

# 动物学工作者們要高举毛泽东思想的紅旗

刘 矯 非

(中国科学院动物研究所)

“五一”劳动节到来了。凡是具有一定觉悟的动物学工作者，每逢这一伟大节日，都能够在极为热烈的庆祝中受到一次阶级教育，从而政治热情倍增，更好地为人民科学事业服务。今年的“五一”节，具有与以往不同的伟大历史意义，我們应该充分认识到这一新时代的精神，进而以雄心宏图的气概、高瞻远瞩的眼光来接待它。

在展望将来的同时，不可不把过去回顾一下。

在50年代里，尤其是在最后的一二年当中，我国的动物学界，由于思想上的不断提高与精神面貌的逐步改观，紧紧跟着工农业、文化教育、科学技术各个战线上的大跃进，作出了一些成绩，使得动物学中的各个不同领域，向前迈进了一大步。主要表现在，不但在基本理论上打下了过去所没有的新基础，而且水平也有相应的提高；不但在以任务带学科的做法下，使不少的研究成果作用到生产实际中去，而且更值得指出的是，在这样的实践过程中，培养出了无数倍于以前的新生力量。

正因为，我們在这一年代的整个生活历程中，渐渐地认识到，动物学必须实际有效地结合生产，才有可能而且具体地为人民服务；也逐步地懂得了，如果动物学工作者能够参加到群众生产大跃进的运动中去，随时总结与提高群众的经验，并用以推动生产，就立刻会博得群众的欢迎与帮助。从而动物学本身的各个学科也会得到促进，获得新的生命、新的生长点，这是很自然的。

我們每一想到这些，就情不自禁地衷心感谢我們英明伟大的党和毛主席，以及高度觉悟的劳动人民；就不能不使我們振臂高呼，总路线、人民公社、大跃进万岁！

60年代已经来临。我們知道，在这一新的年代的新形势下，历史向我們提出了新的任务与新的要求。作为一个社会主义中国的动物学工作者，不但应该清楚地认识到这一年代的新精神，尤为重要，是要勇敢而认真地去完成历史所赋予的新任务。在此，我想提出几点建议，供大家参考。

## (1) 动物学在向高、新突破中开拓新领域与加快速度

首先，我們应当坦率地承认一个事实，那就是，从过去动物学研究所取得的结果来看，依然存在着形而上学的观点和方法，不少的工作还没有跳出旧的范围，仍停留在积累和整理资料的水平上。当然，就更谈不上什么高、新了。假如我們不甘于如此，就应该鼓足干劲、猛向高、新奋进。在大跃进以来的两年当中，我們深深地体会到，所选定的研究题目，只要它是来自群众在生产中所提出的问题，那么，它的目的性就明确，远比我們在研究室内挖尽心思所拟定的题目要好得多。而且，这样的问题，可以说无一不是由连锁性的多因子所形成的。类此综合性的问题，又非从各个有关学科相互交叉之中入手研究解决不可，如此便构成了边缘学科，这就是新的途径。解决新问题，就要采取新技术、新方法，这不就是步步提高吗？作到了这一步，也就具体地体现了任务带学科，反过来学科又推动了生产。另外，加快速度和争取时间是不可分离的。不言而喻，我国的动物学水平还处于落后状态，时间的争取，对我们来说，其意义尤为重要。时间掌握得紧不紧，利用得够不够，和动物学工作发展速度的快慢是紧密相关联的，因此值得引起我們高度的重视。

## (2) 重视与加速培植新生力量

毋庸諱言，我們在持續大跃进的形势下，因工作任务的繁重，往往感到人手既不足而能力又较弱。但是，怎样重视这些年青的一代，又如何加强培植而促其飞速成长，却没有积极地想办法，又那能再说得上付出较多的精力与时间呢？即便作了一些，恐怕也不过仅仅是从当前的本身需要而已。岂不知，更加重要的是未来，是全国的需要。对干部要求高，应该肯定是对的，但是我們也須懂得，干部的成长也要有其一定过程，同样要有由不懂到懂，由低级到高级的规律。我們常常忘记了这条规律而求之过高，操之过急，结果非但失去了变成现实的可能性，反而招致不良后果。至少在目前，这种现象还严重地存在着。此外，在祖国的全面跃进、无处不需干部的情况之下，若只等分配大学生，显然是有困难的。济急有效的办法，把具有一般文化程度青年，一批批地吸收进来，采取措施，使他們在工作中、业余学习或一些活动中，逐步而迅速地成长。还有，重视他們的点滴成就（那怕是微不足道的），是很

重要的,因为点滴成就也不是容易取得的;善于发现他们的优点,給以恰如其分的鼓励,即便其中还有某些缺点,也只能在不影响其积极性的前提下,予以适当批评。总之,促进他们的成长是我们的责任,为了祖国的未来、科学的未来,需多付出些劳动。

### (3) 动物学研究工作应进一步为生产服务

在农业纲要中已经载明,要发展农、林、牧、副、渔诸多事业。其中任何一种事业,几乎没有不涉及生物学与动物学上的问题的。但是,我们又怎样对待这些问题呢?总是强调没有条件或条件不足(当然也并非不是事实,问题在于如何积极创造条件,而不能消极等待),甚至认为这里面只是一些普通技术性的问题,没有什么理论可以研究。就是这样拖延了几年,也没有引起足够的重视。今年3月30日,李富春、李先念两位副总理,在第二届全国人民代表大会第二次会议上所作关于1960年国民经济计划草案的报告中又着重指出,今年猪的头数要增长30%左右,并要求在大规模养猪运动的同时,积极发展牛、羊、驴、骡、马、鸡、鸭、鹅、兔等12种家畜家禽。经验告诉我们,在家畜、家禽养殖事业中的许多问题,如选种、育种及种畜、种禽的来源,饲料的选择与培植,各种病患的预防与治疗,饲养管理方法,怎样提高繁殖率,以及如何促进其快速发育成长,才能符合多、快、好、省的要求,都需要生物学、动物学以及畜牧、兽医工作者们进行研究。此外,在粮、棉、油、麻、烟、茶、糖、菜、蚕、药、果等十余种经济作物的增产中,关系到动物与经济作物的益害问题也不少,这些问题直接或间接地影响着经济作物的增产或减产,因而也很有必要从速解决。

### (4) 从速掌握新技术与不断进行技术革新和技术革命

近几年来,我们已经深深感觉到,如果不把数理化的方法运用到生物学上来,以新的技术解决新的问题,势必造成动物学工作长期停滞在落后的状态,又如何谈得上迎头赶上先进水平?过去,因为旧的历史传统束缚了动物学界的思想,所以对新技术的运用很少考虑过,新时代的科学趋势,不允许我们继续裹足不前了。经验证明,当我们还未掌握新技术时(特别是连新的仪器还未看到时),硬想提出新的研究题目来,似乎是很难的,偶尔找到个把,也必然还跳不出钻冷门或脱离生产实际的范畴。

新技术既被我们掌握之后,也要常常注意到:①要利用它来解决我们所要解决的问题,而不要使它左右我们;②不要因它而置生产实际于不顾,专在新技术上兜圈子;③绝不可满足于“承袭人家的”这一基础上,而是不断地迅速提高。动物学工作正在大踏步前进,就

要求技术上的革新与革命,正由此,也将更加促进动物学的发展。

### (5) 组织联合作业与加大大协作

从社会主义全面大跃进的形势中逐渐得知;有关动物学上的研究任务也是非常繁重,并需要迅速攀登这一领域中的许多高峰。而攀登这些高峰单是少数人或少数单位来达到这一要求,是绝对不可能的。同时也懂得了,既要高度的水平,又要高速的进度,就必须广泛地走群众路线。

走群众路线的具体方式方法,可以是多种多样的。在此仅以动物区系调查为例。象我国这样广阔的领域,具有极其复杂的自然景观,分布在各个不同生活环境里的动物,种类也是非常多的。这些动物或多或少与我们都有着益害关系。若想利用有益的,防除有害的,或使有害的转化为有益的,就需要分地进行调查。这样大的工作量,就需要把全国各地的有关生产单位、各级学校、各研究机构,以至某个单位内各有关学科的工作人员,组成大小不同、形式各异的调查队伍,按片分工,定期完成。事实证明,这样作非常好,可惜目前面还不够广,速度不够快,还须进一步努力。

尽管初组织时确有一定困难,组成后执行任务中也会发生一些问题,但是只要依靠党的领导,依靠群众,加上本身的主观能动性,思想明确了,一切问题都能迎刃而解。

### (6) 把学习马列主义理论与毛主席著作当作动物学工作者的日常生活中一个重要部分

不成问题,我们的思想在反右倾运动中,经过洗炼,又提高了一步,而且有了这个新的基础,将更有利于自我改造。但是,旧思想的残余,还会常常束缚着我们。比如,在制订计划时,觉得已经超越了主观条件,而在执行计划过程中,一开始就发现太保守了。诸如此类的经验再再说明这一点。怎样才使我们更好地不断解放思想呢?千条万条唯有一条,就是认真地虚心攻读马列主义理论与毛泽东著作。没有无产阶级的理论来指导思想,自难从违反真理的资产阶级唯心主义圈子内拯救出我们来。

以往,动物学界曾有不少人,学习了马列主义及毛泽东思想,不但在政治思想上能够逐渐改变着旧的面貌,即在动物学工作中的观点方法上,也经常受到新的启示;同时还清醒地认识到,所学的还很肤浅、很皮毛,还远远不够。新时代的客观形势,要求我们把经得起中国革命实践长期考验的毛泽东思想,当作动物学界唯一的指导思想,如果把这一红旗牢牢地插在我们的思想中,动物学上出现一个崭新的局面,是可以预见到的。