

“第18届国际狩猎生物学家联盟 学术大会”情况介绍

A BRIEFING OF THE 18th CONGRESS OF THE INTERNATIONAL UNION OF GAME BIOLOGISTS

“国际狩猎生物学家联盟”(IUGB)是狩猎生物学家学术交流的国际性民间组织,每两年举办一次学术讨论会,过去已召开过17次大会。第18届会议(XVIII Congress of the International Union of Game Biologists...18th CIUGB)于1987年8月23~30¹日在波兰克拉科夫市的杰吉朗宁(Jagiellonian)大学召开,该校B.Bobek博士为本届大会主席。有35个国家的475位代表参加,人数最多的是波兰(103名),其次是苏联(74名)和美国(63名);代表人数在10名以上的国家有联邦德国、法国、加拿大、意大利、瑞典、芬兰、西班牙、匈牙利、日本和捷克斯洛伐克,10名以下的国家依次是挪威、新西兰、英国、奥地利、澳大利亚、以色列、比利时、民主德国、中国、瑞士、丹麦、印度、苏丹、保加利亚、南斯拉夫、南非、罗马尼亚、埃及、葡萄牙、巴西、荷兰和津巴布韦。中国和日本首次代表远东地区被邀参加,N.Ohtaish(日本)和盛和林为远东地区的召集人,中国有4位代表应邀参加。

东道国波兰对中国代表十分热情,克拉科夫市塞尔瓦市长、杰吉朗宁大学校长季洛夫斯基教授、波兰狩猎协会主席拉茨基,招待了中国等社会主义国家的代表。大会主席还特地到住处看望了我们。大会还资助中国代表在会议期间的全部费用及参加会议的部分旅费。日本代表Ohtaish也提供了部分旅费。对此,我们表示真诚的感谢。

大会共收到论文459篇。我国代表的论文是:东北野生动物的管理(马逸清),云南哺乳动物资源(王应祥),肉毒梭菌毒素杀灭高原鼠兔的初步研究(沈世英),中国野生动物资源与管理(盛和林),远东地区野生动物管理(Ohtaish,盛和林)。459篇论文中,除大会报告7篇外,其余分成23个专题,分组报告204篇,板报248篇,详列如下:

专题名称	板报数	分组报告数	合计
1. 世界野生动物管理	0	9	9
2. 远东地区野生动物管理	7	5	12
3. 各生态系统大型狩猎动物的管理	23	8	31
4. 各生态系统中、小型狩猎动物的管理	29	12	41
5. 大型捕食动物的生态和管理	9	7	16
6. 野生动物种群密度与调节	26	18	44
7. 农牧业饲养的狩猎动物	9	8	17
8. 狩猎动物对由人类引起的环境变化的适应	10	11	21
9. 野生动物与社会经济	0	8	8
10. 狩猎动物的引种	7	8	15
11. 猎物的统计	0	7	7
12. 繁殖生物学	25	11	36
13. 社群结构和行为	17	10	27
14. 栖息地的评价	3	9	12

15. 食物选择与取食对策	21	12	33
16. 外激素在狩猎动物生物学中的作用	0	7	7
17. 研究方法及技术	12	8	20
18. 狩猎动物和污染	0	18	18
19. 野生动物疾病和寄生虫	21	0	21
20. 欧洲野牛的前途	16	18	34
21. 鹿角生长	0	10	10
22. 风暴区和野生动物管理系统造型	9	0	9
23. 其他内容(杂集)	4	0	4

从各专题论文分布的特征表明,交流讨论经济价值较高的狩猎动物是这次大会的主题和特色。其中有关科学管理的论文有 109 篇,占相当大的比例;其次是与管理有关的种群密度与调节44篇;第三是繁殖生物学和食物与取食对策方面的论文。从研究对象看,涉及最多的种类是狗,共 29 篇论文;其次是马鹿20篇;狐和驼鹿都超过10篇;论文数超过 5 篇的种类有:河狸、野猪、欧洲野牛,白尾鹿、梅花鹿、驯鹿、貉、貂、棕熊、黑熊、狼和伶鼬。内容涉及到各个方面,既有较高的学术水平,又有明显的实际意义。我们是首次参加大会,许多国家对我国动物资源的内容较感兴趣,但我国在这方面开展的研究工作显然与国际水平存在着差距。

我国重要狩猎经济动物有数十种,但研究力量的分配极不相称,长期以来将人力集中在鼠形小兽和濒危物种的研究上。没有为经济狩猎动物提供足够的开发管理理论,成为主管部门管理狩猎动物的技术障碍;影响基层管理机构的建立,长期让猎人无约束地猎取,致使水獭和麝等重要资源动物的数量不断下降,国家经济损失巨大。为此,我们呼吁:国内同行首先重视并争取对狩猎动物进行研究;建议林业部尽早组织成立狩猎协会,并合理分配野生动物的研究经费;建议国家自然科学基金适当照顾有关课题,为狩猎动物的研究创造条件。

大会讨论了接纳中国、加拿大、日本和津巴布韦为IUGB新成员国,并在 29 日的闭幕会上通过。大会在征求中国代表的同意后,确定盛和林为第19届大会的中国联络员。参加这次大会的4位同志为中国组成员,今后如何发展等问题,将与有关方面讨论后再定。大会决定第 19 届会议在挪威召开,大会主席提议第20届会议在中国召开,但日本及匈牙利代表提出希望在他们国家召开,大会未作决定,留待以后讨论。

盛和林 (华东师范大学生物系)

马逸清 (黑龙江省自然资源研究所)

王应祥 (中国科学院昆明动物研究所)

沈世英 (青海省畜牧厅)