

比昂·柯登 (Björn Kurtén)

(1924—1988)

芬兰赫尔辛基大学动物学教授、著名的古生物学家比昂·柯登博士,于 1988 年 12 月 30 日因病去世,终年 64 岁。

柯登教授是近代芬兰最杰出的古生物学家,也是当前世界第四纪哺乳动物研究最著名的专家。柯登教授与中国古脊椎动物及古人类学研究有着长期的、密切的关系。1952 年,他的第一项研究工作,就是利用保存在瑞典乌普萨拉大学博物馆的,由安特生等在二十年代采集的丰富的化石,完成了一本题为《中国的三趾马动物群》专著。书中运用生物统计学方法对我国北方的三趾马动物群进行了古生态学与古环境学研究,以此获得了赫尔辛基大学博士学位。随后,他又研究了我国的鬣狗化石、灵猫化石等,并都有新的创见。他还第一次利用保存在周口店的哺乳动物化石耳孔内的孢粉化石(根据 Vasari, 1960),与欧洲孢粉谱进行比较,提出了周口店的绝

对年龄为 36 万年,相当于欧洲的 Holsteinian 期。这是关于周口店猿人年龄和当时古气候方面最先用近代方法进行的测定。

他对欧洲、北美洲各地的许多重要的哺乳动物门类进行了总结性的研究,先后完成了欧洲与北美洲第四纪哺乳类两本重要的总结性著作(1968, 1980)。前者已成为一本重要的第四纪哺乳类研究的经典著作,其中也涉及到我国重要门类化石的讨论。

柯登教授不仅是一个杰出的科学家,曾两次获得芬兰国家科学奖金,也是一位教育家,1988 年联合国教科文组织授予他卡林加国际科学普及奖(Kalinga Prize)。

柯登教授的逝世是进化古生物学、哺乳动物学与第四纪研究的重大损失,也使中国古生物学者失去了一位四十多年来为我国科学发展而献身的良师益友。

(明)