

研究泰國地理的基本概念(二) 湯伯雷

研究泰國地理主要的參考資料，有泰政府出版的「暹羅王國的統計年鑑」(Statistical Year Book of the Kingdom of Siam)此年鑑一年或兩年合編不定，內容包括統計概要，氣象報告，人口統計，貿易及商業，運輸及交通，財政，教育，物價，農業，農田種植面積，礦產等。人文地理的研究此年鑑可視為寶鑑，而自然地理的研究氣象報告實珍貴之至。可惜此書售價奇昂，如需逐年增補，購存參考，則非個人能力所能辦到。此統計年鑑過去僅有英文本，佛曆二四七八年起則已有泰文版每年分四季出版。此外貿易方面還有海關的常年報告，商務廳出版的商業季刊等，都可以作經濟地理學 (Economic geography) 研究的資料。

外人對地理研究方面一般地理學的著述尚甚少，然而特殊的地理研究或自然地理的研究却也貢獻匪淺。據我所搜集得外人研究的專著，自然地理方面有：

(一)泰國高山地理的研究，這是泰北部因他敏山脈的主峰安加山(Doi Angka noenam) (註一)的考察報告，此山海拔八千四百五十英尺。發表於暹羅學會學報(The Journal of the Siam Society)第十九卷第一期，此報告最有價值者為泰北高山植物的考察，對於泰國植物地理的垂直分佈 (Vertical distribution) 的研究是一篇很有價值的參考。

(二)關於宋卡內海的動物的研究，這是研究宋卡內海 (Talo Sa Por Singora) (註二)的動物的文字，宋卡內海的構成當然在泰南地理史上是值得研究的，而在這一獨特地理區域內的動物的專門研究，這是對於泰國動物地理學很有價值的研究，原文發表在暹羅博物學會學報 (Journal of Natural History Society of Siam) 第二卷第二期，原著者為：N. Anandale、原題為：Preliminary Report on the Fauna of the Talo Sap or Inland Sea of the Singora

(三)「曼谷的氣候與衛生」(Climate and Health in Bangkok)原文發表於暹羅學會學報第三卷第一期，這篇文章雖然是一篇有關衛生的報告

，不過其中指出與氣候關係的一點，和文中關於曼谷氣候的溫度和雨量的統計表，這是對曼谷氣候重要的研究。

(四)「暹羅雨量的記錄」(Rainfall Records of The Kingdom of Siam)發表於暹羅學會學報第四卷第二期。

泰文對於一般地理或地方誌的研究專著，則據我搜集得而值得介紹給有志於研究泰國地理學者有以下各書：

(一)「暹羅地理」(Siam Geography)這是泰文出版最早而篇幅相當內容最豐富的一部地理專著，第一版印行時間是佛曆二四六八年，是由教育部編纂 (Siam Geography Commission) 編纂，是由政府各部提供資料而編成，用作地理教科書而印行的，其中的材料和地方行政的內容很多已不符合改革後的現在，不過，我却認為其中關於自然地理方面如河淡山脈等的內容還算是泰國地理書中最好的一本。

(二)「泰國指南」(Siam Guide)此書是佛曆二四八二年公曆七月出版，著者為乃資炳 (Nai Jan) 內容雖然包括了泰國一般地理概況和各府地方誌，但是其內容仍不見得比上述「暹羅地理」為優，除了其出版的時間關係，採入了些新資料，關於自然地理和人文地理的敘述還是比上述一書簡單，祇不過有各府地方誌，此為其特色，各府地方誌中人文與地文仍嫌太簡潔而太側重於導遊的性質，這是此書優點中的缺點。雖然說此書有這種缺點，還是僅有的一本新出版的地理書。

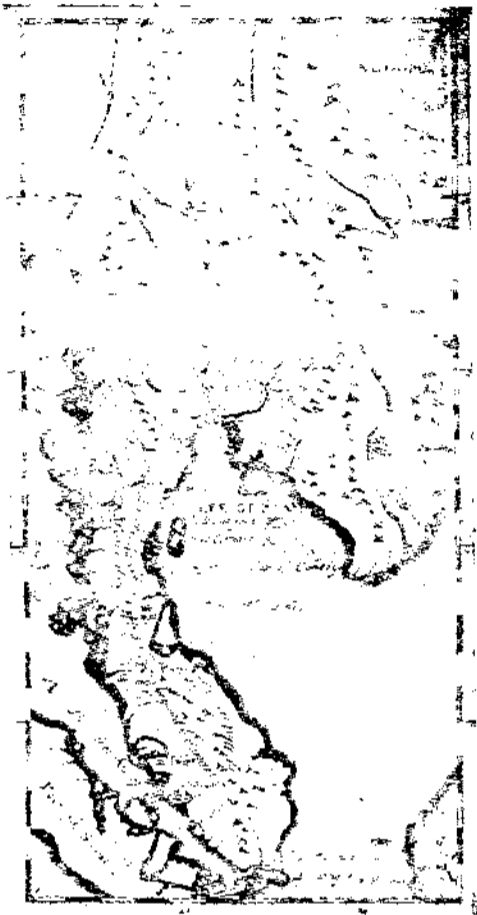
(三)玫瑰中學校長英人撒丹氏所編著「暹羅地理」(Siam Geography)此書是用為地理教科書而編著的，得教育部審查准教育都立各中學採用的地理教科書，因為簡明扼要，所以用作教科書是非常適合學生記憶，形勢，河流，山脈，島嶼，雨量，風向等自然地理頗多採用自然地理研究的結果，我認為此書是泰國地理教科書中最適用的一本，同事業花君編著的一暹羅國誌一書中第一章自然地理便是採用此書自然地理部分的内容。此書對自然地理方面如指出由克拉克地峽以南的泰國馬來半島部分有萬倫平原博他奇平原北大年平原這三大平原的自然區域，這是在自然區域上很有價值的意見。而且著者所指出泰國仍有四分之一的未墾地，這更為研究泰國地理者指出泰國地曠人稀時常引用的有價值的論見。不過，此書作為教科書用則可，如當作地理專著則尚嫌太過簡而不詳了，如書中島嶼祇列出沿海各海灣的島嶼名稱而已，島的形勢及其面積都付厥如，至於該島在經濟上或交通上的地位當然更弗論及了。

(四)都市地理方面的著述則有一本「京畿地理」(Siam's Capital)著者為商業專門學校 (Siam Commercial College) 教員乃達 (Siam Commercial College) 佛曆二四七四年出版，此書最有價值的是有十四幅地圖指示曼谷都市河流，縣區，府治等，至今都市地理書籍仍僅有此一書而已。同事業花君著之「暹羅地理」一書亦大部分採取此書內容。

(五)屬於紀遊性質而可作為地理參考的書籍便比較多，如本朝各代皇

君駕此各地之紀行日記中，是有很多可貴的地理資料，這是不容忽視的。這種書籍很多，最著者如第五代君第六代君第七代君均有篇幅數十萬言的巨著的遊記出版。至於普通遊記中則有一部「各地遊記」(Itinerary)共七册，其中所述及各地之遊記關於歷史古蹟的記載不少可作各府府誌的參考的，尤以其中第六册「叻叻府被邊城紀」(Ban Na Naeng Nuanuan)為最有價值，此書不單為研究東北部叻叻府地理必讀之書，且為研究歷史者所珍藏的關係，坊間極難購得。像這種參考書籍是非窮力搜集不可的。

(六)關於全國七十府誌，據藝術廳長鑾威集在今年民會普通會議席上，答復民會議員之解釋說七十府誌已完成六十六府，此書如完成則將為泰國地理學出版物中最偉大之巨著，現在國立圖書館已有將一小部分已整理就緒的府誌先分別印行，名為「地方誌」(amnatthanasana)現在已出版據我知道的有以下五書：



法使 De La Harbore 所著「暹羅國誌」一書中所附之二百五十餘年前歐人所繪泰國河流山脈形勢圖

- 第一本七府府誌，此書七府係包括泰國重要之七府為：一，曼谷(Phra Prang)；二，北大年府(Ban Na Phan)；三，博他翁府(Phra Prang)；四，也拉府(Phra Prang)；五，宋卡府(Sakon Nakhon)；六，沙敦府(Sakon Nakhon)；七，素叻他尼府(Sakon Nakhon)。
- 第二本五府府誌，此書五府係包括東部沿海重要各府為：一，莊他武里府(Sakon Nakhon)；二，北柳府(Sakon Nakhon)；三，噠叻府(Sakon Nakhon)；四，坤西育府(Sakon Nakhon)；五，羅勇府(Sakon Nakhon)。
- 第三本三府府誌，此書包括中部之三府為：一，素攀府(Sakon Nakhon)；二，北碧府(Sakon Nakhon)；三，佛統府(Sakon Nakhon)。
- 第四本北攬坡府誌，此書僅誌北攬坡一府，泰書名為 amnatthanasana

第五本吞武里府誌 此書僅誌吞武里府一府，泰書名為：amnatthanasana Ban Na Naeng Nuanuan

此外可以列入為地方誌的還有「阿瑜陀耶皇朝時代之皇城平面圖」(Ban Na Naeng Nuanuan)此書附有阿瑜陀耶皇朝時代之皇城平面圖。為研究歷史地理學的要覽。

(七)關於自然地理方面泰文的著述也有三本可以值得鄭重介紹的。一「暹羅水利工程」(amnatthanasana)此書由經濟部出版，非賣品，係於佛曆四六七年所出版者，因為雨量河流是直接影響水利工程的，所以此書即以雨量河流及灌溉之關係為其最有價值之部分，也即為自然地理及農業地理學上極重要的參考，此書中並附有泰國全國雨量密度比較圖最為名貴難得。二，「暹羅河流概論」(amnatthanasana)著者為曼陀沙集披萬(amnatthanasana)此書為三十二開本僅有三十七面的小冊子，不過在河流的研究上却是一本很難得的專著，可惜列入概論之泰國河流僅有昭披耶河(Mekong)網巴公河(Siam)及湄公河(Mekong)三河而已，被視為中部三大河流的他真河(Siam)夜功河(Siam)却未述及，而南部暹羅半島上的三大平原上的三大河流也竟被省略，這未免為美中不足。三，「湄公河流域航程紀」(amnatthanasana)這是詳紀昭披耶河之兩大水源之一的湄公河流域的文字，雖然此書是採用紀行的日記體裁而述，但紀由湄公河而下至北攬坡的沿河流域所見情形甚詳，對湄公河流域交通方面可得到很詳盡的了解。與上述「暹羅河流概論」一書可稱為研究泰國河流的自然地理的兩本難得的著作了。

(註一) amnatthanasana 泰北土語稱為山。

(註二) amnatthanasana 為泰文 amnatthanasana 的譯音，為內海。

二、研究泰國自然地理的基本概念
對於泰國自然地理的認識並不是我寫本文的目的，因為自然地理是研究與人生有關係的自然現象，其包括範圍極廣，而每一種現象的發生原因及其給予人的影響，都是要根據各該自然科學的原理去分析才能得到正確的答案，這種工作我們是在更長的時間與更大的精力去爭取的。我這里，祇不過想對泰國的自然地理給讀者幾個基本的概念的認識而已。這是我在極短的時間內研究泰國地理的一點認識，我願意誠意的提出來向明達之士請教。
泰國地理的形勢具有什麼特性，這是我們對自然地理第一個應先確定的概念。泰國的位置是由熱帶而擴展至亞熱帶，在熱帶範圍是伸出馬來半島，然而馬來半島部分雖然是處於熱帶範圍，可是因在恆風帶，熱季因旋風及季候風的來襲，雨量豐富，所以泰國最多雨的地方並不是在中部，而是在馬來半島東南部的大爪哇(Sumatra)與暹羅(Siam)兩地，平均年雨量達四〇〇〇耗以上，而且由克拉地峽以南的馬來半島部分的泰南各地平均年雨量都是由二〇〇〇耗以上的。