

动物学界动态

中央自然博物馆动物陈列室和古生物陈列室的展出

中央自然博物馆筹办的动物陈列室和古生物陈列室，在1959年元旦正式和首都人民见面。开放以后，受到广大群众的热烈欢迎。展出的第一天，接待了一万二千多观众。

在动物陈列室和古生物陈列室里，通过二千多件标本、模型、图片、图表，向观众揭示了生物发生发展的规律，显示出了动物和古生物是为政治服务，为工农兵服务，为生产服务，为社会主义建设服务的。

古生物陈列室分为古植物、古无脊椎动物、古脊椎动物和古人类四个部分。全部化石标本都是我国国内的材料，而且绝大部分化石都是在全国解放以后挖掘出来的。因此，整个陈列室不仅向广大观众普及了古生物的知识，配合了教学，而且雄辩地说明了我国地下蕴藏的动、植物遗体、遗迹是非常丰富的。只有解放了的中国人民，才能充分地把珍贵的古生物遗体挖掘出来，为地层服务，为群众服务。

动物陈列室分为前言，无脊椎动物，脊椎动物和成就四个部分。在无脊椎动物单元，展出了原生动物、海绵动物、腔肠动物、扁形动物、圆形动物、纽形动物、环节动物、软体动物、节肢动物和棘皮动物标本，共达一千五百余种。标本的选择除了习见的种类、经济种类外，还有国内著名的特产种类。无脊椎动物部分，通过体制、胚层、体腔、体节的比较，展示了动物从低级到高级，从简单到复杂的基本演化过程。在脊椎动物单元，陈列着圆口类、鱼类、两栖类、爬行类、鸟类和哺乳类五百多种标本，其中有不少是稀少的种类。脊椎动物部分，不仅说明了由水生到陆生的演化关系，而且指出保护和饲养有益的动物，控制和消灭有害的动物，是动物科学工作的根本方向。

最后，成就部分展示了一幅动物学在农、林、渔、牧、医、药等生产战线上取得成就的壮丽图画，象全国闻名的李始美对白蚁的防治，江西余江县对血吸虫的根除等都作了扼要的介紹。

中央自然博物馆动物陈列室和古生物陈列室的诞生，是学习动物知识的大课堂，是进行辩证唯物主义教育的阵地，同时也是动物界的一件喜事。（许维枢）

中国动物学会理事会动态

中国动物学会常务理事会曾于1958年10月15日与11月14日在北京召开扩大理事会。出席者有秉志、陈闳增、童第周、刘崇乐、寿振黄、周太玄、崔之兰、刘矫非、沈嘉瑞、陈德明、郑作新等。

会中传达了全国科协10月12日与11月12日的会议精神 and 范长江同志对学会所作的重要指示。

通过先后两次的讨论，理事会决定：在中国动物学会和中国科学院动物研究所双重领导下组成编辑委员会，负责编辑“中国动物学报”和“动物学杂志”；同时并推定北京方面的编辑委员会人选（京外委员俟各地科协推出后，续予邀请）。（本刊）

中国科学院动物研究所召开工作会议

中国科学院动物研究所于元月二十六日起，在北京召开了1958年工作总结和1959年工作计划会议。出席这次会议的人包括高级、中级、初级研究人员，技术人员和行政人员以及本所各工作站的主要负责人等。

会议开始，由刘矫非付所长致开幕词。他首先传达了中央国家机关党委习仲勋同志的报告。根据这个报告的精神，他精辟地分析了所内过去的各项工作，并对以后工作作了重要指示。继由各业务组彙报1958

年的工作情况和研究成果。从许多论文的质量上来看，可以证明动物研究所自飞跃以来有了飞速的发展。大部分的论文都是年青科学工作者的成绩。这些成果之所以取得，是党的坚强领导和科学工作走群众路线的结果。经过充分酝酿，对全部论文进行评比，最后推荐了三篇具有代表性的文章：

1. 大白鼠不同年龄在形态、生化和生理上的变化研究；2. 鲫鱼和金鱼的正常发育时期；3. 白洋淀生物资源及其综合利用初步调查报告，在大会上宣读和讨论。

接着又分组务虚。通过大、小会议，制订远景规划并确定本年度的工作计划。大家一致认为，为了保证1959年工作计划的胜利完成，必需进一步加强党的领导，政治挂帅，解放思想，破除迷信，继续清除资产阶级思想，发挥共产主义大协作精神，以任务带学科，从实际工作中培养干部，争取本年思想和业务的更大丰收。在党的总路线的光辉照耀下，作出更多更好的研究成果，向国庆十周年献礼。

参加会议者都有信心把这次会议开好。会议已在春节前夕结束。（王承周）

动物研究所转变工作方向结合 生产建立起许多工作基地

自从党提出了科学研究为生产服务的方针以后，动物研究所的同志，立即进行了反复讨论，批判了过去为研究而研究的思想，明确了必须联系实际、结合生产、展开对农、林、牧、副、渔等有关益害动物的利用、控制和改造等各方面的研究。

由于研究方向的改变，研究工作就要到生产中去，到森林草原中去，到公社去，到饲养场去，设站建点，与有关方面协作，为此，全所将三分之二的科学技术力量投入了站、组、队，而且明确了站的工作任务是较长期的，是研究工作联系实际的基地。如水域综合利用方面，已在十三陵水库、白洋淀、三门峡三处设站，为大面积渔业丰产的任务进行了规划。还要试养珍贵的毛皮兽（麝鼠）。关于鸟兽害防治工作方面，已到广东进行稻田鼠害的调查研究。研究家禽家畜新品种培育的同志，也与北京北郊红旗人民公社及南苑养种猪场协作，进行乳牛、猪和鸡的研究，同时，对于快肥等问题也在进行试验，以探索比较稳定的办法。其它如野生动物的自然保护与驯养，以及动物资源的调查等工作，也都到重点地区建站或调查研究。

在实践中证明，过去的研究范围和方法，是非常狭窄的。既不深不透，而又不切实际。现在，工作结合到生产，以任务带动学科，工作便处处呈现出蓬勃的朝气。如在白洋淀站搞渔业大面积丰收和水域综合利用，就要对水生生物进行分类分布的调查，要研究生物之间的关系，生物与环境的关系，以便利用和改造这些关系。为此，还要研究鱼苗的增殖，天然与人工饵料的培植，鱼的食性分析、鱼病防治直到渔捞和越冬等问题。这些问题要牵涉到各门科学的工作，没有这些，大面积丰产任务是不可能完成的。到实践中去，需要解决的问题多而复杂，而且形势也逼着人们去寻找各方面的科学根据和科学方法。这就大大地鼓舞了大家的干劲。研究工作也在完成任务的基础上有了更大的发展。

（动物研究所通讯组）