

方寸天地 世纪履痕

——纪念国际昆虫学大会 100 周年

王荫长*

(南京农业大学植物保护学院 南京 210095)

Commemorate the 100 anniversary of International Congress of Entomology on stamps. WANG Yin-Chang* (*College of Plant Protection, Nanjing Agricultural University, Nanjing 210095, China*)

Abstract It is exactly 100 years since the first International Congress of Entomology (ICE) was held in Brussels, Belgium in 1910. Using postage stamps, we review the history of the first congress and the 23 of congresses held from 1910 to 2008. Two congresses were frustrated by world wars. After the end of the Second World War, the ICE continued its peaceful and prosperous development. Postage stamps, postmarks, postcards and first day covers related to the ICE are described in detail.

Key words International Congress of Entomology, stamps

摘 要 首届国际昆虫学大会 1910 年召开至今,已经 100 年了,本文通过邮票,回眸大会的发起与大会早期的情景;1910 年到 2008 年间 23 届大会的概况,其中两次世界大战使大会受挫;在战后和平环境中,才获得日趋兴旺的发展。文章详细介绍了会期发行的邮票、邮戳、明信片 and 首日封。

关键词 国际昆虫学大会, 邮票

自从 1910 年布鲁塞尔召开第一届国际昆虫学大会以来,时间已经过去百年了。翻开厚重的集邮册,在邮品上追寻岁月的烟云和 23 次大会的履痕,给人留下探索的乐趣和思古的幽情。每届大会像垒砌台阶的巨石,引人登高望远,每一张与大会相关的邮票,既像旅途上醒目的路标,又像疲倦时解渴的茗茶。在历史的瞬间思索,回味无穷。

1 乔丹发起国际昆虫学大会

100 年前,现代昆虫学的基础已经奠定。自从林奈的分类学和双名法确立以后,经过许多博物学家的大量采集和鉴定,昆虫分类标本日趋丰富,系统分类开始形成;显微镜的应用,使昆虫形态学和解剖学不断完善,并逐步走进微观世界;达尔文进化论(封底图版 I:1)和孟德尔遗传学(封底图版 I:2)的创立,使昆虫的来龙去脉,日益清晰起来;同时,随着疟疾和黄热病病因的破解,非洲的睡眠病也找到了传播

的媒介(舌蝇)。此时此刻,昆虫学家深深感到,他们对昆虫的认识,在关系民生的层面上远不如一些医生,例如,罗斯(Ross R.)和拉弗朗(Laveran C. L. A.)因揭示蚊子传播疟疾的秘密,分别在 1902 年和 1907 年获得诺贝尔生理学 and 医学奖(封底图版 I:图 3 A),说明人们重视昆虫与疾病的关系。另外,在农业上开始应用无机杀虫剂防治害虫,也带来许多新的问题。昆虫学家面对种种新生事物,希望加强各国昆虫学家之间的交流,迅速发展应用昆虫学,切磋害虫的防治经验,已经提上议事日程。

说到昆虫学科的国际交流,早在 19 世纪已经开始,进入 20 世纪以后日趋频繁。1910 年在布鲁塞尔,不仅要召开第 8 届国际动物学大会,还要召开第 4 届国际养蜂大会,这些大会都有昆虫学家的参与,但昆虫学家希望有独立的

* 通讯作者, E-mail: wangyc301@126.com

收稿日期:2010-02-23, 修回日期:2010-11-05

学术舞台,这就催生了国际昆虫学大会的诞生。对此最热心的是昆虫学家乔丹(Jordan K.)^[1]。

乔丹 1861 年生于德国汉诺威,毕业于哥庭根大学,年轻时代就喜欢昆虫采集与研究。他本人鉴定的昆虫新种达 2 575 种,与罗斯柴尔德(Rothschild W.)合作鉴定的有 851 种,成为英国伦敦皇家昆虫学会的实力会员。邮票上见到的泰国蓝紫粪金龟(图版 I:5),就是乔丹和罗氏共同定名的,乔丹蚕蛾 *Psilogramma jordana* (封底图版 I:6) 是贝休恩-贝克(Bethune-Baker)在 1905 年以他的名字命名的。罗斯柴尔德是著名的犹太金融巨头,资深的业余昆虫学家,他于 1892 年在英国创建罗氏动物博物馆(现为英国自然历史博物馆的一部分)。1893 年,乔丹应邀到该馆从事研究工作,就非常关心昆虫学的国际交流,以他的智慧和才能,为国际昆虫学大会敲响了开场锣鼓。1909 年春天他邀请欧洲的昆虫学权威到他的特林(Tring)宅邸,讨论筹办国际昆虫学大会的事,被邀的有德国柏林的荷恩(Horn W.),法国巴黎的迦尼特(Janet A.)和英国牛津大学的波尔顿(Poulton E. B.)等知名教授。他们对乔丹倡议很感兴趣,会上推举时任伦敦皇家昆虫学会主席的第克赛(Dixey F. A.)牵头,在 1910 年第 8 届国际动物学大会前 2 周召开首届昆虫学大会,会务请比利时皇家昆虫学会操办^[2]。比利时在地理上和文化上都处于欧洲的十字路口,又较早地进行了工业革命,见证了许多民族与文化的兴衰。首都布鲁塞尔地处西欧的交通要道,市内有众多的中世纪风格的建筑,到处都充满古迹和艺术,大广场周围行业公会林立(封底图版 I:7)。在战争中以勇敢和机智闻名遐迩的尿童,一直以他独特的方式迎见客人(封底图版 I:8)。丰厚的文化积淀和昆虫学家的急切期待,为布鲁塞尔承办昆虫学界开天辟地的大事提供了基础和动力。乔丹以后还不断为大会尽心竭力,功不可没。20 年后,他出任伦敦皇家昆虫学会主席。1959 年逝世,享年 98 岁^[3]。

2 首届大会在布鲁塞尔揭幕

筹办首届大会的比利时皇家昆虫学会,创建于 1855 年,它以古老的蜂巢图案作为会徽。学会成员办事像蜜蜂一样勤奋敬业,而且在昆虫学上建树甚多。学会中有许多优秀的昆虫学家,如早年的德塞利斯(de Selys M. E.),北京最早的蜻蜓分类论文,就是他的名作(封底图版 I:9);北京第 19 届国际昆虫学大会邮票中的半黄赤蜻,也是由他定名的(图版 I:46)^[4]。

大会于 1910 年 8 月 1 日在布鲁塞尔开幕。该市的标志是 500 年前建筑的哥特式市政厅,高达 91m 的尖塔凌风而立,虽然经历岁月的沧桑,但始终风光依旧,14 个国家和地区的 140 位昆虫学家,不管来自何方,都抬头向尖塔“致意”(封底图版 I:10)。

大会分成昆虫分类系统和命名、昆虫解剖学、生理学、古昆虫学、个体发生、昆虫生态学、生物学、动物地理学、医学和经济昆虫学等 10 多个学科。每天都有一般性报告和分学科的专题报告,如《蝗虫的入侵及其分布的自然与人为因素》、《传播黄热病的埃及伊蚊的分布》等。在会上选出了国际昆虫学会的领导班子,第克赛任首届国际昆虫学会主席;乔丹、波尔顿、迦尼特等人为常务理事;瑞士昆虫学家瓦登威(Brunner von Wattenwyl C., 1829—1914)和法国昆虫学家法布尔(Fabre J. H., 1823—1915)等 10 人被选为荣誉会员。美国昆虫学会在会上介绍了“美国昆虫学一百年”,还举办了为期 3 个月的展览会。

8 月 7 日下午,布鲁塞尔市长接见代表。接着参观比利时皇家自然历史博物馆,代表们在博物馆的大楼前拍照留念(封底图版 I:11)。比利时在 1996 年发行该馆成立 150 周年的邮票,在小本票的封面上,展示了这座接待过无数次国际会议的大楼。上面虽然没有当年代表的身影,而活跃着 6 种常为学者关注的昆虫(封底图版 I:12),十分自然地让人联想到首届昆虫学大会,曾有 129 位昆虫学家在台阶上合影。代表们还游览了曾经使拿破仑一败涂地

的滑铁卢战场^[5]。

首届大会带给人们的激动和兴奋还没有散去,第2届大会于1912年在牛津大学博物馆接踵而至。所以选择在牛津开会,不仅因为它的古老和威望,还由于50多年前赫胥黎曾与牛津主教激烈论战,宣传达尔文的“物种起源”,从而使进化论对昆虫学的影响日益深远。牛津大学波尔顿教授热情接待新老朋友,并在开幕式上致辞^[5]。昆虫的拟态与自然选择成为热门话题。牛津大学以它的古老的建筑风光和凝重的学术氛围,招呼远方来客;百年之后的明信片上,它像亲历事件老者,向后人诉说当年的“虫坛风云”(封底图版I:13)。代表们参观了牛津博物馆,缅怀昆虫学元老威斯特伍德(Westwood J. O., 1803–1893),观摩他采集的昆虫标本;还乘火车到特林,参观罗氏动物博物馆。130人在Wadham学院的四方院前合影,一切程序都酷似首届大会。决定第3届大会于3年后在维也纳举行。维也纳是有名的音乐之都,希腊神庙一般的议会大厦,令人神往(封底图版I:14)。奥地利昆虫学家期待3年后在此迎接来自世界各地的同行^[6]。

3 两次大战带来的惆怅与期待

维也纳等候客人的日子正要进入倒计时,1914年奥匈帝国向塞尔维亚宣战,第一次世界大战爆发了!维也纳作为奥匈帝国的首都,已经深深卷入战争的旋窝之中。德、奥、意结成同盟,与英、法、比、俄等国在多条战线交火。到了1915年初夏,大会秘书长乔丹还等待战火很快结束,希望代表们如期赴会。可惜事与愿违,7月间战火越烧越旺,当维也纳已经拒绝协约国人入境时,乔丹无可奈何地发出停开大会的通知^[7]。在1916年德国发行的军邮明信片上,可以看到城市在战争中被毁,原本平静的学校,只剩下断墙残壁(封底图版I:15)。两年后,在英国的军邮明信片上,连教堂也没有幸免(封底图版I:16)。所有学术活动与城市建筑一样遭到摧残。诺贝尔奖获得者罗斯都成了战争办事处主任。1918年底,大战在废墟中停息,

奥匈帝国崩溃,末代皇帝卡尔一世被放逐(封底图版I:17)。修复战争创伤成为维也纳的迫切任务,无力再开国际会议。

乔丹等人倡议第3届大会移师中立国瑞士。它没有受到炮火的蹂躏,耸立在邮票上的苏黎世格罗什蒙斯特大教堂,安然无恙(封底图版I:18)。1925年7月19日到26日,大会在苏黎世举行,当时国际昆虫学会已经有450名会员,出席大会人数超过200,其中女代表50人。苏黎世和日内瓦的昆虫学会,以及瑞士国家博物馆都为大会做了贡献。毗邻瑞士的法国、意大利和比利时没有代表参加,他们感觉大会费用贵得很不合理,宁愿呆在家里,以示不满。不过大会还是相当成功,甚至好过前两届^[8]。

第4届大会于1928年8月12–18日在美国纽约州伊萨卡(Ithaca)召开。伊萨卡是康奈尔大学所在地,这是美国昆虫学家多年争取的结果。他们在家门口参加大会,使与会人数达到625人。昆虫学大师、康奈尔大学教授康斯托克(Comstock J. H.)因健康原因,没有参加,委托别人递交了多篇论文。来自39个国家的代表,不但在康奈尔参观、交流,会后还游览了气势磅礴的尼亚加拉大瀑布。大瀑布在美国和加拿大之间,是纽约州的象征,在美国早期的明信片,可以看到它气吞山河的景观(封底图版I:19)^[9,10]。

第5届大会于1932年在法国巴黎举行,有400人参加。13年前的巴黎和会并没有创造持久的和平,却在孵化一次更大的战争。代表们照例游览了古老的凯旋门(封底图版I:20)和时髦的艾菲尔铁塔(封底图版I:21)。这些建筑都是法国邮票的重要资源,如今看到它们,仿佛见到倘佯在各个景点的与会代表。我国昆虫学家蔡邦华(正在德国进修)和杨惟义来到巴黎,成为最早参与国际昆虫大会的中国学者。杨惟义在大会上作了《昆虫区系与半翅目昆虫分类》的学术报告^[11,12]。

第6届大会于1935年9月6–12日在西班牙马德里举行。当时西班牙为内战阴云所笼

罩,会议举办的步履艰难。但许多国家派出 400 人参加,支持西班牙共和政府和昆虫学会。共和国总统出任大会主席,大会获得意外的成功;代表们也预感到战争紧迫和险恶^[13]。当时共和国发行的邮票上,可以看到马德里保卫战中的托列系大桥防御工事(封底图版 I:22)。不久,法西斯势力消灭了共和国。

第 7 届大会于 1938 年在德国柏林召开,750 人出席^[14]。我国学者冯兰洲参加大会,并报告了《中国蚊虫的地理分布》^[15]。当时欧洲大有山雨欲来风满楼之势。在德国明信片上,可以看到纳粹军队通过布兰登堡大门的狂热情景(封底图版 I:23)。事前曾经有人反对在法西斯巢穴开会,但希特勒玩弄手段,利用国际会议来遮人耳目,粉饰太平。会后几个月纳粹军队进攻波兰,接着连续多年的全球大战,腥风血雨,民生涂炭。在邮票上可以看到大战最激烈时,伦敦圣保罗大教堂周围探照灯的光柱,和纳粹战机狂轰滥炸的火光,两者交织在一起,形成恐怖、惨厉的情景(封底图版 I:24)。昆虫学家无可奈何地梦断柏林,下届大会何时召开?遥遥无期。

4 和平为昆虫学大会带来持续繁荣

第二次世界大战结束后,瑞典昆虫学家以非常高效的动作,着手准备再开国际昆虫学大会。第 8 届大会于 1948 年 8 月 8—15 日在斯德哥尔摩隆重召开^[16]。此事得益于瑞典在大战中保持中立。600 多名昆虫学家带着平安、胜利的喜悦前来聚会。他们游览伫立在诺尔玛尔姆岸边瑞典王宫。从邮票上可以看到这座带有德国文艺复兴风格的宫殿,门前的狮子笑迎远道来客(封底图版 I:25)。一年前来到荷兰的我国学者钦俊德参加了这届大会,并与国外代表联名,提出了防治马铃薯甲虫的国际合作方案^[17]。

第 9 届大会于 1951 年 8 月 17—24 日在荷兰阿姆斯特丹举行^[18],由荷兰昆虫学会承办。荷兰昆虫学会成立于 1845 年,以展翅的粉蝶为会徽。邮政部门为大会制作了带会徽的邮戳,

它随信函走向世界各地(封底图版 I:26)。出席本届大会人数增加到 680 人。代表们参观了阿姆斯特丹国立博物馆。藏品丰富的博物馆是荷兰王国的宝库。众多的藏品中,除了各种绘画和珍宝,昆虫和动物的标本,十分丰富。如今我们在邮票上可以领略大楼的风采,而当年代表们有幸欣赏了馆中的藏品(封底图版 I:27)。在国外的我国学者马世俊参加了这届大会。会后他转辗欧洲,最终回到祖国,参加新中国的社会主义建设^[18]。

第 10 届大会 1956 年在加拿大蒙特利尔召开。蒙特利尔以宁静典雅的市容闻名(封底图版 I:28)。出席人数猛增到 1 200 人^[19];第 11 届大会 1960 年 8 月 17—25 日,在奥地利维也纳召开,从 1915 年算起,大会整整迟到了 45 年。此时的维也纳早已走出两次战争的阴影。古老的教堂装修一新(图版 I:29),面对 1 300 位代表,热诚相迎^[20];第 12 届大会于 1964 年 7 月 8—16 日,在英国伦敦召开,有 1 400 人出席。代表们倘佯在泰晤士河之滨,大本钟和议会大厦如同伸展的巨臂,热烈拥抱远方来客。这些标志性建筑,当年英联邦各成员国都有邮票发行(图版 I:30)。英国皇家昆虫学会和英国自然历史博物馆承办了这次会议。理查兹(Richards O. W.)教授出任大会主席。大会开幕式在阿伯特大会堂举行。阿伯特是维多利亚女王的丈夫,在大会堂附近有他的雕像(图版 I:31)。他热心科学事业,推动英国科学技术的发展,功勋卓著。威格尔斯沃兹(Wigglesworth V. B.)作了《昆虫生理学 50 年》的主题报告。代表们饶有兴趣地讨论昆虫的迁飞与气流的关系^[21]。

第 13 届大会于 1968 年 8 月 2—9 日在莫斯科召开,出席人数由于大量苏联代表参加而达到 2 600 人。上千名来自西方的代表,难得有机会漫步红场,一睹高深莫测的克里姆林宫^[22]。以前在邮票上看到的场景(图版 I:32),如今因为研讨昆虫而让他们相聚于此,正是感慨万千。会上苏联邮政部门推出了不少有关大会的邮品(图版 I:35)。

第14届大会于1972年8月22-30在澳大利亚堪培拉举行,参加大会的人数1400人^[20]。这是国际昆虫学大会第一次在南半球举行。继1951年阿姆斯特丹大会之后,邮政部门第2次使用纪念邮戳,为大会留下了一份独特的记忆(图版I:33)。邮戳中间是一头伸开6肢的蚂蚁。蚂蚁既是大会会徽,更是澳大利亚昆虫学会的标志。在邮票上还可以看到有名的战争纪念馆,许多代表前往参观,回顾两次影响昆虫学大会的战争(图版I:34)。

第15届大会于1976年8月19-27日在美国华盛顿召开,有65个国家和地区的2300人出席。大会由美国昆虫学会主办,筹委会主席卡布洛斯基主持开幕式。美国农业部和昆虫学会的代表致辞。英国索特夫为大会所做的主题报告是《昆虫学与人类》。大会设分类、遗传、生理生化、毒理、生态等13个学科组。当时,昆虫生理生化和遗传学已经向细胞生物学和分子生物学方向发展,令人耳目一新。巴西的卡凡尔皮和苏联的吉良诺夫分别任国际昆虫学会的正副理事长。威格尔斯沃兹等4人选为荣誉会员。平时在邮票上频频出现的国会大厦(图版I:35)和白宫(图版I:36),代表们在会前会后亲眼目睹,欣赏充满美国情趣的欧式建筑^[23]。

5 多彩的邮品纪录学术大会盛况

为国际昆虫学大会发行邮戳始于1951年的阿姆斯特丹;发行邮票则始于1968年苏联召开第13届大会,当时苏联邮政部发行的邮票上(图版I:37),除了有地球和甲虫头部组成的大会会徽外,还有一头丽大步甲。邮票虽然只有一枚,但很能显示国际会议在苏联的社会地位。而作为纪念邮票,由于昆虫的出现,又显得特别珍贵。同时发行了纪念封。这些小小的邮品,渲染了会场内外的气氛,而且从此各届大会都要发行邮票或推出其他邮品,成为惯例。

第16届大会于1980年8月3-9日在日本的古都京都召开,这是国际昆虫学大会首次进入亚洲。大会由日本昆虫学会、日本应用昆

虫和动物学会,以及日本植物防疫协会共同举办,出席大会的人数达2600人。日本邮票上经常出现的京都银阁(世界文化遗产)等古迹,深深吸引了来自世界各地的代表(图版I:38)。我国首次以昆虫学会名义派出蔡邦华为首的16名代表参加。马世骏院士当选国际昆虫学会理事。在大会的学科组和论文中,出现理论和应用并驾齐驱的趋势;生物防治和杀虫剂管理受到重视。日本昆虫界举办的各种座谈会、宣传会和电影会,以及昆虫标本、仪器设备和科学期刊的展览,很受欢迎^[24]。大会期间发行了一枚纪念邮票,更成为大会的一个亮点。邮票上印有珍稀的日本虎凤蝶,同时发行了几种首日封,给人无比的喜悦和兴奋。邮戳中突出了日本人视为吉祥物的蜻蜓形象(图版I:39)。

第17届大会于1984年8月20-26日在德国汉堡会议中心举行。出席大会的代表81个国家近2300人。通过古老的邮票,可以看到昔日汉堡的城徽,知道它遥远的过去(图版I:40)。汉堡在1200年前就是一个大主教区,后来发展成为德国3大都市之一,它又是文化底蕴深厚的水上城市,在战争中几乎彻底被毁,可现在已经不见伤痕。大会由西德昆虫学会举办。开幕式当天市参议会主席出席致辞,基尔大学教授海德曼(Heydemann B.)任大会主席,还作了《昆虫出色的结构》的主题报告。我国有45名代表(其中包括台湾代表18名)参加。李丽英出任国际昆虫学会理事^[25]。会议期间供应当年4月间才发行的4枚昆虫附捐邮票,内中有食蚜蝇、意大利蜜蜂、大西洋赤蛱蝶和蜂形郭公虫。并有特制的纪念邮戳。邮戳内是一个蜻蜓头部组成的会徽(图版I:41)。

1988年7月3-9日在温哥华召开第18届大会。温哥华是加拿大太平洋沿岸的港口城市。从邮票上可以看到,那里有美丽的城市和迷人的海滩(图版I:42)。有56个国家和地区的3300人出席。我国由中国昆虫学会理事长朱弘复率团参加,人数达到42人(其中包括台湾代表17人)。会议在不列颠哥伦比亚大学召开。在奥芬剧院举行开幕式。该校动物学

系主任史卡德(Scudder)教授,以及国际昆虫学会和加拿大昆虫学会主席和国家、地方领导分别致辞。专题讨论中分子生物学、遗传工程和昆虫学的关系,昆虫神经生物学、昆虫系统发育和生理学与昆虫飞行的关系等内容,受到特别的重视。会上决定 19 届大会在北京举行。李丽英连任国际昆虫学会理事(第二年又出任副理事长)^[26]。加拿大邮政部门为大会发行了一套蝴蝶邮票,这 4 种蝴蝶都是北美特有种,分别是短尾黑凤蝶、红珠灰蝶、赭黄酒眼蝶和加拿大虎纹凤蝶。在首日封上有详细解说,还有英国博物学家高斯(Gosse P. H.)绘于 1835 年的短尾黑凤蝶各虫态图(图版 I:43)。

第 19 届大会按计划于 1992 年 6 月 28 日-7 月 4 日在中国北京举行。79 个国家和地区近 4 000 人出席,盛况空前。这是国际昆虫学大会首次在发展中国家举行,也是我国昆虫学家的多年期盼^[27]。会前,国外曾经有人打出“民主和人权”的旗号,想改变会议地点。1989 年 12 月,大会组委会秘书长、我国昆虫学会副理事长张芝利和王韧等远渡重洋,出席美国昆虫学会成立 100 周年大会,并在“中国生物防治专题报告会”上做了学术报告。经过他们艰苦卓绝的工作和广泛的宣传,赢得大多数人对我国举办 19 届大会的支持。两年后,他们又到美国昆虫学会年会上,进一步做宣传和解说,终于为北京召开大会扫清了障碍^[28]。

大会开幕式于 6 月 8 日在人民大会堂举行(图版 I:44)。我国昆虫学元老朱弘复出任大会主席,国务院副总理吴学谦出席,全国科协主席朱光亚致词。大会主题是《人类与昆虫共存》。中国植保学会理事长周大荣作《我国农业害虫防治》的大会报告。音乐家郑小瑛指挥乐队演奏了许多脍炙人口的中外名曲。广大的首都人民和昆虫学会会员,热烈欢迎来自五大洲朋友来北京,参与学术交流,游览名胜古迹。我国几千年的古老文化和防治害虫的悠久历史,震撼了与会代表。早在 19 世纪 50 年代,邮政部门就将北京胜迹以及万里长城收入邮票中(图版 I:45),这些古老的建筑和旅游景点,成

了代表们游览中国的首选。会议期间,我国邮政部门发行了一套昆虫特种邮票,内中有七星瓢虫、半黄赤蜻、大草蛉和中华大刀螂 4 种天敌昆虫(图版 I:46)。邮政部门还推出多种首日封(封背有介绍大会的文字说明)和有瓢虫、螳螂图像的邮戳,大会也为代表们提供了用会标组成的纪念戳(图版 I:47)。

第 20 届大会于 1996 年 8 月 25-31 日在意大利古都佛罗伦萨召开(图版 I:48),来自 80 个国家和地区的 3 000 多代表参加大会,我国大陆有 40 多人出席。昆虫生殖发育、神经生理、昆虫免疫、昆虫分子生物学及遗传工程等成为热门话题,在老学科方面也有新的发展,我国昆虫学家尹文英做了《原尾纲重新分群的特征分析》的报告,王韧出任国际昆虫学会理事^[29]。意大利邮政部门为大会发行了一套蛾蝶邮票,内有黑纹白眼蝶,无尾金凤蝶,红斑蛾和欧洲箩纹蛾,都是意大利的特有种(图版 I:49)。大会期间还专门制作了供代表使用的邮政明信片,上面有佛罗伦萨的景观。明信片上圣母百花大教堂和钟楼等建筑,显得古朴而灵动。下面还有大会会徽。会徽中央为一头蜜蜂,选用了斯特卢替(Stelluti F.)在 1625 年用伽利略制作的显微镜观察、绘制的蜜蜂图像,充分显示了意大利昆虫学的悠久历史(图版 I:50)。

第 21 届大会于 2000 年 8 月 20-26 日在巴西依瓜苏举行。60 多个国家和地区近 4 000 人参加,重点讨论昆虫与人类健康、农业害虫和综合治理。曼弗雷德开姆(Manfred Kem)作题为《21 世纪昆虫学有哪些应面对的课题》的大会报告。程家安教授出任国际昆虫学会理事。李丽英成为名誉理事长^[30]。代表们十分兴奋地游览了世界第一大瀑布——依瓜苏大瀑布。该瀑布在阿西两国的界河上,阿根廷可看近景,在巴西可看远景,气势宏伟,绚丽壮观(图版 I:51)。代表们经过艰辛跋涉达到景点,感受大自然的造化^[31]。供代表使用的国际矿物大会邮票,内中也有飞流直泻的画面。同时还有专门的纪念邮戳,图案类似会徽,其中蝴蝶前后翅上的斑纹,就是以北美和南美为主体的世界

地图, 颇似 15 届大会会徽(图版 I :52)。

第 22 届大会于 2004 年 8 月 15 - 21 日在澳大利亚布里斯班举行。由澳大利亚昆虫学会筹办, 得到昆士兰州政府的大力支持, 并有众多的学术团体协助。大会在国家会展中心举行。60 多个国家和地区的 3 000 人出席, 我国有 40 人参加。大会的主题是“昆虫学——生物多样性的挑战”。大会主席扎路克(Zalucki M.) 指出, 大会所以在澳举行, 就是因为当地具有独特的生物多样性, 以及丰富的昆虫资源。代表们重点讨论了昆虫的灭绝、气候变化、疟疾和登革热。大会首次以光盘代替沿用近百年的纸质论文汇编。程家安教授连任大会理事。浙江大学教授刘树生等人在会上获得昆虫学杰出成就奖^[32]。不少代表浏览了市容和布里斯班植物园(图版 I :53)。大会期间邮政部门供应澳大利亚 2003 年发行的昆虫邮票, 和 2004 年发行的热带雨林蝴蝶邮票。其中有昆士兰州极富代表性的昆虫, 和戴因树国家公园内珍稀的蝴蝶(如绝顶美丽的英雄凤蝶); 蚂蚁图形的会徽也成了颇具特色的邮戳(图版 I :54)。

第 23 届大会于 2008 年 7 月 6 - 12 日在南非德班召开, 那里有许多古老的欧式建筑(图版 I :55)。这是国际昆虫学大会首次进入非洲。有 86 个国家和地区的近 2 000 人出席, 我国代表 36 人(其中台湾代表 12 人)。大会在国际会议中心举行。国际半干旱研究所夏尔玛(Sharma)教授出任大会主席。大会主题是“昆虫学对现代科学的贡献”。会议更加注重分子生物学、神经和进化生物学, 以及昆虫和植物的关系等基础研究, 反映出分子生物学和计算生物学新技术的快速发展。我国康乐研究员当选为理事^[33]。会上发行了一枚螳螂目昆虫邮票和同图的明信片。螳螂目是 2001 年才建立的新目。该目昆虫既有螳螂和竹节虫的特点, 又和它们有明显区别。新目的建立给昆虫界一个巨大的震动和惊喜, 说明世界上一些至今仍然封闭的地区, 还有许多不为人知的新物种。由于螳螂目昆虫仅分布在纳米比亚和南非境内, 至今才发现 4 科十几个种。因此, 南非昆虫界

颇感骄傲。2003 年纳米比亚在新发现的重大物种邮票中, 曾经出现过一头(图版 I :56)。这次邮票上推出的是南非罗森南风螳螂目(图版 I :57), 同时还制作了螳螂目邮戳(图版 I :58)。螳螂目成了大会的形象大使。

当第 24 届大会于 2012 年在韩国大丘召开时, 国际昆虫学大会将要步入第 102 个年头, 我们期待那时有更大的成就, 大会的邮品更加丰富多彩。

致 谢 北京农林科学院张芝利研究员馈赠许多珍贵邮品, 特此致谢。

参 考 文 献

- 1 维基百科 http://en.wikipedia.org/wiki/Karl_Jordan.
- 2 Skinner H. The First International Congress of Entomology. *Nature*, 1910, (84): 214 ~ 215.
- 3 维基百科 http://en.wikipedia.org/wiki/Royal_Entomological_Society_of_London.
- 4 王荫长, 张巍巍. 邮票图说昆虫世界. 北京: 科学普及出版社, 2009. 50.
- 5 Skinner H. The First International Congress of Entomology, *Entomological News*, 1910, **21**(10): 376 ~ 386.
- 6 Jordan K., Eltringham H. 2nd International Congress of Entomology, Oxford, August 1912, *Proceedings Volume I*, Oxford, Hazell, Watson & Viney, Ltd., 1914. 1 ~ 13.
- 7 Skinner H. The International Congress. *Entomological News*, 1915, **24**(5): 229.
- 8 Howard L. O. The International Congress of Entomology at Zürich. *Entomological News*, 1925, **10**(36): 286 ~ 288.
- 9 Johannsen D. O. A. Das exekutiv-komitee ueber die resolutionen des IV Internationalin Kongresses für Entomologie in Ithaca N. Y., *Entomolog Mitteilungen*, 1928, **17**(6): 431.
- 10 Herrick G. W. Fourth International Congress of Entomology, *Entomological News*, 1928, **39**(10): 253 ~ 256.
- 11 黄复生, 蔡邦华. 见: 中国科学技术协会编《中国科学技术专家传略·植物保护卷 I》, 北京: 中国农业出版社, 1992. 154.
- 12 杨惟义. 中国绿色农业网 <http://www.grisci.com/resource/200706260397.shtm>
- 13 Boliver I. The sixth International Congress of Entomology. *Entomological News*, 1935, **3**(46): 139 ~ 141.
- 14 Shadle A. R., Buffalo H. B., Leiby R. W. The seventh International Congress of Entomology. Berlin, August, 15 ~ 20, 1938. *Annals of the Entomological Society of America*,

- 1938, **31**(2):248.
- 15 冯兰洲. 科学成就. <http://baike.baidu/view/191879.htm>
- 16 陈永林. 马世骏的学术生涯. 见中国科学院生态环境研究中心系统开放实验室等《马世骏文集》,北京:中国环境科学出版社,1995. 390.
- 17 翟启慧. 钦俊德传略. 见《钦俊德文选》编辑组《钦俊德文选》,北京:中国农业出版社,2006. 2.
- 18 Johanneu O. A. Eighth International Congress of Entomology. *Psyche*, 1947 **9**:208.
- 19 Downes J. A. Tenth International Congress of Entomology. *Bulletin of The ESA*, 1956 **2**(2): 8.
- 20 陈永林. 国际昆虫学大会简介. *昆虫知识*, 1992, **29**(3): 129 ~ 135.
- 21 Howse P. E. Conference reports twelfth International Congress of Entomology, London, 8 ~ 16 July. *Journal of Biometeorology*, 1965, **9**(1):77 ~ 78.
- 22 Wordruft R. E. Book review proceedings of the X III International Congress of Entomology. *The Coleopterists Bulletin*, 1973, **27**(4):164.
- 23 The Entomological Society of America, Proceeding of XV International Congress of Entomology, Washington, D. C. ESA, 1976. 1 ~ 35.
- 24 第十六届国际昆虫学大会胜利闭幕. *昆虫分类学报*, 1980 **2**(3):3.
- 25 第十七届国际昆虫学会议. *昆虫知识*, 1985 **22**(4):180.
- 26 郑乐怡. 第 18 届国际昆虫学会学术活动简报. *昆虫知识*, 1988 **25**(5):302.
- 27 李隆术. 第 19 届国际昆虫学大会及储藏物害虫学术讨论会简介. *粮食储藏*, 1993 **21**(3):3 ~ 7.
- 28 中国昆虫学会. <http://entsoc.ioz.ac.cn/list/giwl.htm>
- 29 刘友樵. 第 20 届国际昆虫学大会信息. *昆虫知识*, 1996, **33**(2):126.
- 30 李典谟, 高增祥. 21 世纪昆虫学面临的挑战和机遇. *昆虫知识* 2001 **38**(1):1 ~ 3.
- 31 周延鑫. 南美行. <http://web2.nmns.edu.tw/PubLib/newsLetter/90/158/12-1.htm>.
- 32 张润志, 张钟宁. “第 22 届国际昆虫学大会”在澳大利亚布里斯班举行. *昆虫知识* 2004 **41**(5):486.
- 33 程家安. 第 23 届国际昆虫学大会在南非德班举行. *昆虫知识* 2008 **45**(5):837 ~ 838.

图版 1

