

官
板
六
合
叢
談

刪
定
本

八

特 別
48
249
8

9 60 1 2 3 4 5 6 7 8 9 70 1 2 3 4 5 6 7 8 9 80 1 2 3 4

門 8
號 249
卷 8

卷之八

目錄

咸豐丁巳七月朔日

地理 潮汐平流波濤論

西學說 基改羅傳

華英通商事略 續七號

波士敦義婦記

泰西近事述略

南洋近事

新出書籍

六合叢談 卷之八

日 26 1.16
大 亦

五分一日約遲五十分蓋地球每日自轉一周而月每日行十三度強則地轉一周後必再轉十三度姑與潮會故潮每日遲五十分也溫帶之中月每正照故潮尤大近二極月斜照故潮小凡質體靜則不能驟令動動則不能驟令靜中有質阻力也故月吸力初加于水不能令驟漲約歷一時半月之吸力積而漸大水之質阻力消盡然後漲故水漲必在月過午線後一時半也春秋二分日月當赤道力最大潮亦最大有地一日漲退四次者此非由日月吸引所生蓋潮水一線橫流不全憑本潮亦憑各海之平流而各海平流生於海底之高低斜直海濱之形勢與流

道之大小方向有時又有風及江河之平流故平流不同潮亦因之不同而有早晚矣大平洋潮漲時僅高一二尺別有潮由狹海中來高三四尺或至七十尺內海如波羅的海地中海裏海北亞墨利加之湖俱有潮甚小平流乃因地球自轉海濱地勢海風氣候所成地球向東自轉水不與俱故洋海成向西平流自歐羅巴阿非利加之西向亞墨利加之東又自亞墨利加之西至亞西亞之東熱帶之中平流最急自亞墨利加西濱經大平洋俱西流至亞西亞澳大利為其所阻分向南北復合向西過印度洋繞好望角過大西洋至巴西海濱復分二支一向南繞哈

尼角至大平洋一向北過加里比安海至墨西哥海灣與出口之淡水相合故此灣之水高於大西洋而出佛勒里達古巴之間謂之灣流此即平流之最著者其外如熱帶之間日光正照蒸力尤大水易化氣雜風中行至南北熱稍殺即凝而為雨故熱帶南北水多恒流至赤道以補蒸力所耗平流之中有冰甚夥蓋自二極流來冰洲北方之海灣為冰所塞深五十丈間有熱帶亞墨利加之草木乃由大西洋平流之北支流來蓋北支自墨西哥灣流出其分支北至新著大島又北流繞大西洋沿歐羅巴西濱與本支合

潮退海灣水流出潮漲海灣水流入于內海外洋之界成急流英之北方諸海灣有急流二十四而中國錢塘江印度恒河及英之荷哥內島諸口則獨異水漲時濤高如山又有平流順行濤水逆行者又有二平流自南北來能力相敵遇于狹海激成旋水者如希臘海濱是也旋水之心力甚大能噴吸海水每日七次西西里海峽每日噴吸三次那威海濱有旋水甚急先三時吸水海船鯨魚等物皆能吸入後三時噴水物亦隨出洋海多風因生波濤波濤之高低遲速視風之大小水之廣狹底之深淺及平流諸事波濤初起不大為風簸蕩漸成洪波好望角巨浪洶湧

一浪約闊三里然行船較他處反穩蓋浪形若斜坡船因之高下風順如躍行其背非若他海中驟升驟降也浪之遲速以大小而異最大者一時行二百里或謂浪行即水行非也浪自行水自行各有方向不相涉浪不過水之高低耳譬如一繩執兩端而振動其一則生諸高低形向又一端而行然非繩行也浪最高不能過二十五尺

西學說 基改羅傳

基改羅羅馬人也姓都劉斯名馬可字基改羅生于前漢武帝元封六年幼嗜讀書十六歲喜入福龍地羅馬講處聽

人辭令不好武居常讀書究律例基改羅有辨才為羅馬第一尤好希臘性理此時希臘最有名聞者為伯拉多基改羅學其議論年二十五出已見辨事在福龍地時為被訟者申訴又閱四五年至希臘學性理辯論一時辯論家有名望者亦宗法其矩矱越二年歸至本地此時羅馬能言之士俱遜于彼年三十至西西里治財賦為政及一年而歸有威利斯者在西西里作有司三年貪利虐民民欲上控請基改羅大放厥詞病威利斯威利斯不能當即逃至遠處漢宣帝元康四年為根蘇勒官羅馬至大之官為根蘇勒前日參議大人是也有二人同僚每歲民所自選基改羅為

根蘇勒時迦的利奈用計陷殺諸大吏及其黨翼欲分任諸私人職官或以語于基改羅基改羅至瑟那都會中與國之長老計議迦的利奈逃去聚兵來戰根蘇勒安敦出禦之迦的利奈戰死基改羅申其罪狀其書至今猶存此基改羅從政之一大事也根蘇勒致仕而去民及長老稱為國之父後潘沛該撒格拉蘇三人柄國諸仇家欲陷基改羅基改羅懼逃避希臘既去羅馬民議其有玷行蓋前誅迦的利奈時不準律例妄殺二人也基改羅甚無聊越一年潘沛執政令民復基改羅基改羅歸民復傾心則喜甚過望蓋權操於民榮枯皆聽之如是漢章帝建初元年

基改羅為基利家方伯為政甚公民俱喜之潘沛與該撒爭權而戰該撒勝基改羅本潘沛黨該撒不問該撒被瑟那都長老所殺安敦柄國基改羅詆其得失著書十二冊適安敦在他國後安敦歸聞之遂殺基改羅時漢章帝元和元年也基改羅著書甚多分五類一曰性理性理又分五支一議論辯駁之法名辯駁記共八種一種失傳二論國政共四種傳者三種亦不全三論五倫七情共六種俱行世而三種不全四論天地原理共七種中四種殘缺五占卜共四種二種殘缺二曰辯共五十三冊中二十一冊已殘缺三曰書啟有八百餘篇文辭絢爛記載精細史家

重之四曰詩非上乘存者亦少五曰記傳共八種俱失傳
間有遺文逸語人爭寶之其論性理論辯駁為羅馬第一
名家自西國有活版後基改羅書印者甚多道光二十一
年初印性理為兩大冊先是明憲宗成化七年羅馬城初
印辯為一大冊道光二年初印論國政書明憲宗成化三
年初印書啟孝宗弘治十一年初印全書都為四大冊後
又印十六次道光元年阿來離校訂者稱為至善之本

華英通商述略 續七號
馬至京邸所求各款首在求通商於甯波舟山天津等處

朝議寢其事惟覆書于英主曰除廣東澳門地方仍准照
舊交易外所有爾使臣懇請向浙江甯波舟山及直隸天
津地方泊船貿易之處皆不可行又云定當立時驅逐出
洋未免爾國夷商枉勞往返勿謂言之不預也然借馬往
之公局船印度斯單許一次帶往舟山貿易免關稅異數
也舟山官民遇之善絲茶賤於他處第商貧貨少售物則
缺消貨則滯絲茶之高惟索銀不欲易貨廢然而返乾隆
乙卯年英主以書幣由本國達于清帝英之大臣及公局
首亦以書幣寄粵督粵督為轉達京師以清帝所答書幣
回而粵督之書幣不受云中國臣子無外交也中國禮官

書云入貢，暨後嘉慶乙丑年事，亦云入貢。近粵有司移文云：英向例入貢，公使答云：舊惟書幣往來，未嘗有貢也。蓋英於他國從未進貢，後數年粵相安無事，有司待西商稍善，一切費累之重，尚有未減，以土商之貪利無厭也。中有公所錢最重，有司勒索于土商，土商取盈于客船，又有進出口錢數項，嘉慶庚申，英之撲維頓斯師船泊于黃埔，夜有疑來割船纜者，問之不應，放鎗擊之，一中傷，一驚墮于水。華官欲罪其人，師船麻打拉薩武員逖勒格斯請於華官，欲執割纜之人而定施鎗者之罪于本船上，後被傷者痊，議乃止。壬戌，英之印度總督完勒斯力疑法人欲取葡

屬英素與葡和，於是遣孟加拉兵來戍澳門，葡人許諾，粵督懼諭去之。適英之特立克拉船至澳，報知歐洲，法葡已和，兵乃撤回。無何，葡人獻讒于有司，言英將不利于中國，有神父者，法人能效華言，英用之以通事，葡人忌而逐之。自此貨艇之先至澳門者，盡移伶仃，繁盛之區變為蕭條之域矣。後在華之南海群盜出焉，海中大小島重疊，多為漁人所居，其人赤貧無業，膂力剛猛，恒聚為盜，華官不能制。商旅苦之，盜擒英人二，一忒乃爾，一格拉斯婆，強之為盜。後其友釀金贖之，二人在盜中久，言其事甚詳。盜藐視華之師船，惟見歐羅巴商船則不敢動。嘉慶庚午，盜船大小

六合叢書 卷之八
共六百艘大者載礮十二門或售自西船或擄於華船大
船可載百人至二百人時遣其小艇至鎮市劫擄盜目死
其妻代統厥衆群盜多遵其令盜律甚嚴違者斬得物均
分之嫁娶以正犯奸者有嚴刑商船來投誠者給票以便
往來惟師船被擄者虐待之盜勢猖獗時瀕海之城鄉鎮
市皆許納稅蔓延幾至粵東公局船從粵至澳每以師船
翼護緣是二師船從孟買來防盜在海中無事日周行測
海深淺俾後來航海者不遇危險其功非細於時盜黨自
鬥一立皂旂一樹紅幟互相攻擊皂旂者敗勢感就撫朝
廷即優加爵賞渠魁之妻既失大援勢遂微弱華官遣降

盜入海搗其巢穴每戰輒捷悉殲旂是時雖通商已久而
華英之民尚未能耦居無猜西人登岸沽飲者肆主必置
毒酒中令其昏眩嘉慶丁卯英師船奈敦至粵舟人登岸
沽酒既醉與華之游民鬥乃於公局暫避匿空室中無賴
之徒踵至以石擊門見西人過飛石如雨粵商出勸弗聽
舟中水手忽怒吼奪門而出華民辟易其一人傷重而斃
華官令閉市諭保此船之土商着此船交出凶手迄不獲
又以前入城就訊之不公也抗不赴質故華官後又至公
局與公局長及水師弁羅勒思同鞫鞫時見十一人持悍
於衆究未知凶手是誰華官必欲指一人以償命乃以一

人名伸者，幽於公局，始思以金贖罪，既而公局長離粵，時欲攜去，華官弗許，羅告公局曰：若不許，我將強致之，華官不得已，上爰書於朝，改為墜物，誤傷吏議，罰銀十二兩，宥其罪，釋之。戊辰，英駐劄印度總督聞法，欲取小呂宋海島，恐澳門亦有失，英葡故有約，以英商之在粵也，宜預為計，遂遣兵戍之。葡人屢譖於華官，官諭速去，閉糶罷市，告英人曰：爾知葡人所居，此中國帝王之土也，法安能舉兵犯我海疆，若其果至，我兵勇自能驅除，提督致書粵督請見，不答，傳諭曰：此間有事，惟公局長是問，他人可毋庸於是。提督圖禮抵粵城外，聲言踰半時不納，我城將自啟，亦不

省，提督歸船，恐傷華人，稍俟，越數日，發兵備械，再至粵，華官以師橫截江面，提督駕小舟欲與之言，不許，燃礮傷英人一英船，不施一礮，遽退，是役也。圖禮仁而不武，粵人輕之，後遂多事。英議攜戍兵，粵督旋以褫職去。癸酉，英故公局總司喇佛來粵，以前事故銜之，華官移檄公局，不許入境。時喇佛已卧病澳門，公局長移文有司，若不寬其禁，請絕通市，後又啟于粵督，議寬之，而未答。喇佛死，公局復理前說，以事關兩國局面，非為喇佛一人，粵之有司，乃講解通市如故。初，使臣馬甘尼至京，見大臣松筠，松待之厚，後為粵督，以禮延納遠人，及登揆席，癸酉，英人由國中，以書

及金函入賀松受之使者以名刺返粵粵之有司罪以通番執而戍之俄而松被黜所受之金函仍還于粵之公局內松官卒不顯然其人君子也英人亦惜之甲戌英以獨利師船截合衆國商船毋許近粵獲一船于萬山海島拽入澳門華官移文公局令遣回師船不可既而師船又以小舟襲合商之船自澳門至黃埔獲之合船之在黃埔者咸來奪取自此華官深惡公局毋許役使土人有則執之公局船行于內港時有所擾離間師船之相應援於是公局憤甚將去之華官見罷市則遣人與公局使者斯當東議斯當東至粵條議數款一不應坐前使人以通番之罪

華官對以他故久之不決粵督令罷議公局令商船離粵粵督悔之復令土商招來斯當東再詣粵粵督又欲食言再四共議而英商所欲即得矣立約定議往來文書始許用漢文字嗣後毋許華官遣人擅至公局華人為英欲役使者聽此外尚有數款英國中聞之嘉斯當東之能辦其事也然通商一事華人上下相蒙事例未盡歸一致時有變端丙子英主遣大臣亞默爾思以國書貽清帝陳明在粵情事兼欲中外自此和好商賈流通益廣

波士敦義婦記

合衆國波士敦有一嬌女年十七許字船主拔敦嫁僅一月奈敦車船將行環繞地球其船主病來請拔敦為船主辭以新婚不忍離家乃許挈眷而行自紐約啟行即日登程在船拔敦授其妻以平生操舟絕藝凡測量書算航海之學咸備歷十有七月周行而返咸豐丙辰七月復自紐約克開船至桑方西斯哥時有二舟同行拔敦欲駛已船先至念船副其人不可用蓋船當至加利福尼彼有私意將泊于瓦巴勒索拔敦防慮心勞未至哈尼角而病斥去此人已兼船副之職事益煩瘡作頭眩令母許泊船瓦巴勒索慮此船一泊彼處水手逃亡船貨遺失咎有攸歸

語其妻亦以為然意遂定無何病重船副謀為船主貽書于女請任己語多恫喝女曰吾夫平日不任用汝余亦弗能乃召衆水手告以船主既病宜聽余指揮勿從彼言惟次副其人頗勤汝等相與戮力可也衆唯諾女乃日記其舟行度數海道曲折晝夜測象觀圖毫釐弗誤十月十六日船進海口安然無事女在船習醫診治其夫自料理船事外日夜不離左右有與拔敦厚者送回紐約克養病家貧無可調理拔敦目瞶耳聾厭厭不省人事女少艾年僅二十容色憔悴行路之人見一少婦扶持輿旁詢知之皆為惻然船貨之主聞之寓書于女稱其行海之能且云未

聞婦女之真能愛其夫，有若是者，贈洋銀壹千圓。女答言：非余之德，妻事夫分內事也。至于行海，非余之功，皆次副及衆水手共襄之力也。女將婉欲回，波士敦夫病垂危，誓不肯往，可謂義矣。

泰西近事述略

閏五月初五日，郵寄信札始離英京倫敦，抵于印度。二十五日，加的斯信船自孟買啟行，二十九日離加利。六月初八日，離檳榔嶼，二十日離香港，二十三日抵滬。所遞近事如左。

英法兩國官銀房，納折息錢較輕于前。外間兌支發項者甚多，行運東方。此次火輪船載來，凡四百五十八萬。○英國今歲將至之棉花，慮缺機坊人等議，嗣專于印度地方種棉，給用議院中亦曾議此。○現議開一港于蘇夷士海口，俾地中海通于紅海，有數人進議于國相，此事大有益于商賈行旅，人皆踴躍。公會每分銀之項，已日增。○閏五月五日，英主手賜十字胸牌于軍士，獎前出師之勲也。名為維多利十字牌。○有數富家至國相處，議開百辣河邊之火輪車路。○議院定議始許推選猶太人入院。○五月二十四日，英郊大合樂于玻璃院會者二千五百人，紀先

樂師漢特力遺風流韻也。首日遠近來觀者萬有四千人。國主駕臨萬衆同聲呼頌。樂正提音一唱二千五百人合而和之。衆器鏗鏘音響如一。工師絕技皆列邦之選。後二日亦如之。國主亦至。來觀者每日人各納金。最少者銀二兩。三日中約計四萬人。共收銀九萬二千兩。所費五萬二千兩。外以八千兩酬玻璃院餘銀。俱入音樂大公會。此次合樂極盛之始。預期于咸豐九年更作大會。將普天下人來觀。異口同聲。嘆未曾有。曰不圖為樂之至于斯也。○五月二十六日。英國主小女受洗禮于教大長時。普魯士王世子維廉。奧地利帝威馬悉米連。日耳曼列邦分封之君。

法國蒙邦謝公爵夫婦及中外貴人男女咸在。教大長以猶太國約但河水施洗。蓋古名河也。名女曰皮亞的馬利亞。維多利非阿陀未行禮以前堂上樂作。國塔亞爾北親書樂章。

法蘭西京都巴黎斯富民近以天氣酷熱移居鄉間。每日清晨為市爭先恐後。生意大利。先是四月天寒慮蠶少。絲價故昂。今蠶事方盛。絲價頓減。又田中穀食豐登。先是冬間麵少價貴。厚藏者衆。今各商賈平其值。麵價亦減。○四月二十日。巴威里亞王乘火輪船至法之馬賽里。與那不力王之護衛大將偕微服而行。明日起程。二十四日至分。

六合叢書 卷之八
貪不羅法帝遣大將迎之，乘以法帝之車，護入法之行宮。騎士前導，步卒門列，儀制甚隆。或云巴威里亞王之來，為調停那不里與英法二國事。暹羅國王特遣使聘于法，獻幣帛軍器方物。○傳聞法王遣使者格羅乘阿達修火輪船至中國，其人有文武林，法國此船之大亦東海洋面從來所未有也。餘船所載盡軍士。○四月間俄帝之弟君士但丁在法都，法帝以客禮待之，遊行國中，更遊英國數日，仍回于法。○法國現推選議院紳士，所選者衆情允協，或云事畢法帝將駕臨英國。

四月二十三日普魯士王傳諭於朝，王世子與英國主女

畢姻，吉期已定，國人大悅。

四月十八日俄羅斯國皇子生，俄官命礮台上，升礮三百零一門，聲示大慶。○俄人於格倫斯泰海口，具二師船，一大一小，云有使者駕船持文書達中國皇帝也。○俄帝以銀十字胸牌飾以金剛寶石者，頒賜撒丁國公使加扶爾伯爵，又無金剛飾胸牌，賜于大將馬摩拉，又賜一胸牌名安者，于將作大臣伯略各巴，又賜一白鷹胸牌于尼哥拉伯爵，此酬勲大典，貴重無比。○四月二十日，奧地利公使見俄帝于都，即日辭歸。

羅馬國中有法與以大利之軍士，聞于途，百姓驚恐。○三

月二十七日、俄國皇后、自尼西駕舟至羅馬、禮謁教皇、
那不勒王、人謀以火槍弒之、不克、

四月間、奧地利帝之長女死、

瓜地馬拉來信云、中亞墨利加之亂、瓦克為哥斯德里加
人所圍、或言必盡滅此種人乃已、

南海近事

婆羅洲之亂、國主遁去、既而仍回薩拉瓦、無來由里貓柔
二種民、憐而王之、截殺華人于曠野、奔竄亡命、事平、

新出書籍

英花木公會中、善栽花木之福端、人稱花先生、前自中華
回著書二種、現又著一書、述居于中國咸豐三年至六年
事、往來五口、及臺灣島、略涉內地、日記所見所聞、凡國事
民情、交游貿易、纖悉必載、其利使中西兩地、風氣相通、日
以輯睦、

