

工 作 討 論

对我国动物区系調查的意見

郝天和

(北京大学生物学系)

我們伟大的祖国所出产的动物种类繁多，动物生活环境各种各样，因此它們的区系也非常复杂。誠然，这是一項十分艰巨的工作，在現在，正进行大规模的社会主义建設的时候，动物资源的利用已逐漸被重視，各地区动物的种类(包括有益和有害的)調查也显得必要和迫切了。可是，这方面的工作在旧中国一直被輕視。解放建国十年来，我們在工业、农业、科学文化等事业方面所取得的成就是輝煌的，尤其是去年，在党所提出的总路綫的光輝照耀下，所出現的大跃进局面，使我国在建設社会主义并向共产主义过渡的进程中，又向前跨进了一大步。

在这种情势下，动物分类和区系的調查更加重要了。中国科学院在这方面已經作了不少的工作。但是，我国面积的辽阔，地区的分散，仅靠科学院有关的少数研究人員，很难在短期内完成这项任务。因此，科学院有关的研究单位是否可以举办一个短期讲习班，由各省市教育(动物学方面)、文化(博物館等)、产业(动物方面)等部門选派稍有基础的干部来此学习。对区系調查的目的、要求和方法进行深入的討論，并統一認識。另外，还有必要对动物分类系統、学名加以确定。他們学习回去以后，就可以带动学校、机关和公社一部分人員，在一定的組織下，进行本省市的动物种类、生态、分

布等区系調查，作出报导。这样就为进一步編写全国动物志打下良好的基础，也只有这样，才能符合和貫徹总路綫所提出的“多快好省”的原則。这样也可以代替科学院有关的研究单位每年派遣調查团或工作队到某些地区去采集标本或收集資料。因此会更集中人力、节约資金、节省時間，在短期内对我国动物资源有一个全面的了解和記錄。

在全国动物志和动物区划制定以后，这方面更深入而重要的工作还是很复杂和繁瑣的。例如深入研究各地区經濟动物和优势动物的生态，研究有益动物的利用和繁殖，研究有害动物的控制和改变。又如我国动物种、属的整理也是必要的。从前外国学者和有些中国的学者研究我国的动物往往根据市上采购的标本，或者仅根据一两个标本加以定名，就作为这个地区的动物，所以其中同物异名的現象十分严重，学名也非常混乱，而且产区更难确定有沒有錯誤。其他再如經濟动物的馴化和品种的改进，都是很有研究价值的。現在使人有这样的印象，就是我們在这方面的工作面不够广，参加的人不够多，各方面的协作也不够强，因此还没有把我們的潜力充分地发挥出来，希望有关部門加以注意并推进这项工作。