

耶穌誕是明年一月七日,你知道嗎?

耶穌誕可能是明年 January 7,你知道嗎?絕大多數人不知道 1582 年是特殊的一年。這年,歐洲天主教宗格雷戈里十三世(Gregory XIII)把曆法改了。從羅馬凱撒大帝開始用的朱利安(Julian)曆法被代以格雷戈里曆法。意大利人一覺醒來,日曆跳了 11 天。據說是為了切合復活節。格雷戈里為什麼有此神來之筆,

哪一天想到就改,真正的原因,沒人曉得。這天經常跟冬至很接近,中國人講冬至大於年,是個大節氣,從漢代開始,今年是 2020 年 12 月 21 日。

其實閏年不是簡單每四年一次。朱利安曆法每四年一潤,其實差異 11 分鐘,積累下來很可觀。格雷戈里歷 1582 年開始,到今天已經差幾小時。4909 年會與太陽年差整天。

西班牙,葡萄牙是天主教的,緊跟宗教改曆法。新教徒(Protestants)是對抗天主教的,以為換曆法是天主教什麼陰謀,不願意服從。過了近 200 年,英國國王改曆法,1752 年 September 2 一夜之間跳到 September 14,英國的市民發生騷亂,要政府還他們 11 天。

對老人來說,究竟是多睡了 11 天,還是活少了 11 天,就看你怎麼算。

我們今天依據老凱撒曆法定耶穌誕是 December 25,格雷戈里曆法是 January 7。俄羅斯東正教的“耶穌誕”是用 January 7,買禮物還有時間。

現在歐美人過耶穌誕吃大餐,小孩不上學,聽故事,領禮物的日子,推動經濟的商人整個月大減價做生意。哪一天耶穌去世,為窮人鳴不平而死,關係不大了。中國人過冬至的團聚比洋節有意義多了。

1582 年歐洲改曆法那年,正是利瑪竇登陸澳門那年。1610 年利瑪竇在北京去世,金尼閣(Nicolas Trigault)去中國帶回利瑪竇的《中國札記》,回程在船上翻譯,1615 年刊印拉丁文版。利瑪竇原來筆記是否有日期不曉得。但是,金尼閣的翻譯本沒有月日,可能不知道用新曆還是舊曆。

《坤輿萬國全圖》上面有二十四節氣和天文部分,是利瑪竇編寫的嗎?他連自己的曆法也不清楚,怎樣轉換中國的二十四節氣?還相信《坤輿萬國全圖》是利瑪竇繪製的嗎?

中國的天干地支紀年,還是很有用,我們追溯到商周年紀,沒什麼大問題。



中國的曆法也很有趣。先父生日是閏六月三十。閏六月很少,六月三十更特殊,所以按生日算,先父年紀很小。

今年“大雪”那天,真的應節了,美國中西部也下大雪,中國曆法節氣用了三千年,基本上沒問題。當然,曆法是在北方定的,南方沒有這麼準確,澳洲還是游泳季節呢。

看完這篇,不曉得讀者對中國的曆法有沒有增加了信心,是否相信明代人測繪《坤輿萬國全圖》。

參考 : <https://www.history.com/news/6-things-you-may-not-know-about-the-gregorian-calendardar#:~:text=In%201582%20%20when%20Pope%20Gregory,of%20sync%20with%20the%20seasons.>

李兆良 2020.12.17



有幾宗令人討厭的事,又不得不做的。一是把人從美夢中吵醒;二是打破別人的信仰偶像;三是告訴人別再受騙。

告訴小孩,白鬍子老人是人扮的,不是全世界到處跑,送禮物的,小孩大概哭過就平復了。

告訴成年人不要受騙要痛苦得多,尤其是已經被騙了一輩子,不止自己被騙,還有意無意幫着騙人。

去年有人說《坤輿萬國全圖》上的百慕大(Bermuda)與鶴島(Corvo Island)是同一個島,因為墨卡托的地球儀錯了,因此《坤輿萬國全圖》也錯了。我在科學網發文解釋了。明代中國人測繪的《坤輿萬國全圖》是對的,百慕大與鶴島是兩個島,不是一個島,墨卡托錯了。中國人正確的稱謂是“鶴島”,葡萄牙人錯譯為“烏鵲島”(Corvo Island)。

詳閱 <http://blog.scientenet.cn/blog-1674084-1252151.html>



哥斯達黎加的 Cocos Island

今年,又有人告訴我:“坤輿萬國全圖上南半球智利以西的椰子島是錯的,正確的位置是北半球哥斯達黎加? 的 Isla del Coco”。事實上,《坤輿萬國全圖》的椰子島,另有所指,是對的,不是 Isla del Cocos,以後再談。正如《坤輿萬國全圖》正確標示下加利福尼亞的“十字山尾”,現在歐洲人把它誤為聖十字 Santa Cruz,北移 2000 公里到三藩市附近沒有十字山地形的地方,是錯的。哥斯達黎加的 Cocos Island 也是西方找到一個島,以為是中國人說的椰子島。

質疑《坤輿萬國全圖》錯置椰子島在南半球,是另外一個西方地圖的錯誤。以今天的地理來看,名為 Cocos Island 的有以下多處,分布于三大洋:

中美洲的哥斯達黎加,巴拿馬,印度洋的 Cocos (Keeling) Islands(澳洲屬地),毛里求斯 le aux Cocos, Seychelles, 缅甸;滄溟宗(太平洋)的關島,湯加,菲律賓。

以上多處熱帶地方名椰子島 Cocos Island, Coco Island, 都長椰子。椰子的傳播是靠果實漂流到沙灘上,它的生態是大片的沙灘,自己不會爬山,不是長在高山懸崖上。哥斯達黎加的 Cocos Island 島的沙灘很小,不能說它沒有椰子,但是它的植物不是椰子為主。只是從地名去考證地名,沒有到實地用實物考察,就會出錯。正如《坤輿萬國全圖》正確以地形命名的十字山尾,歐洲人把地名

北移到沒有十字山地形的地方,是西方地圖的錯,不是《坤輿萬國全圖》的錯。

哥斯達黎加的 Cocos Island

上面兩位都是有關《坤輿萬國全圖》的書的作者,他們引用西方權威地圖學家的著作,認為西方沒有錯,是假設明代中國無法測繪世界地圖,西方都是對的。

西方地圖學錯誤的地方多的是,只不過沒有人拿出來談。

我在《坤輿萬國全圖解密》一書已經舉出成千項數據,證明利瑪竇和歐洲地圖繪製者不是《坤輿萬國全圖》的作者。《坤輿萬國全圖》錯誤、簡單、過時的歐洲部分,倒是中國人得自歐洲。也有其他部分參考外國的,無法全世界逐一確認,不能以今天的技術要求。《坤輿萬國全圖》的非洲、美洲海岸線的測量是驚人的準確。

下面再舉一個有趣的錯誤。

1570 年到 1836 年的歐洲繪地圖在非洲西邊的大西洋上有一個島,名 St Matthew (聖馬太島),

下面列表展示西方地圖標示的聖馬太島的歷史:

這些地圖有島名,有經緯度,南緯 2-3 度之間,經度的差異稍大,可能是繪圖家把本初子午線放在自己國家,也有是把本初子午線定在福島,或佛得角 Cabo Verde, 或亞速爾群島 Azores, 不固定之誤。

福島($15^{\circ} 30'$),佛得角($23^{\circ} 31'$),亞速爾群島($25^{\circ} - 31^{\circ}$ 度之間),三者的幅度差異達 16 紋度。19 世紀前,歐洲沒有統一的表述,怎么 1300 年前,2 世紀的托勒密就能一口咬定本初子午線呢?

從 1570 年到 1836 年,共 266 年,不算短的

下面列表展示西方地圖標示的聖馬太島的历史:

Year	Cartographer	Location	Name of Map
1570	Ortelius	19 E, 2 S	Africæ Tabula Nova
1593	Gerard de Jode	18 E, 2 S	Africæ Vera forma et Situs
1595	Gerardus Mercator	19 E, 2 S	Atlas sive Cosmographicae meditationes de fabrica mundi et fabricati figura
1596	Jan Huygen van Linschoten	no longitude, 3 S	(mythical island), Buss Island, Cassiterides, Frisland, Great Ireland, Jacquet Island, Kantia, Mayda, Pepys Island, Robabaragh, Royollo, Saint Brendan's Island, Satanazes, Saxemberg Island, Thompson Island (South Atlantic), Thule.
1799	James Rennell	5 W, 3 S	Map to explain the circumnavigation of Africa
1812	Arrowsmith and Lewis	5 W, 2 S	Africa
1827	Anthony Finley	10 W, 2 S	Africa
1828	German map	11 W, 2 S	Afrika, Historisch und Geographisch vom Jahn
1836	Anonymous	14 W, 3 S	Atlas Africa and the Atlantic Ocean



時間。這裡只列舉部分有代表性的地圖,有這島名的地圖數不清。

現在查地圖,大西洋沒有這個島。是否本來有島,後來火山爆發,沉沒了?沒有。谷歌地球上沒有任何痕迹。現在地圖上有 St. Matthew 島,在阿拉斯加與亞洲之間,在地球另一邊,差 13,400 公里,顯然不是老地圖標示那個島。

事實是:大西洋沒有這個島!子虛烏有!老地圖都是互相抄襲,加上去,容易得很。不加,後果嚴重得很。當時的地圖,沒有這島名,人們一定認為是漏掉,不夠詳盡,不能賣個好價錢。誰又有閑心、有能力去證明大西洋中央這島是否存在?

類似的例子多得是,大西洋上就有二十幾個島是子虛烏有的。

American Scout Seamount, Antillia, Balaclao, Baltia, Bermeja, Brasil

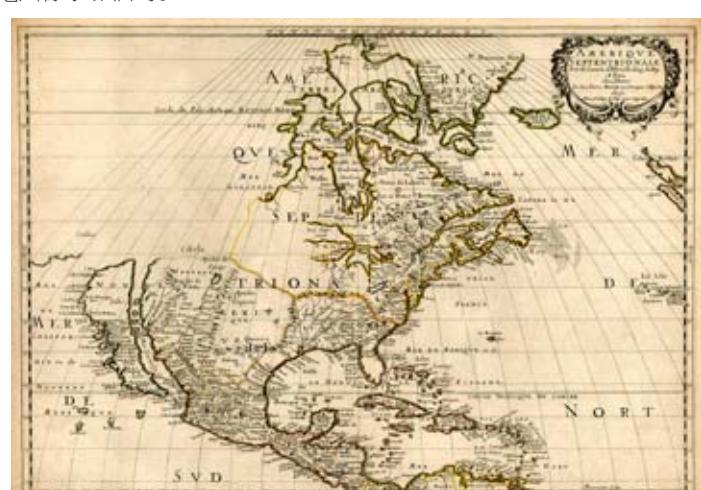
(mythical island), Buss Island, Cassiterides, Frisland, Great Ireland, Jacquet Island, Kantia, Mayda, Pepys Island, Robabaragh, Royollo, Saint Brendan's Island, Satanazes, Saxemberg Island, Thompson Island (South Atlantic), Thule.

1800 年以前,歐洲人不知道北美洲西北部地理,空白一片。800 張地圖加利福尼亞繪製成島,北歐洲人譽為“現代地理學之父”的墨卡托把加利福尼亞置于北極圈里。看着這些地圖的荒謬處,不能睜眼瞎,為什麼不追究,而盯住一個魔幻小島呢?

A New map of North America from the latest discoveries (1763), 美國國家圖書館

1763 年,美國只知道密西西比河東邊的地理,西部一片空白。

1650 年 北美,沒有西北部,加利福尼



利福尼亞為島,墨卡托錯誤的北極圈,說明 16-18 世紀西方地圖存在嚴重錯誤,不能作準。

地圖學“西學東漸”謬論以訛傳訛,延續了 400 年。

山川海洋地理存在幾千萬至億萬年,恆定不變,才是檢驗地圖真偽的標準,檢驗真正作者、年代的標準。

中國學者“致廣大而盡精微,極高明而道中庸”,先要宏觀,然後細微,要高明,不偏不倚不易,這種治學的心胸氣質是應該發揚的。

還原《坤輿萬國全圖》是明代大航海測繪,有極重大的現代意義。過去幾百年來國際舞臺的換位,世界局勢由東向西傾斜,話語權的倒置,與《坤輿萬國全圖》的解釋息息相關。有識之士,必須明察!

李兆良 2020.12.14

李兆良先生
說歷史