

Variance analyses show that the average length of baculum in different age groups were different significantly ($F = 720 F_{0.01, df = 412}$). Statistical analysis indicate that the 5 groups are different significantly in the measurements of testis (except groups IV and V) and skull including the weight, length, and width of the testis and the skull measurements: greatest length, condylobasal length, zygomatic width, inter-orbital and diastema. The result has shown that using the baculum length to determine the age of male Norway rat is feasible and relatively accurate.

学术动态

亚洲太平洋地区兽类学学术讨论会在北京举行

SYMPOSIUM OF ASIAN-PACIFIC MAMMALOGY HELD IN BEIJING

由中美联合主办的亚洲太平洋地区兽类学学术讨论会于1988年7月26—30日在北京怀柔县温阳宾馆举行。此次会议规模较大,参加会议的代表,除中国203人以外,国外131人,分别来自美国、日本、加拿大、苏联、澳大利亚、新西兰、尼泊尔、南朝鲜、以色列、香港和欧洲一些关注亚太地区兽类学研究的国家波兰、挪威、瑞士、瑞典、联邦德国、英国以及南非等国的兽类学家。大会共收到英文论文摘要308篇,并已汇编成册,分发各代表。

26日举行了全体代表大会,中外代表济济一堂,由美国R.S.Hoffmann教授主持。中国兽类学理事长夏武平教授和美国兽类学家学会主席Don E.Wilson博士分别致开幕词,周明镇教授代表中国科协致欢迎词。会上,美国兽类学家学会为表彰夏武平教授多年从事兽类学研究所取得的成就和对兽类学发展所作的贡献,决定授予夏武平教授美国兽类学家学会荣誉会员证书。夏武平教授表示,这不仅是他个人的荣誉,而是中国兽类学家的荣誉,今后当积极促进中美兽类学家的合作,为发展亚太地区的兽类科学研究作出贡献。开幕式后,Hoffmann教授作了“中国动物考察——对世界生物地理学和兽类学研究的贡献”,夏武平教授作了“中国兽类学研究在亚太地区的重要性”的专题报告。另外,G.Caughley博士、张荣祖、周开亚等教授也作了专题报告。

大会按专业将大熊猫和灵长类的生物学;濒危物种的保护;医学生物学和经济兽类学;现生、化石的兽类系统分类和区系;种群群落和行为生态学等分5个组进行发言和讨论。同时对貉的生物学;大型兽的管理;麋鹿生态学;啮齿动物防治生物学等专题也作了座谈讨论。中外同行通过分组讨论和会内会外交流活动增进了友谊,对促进亚太地区兽类学的发展将起积极作用。会间还展示了110多篇版报。

会后,部份国外代表分别到新疆、青海、云南等地旅游或进行考察研究工作。

杨正本 郭力 (中国科学院西北高原生物研究所)