

西曆耶穌降生一千八百七十五年 四月

中西聞見錄

中曆光緒元年 三月

中西聞見錄係仿照西國新聞紙
 而作書中大旨係講論天文地理
 格物之學並載一切新機新法及
 略選各國近事每月出印一次如
 中西士人有所見聞或自杼議論
 亦可寫就送至米市施醫院諸先
 生處選擇可登則登之庶集思廣
 益見聞日增焉

中西聞見錄目錄 第三十二號

交蝕畧論 並圖

論西國歷代刪除刑律

亞里斯多得里傳

雜記六則

八旬周行
自天墮銅

獼猴獵犬
用髮寄信

鯊魚胎生
美女與國

影射寓言

牧馬寓言

寓言四則

觀鏡反求

人意難全

多慮無益
捨形捕影

各國近事

英法近事

海底隧道

法國近事

電報新法

中西聞見錄

目錄

一 三月

英國近事

售藥建學

巴國近事

招民懇地

印度近事

德國近事

節英國新報

美國近事

湖水漸長

鐵船來華

正訛特白

中西聞見錄 第三十二號

交蝕畧論

本月初一日值日蝕在京師見之蝕未及半在安南暹羅一帶則滿蝕按日蝕本屬常事而滿蝕不能多有故西國天文家不憚遠涉留意觀察以爲於天學有益前聞暹羅君主致書英國請派天文學士來本地窺測並許待以上客之禮頃悉已有數人攜帶機器前往更聞有法國名士冉孫自去歲赴日本觀金星過日事竣因此次滿蝕停留未返本國旋赴安南察看其所以爭先窺測者蓋緣日既滿蝕光耀被遮其日輪包裹之氣可見因而考察日之體質誠爲歷來格致第一大題也據察日面光景則或如水之浪沸或如焰之上騰甚或如爆然開裂氣上冲甚猛其形不一窺之之法咸用分光鏡以辨其質又用照像法以印其形法用旋鏡下安活墜輪機類鐘表然其鏡隨日而爲轉移可以常向日面受光返照射於橫筒以成像每半時得數十圖足資考證在上古未明日蝕之理多以爲不祥畏懼殊甚行路值之輒旋返行兵值之輒罷戰抑或又以日月爲神見其晦暗疑係遭災皆悲悼鳴金爲救護蓋緣不知天文故也西國之天文始由巴比倫人推知月蝕係以次輪流按二百二十三月循環至日蝕周桓王時曾有滿蝕或曰希臘人岱里斯者能預推之時正當呂米二國交戰忽覩日晦以爲天怒亟收軍

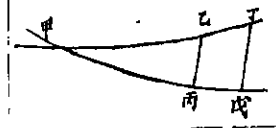
退、設使有一國能如岱氏之預先推算、知其無關禍福、而乘敵
 人惶遽之際以攻之、則必勝可期、是足見明理之有效也、至日
 月交蝕之理、皆由月近而日遠、月遠地週行、正過日地之間、則
 日光被地所遮、而有日蝕、月行過地之後、則地在日月之間、日
 光被地所遮、而有月蝕、是月入地影致月蝕、地入月影致日蝕、
 皆一日光被遮而已、然日大而地月較小、則影如尖錐、其內盡
 黑暗、不能見日、而四面淡影中、有片日或片月可觀、凡月行地
 後、穿黑影盡入、則其光全遮、而半地球皆見之、至日蝕因月影
 較小、而地不能盡入、畧如雲在空際、其影止及一片、而他處仍
 觀日光、值月正在日下、則影內全不見日、謂之滿蝕、月少側、則

中西聞見錄

交蝕畧論

二 三月

在淡影之中、仍見蝕有數分、謂之帶食、間有月行較高、影不及
 地、人於尖影下見之、則太陽四邊俱露、而當中被遮、謂之金環
 蝕、設使月行不離黃道之面、則每月應有日月蝕各一次、然黃
 白二道、既不同面、惟於二道相交之點相近、乃可有蝕、若交點
 不移、則仍應每月交蝕一次、既移則惟有推算、如圖甲戊為黃
 道、甲丁為白道、甲為交點、乙丙為月之寬限、丁戊為
 日之寬限、交點正對日中、則或滿蝕、或環蝕、月距交
 點在乙點之內、九度至十二度、而在地後則必有月蝕、月在
 丁點以內、十五度至十八度、而在地前則必有日蝕、日蝕限
 較月蝕限稍寬、故日蝕為多、統計日月之蝕、每年至多不過七

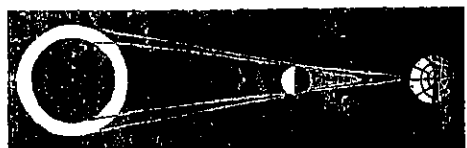


次、或日五月二、或日四月三、其最少者、歲僅二次、則皆為日蝕。
 茲附數圖以明其理、欲詳之則有談天等書可考



交蝕圖

月在甲有日蝕
 月在乙有月蝕



金環蝕



環蝕

黃白道斜交
 金月過日而其形如此

中西聞見錄

交蝕畧論

三

三月

論西國歷代刪除刑律

寓滬德國友人來稿

因按日本國明治六年，即中國同治十二年，新改律例通卷內，並未述及先前用刑拷訊一層，可期不多時，日該國實屬全行不用拷訊之法，各仁民者似無不聞而欣悅也。昔西國亦曾用刑拷訊，凡有經過理刑衙門及堆集古物之處，見有各式刑具，知爲古人精工製造，拷訊民人，強其認罪，甚有因不招供，遂至斃命於杖下者。由此觀之，是古人之巧妙，誠不如今人精造新法之有益於世，徒造害人器物以爲巧妙，豈不可驚可駭哉。現在西國刑訊之例，業已早除，意在仁愛臨民，數于各國，甯可釋放有罪，不欲屈死無辜以爲法也。且西國所有牢獄，其牆壁堅固，扁鎖兵守於案，尙懸之時，並無可疑之實據，卽行釋放，備以幹捕巡防，庶可保國安靜。從前國家軟弱，現在一般強壯，加以官軍及巡捕多人，較前更能守衛。假如該國被人擾亂，僅須幾分時刻，可以電報招兵，以其有鐵路甚多也。卽無鐵路之處，亦有寬大馬路，易於速至，以資彈壓。故歐洲西北各國，強盜黨類久經蕩有，查前代此等國家，儘有懲辦盜罪之暴虐，而強盜仍，是遍國皆有，乃人心狠毒，非獨僅辦犯人，而且虐待無辜，蓋爲古人昧氣之所引誘，以視世人間有不按常規，或有別教之人，未能明其情性，以致相待甚凶，或定以火燒死罪，况人屢信邪術，竟將運蹇時乖之女人，因有誣其爲巫者，遂定以燒溺死罪。

倘該女不肯承認雖實世間無人爲此邪術亦必用刑拷訊強其認罪自然有此圖人財物捏造人罪之情形因其暗昧不明所以徒勞空想方謂倘有無辜之人天必佑之不受其害而有疑其爲巫女者則縛其手足拋置水中謂沉者卽爲無辜浮者卽爲有罪雖後定以死罪復以天命爲詞夫用刑拷訊豈善爲盤查犯事情實屬暴虐已極該無辜者被人捏控酷刑之下焉得不勉強認罪在歐洲先前各國律例久經固執此法雖羅馬國律大概民人以事報案應有憑據帶來方照羅馬國律用刑亦屬有之然其初該國刑具僅施之於奴僕之人不施於自主之人而該奴僕亦不過當堂指說自主之人不是卽行拷訊之

也待至羅馬後代又用刑拷訊自主之人其在德意志國第五名嘎爾勒皇帝於中國明朝嘉靖十年新定律法首將從前所有苦刑刪減設立要款兩條一係人未招供或憑據不足不准治罪一係疑惑之處有所不足不准拷訊至將近百年以後有著名者姓斯貝儘力欲罷訊邪術之案又百餘年而此等訊案尙未盡除遂有著名大斐禮得立喜布路斯國君主自乾隆四十年至五十年在位者首將刑訊之律永遠刪除又於乾隆三十四年在撒庫孫國遂亦效法刪除焉六年以後有第二名約查夫德意志皇帝卽馬加國君主心頗仁慈在其邦畿奧斯亞等國及馬加與其所屬之國亦卽效法刪除焉至若法國原有兩

樣拷訊一係未定斬罪以前訊有疑惑所用之刑已於乾隆四十四年革除矣一係已定斬罪後強逼該犯供出同黨所用之刑在九年之後革除矣按照新律將查出傷人性命以及偷竊產物等犯概不待民控告作爲國家責成該國或立有一定憑據規條或定罪堂諭須憑有司官酌理衡情並非專聽一人斷理似此辦法雖犯堅不認罪而案件仍可斷結所有憑証幾無可疑其情形尙未到此地步之時尙有可疑之處還須管押不放如果疑其光景無甚緊要卽應開釋其有應當坐罪者而亦放之然如此情事縱或有之亦所稀罕况有妥當巡捕可以保衛民間安居無害現在西國特立官員有查察犯人申報之任

又以巡捕襄贊其間實有可疑之處該官員等自投有司衙門通知以昭公允至於拷訊強人認罪之凶法或原告或有司易於洩忿與無辜之人強其認罪以致用刑過重害其終身不便致成殘廢甚望普天之下刪除此法與衆咸安而無損處且保國安靜較之如此亦可另籌善法方盡美矣

亞里斯多得里傳

艾約瑟

當中國成周安烈之世，爲泰西希臘國文學彌盛之時。耶穌降生前三百八十四年，亞里斯多得里生於希臘國之斯大該拉城。家世傳岐黃，父爲馬其頓國王御醫。亞幼失怙恃，有米西雅國夫婦暫寓斯城者，憫其孤，撫育如己子。亞感其恩，父侍之。故其歿時遺書云：刻其夫婦像於石，與父母俱，以報其恩。希臘國俗常刻於石 亞年十八時赴雅典，蓋因雅典有名士伯拉多者，故往訪之。值伯已赴西吉哩國未獲覲面，遂寓於雅典者凡三年。亞幼時已習岐黃，至是復精察藥性，及人身形體，未幾卽習天文地輿及心性格體質諸學。亞讀書敏悟，塾師嘉之，目爲諸生之巨擘焉。嘗謂亞之讀書如良驥不待驅策，自然日行千里。他生則駑駘劣質，雖造父亦難御之也。亞嗜讀，嘗夜深不寢，手握銅丸而置一銅盞於地，少倦合眸，手釋丸墜，盞聲鏗然，用以自警。亦如懸梁刺股之同一精勤弗怠也。讀書旣成，嘗設一學塾以應對辨道之學。訓諸徒，耶穌先三百四十三年伯拉多死時，亞年三十有七，相傳伯亞二人不相浹洽，然亦無確據可徵。蓋亞與伯之論道本不相同，伯拉多之論道也，謂萬事萬物未成之先，必先有其像，皆依模範而後成。亞常以爲非，故於末次所著書詳辨而重駁之。且謂予雖論駁，良非得已。蓋傳斯道者，吾一人之友也。而駁斯道者，則萬世之公論也。講道者固吾所愛。

而道則亦吾所愛也。烏敢以一人之私誼，廢萬世之公論也哉。論人爲要，道亦爲要。然必以道爲更要，人可貴，道亦可貴。故必以道爲更尊。又烏敢重於重人，而輕於重道也耶。亞嘗爲伯築一壇，而題其側曰：斯人之功，惡者不應感之。亞之居雅典也，嘗充雅典人使者，至馬其頓國王腓力處，嗣離雅典，赴合爾美雅斯府第，寓凡三載。而合爾美雅斯爲人所賣於巴西國王，巴西王殺之。亞恐禍及，乃娶合之妹爲妻，偕逃至里西波斯島之米利尼城。又嘗爲亡友作詩輓之，其詩迄今猶存。未幾，亞妻生一女，身亡。亞乃再娶，生一子，名尼格馬古斯。亞後有著書詳論綱常倫理，爲教其子而作也。寓米的利尼城二載，爲馬其頓王

腓力所徵，爲王子傅斯。王子者，卽後滅巴西國，名聞最著之亞力散大王也。亞力散大嗜文學，重詩人，喜習醫道之術，兼務格致之功。皆亞之所教也。厥後亞力散大取的庇斯城時，知有以詩學聞之賓達爾室在城，乃禁擾其家。其取巴西國時，獲寶貨甚衆，嘗擇一精美雕飾之匱，以爲貯和美爾詩集之需。嗟乎！世有焚書坑儒之君，而亞力散大則不與之爲伍也。亞力散大嘗有與亞里斯多得里書及答書，迄今皆存。其書蓋責亞不應以向所教吾之學，又成書以行世，俾人人讀而習之。而我乃不克超於衆，亞之答也。則以斯書雖行於世，亦不可謂人見卽知。蓋世之明智者寡，卽使徒誦其書，伊唔終日，又烏若耳提面命，依

我門墻之獲益者多耶。是故惟親聆我講道者知之深而習之切。聆之久而學之專。又何慮不冠於衆乎。亞復囑亞力散大視希臘國如友。視他邦人若仇。亞力散大聽之。觀其後之所行可見。論者謂亞之所囑於理爲謬。蓋我如愛仇。則仇可化而爲友。我憾仇。則仇必更吾仇矣。然亞之囑亞力散大者。乃故使之然也。其所存之書亦載斯語。時亞訓亞力散大約三四年。屆十八歲。專務國政軍旅之事。讀書無暇矣。迨耶穌前三百三十六年。腓力王爲人所刺。亞力山大繼父爲馬其頓王。卽位二年興師赴亞細亞。征巴西國滅之。維時亞再適雅典。值伯拉多之姪斯布西布斯已死於二載之先。哥賽挪格勒的斯已繼講道之位。

中西聞見錄

亞里斯多得里傳

九

三月

矣。亞乃自立教堂。堂近亞波羅類該烏斯廟。故其堂名類該恩。久行於世。以教人焉。近堂有園。園中多岐路。亞訓諸生時。常往來遊於斯路。以教之。故其教又名遊教。朝暮誨而不倦。朝論格。外深微奧秘之道。至膏首更衣時卽止。謂之早遊之課。薄暮教衆之時。聽之者愈衆。乃講邇言淺近之理。以期人皆明悉。謂之晚遊之課。計亞此次之居於雅典約十有三年之久。所著之書甚多。其書有論鳥獸草木之學者。蓋亞力散大王意欲廣括鳥獸草木之學。乃命在亞細亞希臘各地。隨處所居之漁者獵者牧者及閩人。閩人。校人數千。各察取鳥獸草木之狀。返報於亞。而亞力散大王復厚資亞多金。欲其斯學日進。於是國中鳥獸

草木之學足備考証矣。亞力山大王取巴西時，將其國所存之
每歲測量天文日躔月行日月交食經緯分秒等數交付亞手
備考。據巴比倫人云，斯皆一千九百零三年以來測量之數。乃
自耶穌以先二千二百三十四年起所測者也。而羅馬人基該
羅嘗謂上古各國祭司多能推算以前天文之數，既可推算則
巴比倫祭司所謂一千九百零三年之數亦屬推算而知，不必
得於測量也。蓋古時各國聖賢帝王事蹟，歷代久遠，無從考究，
故率多後人僞撰，不可概以爲真而深信也。斯時亞極爲名著
之時，希臘國經濟學問之中，亞稱巨擘。弟子受教者益衆，而亞
力散大王愈眷愛之。亞精考濟世諸學，窮搜博采。亞力散大王

中西聞見錄

亞里斯多得里傳

十

三月

復勦助之。故亞之願已足，無他希冀矣。惜君寵雖深，而人事靡
常。亞之戚屬加里斯的尼者，因亞之薦而得侍於亞力散大王。
後有誣其與馬其頓數大臣同謀弑君者，亞力散大王怒殺之。
並怒及亞，未幾怒釋。羣以亞爲王心腹之臣，無何亞力散大王
薨，雅典城中不欲馬其頓人握權者，僉以爲幸。羣聚訟亞謗竄
國神，並嘗以赫爾迷雅斯爲神而崇拜之。亞乃去雅典避於猶
比亞島，遺一徒於類該恩堂，以脩訓人。時維耶穌前三百二十
二年，是歲亞卒，年六十有三。亞暮年身益衰弱，蓋專心致志於
著述，以故精神不振耳。亞之教與伯拉多之教異，伯於世事物
理之中多用己意測悟，以爲萬物之外必先有萬物之象。亞嘗

以爲非。蓋以人心默想率多幻像，不可以己意懸揣，惟窮究確乎可考之事，不致爲幻景所迷，以可知者爲學，不以測悟爲工。精於搜羅，嚴於考據，執中而論，不易不偏，庶幾萬殊一本可求，而知不使六欲七情因思而惑，亞心如秋水，平靜不波，書若春山層疊，莫盡五車富運於胸中，八斗高懸於筆下，當其時既無比擬更乏伯仲，故亞之察審既精，著述亦博，其所作之書分爲十種：一論詳審之理，二論無形之理，三辨駁之理，四詩學，五綱常，六國政，七賦稅，八格致，九造作，十岐黃。此外復有算學，暨希臘內外各地百五十八國律例彙考，及希臘國歷代帝王考，詩家歷代考，諸書，其所謂詳審之理者，在昔無人論及，斯學亞爲首創之也。中有體用之分，體者，蓋亞嘗思考究萬事萬理，全在善用心思，以求事物之本末，則可期免夫妄思懸擬之心，假如一事於此已得其一端，而尙未悉其餘，則必於已知者之中，熟思窮索，其所未悉者，或能了然於胸，如善射者持弓矢，必先審固斯發而必中矣。此其體也。用者有二：一爲以諸學教人，時必循序漸進，不可躐等，以致是非先後有參差顛倒之虞，而學不純。一爲我學已成，胸無疑義，可以正他人之非，匡學者之失，然亦必先具正謬之法，在斯能辨其真僞，是非有無舛誤，使學者能知其誤，始能改其誤矣。亞斯學之論既立，凡後學之因此悟彼，舉一反三者，皆不外亞斯學之理，舍此別無可師者焉。其所

考辯論之序，則皆堅定不易之論，或博雅之士察真理，或山野之農論細事，亦皆不能離亞所立辯論之矩，蓋其法每如升階，然如階有初中終三級，初中二級既登，則末級終獲登，萬無變易。假如見人有老死者爲初級，則知我亦老爲中級，終則我亦必死爲末級矣。皆一定不移之理。又如欲求知甲乙二物等否，則必覓一與乙等之內物，乙既與丙等，復以甲與丙比之，又等，則知甲乙必等矣。是乙丙等爲初級，甲丙又等爲中級，終則知甲乙必等爲末級也。一知百解，一本萬殊，斯語初中終三級完備之理。西語名爲西羅吉斯莫斯，而亞之此學則名爲羅吉格也。其餘所著之書，間亦有述昔人之言，而復增以己意者，其鳥獸之學，則尤爲詳備。因前人釋解未周，亞乃辨鳥獸魚蟲之體，分羽毛鱗介之質，而詳論其齒革筋骨之功用，精察其游潛飛走之性情，窮理致知，發前賢之未語，旁搜博采，俾後學之堪師，有功於人，良非淺鮮。若夫勸勉誘掖之學，辯駁應對之理，所著最廣，而國政人性之書，倫常交友之說，發論尤精，卷帙浩繁，難以枚舉。然此外遺傳之書，爲數尙鉅。近日羅馬人基該羅謂其失傳書中，多自擬問答之條，則亞自以爲雜紀者也。外此又有門徒問難諸說，則皆門徒與友朋受教後手錄而珍藏之者，其說清淨純潔無塵，俗論復有外論諸說，蓋亞博聞多識，筆大才雄，思慮周詳，議論宏徧，是以所論之語，干珠一線，詞句圓融，間

有未能活潑之處，則甫經草創而未潤色者也。亦有古奧深秘之說，則非世學之所克識，如所謂超性之學者，人皆不易解。蓋卽古奧中之一斑焉。亞所著書，統可分爲三文集：一、人心二格物三國政綱，常共爲若干部門，分類別縷晰條分，更有諸學分類，篇心學篇，講解篇，解題篇，文義篇，且有論如何可以辯駁來辯者之書，兼著論天文論生人論靈魂論耳目知覺諸作，及憶忘論，醒睡論，夢兆論，壽夭論，老幼論，死生論，呼吸論，及鳥獸論全集，總合三大集全書之數，尙有論國人航海赴遠方，設立埠頭之作，暨各國歷代君王年表，皆失傳，又與諸友書及校訂和美爾書，亦均不行於世。其所傳之書，係希臘文字，計四十四萬。

中西聞見錄

亞里斯多得里傳

三

三月

五千二百七十行，流行甚廣，於亞後千有餘年，歐羅巴亞細亞各洲甚爲珍重，回教人尤喜讀之，譯以亞喇伯法爾斯各方言，而歐羅巴洲各國之士，無不重亞之書，皆以爲除聖書兩約之外，無能出其右者也。然自天主教耶穌教相分之後，天主教人多謂亞之理是，耶穌教人多謂亞之理非，故天主教中多喜以其書相傳而訓於人，耶穌教中每不拘於古學，且自中國明代以來，有英國之脩根奈端，法國之代加爾德，日耳曼國之類奔尼茲，四君書出，西人務於新學格致之功，循亞之學者益鮮，是以三百年之久，西方之士無重亞之論者。近於嘉慶年來，復有人考校其書，皆謂爲可重，故時人頗喜讀之。考古者嘗謂其書與性論之學，均大有裨於人云。

八旬周行

凡事最難於始，故行路者初赴何地不能迅速，如四百年前，可倫破初赴美國，必需三月，今則乘風船行一月，乘火船僅行十日，又如三百年前，路途生疎，尙無輪船火車，人繞行地球一週，輒需三年之久，今則三月可週矣。近日有人著書，名曰八旬周行記，八旬之意，蓋謂八十日爲期，而邇年以來，舟車平穩，雖八旬老人亦堪往遊也。顧其人並未親歷，惟於地球以上之天時風土水陸途程，素蘊於胸中，遂發於筆下，至所載一切故事，則悉憑臆撰，工緻奇麗，頗擅想入非非之妙，然以余思之，亦不難真有其事。假如中國有人由上海啟行，東至日本東都，計程十日，由東都至美國金山二十日，由金山乘火輪車至紐約六日，由紐約東過大西洋至英京十日，由英京至法國馬塞海口三日，由馬塞經地中海繞印度而旋中華三十五日，共計八十四日，即可行九萬餘里，環繞地球一週，綽有餘裕，且水陸便捷，弗覺其勞，上等客艙，每人需費不過千金，然此爲行程不停者言之，所惜者於各處景物風土，不能遊覽，殊無趣味，固不如寬以時日，俾得隨地留連，共限半載爲期，庶乎可矣。

獺斃獵犬

水獺之大者長二尺餘，重至五六十斤，西國多喜獵之，昔有英

人牽獵犬數頭往溪壑間捕獺，瞥一穴探之空無物，乃窒以石，復往覓之，見一巨獺卧石曝日，喉犬向撲，獺驚奔穴，則穴口已塞，惶遽投澤中，犬亦羣浮而追，詎意水寬里許，難以搜覓，獺潛伏水底，伺犬過輒從下暗噬其腹，或曳其頰，羣犬悉爲所傷，紛竄上岸，獨一巨犬弗捨，仍追多時，疲極而倒，竟至淹斃，獺亦困頓，見犬斃自料無虞，遂狼狽登陸，思欲返視舊巢，不意犬伴憇息未散，覩其來復起環噬之，獺既失水勢，且又力乏，勉持良久，卒喪衆犬之口，噫，物之性或水或陸，各有所宜，易地則弗能爲良，由此觀之，長技可足恃乎？

鯊魚胎生

中西聞見錄

雜記

五

三月

鱗族多屬卵生，惟鯊魚係胎生，人盡知之，至若鯊魚之爲胎爲卵，則未考確，近日地中河有人捕一巨鯊，剖之腹中得小鯊十二，長自四寸至七寸不等，且均活未死，可知鯊爲胎生無疑矣。

自天隕銅

向來自天隕石多爲鐵，間雜他質，而純鐵居多，如經火鍊，蓋隕石穿過天氣，遂致生熱故也，邇來西班牙人獲隕石，以化學法分之，知其質不類鐵，乃類銅，此亦隕石之異者，故記之。

用髮寄信

近日法國有人身犯重罪，囚禁囹圄，一日其未婚妻遣人寄一函至，獄官察之，則髮數莖，包以字紙，其字亦參差不成文理，以

爲不過寄作記念耳，無關緊要，遂置之，並忘交付其人。越日，又寄函物同前，獄官異之，曰：是必有故，乃集同寅共閱之，數其髮恰二十六莖，與字母合，長短亦排列有序，竟莫名其妙。審視久之，有聰慧者，依其髮所列字母次序，與所包紙上之字，配合讀之，則皆成言語，蓋云：定於某日約衆劫獄，救爾脫身也。於是集兵防禦，屆期果數十人持械呼哨而來，遂盡縛而寘諸獄，按律科罪，嗚呼！此人之法巧矣，烏知更有巧者能識破哉。

美女興國

挪耳威

現與瑞典合爲一國

在昔本爲散邦，大小諸侯十餘分轄而治，後

乃并爲一國，其事迹頗奇，緣時有美女曰吉岱，佳麗冠絕，艷名

中西聞見錄

雜記

廿

三月

遠播，諸侯海拉耳慕之，求聘爲妻，女曰：生不屑爲小諸侯婦，彼若能克自振興，兼并列邦，爲一統之君，則惟命是聽。海拉耳聞而發奮曰：富貴吾所自有，請姑待之，且發誓如事未成，永不雜髮。於是勤政親賢，練兵講武，戰必勝，攻必取，數年間，各諸侯悉歸宇下，乃擇日大開筵宴，遍請屬藩齊集，迎女赴闕，乃行薙髮，臣下觀瞻，罔不頌讚，計女之守候不嫁，至是已歷十二寒暑矣。噫！世稱女之美而艷者，動日傾國，孰知此之建奇勲而成大業，固女子之力哉。時在唐末。

影射寓言

王次辛

有盲人從內城移居外城，聞槍砲聲，扶杖踴躍入城，告其素所同居者云：城外槍砲齊發，反賊至矣。旁有識者曰：爾現所居之處，教場也。適值操期，何膽小乃爾。盲者始悟，有差役見挑擔者筐中有紙牌，遂欲執其鳴官，坐以犯賭罪。正喧嘩間，有巡城官過而問之，挑擔者曰：舊有不全紙牌數十張，為兒童嬉戲投入筐中者，並未開賭，亦未販賣，官遂叱喝差役，以後不准藉端訛人。愚按訛人差役之本色，膽小乃盲者之恒情，是非無因，大抵皆由於影射而成。彼用影射之法者，其盲人差役之類也夫。

牧馬寓言

曹子漁

中西聞見錄

影射寓言

七 三月

昔者黃帝出遊，遇牧馬小童而問為天下小童辭之。再黃帝問之，再乃曰：為天下者，奚以異乎？牧馬者哉。亦去其害馬者而已矣。蓋害馬者，馬固不能自去之，惟賴牧者代去之。夫牧者有力人也，初何畏茲害馬者，而馬乃無膽畜也，得無畏彼害之者，馬畏之，牧去之，馬克遂其生成，烏有不感之戴之，頌之，戀之，思所以報之哉。今或有人焉，以害馬者不必去，馬亦不必畏，且強之同廄而居，同槽而食，馬自兀跪不安，哀鳴乞命，反以馬為輕棄，同羣不循，駕御而叱之，鞭之，怒天下無良馬也。馬不究哉，否則以愛馬者疎之，謂愛之者正所以害之，如徐無鬼之論愛民，即害民之始也。而主馬者則將焉用彼牧矣。是牧馬者終亦受茲害馬者之害也。畏乎不，畏小童之言如此，習夫牧馬者何可不思。

寓言四則

觀鏡反求

古時無造玻璃法，凡鏡皆以銀或銅爲之，價貴而少，人家不能常見。有人購一銅鏡置案頭，其子尚幼，偶過觀之，不識何物，照見己影在內，以爲另一小兒也，喜呼之，不應，但微笑，又招以手，彼亦招手，意謂相去遠，移步迫視，彼亦相湊，終不語。小兒自思，此人呼之不應，而一切效我所爲，殆笑辱我乎？因怒形於色，忽瞥鏡中人亦有怒容，小兒憤急，揮拳擊之，鏗然有聲，鏡銅堅厚，觸手痛甚，大啼奔告父母，父笑曉以故，且誠之曰：爾將來長成，當以此爲鑑，待人接物，務以和平爲本，若恃強暴，則他人將以強暴相還，不可不慎也。

中西聞見錄

寓言

六

三月

人意難全

昔有希臘國祭司長某，生二女皆嫁，長婿藝蔬圃，而次婿業陶器。一日某往探其長女入門坐定，問曰：爾家所需有缺欠否？女對曰：諸務全備，惟近苦天時亢旱，念吾父夙爲祭司，事天虔敬，有禱必蒙允准，乞爲代祈甘澍，潤澤園蔬可乎？父聞喜其所求無妄也，遂許之，繼而出，便道又過其次女家，言次問曰：爾家用度若何？答曰：生理頗盛，惟晒晾陶器時，每爲雨所毀，望父代祈上天，多賜晴霽之日可乎？父默然，歸後熟思久之，乃失笑曰：據二女所求，匪特余難爲情，卽祈之上天，恐亦弗能兩全也，竟置

之喜，惟意所欲，天且不能從人願，况世間事乎。

多慮無益

昔西國鄉民有小女，年甫十齡，而生性善憂，見事每作遠慮，恒終日戚戚，顰眉淚睫，大有老人情態。人因名之曰多慮。一日其父將延客，令多慮赴肆行沽，久之未返，遣人往尋，方抵門，則見多慮坐闕上慟哭，又見門楣懸鐵斧一柄，其人不解，因近問，曾沽與否，何故傷懷。多慮含涕對曰：頃吾出門時，忽覩此斧懸諸門楣，恐其傷人，繼又思異日吾出嫁生子，幼弱來此，設適值斯斧落下，恐卽喪命，是以感觸於中，不禁慟哭流涕，殊未憶及沽酒也。

中西聞見錄

寓言

九

三月

捨形捕影

昔有獵犬循溪追野狐，忽覩溪中狐影，以爲另一狐也，遽躍入水撲之，詎水波晃動，狐影倏滅，乃匍匐上岸，則皮毛透濕，困頓難堪，舉頭復望前狐，亦已杳不可見矣。嘻，彼犬之智，固不足云，所可慨者，捨形捕影，世事何其多乎。

各國近事

丁連良

英法近事 海底隧道

英法之間，海港狹僅六十里，而風浪最猛，行旅日以萬計，鮮不暈船而病。有人屢議建立平善之策，其已見前錄者，如懸船一法，現已造成施用。至水底掘隧開路，刻下亦經興工。願議者猶以爲未足，更籌新法。其式不一，有欲填石於海，疊出基址，造爲節節鐵橋者；有欲栽椿一帶，而以鐵絲編成懸橋者；均未果行。更有水中鐵路一法，係以長鐵筒爲兩轍，沉水中數尺，其下拋錨繫之，俾不能上浮，兼造火車安高輪，出水丈許，馳行筒上，可以履海如康莊，而弗懼風波之激蕩。按斯法係本於格物之理，中西聞見錄

各國近事

辛 三月

元暫充試辦之費，倘續有成效，則千百萬之資，不難立集。溯在五十年前，曾有議及此法者，彼時人多非笑之。今曷勇躍如斯，蓋緣西國近來開山鑿徑，事出常有，卽如義法二國之間，有大山橫亘，人於山下開路四十里，以通火車，爲衆所習見，熟聞，故知此海底之六十里亦易成功，而絕無疑慮。間或仍有以海底之石難以勝重爲憂者，然英國近海之處，有煤窰深入海底二里，上皆磐石如洞門，以防海水下壓，迄今卒無恙也。

法國近事 電報新法

近有法人美業爾，創造電機新式，能於電線一條並發數信，其法用旋輪一具，每秒旋轉一週，輪分若干角，每角各通一機，每

中西聞見錄

各國近事

三

三月

機有數人司之，置長案上，留心注視，甲角對線，甲人亟以手按機立傳一字，乙角對線，乙人又傳一字，至丙復然，甲字甫過，而尙未週回，司事者須先以手待之，畧類撫琴，如此循環，數信同時得達，已經試驗，毫無紊亂，核計一日中所發之信，較尋常電線可多五六倍，誠善法也。噫，電報自創興以來，愈出愈奇，不一而足，先時按西國二十六字母，須用電線如數，方克敷用，由今思之，其拙殊甚，迨後有人設簡法，祇用電線二條，一往一來，嗣考知電氣能在地中自相往還，因埋兩端於地，再撤一線，今又創造一線同時並寄數信新法，其精思之巧，實屬無以復加矣。

英國近事 售藥建學

倫敦醫士荷老威者，以善製丸藥，遠近知名，兼常託各國新聞紙代出告白，名益揚，而購者日多，三十年來，獲利無算，因之致富。茲聞欲以所積資財，力行善舉，業於英京左近購地產一區，計費銀七萬五千兩，建造大學院，係爲女學而設。按英國女學隨在有之，而大學院則尚講格致測算，暨男子求名之學者，亦不多有。今斯院屋宇寬宏，園林清秀，可容生童四百人，教習二十人，其造房延師一切費用，均有資產可抵，而不在前款內。其數目雖尙未詳悉，然總不下數十萬夫，以丸藥至微之物，竟至積成大業，不知當售出幾千億萬粒，方克如斯也。

巴國近事 招民懇地

中西聞見錄

各國近事

三

三月

南亞美理駕各國，多係西班牙人所墾闢，而其最大之國曰巴西爾，係葡萄牙所開創，其地廣莫，自安得斯山東抵海岸，北界逾赤道，北四度，南界逾赤道南三十餘度，土曠人稀，自紅皮土人而外，居民僅有五百萬，因之本國執事者，設法招徠別國之人，以實戶口，有人前往，輒給以葺屋墾地之資，二十五年以來，所費不下一千萬元，所去人數計有六萬二千，惟葡萄牙人爲最多，近聞葡國設法禁止部民遷往，蓋恐本國戶口減少故也。

印度近事

向來中國所用洋布，多出於英國，蓋英國係用火輪汽機織造，一夫可抵百夫之力，故工省而價廉，然棉花非本地所產，多由

美國運往前因美國搆亂五年、辦理防務、禁止棉花出口、英國雖饒汽機、而乏物料、不得已權由埃及印度等處、甚至中國之廣東上海天津各口、購買棉花運回、織就布疋、再行發售、如此往返、稽時、事繁費鉅、布價因之頓增、迨美亂既定、仍免出口之禁、布價又平、願英人有鑒於斯、乃勉勵印度屬地、加倍栽種棉花、近日亦添設汽機、紡織便捷、運脚減省、更勝於曩昔、誠善策也、惟查中國種棉者尤多、且隨地皆有煤礦、一經開採、足供汽機之需、他日若能行西法、以汽機代人力、而紡花織布、則衣被天下、綽有餘裕、可無須藉資外洋矣。

德國近事 節英國新報

中西聞見錄

各國近事

三

三月

德國武備、向推陸路最精、而短於水師、近見英法俄皆以水師擅長、因亦力求整頓、添造船礮、訓練士卒、將來海上亦可與三國相頡頏、計現在已成之船、與在廠未成者、有頭號八隻、二號六隻、旋塔小礮船七隻、浮水礮臺二座、均係鐵造、或護以鐵甲云。

美國近事 湖水漸長

美國西南有鹽湖、因其水甚鹹、近岸淺處、每值水退、地皆鹽霜、故名、長濶二三百里、有小河數條流入、而無出路、日光蒸晒、遂成斥鹵、西國湖水、類此者有之、湖之四圍、盡屬荒地、天時亢旱、草木不生、從無居人、數十年前有墨耳們人合黨立教、俗與衆

異屢啟爭端，乃避居於湖濱，墾荒播種，以爲生業。迨後他處人民亦有往者，開闢日廣，草木繁盛，因之雨水頻仍，湖水漸長，去歲加高至一丈二尺，湖面加倍有餘，常時湧溢，淹沒田畝。據新聞紙云，該處之水自咸豐二年至四年，加長六尺，自咸豐六年至同治元年，水又漸退，元年至七年，水復增長，以後長落不等，然總計其數，有增無減，以迄於今，若不築堤防之，恐後來淹沒尤甚，卽築堤亦難免有沖決之患。緣近來雨水益多，湖水倍長，故也。由此觀之，可爲草木既盛，地氣疏通，能引雨澤之明證矣。

鐵船來華

美國新造鐵船，名曰北京，前月已抵香港，路經日本，據橫濱新

中西聞見錄

各國近事

音

三月

聞紙稱，該船身長四百二十尺，寬四十八尺，艙深三十八尺，裝載五千五百噸，除煤占一千五百噸外，淨載貨四千噸。上艙載客一百五十人，下艙載客一千五百人。內安汽機雙副，常用馬力一千六百，至吃力時可倍之，而至於三千二百之數。每日需煤四十五噸，每時行程八十餘里。司船者六人，學習九人，水手一百八十人，桅三隻，其船外觀甚屬華美，內艙亦極精緻，就中稍有未協者，惟船係暗輪一隻，隱於艙底，乃生鐵鑄成，應用應鋼鑄，恐虞不能堅固云云。查鐵船之大者，首推英國之大東，而此船次之。向者美國鐵船無多，緣工值頗昂，而近日力興製造，將來鐵船一業，可望興英國並駕齊驅矣。

正訛特白

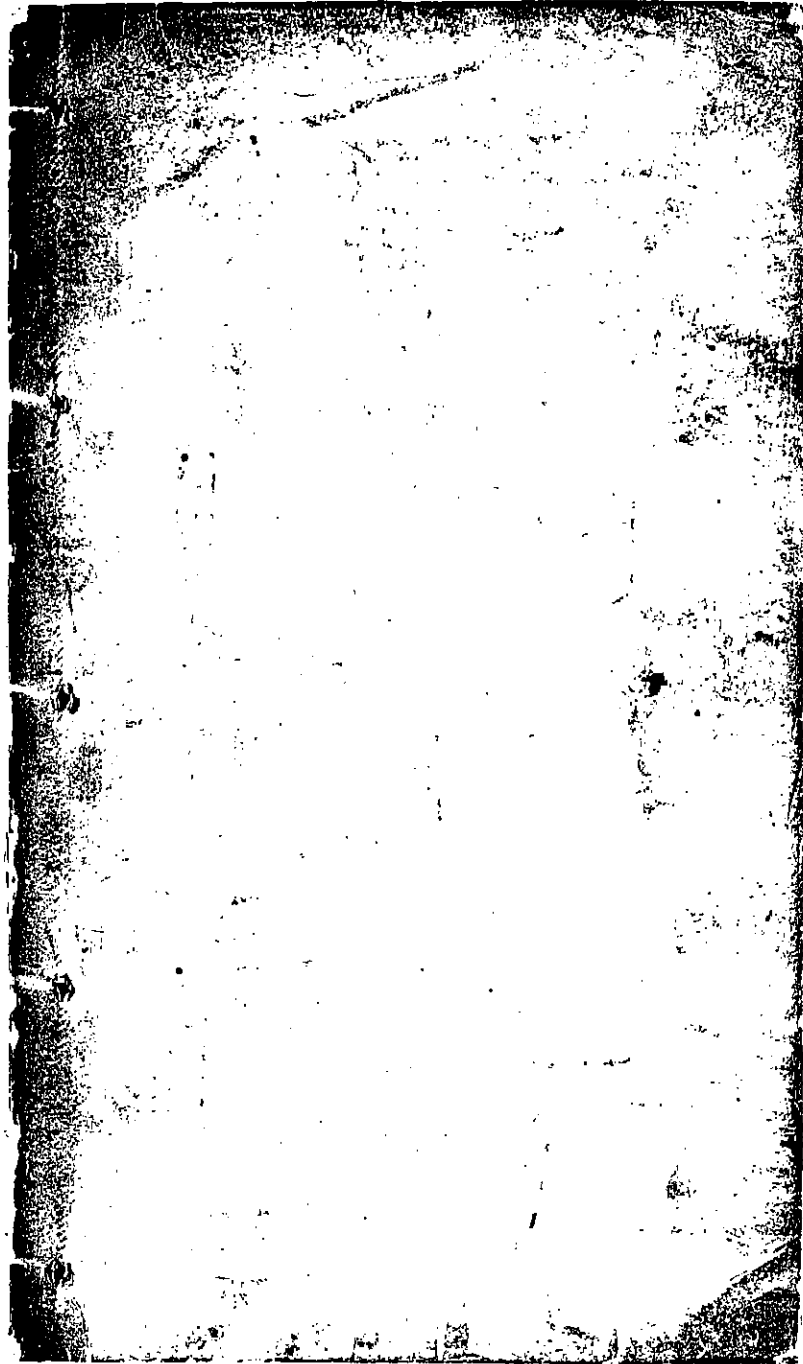
前錄第二十六號載有金山新報一條附錄容孝廉詩數句西人見之弗悅蓋因其中有剩將死後殘骸骨還要燒灰鍊白糖之句也按西國用牛骨燒炭以鍊糖事本有之至燒人骨以鍊糖則斷無其事容公或得自傳聞之訛而有此詩又於第三十號西班牙近事內有數語聞各國大臣多以爲不然茲已將原板改定係三十號各國近事第一則內第三行改作君主因國內不靖勢難久處避居於法云云卽希閱者照此更正幸緣斯二事係本錄一時失於檢點故特正之嗚呼本錄刊印以來每月一卷將及三載所紀述者非止一國之事而載筆者尤非出一人之手欲無所開罪於人可不慎哉

正訛特白

三月

11
5
84

網香圖京東
九冊
四號
三架
一函
類



中西聞見錄

七八