

裸羽片。2. 为图版 IV, 图 4 放大, $\times 3$, 示羽片、小羽片形状及叶脉, 可见叶脉、小羽片、裂片为上行先出。采集号: MH85103 (图 1A), MH85113 (图 3); 登记号: PB14836, PB14837。

1B. cf. *Vittifolium multinerve* Zhou

采集号: 同 1A; 登记号: PB14841

4, 4a, 4b, 5. *Todites williamsoni* (Brongn.) Seward

4. 裸羽片和实羽片保存在同一块样品上, 示实小羽片与裸小羽片相似, 但略小; 4a, 4b. 分别为图 4 右下、左下部分放大, 各 $\times 3$, 示实小羽片及孢子囊的排列; 5. 生殖叶与裸羽片的顶部保存在一起。采集号: MH85104, MH85106; 登记号: PB14823, PB14824。

6, 6a, 6b, 7. cf. *Osmundopsis sturi* (Raciborski) Harris

实小羽片。6, 7. 各 $\times 10$, 6a, 6b. 为图 6 放大, 各 $\times 30$, 示孢子囊形状。采集号: MH85196, MH85104; 登记号: PB14838, PB14839。

中国古生物学会第 16 届学术年会在青岛召开

中国古生物学会第 16 届学术年会于 1991 年 4 月 25 日至 28 日在青岛召开, 来自全国 66 个单位 135 名代表参加了会议, 会前收到论文摘要 90 篇, 会上有 34 位代表作了学术报告。会议期间珊瑚学科组和双壳类学科组开展了活动。

这次学术年会是近几届年会中与会人数较少的一次, 但却是学术思想很活跃、内容很广泛、富有开拓精神的一次学术年会。会上有徐道一和徐钦琦等同志所作的天地生系统观及天文气候学与古生物学关系的报告, 还有关于地质创造学和天地生对风景景观作用的报告, 与会者听到这些报告都感到耳目一新、深有启发, 有的报告还应代表的要求另开辟专场再次报告交流。

这次年会的另一个特点是与会者绝大部分是中青年, 而且他们的报告不少是具有相当水平, 例如舒德干同志的“论高肌虫的几个基本问题”, 从高肌虫的个体演化着手, 论证了高肌虫的分类、命名及其与介形虫的关系等, 就很有说服力。

会上, 不少同志报告了他们近几年在古生物研究中的新发现和新进展, 充分展现了古生物学的广阔前景, 沈炎彬同志利用他从南极搜集到的资料论证了冈瓦那大陆最后分裂对全球生物、气候的影响; 陈孟裘同志报告了他最近在峡东地区陡山沱组新发现的宏体化石都引起与会代表的极大兴趣。

3 天的学术报告安排很紧凑, 但不感到乏味, 会场自始至终坐满了人, 每个报告后提问和讨论也很热烈, 学术气氛之浓也是少见的。会后, 应代表的要求, 陆麟黄、张璐瑾、南颐、毕德昌同志为大家表演了京剧、粤剧和越剧清唱, 欢快活跃气氛达到了高潮。

(固兵)