

# 动物学界动态

## 中国科学院动物研究所編著 全国經濟鳥、兽誌和寄生虫誌

中国科学院动物研究所，为配合我国社会主义经济建设，正着手編著全国“經濟鳥类誌”、“經濟兽类誌”和“全国寄生虫誌”。該专著将系統而全面地将我国所有的有經濟意义的鳥类、兽类和寄生虫，就其种类、生态、分布、經濟意义、利用或防除的方法等，进行綜合的研究和編著。該項工作已經开始进行，預期在今年“十一”前完成，作为国庆十周年紀念的一項献礼。

随着我国經濟和文化建設的迅速发展，特别是大跃进以后，各方面对动物学的要求非常迫切：动物资源的开发利用，野生动物的馴化飼养，与农、林、牧、医有关的有害鳥兽的防除等等，都要求动物学家們提供系統而全面的資料，作为科学的依据。我国以往从来没有这种完整的，由我国自己編著的此类专著。經濟鳥、兽誌和寄生虫誌的完成，不仅可以直接提供有关的农、林、牧、医、副等产业部門参考使用，而且在我国动物学的发展史上，也将是一个空前的創举，它将標誌着我国解放以后，动物学发展的一个新阶段。可以預料，在經濟动物誌的基础上，经过再进一步的努力，更完整的全国动物誌也将在不久以后問世。

經濟鳥、兽誌和寄生虫誌将分成五卷出版，鳥和兽各二卷，寄生虫一卷，共記述与农、林、牧、医、副业等有益或有害的鳥、兽、寄生虫共达460余种，合計約130万字。此书完成后，亦可供有关大专学校及中等学校的动物学工作者参考使用。

此項工作的工作量相当巨大，完成的期限较为短促，动物所已与其他有关方面，包括北京动物园、北京大学、北京师范大学、湖南医学院、西北大学、复旦大学、山东农学院、南京林学院等单位的动物学工作者进行协作，共同完成。

經濟鳥、兽誌的編著大綱如下：

I. 引論：本卷所列种类的分类地位与經濟意义，国内外的研究情况和成果等。

II. 各类专論：按綱、目、科等分別論述其特征，并列以种別檢索表。

III. 种的記述：

1. 种名 用統一中名，以科学出版社的名辭为标

准。

2. 学名 属、种名和定名者。

3. 种名的原始記載，模式标本的产地，种的同物异名录。

4. 別名 包括地方名、产业名或商品名。

5. 形态 根据何地何时所采标本，描述其外形，毛色（兽类之夏毛及冬毛）或羽色（鳥类之雌雄成鳥婚羽，成鳥冬羽，季节性换羽与幼鳥，裸露部份的色泽），量度（雌雄两性量度的平均值与最高、最低值，或列表逐个表明）。

6. 生态 棲息环境、巢穴、食性、昼夜活动、叫声、数量、繁殖、天敌及其他。

7. 地理分布 包括亚种分化，迁徙等。

8. 經濟意义 食用，工业用（毛皮、皮革、香料），药用及其他用途，益害关系，猎取、保护、利用和防治方法等。

9. 附图 外形图（原色或黑白图），头骨、牙齿及其他解剖图，生态照片，分布图等。

IV. 狩猎、利用、保护、防治等方法和措施。

V. 参考文献。

VI. 索引 中文索引及学名索引。

VII. 图版

（汪松）

## 海甸区畜牧生产會議

随着祖国社会主义經濟建設的不断发展，人民生活水平逐渐提高。因此市場上出現了副食品供不应求的現象，其中畜牧产品较为显著。为了增加畜牧产品生产的供应，满足首都人民日常生活的需要，北京市海甸区人民委员会于今年4月29日召开了全区畜牧生产會議。参加會議的有各人民公社畜牧生产大队的代表，大兴区养猪場、大兴区养鸡場和国营农場的負責人等60余人。北京市畜牧办公室主任也参加了这次會議。

會議着重传达了全市畜牧生产會議的精神和指示，总结和交流了各公社的生产經驗，討論了生产計划和奖励制度。會議指出，搞畜牧业也要依靠羣众，只有大力发动羣众，走羣众路綫，才能很好的完成任务。目前，在集体飼养的基础还不巩固，經驗还不充足的情况下，必需两条腿走路，既鼓励公社集体飼养，也提倡社

員个体飼养。只有这样,才能發揮社員的积极性。但是这是一个过渡时期,今后畜牧业发展的方向,还是要集体化。會議又指出,为了确保畜牧业的发展,要加强防疫工作,壮大兽医队伍,使幼仔健康生长,使成畜平安。1959年海甸区畜牧生产的任务数字是:猪 87,000 头,鸡 300,000 只,鴨子 120,000 只。渔业是在 1,198 亩可利用的水面内,放养魚苗 1,960,000 尾。會議号召大家要想尽一切办法,发展畜牧业。在发展的过程中,要自力更生,厉行节约,因陋就简;要提高使用率,認真执行少花钱多办事的原则。要抓紧第二第三季度,不要放过牲畜发情配种的好时机。會議提醒大家,不要因为过去的一些成绩而产生自满情绪,要兢兢业业、实事求是,为城市服务,是我们郊区畜牧业生产的方针。

本刊編輯室也派人参加了这次会议,表示愿为海甸区畜牧生产工作尽一份力量,协助解决在实际生产中所碰到的困难,及时提供一些参考材料,經常推荐一些其他地方的先进经验。同时,也希望将海甸区成功的经验和优良的成績,在动物学杂志上报导与宣传。

(王承周)

## 北京市水产研究所 鯉 鯽 杂交 現場 會議

为了迎接国庆十周年大典和进一步满足北京市市场对魚产品的需要,北京市各水产研究部門,以及市郊的各人民公社,都在为完成比之 1958 年更为艰巨的北京市养魚任务而努力。北京市农业科学院水产研究所是北京养魚业的中心基地,它指导着市郊各公社的魚业生产活动。該水产研究所的全体同志在党的领导下发挥了敢作敢为的精神,进行了鯉鯽魚的杂交試驗,并于 4 月获得成功。鯉鯽魚杂交成功在北京地区尚属首創,它对解决北京地区的魚苗問題具有重大的意义。为了及时总结并推广这一经验,北京市农业科学院于 4 月 27 日在水产研究所召开了养魚現場會議。出席这次會議的,除了北京各人民公社的代表而外,还有中央水产部、北京市水产办公室等負責同志和中国科学院动物研究所的代表。

北京市农业科学院馬副院长亲自主持这次由三十余位代表参加的會議。會議从上午九时半开始。馬副院长指出了完成今年北京市养魚任务的重大政治意义。他強調指出:北京各养魚单位必須为首都人民服务,为此,各公社必須大力发展养魚事业。他号召大家,必須要在自力更生的基础上搞好今年的鯉鯽魚的

孵化工作,为争取魚业大丰收而奋斗。

繼而由該所王所长向代表們介绍了他所进行的鯉鯽魚杂交和孵化成功的經驗;同时他还介绍了华子魚在自然条件下,在流水或靜水中产卵孵化成功的經驗。在下午的座談会上,他讲解了如何运输魚苗和辨別魚苗强弱等問題。他說,要辨別魚苗的强弱,只要向盛有魚苗的盆里口吹水面,强者就迎着水波最大处游去;弱者則順波游去或沉向盆底。經過表演,果真如此。座談会上,代表們也彼此交流了养魚經驗,并交換了一些意見。大家对人工产卵巢的問題展开了爭論。有的认为人工产卵巢所用的水草应重达 3 市斤,一头用繩結住,繫在插于槽中的竿上,另一头浮在水面;有的认为每束水草应不超过 15 根紅根草(即草萆)为宜;还有人认为該水产所魚池中所散放的人工产卵巢相距太大(約 1—2 公尺),应一排排放置,这样可免使一部分魚卵沉落池底。此外,代表們对解决雌魚多而雄魚少的矛盾、魚苗的飼养管理以及养魚的技术等問題进行了討論。

在座談会前,代表們參觀了水产所的鯉鯽魚杂交和华子魚的产卵池以及它們的孵化池。发现在不加草簾的孵化池中,魚卵因日夜气温相差的悬殊(白天水温  $20^{\circ}-21^{\circ}\text{C}$ , 夜間  $9^{\circ}\text{C}$ ) 而几乎全部因感染水霉而死亡,但在另一小型孵化池上,由于他們早启夜盖草簾,保持了一定的水温,故孵化情况良好,基本上沒有生霉現象。在現場,水产所同志还介绍了人工孵化魚卵的方法和步驟。其法甚簡:用一竹筐,最低层橫插数根小竹竿,将洗淨的、附有魚卵的草,鋪于其上(約 1—3 层),然后再橫插竹竿数根,如同上法鋪之,以此类推,直至籬口止。然后将筐置于室内,每日早晚用噴水桶洒高錳酸鉀溶液各一次(浓度为十万分之一,呈桃紅色),其余時間,每隔 1—2 小时噴清水一次,晚間不必噴水,只需将筐置于盛有水的盆上即可。在室溫約  $15-18^{\circ}\text{C}$  的条件下,6 天可見魚眼,7—8 天孵出。在孵出前 1 天,应即移入池中,以免受損。

下午 4 时會議行将結束时,馬副院长总结这次會議时強調指出,养魚在北京地区还是个新兴事业,因此尤其应以全国一盘棋的精神来解决,渔业中的一切問題,必須提倡大协作,經驗丰富的公社应该帮助养魚业落后的公社,不会者应拜会者为师,会者应将技术和經驗无保留地教給別人。他指示北京市水产研究,今后应繼續对市郊各人民公社进行技术上的指导和干部的培养,将成功或失敗的經驗都介紹給公社,以便大家取长补短,为完成今年北京市的养魚任务而共同奋斗。

(陈松柏)