

动物学界动态

狩猎驯养自然保护會議 学术报告会在京举行

7月9日上午8时,由中华人民共和国林业部、中国动物学会、中国科学院动物研究所联合举办的“狩猎驯养自然保护會議学术报告会”,在北京和平里林业部大礼堂隆重召开。参加报告会的,有出席中华人民共和国林业部所召开的全国各省市林业厅林业局“厅局长會議”的全体代表、科协会员、林学院和中国科学院动物研究所等有关单位的干部同志們,共300余人。

会上,由中国动物学会理事会秘书长郑作新教授作了题为“中国动物地理区划和主要动物资源的分布”的报告。首先,郑教授說:我們祖国不仅历史悠久,而且疆域广大,具有复杂的动物区系。按动物历史发展的互异,我国动物地理具有了古北界和东洋界。这二界依国内陸栖脊椎动物的分布,可分为七个I級区和十六个II級区。古北界的范围在北方,而东洋界的范围则在南方。这个現象在世界其他国家尙未见过,而在我国却成为动物资源极其丰富的重要原因。就兽类和鳥类而言,国内至今已有記載的兽类达385种,鳥类1,100种。若以此与世界总数作比較:全世界兽类約有3,500种,我国占10.86%;全世界鳥类約有8,600种,我国占12.81%。从地域来看,虽然我国疆域不到世界土地总面积的10%,但我国动物区系,如鳥兽却占了世界所有的10%以上。郑教授又詳細分析了这两个界的情况。

但是,郑教授又沉痛地指出:在反动政权的統治下,由于过度的捕猎,加上帝国主义者掠夺,使許多有經濟价值的种类,如东北的紫貂、华北的褐馬鸡、长尾雉等等的数目日趋减少,而濒于灭絕。

因此,他吁請大家要进一步对国内經濟动物种类加以合理的利用和适当保护。他提出三点建議:

1. 关于全国性的狩猎法,希望全国各地有关的科学研究机构和人民公社及时提供当地有关狩猎的种种資料,以便林业部早日拟定全国性的狩猎法。

2. 建議根据全国各区不同的自然条件,划出少数有代表性而客观条件比較具备、交通比較方便的地方(如河北东陵、陕西太白山、福建武夷山等)建立自然保护区,以供示范。

3. 应特別加强关于鳥兽分布、迁徙、数量統計、优势种的益害关系和經濟种类的綜合利用以及放养和飼

养等問題的研究;及早設置訓練班培养干部;在中苏边界地区考虑建立中苏自然保护区。

接着,由中国科学院动物研究所副研究員夏武平先生宣讀了中国动物学会理事会理事、中国科学院动物研究所研究員寿振黄教授的报告,题目为“自然保护狩猎驯养和林业的关系”。

报告中指出:我国森林资源在千百年前极为丰富,由于濫伐和其他不利因素,破坏了森林,使許多动植物很难找到或根本絕跡。这种情况至十年前未变,苏新国家訪問我国生物学家时对此情况,深为惋惜,并多次向我們提出意見。鉴于此情,寿教授建議:①希望大家多写文章,广泛展开宣传,以引起各方面的重視。②培养干部方面,要求立即設立訓練班,并在高等院校(如北京林学院)建立專門課程或在綜合性大学的生物系中加强这方面的訓練。

會議在上午12时結束,下午林业部代表們分組就这两个报告以及其他有关問題,进行討論。

(本刊)

超声学术會議

中国科学院召开的超声学术會議,已于7月4日下午3时在武昌开幕。到会者有全国許多省、市的分院研究所和院外有关部门的代表共一百多人。

会上首先由北京电子所筹备委员会馬大猷副主任致开幕詞,他对过去的工作作了总结和估价。他談到我們的超声工作是在解放后才开始的,但在这短短的几年內,我們在超声工作上有了—定的基础,要很好地总结和推广,并对今后的发展方向作了提示。武汉分院王家揖副院长到会作了重要的講話,指出了这次會議的重要意义,給到会者很大的鼓舞。会上北京电子所超声学研究室应崇福主任还作了“近年来超声学发展概况”的报告。5日开始进行学术报告和大会发言:超声波临床诊断、超声在生物学上的应用、超声金属探伤、超声加工、超声在冶金上的应用、压电及磁致伸縮換能器材料、声場測量等等,除专题报告外,又分各专业小組进行討論和互相交流經驗。會議还建議成立超声学研究会。會議于9日下午胜利閉幕。通过这次會議将加速我国超声事业的发展,为各个科学領域(如医学、生物、生化等方面)的广泛应用和发展开辟了广阔的前途。

(王春元)