

A PRELIMINARY STUDY OF THE CATHAYSIA FAUNAL PROVINCE

Fang Zong-jie

(Nanjing Institute of Geology and Palaeontology, Academia Sinica)

Abstract

The resemblance among the marine Permian faunas in Japan, South China and Southeast Asia is so striking that one single faunal province must be envisaged, which is characterized by the bivalve genera: *Gujocardita*, *Permoperna*, *Towapteria*, *Ensipteria*, *Paradoxipecten*, *Euchondrioides*, *Tambanella*, *Hunanopecten*, *Hayasakapecten*, *Actinodontophora*, and also remarkable for the *Ipciphyllum* fauna (Wu, 1975), Yangtze brachiopod fauna (Zhang et Jin, 1976), Cathaysia ammonoid fauna

(Chao *et al.*, 1978) and so on. This province can be called the Cathaysia Faunal Province (which is newly defined here), representing a part of the tropical and subtropical Tethyan realm.

Included within this faunal province is the whole of South China, most of Japan and Southeast Asia. The northern boundary runs along the southern border of Sino-korean Land and the western boundary is placed on the Lancang River Belt.

中国南方白垩系会议筹备消息

会议筹备组 1984 年 11 月 6 日和 1985 年 4 月 9 日分别在北京和南京召开过两次会议，现已决定南方白垩系会议 1985 年 10 月 14 日在浙江金华报到开幕，从 15 日起进行 10 天野外地质旅行（寿昌、金华、衢县、兰溪、永康馆头、丽水老竹、天台塘上与赖家），然后在天台举行四天学术讨论，包括地层、古生物、岩石、构造、石油地质、古地理、古气候、古地磁、同位素年龄等方面的内容。

囿于交通和食宿条件，从目前已收到的论文中经过反复研究，决定邀请 70 名代表与会，凡收到正式通知的，务需于 6 月底以前寄回执给会议筹备组，凡逾时不寄来的名额，将另发给其他积极要求参加的会员同志。

在天台会议期间，中国古生物学会的双壳类与甲壳类学科组还将进行相应的学术活动。

1986 年还将由中国石油学会与中国古生物学会继续联合举办北方白垩系会议，这次会议以石油学会为主，现已开始布置业务准备工作。

白石古