

## 啮齿动物进化国际学术讨论会在巴黎召开

啮齿动物进化国际学术讨论会于一九八四年七月二日至六日在巴黎国家科学研究中心举行。这次会议是由北大西洋公约组织、法国国家科学研究中心和美国国家科学基金会联合举办的。会议组织者是美国的 Luckett, W. P. 及法国 Hartenberger, J. L. 博士。正式参加会议的各国专家共 55 人, 分别来自 19 个国家。我国参加者为中国科学院古脊椎动物与古人类研究所的李传夔同志。

会议的目的在讨论啮齿类大分类单元的系统发生问题, 包括啮齿类的起源、进化及分类, 涉及到古生物学、比较解剖学、胚胎学及分子生物学等多个领域。

关于啮齿类起源问题, 目前主要有三种假说, 即灵长类起源、食虫类 (Leptictids) 起源及宽臼齿兽类 (Eurymylids) 起源。自从 1977 年我国安徽古新世与啮齿类起源有关的东方晓鼠 (*Heomys orientalis*) 发表以来, 啮齿类起源于宽臼齿兽类的假说已为多数专家们所接受。在会议上, 李传夔做了以 “Possible Phylogenetic Relationship: Eurymylids-Rodents and Mimotonids-Lago-

morph” 为题的报告, 报告介绍了他与丁素因在 1977 年研究成果基础上的新进展。

啮齿类门牙釉质层的研究是近年来重新兴起的课题, 电镜的应用可望从釉质层微细结构入手, 对啮齿类大分类单元之间系统发生关系提供新的依据。

南美和非洲啮齿类的起源和相互关系是近廿年中化石啮齿类研究上的一个重要争议问题、法国 Jaeger, J. J. 在会上报告了他在非洲新发现的始新世啮齿类化石, 可能有助于非洲啮齿类起源问题的了解, 并提出了非洲啮齿类与亚洲种类 (如我国湖南早始新世钟健鼠, (*Cocomys*) 的关系问题。

会上, Luckett 从胚胎学的研究结果, 证明啮齿类和兔形类的大门齿都应是第二对门齿, 从而认为这两类动物有共同起源的可能。Novecek 从头骨结构分析, 也得出类似的结论。

会议还提交了有关啮齿类的比较解剖、耳区结构, 牙尖同源、颈动脉系统、生化、分子生物学等论文 20 余篇。所有报告将于 1985 年在纽约以专集出版。

(佟海燕)