

# 动物学界动态

## 佛山市鱖鱼人工产卵 孵化成绩大

广东省佛山专区大力开展鱖鱼人工控制产卵孵化工作,到目前为止,全区有番禺、中山、东莞、南海、惠阳等五个县十八个鱼苗场、孵化站得到成功,已经孵化、培育到七朝(6厘米)以上的鱖鱼苗二百二十四万尾,孵出的鱼苗体质健壮,生长很快。番禺县均安和东莞县莞城公社鱼苗场四月份孵出的鱖鱼苗,到8月底每尾最重已达到一斤多。今年十周年国庆的时候,他们以世界上第一批由人工孵化和饲养起来的鱖鱼作为献礼,供应市场需要。

佛山专区有鱼塘、山塘、水库、河沟等养鱼,水面180多万亩,是广东塘鱼生产主要基地。但过去需要的鱼种,完全依靠天然捕捞和向外地采购。每年要付出大量的人力、物力、财力组织捕捞、培育和采购鱼苗。不仅鱼苗死亡大,成本高,而且由于受自然灾害的限制,生产很不稳定,远远不能满足淡水养殖渔业生产发展的需要。因此,当去年6月间广东水产研究所对鱖鱼在池塘中进行人工控制产卵孵化获得成功以后,中共佛山地委十分重视这一工作。早在去年秋天就发出指示,要求各地搜集和饲养亲鱼,建造产卵、孵化池,准备来年孵化工作。当今年在鱼苗孵化季节开始时,佛山专署和各主要养鱼县份,在抓好鱼花捕捞的同时,还建立了孵化场,配备必要的人力和设备,积极开展人工控制产卵孵化工作。专署和一些主要养鱼县份的水产部门,先后以均安、莞城、摸栏、惠城等公社鱼苗场作为重点试验,取得成功后,就召开现场会议,进行全面推广。同时,培养技术人材,因此,目前中山、东莞、番

顺等县公社,普遍都已掌握了人工控制产卵孵化的技术。

由于佛山专区各地对孵化工作的苦干、巧干,鱖鱼的排卵率和孵化率不断提高,孵化的技术有了新的发展。如番禺县均安公社孵化出47万尾鱖鱼,培育到6厘米以上,成活率达到90%多。同时,该社最近较正确地掌握了鱖鱼亲鱼的产卵时间,单用注射激素,不用流水冲击,也获得产卵孵化成功。东莞县莞城公社今年进行十五批人工孵化中,有十二批由流水孵化改进为静水孵化后,平均孵化率由初期三批的35%提高到86%;中山县摸栏公社用一种药品,注射到雄鱼体内,使雄鱼的排精率增加了5倍多,为解决精子不足和提高受精率开拓了一条新的道路,古镇公社还首次试验成功了鲮鱼的人工孵化工作。

目前,全区正在再接再厉,加倍努力,以孵化更多的鱖鱼苗,供应养鱼生产上的需要。

(施平)

## 黑龙江省召开狩猎现场会议

黑龙江省狩猎现场会议10月21—25日在伊春市召开。出席会议的有各专署林业管理局、林业局,各市、县农林局、商业局,以及猎民代表共250余人。云南、四川、贵州、甘肃、湖南、河南、吉林、辽宁、陕西、青海、内蒙等11个省和自治区亦派代表出席了会议。参加会议的还有东北林学院、黑龙江商学院、哈尔滨师范学院、中国科学院黑龙江分院生物研究所、中国科学院动物研究所王营工作站等单位的代表。

国务院农林水利办公室、中央林业部、外贸部对大会作了指示。

会上,黑龙江省林业厅副厅长与商业厅副厅长分

别作了“反右倾、鼓干劲，认真贯彻执行护、养、猎并举的狩猎方针，为实现狩猎生产全面跃进而奋斗”和“反右倾、鼓干劲，掀起以狩猎生产同收购为中心的小秋收运动新高潮”的报告。最后，由黑龙江省副省长作了总结性发言，并奖励了五个先进狩猎生产单位。

这次大会主要是总结、交流与推广狩猎生产经验，进一步贯彻执行保护、饲养、猎取并举的方针，积极全面的发展黑龙江省的狩猎事业，力争全面超额完成今冬明春黑龙江省狩猎生产任务。并检查今年一至九月份狩猎生产与收购的成绩，根据中央关于开展小秋收运动的指示，布置了今冬明春狩猎生产和收购任务。

这次大会是一个协作、动员与誓师大会，通过个人发言、小组讨论、座谈与实物展览，统一了思想和工作步调，广泛交流了各地的先进经验，特别是伊春市和伊春市王营人民公社的经验。对进一步推动黑龙江省狩猎事业的发展将起很大作用，并对全国狩猎事业的发展将起一定的推动作用。

大会最后要求各地有关部门加强对狩猎生产、收购工作的管理，指出党的领导是完成各项工作的根本保证。必须依靠党的领导，广泛的发动群众，掀起群众性的狩猎生产高潮。

(周海忠)

## 中国科学院遗传研究所成立

在生物学的研究领域中，又一个新的研究机构

——中国科学院遗传研究所诞生了。

它是由原中国科学院遗传栽培室和动物研究所遗传育种研究组合并而成的。

这个在我国科学发展史上第一个完整的遗传学专门研究机构的建立，标志着生物科学的更大跃进，揭开了遗传学发展史上新的一页。遗传学是生物科学中带有极为广泛的理论和实践意义的学科，在党的领导下，它将系统研究生物的遗传性及其变异性的规律，担负起选育和创造新品种的艰巨任务，造福于人民。

(王承周)

## 寄生虫学报告会

1959年11月16日和18日上午9时，中国动物学会和中国科学院动物研究所联合敦请来我国讲学的匈牙利寄生虫学专家——柯布列基包尔教授分别作了“匈牙利寄生虫学的发展及其成就”和“鸡兔球虫病及其防治的方法”、“猪蛔虫病及其防治的方法”的学术报告会。

参加报告会的人很多，有老科学家，也有年轻的科学工作者。

柯布列基包尔教授带来了匈牙利寄生虫学的丰富知识和宝贵经验，这位精通中匈两国科学文化的国际主义使者的讲学，对于我国今后寄生虫学研究工作的进展将起推动作用。

(王承周)