

亞新地學叢書之二

中國地理

L.D.Stamp原著

馮繩武譯

樂國兄惠存

弟武謹贈

亞新地學社出版

譯者序

還是去年六七月間，譯者在復旦大學時，重慶附近，警報頻至，一切正常的工作，未能進行，正感悶悶，適從梁祖蔭學長處借到斯坦普氏亞洲地理一冊，關於此書中一向很感興趣的是中國的一章，因為外國人眼中的中國，在許多方面，和我們中國人的看法大不相同，並且有許多翔實而精闢的論述，實值得我們每個中國人謙虛而警惕的一讀，因此我決擬選譯此章為中文，希望介紹給大眾的讀者，爰在炎熱的天氣，轟炸的聲中，或棲半山茅舍，或坐防空洞口，間歇無恆的經過了一月，乃始譯完。嗣請承烈兄詳加校正，終因原書不易借到，未能校完，便擱置了年餘，直至最近，重加整理，奉寄新垓我兄，望能校正，付印為荷！

中國地理

斯坦普(L. Dudley Stamp)著

(Asia, Chapter 7, 1936)

馮繩武譯

中國的領土自北緯十八度至北緯五十三度，南北長達三十五緯度，自東經七十四度至東經一三四度，東西廣闊不下六十經度。中國之名，雖常泛用為包括四百二十五萬方哩的廣大地區之通稱，但此全區，若稱為廣義的中國，較妥當些，狹義的中國，即是中國本部。廣義的中國，包括下數區域：

中國本部……………1,532,800方哩

滿洲……………363,700方哩

蒙古……………1,367,953方哩

新疆……………550,579方哩

西藏……………463,320方哩

合計 1,278,352方哩

一〇九七年以前，中國本部僅包括十八行省，當時滿洲為一分立的屬地，但自一九〇七年四月二十日上諭東三省共由一總督治理，即東三省總督，中國在帝制時代，對於蒙古之治理，是很疏忽的。而現時蒙古和蘇聯的關係，或較和中國為密切，新疆自一八七七年被中國重行征服，成為較確定的領土，但西藏至今實係獨立。故泛用中國一名以概括如此毫無連繫，且在各方對此根本不同的諸地方，顯係一種錯誤。我們這裏中國的意義，僅適用於中國本部。一九三二年滿洲由於日本的幫助，宣布獨立。

中國面積約和整個的印度帝國(1,805,382方哩)相等，其

人口很舊的估計約略和印度帝國的人口(358,000,000)相同，國內山岳地及不能利用地的比例較印度尤大。因之，在肥沃的中國平原中之人口密度，甚至比恆河河谷的人口，更為稠密。

地 文

一般說來，中國本部位於構成亞洲大陸核心的高原山系之東，除滿洲以外，中國本部包括三大流域——黃河流域，長江流域及西江流域。這種基本的地理分區頗好，因其能符合華北、華中及華南的人文分區也。

一山黃河和長江均發源於西藏高原的山岳中，其上游都超出中國本部之外，我們這里不擬詳述。西江是一較短的河流，可完全視為中國的河流，因其流域之全部，概在中國本部範圍之內。

中國本部的西北，包括地理上的蒙古高原之一部，面積相當的廣大，同時黃河因向北曲折流入高原的核心區，也在中國本部之外。

分隔黃河長江兩流域的秦嶺，是自亞洲中部山岳核心伸出的一个重要山距(Spur)，東延為淮陽山脈(Hwaiyan Shan)。分隔長江和西江流域者，為一寬廣的山地，有時稱為華南高原。西面為雲南高原，中國極西端的國界，包括西藏山系之大部，此山系可稱為西部山脈(The Mountain System of the Far West)或川西山脈(The Szechuanese Alps)。東方有山東半島的古陸塊，形成一個獨立的地文單位。

滿洲天然成為三個區域——東北古陸，中部盆地，及西部高原。

將中國概分為三大流域及滿洲，是很顯明的，若欲詳分為較小的地文單位，或自然區域，如目前在其他國內區劃之明瞭，尚有許多困難，介於兩流域間即兩寬闊的河谷沖積地間之山

岳區多認為是兩流域的分水界。作者多年前所繪的中國初步自然分區，和P. M. Roxby教授的意見十分接近（見下）。

華北區分：

1. 西北黃土高原，黃河深狹的河谷流貫其間，甘陝北部和山西最大部屬於此區。
2. 蒙古高原之邊緣，位於北平以北，為河北的北部。
3. 渭河河谷——中國的搖籃——位於秦嶺山地和黃土高原南北兩區之間，此區據有陝西中部。
4. 華北大平原，為地文區界最顯明的一區。
5. 山東山地，佔有山東省東部的三分之二，這古陸塊由一河幹（濰縣、膠州間的河谷）平分為二。

介於華北、華中之間者為：

6. 秦嶺或中部山岳塊，乃分隔黃河長江二河谷之廣闊的山嶺，據有甘陝南部，河南西南部，湖北西北部。

華中區包括：

7. 西部山脈或川西山地，為西藏高原之邊緣，位於四川西部。
8. 紅盆地，為中國最著名區域之一，佔四川省的大部分，四川東境的南北山岳幾乎相連，長江貫穿其間，經過著名的大峽谷（Great Gorge）。
9. 長江中游盆地，由三峽與紅盆地分開，以漢口附近為中心，北部包括湖北最主要部分，南部包括湘贛諸省。
10. 長江三角洲，位於蘇皖二省境內，北與華北大平原相連接。

介於華中、華南者有：

11. 華南高原，為一複雜的區域，其普遍的特徵為崎嶇的地形，和古陸塊的地質構造。

華南包圍：

12. 雲南高原，在其西南部佔有雲南全省。
13. 西江流域與三角洲，佔有廣西省及廣東省的西半部。
14. 東南海岸，佔有廣東東部，及福建、浙江數省。

滿洲區包括：

15. 東部高地及遼東半島，含有古老岩層，地質上和山東半島相連接。
16. 滿洲中部低地。
17. 滿洲西部高原，代表蒙古高原的延長部分。

克利塞(G. B. Cressy)所著「中國之地理基礎(China's Geographic Foundations)」一書的一九三四年版出版，五年後採用的分區圖很和上述諸分區相近，克利塞氏的分法可參下列表格中予以比較。

斯坦普(Stamp).....克利塞(Cressy)

西北黃土高原 }黃土高地。
 渭河河谷.....

蒙古高原邊緣.....興安山地。

華北大平原.....華北平原。

山東山地.....山東山麓。

秦嶺或中部山岳塊.....中部山岳帶。

川西山地.....康藏邊境。

(Tibetan Borderland)

紅盆地.....紅盆地。

(Central Basins) 中游盆地 } 揚子平原。
 長江三角洲.....

華原高原.....江南邱陵地。

雲南高原.....西南高原(Tabland)

西江流域……………兩廣邱陵地。
東南海片……………東南海岸。
東部高地與遼東半島……東滿山地。
滿洲中部低地……………滿洲平原。
滿洲西部高原……………熱河山地。

地質與礦產

山東和華北平原的下部，概由前寒武紀的古陸塊構成，在其西部的褶曲帶，則有不同時代的礫石。華南則有以太古代岩石爲核心的大陸塊。中國本部可分爲四個重要的構造單位：

- a) 東北太古代陸塊是De Launay氏所說的最古陸脊(Faite Primity)。
- b) 西北盆地。
- c) 華南陸塊。
- d) 西部山脈。

東北太古代陸塊在朝鮮(Korea)，遼東及山東東部，最爲清晰，其大部的地面全是前寒武紀的結晶岩石在其兩側，則有古生代未經褶曲的沉積層，其中若干地方並有石炭二疊紀的煤層。山東西部因有厚層的古生代沉積，和塊狀的斷層，故Suess氏認此區爲一破碎的地壘(Shattered horst)，確是如此，故山東西部可視爲一獨立的副區，華北沖積平原，可認爲是太古代陸塊的一種重要的下降褶曲，或下降斷層塊。

西北盆地，是重要的，因包有巨大的煤層區域。北平的北面和西面，綿亘着數組背斜和向斜的山脊，走向爲東北至西南，適和太古代陸塊的降沉部分相平行。此背斜山有前寒武紀所構成的中心部分，但向斜盆地有古生代與中生代的堆積，並在侏羅紀發生顯著的褶曲作用。李希霍芬[Richtshofen]與Suess二

氏曾謂此連續的褶曲爲北京型「Peking Grid」，占有河北之北部，及山西的北部。山西的南部褶曲帶變寬，向斜盆地的沉積層，僅有輕微的褶曲，這就是沁河高原「Tsin Ho Plateau」，下部有大量的煤層。更西有陝北大盆地，南以渭河河谷北部的一個背斜層爲界。石炭二疊紀的煤層，也可能是侏羅紀的煤層，或在整個平原的下面。但由厚層黃土——常達一千呎——的掩覆，使地質構造不能辨明。

華南陸塊的構造，約近東北至西南，或更正確的說，是平行於中國的東南海岸。海岸本身曾有多人假定是由一較大的斷層綫決定，極顯著的向斜層，因其常含煤層而重要，此向斜層和主要構造的走向相同。華南陸塊很可能當第三紀地殼運動時，已是一個固定的陸塊，但近來已多認此陸塊並非像以前所推測的那樣古老了。香港新地的白堊紀，乃存在於褶曲層中，此區花崗岩或屬於白堊紀之晚期。是以華南山岳的時代，是同印度馬來山岳的時代可相比較的。故此區主要構造的時代較早，可無問題。中生代時，四川及華中均有大湖盆地之形成。四川盆地中不但藏有侏羅紀「Rhaetic-Liassic」煤層，且有白堊紀紅色砂岩，這就是赤盆地一名的由來。

西部山脈多認爲是阿爾卑斯期或第三紀的山岳，但若討論到這個極有興趣而易於錯誤的題目，那就超出本文的範圍以外了。

關於中國地質，即使極簡略記的述，也不能不提及西北之黃土、克利塞(Cressey)博士曾這樣的寫道：「宛如用了一個巨大的粉篩，散播一層精細的風成的沙毯，覆蓋在西北各省一萬平方英里的地區」這種物質好像由戈壁(Gobi)吹來，現在戈壁中已經沒有這樣的細砂了。有一小部分是從鄂爾多斯沙漠中吹來。

礦物

中國在自然方面，是一個被山岳、沙漠，有暴風雨的大海，和最寬廣的大洋所隔絕的國家。故其大部歷史，未與世界各國發生接觸，自居於天下之中，閉關自守，故意不與外人往來。中國貨品達於外界者，大都量輕價高——如稀罕的絲織品，精緻的玉刻，或名貴的瓷器等。中國——因自居天下之中，故自稱中國「The Middle or the Central Kingdom」——為一個著名的含有無限寶藏與財富的地方。實則中國在許多自然資源中「缺乏在內」，都很缺乏，且其多數人民，度着不可思議的窮苦生活。這種情形已漸證實，但不能即刻證實，現代地質的勘查，已過五十多年，結果總是失望。所有高貴的金屬物質，中國特別的稀少。白金是沒有的，沙金與山金僅在西部和北部高山地區有少量的出產。銀在中國雖是一種貴重的金屬，和主要的交易媒介，而國內出產是很有限的。兩千多年以來，中國人在各處尋找銀礦，甚至在最遠的地區——如雲南省境內，直至現在尚在少人知道的中緬邊界的地方——開採極小的銀質礦脈。即如玉石——每個中國人至少都想珍藏一塊——也多來自緬甸。

銅礦久經開採，尤其是雲南，雲南也產錫，向為輸出的主要礦物，錫與銻是中國特別豐富的二種礦物，多產生在南嶺山脈的東部，尤其在湖南省，錫產於錫鐵礦及灰重石「Scheelite」中，當第一次世界大戰期間，曾大量的出產，至今仍有大量的儲存。自一九〇八年以來，中國產銻「產自輝銻礦」佔世界產量百分之六十，儲量也大。其餘少量的金屬——鋅、鉛、鉍及鈦——已經開採，並在山西有少量的石油。中國似無重要的油田，僅有大量食鹽之出產。

此外，煤與鐵礦是唯一值得注意的礦物。

煤

依一九一三年國際地質會議發表的估計數字，中國的煤藏量，據估計有九九四・九八七・〇〇〇・〇〇〇噸。整個歐洲藏量爲七四七・五〇八・〇〇〇・〇〇〇噸。世界其他國家的數字如下：

美國	3・838・640・000・000噸
坎拿大	1・234・270・000・000噸
西伯利亞	173・880・000・000噸
日本	7・970・000・000噸
聯合王國	189・530・000・000噸
德國「戰後界綫」	148・920・000・000噸
世界總量	7・397・550・000・000噸

Drake氏對於中國的這個估計僅計及層厚一呎以上及深達四千呎之煤層，一九二一年中國地質調查所發表其第一次正式的估計。僅將層厚三呎以上及深達三千呎之煤層估計，其儲量總數爲二三・四三五・〇〇〇・〇〇〇噸——僅達Drake氏的數字四十分之一。但近年調查所實行詳細研究後，最近估計約達二五〇・〇〇〇・〇〇〇・〇〇〇噸——晉陝黃土高原中的儲量佔百分之八十。下述各條是國立北京大學李四光博士供給的材料。李氏亦作成地圖，分中國煤田爲十一區。各煤層的時代由下石炭紀至第三紀。二疊紀及下侏羅紀「Liassic」的煤，經濟上最爲重要——故此煤的時代，較世界最大部地方之煤略早——下石炭紀及第三紀之煤次之。滿洲的撫順「Fushan」煤田中，例外有第三紀的較好無煙煤，第三紀的煤通常僅較褐煤爲好。中國實在缺乏煤油，故由中國煤裏提取石油的問題，特別重要，因之較劣質的煤，亦有其重要性。

1. 山西煤田 這是最重要的一區，毫無問題。此區構造簡單，有縱列的三大地塊，中間一塊是沉降的，其本身又分為三個盆地——汾河在南，寧武[Ningwu]在中，而大同在北，各區煤層，皆非同一地質時代，且皆在較新的沉積物下面。東面的一塊，是一個廣大的煤田，煤層略有褶曲，其情形可和賓斯法尼亞省[Pennsylvania]的相比較——惟此煤田尚未應用新式方法開採。西面的一塊，有較老岩層所組成的中央山嶺，煤層向兩邊傾斜，煤田廣袤達四萬方哩，每個煤田有無數的煤層——有些不規律的厚度相差達三十呎，在那種開採中，唯一的運煤法是將煤大塊採出，其大小恰可適合一個苦力的負擔。此區不但為上等的煤田，據計儲量二千萬萬噸，在中國經濟上極其重要，而且因在中國本部極北端蒙古的邊境，並和滿洲相接近，故在政治上也極重要。

2. 北平煤區 在本行山麓或山西高原的邊緣——即沿華北平原的邊際，自北平南至河南一帶——有一長帶狀的煤田區，藏煤較多之地約達四十餘處，此區為下降斷層，和上述的高原，屬於同一性質，其煤層或亦遠達沖積平原之下部。因在平漢鐵路附近，其煤質優美「含有多量無煙煤」故開採頗盛。英國公司的北京辦事處在河南北部修武縣[Xiuyu]開採煤礦，另有中英合辦的開灤煤礦公司[Kailan Mining Administration]位於開平[Kaiping]盆地，有規模宏大的新式設備，可以取得煉焦炭時所有的副產品。

3. 山東煤區 包括山東江蘇北部，和安徽東北部的多數煤田，且多用現代方法開採，煤為有煙煤。

4. 北方煤區 此區包括綏遠、察哈爾、熱河諸省的各種煤田，或在滿洲境內，或鄰近滿洲邊界，均在大山岳中，煤質

低劣，且其煤層曾受強烈褶曲的影響。

5. 滿洲煤區 這些煤田據估計其儲藏量達五十萬萬噸，其性質大多中庸，且含灰分高而含炭成分低。

6. 西北煤區 此諸煤田位於山間盆地之內，因為運輸很困難，向少有人注意。

上述六區煤田，全在華北，即秦嶺山脈以北，且包括價值最大煤田在內。秦嶺山脈以南的情形，完全不同，地層變動很大，煤田多發見於山間盆地，岩層的褶曲很烈，甚或分為若干小塊。一般煤質壞的煤層亦薄。

7. 紅色盆地 侏羅紀的單層煤差不多全盆地中均有發現，但其普通厚度，僅為一呎六吋，較重要者為盆地南部的二疊紀煤。

8. 湖南中部煤區 包括湖北江西在內，有各種煤，其質平常。

9. 東南煤區 各種小煤田分布於東南海岸及長江下游，但不甚重要。

10. 廣東廣西煤區 此諸小煤田的煤，概屬層薄而質劣

11. 雲南煤區 此區地層曾經大的變動，而有零星的小煤田，其價值尚難確定。

綜觀中國的煤藏量，可知依現在的估計，百分之八十在陝西高原；僅一·八%在滿洲及熱河；四·八%在遼遠的西北，其餘一三·四%在中國其他各地。華南煤藏量僅占全國儲量八·四%。

中國煤的年產量，據估計有三千萬噸：三分之一由土法開採，用新法開採者不到三分之一，而其餘三分之一以上僅由兩地——開平深縣，及日本所佔領的滿洲之撫順煤礦——產出，

現在關於煤田的重要性的決定，由其運輸的便利與否和經營公司的進步情形而定。

鐵 礦

關於中國鐵藏量之過分豐富的描寫，已經證明爲毫無根據，最近出版的中國地質調查所專報，已經敘述清楚，依李氏 (Dr. Lee)「以含鐵多少爲根據計算而得的儲藏量約有三六八。〇〇〇・〇〇〇噸；其中或僅有一六六・〇〇〇・〇〇〇噸，是適於新法開採與冶煉的……中國決不能成爲一重要的產鐵國家，是十分明顯的，最近三四十年中，中國儲藏量的九十%已爲日本所控制」。最重要的鐵礦，是滿洲本古代的赤鐵礦和磁鐵礦，由著名的鞍山鐵廠 (Anshan Ironworks) 冶鍊。在河北省東北部有一個類以上述煤區而藏量不多的鐵區，中國本部——長城以內——含鐵量較高 (含鐵五十%) 的最大鐵是在河北省西北部宣化 (Hsuanhua) 及龍關 (Longkuan) 的一種赤鐵礦。中國的產鐵工業或可稱爲世界最舊式者，這小而零星的鐵礦，昔日多用舊法治鍊，若認作現代工業的基礎，仍屬無用。但在長江中下游有若干巨大的頭等鐵床——乃花崗斑岩 (granodiorite) 的侵入體接觸變質的結果。此鐵床最著名的是鄰近漢口的大冶鐵礦。

土 壤

曉氏 (C. F. Shaw) 是現代最先研究中國土壤者，他發見中國主要的土壤區域，是由氣候決定，南方爲淋餘土面不含鈣 (用以栽稻)，北方爲鈣質土 (多種小麥及高粱)。在這廣闊的區域帶中，土壤型概由土壤的地質來源而決定，因爲侵蝕和沉積作用極很大，故多數的土壤尚未成熟。曉 (Shaw) 氏劃分爲九個土壤區：

1. 南方高地紅土區 略有磚紅土的性質，當地面沒有自然植物的掩護時，受有劇烈的侵蝕。

2. 泥盤 (Clagpan) 土壤區 土壤呈紅棕色，而有一種緻密黏性的底土，多在長江北岸。

3. 4. 5. 長江中游沖積平原，長江三角洲及淮河河谷土壤區 皆為深厚的泥質鹽埤，黏土質鹽埤和黏土，主因由於泛濫而不易排水所成，含石灰質，宜於稻米。

6. 棕土區 其範圍概和山東熱河二者相一致，是一個多變化的區域。

7. 華北平原沖積土壤區 土壤深厚而組織精細，且含石灰質，有時含鹽質，難於排水而易遭泛濫，但通常是肥沃的。

8. 黃河舊三角洲土壤區 為含鹽分較富的土壤。

9. 華北平原南部的沙薑，(Sajong) 土壤區。其特點為在底土中有一層石灰質的結核，或名沙薑 (Sajong) 之平際 (horizon)，(可與印度北部的 Kankar 土壤相比較)。

氣 候

關於中國的氣候，僅能述及大概，因為缺乏詳細的紀錄，而所有者多限於沿海岸的測候站，而旅行者在內地所觀測的記錄是一般的性質，且往往和事實不大相符。

冬季氣候 中國冬季的大氣情況，是由大陸中心的冷氣團所控制。中國的氣壓，坡度很大，故強烈而寒冷的陸風吹向海洋，雖因冷氣團由高原下降時多少略為變暖，然此風過冷，尤甚在華北，同時特別強烈，以致引起着名而可怕的塵暴，

在中國海中的暴風雨爲其結果，這種季風的普遍方向，在華北爲西北風，華中爲北風，華南爲東北風，方向大致不變，冬季寒風的結果，可由一月等溫綫的方向來表示，整個華北，冬季在冰點以下，華氏三十二度的一月等溫綫達到北半球最南的界綫（北緯 32° ），甚至香港的邱陵地，偶然也有結霜之處，就整體言之，內陸盆地較沿海爲溫暖——故紅盆地的成都，一月平均溫爲四十四度，同時在其同緯度而沿海的上海爲三十八度，紅盆地的霜雪罕見，而上海則常有之，華北最大的河流，冬季大都結冰，中國冬季的風，多自內陸沙漠區吹來，故很乾燥。天空少雲而無雨，十二月和一月二月的風力最強，所以這幾月內就是北平遭受塵暴之時，至四月間中亞的高壓消滅，故中國的風力輕微而風向不定。然大陸的燥風，有時連續吹越華北，歷經四五六諸炎熱的月分，遂使作物不幸歉收。華北冬令無雨，可以北平說明之，五月至九月的雨量，佔全年降雨量91%。這種週期性的雨量，和華南的西江流域相同。惟在華中，尤其是近海岸的地方，在冬季有豐足的降雨量，有人說，這種冬季的雨量，是由起源於紅盆地順長江河谷移動而下的風暴騷動而然，但在這種低壓將臨時，常有東風或東南風，因自海面吹來，故所含雨量很多，隨着低壓而來的風，甚爲強烈，是由西北風增強其風力之故。

夏季氣候 籠罩中亞的高壓中心，在四月間消滅以後，內陸的低壓，遂漸形成，而夏季季風開始，直續到九月，全中國的盛行風是溫濕的南風和東南風，中國夏天的季風，很少和冬天的季風同樣強烈與同樣持久，——顯然和印度的情形相反，因爲印度北面有山岳的保護，可阻止自亞洲中心吹來的強冷的朔風。五月至九月是雨季，雨量在東南部和南部最多，四十吋的等雨量綫，沿長江流域的北境，華北較乾燥，北平

年雨量約有二十五吋，溫溼季風的正常影響，在七月等溫綫的位置上，可以看出，北平（華氏七十九度），上海（八十度）和香港（八十二度）等地的七月溫度各有不同，華北和華南的最大雨量同在七月，此後漸減，因為季風衰弱——為一種最標準的季風雨型。然華中雨量因更受小的低壓，自長江河谷下移而擾動，在夏季有兩次最大雨量——六月與八月。八月的最大雨量是與颱風有關，颱風是華中沿海八月間特殊的災患。

氣候區 中國根據地文而劃分的三個地理區域，由氣候的條件，也可證明。故其主要的氣候區，也可分為三區：

華北區：有極冷而無雨的冬季，（一月在 32°F . 以下），有很強烈的陸風，多含塵暴，溼熱的夏季幾與華南相同，雨量在三十吋以下，較華南華中都少。

華中區：冬冷，平均海平面溫度在零度以上，主要雨季也在夏季，但有局部的風暴的擾動，可能造成冬季相當多的雨量。內陸在冬季較沿海溫暖。

華南區：有熱帶的季風氣候，在許多方面和恆河流域（Gange Basin）相似，但冬季較冷，惟尚不至阻止植物的生長，故一年中的收穫不只一次。

此外中國尚包括着其他氣候型的地方。

雲南高原 為熱帶季風氣候，隨高度而變化，但年較差頗小。

西藏式：包括一萬呎以上的區域（見下西藏節）。

戈壁式：溫帶沙漠氣候（詳後蒙古節）。

中緯度大陸或草原式 草地或草原。

自本書第一版寫成以後，竺可楨氏即已繪成一幅中國氣候

區域圖，可見該圖和上述區域密切符合，此外也可參考第三章所述Thornthwaite氏的氣候分區。

自然植物世界少有國家像中國一樣，將所有的自然植物完全砍伐淨盡的。中國人因為努力農業，一向沒有求得森林學的任何知識，尤其是北方人。燃料的缺乏，僅次於糧食的缺乏，故所有有益的森林，早已砍伐作為燃料了。稻草，棉花莖，木炭與黏土所團成的煤球，都不得不用作燃料，因為人民在若干世紀以來沒有見過森林，故不知道森林的好處了。知道森林的好處而實際種樹的人，因曉得那些樹林在沒有長大的時候，就被軍隊或鄰近的農人砍去，而作了燃料的，所以也就不願廣為栽植。惟在滿洲及東南各地，還有多量的森林，濯濯童山，飽受侵蝕，為中國最大部分的主要特徵。一如步入石漠而毫無良好森林推覆之地，山西省僅有一片一片的森林，保存在每一山邱的廟宇附近，餘皆赤裸裸的沒有正常的植物，中國其他的地方，無不皆然。

中國本部所保存的森林，現在有三個重要的地區：

a. 南山或南嶺山地：為雲南西部高原之延長部分，亦為西江流域及東南海岸區與華中各流域之分水嶺。東南的閩浙二省有人造的森林，如福建的松，花梨木，及梓腦樹和竹等，與華中及華北顯然不同。

b. 秦嶺與中部山地：自川北伸展經陝西而入河南湖北二省。

c. 四川雲南的西部大高原：華南低地區的自然植物，應為熱帶季風氣候硬木林，此種森林多產生於雲南南部的河谷中，在海南島和東南沿海山地的南坡也有之，包括樟腦樹，*Cryptomeria*及*Magnolia*等，任何地，有中國氣候型的標準植