

20 世纪的惊人发现
刮向世界的中国风
白垩纪生命大爆发
恐龙时代的庞贝城

远西化石

新闻大视野

张万连 著



光明日报出版社

石仙西道

新闻大视野

张万连 著



光明日报出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

辽西化石__新闻大视野/张万连著.——北京:光明日报出版社, 2005.12

ISBN 7-80206-188-1

I . 辽… II . 张… III . 新闻—作品集—中国—当代 IV . 1253

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 150624 号

书 名: 辽西化石__新闻大视野

著 者: 张万连

责任编辑: 田 苗

封面设计: 张万连

版式设计: 张万连

责任校对: 王中原

出版发行: 光明日报出版社

地 址: 北京市崇文区珠市口东大街 5 号, 100062

电 话: 010-67078945 (发行), 67078235 (邮购)

传 真: 010-67078227, 67078233, 67078255

网 址: <http://book.gmw.cn>

E — mail: gmcbs@gmw.cn

法律顾问: 北京盈科律师事务所郝惠珍律师

总 经 销: 新华书店总店

经 销: 各地新华书店

印 刷: 辽宁朝阳日报印刷厂

装 订: 辽宁朝阳日报印刷厂

开 本: 787 × 1092 1/16 印 张: 13.5

字 数: 250 千字 版 次: 2005 年 12 月第 1 版

印 数: 1 — 3000 册 印 次: 2005 年 12 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 7-80206-188-1

定 价: 56.00 元

本书如有破损、缺页、装订错误, 请与印刷厂联系调换

版权所有 翻印必究

特别鸣谢

中国科学院古脊椎动

物与古人类研究所

◆周忠和研究员

◆汪筱林研究员

◆侯连海研究员

◆徐 星研究员

◆张江永研究员

◆王 原副研究员

中国科学院南京地质

古生物研究所

◆陈丕基研究员

◆张海春副研究员

◆冷 琴研究员

辽宁煤田地质局

◆高级工程师潘广

◆高级工程师常征路



热河生物群复原图 曾孝廉 绘



- | | | | | | |
|------|------|-----|-----|-----|-----|
| 热河鸟 | 尾羽龙 | 原羽鸟 | 孔子鸟 | 燕鸟 | 小盗龙 |
| 中华龙鸟 | 鹦鹉嘴龙 | 锦州龙 | 张和兽 | 始祖兽 | 丽蟾 |
| 中国翼龙 | 郝氏翼龙 | 行蜥 | 满州龟 | 原白鲟 | 潜龙 |

第五届世界古鸟类与进化会议暨热河生物群研讨会





参加第五届世界古鸟类与进化大会的中外科学家在四合屯化石产地参观考察，当场挖出一件孔子鸟化石

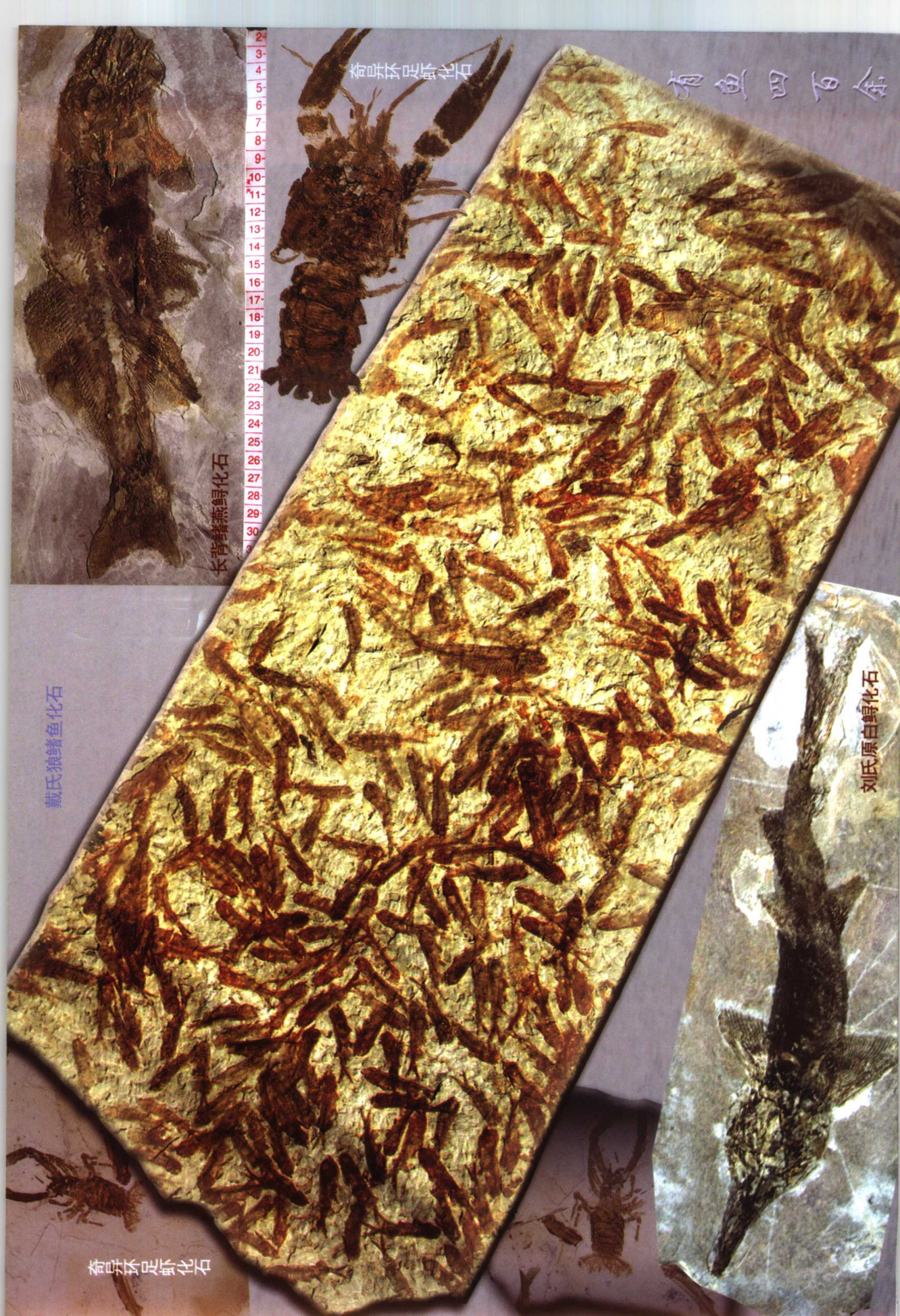
植叶化石

长背鳍燕鱼化石

戴氏狼鳍鱼化石

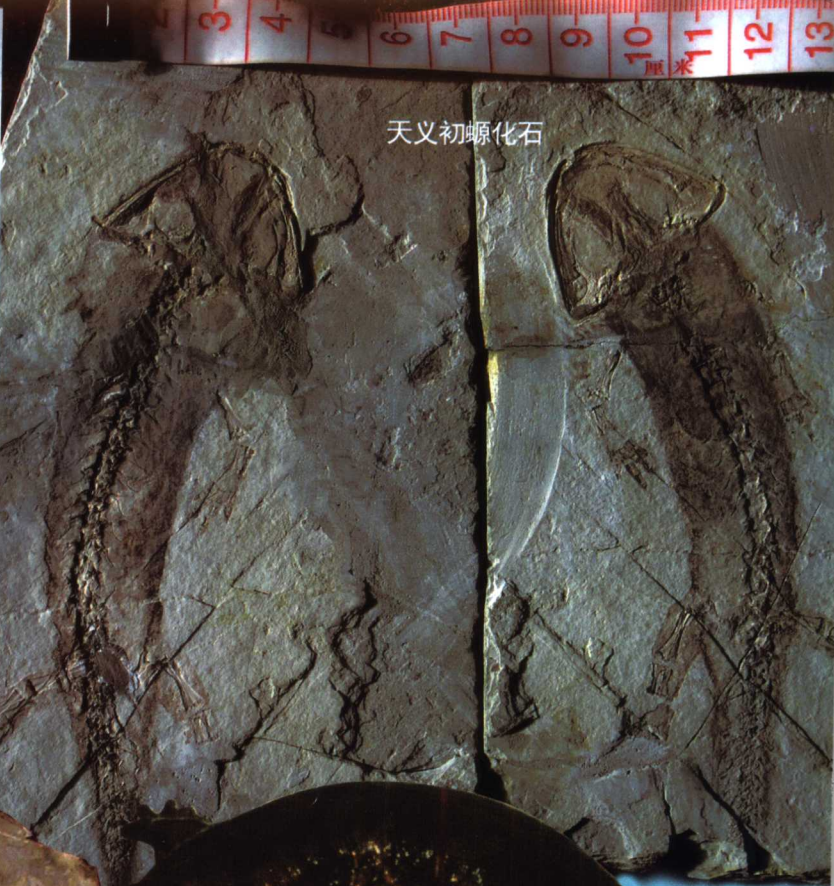
刘氏原白鲟化石

奇虾化石





奇异热河螈化石(正型标本)



天义初螈化石



三燕丽蟾化石(正型标本)



北票中蟾化石(正型标本)

现生蝶螈：
大鲵



嗜食同类幼子的楔齿满洲鳄化石与复原图



白台沟潜龙化石

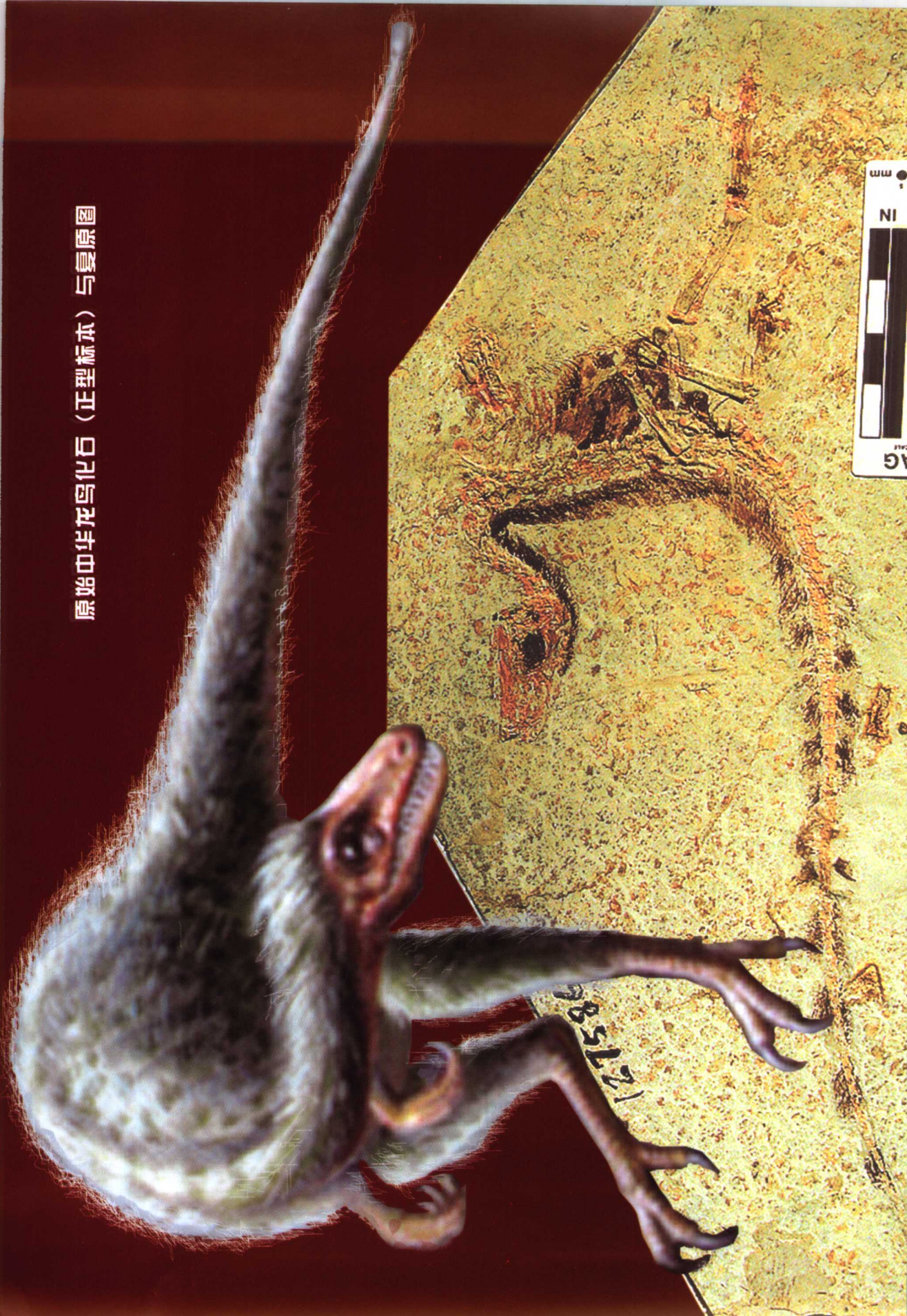


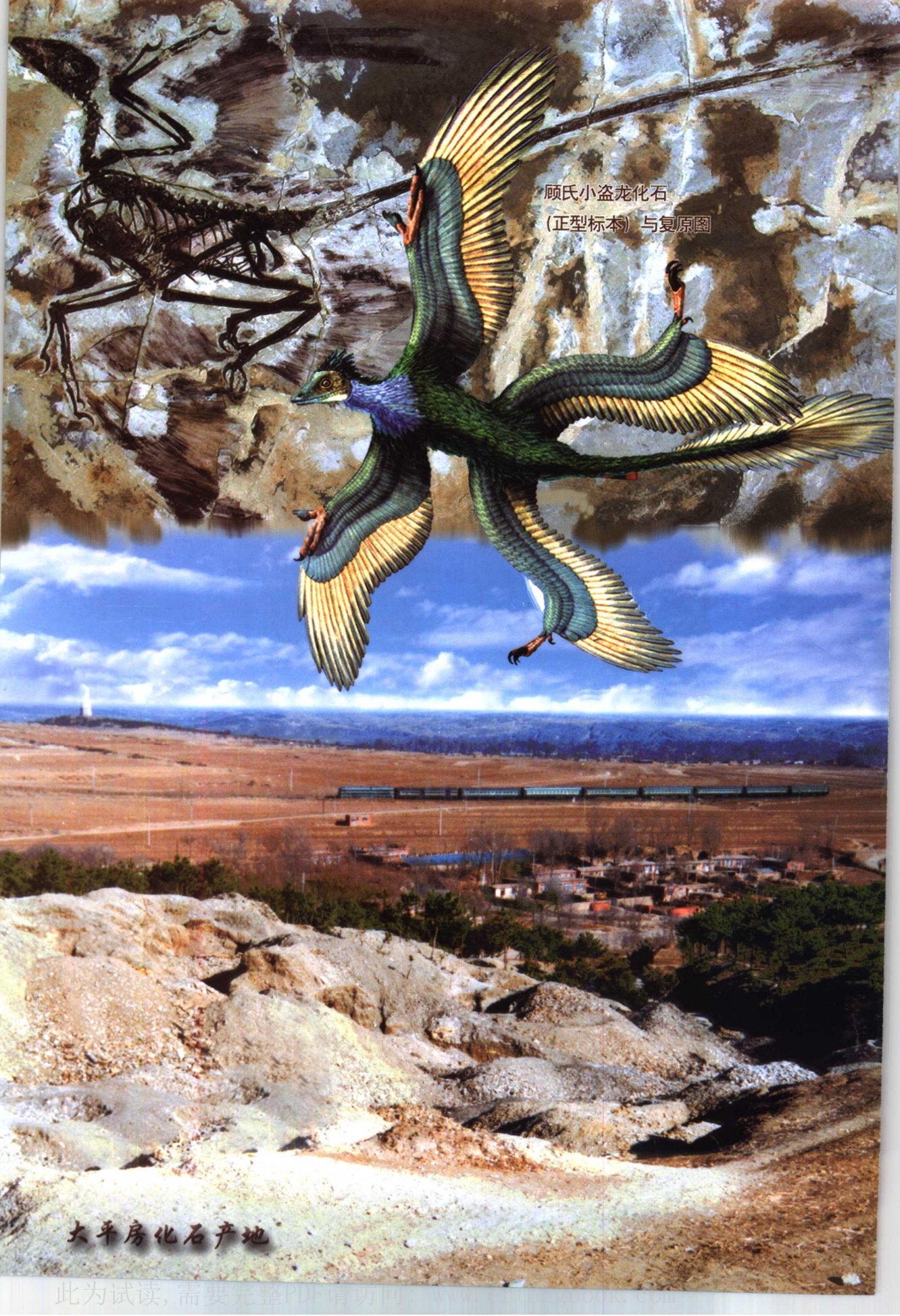
第二届海峡两岸大学生古生物夏令营在四合屯 2005年7月9日

中科院：周忠和（右一）、汪筱林（右五）、李岩（右七）；中国恐龙网：邢立达（右二）；文汇报：许琦敏（右三）；三联生活周刊：鲁伊（右四）；朝阳日报：张万连（右六）



原始中华龙鸟化石（正型标本）与复原图





顾氏小盗龙化石
(正型标本) 与复原图

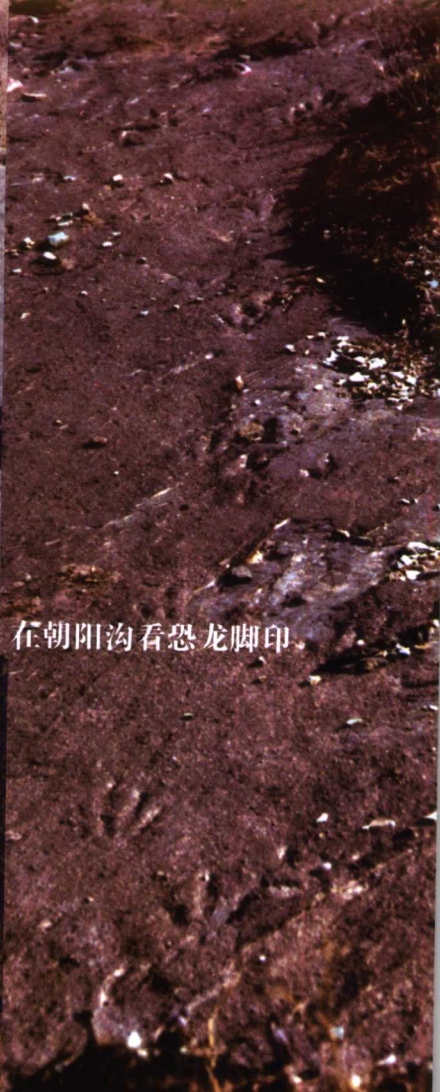
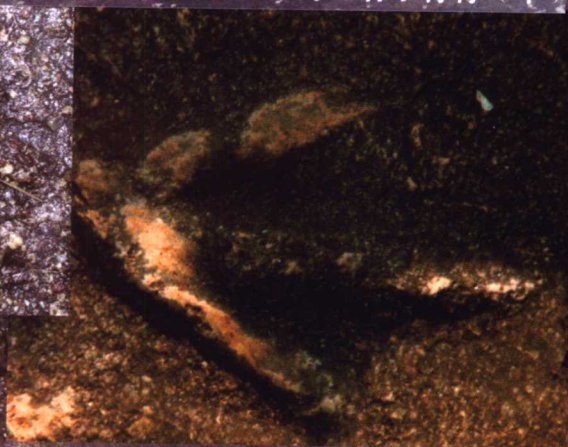
大平房化石产地



千禧中国乌龙化石（正型标本）与复原图



张万连带领古生物专家汪筱林（左）、台湾记者李菁菁（中）在朝阳沟看恐龙脚印



张万连在羊山考察恐龙脚印

A photograph of a fossilized skeleton of a Ningchengtherapsid, showing the skull, ribcage, and forelimbs. The fossil is embedded in a light-colored, textured rock matrix.

宁城热河翼龙化石
(正型标本) 与复原图

A photograph of a fossilized skeleton of a Xueheli, showing the skull, ribcage, and forelimbs. The fossil is embedded in a light-colored, textured rock matrix.

秀丽郝氏翼龙化石 (正型标本)

V.11726
1998.12.5
⑩

张氏朝阳翼龙化石（正型标本）
与复原图





圣贤孔子鸟化石

(正型标本)

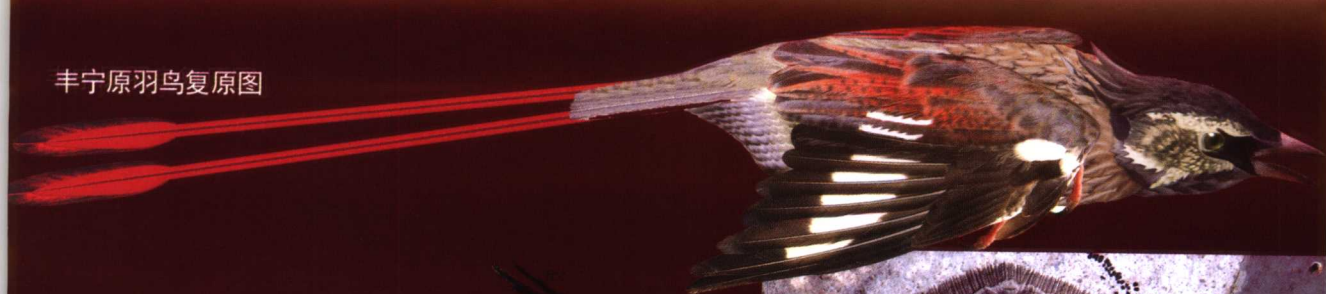
与复原图



娇小辽西鸟化石 (正型标本)



丰宁原羽鸟复原图



燕都华夏鸟复原图



丰宁原羽鸟化石(正型标本)



燕都华夏鸟化石(正型标本)



葛氏义县鸟化石(正型标本)

