



中世紀歐洲黑死病的另一章

● 黃煥堯*

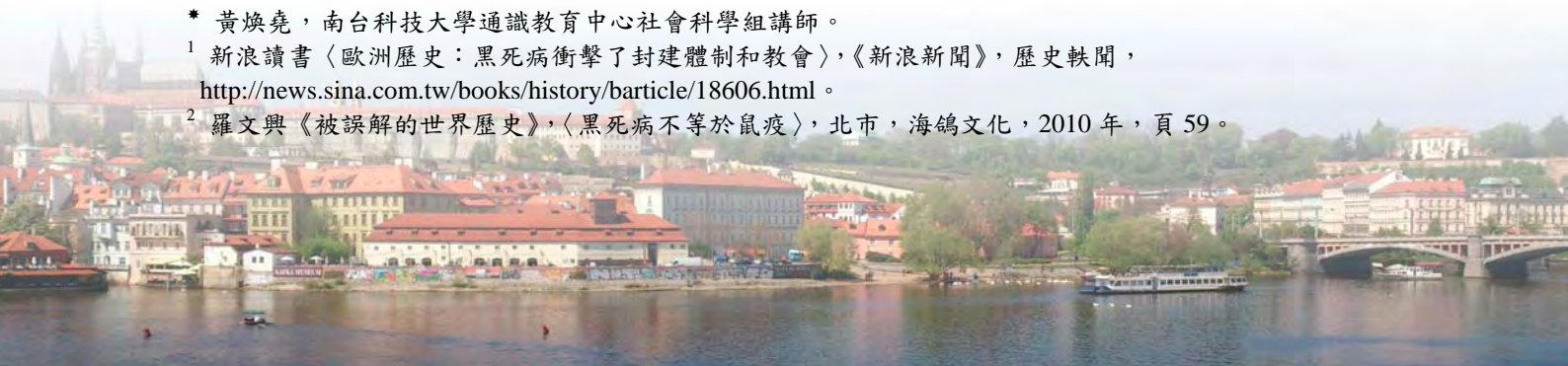
傳統的看法認為中世紀肆虐於歐洲的黑死病，指的就是鼠疫（淋巴腺鼠疫）。但近年來由於病毒學的發展，研究人員檢視當時的歷史資料與記載，發現黑死病的內情並不如一般人所想像地單純。在這場橫掃全歐、連偏遠荒寒的冰島與格陵蘭都無法倖免，造成兩千五百萬歐人死亡的浩劫中，¹專家發覺黑死病由淋巴腺鼠疫病毒所引發此種說法的疑點甚多。比方說，當時人們即注意到瘟疫傳播的情況十分地迅速，平均以每天兩英里的速度向前推進，從地中海各港口蔓延到西班牙，再經過陸地，跨越阿爾卑斯山與庇里牛斯山，一路侵襲到法國、德國、英國以及斯堪地那維亞半島和冰島、格陵蘭等地。整個歐洲可說都籠罩在黑死病的烏雲下。²

現在問題來了，如果黑死病確實是由老鼠所傳播，那每天兩英里的蔓延速度，就意味著鼠群將以跑得喘不過氣來的方式來穿越鄉間田野，才有可能造成短短幾年之內黑死病即肆虐全歐的狀況。但當時並沒有關於目睹這種情景的相關報導。事實上，一些描述當時黑死病情況的目擊者們根本就沒有提到過老鼠。還有，如果與老鼠有關，那它們是如何越過庇里牛斯山和阿爾卑斯山的？它們又是如何抵達冰島和格陵蘭的？對於這些適合生長在溫暖地帶並且已經染上疫病的老鼠來說，要度過這一段漫長又寒冷的旅程是難以想像的。另外從隔離染病者是當時唯一的有效措施，也可反過來證明老鼠似乎與這檔子事扯不上甚麼關係。因為如果瘟疫是由老鼠所傳播開來的，那對染

* 黃煥堯，南台科技大學通識教育中心社會科學組講師。

¹ 新浪讀書〈歐洲歷史：黑死病衝擊了封建體制和教會〉，《新浪新聞》，歷史軼聞，<http://news.sina.com.tw/books/history/barticle/18606.html>。

² 羅文興《被誤解的世界歷史》，〈黑死病不等於鼠疫〉，北市，海鴿文化，2010年，頁59。



病的人群採取隔離的行動會有任何用處嗎？老鼠會輕而易舉地從被隔離的房子和村莊跑出來繼續將疫病散播出去的。³

所以研究人員高度懷疑當時應該還存在另外一種非老鼠性的疫病傳染途徑，而且是透過空氣中的塵粒在人與人之間傳播開來的，它可能不是鼠疫桿菌，而更像是一種濾過性出血熱病毒，與現代的伊波拉病毒非常類似。唯有這樣才能解釋為何黑死病會如此迅速傳播起來。科學家說這種病毒潛伏期較長，大約為二十天，在感染病毒到發病的這段時間內，帶菌者會在毫不知情的人群中將疾病傳播開來。此一見解同樣也能夠說明為什麼黑死病會沿著商隊貿易路線蔓延開來，而且通常爆發在人口集中的地方，如城市中心地區、集市和軍隊裏？只有透過人傳人的致病途徑才可能符合上述種種情況。⁴

據此，科學家們推測當時的情景可能是這樣的：一個感染了黑死病而自己還不知道的病人，或許是一位士兵或許是一個到處旅行的商人，到了一個新的城鎮後又傳染給其他的人，於是疾病就在這個城鎮中很快地傳播開來。大約過了兩三個星期，這個旅行者病死了，而城裡其他的人也開始陸續病倒。在此期間，這個城鎮或村莊裡也有人外出到其他地方去，於是瘟疫傳播到了更多的地方傳染了更多的人。另這也就是為什麼當時疾病會傳播得如此之快的原因，一天兩英里的速度是人們在鄉間步行走動的一般速度。⁵

因此專家總結當時的資料認為，在這場慘絕人寰的歷史大災難中，或許同時存在著兩種不同的傳染性疾病，一種是歐洲的濾過性病毒出血熱，即黑死病；另一種則是在亞洲和地中海沿岸部份地區流行的由鼠疫桿菌引起的淋巴腺鼠疫。而黑死病和鼠疫得以傳播開來的一個共同原因就是人口的流動。⁶以昔視今，在全球化的趨勢如此盛行、而人與人地區與地區間的互動空前頻繁迅速的今日，一旦有類似疫情發生，相信必然會造成更猛烈的擴散與蔓延，所幸現代的科技進步情況與中世紀相較已是天差地遠，絕大多數疫病人類都有扼止的機制與方法，是以在對抗疾病的過程中才能大幅降低傷亡的比例，從而在他方面也把人類的平均壽命的延長推向另一高峰，這些情況應該是古人難以想像，而今人卻視為理所當然的一種幸福環境吧！

³ 羅文興，前引書，頁 59-60。

⁴ 羅文興，前引書，頁 60。

⁵ 羅文興，前引書，頁 60-61。

⁶ 羅文興，前引書，頁 65。

