

二集

地輿總說

五大州紀

海族

海產

海狀

海舶

海道



天津交通銀行同
人俱樂部圖書室

海域大觀序

吾人戴高履厚會滄海一粟之不如荷第執拘墟之見則卽中國中人物各異風氣各殊以此語彼且有未肯盡信者何論此外之怪怪奇奇凡山經所未及禹鼎所未圖者述不勝述書不勝書使必據目睹以爲真則炙鷲種羊詎皆誕妄我中國爲亞細亞洲中第一大州自本朝開創以來盛化覃敷四夷賓服康熙八年有大西禾通中國之博爾都噶爾雅二國來貢五十一年又有極北之國萬里欵關乾隆三十五年其土扈特汗烏巴錫率數十萬衆來歸五十八年更有西北極遠之暎咭喇國及有西域遠部廓爾噶獻貢投誠疆域之恢爲古今所未有其間名山勝境已備載一統志中學者類多披覽草野無待掄揚茲所輯者第據職方外紀及坤輿格致臺郡雜志諸書雜其理所未可盡信者採輯成編聊廣聞見

恕堂徐朝俊識

高厚叢書

自序

一

高厚蒙求二集目

海域大觀

地輿總說

五大州紀

海族

海產

海狀

海船

海道

高厚蒙求

朝

一一

高厚蒙求

松江 徐朝俊 輯

次男 綬 校

地輿總說

地球經度自北而南分爲五帶其第一帶在晝長晝短

三圈之內此指天球之圖而言此帶日輪常行頂上爲熱帶第二

三帶在北極圈與南極圈之內日輪止照半年爲冷帶

第四五帶在北極晝長二圈之間與南極晝短二圈之

間日輪不遠不近爲溫帶亦爲正帶凡人居赤道之下

則終歲之晝夜相均或居赤道以北則夏至之晝漸長

高厚蒙求

地輿總說

一

有十二時之晝有一月之晝有三月之晝居北海之下

則有半年之晝往南亦然試以南北距度絜之理勢自

歸一定故凡東西同帶之地其南北極出入地相等者

晝夜寒暑節氣則同而時刻有先後或差一百八十度

則此爲子彼爲午中上或下或差九十度則此爲子彼爲卯

中土餘可類推至算緯度不能據七政而量法當以宗

極東動天一週爲日月行三百六十度每時得三十度如兩

處相差一時卽知東西離三十度如觀月食彼此或差

三十度一時卽知彼此相離假如山西太原府於地球列在三百五十五經度而則意蘭島列在三百二十五經度彼此相去三十度

則相差一時。故凡太原爲午。則意蘭爲巳。設差六時。則兩處晝夜自相反。如離中線度同。而差南北。則兩地人必對足底。行假如河南開封。府離中線以北三十四度。而球列在三百五十七經度。又南亞墨利加州近銀河之地。如趙路亞斯等處。離中線以南三十四度。而地球列在一百七十七經度。彼此相去一百八十度。卽六時。則彼此相對。人常對足底行矣。凡此皆本西人善遊。故得親歷其詳。余復爲之詮次其說。而總叙其州界。州名。其第一大州曰亞細亞。西起那多理亞。離福島六十二度。東至亞尼俺峽。離一百八十度。南起瓜音颯。時在赤道

高厚蒙求

地輿總說

二

南十二度。北至水海。在赤道北七十二度。第二大州曰歐羅巴。其地南起地中海。北極出地三十五度。北至水海。出地八十餘度。南北相距四十五度。徑一萬一千二百五十里。西起西海。福島初度。東至阿比河九十二度。徑二萬三千里。第三大州曰利未亞。西南至利未亞海。東至西紅海。北至地中海。極南。南極出地三十五度。極北。北極出地三十五度。東西廣七十八度。第四大州曰亞墨利加。地分南北。中有一峽相連。峽之南起墨瓦蠟泥海。峽南極出地五十二度。北至加納達。北極出地十度。半西起二百八十六度。東至三百五十五度。峽之北

南起加納達。南極出地十度半。北至冰海。出地未詳。西起一百八十度。東盡福島三百六十度。又有西北諸蠻方。而島則總名亞墨利加島云。按第五大州爲墨瓦噠。尼加風土州界並缺。

第一大州亞細亞。中國通貢外夷。轆而朝。回。

西亞 度兒格 如德亞 莫爾爾 百爾 答刺島 爪哇島 勃泥島 則意蘭島 蘇門 呂宋島 馬路

古島 地 中海諸島

亞細亞州。中國在其東南。南起瓊州。出地十八度。北至開平等處。出地四十二度。從南涉北。共計二十四度。徑六千里。東西大畧相同。今則開闢益廣。度里益宏。凡風景山川之備。見于一統志者。皆不多贅。而畧記

高厚蒙求

第一大州亞細亞 中國通貢外夷

其朝貢屬國及職方外紀所未及者。載於簡端。朝鮮卽高麗箕子封。于是漢時嘗郡縣其地。國俗以田制俸。若古井田。刑法不苛。俗同中國。交趾一名安南。卽唐虞時南交也。秦漢唐嘗郡縣其地。永樂時取其地而尋棄之。其俗女子甚淫亂。有白石可作燈。女直古肅慎氏地。有鹽生樹枝上。產金。故完顏氏卽以爲國號。兀良哈江河絕少。平土多沙。大半皆山。氣候寒。其種有五。地產羊馬。無城池房舍。逐水草而居。食肉衣皮。野人國男如大如爪。會人言食葉。日本長三千二百里。寬不過六百里。國主居山城。徙

擁虛名每州各有主強則爲霸大類中國春秋時俗尙強力民多習武。琉球賦法畧如古井田王及臣民各有分土爲祿無征斂其俗信鬼畏神神以婦人爲尸凡女巫之魁稱女君白日呼嘯聚輒數百人時入王宮褻狎淫戲倏忽往來莫可踪跡王及世子陪臣皆頓首拜人饒健耐飢寒無疾病兵甲堅利鄰國視爲勁敵昔有小琉球近中國泉州今爲所併。占城古越裳氏俗獷悍果于戰鬪王金花冠白衣跣足乘象男蓬頭女椎髻所居茅茨不得踰三尺粒食亦鮮食有號屍致魚者婦人也目無瞳夜飛頭入人家

高厚蒙求

第一大州 外夷

四

食小兒穢氣侵兒腹兒卽死頭返合體如故失其體則不得合卽死有夫而不聞者罪之其地有猛火油得水愈熾。賓童龍係占城屬國以葉盛飲食佛經所謂王舍城卽是今有目蓮舍利存焉。暹羅其地下濕民樓居婦人多智夫聽于妻妻與中國人私不爲怪男子自幼割陽物嵌入珠玉富貴者範金盛珠行有聲婚則群僧迎壻至女家僧取女紅貼男額稱利市喪則貴者灌水銀民間烏葬俗澆浮習水戰。真臘其縣鎮風習大類占城俗尙華侈天氣無寒每嫁娶則男歸女舍其國人生女至九歲卽請僧作梵

法以手指損童身。取其血點額。其母亦用點額爲利市。凡女滿十歲卽嫁。若妻與容合。其夫卽喜。其國中望天一隅有小痕。隨有附會之者。謂是女媧氏所不至之處。三佛齊番舶輻輳。土沃宜稼穡。習水戰。服藥刀不能傷。遇敵敢死。鄰國畏之。又水多土少。惟將領得居陸。民率架筏水中。建梁柱而居。產火雞大於鶴。軟冠青毛。能食炭火。紅夷人不制衣。以綿布渾身纏裹。以紅絹纏頭無鹽。安南人多以鹽易其珍寶。彭亨土沃多山。繁草宜穀。百花依山爲國多奇花嘉樹。民俗饒富。天食勿斯離。其國秋露降。日曝

高厚蒙求

第一大州 外夷

五

之卽成糖霜食之。清涼甘美。真甘露也。木蘭皮其國產麥。粒長三寸。瓜圍四五尺。榴一顆重五斤。桃重二斤。有胡羊高三四尺。尾大如扇。春則剖腹取膏十數斤。再縫能復活。訶陵國豎木爲城。造大屋重閣。以櫻皮蓋之。象牙爲床。柳花爲酒。其國人貌極美。而有毒。中國人與同宿卽生瘡。與女人交合則必死。旋液着草木卽枯。婆登其國種稻。每月一熟。西番在中國之正西。本羌屬。凡百餘種。散處河湟江岷間。性本強悍。以茶爲命。故受制于中國。西域在中國西北。嘉峪關外國土約四十有六。近已刊布全書。茲

錄其畧。哈密爲西域咽喉。凡諸夷入貢必哈密譯其文乃發。土魯番去哈密千里。中經黑風。水草易乏。其國城西百里有靈山。夷人言是十萬羅漢湟槃處。有羅漢髮。羅漢骨等石。又有辟支佛湟槃處。羣山悉五色。峻壑窮崖。天巧奇絕。撒馬兒罕風景偉麗。土田膏腴。產獅子。黑婁其國山水草木禽獸男女皆黑。鹽譯其地產石鹽。堅白如石。可琢爲器。以盛肉食。不鹽而鹹。于闐大國頗類中華。有葱嶺。嶺下有白玉河。綠玉河。黑玉河。俱產玉。火州其地卑小而熱。山色如火。魯陳路有川砂磧。無水草。馬牛過

高厚蒙求

第一大州 外夷

六

此輒死大風倏起。人馬皆失道。旁多骨。有鬼魅行人。失侶。白日迷亡。夷人謂之旱海。亦力巴力地。多山谷而寒。六月飛霜。有熱海。麻林其國產麒麟。斂真誠其國亦大。山高水深。縛木爲渡。日中爲市。諸賈皆集。回鶻卽回紇。其先本匈奴。凡十五種。骨利地產名馬。晝長夜短。日沒後。天色正曛。煮羊方熟。天已曙矣。天方卽天堂。以金銀沉香爲屋。稱極樂界。天竺國國內有聖水。能止風濤。商人以琉璃瓶盛之。遇風洒之。卽止。其畜有稍割牛。十日一割。不然困且死。人飲其血。壽五百歲。榜葛刺卽東印度國地。

廣人稠。財物豐衍。氣候極熱。昔其國人性強獷好殺。周伯陽父惡其克殺出關化之。作浮屠法。至莊王九年四月八日。彗星不見。星隕如雨。是夜釋氏生。能修伯陽之道。國人宗之。稱名曰佛。其次曰菩薩。至漢明帝時其法流入中國。注輦國卽南印度其人尙氣輕生。不同釜而爨共器而食。狗國人身狗首長毛不衣。語若犬吠其妻皆人。能漢語。衣貂皮穴居。自相嫁娶。軒轅國其人不壽者乃八百歲。女人國國無男子。照并卽孕。亦生女。一曰春入水則孕。以頸毛哺乳。五日能行。文身國身有文如獸。黑齒國其

高厚蒙求

第一大州

外夷

七

人黑齒啖蛇。小人國身長九寸。海鶴欲吞不敢獨

行。長毛國婦人做王子。人短小而體盡毛。而長有

城池種田。後眼國其人後項有一目。結束與韃韃

同。烏孫國其人一手三爪。身生長毛。號三爪蠻。

千里蟹其蟹周圍于里。蓬萊山其山爲仙人所居。

宮室皆金玉鳥獸盡白其餘小島不甚異者不盡錄。

以上多通貢中國及雜取紀載所見之外夷。

韃而韃江河絕少。平土多沙。大半皆山大者曰意貌。中

分亞細亞之南北其北皆韃而韃種也。氣候極寒冬

月無雨。入夏微零。僅溼土而已。人性好勇以病歿爲

辱少城郭居室。駕屋於車。以便遷徙。產牛羊。駱駝。嗜馬肉。以馬頭爲絕品。貴者方得啜之。道行飢渴。卽刺所乘馬。漉血而飲。復嗜酒。以一醉爲榮。更有殊異不倫。如夜行。晝伏。身蒙鹿皮。懸尸於樹。喜食蛇蟻蜘蛛。有人身羊足。氣候寒極。夏月層冰二尺者。有長人善躍。一躍三丈。履水如行陸者。有人死不葬。以鐵索挂屍於樹者。有父母將老。卽殺食之。以爲念親之恩。必葬於腹者。此皆韃而韃。東北諸種也。迤西舊有女國。曰亞瑪。作擲。最驍勇善戰。嘗破一名都。曰厄勿俗。卽其地。建一神祠。安麗奇巧。殆非思慮所及。西國稱

高厚蒙求

第一大州
回回

韃而韃

八

天下有七奇。此居其一。國俗惟春月容男子一至其地。生子男。輒殺之。今爲他國所併。又有地。曰得白。得。不以金銀爲幣。正用珊瑚。至大剛國。唯屑樹皮爲餅。如錢。印王號其上。以當幣。其俗國主死後。輿棺往葬。道逢人。輒殺之。謬謂死者可事其主也。嘗有一王會葬。殺人以萬計者。此皆韃而韃。西北諸種也。

回回在中國西北。多高山。產玉石二種。出水中者極美。出山石中者。以薪火燒石。近裂。乃鑿取之。牛羊馬畜極多。因不啖豕。諸國無豕。自此以西。人多習武。若商旅防寇。非聚數百不可行。然亦有好學好體之地。

印第亞在中國西南。印度河左右。國人面皆紫色。其南
土曠。天文頗識。性學亦善。百工技巧。無筆札。以錐畫
樹葉爲書。國王之統例。不世及。以姊妹之子爲嗣。親
子弟給祿自贍。男子不衣衣。僅以尺布掩臍。下女人
有以布纏首至足者。其俗。士農工賈。各世其業。其地
有加得山中。分南北。南半則山川氣候。鳥獸。正魚草
木之屬。無不詭異。自立夏至秋分。無日不雨。反是則
片雲不合。酷暑難堪。惟口有涼風解之。其風自巳至
申。從海西來。自亥至寅。從陸東來。草木異于常者。五
百餘種。其所產木。以造舟極堅。多產椰樹。爲天下第
一良材。榦可造舟車。葉可覆屋。實能療飢。漿能止渴。
又可爲酒。爲醋。爲油。爲飴。糖堅處可削爲釘。殼可盛
飲食。瓢可索綯。每種一本。而一室之利。畢賴之。又有
二奇木。其一名陰樹。花形如茉莉。且晝不開。至夜始
放。向晨盡落于地。國人好臥樹下。至蚤花覆滿身。其
一本不花而實。人不可食。其枝飄揚下垂。附地便生。
根若柱。歲久結成巨林。國人蔭其下。無累室宇。至有
容千人者。其樹之中。近原榦處。則以供佛名菩薩樹。
鳥類最多。有巨鳥。吻能解百毒。一吻直金錢五十地。
產象異於他種。能識人言。土人或命負物至某地。往

輒不爽。他國象遇之。則蹲伏。有獸名獨角。利未亞亦有之。額間一角。極能解毒。此地恒有毒蛇。蛇飲泉水。水染其毒。人獸飲之必死。百獸在水次。雖渴不飲。必俟此獸來。以角攪其水。百獸始就飲焉。又有獸形如牛。身大如象。而少低。有兩角。一在鼻上。一在頂背間。全身皮甲甚堅。銃箭不能入。其甲交接處。比次如鎧。甲甲面。犖確如鯊皮。頭大尾短。居水中可數日。從小豢之。亦可馭百獸。俱潛伏。尤憎象與馬。偶值必逐殺之。其骨肉皮角牙蹄糞。皆藥也。西洋俱貴重之名爲罷達。其猶有肉翅能飛。有蝙蝠大如猫。有蛇種類極

高厚蒙求

第一大州

莫卧爾

十

多。大半俱毒。地勢爲玉角形。末銳處濶不百步。東西氣候相反。此時則彼雨。此寒則彼熱。此風濤蔽天。則彼穩如平地。故海船有乘順風而過者。至銳處。則行如投山。此南印度之大畧也。

莫卧爾其國甚廣。吞鄰國甚多。嘗攻西印度。其西印度

王統兵五十萬。馬十五萬。象二百。每象負一木臺。容人可二十。又載銃千門。其大者四門。每門駕牛二百。又盛載金銀滿五十巨罌。以禦之不勝。盡爲莫卧爾王所獲。其東近滿刺加處。國人各奉四元行之一。死後各用木行葬其屍。如奉土者入土。奉水火者投水。

火。至奉氣者。則懸尸于空中。

百爾西亞在印度河之西。幅員甚廣。都城百二十門。乘馬疾馳。一日未能周也。國中有一苑囿。造于空際。下以石柱擎之。上承土石。凡樓臺池沼草木鳥獸之屬。無不畢具。天下七奇。此其一也。國主嘗建一臺。純以所殺回回頭累之。臺成。髑髏幾五萬。昔有國主好獵。一罽獲鹿。至三萬。欲修其事。亦聚其角爲臺。至今尙存。又東近撒馬兒罕界。一塔皆以黃金鑄成。上頂一金剛石。如胡桃光。夜照十五里。其地江河極大。有一河發水。水所及處。卽生各種名花。南有島曰忽魯謨。

高厚蒙求

第一大州

百爾西亞

十七

斯又名阿爾母斯。在赤道北二十七度。其地悉是鹽及硫黃之屬。草木不生。鳥獸絕迹。人著皮履。遇雨。過履底。一日輒敗。多地震。氣候極熱。人須坐卧水中。沒至口方解。又絕無沒水。凡勺水皆從海外載至。因其地居三大州之中。故亞細亞。歐羅巴。利未亞之富商大賈。多聚于此。百貨駢集。人烟輻輳。凡海內珍奇難致之物。往輒取之。如寄。

度爾格。凡百爾西亞西北諸國。皆爲所併。內有亞刺比亞。中有大山名西乃。土產金銀極精。亦多寶石。地在二海之中。氣候常和。一歲再熟。有樹如橡栗。夜露墜

其土卽凝爲蜜。晨取食之極甘美。其地有沙海。廣二千餘里。沙乘大風如浪。行旅過之。偶爲沙浪所壓。倏忽成邱山。凡欲渡者。須以羅經定方。又須備糧糗及兼旬之水。乘以駱駝。駝行甚疾。可日馳四五百里。又耐渴。一飲可度五六日。其腹容水甚多。客或乏水。則剖駝飲其腹中水。傳聞有鳥名弗尼思。其壽四五百歲。自覺將終。則聚乾香木一堆。立其上。待天甚熱。搖尾燃火自焚。其骨肉所遺之灰。變成一蟲。蟲又變爲鳥。故天下止有此一鳥。凡西國言人物奇異無兩者。皆謂之弗尼思。故以名此鳥。其西北舊有項奪馬。古

高厚蒙末

第一大州 度爾格

三

極富厚。其地有一海。長四百里。廣百里。水味極鹹。性凝結。不生波浪。海色一日屢變。日光炫耀。文成五色。因其不生水族。故名曰死海。度兒格國之西北曰那多理亞國。有山多瓊石。國人嘗往鑿之。至一石穴。見石人無算。皆昔時避亂之民。穴居于此。死後爲寒氣所凝。漸化爲石。其地西界歐邏巴處。中隔一海。寬五里許。昔有一名王曰失爾塞者。造一跨海石梁。通連兩地。今爲風浪衝擊。亦崩頽矣。又有地名際刺。產異羊。其羸輕細無比。雨中衣之。略不沾濡。卽漬以油。毫不污染。一種異犬。性好竊衣履。巾說之屬。稍不慎。輒

爲竊匿。有山生草木皆香。過之則香氣馥郁。襲人衣裾。

如得亞在亞細亞之西。近地中海。其西有國名達馬斯。谷。產絲綿絨。屬以劍。顏料極佳。城有二層。不用硝石。是一活樹。糾結無隙。甚厚。而高土人製一藥。甚良。名。的里亞加。能治百病。尤解諸毒。各國甚珍異之。

則意蘭離赤道北四度。人自幼以環繫耳。漸垂至肩。而。化。海中多珍珠。江河生貓睛。昔泥紅。金剛石等。山林。多桂皮香木。亦產水晶。嘗琢成棺。以斂死者。相傳爲。中國人所居。今房屋殿宇亦頗相類。西有小島。總名。高厚蒙求。

第一大州 如得亞 則意蘭 蘇門答刺 三

馬兒地。襪不下。數子。悉爲人所居。海中生一椰樹。其實甚小。可療諸病。

蘇門答刺地。跨赤道之中。至濕熱。他國人至者多病。君。長不一。其地產金。向稱金島。亦產銅鐵錫及顏料。山。有油泉。可取爲油。多沉香。龍腦。金銀。香椒。桂。人強健。習武。恒與敵國相攻殺。多海獸。海魚。時登岸傷人。其。東北滿刺加國。地不甚廣。而爲海商輻輳之地。因居。在赤道下。故春秋二分。氣候極熱。賴無日不雨。故人。可居之。產象及胡椒。多佳果。木人良善。不事生業。或。彈琵琶。間游而已。旁海人畏龜。龍。龜。龍。高四尺。四足。

長牙。遇人卽嚙。嚙卽死。山有黑虎。視虎差小。或變人形。白晝入市。覺者必擒殺之。生茹如瓜。味最美。

瓜哇。大小有二。俱在蘇門答刺東南。離赤道南十度。天無霜雪。四時常燠。無城池倉庫。此草蟲之類。盡皆烹食。婚則裸婦而迎之。海島各自有主。多象無馬。驃僅產香料。蘇本象牙之屬。不用錢。以胡椒及布爲貨幣。人奸宄兇急。好作魘魅妖術。諸國每爭白象。卽治兵相攻。白象所在。卽爲盟主也。

渤泥島。在赤道下。原田豐美。習尙奢侈。出片腦極佳。以

燃火沉水中。火不滅。直焚至盡。有獸似羊。似鹿。名把

高厚蒙求

第 大州 瓜哇
勃泥 呂宋 馬路占 十四

雜爾。其腹中生一石。能療百病。西客極貴重之。可至百換國王藉以爲利。

呂宋在廣州東南。地產鷹王。飛則衆鷹從之。或得禽獸。俟鷹王先取其睛。然後羣鷹方啖其肉。又有一樹。百獸不敢。近過其下卽斃。

馬路古在呂宋南。無五穀。出沙谷米。星一木磨粉而成。產丁香胡椒。性最熱。祛濕氣。與水酒同貯。旋卽吸乾。樹旁不生他草。土人欲除草萊。惟折其枝插地。草立稿矣。又產異羊。牝牡皆有乳。有大龜一殼。可容一人。或用爲盾。以禦敵。

地中海有島百千其大者一曰哥阿島曩有名醫名依
卜加得治疫不以藥石但令城內外遍舉大火燒一
晝夜火息而病亦愈蓋疫爲邪氣所侵火能盪滌諸
邪邪盡疾自愈也一曰羅得島天氣常清明終歲見
日無竟日陰霾者其海畔嘗鑄一巨銅人高跨浮屠
海中築兩臺以盛其足風帆直過跨下其一指中可
容一人直立掌托銅盤夜燃火于內以照行海者鑄
十二年而成後爲地震而崩國人運其銅以駱駝九
百隻往負之一曰際波里島物產極豐每歲國賦至
百萬葡萄酒極美可度八十年又出火浣布是煉石
而成非他物也地熱少雨嘗連晴三十六年土人散
往他國今又稍稍聚集矣

高厚蒙求

島第一大州 地中海諸海 五

第二大州歐邏巴

以西把尼亞 拂郎察 意大利
里亞 亞勒馬 尼亞 法蘭得
斯 波羅尼亞 翁加里亞 大泥亞 諾而
勿惹亞 雪際亞 鄂底亞 厄勒祭亞 莫
斯哥米亞 地中海諸島 西
北海諸島 海中諸小島

歐邏巴

州國主互爲婚姻世相和好財用百物有無相

通其婚娶男子大約三十女子至二十外臨時議婚
不預聘通國中一夫一婦無敢二色者土多肥饒產
五穀麥米爲重果實更繁出五金以金銀銅鑄錢爲
幣衣服凡蠶絲者有天鵝絨織金段之屬凡羊裘者

有毳罽鎖哈刺之屬。又有苧蘇之類。名利諾者。爲布絕細而堅輕而滑。做則搗爲紙。極堅韌。今西洋紙率此物。君臣冠服。各有差等。相見以免冠爲禮。男子二十以上。槩衣青色。兵士勿論。女人以金寶爲飾。服御羅綺。佩帶諸香。至四十及未四十而寡者。卽屏去衣素衣。酒悉以葡萄酒釀成。可積至數十年。當生子之年釀酒。至兒年三十娶婦用之。味愈美。無葡萄酒處。或用牟麥釀之。其膏油之類。味美者曰阿利磯。是樹頭之果熟後卽全爲油。其生最繁。又易長。平地山岡皆可栽種。國人以法製之。食之齒類生津。在橄欖馬金囊之上。其核又可爲炭。滓可爲鹼。葉可食。牛羊。凡國人所稱貨產。蓄大小麥第一。葡萄酒次之。阿利磯油又次之。蓄牛羊者爲下。其國俗雖多酒。但會客不以勸飲爲禮。犯醉者終身以爲辱。飲食用金銀玻璃及磁器。天下萬國坐皆席地。惟中國及歐邏巴諸國知用椅桌。其屋有三等。最上者純以石砌。其次磚爲牆柱。木爲棟梁。其下土爲牆。木爲梁柱。石屋磚屋。築基最深。可上累六七層。高至十餘丈。地中亦有一層。既可害藏。亦可除濕。瓦或用鉛。或輕石板。或陶瓦。凡磚石屋。皆歷千年不壞。牆厚而實。外氣難通。冬不寒。夏不

薄其工作。如木工石工畫工。塑工。綉工之類。皆知度數之學。製造備極精巧。凡爲國工者。皆考選用之。其駕車國王用八馬。大臣六馬。其次四馬。或二馬。乘載騾馬。驢。五用。戰馬。皆用牡。國王廣設學校。一國一郡。有大學。中學。一邑一鄉。有小學。皆選舉行最優之士爲師。生徒多者至數萬人。其小學曰文科。有四種。一古賢名訓。一各國史書。一各種詩文。一文章議論。學者自七八歲至十七八。學成而本學之師儒試之。優者進於中學。曰理科。有三家。初年辨是非。察性理之道。二年察性理以上之學。學成而本學師儒又試之。

優者進于大學。乃分爲四科。而聽人自擇。曰醫科。主療疾病。曰治科。主習政事。曰教科。主守教法。曰道科。主興教化。學成而師儒又嚴考閱之。凡試士之法。師儒羣集於上。生徒北面於下。一師問難畢。又輪一師果能對答如流。然後取中。便許任事。學道者。專務化民。不與國事。治民者。秩滿後。國王遣官察政績。詳訪民間。凡所爲聽理詞訟。勸課農桑。興革利弊。育養人民之類。皆審其功罪之實。以告于王。而黜陟之。四科大學之外。又有度數之學。專究物形之度。與數度。其完者以爲幾何大。數其截者以爲幾何多。二者或脫

物而空論之。則數者立。算法家。度者立。量法家。或體物而皆論之。則數者在。音相濟。爲和立律呂家。度者在。天送運。爲時立歷法家。此學亦設學立師。但不以取士耳。又歐邏巴人。俱喜施捨。故千餘年來。未有因貧鬻子女者。未有飢餓轉溝壑者。在處皆有貧院。專養鰥寡孤獨。又有幼院。專育小兒。又有病院。大城多至數十。所有中下院。處中下人。有大人院。處貴人。凡貴人若羈旅。若使客。偶患疾病。則入此院。院倍美于常屋。所需藥物。悉有主者。掌之。預脩名醫。日與病者診視。復有衣衾帷幔之屬。調護看守之人。病愈而去。

高厚蒙求

第二大州 歐邏巴

七

貧者量給資斧。此乃國王大家所立。或城中人併力而成。月輸一大貴人。領其事。凡藥物飲食。皆親自驗視之。各城邑遇豐年。多積米麥。飢歲以常價糶之。如所謂常平倉者。人遇道中。物必覓其主還之。其賦稅十分取一。民皆自輸。無徵。凡催科之法。詞訟極簡。里中有德者。自與和解。大事乃聞官府。刑不濫用。聽斷極公。封內無戰鬪。其異國恃強侵侮者。本國除常設兵政外。又有智勇兼備之世族英賢。鳩集成師。以滅寇。

以西把尼亞在歐邏巴極西三面環海。一面臨山產駿

馬五金絲綿白糖之屬。國人好學於天文尤精。古有一王名亞豐肅者。能研諸天之運。列宿之躔。擷成全書。世傳歲差本原。皆其攷定。製爲一定圖象。爲今歷象大用。國人最忍耐。又剛果。且善遠遊。曾有遶大地一周者。國中有二大名城。金銀如土。奇物無數。又多阿利襪果。有一林長五百里者。又有多勤多城。在山之巔。近有巧者製一水器。自能盤水。直至山城。又有渾天象。其大如屋。人可以身入其中。見各重天之運動。其度數皆與天合。相傳製此象者。注想十七年。造作三年。曾未重作一輪。境有三奇。有一橋萬羊收其

高厚蒙求

亞 第二大州 以西把尼 九

上有一橋水流其上。有一城以火石爲城池。又有多勒多城。創建極美。中有金寶祭器。不下數千。有一精巧銀殿。高丈餘。濶丈許。內有一小金殿。高數尺。其工費多于木殿。金銀之數。又造一堂。堂前有古王像六。位每位高一丈八尺。乃黑白玉琢成者。堂內有三六祭臺。中臺左右有編簫二座。中各有三十二層。每層百管。管各一音。合三千餘管。凡風雨波濤。謳吟戰鬪。與夫百鳥之聲。皆可摸倣。真奇物也。其境內大河曰得若土。產果實絲綿極美。水族亦繁。上產葡萄酒。最佳。侯家苑囿。有周數千里者。各種禽獸充牣其中。

異國名王過其地者往射獵焉。隨處立有仁會。遍恤
鰥寡孤獨。或給衣食。或助貲貲。或保護其家。或葬死
者。凡商舶至。或有死而無主者。則爲收其行李。訪其
親戚還之。此外國王隨處遣官專撫恤孤子。理其家
產。廣其生殖。長則還其所有。且增益焉。歐邏巴初通
海道。周經利未亞。過大浪山。抵小西洋。而至中國。貿
遷者從此國始。詳見別紀。

拂郎察周一萬一千二百里。屬國五十餘。其都城名把
理斯。中古有一王名類斯者。惡回回。據如德亞地。與
兵伐之。始制大銃。因其國在歐邏巴內。回回遂概稱

高厚蒙求

第二大州

拂郎察

二十

西土人爲拂郎機。而銃亦沿襲此名。其製入中國。爲
兵器第一。國王能以手撫人瘡瘡。應手而愈。每歲一
日。療人先期齋戒三日。凡患此疾者。國王舉手撫之。
祝曰。王者撫汝。撫百人。百人愈。撫千人。千人愈。其神
異如此。國王元子。別有土地。供其祿食。國土極膏腴。
物力豐富。居民安逸。有由出石色藍。質脆可鋸爲板。
當瓦覆屋。國人性情溫爽。禮貌周全。尙文好學。

意大里亞。周圍一萬五千里。三面環地。中海一面臨高
山。地產豐厚。四遠輻輳。有一大殿。圍形寬大。壯麗。上
爲圓頂。悉用磚石。磚石之上。復加鉛板。當瓦頂之正

中鑿空二丈餘。以透光顯其巧妙。供奉諸神于內。此殿至今二千餘年。尙在有羅瑪城。城中奇觀甚多。聊舉數事。宰輔之家。有一名苑。中造流觴曲水。機巧異常。多有銅鑄各類禽獸。遇機一發。自能鼓翼而鳴。各有本類之聲。西樂編簫。最有巧音。然亦多假人工風力成音。此苑中有一編簫。但置水中。機動則鳴。其音甚妙。外又有高大渾全石柱。外周盡鏤古來王者形像故事。其內則空虛可容幾人。登躋上下。如一塔然。城中有七山。其大者曰瑪山。人烟最稠密。第苦無泉。邇來造一高梁。長六十里。梁上立溝。接其遠山之水。如通流河也。有水泉。其味與乳無異。汲之不竭。蓄之不溢。近地曰羅肋多。一聖殿。相傳卽昔日聖母瑪利亞所居之室。今已屹然巨鎮矣。其西北爲勿榻祭亞。無國王世家。其推一有功德者爲主。城建海中有。一種異木爲樁。入水千萬年不腐。其上鋪石造室。復以磚石爲之。備極精美。城內街衢俱是海。兩旁可通陸行。城中有艘二萬。又有一橋梁極濶。上列三街。俱有民居間隔。了不異城市。其高又可下度風帆。國中精于造舟。預庀物料。一舟指顧可成。他方重客每至。其處閱視。一兩時。其工已成。一巨航可以航海者矣。

高厚蒙求

第二大州 意大里亞 三

所造玻璃極佳。甲午天下有勿里諾湖在山巔。從石
峽瀉下聲如迅雷。聞五十里。飛泉噴沫成珠。目光耀
之。恍惚皆虹蜺狀。有一異泉。出山石中。不拘何物。墜
于其內。半月便生。石皮周裹其物。又有沸泉。其泉常
沸高丈餘。不可染指。投畜物于內。頃刻糜爛。有溫泉
女子。或浴或飲其泉。不生育者。育能育者。多乳。所產
鐵鑛。掘盡。踰二十五年復生。第在本土。任加火力。鐵
終不鏽。其南爲納波里地。極豐厚。有火山。晝夜出火。
爆石彈射他方。恒至百里外。今其害已息。又地名哥
生濟亞。有兩河。一河濯髮。則黃。濯絲。則白。一河濯絲。
高厚蒙求

第二大理 意大理亞

髮皆黑。又有二大家。爭爲奇事。一家造一方塔。高出
雲表。以爲無復可踰。一家亦建一塔。與前塔齊。第彼
塔直聳。此則斜倚若傾。而今已歷數百年。未壞。直聳
者。反將頽矣。又有公堂。縱二百步。橫六十步。上爲樓。
覆以鉛瓦。而中問不立一柱。又有一堂。廣可馳馬。亦
無一柱。惟以梁如人字相倚。尋丈至盈尺。皆然。上壓
愈重。則下之挺持愈堅。從納波里至左里城。有石山。
相間隔。國人穴山以通道。長可四五里。廣可容兩車。
對視。則如明星。又有地出火。四周皆小山。山洞甚多。
入內皆可療病。又各主一疾。如欲得汗入某洞。則汗

至欲除濕入其洞則濕去。因有百洞遂名曰一百所。又有西齊里亞島地極富庶。有大山山有穴。四季出灰國人扛大石千百斤納穴中。須臾爆出皆碎。五年一次。其火直竄至海邊復迴。凡遇林木則不燒。遇石則焚如炭。山周多草木。上積雪不消。常成晶石。有沸泉如醋。物入便黑。意大里亞之名島有三。一曰西齊里亞。地極豐厚。國人最慧。善談論。西上稱爲三舌人。最精天文。造日晷法。自此地始。有巧工德大祿者。造百鳥能自飛。卽微如蠅。亦能飛。更有天文師名亞而。幾墨得者。有三絕。嘗有敵國駕數百艘臨其島。國

高厚家求

第二大州

意大里亞

三

人計無所出已。則鑄一巨鏡。映日注射敵艘。光照火發。數百艘一時燒盡。又其王命造一航海極大之船。船成將下海。計雖傾一國之力。用牛馬駱駝千萬。莫能運。幾墨得運用巧法。第令王一舉手。舟如山岳轉動。須臾下海。又造一自動渾天儀。十二重層層相間。七政各有本動。凡日月五星列宿運行之遲疾。一一與天無二。其儀以玻璃爲之。重重可透視。真希世珍也。一日馬兒島不生毒物。卽蛇蝎皆不螫人。毒物自外至。至島輒死。撥而地泥亞生一草名撥而多泥人食之輒笑死。西諺凡謂無情之笑皆名撥而多泥笑。

一曰哥而西加有三十三城所產犬能戰一犬可當一騎。故其國布陣一騎間一犬反有騎不如犬者。又有一鷄島滿島皆鷄。自生自育不須人養。又絕非野雉之屬。

亞勒瑪尼亞國王不世。及其氣候冬月極冷。善造煖室。微火溫之。遂極煖。土人散處各國。以爲兵極忠實。可用。或用護衛宮城。或從征他國。皆選此國人充之。其王作極精巧。能於戒指內納一自鳴鐘。地多水澤。水堅。後人多于冰上用一木屐。兩足躡之。一足立冰上。一足從後擊之。乘滑勢一激數丈。其行甚速。手中尙

高厚蒙求

第二大州

亞勒瑪尼亞

不廢常業也。又有法蘭哥地人。最質直。易信。行旅過者。輒詈之。客或不答。則大喜。延入具酒食。或更爲計。緩急未室者。則妻之。謂此人已經嘗試。可信託也。多葡萄。善造酒。但沽與他方過客。土人滴酒不入口。惟飲水而已。其屬國名博厄美亞者。地生金。掘井恒得金塊。有重十餘斤者。河底常有金如豆粒。有羅得林日亞國者。最侈汰。西土宮室。多用帷幔障壁。其王有一延客堂。四周皆列珊瑚琅玕。交錯儼一屏障。又有一大鏡。製作極巧。二刻之間。可連發四十次。

法蘭得斯地不甚廣。人居稠密。有大城二百八十八小城。

六千三百六十八人好談論善謳歌其婦女與人貿易無異男子顧性極貞潔能手作錯金絨不煩機杼西洋布最輕細者皆出此地

波羅尼亞國極豐厚地多平衍皆蜜林國人採之不盡多遺棄樹中者又產鹽及獸皮鹽透光如晶其人美秀而文和愛朴實禮賓篤備絕無盜賊國王亦不傳子聽大臣擇立賢君亦有立其子者但必須前王在位時預擬其地甚冷冬月海凍行旅常于冰上歷幾晝夜望星而行有屬國波多理亞地易發生一歲有三歲之獲草菜三日內便長五六尺海濱出琥珀是

高厚蒙求

第二大州 波羅尼亞

法蘭得斯 翁加里亞

亨

海底脂膏從石隙流出初如油天熱浮海面見風始凝天寒出隙便凝每爲大風衝至海濱

翁加里亞物產極豐產牛羊可供歐邏巴一州之用有四水甚奇其一從地中噴出卽凝爲石其一冬月常流至夏反合爲冰其一以鐵投之便如泥再鎔又成精銅其一水色沉綠凍則便成綠石永不化矣

歐邏巴西北有四大國一曰大泥亞二曰諾而勿惹亞三曰雪際亞四曰鄂底亞與亞勒馬尼亞相隔一海套道阻難通西史稱爲別一天下南北經度自五十六至七十二其南夏至日長六十九刻其中長八十

二刻其北夏至日輪橫行地面半年爲一晝夜地多山林產獸及海魚極大其大泥亞國沿海產菽麥牛羊最多牛輸往他國者歲常五萬海中魚薇水面舟爲魚湧輒不能行捕魚可不藉網罟有臺建于山頂以窮天象國主地谷白刺格究心三十餘年所制窺天之器累黍不爽今爲西上歷法之宗其諾而勿惹亞寡五穀山林多材木鳥獸海多魚鼈人性馴厚喜接遠方賓旅過客僑居者不索物價其地無盜賊雪際亞最富庶冬五穀五金財貨百物貿易不以金銀卽以物相抵人好勇亦善遇遠方人鄂底亞在雪際

高厚蒙求

第二大州 西北四大國又極南一國

亨

亞之南亦繁庶

厄勒際亞在歐邏巴極南今爲回回擾亂漸不如前其人喜啖水族不嘗肉味亦嗜美酒東北有羅馬泥亞國其都城周裹三層生齒極衆城外居民綿亘二百五十里有一聖女殿門開三百六十以象週天附近有高山名阿零薄其山頂終歲清明絕無風雨古時國王登山燎祀其灰至明年如故有二河一名亞施亞白羊飲之卽變黑一名亞馬諾黑羊飲之卽變白有二島一爲厄歐白亞海潮一日七次一爲哥而府圍六百里出酒與油蜜極美遍島皆楠柚香櫟之屬

更無別樹。天氣清和。野鳥不至其地。

莫斯科未亞東西徑萬五千里。南北徑八千里。有窩兒加河最大。其國兵力甚強。其地夜長晝短。冬至日止二時。氣極寒。雪下則堅凝。行旅駕車度雪中。其馬疾如飛電。其室宇多用火溫。雪中行旅爲嚴寒所侵。血脉皆凍。堅如冰石。如驀入溫室之中。耳鼻輒墜於地。故每自外來者。必先以水浸其軀。俟僵體漸甦。方可入溫室內。故八月至四月。皆衣皮裘。多獸皮。如狐貉貂鼠之屬。一裘或至于金者。熊皮以爲褥。永絕蟣虱。產皮處。卽因以充賦。以遺鄰國。多至數十車。國多盜。

高厚蒙求

亞第二大州

莫斯科未

毛

人競畜猛犬。晝置穿中。夜聞鐘聲。始放。俾不墜。平人國王許習文藝。其餘雖貴戚大臣亦禁學。恐聰明過主。爲主辱也。俗最澆。凡欲貿易。須假託外邦商賈。方取信國人。若言本土。則逆其詐矣。有大鐘。以搖不以撞。搖非三十人不能。惟國王卽位及誕日。鳴之所造。大銃長三丈七尺。一發用藥二石。可容二人入內。掃除。又有一蜜林。其樹悉爲蜂房。國人各界其樹爲恒產。嘗有人入蜜林。見一枯樹。大過合抱。其人扳援樹巔。忽墜樹腹中。蜜沒至口。逾三四日。計無所出。幸有熊登樹陷蜜。以掌探樹腹。其人牢捉熊掌。熊驚躍。遂

得拔出。

地中海諸島百千。大者曰甘的亞。曩有百城。周二千三百里。古王造一苑圃。路徑交錯。一入便不能出。游者須以物識地。然後可入。生一草名阿力滿。少嚼便能療飢。風浪至冬極大。難行。有鳥作巢于水次。一歲一乳。但自卯至翼。不過半月。此半月內。海必平靜無風。波商船待之以渡海。鳥名亞爾爵虐。故此半月遂爲亞爾爵虐日云。

西北海諸島其極大者曰諸厄利亞。曰意而蘭大其外小島不下千百。意而蘭大氣候極和。夏熱不擇陰冬

高厚蒙求

第一大州 島夷

天

寒不需火。產獸畜極多。絕無毒物。地有一湖。插木干內。入土一段。化爲鐵。水中一段。化成石。出水面方爲原木。旁一小島。島中一地洞。常出怪異。諸厄利亞氣候融和。地方廣大。其地有怪石。能阻聲。長七丈。高二丈。隔石發大銃。人寂不聞。故名聾石。有湖長百五十里。廣五十里。中容三十小島。有三奇事。一魚味甚佳。而無鱗翅。一天靜無風。倏起大浪。舟楫遇之無不破。一小島無根。因風移動。人弗敢居。而草木極茂。牛羊豕類極多。近有一地。死者不殮。但移尸于山。千歲不朽。子孫亦能識認。地無風。有從海舟來者。至此遂死。

又有三湖。細流相通。達然其魚絕不相往來。此魚誤入彼水輒死。旁有海窖。潮盛時窖吸其水而永不盈。潮退卽噴水如山高。當吸水時人立其側。衣一沾水人卽隨水吸入窖中。如不沾水。雖近立亦無害。至迤北一帶海島極多。至冬夜長數月。行路工作皆以燈。產貂極多人以爲衣。又有人長大。多力。遍體生毛。如猱猴。產牛羊鹿甚多。犬最猛烈。一犬可投一虎。遇獅亦不避。冬月海水爲風所擊。嘗湧積如山。人善漁獵。山多鳥獸。水多魚鼈。人以魚肉爲糧。或磨魚爲麪。油爲燈。骨造舟車屋室。亦可爲薪。其魚皮以爲舟。遇風不沉不破。如陸走則負皮舟而行。其海風甚猛。能拔樹折屋。又北海濱有小人國。高二尺。鬚眉絕無。男女無辨。躑鹿而行。鸛鳥常欲食之。小人恒與鸛戰。或預破其卵。以絕種類。又有小島。其人性嗜酒。任飲不醉。年壽最長。又格落蘭得其地。多火。以磚石障之。仍可居處。或宛轉作溝。以通火。火焰所至。便置釜甑。熟物不須薪。火亦永久不滅。

海中諸小島。無臀國其人無臀。無肚腸。食土穴居。死卽理其地。心不朽。百年後復化爲人。肺不朽。二百年化爲人。肝不朽。八十年化爲人。一日國其人一

目當面而生。奇肱國其人一臂二目能爲飛車。從風遠行。商湯時以重乘風至豫州湯破其車。不以示人。後十年東風至乃使乘車歸國。丈夫國其人無妻。食木實。一生二子。從形中出其父卽死。柔利國其人返膝。曲足居。上一手一足。氏人國其人人面人手魚身。腰以上爲人。腰以下爲魚。其尾能立狀若人魚而陸居。一臂國其人半體。一目一手一足。男女至林間相配。彼此不參差者卽爲夫婦。以獸皮繫定。依然一人。如比目魚之相合。又曰合體國。大幽國其人穴居無衣。脚脰自膝以下正赤色。牛犁國

高厚蒙求

第一大州 島夷

三

其人無骨。其餘小鳥各自爲國者甚多。大抵一鳥只有一物。卽生育成羣。有若國然。或異類相交。遂成莫可名狀之物。殆非人類。多不勝書。

第三大州利未亞

厄入多 馬邏可 弗沙 亞 費利加 亞米弟亞 亞昆心

域 馬拿莫大把 西爾得 井巴 福島

聖多默島 意勒納島 聖老楞佐島 古裡

國 崑崙層期 海中諸小島

利未亞其地多曠野。野獸極盛。有極堅好文彩之木。能入水土千年不朽者。迤北近海諸國最豐饒。五穀一歲再熟。每種一斗可收十石。穀熟時外國百鳥皆至其地。避寒就食。涉冬始歸。故秋末冬初近海諸地獵

取禽獸無算。產葡萄樹極高大。生實繁衍。地既曠野。人或無常居。每種一熟。卽徙他處。野地皆產異獸。因其處水泉絕少。水之所滯。百獸聚焉。更復異類相合。輒產奇形怪狀之獸。地多獠。爲百獸之王。凡禽獸見之。皆匿影。性最傲。遇之者若亟俯伏。雖餓時亦不噬也。于人逐之亦徐行。人不見處。反任性疾行。惟畏雄雞車輪之聲。聞之則遠遁。又最有情。受人德必報之。常病瘡。四日一發。其病時躁暴猛烈。人不能制。擲之以毬。則騰跳轉弄不息。其近水成羣處。頗爲行旅之害。昔國王常命一官驅之。其官計無所施。惟擒捉幾

高厚蒙求

第三大州 利未亞

三

隻斷其頭足肢體。遍掛林中。後稍驚竄。有鳥名亞既刺。乃百鳥之王也。羽毛黃黑色。高二三尺。首有冠鉤。喙如鷹隼。飛極高。巢于峻山石穴內。生子則令視。日目不瞬者。乃留之。壽最長。久老者脫去羽毛。復生新羽。性鷙猛。能攫羊鹿百鳥食之。肉經宿則不食矣。有冒險者。尋得其巢。取其餘肉。可供終歲。有毒蛇能害其子。則知先尋一種石置巢邊。蛇毒遂解。其性有知覺。受人德亦必報焉。有山狸似麝。膺後有肉囊。香滿其中。輒病向石上剔出。始安香。如蘇合油而黑。其貴次于龍涎。能療耳病。又產一異羊。甚鉅。一尾便得數

十斤其味最美有毒蛇能殺人土人有能制蛇者蛇至其前自能驅逐又非有方術禁制有尊貴人行路必覓此人自隨又有如狼狀者名大布獸其身人其手足專穴人墓食人口又有一獸極大長五丈許口吐涎卽龍涎香或云龍涎是土中所產初流出如脂至海漸凝爲塊大有千餘斤者海魚或食之又在魚腹中剖出非此獸所吐也其地馬最善走又猛能與虎鬪虎豹熊羆之類種種不一土人多以田獵爲事貴人亦時出獵搏獅虎以爲娛界內名山有亞大蠟者在西北天下惟此山最高凡風雨露雷皆在山半

高厚蒙求

第三大州 雁入多

三

山頂終古晴明視日星倍大昔人有畫字於灰上者歷千年不動無風故也國人呼爲天柱此方人夜睡無夢有月山在赤道南二十三度極險峻有獅山在西南境其上頻興雷電轟擊不絕其在曷聖刺國者出銀鑛甚多其在西南海者曰大浪山其下海風迅急浪起極大商舶不能過則退歸西洋船破敗率在此處過之則大喜可望登岸矣故亦稱喜望峰此山而東嘗有暗礁全是珊瑚之屬剛者利若鋒及海船極畏避之

人多古稱富厚曾大豐七載繼卽大歉七載當時有

前知者預教國人廣儲蓄。至荒時出之不惟救本國之害。而四方財貨盡輸入其國中。故富厚無比。凡他方百果草木。移至其地。卽茂盛異常。其地千萬年無雨。亦無雲氣。國中有大河名曰泥祿河。每年一發。自五月始。以漸而長。土人視水漲多少。以爲豐歉之候。大率最大不過二丈一尺。最小不過一丈五尺。至一丈五尺。則歉收。二丈一尺。則大有年矣。凡水漲無過四十日。其水中有膏腴。水所極處。膏腴卽着土中。又不泥濘。故地極肥饒。當水盛時。城郭俱被淹沒。國人在水未發前。預杜門戶。移家於舟。以避之。去河遠處。

高厚蒙求

第三大州 厄入多

三

水亦不至。又其國每于三年中。必有一白髮老人從水出。坐石上。國人拜問吉凶。其人不語。或笑。則年豐。悲則飢疫。良久復入水。有徂葛尼廟。頂上有一鏡。如他國有盜兵至。則先照見之。昔國王專求旱澇之法。得一智巧之士。曰亞爾。幾默得者。爲作一水器。以時注洩。便利無比。卽今龍尾車也。國人極有機智。好攻格物窮理之學。又精天文。因其地不雨。併無雲霧。日月星辰。晝夜明朗。夜卧亦不須入屋內。舉目卽見天象。故其考驗益精。其國好爲淫祀。卽禽獸草木之利。賴于人者。如牛司耕。馬司負。鷄司晨。以至蔬品中爲

燕爲薤之類。皆欽若鬼神祀之。其誕妄若此。其國女人恒一乳生三四子。天下騾不孳生。惟此騾能傳種。昔國王嘗鑿數石臺。如浮屠狀。非以石砌。是擇大石如陵阜者。鏟削成之。大者下地濶三百二十四步。高二百七十五級。級高四尺。登臺頂極力遠射。箭不能越其臺址也。有城古名孟斐斯。今日該祿。是古昔大國之都。城名聞西土。其城有百門。門高百尺。街衢行三日始遍。城用本處一種脂膏。砌石成之。堅緻無比。五百年前。此國最爲強盛。善用象戰。隣國大小皆畏服之。象戰時。以桑椹色視象。則怒而奔敵。所向披靡。

高厚蒙求

第三大州 馬邏可
弗沙 亞費利

三

亨

都城極富厚。屬國甚多。今其國已廢。城亦爲大水衝擊。齧其下土。因而傾倒。然此城雖不如舊。尚有街長三十里。悉爲市肆。行旅啗填百貨俱集。城中尙有駱駝二二萬。

馬邏可出獸皮。羊皮極珍美。蜜最多。國人以蜜爲糧。其俗最以冠爲重。非貴人老人不得加冠。千首僅以尺布蔽頂而已。弗沙爲利未亞之最。宮室殿宇極華整高大。有一殿周圍三里。開三十門。夜則燃燈九百盞。國人亦略識理義。亞費利加地最肥饒。易生一麥。膏秀三百四十一穗。以此極爲富厚。西土稱爲天

下之倉。奴米弟亞人性悍惡。有果樹如棗可食。其地有小利未亞。乏水泉。方千里無江河。行旅過者須備兼旬之水。亞毘心域在利未亞東。地方極大。產五穀五金。金不善鍊。恒以生金塊易物。糖蠟極多。造燭純以蠟。不知用油。國中道不拾遺。夜不閉戶。從不知有寇盜人。極智慧。

馬拿莫大巴在利未亞南。國土最多。人極愚蠢。其地氣候甚熱。沿海處皆沙。人踐之即成瘡。瘡。黑人坐卧其中。安然無恙。所居極穢。如豕牢。喜食象肉。亦食人。市中有市人肉處。皆生齷之。故齒皆銼銳。若大牙然。奔

高厚蒙求

第三大州
亞毘心域

奴米弟亞
馬拿莫大巴

五

走疾于馳馬。不衣衣。反笑人。衣衣者。或塗油于身。以爲美樂。絕無文字。初歐邏巴人到此。黑人見其看誦經書。講說道理。大相驚訝。以爲書中有言語。可傳達。其愚蓋如此。地無兵刃。惟以木爲標鎗。火灸其銳處。用之極銛利。身有羶氣。永不可除。善浮水。他國呼爲海鬼。性不知憂慮。若鳥獸然。聞簫管琴瑟諸樂音。便起舞不能止。但其性朴實耐久。教之爲善。即盡力爲之。爲人奴。極忠于主。遇敵直前。了無避忌。視其王若神靈。凡陰晴旱澇。皆往祈之。王若偶一賈涕。舉朝皆高聲應諾。又舉國皆高聲應諾。大可笑也。人性喜飲。

酒易醉。所產鷄亦皆黑。獨豕肉爲天下第一美味。病者食之亦無害。產象極大。一牙有重二百斤者。又有獸如貓。名亞爾加里亞。尾後有汗極香。黑人穿于木籠中。汗沾于木。乾之以刀削下。便爲奇香。烏木黃金最多。地無寸鐵。特貴重之。布帛喜紅色。斑色及玻璃器。其亞毘心域屬國。有名諸哥得者。夜食不晝。食又止。一殮以鹽鐵爲幣。又一種名步冬。頗知學問。重書籍。善歌舞。亦亞毘心域之類也。利未亞東近紅海處。其國甚多。不止亞毘心域。馬拿莫大巴兩國也。其地之人皆黑色。迤北稍白。向南漸黑。甚有黑如漆者。惟

高厚蒙求

第二九州
井巴 亨

西爾得

三

齒與目則白。

西爾得其地有兩大沙。其一在海中。隨水游移不定。其一在地。所至積如邱山。城郭田畝皆被壓沒。國人甚苦之。有工鄂國。地亦豐饒。亦習文字。能爲格物窮理之學。井巴聚衆十餘萬。極勇猛。又善用兵。無定居。以馬及駱駝。乘載遷徙。所至卽食其人及鳥獸虫蛇。必使其地生命盡絕。乃轉他國。極爲南方諸小國之害。

龐島爲利未亞七島之總名。其地甚饒。凡生人所需無所不有。絕無雨。而風氣滋潤。易長草木。百穀亦不煩。

耕種。布種自生。葡萄酒及白糖至多。西土商船往來。必到此島市物。以爲舟中之用。七島中有一鐵島。絕無泉水。而生一種大樹。每日沒。卽有雲氣抱之。釀成甘水滴下。至明且日出。方雲散水歇。樹下作數池。一夜輒滿。人畜皆沾足焉。終古如此。有木島。樹木陰翳。多葡萄。可釀酒。

聖多默島在利未亞西。其地濃陰多雨。愈近日處雲愈重。雨愈多。凡在此島之果俱無核。意勒納島鳥獸果木甚繁。絕無人居。海船從小西洋至大西洋者。俱在此十餘日。樵採漁獵。備二三萬里之用而去。聖

高厚蒙文

第二大州 諸夷島

三

老楞佐島人多黑色。散處林麓。無定居。出琥珀象牙。極廣。古俚國爲西洋諸番之會。王好浮屠。敬象牛。位傳外孫。及善行人。俗尙信義。路不拾遺。婦女極嬌美。動人。傍近有呵丹祖法兒諸國。有溜山大溜。入小溜三千人。巢居穴處。咬魚蝦。以草木葉蔽前後。舟行遇風。入溜卽溺。士人曰。此卽弱水三千也。崑崙層期其國有大鵬鳥。飛則蔽日。人拾其羽。截管可作水桶。

海中諸小島

繳濮國其人有尾。欲坐則先穿地作穴。以安其尾。如誤折其尾則死。丁靈國其人從膝下

生毛馬蹄善走自鞭其脚。日行千里。猴獮國人皆猴獮。能禦他國兵。結胸國其人結胸。厭火國其人獸身黑色。口常吐火。三面國其人三面一臂。不死。又日入處有沙彌茶國。至晚日沒。聲若雷霆。國王每城上聚集千人。吹角鳴鑼。擊鼓混雜日聲。不然小兒驚死也。其餘小島不盡載。

第四大州亞墨利加

字露 伯西爾 智加 金

新拂郎察 拔萃老

農地 既未蠟 新地

比倫 加里伏爾泥亞

西北 諸蠻方 亞墨

亞墨利加州分南北。其地極廣。平分天下之半。其土人

高厚蒙文

第四大州

亞墨利加

不知航海亦不知海外有人。初西土僅知有亞細亞。

歐邏巴利未亞三大州。於大地全體中。止得什之三。

餘什之七。悉云是海。至西國有大臣名閣龍者。素深

格物窮理之學。慮海外有國。聲教不通。于是行游西

海。嗅海中氣味。忽有省悟。謂此非海水之氣。乃土地

之氣也。自此以西。必有人烟。國土。因聞諸國王。資以

舟航糧糗器具貨財。且與將卒。以防寇盜。珍寶以備

交易。閣龍遂率眾出海。展轉數月。茫茫無得。路既危

險。復生疾病。從人咸怨欲還。閣龍志意堅決。只促令

前行。忽一日。船上望樓中人大聲言有地矣。眾其歡

喜。

喜亟取道前行。果至一地。初時未敢登岸。因土人未嘗航海。亦但知有本處。不知海外復有人物。且彼國之舟向不用帆。乍見海船。既大又駕風帆。迅疾發大砲如雷。咸相詫異。皆驚竄莫敢前。舟人無計。與通。偶見一女子。因遺之。美物錦衣金寶裝飾。及玩好器具。而縱之歸。明日其父母同衆來觀。又與之寶貨。土人大悅。遂款留。囚客與地作屋。以便往來。閣龍命來人一半留彼。一半還報國王。致其物產。其明年國王又命載百穀百果之種。併携農師巧匠。往教其地。人情益喜。居數年。頗得曲折。然猶滯在一隅。其後又有亞

高厚蒙求

第四大州

亞墨利加

五

墨利哥者。至歐邏巴西南海。尋得赤道以南之大地。卽以其名名之。故曰亞墨利加。數年後。又有一人名哥爾德斯。國王仍賜海舶。命往西北尋訪。復得大地。在赤道以北。卽北亞墨利加。其地從來無馬。土人莫識其狀。適舟人乘馬登岸。彼人見之大驚。以爲人馬合爲一體。急告本處官長。以達國王。國王遣人來視。亦錯愕不辨爲人。但齋兩種物來。一是鷄豚食物等。云爾若人類。則享此。一是香花鳥羽等。云爾若天神。則享此。旣而嘗其食物。方明是人。從此往來不絕。國土富饒。鳥獸魚鼈極多。畜類更繁。富家畜羊。嘗至五

六萬頭。又有屠牛萬餘。僅取其皮革。餘悉不用。昔本無馬。今得西國馬。種野中生甚多。又最良。有鷄大於鵝。羽毛華彩特異。味最佳。吻上有鼻。可伸縮如象。諸國未通時。地少五穀。今已漸饒。斗種可收十石。又產良藥。州之南。總名新以西把泥亞。

宇露在南亞墨利加之西。廣袤一萬餘里。中間平壤沃野。亦一萬餘里。地肥磽不一。肥者不煩耕治。布子自能生長。凡五穀百果草木。悉皆上品。其鳥獸之多。羽毛之麗。聲音之美。亦天下第一。地出金鑛。故金銀最多。國王宮殿。皆以黃金爲板飾之。獨不產鐵兵器。皆高厚蒙求。

第四大州

宇露

卑

用燒木銛石。今貿易相通。漸知用鐵。然至貴。餘器物皆金銀銅三種爲之。有數國從來無雨。地中自有濕性。或資水澤。有樹生脂膏。極香烈。名拔爾撒摩。傳諸傷損。一晝夜肌肉復合如故。塗痘不癩。以塗屍。千年不朽。壤有一種異羊。可當騾馬。性甚倔強。有時倒卧。雖鞭至死不起。或以好言慰之。卽起而走。食料甚少。可絕食三四日。肝生一物如卵。可療諸病。海國甚貴之。天鵝鸚鵡甚多。有一鳥名厄馬。最大。生曠野中。長頸高足。翼領極美。麗通身無毛。不能飛。足若牛蹄。善奔走。馬不能及。卵可作杯器。今番舶中所市龍卵。卽

此物也。產棉花甚多。亦織爲布。而不甚用之。專易大
西洋布帛。及利諾布。或剪馬毛織爲服。其地江河極
大。有泉如脂膏。常出不竭。人取燃燈。或塗舟砌墻。當
油漆用。又有一種泉水。出於石罅。纔離數十步。卽變
爲石。有土能燃火。可當炭用。平地山岡皆有之。地震
極多。一郡一邑。常有沉墊無遺者。或平地突起山阜。
或移山至於別地。皆地震之所爲也。故不敢爲大宮
室。上蓋必以薄板。以備震壓。其俗無文字。書籍結繩
爲識。或以五色狀物形以當字。卽史書亦然。算數用
小石子。亦精敏。其文飾以珍寶。嵌面。或以金銀爲環。
穿唇及鼻臂腿。或繫金鈴。復飾重寶。夜中光照一室。
其國都萬餘里。鑿山平谷爲坦途。更布石以便驛使。
傳命則數里一更。三日夜可達二千里。人性良善。不
長傲。不飾詐。頗似淳古之風。因其地金銀甚多。任意
可取。故無竊盜貪吝。亦不自知其富。或反作細微無
益之事。以當業。向時陋俗殺人祭魔。驅人殉葬。至今
已不復然。亦有最醜惡地。土產極薄。人拾蜚蟻爲糧。
以網四角掛樹而卧。蓋因地氣最溼。又有最毒之蛇。
人犯之必死。其不敢下卧者。恐寐時觸之也。其土音
各種不同。有一正音。可通萬里之外。凡天下方言。過

高厚蒙求

第四大州

李露

聖

千里必須傳驛其正音能達萬里。惟中國與宇露而已。近有一大國名亞老歌。人強毅果敢。善用弓矢及鐵杵。不立文字。一切政教號令。皆口傳說。辨論極精。凡出兵時。大將戒諭兵士。不過數言。無不感激流涕。願效死者。他談論皆如此。伯西爾在南亞墨利加東。其地天氣融和。人壽綿長。亦無疾病。他方有病不能療者。至此卽瘳。地甚肥饒。多奇異鳥獸。江河爲天下最大。有大山介亭露者。高甚。產白糖最多。嘉木不一。而蘇木更多。亦稱爲蘇木國。又有獸名懶面。甚猛。爪如人指。有鬚如馬腹。垂着地不能行。盡一月不踰。

高厚蒙求

第四大州 伯西爾

聖

百步喜食樹葉。緣樹取之。亦須兩日。又有異獸前半類狸。後半類狐。人足鼻耳。腹下有房。可張可合。恒納其子于中。欲乳方出之。其地之虎。于餓時。百夫莫能當。飽後一人可制之。國人善射。前矢中的。後矢卽破。前筈連發數矢。常相接如貫。無一失者。俗多裸體。獨婦人以髮蔽前後。少時。鑿頤及下唇作孔。以貓睛夜光諸寶石。嵌入爲美。婦人生子。卽起作務如常。其夫則坐蓐數十日。服攝調養。親戚俱來問候。餽遺弓矢食物。人情習慣。莫覺其非。地不產米麥。不釀酒。用草根晒乾。磨麩作餅以當飯。土人能居水中。一二時刻。

復能張目明視。游水最捷。恒追執一大魚。名都白狼而騎之。以鐵鉤鉤入魚目。曳之東西走。轉捕他魚。地無君長書籍。亦無衣冠。散居聚落。喜啖人肉。西土常言其地缺三字。王法文是也。其南有銀河水。味甘美。嘗湧溢平地。水退布地皆銀沙銀粒矣。河身最大。入海處濶數百里。海中五百里。一派尚爲銀泉。不入鹵味。其北又有一大河。名阿勒戀。亦名馬良溫。曲折三萬里。兩河俱爲天下第一。有山甚高。可見天體。

智加在南亞墨利加之南。卽長人國。地方頗冷。人長一

丈許。遍體皆毛。昔時人更長大。曾掘地得人齒。濶三

高厚蒙求

第四大州 智加 墨是可亨 金 聖 加西蠟

指。長四指。餘則全身可知。其人好持弓矢。矢長六尺。每握一矢。插入口中。至于没羽。以示勇。男女以五色畫面爲文飾。

金加西蠟在南亞墨利加之北。其地出金銀。天下稱首。其鑛有四坑。深者皆二百丈。土人以牛皮造軟梯。下之。役者常三萬人。所得金銀。國王什取其一。七日約得課銀三萬兩。其山麓有城名銀城。百物俱貴。獨銀至賤。貿易用銀錢五等。大者八錢。小者五分。金錢四等。大者十兩。小者一兩。歐羅巴自通道以來。歲歲交易。所獲金銀甚多。故西土金銀漸賤。而米穀用物則

漸貴焉

墨是可在北亞墨利加之南境內有大湖甘鹹各一俱不通海鹹者水消長若海潮土人取以熬鹽其甘者多鱗介之屬湖四面皆環以山山多積雪人烟輻湊集于山下舊都城容三十萬家大率富饒安樂每用兵與他國相爭鄰國則用兵十餘萬其守都城亦用三十萬人今所建都城周四十八里不在地面從大湖中創起堅木爲樁密植湖中上加板以承城郭宮室其堅木名則獨鹿能入水千年不朽城內街衢屋室宏敞精絕其國王寶藏極多所重金銀鳥羽鳥羽

高厚蒙求

第四大州 北亞墨利加西南諸國 亨 器

有奇彩者用以供神工人或輯鳥毛爲畫光彩生動初國內不知文字今已能讀書肆中有鬻書者矣其業大抵務農工面目秀美彼自言有四絕一馬二屋三街衢四相貌也昔年土俗事魔殺人以祭多至殺人二萬其魔像多手多頭極其險怪祭法以綠石爲山置人背于上持石刀剖取人心以擲魔面人肢體則分食之所殺人皆取于鄰國故頻年戰鬪不休今亦知事魔之謬不復祭魔食人矣其中有一大山山谷野人最勇猛一可當百善走如飛馬不能及又善射人發一矢彼發三矢百發百中亦喜咬人肉斃人

腦骨以爲飾。今亦漸習于善。最喜得衣。如商客與衣。一襲。則一歲盡力爲之。防守逸北。有墨古亞。剛不過千里。地極豐饒。人強力多壽。生一種嘉穀。一歲可三熟。牛羊駱駝糖密絲布之類尤多。更北有古古理亞。加納地。苦貧。人皆露卧。以漁獵爲生。有寡斯大人。性良善。亦以漁爲業。其地有山。出二泉。稠膩如脂膏。一紅一墨色。

花地及新拂郎察。拔革老農地。並在北亞墨利加之西。南花地富饒。好戰。不尙文事。男女皆裸體。僅以木葉或獸皮蔽前後。間飾以金銀纓絡。人皆牧鹿若牧羊。

高厚蒙求

第四大州 北亞墨利
加西南諸國 亨 墨

然亦飲其乳。新拂郎察地曠險峻。稍生五穀。土瘠民貧。嗜食人肉。拔革老一作瓦革。本魚名也。因海中產此魚甚多。商販往他國。恒數千艘。故以魚名其地。土瘠人愚。地純沙。不生五穀。土人造魚腊時。取魚頭數萬。密布沙中。每頭種穀二三粒。後魚腐地肥。穀生暢茂。其收始得倍于常土。農地多崇山茂林。屢出異獸。人強力果敢。搏獸取皮爲裘。亦以爲屋。其緣飾以金銀爲環。鉗項穿耳。近海有大河。濶五百里。窮四千里。不得其源。如中國黃河之屬。

既未蠟。新亞比俺加里伏爾尼亞三國。並在北亞墨利

加之西地勢連屬國俗略同男女皆衣羽毛及虎豹
罷熊等裘間以金銀飾之其地多大山一最大者高
六七十里廣八百里長三四千里山下終歲極熱山
半則溫和山巔極冷頻年多雪盛時深六七尺雪消
後一望平疇數百里山出泉極大滙爲大江數處廣
數百里樹木茂盛松實徑數寸子大于常數倍松木
腐爛者蜂輒就之作房窠瑩白味美獨少鹽得之如
至寶獅象虎豹成羣皮亦甚賤雉大者重十五六斤
地多雷電有小鳥如雀于枯樹作小孔千數每孔輒
藏一粟爲冬月之儲

高厚蒙求

第四大州 北亞墨利
加之西諸國序 吳

西北諸蠻方在北亞墨利加西北地愈北而人愈野無
城郭君長文字數家成一聚落四周以木柵爲城俗
好飲酒日以報仇攻殺爲事卽平居無事亦以鬪爲
戲而以牛羊相賭凡壯男出戰則一家老弱婦女咸
持齋以祈勝戰勝則家人迎賀斷敵人頭以築墻若
欲再戰臨行其老人輒指墻上髑髏以相勸勉其女
人則砍其指骨連爲身首之飾人肉則三分之一祭
魔神一賞戰功一分給持齋助禱者若獲大仇則割
其骨長二寸許鑿頤作孔以骨栽入露寸許于外用
表其功頤有樹三骨者人咸敬畏之戰之時家中所

有寶物。皆携而去。誓不反顧。以期必勝。蓋地本富饒。無君長理其曲直。故好殺如斯。此地卽女人亦多力。每遷徙。凡器血糧糗子女。其作一駝負之而行。上下峻山。如履平地。坐則以右足爲席。男女皆以飾髮爲事。首飾甚多。亦帶螺貝等物。男女皆垂耳環。若傷觸其耳及環。則爲大辱。必反報之所居屋卑隘。門戶低甚。以備敵也。昔時極信邪魔。齋時絕不言語。一日僅食菽一握。飲水一杯。凡將與人攻戰。或漁獵耕穫。或喜樂宴飲。或遇仇家。輒持齋。各有日數。耕者祀兔與鹿。求不傷稼。獵者祭大鹿角。以求多獲。鹿角大者。長

高厚蒙求

第四大州

西北諸蠻

堪

五六尺。徑五六寸。有大鷲鳥。西國稱爲鳥王。巫藏其乾腊一具。數百年矣。亦以爲神。獵者祭之。巫覡甚多。凡祈晴雨。則於衆石中尋取一石。彷彿似物形者。卽以爲神而祭之。不驗卽棄去。別求一石。偶值晴雨。輒歸功焉。歲獲新穀。亦必先以俱巫。其矯誣如此。近已翕然一變。又強毅有恒心。俗旣富足。并好施予。人家每作熟食。置門首。往來者任意取之。

亞墨利加諸島。凡兩州之島。不可勝數。其大者爲小。以西把尼亞爲古巴。爲牙賣加等。氣候多熱。草木開花結實。終歲不斷。產一異草。食之殺人。去其汁。則其表

亦可爲糧。有毒木人過其影卽死。手持其葉亦死。中其毒。沉水中可免。有鳥夜張其翼。則發大光。可自照。野猪猛獸。縱橫原野。土人善走。疾如奔馬。又能負重。若足力竭。後以針刺股。出黑血少許。則疾走如初。取黃金一歲。定限幾日。先期齋戒。以祈神祐。又有一島。女人善射。生數歲卽割其右乳。以便弓矢。昔有商船行近此島。遇女子盪小舟來。射殺商船二人。去如飛。不可追逐。更有一島。泉水甚異。於日未出時。往取其水洗面百遍。老容可復如少。又有一島。名百而謨。達。無人居。魔叢其上。其側近海無風。恒起大浪。海船

高厚蒙求

第四大州

亞墨利加

吳

至此甚險。曾有一海船。至彼有魔。驀登其舟。舟人驚仆。獨一舵師不爲動。且詰問何物。魔卽應言。舟中何工作。我當代汝。舵師指授所爲。魔一一與言相反。如命東則西。命行卽止。舵師悟顛倒命之舟。卽疾行海道三萬里。三日而至。又有一島。墨瓦蘭嘗過此島。不見人物。謂之曰無福島。又有珊瑚島。以多生珊瑚故名之。有新爲匿島。甚大。亦曰入匿。其土風未詳。

海中諸小島。扶桑國在日出處。作板屋無城郭。養鹿爲牛。取乳食之。近佛國。其國有商船。至羣起。擒之以巨竹夾而燒食。其父母死。則召親戚。搗鼓其食。其

口非人類比也。長人國人長三丈。鋸牙鉤爪。黑尾覆身。不火食。噬禽獸。或博人以食。得婦人。淫之。至死不死。以治衣服。穿胸。國其人胸有竅。尊者若行。以棍穿竅。命卑者扛之。不死。國人黑色。有不死樹。食之不死。有赤泉。飲之不老。岐舌。國其人舌皆有岐。長臂國其人手垂至地。長丈餘。長腳國近長臂國。常負長臂人入海捕魚。毛人國人皆卵生。狼頰鳥啄赤目白首。生羽毛。有翼能飛而不能遠。無腹。國其人無肚。無腹。若蜂然。深目國其人眼絕深。聶耳國其人虎紋耳。長過腰。兩手捧耳而行。二身。

高厚蒙求

第四大州 島夷

聖

國其人一首二身。三首國其人一身三首。交脛國其人脚脛戾而相交。浮提國其人皆飛仙好遊行天下。至其地即能言土人之言。喜飲酒。亦或寄情陽臺別館甚多。異寶有石似水晶。高可六七尺。置於案上。則上下四旁數百里外物在鏡中。有經覽畢則字飛。漚絲之野。其女子跪據樹。漚絲有三桑。長百仞。蓋瞰桑而吐絲。乃蠶類也。其餘小島不盡錄。

第五大州 墨瓦蠟尼加

先是閩龍既覓得兩亞墨利加矣。西土以西把尼亞之君復念地為圓體。徂西自可達東。向至亞墨利加而

海道遂止。必有西行入海之處。于是沿海船。選舟師。畏敵糧。裝金寶。繕甲兵。命一強有力之臣。名墨瓦蘭者。載而往訪。墨瓦蘭承命沿亞墨利加之東。偏紆迴數萬里。展轉經年。忽得海峽。亘千餘里。海南大地。又恍一乾坤。墨瓦蘭率眾巡行。間關而進。祇見平原滌蕩。杳無際涯。入夜則燼火星流。瀾漫山谷。因命爲火地。又以其地產鸚鵡。或名爲鸚鵡地。其後追厥所自。謂墨瓦蘭實開此區。因以其名命之。墨瓦蘭既踰此峽。遂入太平大海。自西復東。知大地已週其半。竟直抵亞細亞馬路古界。度小西洋。越利未亞大浪山。而

高厚蒙求

第五大州

墨瓦蘭尼

序

北折遵海。以還報本國。遍遶大地一週。四過赤道之下。歷地三十萬餘里。雖此州之道里度數。俱不能詳。而從古航海之績。蓋未有若斯之盛者。人物風俗山川畜產。並闕以俟考。

海族附錄

海中族類。自鱗介而外。凡陸地之走獸。如虎狼犬豕之屬。海中多有相似者。今聊據船行所見。述一二。以新聽聞。魚之屬。一名把勤亞。身長數十丈。首有二大孔。噴水上出。每遇海船。則昂首注水。船中頃刻水滿。船沉。遇之者。亟以盛酒鉅木。擿投之。連吞數甕。則俛首。

而逝淺處得之熬油可數十斤一魚名斯得白長二十五丈其性最良善能保護人或漁人爲惡魚所困此魚輒往鬪解漁人之困故國法禁人捕之一名薄里波其色能隨物而變如附土則如土色附石則如石色一名仁魚西書記此魚嘗負一小兒登岸偶以鬻觸傷兒見死魚不勝悲痛亦觸石死西國取海味嘗藉仁魚爲招每呼仁魚入網卽入海豚亦與之俱俟豚入盡復呼仁魚出網而海豚悉羅矣一名劍魚其嘴長丈許有齧刻如鋸猛而多力能與把勒亞魚戰海水皆紅此魚輒勝以嘴觸船則破海船甚畏之

高厚蒙求

附海錄

五

一魚長十餘丈濶丈餘目大二尺頭高八尺其口在腹下有二十二齒齒皆徑尺頤骨亦長五六尺迅風起嘗衝至海涯一魚甚大且有力量海船嘗遇之其魚竟以頭尾抱船兩頭舟人欲擊之恐一動則舟必覆跪而祈天須臾解去一如鱷魚名曰刺瓦而多長尾堅鱗甲刀箭不能入足有利爪鋸牙滿口性甚悍惡入水食魚登陸人畜無所擇百魚遠近皆避第其行甚遲小魚百種常隨之以避他魚吞啖其生子初如鵝卵後漸長以至二丈每吐涎于地人畜踐之卽仆因就食之凡物開口皆動下頰此魚獨動上頰口中

亦無舌。冬月則不食物。人見之却走。必逐而食之。人返逐之。彼亦却走。其目入水則鉤。出水極明。見人遠則哭之。近則噬之。故西國稱假慈悲爲刺瓦。而多哭。獨有三物能制之一。爲仁魚。蓋此魚通身鱗甲。惟腹下有軟處。仁魚鬚甚利。能刺殺之一。爲乙苟。滿鼠屬也。其大如猫。善以泥塗身。令滑。俟此魚開口。輒入腹。嚙其五臟而出。又能破壞其卵。一爲雜腹蘭。香草也。此魚最喜食蜜。養蜂家四周種雜腹蘭。卽勿敢入。一名落斯馬。長四丈許。足短。居海底。罕出水面。皮甚堅。用力刺之不可入。類有二角如鈎。寐時則以角掛石。

高厚蒙求

附海族

聖

盡一日不醒。有海魚海獸。大如海鳥者。嘗有西船就一海島。纜舟登岸。行遊半晌。又復在岸。造作火食。漸次登舟。解維不幾里。忽聞海中起大聲。回視向所登之島。已沒。方知是魚背。有獸形體稍方。其骨軟脆。有翼能鼓大風。以覆海舟。其形亦如大鳥。又有一獸。二手二足。氣力猛甚。遇海船。輒顛倒播弄之多。遭沒溺。西航稱爲海魔。其小者有飛魚。僅尺許。能掠水面而飛。又有白角兒魚。善窺飛魚之影。伺其所向。先至其所。開口待啖。恒相追十數里。飛魚急。輒上人舟。爲人得之。舟人以鷄羽或白練。飄揚水面上。着利鈞白角。

兒認爲飛魚躍起吞之便爲舟人所獲。又有介屬之魚。僅尺許。有殼而六足。足有皮。如欲他徙。則豎半殼當舟。張足皮當帆。乘風而行。名曰航魚。有蟹大丈許。其螯以箱人首。人首立斷。箱人肱。人肱立斷。以其殼覆地。如矮屋然。可容人卧。又有海馬。其牙堅白瑩淨。文理細如絲髮。可爲念珠等物。復有海女。上體直是女人。下體則爲魚形。亦以其骨爲念珠等物。可止下血。二者皆魚骨中上品。各國貴重之。海鳥有二種。其宿島中者。日常飛揚海面。海船遇之。則可占海鳥遠近。其一本生長海中。不知登岸。船上欲取之。則以皮

高厚蒙求

附海族

書

布水面以鉤着餌。置皮上。鳥就食之。輒可鉤至。若釣魚。然又有鳥能捕魚者。身生皮囊如網。入水裹魚而出。人因取之。又有極異者。爲海人。有二種。其一通體皆人鬚。眉畢具。特手指相連如鳧爪。西海曾捕得之。進于國王。與之言不應。與之飲食不嘗。復縱之海。轉盼視人。鼓掌大笑而去。二百年前。西洋喝蘭達地。曾於海中獲一女人。與之食。輒食亦肯爲人役使。且活多年。但不能言。其一身有肉皮。下垂至地。如衣袍服者。然但着體而生。不可脫卸。二者俱可登岸。數日不死。但不識其性情。莫測其族類。似人非人。不知其在

海宅于何所。

海產

海產明珠以出于則意蘭者為上。蓋其地取珠土人取海中蚌置日中晒之俟其口自開然後取珠故珠色鮮白光瑩有大如鷄子者光照數里南海皆剖蚌出珠故珠色較黯有珊瑚島其下多珊瑚初在海中色綠而質軟上生白子土人以鐵網取之出水便堅有紅黑白三色紅色者堅而密白黑色者脆不可用大浪山之東北有暗礁水洞礁出悉是珊瑚之屬猫睛寶石各處不乏小西洋更多琥珀則歐邏巴波羅尼

高厚蒙求

附海產 海狀

蓄

亞有之沿海三千里皆是蓋為風浪所湧堆積此地土人取為器物龍涎香黑人國與伯西兒兩海最多會有大塊重千餘斤者望之如島然每為風濤湧泊千岸諸魚獸並喜食之海水本皆鹽味然亦有不假煎熬自凝為鹽塊者近忽魯謨斯處有一山五色相間亦純是鹽上人鑿山石鏟以為器貯食物則不須和鹽蓋其器已是鹽自生鹹味也又有海樹太平洋海內淺處生草一望如林葱蘢可愛

海狀

地心最為重濁水附于地到處就其重心故地形圓而

水勢亦圓隔數百里水面便如橋梁遠望者不可見
須登桅望之乃見其前或夷或險而海中夷險各處
不同惟太平海極淺亘古至今無大風浪大西洋極
深深十餘里從大西洋至大明海四十五度以南其
風常有定候至四十五度以北風色便錯亂不常其
尤異者在大明東南一隅常有異風儼忽更二十四
向海船惟任風而飄風水又各異道如前爲南風水
必北行倏轉爲北風而水勢尙未趨南舟莫適從因
至摧破至小西洋海潮極高大又極迅急平地頃刻
湧數百里海中大船及蛟龍魚鯨之屬嘗乘潮勢湧

高厚蒙求

附海狀

七

入山中不可出歐邏巴新會蠟利未亞大浪山亦時
起風浪甚險急至滿刺加海無風倏起波浪又不全
海皆然惟里許一處以次第興後浪將起前浪已息
矣海上雖多有風獨利未亞海近爲匿亞之地當赤
道下者常苦無風又天氣酷熱船如至此食物俱壞
人易生疾海深不可下碇舶大不能用櫓海水暗流
及潮湧飄泊至淺處壞者多在于此海水味鹹中有
火性又勢常激盪故不成冰至北海則半年無日氣
候極寒故有冰海凡海船爲冰堅所阻必須守至冰
解方得去又苦冰山海中冰塊爲風所擊堆疊成山

海船觸之定爲齏粉赤道之下則終歲常熱食物水酒至此色味皆變過之卽復如常凡海中之色大率都綠惟東西二紅海其色淡紅或云海底珊瑚所映而然亦非本色也又近小西洋一處入夜則海水透明如火西儒常見而異之持器汲起滿器俱火光又滴入掌中光亦瑩然可玩後來漸次消滅

海船

海船約有三等其小者僅容數十人用傳書信不以載物其舟腹空虛可容自上達下僅留一孔四圍點水不漏下鎮以石使舟底常就下一遇風濤不習水者

高厚蒙求

附海狀 海船

要

盡入舟腹中密閉其孔復塗以瀝青使水不進其操舟者則細縛其身于檣桅任水飄蕩因其腹中空虛永不沉溺船底又有鎮石亦不翻覆俟浪平舟自解縛運舟一日可行千里中者可容數百人自小西洋以達廣東則用此船其大者上下八層最下一層鎮以沙石千餘石使船不傾側震盪全藉此沙石二三層載貨與食用之物海中最艱得水須裝淡水千餘大桶以足千人一年之用他物稱是其上近地平板一層則船內中下人居之或裝細軟切用等物地平板之外則虛其中百步以爲揚帆習武游戲作劇

之地。前後各建屋四層。以爲尊貴者居之。中有甬道。可通頭尾。尾復建水閣。爲納涼之處。以待貴者之遊息。船兩傍刻大銃數十門。以備不虞其鐵彈。有三十餘斤重者。上下前後。有風帆十餘道。桅之大者長十四丈。帆濶八丈。水手二三百人。將卒銃上三四百人。客商數百。有船總管一人。是西國貴官。國王所命掌一船之事。又有船師二人。歷師二人。船師專掌候風使帆。整理器用。吹掌號頭。指使夫役。探試淺水礁石。以定趨避。歷師專掌窺測天文。晝則測日。夜則測星。用海圖量取度數。以識險易。以知道里。又有官醫主

高厚蒙求

附海船 海道

卷

一船之疾病。亦有市肆貿易食物。大船不畏風浪。獨畏山礁淺沙。蓋海有石礁。或見水面。或隱水中。其在水中者。船極畏之。又有沙渚。船值之卽陷。此時必盡棄船中重貨。雖百萬金不可惜。棄之則乘潮至方得脫。否則斷無出理。又畏火。船上火禁極嚴。蓋千人之命攸係。然其起程。但候風色未嘗選擇時日。亦未嘗有大失。

海道

泰西人從歐羅巴各國起程。大都一年之內。皆聚于邊海。候西商官船春發。入大洋。從福島之北。過夏至線。

在赤道北二十三度半。踰赤道而南。此處北極已沒。南極漸高。又過冬至線。在赤道南二十三度半。越大浪山。見南極高二十餘度。又逆轉冬至線。過黑人國。老楞佐島夾界中。又踰赤道至小西洋。南印度卧亞城。在赤道北十六度。風有順逆。大率亦一年之內。可抵小西洋。至此則海中多島道險窄難行。乃換中船。亦乘春月而行。抵則意蘭經榜葛勒海。從蘇門答臘與滿刺加之中。又經新加步峽。迤北過古城暹邏界。闔三年方抵中國嶺南廣州府。此從西達中國之路也。若從東而來。自以西把尼亞地中海過巴爾德峽。其往亞墨利加之界。有二道。或從墨瓦蠟尼加峽出太平洋。或從新以西把尼亞界泊舟。從陸路出孛露海。過馬路古呂宋等島。至大明海。以達廣州。然西人皆從西而來。不由東道。其行海晝夜無停。有山島可記者。則指山島而行。至大洋中。常萬里無山島。則用羅經以審方。其審方之法。全在海圖量取度數。卽知海舶行至某處。離某處若干里。瞭如指掌。百不失一。

