

地理全志下篇

第四册

館書圖京東				
册	號	架	函	類門



始



明治廿一年十月廿九日

地理全志下編卷之七

大英慕維廉輯譯



書庫引證之證



生物總論

論生物人所目覩者約二十五萬種考究之士以形骸分為四部十九類詳載如下。一曰有脊部內有四類。一胎生

乳哺。一飛禽。一寒血鱗介。一寒血魚類。一曰柔骸部。或有壳或無壳內有六類。一首足相合如鸚鵡墨魚。一足似翼如鯨魚所食微蟲。一匍腹如蛞蝓蝸牛蛤蚧。一無首如蠟蚌。一足似臂如蛤蜊。一足似線如蠟。一曰搭節部內有四類。一曲蟲如蚯蚓蛭蟻。一有節壳如螃蟹龍蝦河蝦。一半

明腦衣如蛛蜘蛛一昆蟲數種一曰射形部此生物間有草木之形故又名草木生物內有五類一蝟皮如海燕魚一腹中長蟲如痼蟲一菟蓆蟲如水母一多足如珊瑚蟲琅玕蟲兔葵蓆一顯微鏡所照微蟲以上三部皆屬無脊部

細微生物與細微草木紛繁廣散大致畧同顯微鏡所照昆蟲不可勝數生于各處或洋海或汙池或于江河沙泥或于濕土或于生物草木汁中或于雨雪冰沸泉或于泥炭低于地面二十尺合衆部有池生銹銹泥春時其底徧以微蟲薄于首髮二十分之一有士計此泥一塊廣一

寸六方相等載一萬一方昆蟲之朽骸射形蟲居于海內自赤道至寒道甚繁多足者其朽骸積聚珊瑚異狀或長孔或分枝散布于赤道之海者為多介壳種類紛繁各異散布諸洋深淺不一昆蟲亦然自二極至赤道漸多西州更繁自道光十九年有船主在南冰洋聚棕黃色之冰先時疑為火山吐質後攜至日耳曼識者知為無數水蟲所成歷四年此蟲猶生波羅的海口之泥或四分之一或十分之一或生或死皆為水蟲他處亦然由此可知河口歧形非止河土遷移亦因極纖微之水蟲而成洋壳種類在熱溫寒道之間大有不同以其經度亦異亞墨利加澳大

利海濱種類不一。中亞墨利加東西海濱止有一種相同。玉蚌惟盛于赤道海中。他種在南北冰洋。大平洋東西之濱。地中海在海面與深十二尺之間。水蟲為最深二百十尺。氣候更寒。其種一百分之五十。與北方相同。深一千八百尺。其生也有盡。南冰洋深六百丈。壳種同于北冰洋。在北八十六度二十六分。為極高緯度。見有生蟲。

寒血之魚。淡水洋海各有種類。今存者尚有八千種。以其鱗狀分為四等。其二有繪法瑯形。一鱗有廣片。時漸為點。如鯊皮。或有尖齒。如鮪皮。一鱗面光滑。如鱈魚。北亞墨利加淡湖之鱈魚。其類已見六十有餘。中五十類化而為石。

其無繪法瑯形者。一鱗形如梳。如鱸魚。一圓形。如鱈魚。鯉。至於數魚分布之海。大畧如左。鯉魚鱸魚。見于溫道諸河。發電鱈魚。鼓其電氣。能殺大獸。遊于中亞墨利加河池。更有一種。其力差小。在阿非利加河地。中海亦有木勺鮪。是也。鯊魚遊于熱道溫道之大洋。鱈龍魚于波羅的海。裏海。黑海。窩瓦河。鱈魚聚于新著大島。飛魚于熱道之間。歐鹹水淡水有魚。八百五十三種。在大英。意大利海中。有百種相同。地中海黑海止有二十七種。裏海之種。異于他處者。十之九。有魚羣。遷於他處。如鱈白魚。每歲出于北冰洋。游至西歐。合衆部。堪察加。亞律森島。

鱗介自赤道至二極漸減。亞墨利加赤道之上尤大且多。毒亦為最。因有熱氣叢林濕土大河故也。其中東西二州皆有其類。然其種並不相同。至于蛇類尾響蛇有四種。俱居亞墨利加。巨蟒亦然。餘種皆于阿非利加。亞西亞鱷魚有三類。種亦相異。分散東西二州。歐羅巴無之。馬利亞納島之外。大洋羣島皆無鱗族種類。鱗介四等。分為數種。一龜有六十九種。二蝦蟇有二百三種。三蛇有二百六十五種。四蛙有一百二十種。此今之所見者。共有六百五十七種。人思之。當有一千六百種。鱗介罕至溫道之北。惟火鼠蛙為能遠至北方也。

禽鳥或積時飛于遠方。如雀、鴉、鵲、海鷗、鷲、燕。或居于一處者為大半。如雀、皇、止于巴不亞島。火雞不離安的斯山。神鷹、雷、亞、卑斯山。鸚鵡在熱道之間。禽類分六。一曰食肉類。一曰登類。一曰唱類。一曰雞類。一曰涉類。一曰游類。以上六類皆有八十餘種。有禽疾飛如鷹。一時約六百里。野鴨一時約五百六十里。鴉一時約一百八十里。有禽獨居。其他羣聚海島中。往往有之。或氣候遷化。或飲啄缺如。故飛鳴往來。識去就之宜。燕、鶴、鸛、翡翠鳥、鶯。將冬時離北歐至南方。或止于阿非利加。食魚者甚衆。半歲至荷里諾哥河。半歲至亞馬孫河。諸鳥或獨往。或羣遷。北亞墨利加有鴿。

飛至南方。一日中人計其數約二十二萬三千餘萬。

至于胎生走獸其長育之理詳明如下。炭養子氣水以及朽骸氣皆載所長育生物草木之質。凡叢草之間多有此氣。齧草之獸食之遂于腹中運化為骨肉。走獸草木之生魂乃其所食物運化成骸之力。否則無以生長。走獸吸天空養氣間于所食物中之炭相合。後呼出有炭養子氣。凡事呼吸之時。生物之骸間為死骸。而離生長之所。與餘所吸之養氣以相合而去。故生物必需食物以補其所死之骸。而筋力以復。凡人運動皆賴筋力。所為蓋筋力為心志所役。然骸有日消。與力之疲乏者。賴食物以補之。而不足。

故常欲眠睡。睡時心志寧靜。食物因而運化。隨時以復健力。而補呼吸之所費。天空養氣與食物之炭及身骸之死質恒相聚合。推之為生物熱氣之故。因炭養氣合時。恒發熱氣。若不按時食物。則遍骸之肉為養氣焚燬。食草之走獸吸養氣。因草有炭質。不及于肉。故獸必食草甚多。以補其身。為養氣之所費。因此獸之食草無間于時。肥美之草其質與血相同。凡骸皆由血作而成。食肉之走獸其皮無孔。故彼以呼吸補其養氣。因肉之炭質較草更多。不可恒食。其在籠檻。恒為動走。此運其呼吸。復其養氣。以去其累。骸之炭質。凡胎生之獸。分為八等。一四掌者。如猿猴猩猩。

有一百八十六種。一食肉者如田鼠熊貓獅虎獺豹狗狼。狐有七百三十一種。一有袋者如幽頰袋鼠有一百四十種。一齧者如海驪蝟松鼠有六百四十種。一無牙者如木狗狃狢穿山甲有三十四種。一厚皮者如象犀河馬文馬馬驢貘猪有三十八種。一反齧者如牛羊鹿有一百五十九種。一鯨屬如鯨鯨海猪海狗有七十五種。共一千九百六十七種。四掌野猴日巴拉大磐石之外歐羅巴則無北亞墨利加東南洋島亦然。西州自中亞墨利加至不宜塞利東州埃及之外阿非利加全土南亞西亞印度羣島皆有之。猿猴共有一百七十種。形狀大小色性不同。二州之

間其種各異。阿非利加亞西亞其種相等甚少。各類所居之界甚狹。東州有尾者七十二種。無尾者七種。老猴有尾者最多。大概在阿非利加。猿長臂無尾。惟見于亞西亞。猩一名狒狒。阿非利加亞西亞數處有之。惟為甚稀。紅種見于婆羅洲蘇門答臘摩鹿加黑種見于幾內亞灣濱。亞墨利加猴九十一種。皆有尾。其性較東州之種為和者。名禺分有二等。一能以尾掛木翻身跳擲。或聲哀鳴。或聲如噪。可聞三里。一有尾而無力。其外亦有一類。見于馬達加斯加及隣近之島。善跳。尾如巨蛇。厥性甚和。羣集于木。食肉之獸種類不一。散布地面。而各有界限。獸走之力。或

在趾或在踵趾種有二一犬類一貓類犬類畜于家者甚衆性最馴其野者在印度澳大利其半野者南亞墨利加及北亞墨利加土人所用阿非利加之狗遊其北境至印度亦自亞比西尼至裏海豺狼在亞墨利加自北寒線外至近巴那馬灣東州自極北至埃及亞喇伯印度亦自西班牙西方至亞西亞東方惟不見于印度恒河之外野狗之中狐狸更為廣散自極高緯度至諸州之大半其種各異紅則居于北亞墨利加樹林黑則居于西卑利白則居于北極之地貓類野貓見于多樹木之土及北亞西亞印度南阿非利加惟不見于澳大利大洋羣島歐州則間有

之東西二州熱道有此類之獸形巨大如獅虎豹等或遊于溫道之間阿非利加之獅除利比亞沙漠尼羅河隣土外見于其州遍地亞西亞之獅見自波斯至印度亞墨利加之獅見自巴他峨尼至加拿大湖此三州獅種皆異虎居于亞西亞東南及蘇門答臘爪哇西至波斯北至貝加爾湖豹有二種見于塞內岡比撒哈拉有泉之土印度南洋羣島亞墨利加之豹巴西巴拉圭為最多異狗毛有文者見于阿非利加全土十之九亞西亞南國以至高加索阿尔泰山異狗毛有斑者獨在阿非利加南方貂鼠見于各州其皮最貴者居東西二州之北獺見于歐羅巴亞



墨利加河湖之大半其皮最貴者有二種止見于亞西亞  
東北亞墨利加西北海濱阿律森等島食肉之獸走力在  
踵者熊為大見于歐羅巴其色椶居亞卑斯比里尼斯深  
山散于北方自那威至堪察加亦見于日本亞墨利加黑  
熊居于叢木自合衆喀羅利那至北冰洋亦自大西洋至  
太平洋捲毛之熊最可畏者在落機山以及東方罷見于  
結冰道之間時至哈德孫灣濱臘不拉多五十五緯度又  
見于歐羅巴亞西亞北濱亞比西尼叙利亞西藏蘇門答  
臘各有自產之種

有袋之獸不見于東州亞墨利加有一種名幽頰散自合  
衆部北方至拉不拉他河之南袋獸在澳大利摩鹿加巴  
布亞為更衆齧獸廣布地面鼠為種之大半無牙之獸居  
于中亞墨利加及其南方時見於東州之南以上三等獸  
之界皆詳如下袋獸中袋鼠為最見於澳大利萬地曼蘭  
巴布亞亦見於爪哇其種約四十或小如兔或大如人齧  
獸中海驪見於亞墨利加歐羅巴亞西亞寒道溫道之間  
北亞墨利加生海驪至北之界在麥更些河上約六十八  
度南界以呵海呵密士西必相流之匯約在三十七度東  
西以曠郊外居自太平洋至大西洋東州之海驪遊于內  
河在三十六六十七緯度之間亞西亞中見於荷比河之

支罕見於日尼塞河之東。歐羅巴中窟於多腦羅尼威塞諸河之上。小騾或名加拿大麝鼠亦為一種。與真騾因皮被人所獵。蝟自西班牙由南歐至阿富汗印度無牙之種。木狗狃狢止于亞墨利加。其一自墨西哥南至來約熱內盧居茂林之中。其二自荷里諾哥河上至州極南。居于曠野平地。穿山甲為無牙獸中之長。自不宜塞利荆棘草莽之處。至荷里諾哥河東州亦有此獸。種類不一。長尾穿山甲居于塞內加幾內亞。短尾種居于孟加拉中國南方。此獸皆食蟻。故西名為食蟻獸。澳大利有蝟亦食蟻。更見於新南維里斯萬地曼蘭東南有一種胎生獸之中形狀甚

奇。嘴足如鴨。

厚皮者為陸獸之中。至大而力猛。人獲之得其大用。象有二種。各居其地。亞西亞之象尤慧。自雪山旁至印度遍土。及馬來隅南中華蘇門答臘錫蘭二島。白象在他色中最貴。並非異種。阿非利加之象畧短尤猛。惟不甚慧。坡朴哥羅尼北方。西至塞內加。東至亞比西尼。犀共有七種。阿非利加有四。亞西亞有三。二處不一。犀所產之地畧與象同。惟在爪哇有犀無象。河馬或云有三種。祇見其一。在阿非利加。河湖自東北上。尼羅河西北塞內岡比之川。及雜德湖。至荷蘭日河南方。西州厚皮之獸不及東州之種。獺又

名白豹。二州皆有一。則在南亞墨利加。一則在蘇門答臘。婆羅洲。摩鹿加。馬散于各地。野種見于中亞西亞高原。南亞墨利加。羣聚于曠地。驢野種不一。居于亞西亞西東東北。西域之野驢。自中亞西亞四十八緯度北至印度河。夏時聚鹹湖之周。秋時羣遷至古塞拉德南土。春時復歸蒙古野驢。名曰四不相。羣遊于沙漠。在西藏中國之界。文馬有二種。見于阿非利加。自亞比西尼至岷朴哥羅尼。猪舊不生于亞墨利加。自歐羅巴遷徙。今則遍地有之。南亞西亞有數種。惟歐羅巴野牡猪更為廣散。自佛朗西東至亞西亞海濱。不見于西班牙。以大利波斯至亞西亞極北。約

在六十緯度。

反齧之獸。內有四胃。可以反齧。中有形狀可觀者。無論氣候寒熱。其力可用。其肉可食。駱駝自加拿列島由北阿非利加。亞喇伯。叙利亞。小亞西亞。波斯。西北印度。西域南方。以至中國西方。有二種。一生于亞喇伯。曰獨峯駝。中有一等。運行甚速。一生于小亞西亞。曰雙峯駝。西州有駝三種。小于東州者。背則無峯。皆居于南亞墨利加。在安的斯山西邊。自新加拉拿大至麥折倫峽。巴他峨尼為最。阿非利加亦有二種。西名之獵狗。中國無名形奇高。性甚和。畏于見人。北則居于奴比阿。亞比西尼。雜德湖。南則自荷蘭日河。至

于州中鹿類其種甚繁黃麋形巨角長大而重見于二州  
北方亞墨利加種居于芬的灣過大河至麥更些河口六  
十九緯度歐羅巴種罕過六十四緯度在瑞典國迤南至  
亞西亞北寒道之鹿能當寒氣故居至高之緯度其南界  
在瑞典國六十緯度北亞西亞寒于歐州漸近五十緯度  
此鹿本產于斯必巴然哥里蘭前一百年不見于冰洲時  
有三鹿自那威釋之今羣遊于冰洲山間此鹿用以牽車  
甚善亞墨利加北寒道之鹿居在四十六緯度以北圍鹿  
歐羅巴數處皆畜于園野則遊于墮地利土耳其之間希  
臘叙利亞波斯中國北阿非利加西州自加拿大至南亞

墨利加北方皆有此種紅鹿除俄羅斯大半裏海北方之  
外遊自大英西至中歐羅巴中亞西亞貝加爾湖而止牡  
鹿見於中歐羅巴至亞西亞香麋無角共有七種西阿非  
利加有二印度以及羣島有四中亞西亞及其東南有二  
最貴也麋見於阿非利加甚衆其色狀性質不一居處或  
在樹林或在高原大半羣行在曠野麋見于埃及巴巴里  
及撒哈拉四週之土歐羅巴有羚羊行則奇速居於比里  
尼斯亞卑斯加白的希臘高加索道羅山巔山羊有數野  
種中國無名在歐羅巴山巔或在高加索波斯之山一在  
克什米爾鄰土一在西南高埃及亞比西尼之山一在洛

機山至高之處綿羊其野種亦居山巔大半在亞西亞有大角者自堪察加由蒙古沙漠中山至高加索山峰洛機山羊居自四十度至六十八度以北亦有一種見于哥塞加撒丁居比路等島牛有數種黃牛居於東州至六十四緯度或在拉比蘭至七十緯度野牛白色時見於英園印度白牛背有一峰人事之為神亞西亞有一種異於黃牛黃牛有脅骨十三雙此則有十四雙居於雪山南及西南之坡犛牛見於中亞西亞之山原高一千五百丈冰雪恒結之處水牛止見於東州本產印度南阿非利加印度種廣散本土東至中國非里比納島西至亞卑斯山撒哈拉

沙漠北方之間南阿非利加種可畏者至今未馴獅牛居於東西二州其種不一歐羅巴種有脅骨十四雙北亞墨利加十五雙皆為醜猛漸已滅之歐羅巴獅牛居于樹林見於黑海裏海四週之土亞墨利加獅牛居于曠野遊于密士西必河之西洛機山兩旁至南三十五緯度至北六十四緯度香牛見於北亞墨利加自六十緯度至七十四緯度

鯨魚外狀及所居之處如魚內形及所產之法皆如走獸有數種詳明于下大概游於高緯度之海昔時鯨魚常見於地中海大英海濱及比斯加灣今已罕見哥里蘭鯨魚

黑色為人所獲可得其油自嘉慶十五年至道光十三年捕者每歲總計約一千零二十四近離前海而遷愈北大西洋又有鯨自新著大島亞索里數島至南冰洋甚盛白鯨見於北冰洋更在北平洋近白令峽南冰洋人罕至今見有數種甚多獨角之魚居近北冰洋之濱豚魚在歐羅巴海甚多更在北亞墨利加海濱阿爾蘭西方以上諸種食肉亦有三類食草一名海牛時見於西阿非利加熱道之數河更入荷利諾哥亞馬孫二河與西印度羣島淺灣之間亦有一種母性愛子依傍同游在亞西亞群島之海為最亦有一種至長二十五尺四週十八尺游於北平洋

海狗甚多中有數種居於結冰北溫道之處又曰海熊止于北平洋近白令峽又曰海獅在亞西亞東北界以四十六十緯度

以上走獸分布之理可見地面有六土各產其獸此土可下以其獸形再分之一曰北冰土其獸較之他處則異二曰北溫土歐羅巴亞西亞之種或同或異至亞墨利加自有其種所產之類間亦相異三曰亞西亞熱道以及群島之土內有厚皮之獸碩大而繁貓種甚多四曰阿非利加熱道與南方之土內有厚皮獸及反芻之類甚多其種甚異五曰中南亞墨利加土有無牙之種甚多亦有他類他處

所無較之東州其種不同六曰澳大利土袋鼠之外胎生乳哺者甚少

南寒道間無走獸惟有海禽海狗鯨魚等物種類紛繁至于北寒道則有羆鹿豺兔狐在熱道有食肉之貓類如獅虎豹靈貓等不可勝紀皆與北土迥異狗類如豺狐貉獾獾鼬鼠等在溫道寒道間尤多凡食肉獸共五百種熱道多于溫道三倍

東西州之走獸以之相較則東者益可供人之用至其形巨胆大力猛西獸不能與之敵也因南亞墨利加草花茂盛先可推食草之獸在此甚大阿非利加多有沙漠所產

之獸以為甚小及目睹則不然有士云以二州本產之十獸比較大小輕重則阿非利加獸重于亞墨利加者二十四倍由此可知禽獸種類其始置于其土同于分播草木至今或居于此或散四方以其能走之力與其元氣能容時變地勢可得形便也

昆蟲略有數種如蝶蠹蟲蝨之類操舟者時見其羣飛于天空離地甚遠惟為風所吹遂遷於他土陸鳥亦然又見巨蛇屈曲盤纏於樹木至西印度之島諒自南亞墨利加之河而來北極產白熊在浮冰山恒自哥里蘭至冰洲亦見豺狼狐狸在流冰田於遠地為多若羣萃一處食必不

足故禽獸等物往往不在所產之地而覓食他方也

人又廣分畜種或留於洋海之島以供後食缺寔為甚善

或同移于他所有獸之種或可用或傷人昔甚紛繁因人

獵之以致稀少昔大英有熊豺海驃至今俱無北亞墨利

加之獅牛海驃香鼠亦漸罕見他獸大畧亦如此或移或

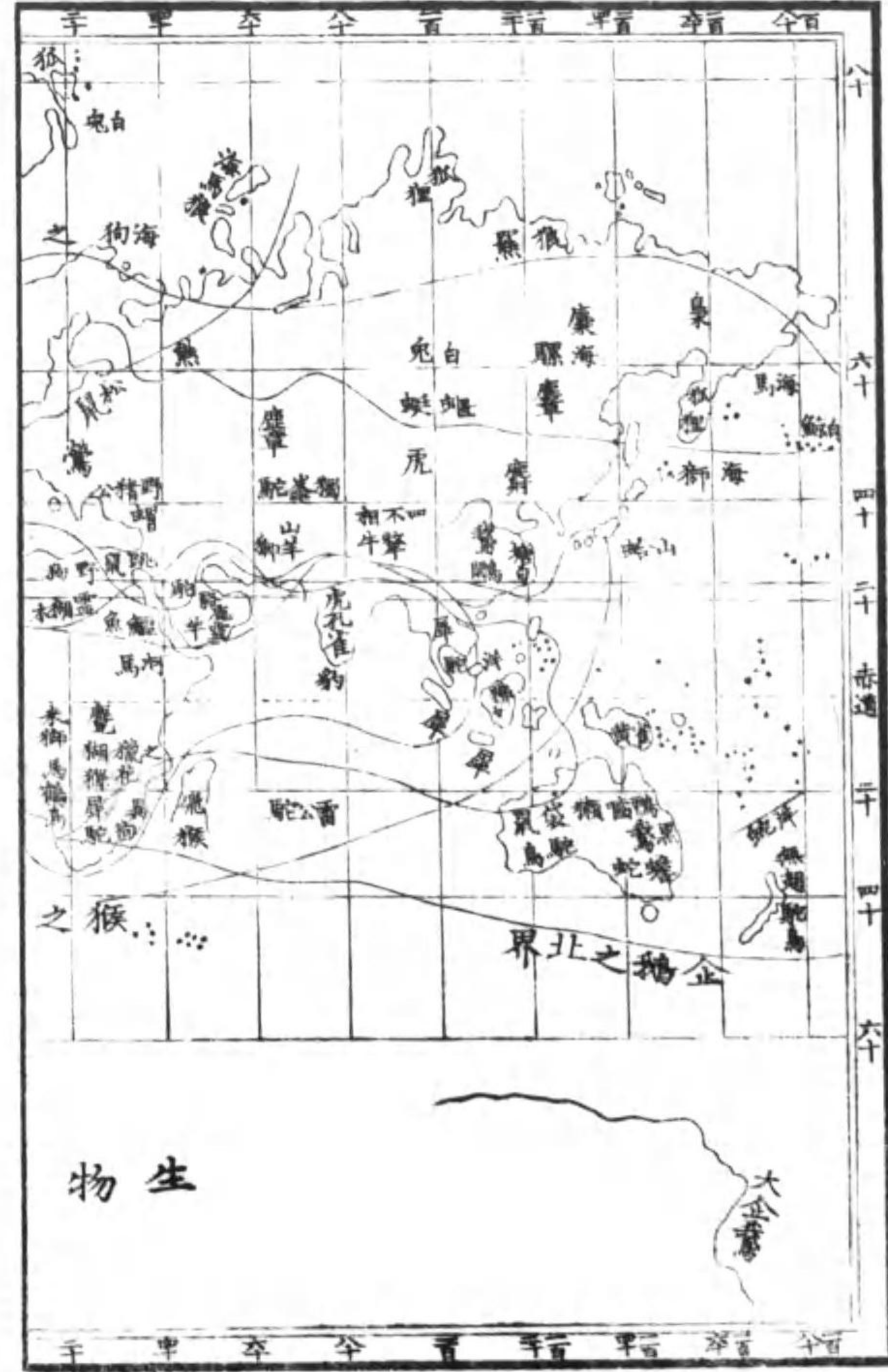
滅無一定也

見後六圖

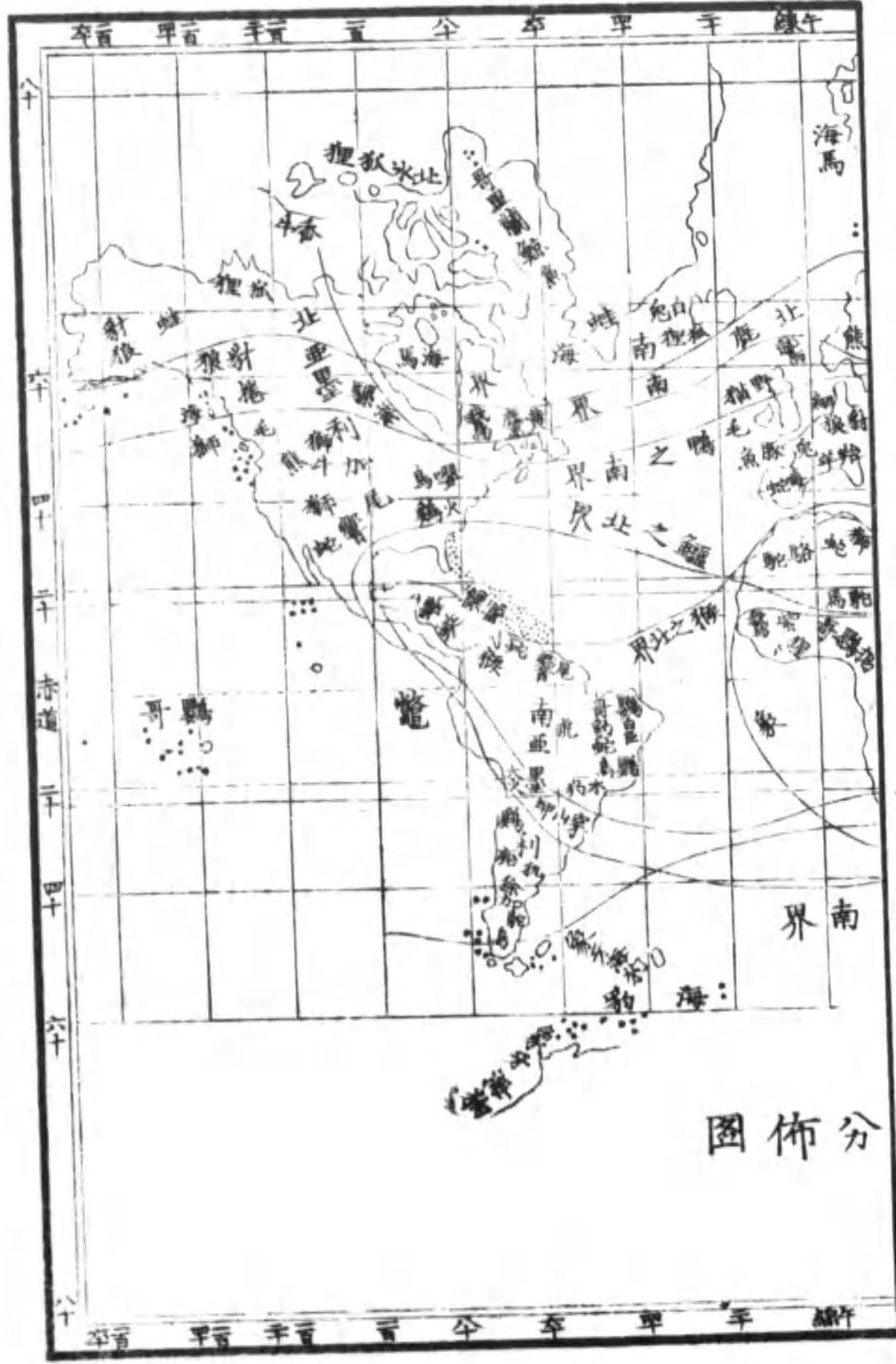
地理全志卷七終

生物分布圖





物生



分佈圖

地理全志下編卷之八

大英慕維廉輯譯

人類總論

人較之他生物迥然不同。自為一類。然其間亦有差別。實因氣候飲食之各異。非其生初若是也。使其易地而居。均可改觀。夫人身之元氣。甚可變移。北亞墨利加土人。當七十八十緯度之寒氣。阿非利加土人。當赤道之熱氣。歐羅巴人。習中間之溫氣。亦可漸移。當至寒至暑之氣。能當寒氣。人身各異。有一船主。經四年。冬時居在北冰道。云人面紅色。火性。則更留熱氣。人淡黃色。冷性。則較不留。人身熱

氣本少。衣不足。寒土之間。必食多肉。北亞墨利加土人。每日食肉。約有八九斤。此肉之多。油甚用。所吸天空之養氣。與所食肉中之炭合。人身故有氣力。於是寒氣之間。必食多肉。內有炭多。干蔬熱氣之間。米菓則宜也。

天空氣之輕重不一。人身亦可與之相合。而各人不同。如安的斯山谷高原。其間為一千丈不等。故空氣左右輕重大異。而處皆有居民焉。旅于高地者。有時覺其甚苦。有時亦覺便適。或因元氣不同。或因漸升而漸習。高山之氣。人之所食不一。熱道之間。多食米菓。寒道之間。肉食人衆。溫道之間。蔬肉並食。于是人類雖散至遠。方形勢大異。亦

無害。至高緯度。雪恒遍地。草木罕萌。民以捕魚海狗為業。漸及赤道。草木紛繁。民食椰子芭蕉米穀。溫道之間。民雜食麥麵牛羊。

土無居民。實罕見之。惟斯必巴然。新森拉。冰洲。馬德拉。三厄里那。發哥蘭。克畧蘭。及南寒道諸島。撒哈拉。其內稍有潤澤之壤。外無居民。地面戶口總計之大畧。約有九万万。前書已釋。可無庸觀縷矣。

按人之能力。長短臂腿相較。皮質毛髮。顏色。顱骨。可定其種之同異。人民有禮義之邦。有生番之類。以其勢力。推度之。則明禮義者。大約為首。生番次之。人類有部。長短不一。

其長者為巴大戔尼合衆部之折洛巴斯土人奎阿那之加力比斯土人及加非拉利番民其短者為亞墨利加極北秘魯人然合丁多波日曼歐羅巴極北之數部佛朗西人或長或短長至六尺八寸中五尺三寸短至四尺至長至短者見于千万人間之一波日曼男長僅四尺半女則四尺禽獸種類相同亦有長短不一

人類之間其身骨髮皮相較不一阿非利加黑人足平踝突皮軟肘長髮捲細毛蒙古人髮直稀粗歐羅巴人髮較軟垂下而長各種之間亦有互見皮色目色髮色較之大抵相同疑賴一類所飾之質而成

人有淡髮其目或淡藍或褐色淡紅皮有淡髮黑皮有黑髮以髮色分人類為三等一為黑或為深黑如塞內牙土人至淡黑如歐羅巴數部黑與紅合為銅色如亞墨利加阿非利加生番黑與黃合如亞西亞橄欖色之民歐羅巴南方之衆一為黃髮大概髮色淡黑或淡棕或黃或紅其目或藍或褐如亞西亞歐羅巴溫道之人是也一為白色眸子深紅其人各國皆有惟見之實罕華民謂社日所生者則若是

人類膚色不同皆為外感而生非其初即迥異膚色非常若是也黑民之間時見有黃髮白色者又有數部言語本

地相同惟其色大異也。各國之民其內皮膚實則相同。惟因所飾之質藏于薄皮之內。以日氣灼射。可漸生而色以之變。人面癩痣以及黥色亦因此故。黑棕銅三色在赤道之民為多。淡攬色在熱道之外為多。其色之最淡者。在高緯度為多。

走獸同種間有異色。如是則當其始祖並無不同。以此可推也。印度之賣索有羊一種三色。或紅或黑或白。又有馬驢牛豕雞犬等物。其色異于他處。非其種類之不同。因其氣候飲食之異。所致然也。

顱骨之形亦分三等。一曰橢圓額頭高大。面小端稱其屬在西南亞西亞西北阿非利加。歐羅巴幾于徧土。及其所遷之民。一曰尖突額闊額狹。其屬在西南亞西亞之外。以及亞墨利加北方。歐羅巴數部。一曰延長頭側甚狹。額高腮凸。其屬在阿非利加。亞墨利加大洋群島之土人。以上三形分屬各國。惟其中大有差別。亦常有變更。千載以前如匈牙利之人。由北亞西亞而出。徙于歐羅巴。氣候溫和。于是一變其游牧之風。而嫻禮義。其顱亦漸變。昔為尖突。今為橢圓。西印度及亞墨利加之黑奴。始徙自阿非利加。其人与白人往來。其顱亦變。然其種不相紊亂也。走獸初為一種。或野或家。由此相異。如狗与豺之大不同也。阿非

利加人較之歐人全體畧異。惟家豬之顛較之野豬則大異也。

人類相異與獸之同類相異大約畧同。其所治之理可定。其始生之祖出于一原也。人獸更相似者如猩猩其獸僅得三十歲。人類數派細為相較其壽長短皆同。若其氣候飲食衣服居家行禮為一致則其壽長亦無差異也。人壽罕過百歲。生番之年齒更短。大概不及。因其風俗不宜于壽成。丁懷妊老邁之時。人有疾病大同小異。其理亦可詳言之焉。

嘗見他族禮性優絀不同。即以同族之中相較。其或優或絀亦然。人民知禮之間時有愚陋。所謂莠良雜出也。又有數部如阿非利加之波日曼南亞墨利加之夫以然皆外于教化間有感動者則循循于禮義與他國相同。

地面言語學之者均以數類而包涵之。其間有相等即知其初皆由一原而出。東州言語循其文法聯為五家。一曰印度及歐羅巴相等。又名雅弗。其內有印度古波斯丟度呢希臘以大利我羅斯等語。一曰敘利亞亞喇伯相等。又名閃。其內有敘利亞亞喇伯希百利以惕疴比等語。一曰渡勒呢。其內有高亞西亞北歐羅巴數部等語。一曰中華與印度中華相間之語。一曰阿非利加語。又名罕。其民有

旋髮居于赤道南方及北方二十度按雅弗閃罕三語推其本原為一也凡稱此名者因上古洪水之時挪亞三子雅弗閃罕之裔居各一土雅弗閃言語推原其理皆一閃之民半進于禮義而止文詞言語亦然雅弗之民蒸蒸日上文詞言語如一渡勒呢與雅弗言語有聯絡之迹馬來東洋群島之言語與渡勒呢之言語昔必相通有士考之民言更為相清則其辭更為相同否則反是如中華之言語較于中北亞西亞大異其辭則維肖西州言語甚多各殊不同惟其文法聯絡似有亞西亞之風有士察地面言語共有三千六百六十四歐羅巴有五百八十七亞西亞

九百三十七阿非利加二百七十六亞墨利加一千六百二十四大洋群島二百四十國之言語因其禮儀文學之故速為變易惟其少有差別而非若他語之大異如英倫日耳曼荷蘭連國冰洲言語皆為丟度呢之支派丟度呢峨羅斯希臘以大利古波斯古印度聯為一家即印度歐羅巴相等之家也以是可推太古之時語言大概合為一源後人廣散獨居以致風俗文學優絀不同其語言遂分大同小異

由此故人類之中各色甚多其種並非相異所成此故荒遠難稽惟有文士按其語以察其民分為六等一曰義拉

尼民。一曰渡勒呢民。一曰阿非利加卷髮之民。一曰合丁多。波日曼民。一曰大洋群島卷髮。與亞夫羅民。一曰亞墨利加土民。義拉尼。又名高加索民。其內之民。自恒河口。由雪山。阿母河。通裏海。至黑海。北阿非利加。及歐羅巴。十之九。與其遷移各處之民。古今來。其民學業兼優。名利並取。為地球中之至俊。埃及。印度。亞西亞。巴比倫。古波斯。希臘。羅馬。亞喇伯。禮義彬彬。接踵相繼。為文物最勝之邦。自昔強國崛起。迄今傳于西歐。羅巴數部。因印度。歐羅巴。為其民之界。故亦同此名。其人之形。大畧如左。顛骨甚廣。其首則小。甚為美麗。廣額。長面。口小。容貌端方。身軀勻稱。髮細。

而多。其色白。攬野黑不一。歐羅巴中。芬蘭。拉比蘭。匈牙利。土耳其人。不屬于義拉尼種。論其民。至歐為人所居之理。原委難明。爰細考古史。其似續相傳。詳明如下。一。薩爾的人。至歐之西南。在芬蘭。拉比蘭部。居北東北之時。亦有數部。不知來歷。散于東南。薩爾的。及亞西亞。始遷之人。與其數部。婚嫁。遂生希臘。此為雜民。以大利本部。與薩爾的。希臘人相通。生拉丁斯。一族更為相雜。希臘。以大利。佛朗西。西班牙。葡萄牙。阿爾蘭。蘇格蘭。北方威里士。哥奴瓦諸族。皆其支派。二。丟度呢種。入歐。在其後。驅芬蘭。拉比之人。更北。薩爾的之人。更西。此種之斯干的那維支派。居於那威。



瑞典連國周圍之海島亦至大英後至冰洲此種之日耳曼支派居於日耳曼荷蘭斯勒瑞瑞士數處亦有居大英三斯格拉窩你種入歐更在其後居俄羅斯大半波蘭波希米摩拉維多惱河北方凡此三種雖間有相雜而支派自別。

渡勒呢又名蒙古馬來民在亞西亞之間則有新疆蒙古土耳其西藏中華越南暹羅緬甸馬來等及北冰洋諸部大洋群島諸民歐羅巴之間則有拉比蘭芬蘭匈牙利土耳其之民亞墨利加之間則有北方之未民其人顛骨尖形顴高而凸頂尖而狹目小而深斜髮色黃而且稀身短

于歐民其同派之間亦稍有不同阿非利加土民自赤道北二十度至峽朴各羅呢之界及西印度合衆部之黑奴其人顛骨扁而狹腮凸額甚低短狹而斜口大唇厚顴骨顯露毛髮皆卷膚黑其同派亦大異也合丁多波日曼民居于南阿非利加其人顛骨甚尖目斜色黃髮甚稀少似與亞西亞中北之民畧同大洋群島土民與阿非利加之民相似亞夫羅生番居于澳大利與馬來大洋群島之民或同或異亞墨利加土民于北方之外皆相聯絡而為同派其色為紅棕淡或白或黑。

地理全志卷八終

人類分佈圖



世界地圖



終

