

欧洲资料对华南历史地震活动性资料的补充 ——以香港出版的报纸为例^{*}

R. M. W. Musson

(British Geological Survey, West Mains Road, Edinburgh EH9 3LA, UK)

主题词 历史地震；华南

世界大部分地区有关地震危险性所作的历史地震研究，系由早期未受过史学方法训练的地震学者所作，因而其中不免有欠妥之处。

按历史方法论的观点(此点不能过份强调)是对资料进行恰当的组合与鉴定。对欧洲以外的世界其它许多地区而言，殖民地的记录是主要的资料来源——例如，对西印度群岛而言，主要资料源不是在西印度群岛本身找到，而是在对西印度群岛从事贸易的港口的档案中找到的。

对于中国而言，中国的资料极好，但也可以由欧洲的资料给予进一步地补充。这些资料之一，是为侨居在中国的欧洲读者出版的报纸形式出现的。本文所引资料将集中在香港及其附近出版的英文报纸上。

表 1 有关香港地区的英文报纸

| 出版地址 | 报纸名称 | 起始年 | 终止年 |
|------|------------------------------|------|------|
| 广州 | Canton General Price Current | 1834 | 1837 |
| | Canton Press | 1835 | 1844 |
| | Canton Register | 1827 | 1841 |
| | Chinese Courier | 1831 | 1833 |
| | Commercial Price Current | 1835 | 1836 |
| 香港 | China Mail | 1845 | 1974 |
| | China Overland Trade Report | 1858 | 1888 |
| | Daily Advertiser | 1871 | 1873 |
| | Daily Bulletin | 1918 | 1919 |
| | Hong Kong Daily Press | 1864 | 1941 |
| | Hong Kong News | 1941 | 1945 |
| | Hong Kong Telegraph | 1881 | 1924 |
| | Hong Kong Times | 1873 | 1876 |
| | Hong Kong Weekly Press | 1921 | 1930 |
| | Overland China Mail | 1848 | 1941 |
| | Overland Register | 1846 | 1861 |
| | South China Morning Post | 1903 | 至今 |

* 原文系英文由刘新美翻译，张以勤校。

1994 年 8 月 10 日收到初稿，1994 年 11 月 15 日收到修改稿并决定采用。

这些资料主要陈列在伦敦的英国图书馆，而不是在香港。表1列出有关华南报纸的目录，在伦敦存有其卷宗(文件)，还有很少一部分次要的目录未予列入。本表给出卷宗的起止时间，其中也有一些空缺。

该地区最早的英文报纸是由广州(Guangzhou)出版的(那时英国人称之为 Canton——广东省的错误的名称);在那时它是该地区主要的贸易站。1841 年香港建立了贸易殖民地(the trading colony)以后,出版基地就移到了香港。自 1827 年以后,两个城市(广州和香港)实际上囊括了全部的有关资料。

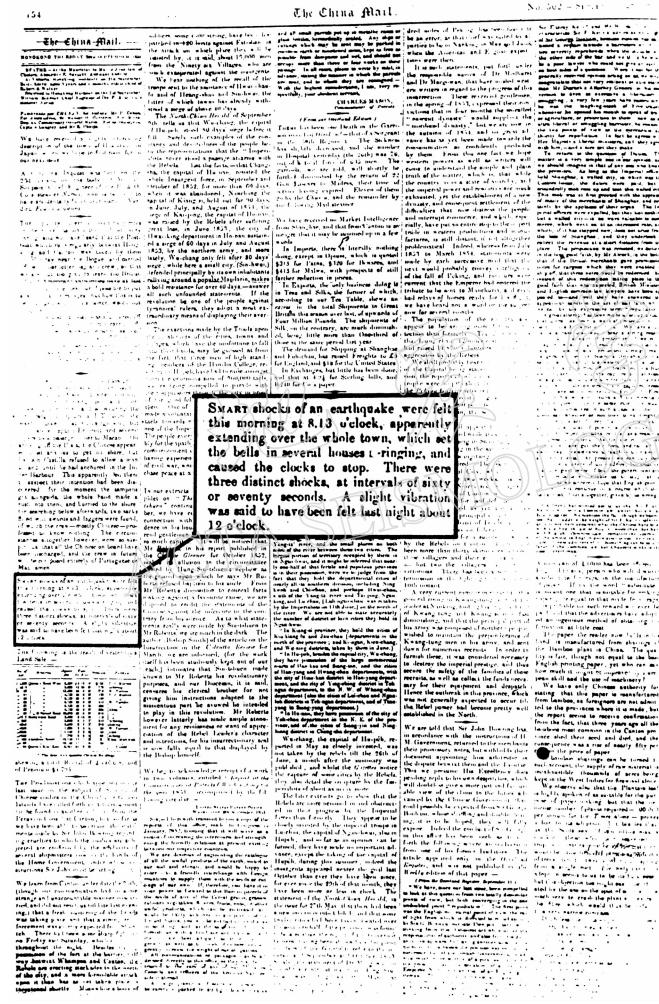


图 1 有关 1854 年 9 月 28 日地震的报道

越日又震，日夜凡 10 余次。自此，震无常，至 27 日方止。”

英文报刊之一对于这次地震的报道发表在 Overland China Mail(1894 年 8 月 22 日)上, 还登载着从 1894 年 8 月 10—15 日期间共 21 次地震(附有发震时间). 主震造成一些房屋倒塌, 至少有 5 人死亡. 显然, 这是一次有意义的事件. 并且对该地区地震危险性是重要的. 根据有感范围, 笔者估计其主震震级约为 $M_s 6.5$.

图2示出该区域的地震分布，取自Whittaker等(1992)。它用了所有可用的资料，其中包括欧洲的资料绘制而成的。该图较之出版过的本地区地震活动性图，在考虑资料的全面性方面具有较多的信息。

<http://www.dizhenxb.org.cn>

但仍然有进一步研究的余地,比如欧洲的手抄资料,这其中包括尚未探讨过的外交记录资料,还有澳门葡萄牙的资料也尚未过目。

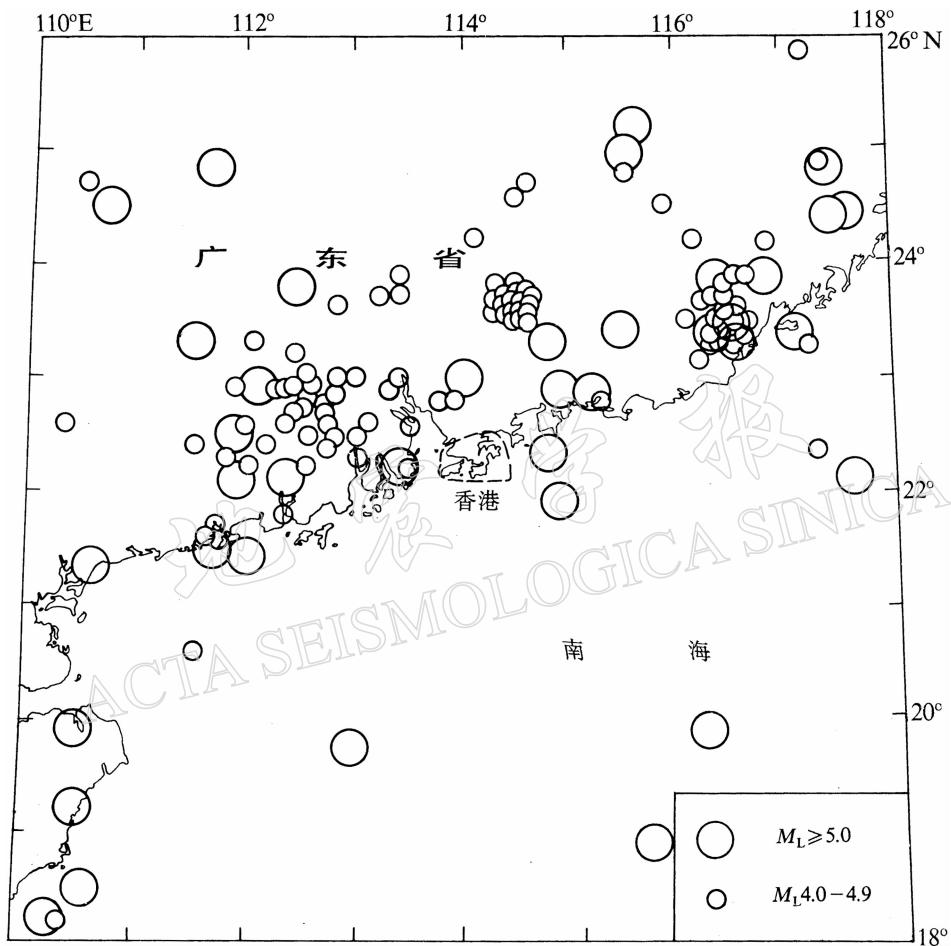


图2 华南地区地震分布图

该项研究是由自然环境研究委员会支持,并得到英国地质研查局(NERC)主任同意出版的。

参 考 文 献

- Editorial Committee on Historical Materials of Chinese Earthquake, 1983. *Compilation of historical materials of Chinese earthquakes*, 1—5, 4372pp. Science Press, Beijing.
- Gu, G. X., Lin, T. H. and Shi, Z. L. (eds), 1989. *Catalogue of Chinese Earthquakes (1831 BC—1969AD)*, trans, 872pp. by Li Z. Q. et al., Science Press, Beijing.
- Pun, W. K., 1991. *Review of earthquake data for the Hong Kong region*, 115pp. GCO Publication, No. 1.
- Whittaker, A., Musson, R. M. W., Brereton, N. R., Busby, J. P., Evans, C. D. R., Evans, C. J. and Evans, R. B., 1992. A review of the crustal structure and seismotectonics pertinent to Hong Kong. *BGS Technical Report* No WC192/17, 95pp.