

## 国际古脊椎动物学简讯

**阿根廷古脊椎动物学会第九届年会**于 1992 年 5 月在南部 Chubut 省的 Trelew 城举行。阿根廷巴达哥尼亚南部近年来以发现了大量白垩纪哺乳类而引起同行们的重视。

南美洲是一个有待开发的古脊椎动物宝地。过去主要以阿根廷的第三纪哺乳类最为著名。近年来,在鱼类(巴西、玻利维亚)、爬行动物(以阿根廷西北部最为突出)、恐龙及中生代哺乳类(阿根廷、玻利维亚等)化石方面都有重要的发现,引起世界各国(美、法、日、加等)学者的注意,纷纷前往考查采集。我国留美博士生余超、孟津也曾分别去阿根廷和智利考察。

**捷克古脊椎动物学家 Oldrich Fejfar**最近离开工作了 37 年的捷地质调查所,到查尔斯大学任古脊椎动物学教授兼古生物学系主任。他已组织开始波希米亚早中新世褐炭层脊椎动物化石的研究工作。

**澳大利亚墨尔本拉·特洛勃大学的安妮·华伦博士**是古两栖类专家,她发现和研究了澳洲泥盆纪、早三叠纪和早白垩纪的迷齿类。后者为现知世界上最晚的迷齿类两栖动物化石,与我国自贡大山铺的迷齿类相似。

近年来**越南**在开放过程中吸引西方古脊椎动物与古人类学家前往工作。美国 Iowa 和 Arizona 州的人类学家曾去探索第四纪洞穴,找到了一些哺乳类化石,也包括少数巨猿化石。91 年底,法国巴黎自然博物馆的同行亦前往与越南同行一同开展调查发掘工作,目前工作主要集中于泥盆纪的无颌类、胴甲类、总鳍类等的化石,它

们与我国云南的早泥盆世鱼类化石十分相似。

法国同行与**老挝**科学工作者组织了两次合作考察,主要工作目标为晚白垩纪蜥脚类化石。此外,欧洲同行在泰国的工作最近也有进展,发现了三叠纪(?)至新第三纪的脊椎动物化石。

著名的恐龙专家达盖教授(巴黎自然博物馆馆长)在仔细研究了**棘鼻青岛龙**的头骨后认为,青岛龙的棘状突是鼻骨受压形成的。青岛龙大概不是一个独立的属,其未变形的头骨应为平头型。

**中国古鳖 (*Sinaspideretes wimani*)**是杨钟健与周明镇(1953)描述的一种晚侏罗纪(或早白垩纪)龟类。原作者在鉴定时误将标本方位倒置,造成鉴定上的错误。最近美国的 P.A. Meeulan 和 E.S. Gaffney 对此作了校正。该种并不是一种鳖类,而可能应归入 Carettochelyidae 科。

**印度**德干学院研究生院古生物学研究所近年来积极开展古脊椎动物学研究工作。他们的重点研究课题之一是“纳玛达(Narmada)动物群的古埋藏学研究”。这个地点是我国第四纪最常见和习用的一种化石真象“纳玛象”的正型标本产地。德干学院巴丹博士等的工作对我国第四纪地层与动物群的了解与对比也很有价值。该项工作还有美国学者参加合作。

最近,印度的古脊椎动物学研究有很快发展。加尔各答的“印度统计研究所”的地质学研究组,在古脊椎动物研究方面有悠久的历史并取得了国际声誉。他们的工作以中生代的古老爬行动物研究为主。此

外,朋巴遮大学和德里大学的同行也十分活跃,以 A. 沙尼教授为首的一批学者组织了“恐龙蛋分类与古环境”研究小组。

边远的**新西兰**也参加进世界性的恐龙热潮中去。约安·维芬刚庆祝过她的七十岁寿辰,最近又出版了新书“龙的山谷——新西兰的恐龙女士”。该书记述了作者和她的集体发现新西兰境内第一个恐龙化石地点和其他脊椎动物化石的经过。

虽然经济衰退使**英国**自然博物馆的工作受到一些影响,但英国大学里古脊椎动物研究工作仍然十分活跃。勃瑞斯特大学无疑是一个人才集结和不断出成果的单位。“第四十届古脊椎动物学与比较解剖学学术年会”于去年九月由该组织召开。伦敦大学的同行们不断有新书出版,特别是一些关于恐龙生物学、中生代哺乳类和英国化石鱼类的书籍。

失落的**始祖鸟**标本——1956年在德国索伦霍芬发现了始祖鸟的第三个标本,并由 Florian Heller 描记发表(1959)。这个标本后来存放(展出)于索伦霍芬附近的马克思堡博物馆(Maxberg Museum),直到1982年被标本原主人 Edward Opitsch 撤回私藏。Opitsch 在1991年91岁时去世,他的继承人找不到那块标本。地方政府即经手调查处理这一标本,但至今无任何消息。有关当局希望学界及社会人士协助注意这一标本的下落。

新成立的“**恐龙协会**”(The Dinosaur Society)是一个自愿参加的非赢利组织。会员可得到协会出版物及享受其他权利。会费分每年50、250、1000美元三种,会址在美国梅因州。中国科学院古脊椎动物与古人类研究所董枝明教授为该协会的理事。

**火山活动与早期陆地生物群** 火山灰沉积物中有时可保存特别完好的化石。这种情况常与当地火山喷发有关。在苏格兰

的巴斯盖特(Bathgate)最近发现了一个这样的化石地点,在早石炭世的火山沉积中找到了现知最早的爬行动物,某些最早的陆上节肢动物,保存完美的植物,以及一整个早期的陆生两栖动物组合。

澳新地区上新世及更新世脊椎动物进化史、古生物学与系统学大会将于1993年4月在南沃阿特莱特举行。

《**哺乳类进化学报**》(Journal of Mammalian Evolution)创刊。这是一个发表从现生与化石哺乳类的比较生物学与进化生物学的各个不同学科角度探讨哺乳类进化史的论文的国际性期刊,第一期拟定于1993年出版,主编为波多黎各大学解剖学系的 V.P. Luckett 和法国蒙贝利埃大学进化科学研究所的 J.L. 阿当贝尔叶教授。后者工作的单位是法国南部古脊椎动物学研究的中心,以微体哺乳类化石研究工作最为活跃。中国科学院古脊椎动物与古人类研究所的李传夔教授为该学报的中国编委。

**第29届国际地科联(IGC)大会**于92年8月底—9月初在日本京都举行。大会期间有两个直接关于古脊椎动物学的专题讨论会。一个是关于啮齿类(广义)起源与进化史方面的,由日本的濑户口及富田博士和我国中科院古脊椎动物与古人类研究所李传夔教授共同组织和主持,我国有五、六位同行参加会议;另一个是横滨大学长谷川教授组织的海生哺乳类进化的专题会。此外,古脊椎动物与古人类研究所赵资奎教授赴会宣读了关于生物矿物学的论文。

下届 IPA 大会将与国际地科联第30届大会同时在中国北京举行。

(石龙子)