

175
80
3

中國科學著作目錄
SCIENCE BIBLIOGRAPHY OF CHINA

第五組 地質學

V. SECTION OF GEOLOGY

國立中央研究院評議會
NATIONAL RESEARCH COUNCIL
ACADEMIA SINICA
NANKING, 1936

中國科學著作目錄
SCIENCE BIBLIOGRAPHY OF CHINA

第五組 地質學

V. SECTION OF GEOLOGY

國立中央研究院評議會
NATIONAL RESEARCH COUNCIL
ACADEMIA SINICA
NANKING, 1936

序

溯自九十餘年之前即有西洋學者關於我國地質之零星記述。至清同治元年(一八六二年)以來，歐美地質學者先後來華考察或攜去標本供各國專家研究，著有論文發表，六十餘年來日漸增多，又皆散見於外國出版之各種期刊中。近自民國五年我國地質調查所成立以來，中國地質學會至今已屆十五週年，國內地質研究事業日漸發達，各處大學及數行省亦有地質學系及地質調查所相繼設立，國內地質學者近二十年來出版之著作，亦與日俱增，名目浩繁，查考不便。亟有編製已出版之關於中國地質著作目錄，並須逐步增補以便稽察，而無散失之虞。

去年國立清華大學楊遵儀君編中國地質文獻目錄一冊，由北平研究院印行，內容包羅豐富，自道光二十年(一八四〇)以來中外學者關於我國地質之文獻率多列入，計有二千二百餘條，費時甚久，苦心孤詣，便利於吾地質界人士研究時之參考誠非淺鮮也。惟念楊君是作止於民國二十三年，其中二十三年出版之著作尙有大部並未收入，如自此每年繼續編製則輕而易舉，庶可隨時增新，以便檢查而免中斷。

茲得翁文灝先生之建議及鼓勵，爰將民國二十三及二十四兩年間在中外各處所出版關於中國地質之著作收集於此，共計七百四十二條，包括凡中外學者用中日文以及用英法德文所著之論文，或以中日文爲主而附有英法德文之節要者，皆按著者姓名之羅馬字母次序排列，每種著作皆標出其原來名稱，頁數起訖，有無附圖，出版刊物卷號數目以及出版地點。

此作原意在包羅所有各科著作凡涉及中國地質者皆收，但專關於地理遊記考古水利氣象等類無地質之記述者並未加入。至於偏重自然地理鑛業冶金地震土壤者，亦多容納於此。

本編乃於短時間內所作成，得許德佑王鈺二君之輔助，就南京實業部地質調查所圖書館所存書編製而成。自覺難免遺漏，傳鈔之誤亦或有之。切望各地學者隨時匡正，容俟後每年編製是項目錄時補入以成完璧，而能供我地質學者之參考則幸甚矣。

是作蒙翁文灝先生之指正及鼓勵，並由許德佑王鈺二君之熱心襄助，得及早完成，誌此致謝。

民國二十五年五月五日

計榮森識於南京

PREFACE

The following pages were prepared to form a catalogue of the papers relating to the Geology of China published during the years 1934 and 1935. They represent in a somewhat modified form a continuation of the comprehensive work "Bibliography of Chinese Geology up to 1934" by Mr. Tsung-I Young, published by the National Academy of Peiping in 1935, which included the papers published up to the year 1933 and the early part of 1934.

The present work embraces 742 titles of papers written in five different languages—Chinese, Japanese, English, French and German—some appear only in one language while others with summaries in foreign tongues. These are arranged alphabetically with cross references.

It has been the intention of the compiler to include in this volume all the literatures of the various branches of Chinese geology written both by our countrymen and by foreigners. No attempt has been made to include such works as dealing with pure geography, travel, archaeology, hydrology or meteorology of China, but those dealing with physical geography, mining, metallurgy, seismology and soils of China have been included.

The arrangement of the references concerning each title is as follows: author, title, sub-title, quotation of journal, volume number (generally in small Roman type), page number, number of text-figures or plates, location and name of publisher, and date of publication.

The errors of omission and transcription have been eliminated as far as possible, yet no one can realize more fully than does the compiler the fact that this collection is far from ideal in completeness and accuracy. In spite of these and the lacking of a subject index, it is hoped that the compilation will be of service to geologists generally and Chinese geologists in particular.

Corrections and additions are welcome and will be added in the succeeding compilation which would be issued for each year in the future.

The compiler was much indebted to Dr. W. H. Wong for his suggestion and encouragement. Messrs. T. Y. Hsu and Y. Wang were gratefully acknowledged by the compiler for their efficient and careful assistance in collecting and transcribing some of the references.

Nanking, May 5th., 1936.

YUNGSHEN S. CHI.

編輯凡例

- (一) 所收著作題目皆按原文列出，所用文字亦不更易。如著作以中日文爲主而附有洋文節要者，則用洋文著作名稱，而加註節要之頁數起止。
- (二) 凡同一作者有數種著作收入時，其次序先依出版之前後，再按出版雜誌分別用數字排列之。二人或二人以上合作之著作，則列於第一作者姓名之下，其餘姓名亦分開排列，註明另有合作文章見於何人及第幾項，只有一項者則不附數字。
- (三) 凡未註作者姓名之著作皆歸入 Anon. 項下，其次序先列洋文，後列中文著作，見於同種出版品中者歸於一處，不同種者分別排列。

- YUAN, C. T. *See also* CHU, T. O. (朱庭祐) 2; & LEE, H. C. (李學清) .
- YUAN, P. L. (袁復禮) The Discovery of Theromorph Reptiles in the Mesozoic Strata, on the North of Tianshan. [With Swedish summary.] *Geografiska Annaler*, xiv. pp. 225-228. pl. 1. Stockholm, 1935.
2. & C. C. YOUNG. On the Discovery of a New Dicynodon in Sinkiang. *Bull. Geol. Soc. China*, xiii. no. 14, pp. 563-573. 6 figs. pls. i-v. 1934.
3. &———On the Occurence of Lystrosaurus in Sinkiang. *ibid.* xiii. no. 4, pp. 575-580. 3 figs. pls. i-iii. 1934.
- YUNG, GUNG TSONG (楊承宗) *See* TCHENG Da-TCHANG (鄭大章) .
- ZDANSKY, OTTO. Equus und andere Perissodactyla. *Palæont. Sinica*, ser. C, vi. fasc. 5, pp. 1-45 (in German), pp. 1-2. (Chinese summary), pls. i-vii. 1935.
- ZEE, Z. Z. (徐善祥) & E. C. Koo (顧毓珍) 鹽業 中國工程師學會 四川考察團報告之十四 頁1-60 附圖1-23 二十四年 .

LIST OF ABBREVIATIONS.

The following abbreviations of nouns and the adjectives derived from them are employed to indicate the source of articles from other publications. Geographical names are as a rule written in full.

<i>Acad.</i> Académie, Academy.	<i>Nat.</i> National.
<i>Amer.</i> America, American.	<i>Nov.</i> Novitates.
<i>Anthrop.</i> Anthropology.	<i>Palæont.</i> Palæontologia,
<i>Assoc.</i> Association.	Palæontological.
<i>Bull.</i> Bulletin.	<i>Peterm.</i> Petermanns.
<i>Chem.</i> Chemical.	<i>Phil.</i> Philosophical.
<i>Chin.</i> Chinese.	<i>Proc.</i> Proceedings.
<i>Cong.</i> Congress.	<i>Publ.</i> Publication.
<i>C. R.</i> Comptes-Rendu.	<i>Quart.</i> Quarterly.
<i>Econ.</i> Economics.	<i>Rec.</i> Records.
<i>Exp.</i> Expedition.	<i>Rep.</i> Report.
<i>Geog.</i> Geography,	<i>Res.</i> Research.
geographical.	<i>Rev.</i> Review.
<i>Geol.</i> Geology, geological,	<i>Roy.</i> Royal.
geologists.	<i>Rundsch.</i> Rundschau.
<i>Géol.</i> Géologie, géologique.	<i>Sci.</i> Science, scientific.
<i>Ges.</i> Gesellschaft.	<i>Sect.</i> Section.
<i>Inst.</i> Institute.	<i>Ser.</i> Series.
<i>Intern.</i> International.	<i>Serv.</i> Service.
<i>Journ.</i> Journal.	<i>Soc.</i> Society.
<i>Mem.</i> Memoirs.	<i>Surv.</i> Survey.
<i>Mitt.</i> Mitteilung.	<i>Trans.</i> Transactions.
<i>Monogr.</i> Monograph.	<i>Univ.</i> Université, University.
<i>Mus.</i> Museum.	<i>Zeitschr.</i> Zeitschrift.

地質著作目錄 民國二十三年及二十四年
BIBLIOGRAPHY OF GEOLOGY FOR THE YEARS
1934-1935.

Compiled by

YUNGSHEN S. CHI (計榮森)

- ALLEY, REWI. Some Maps of China. *The China Journ.* (中國科學美術雜誌), xxiii. no. 3, pp. 144-153. Shanghai, 1934.
- AMBOLT, NILS. Die topographischen und geodätischen Arbeiten. *Peterm. Mitt.* 81 Jahrg. 9-10 Heft, pp. 291-292. 3 figs. pl. xix. Gotha, 1935.
- ANDERSSON, J. GUNNAR. Children of the Yellow Earth: studies in pre-historic China. pp. 346, 147 figs. pls. i-xxxii. London: Kegan Paul, Trench, Trübner & Co., 1934.
- ANON. China Industrial Handbooks—Chekiang. 2nd series of the reports by the National Industrial Investigation. Book VI, Mining. pp. 393-407. Shanghai: Bureau of Foreign Trade, Ministry of Industry, 1935.
2. Coal Industry in Yangchuan, Shansi. *Chinese Econ. Bull.* (中國經濟週刊), xxiv. no. 3, pp. 36-38. Shanghai, 1934.
 3. Alum Industry in Pingyang, Chekiang. *ibid.* xxiv. no. 15, pp. 229-232. 1934.
 4. Fluorspar Deposits in Chekiang. *ibid.* xxv. no. 7, pp. 115-119. 1934.
 5. Heavy Industrial Enterprises of Tayeh. *ibid.* xxv. no. 8, pp. 129-133. 1934.
 6. China's Iron Deposits and Products. *ibid.* xxv. no. 12, pp. 194-196. 1934.
 7. Tin-Mining in Kwangsi, China. *ibid.* xxv. no. 12, pp. 193-194. 1934; & *Far Eastern Rev.* (遠東時報), xxxi. no. 3, p. 114. Shanghai, 1935.

ANON. 8. Coal Deposits in Shantung. *Chinese Econ. Bull.* xxv. no. 13, pp. 209-212. 1934; & *Far Eastern Rev.* xxx. no. 10. p. 440. 1934.

9. Coal Mines in Shantung. *Chinese Econ. Bull.* xxv. no. 15, pp. 243-249. 1934.
10. Production and Marketing of Shantung Coal. *ibid.* xxv. no. 19, pp. 305-310. 1934.
11. Mineral Resources of Suiyuan. *ibid.* xxvi. no. 4, pp. 54-55. 1935.
12. Cement Industry of Kuangtung. *ibid.* xxvi. no. 7, pp. 99-101. 1935.
13. Alum Deposits at Lukiang. *ibid.* xxvi. no. 14, pp. 214-215. 1935.
14. Tungsten Deposits in Hunan. *ibid.* xxvi. no. 18, pp. 269-271. 1935.
15. Tin Production in Hunan. *ibid.* xxvi. no. 21, pp. 317-320. 1935.
16. Iron Production in Kuichow. *ibid.* xxvii. no. 6, pp. 85-86. 1935.
17. Coal Deposits in Hunan. *ibid.* xxvii. no. 8, pp. 109-117. 1935.
18. Mining Activities in Yunnan. *ibid.* xxvii. no. 10, pp. 147-150. 1935.
19. Manganese Production in Hunan. *ibid.* xxvii. no. 22, pp. 335-338. 1935.
20. Mineral Deposits of Chahar & Suiyuan. *ibid.* xxvii. no. 22, pp. 338-340. 1935.
21. Oil Reserves in China. *Chinese Econ. Journ.* (中國經濟月刊), xv. no. 4, pp. 430-438. 1934; & *Far Eastern Rev.* xxxi. no. i, pp. 37-38. 1935.
22. Chinese Antimony Exports. *Far Eastern Rev.* xxx. no. 5, p. 239. 1934.
23. Production of Tungsten in China. *ibid.* xxxi. no. 3, pp. 118-119. 1935.

- ANON. 24. China's Oil Deposits. *Far Eastern Rev.* xxxi. no. 4, p. 147. 1935.
25. Tin in Southern China. *ibid.* xxxi. no. 5, p. 177. 1935.
26. The Output of Tungsten. *ibid.* xxxi. no. 6, p. 228. 1935.
27. Proceedings of the Special Meeting on May 11, 1934. *Bull. Geol. Soc. China* (中國地質學會誌), xiii. no. 3, pp. 319-325, pl. i. Peiping, 1934.
28. Proceedings of the Eleventh Annual Meeting of the Geological Society of China, held in Peiping at the Geological Survey on February 14-16, 1935. *ibid.* xiv. no. 1, pp. 1-22. 1935.
29. List of Members of the Geological Society of China (November, 1934). *ibid.* xiii. no. 4, pp. 663-676. 1934.
30. List of Members of the Geological Society of China (October, 1935). *ibid.* xiv. no. 4, pp. 563-597. 1935.
31. The National Mining, Metallurgical and Geological Exhibition. *Journ. Assoc. Chin. & Amer. Engineers* (中美工程師協會月刊), xv. no. 1, pp. 30-33; no. 2, p. 37; no. 3, p. 62.
32. Bibliography Review of Modern Literature on the Northern Manchuria. I. Geology. *Ann. Club Nat. Sci. & Geogr. Y.M.C.A. Harbin*, i. pp. 246-250. Harbin, 1934.
33. 甘肅石油之儲量 工商半月刊 六卷二號 頁118 南京 二十三年。
34. 湘省煤鑛產量 同前 六卷二十二號 頁122 南京 二十三年。
35. 西江雅康之金鑛 同前 六卷二十四號 頁106 南京 二十三年。
36. 熱河金鑛估量 同前 七卷四號 頁64 南京 二十四年。
37. 桂省發現金鑛 同前 七卷十九號 頁87 南京 二十四年。
38. 西康發現油鑛 同前 七卷十九號 頁87 南京 二十四年。
39. 江西鑛業現勢 中行月刊 八卷三號 頁134 上海 二十三年。

- ANON. 40. 全國煤鑛儲量調查 中行月刊 八卷三號 頁135 又 新中華 二卷二號 頁86 上海 二十三年。
41. 中福第一鑛廠工作報告 民國二十三年二月至七月 中福兩公司聯合辦事處 頁1—26 焦作 二十三年。
42. 中福兩公司聯合辦事處業務報告 民國二十三年七月至十二月 頁1—46 附表1—30 焦作 二十三年。
43. 同前業務報告 民國二十四年一月至六月 頁1—71 附件1—41 焦作 二十四年。
44. 灌縣西南北三區鑛產調查 四川月報 四卷三號 頁110 二十三年。
45. 松潘漳臘金廠概況 同前 五卷二號 頁90 二十四年。
46. 巴縣北碚中國西部科學院煤炭分析 同前 五卷二號 頁96 二十四年。
47. 四川石油之分析及石油區之分佈狀況 同前 六卷一號 頁128 二十四年。
48. 支那最高〇山 地學雜誌 五四四號 頁298 東京 1934。
49. 江西金屬鑛產分佈說明表 江西地質鑛業調查所年報 第二期 頁1—13 南昌 二十三年。
50. 江西非金屬鑛產分佈說明表 同前 頁15—17。
51. 江西全省鑛產分佈圖 同前。
52. 江西全省商辦各鑛統計表 同前。
53. 江西現有商辦各鑛鑛區分佈表 同前。
54. 江西各縣鑛物產地數量統計表 同前。
55. 江西各縣鑛產物種類及鑛產地數量比較圖 同前。
56. 江西主要產煤鑛區年產量百分比比較圖 同前。
57. 江西全省各種主要鑛產分析表 同前 頁1—10。
58. 贛南鎢鑛採取及運銷之統制辦法 同前 頁1—8。
59. 餘干楓港龍津一帶煤鑛開採計劃 同前 頁9—30。
60. 河南鑛業報告 河南省地質調查所地質報告書 第三號 第一次 (民國二十二年) 頁1—12 及1—314 圖二幅 開封 二十三年。
61. 淮南煤鑛事業報告 第三號 頁1—67 附圖及照相 建設委員會 南京 二十三年。

- ANON. 62. 陝西省鑛產之分佈與鑛業之概況 陝西建設月刊 第一期 頁10-16 長安 二十四年。
63. 晉北鑛務局第三次報告書 (民國二十二年一月起至二十三年十二月底止) 頁1—8及1—126 附圖 太原 二十四年。
64. 同前 附錄 大懷之煤田地質報告 第一次 頁1-18 附圖。
65. 國立北平研究院二十二年度地質鑛產研究獎金論文揭曉 院務彙報 五卷四期 頁119 北平 二十三年。
66. 國立北平研究院五年工作報告 北平 二十四年。
67. 煤油問題專報 國防論壇 三卷十號 南京 二十四年。
68. 黃河水文之研究 黃河水利月刊 二卷一期 頁4-19 表一 開封 二十四年。
69. 綏遠鑛產調查彙輯 開發西北 一卷二號 頁 73 二十三年。
70. 桂陽虎形山鉛鑛報告 湖南實業雜誌 一二四號 頁1-6 長沙 二十三年。
71. 桂陽黃砂坪銀鉛鑛報告 同前 一二四號 頁1-4 長沙 二十三年。
72. 臨武香花嶺錫鑛報告 同前 一九五號 頁1-6 長沙 二十三年。
73. 資興大脚嶺鉛鑛報告 同前 一九五號 頁1-3 二十三年。
74. 桂陽大有窿砒錫鑛調查報告 同前 一九六號 頁1-2 二十三年。
75. 邵陽萬安縣螺絲嶺煤田調查報告書 同前 二零六號 頁1-5 二十四年。
76. 湖南臨武香花嶺錫鑛調查 同前 二零九號 頁1-5 二十四年。
77. 中國石油鑛 同前 二一二號 頁1-7 二十四年。
78. 湖南年鑑 第十五篇 鑛業 頁619-715 附圖 長沙湖南省政府祕書處 二十四年。
79. 江西鑛產調查 經濟旬刊 二卷十六號 南昌 二十三年。
80. 江西上饒縣坑口烟煤礦初步調查 同前 五卷十一期 二十四年。
81. 實業部地質調查所 章則一覽 頁1-24 北平 二十四年。

- ANON. 82. 中國實業誌 全國實業調查報告之三 山東省 第七篇
鑛產 頁 1-73(庚) 上海實業部國際貿易局 二十三年。
83. 中國實業誌 全國實業調查報告之四 湖南省 第六篇
鑛產 頁1-11(巳) 上海 二十四年。
84. 中國經濟年鑑 第一冊 第十章 礦業 頁(丁)1-400 圖一
實業部中國經濟年鑑編纂委員會 二十三年。
85. 中國經濟年鑑續編 第二冊 第十一章 鑛業 頁(K)
1-119 二十四年。
86. 山東省ノ石炭 鑛業 十一卷九月號(其一) 頁20—29
十月號(其二) 頁13—18 十一月號(其三) 頁24—29 十
二月號(其四) 頁19—24 十二卷一月號(其五) 頁29—32
二月號(其六) 頁24—27 三月號(其七) 頁25—28 四
月號(其八) 頁24—26 五月號(其九) 頁26—28 六月號
(其十) 頁28—31 七月號(其十一) 頁34—36 八月號
(其十二) 頁34—36 外務省通商局 日本大阪 1934—
1935。
87. 滿洲清源縣鉅龍金鑛調查書 同前 十一卷十二月號
頁8—14 1934。
88. 支那に於ケルタングステンの生産 同前 十二卷十月號
1935。
89. 浙江平陽之礬石鑛及明礬之產量 鑛業週報 二八四號
頁700 南京 二十三年。
90. 中國之石膏 同前 二九一號 頁803—909。
91. 察哈爾全省鑛業一覽 同前 三〇五號 頁1035—1039。
92. 綏遠鑛產誌略 同前三〇六號 頁 8—15 三〇七號
頁1065—1070。
93. 四川西南邊諸縣之鑛產 同前 三〇八號 頁1082—1084
三〇九號 頁1100—1103。
94. 浙江之石鑛 同前 三一—一號 頁1130。
95. 河南禹縣陶磁原料之來源 同前 三一二號 頁1141。
96. 中福煤鑛合作後之工程及整理 同前 三二九號 頁265—
270 三三〇號 頁279—287 三三一號 頁297—303
二十四年。
97. 萍鄉安源煤鑛 同前 三三二號至三三五號 頁311—320
98. 中國錫砂分析成分 同前 三五二號 頁638
99. 廣西鑛產分析及鑛業狀況 同前 三五三號 頁646—656
100. 湖南臨武香花嶺錫鑛之採煉工作 同前 三六一號 頁778
—780。

- BACKLUND, HELGE G. Zur Tektonischen Gliederung Asiens. [With Swedish summary.] *Geografiska Annaler*, xiv. pp. 242-254. Stockholm, 1935.
- BARBOUR, GEORGE B. Physiographic Stages of Central China. *Bull. Geol. Soc. China*, xiii. no. 3, pp. 455-467. 1934.
2. Analysis of Lushan Glaciation Problem. *ibid.* xiii. no. 4, pp. 647-656. 1934.
 3. Physiography of Jehol, North China. [Abstract.] *Proc. Geol. Soc. Amer.* for 1933. p. 64. New York, 1934.
 4. Memorial of Davidson Black, *ibid.* for 1934. pp. 193-201. pl. 1. 1935.
 5. Recent Observations on the Loess of North China. *Geogr. Journ.* lxxxvi. no. 1, pp. 54-64, 3 figs. pl. figs. 1-17. London, 1935.
 6. Physiographic History of the Yangtze. *Mem. Geol. Surv. China*, (地質專報), ser. A, no. 14, pp. 1-112, 24 figs. pl. i, & 1 frontispiece. pp. 1-23 (in Chinese). Peiping, 1935.
 7. Correlation by Fluvial Terraces. *Bull. Geol. Soc. China*, xiv. no. 4, pp. 469-481, 3 figs. pl. i. 1935.
See also TEILHARD DE CHARDIN, P., 4.
- BECKWITH, RADCLIFFE H. Contributions to the Geology of Northern Mongolia. *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.* lxvii. art. vii, pp. 311-352, 4 figs. New York, 1934.
- BEXELL, GERHARD. On the Stratigraphy of the Plant-bearing Deposits of late Palaeozoic and Mesozoic Age in the Nanshan Region (Kansu). [With Swedish summary.] *Geografiska Annaler*, xiv. pp. 62-65. Stockholm, 1935.
2. Stratigraphie-geologische Arbeiten in der inneren Mongolei und Mittelasien. *Peterm. Mitt.* 81 Jahrg. 9-10 Heft, pp. 287-288. Gotha, 1935.
- BIEN, M. N. (卞美年) On the fossil Pices, Amphibia and Reptilia from localities 1 and 3 at Choukoutien. *Palæont. Sinica*, (中國古生物誌), ser. C, x. fasc. 1, pp. 1-20 (in English), pp. 1-2 (in Chinese). pls. i-iii. Peiping, 1934.

BIEN, M. N. 2. On the Cenozoic Deposits of the Lower Huangho Valley. *Bull. Geol. Soc. China*, xiii. no. 3, pp. 433-454. 5 figs. pls. i-iv. 1934.

See also TEILHARD DE CHARDIN, P., 4, & YOUNG, C. C., 17.

BLACK, DAVIDSON. Geology of Fossil Man in China. [Abstract.] *Pan-Amer. Geol.*, lxii. pp. 267-272. 18 figs. Des Moines, 1934.

2. On the Discovery, Morphology and Environment of *Sinanthropus pekinensis*. [The Croonian Lecture.] *Phil. Trans. Roy. Soc. London*, ser. B, ccxxiii. pp. 57-120. 31 figs. pls. 6-15. 1934.

3. Present state of knowledge concerning the morphology of *Sinanthropus*. *Proc. of the Fifth Pacific Science Cong. Canada*, 1933. iv. pp. 2711-2714. The University of Toronto Press, 1934.

BOHLIN, BIRGER. Some Remarks on Fossil Giraffidæ. *Bull. Geol. Soc. China*, xiv. no. 1, pp. 83-92. pl. i. 1935.

2. Einige Fundorte für Fossile Vertebraten in Nordwest-China. *Peterm. Mitt.* 81 Jahrg. 9-10 Heft. pp. 285-286. Gotha, 1935.

3. *Tsaidamotherium Hedini* n.g., n. sp. [In German, with Swedish summary.] *Geografiska Annaler*, xiv. pp. 66-74. 11 figs. Stockholm, 1935.

4. Cavicornier der Hipparion-Fauna Nord-Chinas. *Polæont. Sinica*, Ser. B, ix. Fasc. 4, pp. 1-166 (in German), pp. 1-5 (in Chinese). 142 textfigs., pls. 1-xx. Peiping, 1935.

CAMP, CHARLES L. Large Carnivorous Dinosaur from Szechuan, China. [Abstract.] *Pan-Amer. Geol.* lxii. p. 70. 1934 & *Proc. Geol. Soc. Amer.* for 1934. p. 384. New York, 1935.

CARPENTIER, ALFRED. Sur une dipteridacée d'âge secondaire de la province Jehol (Chine). *Ann. Soc. Sci. Bruxelles*, s. B., t. 54, Fasc. 2, pp. 147-151, pl. i. Bruxelles, 1934.

CHAN, KUOTA (陳國達) 「廣州三角洲」問題 科學十八卷三期 頁356-362 圖二幅 照相四版 上海 二十三年。

CHAN, Kuota 2. 廣東之紅色岩系 國立北平研究院院務彙報六卷一期 頁55-78 圖十二幅 照相十四版 北平 又國立中山大學理學院自然科學六卷四期 頁155-284 圖六幅 照相二十二版 廣州 二十四年。

See also YANG, KIEH, 4.

CHANEY, RALPH W. The Kucha Flora in Relation to the Physical Conditions in Central Asia during the late Tertiary. [With Swedish summary.] *Geografiska Annaler*, xiv. pp. 75-105. 11 figs. pls. i-iii. Stockholm, 1935.

2. The Occurrence of Endocarps of *Celtis barbouri* at Choukoutien. *Bull. Geol. Soc. China*, xiv. no. 2, pp. 99-118. pls. i-ii. 1935.
3. An Upper Pliocene Florule from the Sanmenian Series of Shansi Province. *ibid.* xiv. no. 3, pp. 349-358. pl. i. 1935.
4. Physical Conditions in Central Asia as indicated by the Kucha Flora [Abstract]. *Proc. Geol. Soc. Amer.* for 1934. p. 72. Washington, 1935.

CHANG, C. C. (張兆瑾) See HOU, T. F., 9.

CHANG, C. H. (張昌華) See LEE, H. C. (李學清), 1 & 2.

CHANG, C. H. (張祖還) 石灰岩 中國建設十二卷四期 頁79-89 南京 二十四年。

CHANG, C. L. (張承隆) & J. CHOW (周瑞). Further Studies on the Extraction of Alumina from Poshan Bauxite by Soda Ash Fusion Method. *Journ. Chinese Chem. Soc.* (中國化學會會誌), ii. no. 4, pp. 354-364. 1935.

2. 及謝光蓮 平陽礬石之初步試驗 黃海化學工業研究社 塘沽二十三年。

CHANG, C. W. (張超吾) 及黃希素 長興縣土壤肥料調查報告 土壤與肥料一卷一號 頁1-12 杭州 二十三年。

CHANG, G. YIN (張其昀) The Scenic Features of Chekiang Province. *Journ. Geogr. Soc. China* (地理學報), i. no. 1. pp. 1-50 (in Chinese), pp. 14-15. (English summary). Nanking, 1934.

2. 浙江省風景區之比較觀 地理學報一卷二期 頁1-8 南京二十三年。