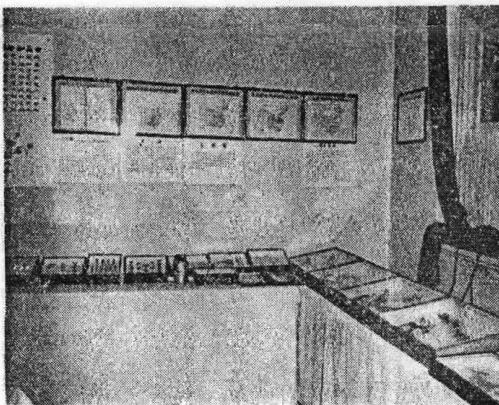
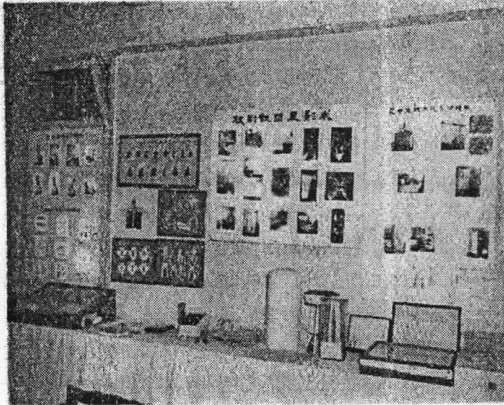


中国昆虫学会 20 周年紀念 展覽会簡介

刘友樵 王林森

在召开昆虫学会 20 周年学术討論会的同时举办了一个展覽会。它的中心目的是想通过新、旧对比,反映出我国昆虫事业在党和毛主席的英明领导下,获得了空前的蓬勃发展,取得了許多的成績;另一方面通过这些展品和数据可以广泛的交流經驗,开展比学赶帮运动,使大家在参加会议的期間里,能够获得寶贵的裨益。

展覽会从开幕的第一天起,一直到閉幕为止,每天除在規定時間外,总要提前开館和推迟閉館,而且参观的人始終絡繹不絕。一般的規律是先大致扼要地看一遍,然后又重点仔细地看一遍,甚至摘要抄录,其中先后看过三遍以上的大有人在,参观的人除掉代表之外,有些单位还特別組織了参观。根据以上情况說明这次展覽会是受欢迎的,是成功的。



这次展覽会的主要內容包括有以下 6 个部分:

1. 学会史料 中华昆虫学会正式成立於 1944 年 10 月 12 日,当时在国民党反动統治的摧殘和压迫下,会务很难开展,仅有會員 308 人,分会 5 个,召开学术會議 2 次,提出論文 19 篇,編輯刊物 1 种。解放后,改組为中国昆虫学会,会务进展十分迅速,會員发展到 1200 多人(1958 年統計,目前实际人数在統計中),分会 26 个,召开全国性学术會議 12 次,征集論文 1,141 篇(这次會議的論文未計入),編輯刊物 6 种,会刊 4 集,选录 1 种。这部分展出的实物有成立大会时签名书和历届會議的照片和学会主办的各种刊物等。

2. 图书期刊 图书期刊是科学研究成果的具体表現,也是衡量成績大小的标志之一。王华夫同志曾把解放前的 52 年(1897—1949)和解放后的 14 年(1949—1963)做了一个統計对比,虽然前 52 年的时间是后 14 年的 3.7 倍,但前 52 年里的論文只有 7,262 篇,而解放后 14 年里的論文却有 16,549 篇。由此可知,解放后的昆虫事业是何等的蓬勃发展了。这部分的展品主要是陈列了解放后的大部分图书和期刊。

3. 队伍的壮大 解放后我国昆虫事业获得的飞跃发展还表现在研究机构和技术队伍方面的壮大。以农业植保战线为例,目前队伍是解放前的 33 倍;森林保护战线上过去根本是个空白,現在也已基本上获得了全面的开展。

4. 重大害虫和益虫 这里展出的害虫实物标本有飞蝗、三化螟、粘虫、稻苞虫、蚊虫、白蛉、棉鈴虫、棉盲蝽、金鋼钻、白蚁、食心虫、豆粉蝶等的种类以及它們的分布图表。在說明方面偏重分析新旧对比,例如飞蝗在現在虽然还有发生,但一直被有效地控制在发生基地及其附近,而象解放前那种成羣迁飞、遮天蔽日的猖獗为害时代,已經随着人民革命的胜利,一去不复返了。又如螟害在解放前每年平均使产量損失 10%,而 1963 年的螟害率一般已压低至 2% 左右,不少地区已降低到 1% 以下。其他各种害虫也分別在不同程度上取得了显著成果。在益虫方面主要包括有蜜蜂、家蚕、紫胶、白蜡以及可以为人們利用的害虫天敌,如赤眼蜂、金小蜂、澳洲瓢虫、大红瓢虫以及苏芸金杆菌等等。人工飼养的蜜蜂在 1963 年底統計比解放前发展了 5—6 倍;利用赤眼蜂防治甘蔗螟,使甘蔗每亩平均增产 20.3%;利用金小蜂消灭棉紅鈴虫,一般寄生率可达 90% 以上;以上这些成績的取得都是在总路綫、大跃进、人民公社三

面红旗光辉照耀下,领导、技术、群众三结合的结果。

5. 稀有昆虫 展出的原尾虫,在我国是解放后才发现的;撒翅目昆虫一般也很少见;烏柏蚕是昆虫中特大种类之一;云南的蠶螂王,广西的大叶蠹和长臂金龟等等都引起观众的很大兴趣。

6. 实验技术 用有机玻璃封藏标本,在我国还没有广泛做过,这次的展出,吸引了不少观众。昆虫标本制作、照相和绘图技术也受到普遍欢迎。此外,有关昆虫生理、生化、生态、毒理等方面使用的仪器和方法,如纸上电泳、組織培养、离子交换层析、电生理示波器、自动替换式温度控制器、光照自动调节等,也通过实物、照片和说明广泛地交流了经验。

这次的展览会办得很成功,而且为今后奠定了一定基础和經驗,美中不足的是展品的来源还不够广泛,代表性还不够全面,有些内容还不够深入细致,这些都是今后要多加注意的。

中国昆虫学会成立 20 年大事記

(1944—1964)

岳 宗

今年是中国昆虫学会成立 20 周年,兹汇集学会 20 年来的大事記,以資紀念。

1944 年 5 月 1 日 全国昆虫学工作者三十余人,联名发起組織中华昆虫学会。

1944 年 10 月 6 日 在重庆三江村召开筹备会议。設立筹备委员会,通过会章草案及理监事会选举程序。

1944 年 10 月 12 日 在重庆借座中华农学会礼堂举行成立大会。正式通过学会会章,批准第一批会員名单,圈定理监事会候选人名单,同时举行第一届年会,宣讀論文 2 篇。

1945 年 1 月 25 日 通信选举第一届理监事会,选出理事 11 人、监事 3 人。

1945 年 2 月 23 日 理监事会举行联席会议。互推常务理监事,拟訂学会事业计划,并決議組織筹募学会基金委员会[当时筹募基金指标一百万元(伪币),是计划建筑会所和印刷会刊之用,后来虽筹募到三百三十余万元,但由于反动派的通貨膨脹而贬值,全部计划成了幻想]。

1947 年 10 月 創刊《中华昆虫学会通訊》。

1947 年 11 月 与农林方面十八个学会在南京联合召开第二届年会。有会員五十余人参加,宣讀論文 17 篇,并改选第二届理监事会。

1948 年 10 月 統計会員共 308 人。設立平津、成都、广东、杭州及武汉分会五个。

1949 年 12 月 18 日 在北京玉华台飯庄举行联誼座谈会,这是中华人民共和国成立后昆虫学工作者的首次集会。到会会員与同道共四十多人,大家欢欣鼓舞同庆解放,一致主张成立中华昆虫学会改組筹备委员会,公推 16 人为委员,并提出修改会章、調空会員、向中央人民政府办登記等三项任务。

1950 年 2 月 北京区十二个科学学会联合召开年会,本会出席代表 57 人,宣讀論文 24 篇,大会通过“自然科学学会会章的共同意見”文件,供各学会修訂会章的参考。

1950 年 6 月 20 日 举行改組筹备工作結束會議。宣布中华昆虫学会改名为中国昆虫学会;修訂“中国昆虫学会会章”;公布通信改选理事会結果,15 人当选为理事。

1950 年 8 月 中华全国自然科学专门学会联合会(简称全国科联)成立,本会为团体会員之一。

1950 年 9 月 創刊《中国昆虫学报》。第二卷起改为《昆虫学报》。

1950 年 12 月 本会发出“抗美援朝宣言”,通告全体会員积极行动起来,为抗击美帝,爭取和平而战斗到底。

1951 年 1 月 复刊《中国昆虫学会通訊》,是《中华昆虫学会通訊》的繼續。

1951 年 8 月 中央人民政府內务部发給本会“社字第 315 号”登記証。

1951 年 9 月 在北京召开第一届全国代表大会,各地代表 36 人及列席代表一百多人参加。通过新会章,选出第一届理事会共 15 人,同时分組进行学术討論。

1951 年 10 月 常务理事會制訂“中国昆虫学会分会会章”。

1952 年 3 月 各地会員紛紛請求到朝鮮前綫去扑灭美帝国主义发动的細菌战,經轉报全国科联,深表嘉贊。

1954 年 2 月 本会与农組五学会在北京联合召开学术討論会,进行关于“防重于治”方針的专题討論。

1954 年 9 月 通信改选第二届理监事会,选出理事 15 人。

1955 年 1 月 全国科联召开农林七学会学术討論会,本会 80 人参加,提出論文 24 篇,討論了蝗、螟及其他害虫的防治問題。

1955 年 3 月 創刊《昆虫知識》。

1956 年 3 月 創刊《昆虫学譯报》。