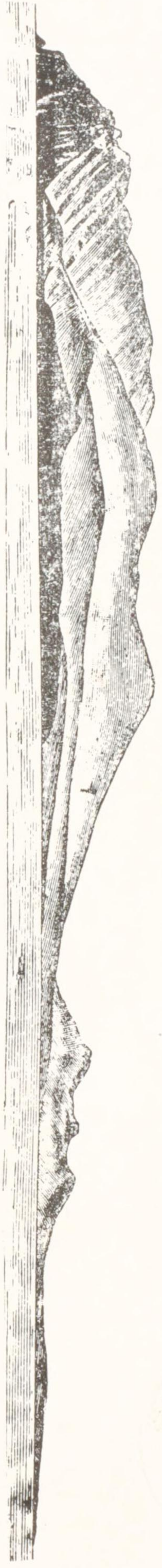


第七十圖

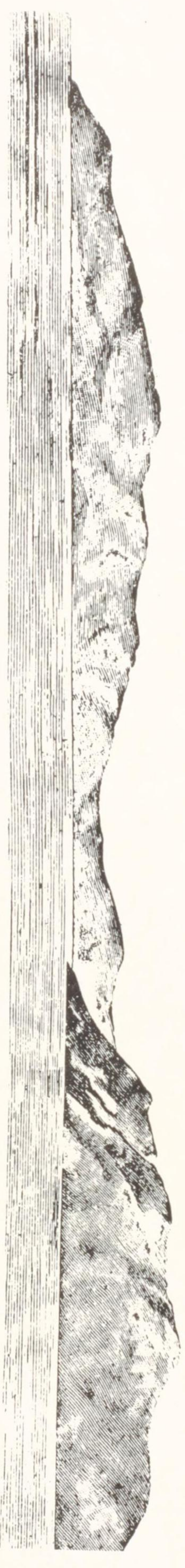


Cape Dezhnevaノ東側

2½ M.ニ望ム



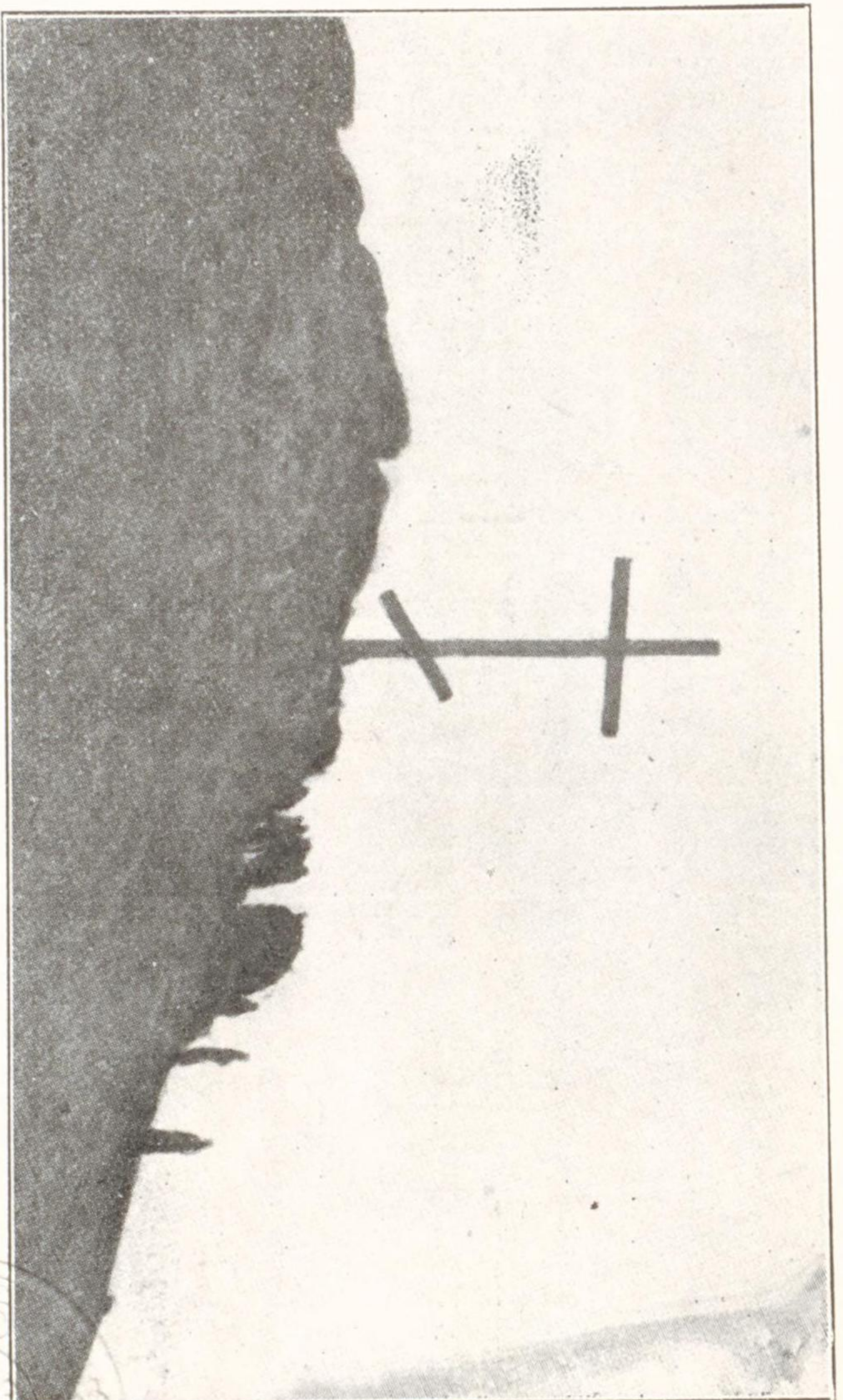
北方4M.ノ處ヨリCape Dezhnevaノ北側ヲ望ム



Cape Dezhnevaヲ25 M.ニ望ム

Cape Inxowヲ15S°, 12 M.ニ望ム

第七十一圖



Nunukan village 附近ノ記念十字架



第七十二圖



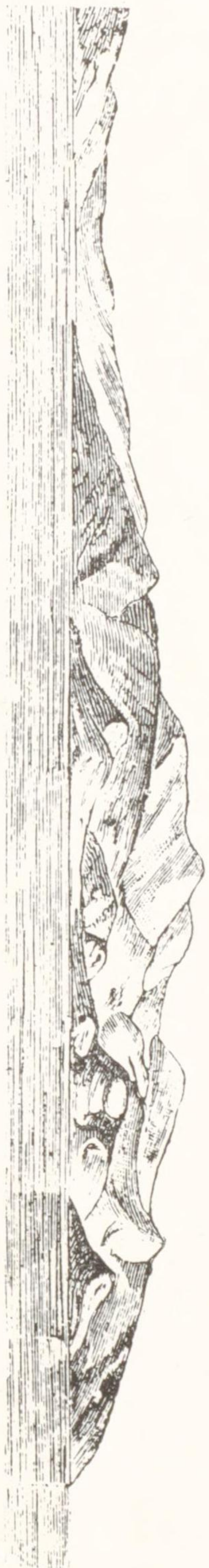
C. Dezhneva 7 21° = 望△

Ratmanof I. 7 62° 25M. = 望△

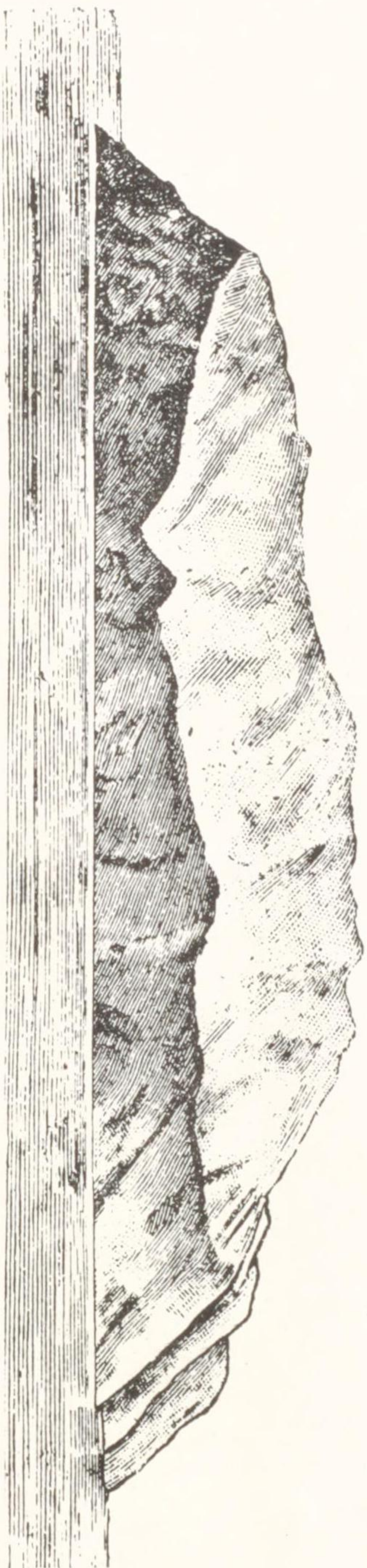
Fairway rk.

C. Prince of Wales 7 110° = 望△

Bering Strait 對景圖



北々西方 14M. ノ處ヨリ  
Cape Prince of Wales 7 望△



北方ヨリ Ratmanof Island 一名 Big Diomedes Island 7 望△

第七十三圖



30° = 望△

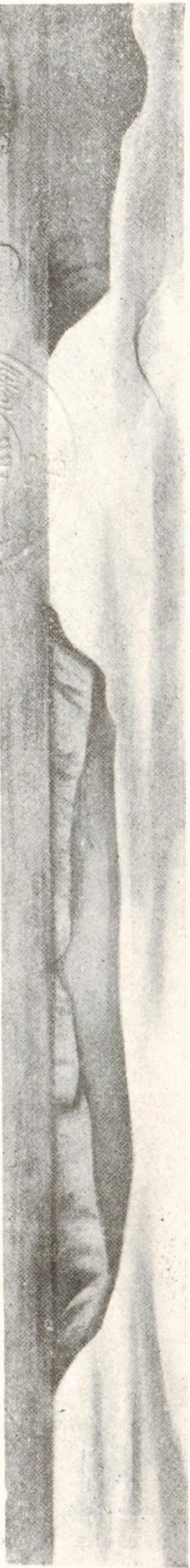
Cape Prince of Wales = 近キ高陸 7 48° = 望△



Cape Dezhneva. 550° = 望△

17° = 望△

Diomedes islands.



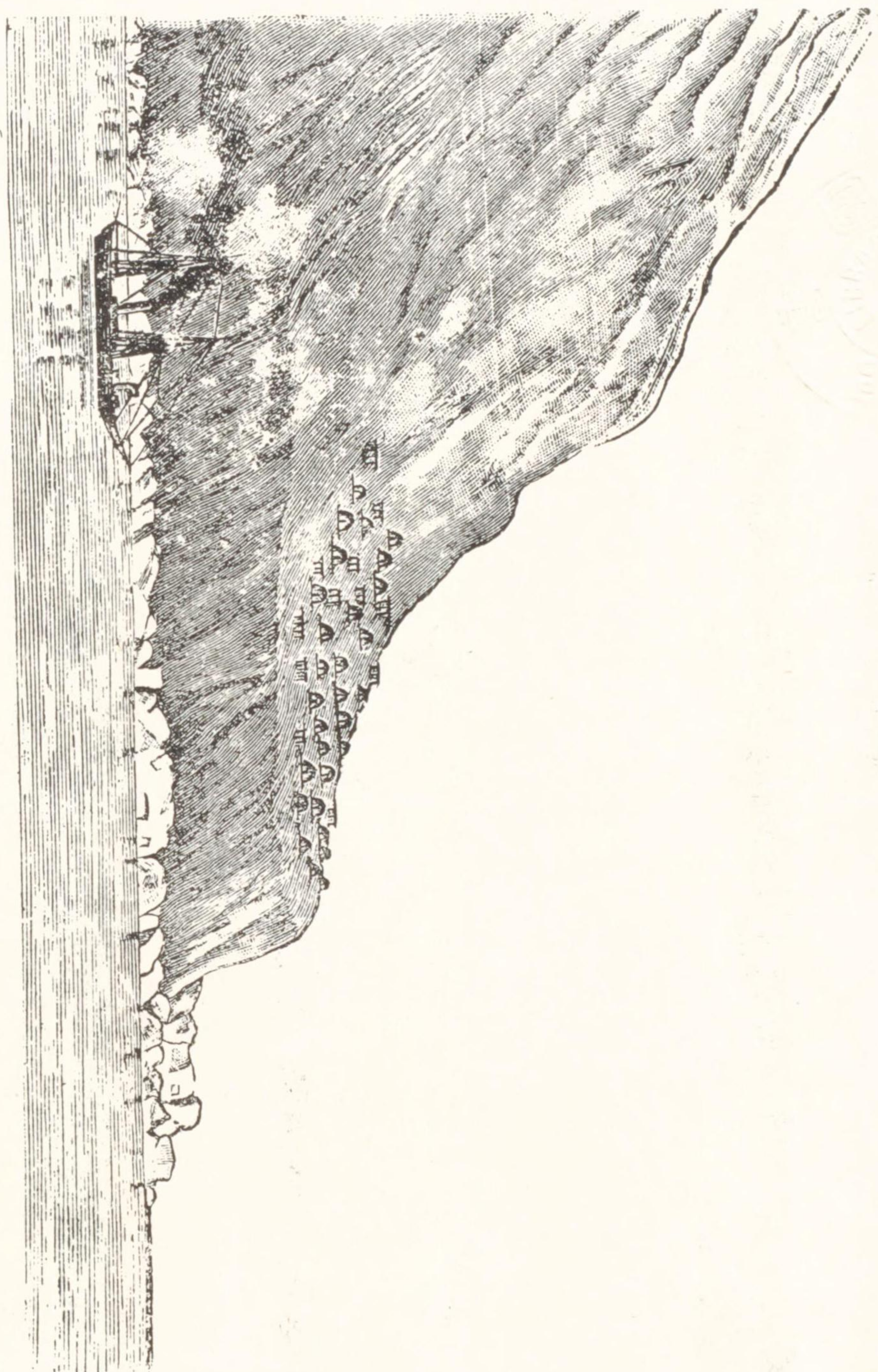
Little Diomedes island. 17° = 望△

Diomedes islands 7 13 M. = 望△

Ratmanof island 一名 Big Diomedes island.

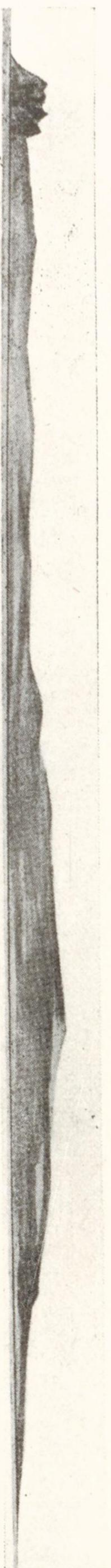
19° = 望△

第七十四圖



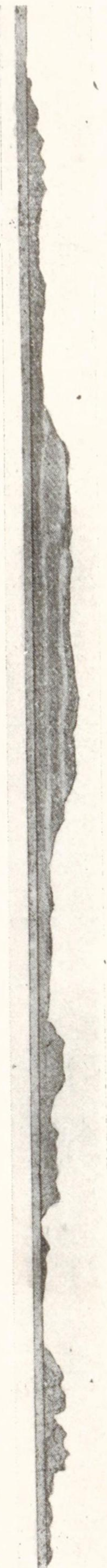
村  
Ratmanof island 東岸

第七十五圖



348° = 望 Δ

355° = 望 Δ



93° = 望 Δ

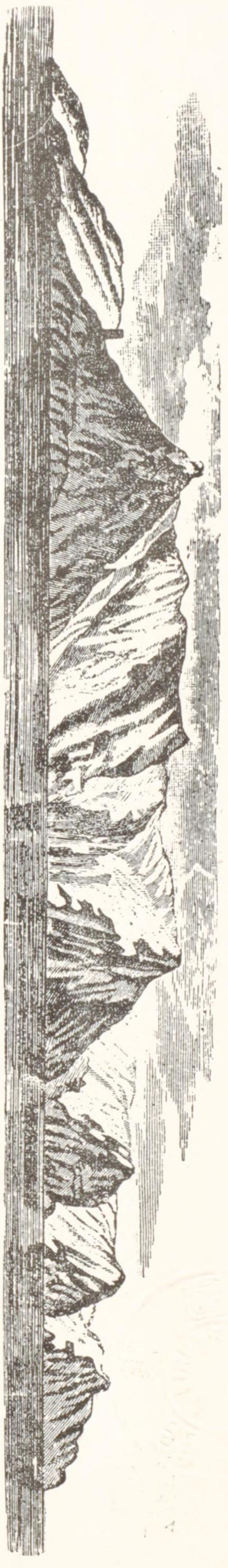


75° = 望 Δ

90° = 望 Δ

Bering island 對景

第七十六圖



C. Monati.  
南方6 M.ノ處ヨリ Bering island 南岸ヲ望ム



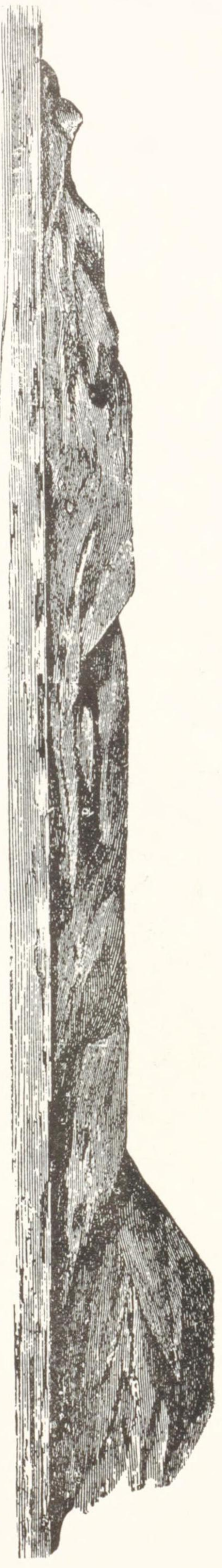
C. Monati 7 296°, 10 M.ニ望ム  
Bering island 南東側

Tolstoi pt.



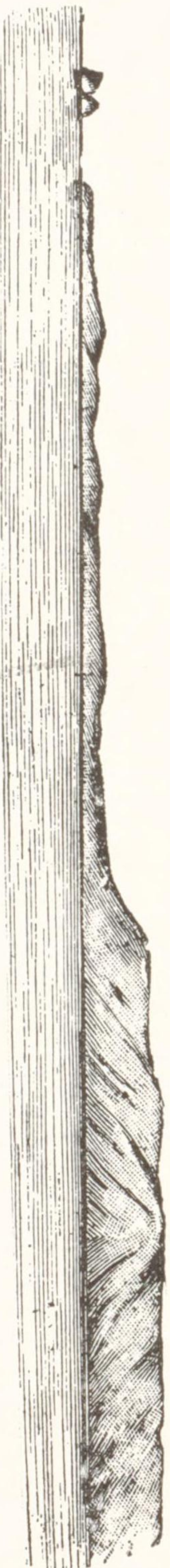
C. Monati.  
北東方ヨリ Cape Monati ヨリ Peregrebnoi pointニ至ル Bering Islandノ南東岸ヲ望ム

第七十七圖

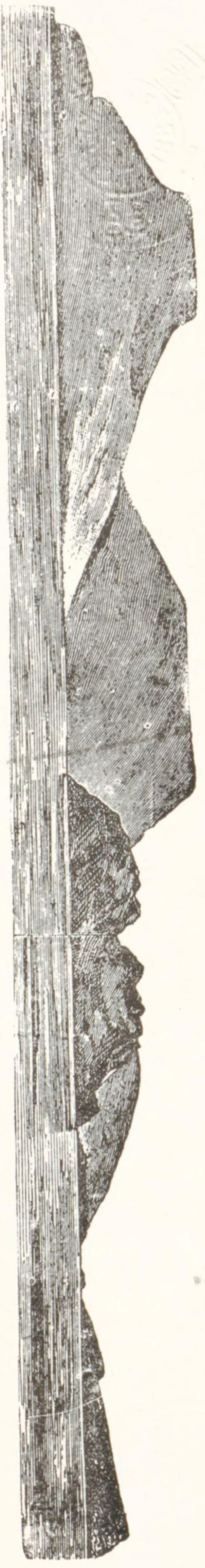


南方ヨリ Bering islandノ北西角ヲ望ム

Stoloraya hills.

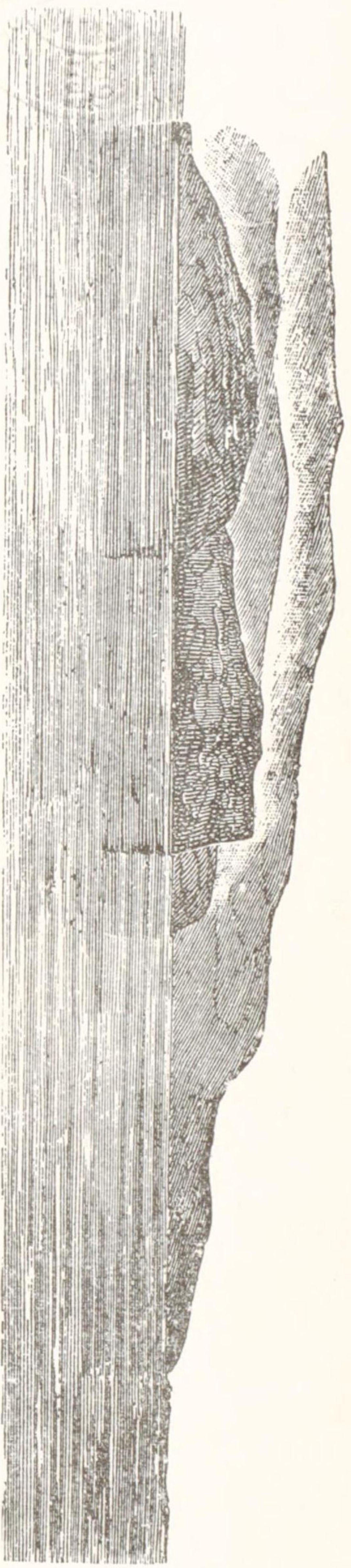


Ari island  
南東方 14 M.ノ處ヨリ Bering islandノ北西岸ヲ望ム



Stoloraya hills.  
Ari island 7 80°, 6 M.ニ望ム  
西方ヨリ Nikolski road 口ヲ望ム

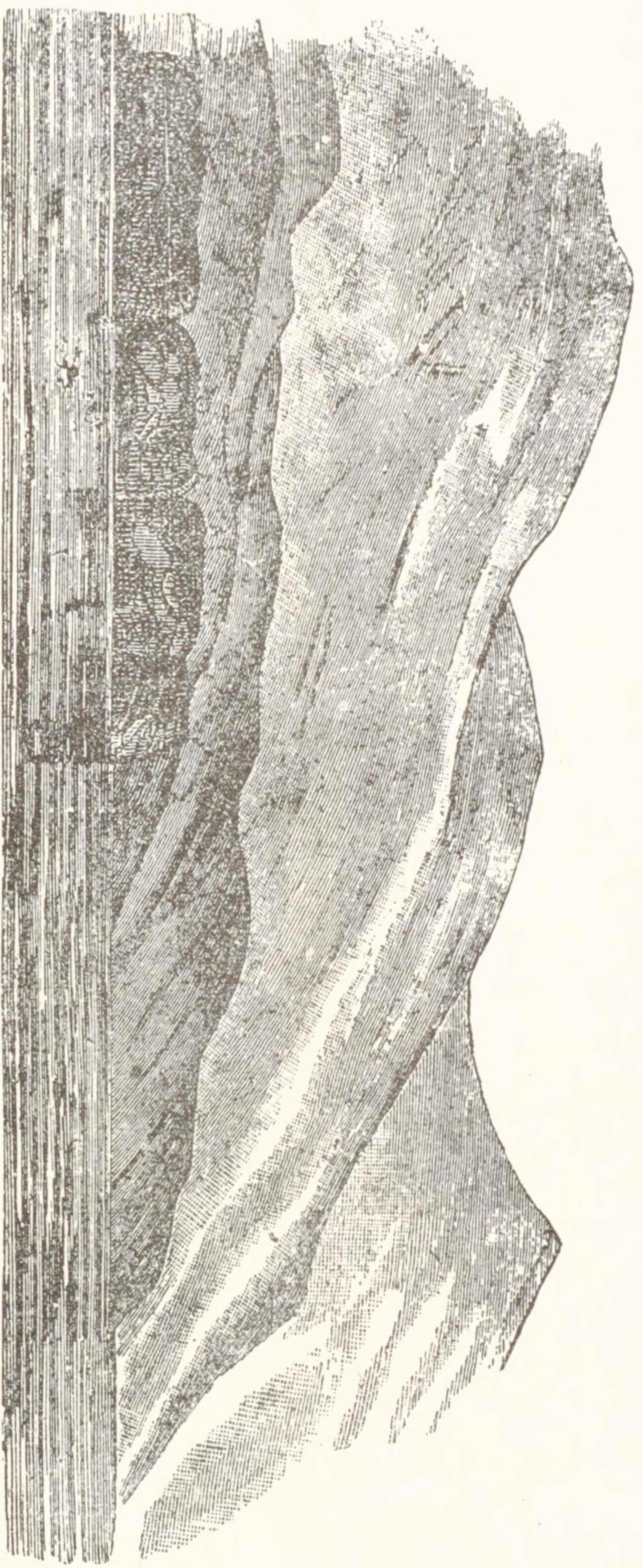
第七十八圖



Tonki pt.

Oryehovski pt. 7 136° 12 M. = 望△  
Bering island 西岸

Poludenni pt.



Bering island 西岸

Poludenni pt. 7 112° 2 M. = 望△

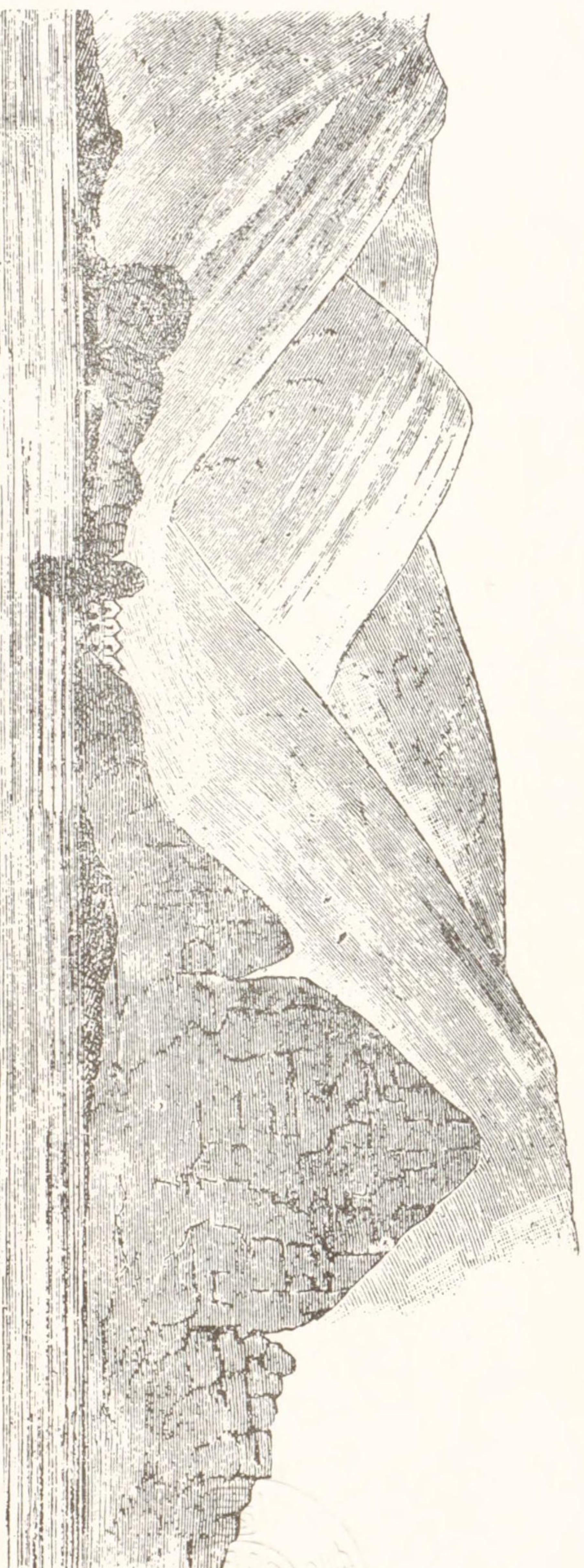
第七十九圖



Palata pt.

南東方 4 M.ノ處ヨリ Myedni island ノ南端ヲ望ム

南東角



Preobrazhenskoe # 242° 5 M. = 望△  
Preobrazheniya harbour 口



北西角ヲ24°、35 M.ニ望ム

Myedni island 北半部



19°ニ望ム

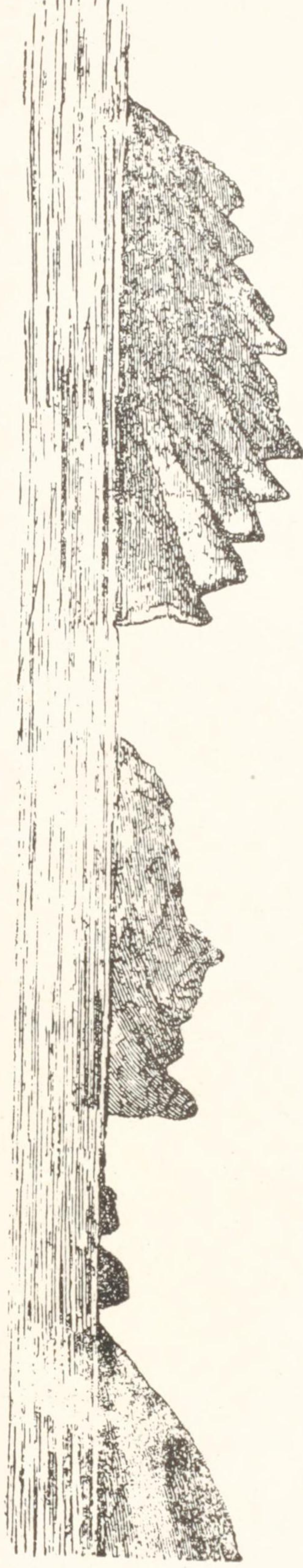
Myedni island 南半部

南角ヲ40°、17½ M.ニ望ム



北西方6 M.ノ處ヨリ Matveya pt. ヲ望ム

Myedni island 北東岸



南東方ヨリ Bobrovnie rocks ヲ望ム



南々東方ヨリ B-broviue rocks 7 望ム



圖一十八 第



大正十二年四月二十四日 印刷  
大正十二年四月二十六日 發行

定價金貳圓五拾錢

發行者 東京市京橋區築地四丁目  
水路部  
印刷者 東京市本所區番場町四番地  
岡功

販賣所  
東京市趨町區有樂町一丁目一番地 日本郵船株式會社  
橫濱市海岸通り四丁目十八番地 同 橫濱支店  
神戸市海岸通り一丁目十番地 同 神戸支店  
長崎市梅香崎町三番地 同 長崎支店  
函館區船場町十九番地 同 函館支店  
大阪市西區川口町二十六番地 同 大阪支店  
門司市濱町六番地 同 門司支店  
朝鮮釜山浦埋立新町七番地(大池源二) 釜山代理店  
支那上海米租界北揚子路第三番戶 上海支店  
神戸市明石町三十二番 日本船主協會



