

# 英国自然历史博物馆——特林鸟类分馆简介

卢 汰 春

(中国科学院动物研究所)

英国自然历史博物馆 (British Museum of Natural history) 创建于 1881 年,至今已有一百多年的历史,是世界上历史长久,有名的博物馆之一。特林鸟类分馆是英国自然历史博物馆的一部分,原设在英国自然历史博物馆内,1976 年从伦敦迁到西北方五十多公里外的特林 (Tring) 镇,全称为英国自然历史博物馆特林鸟类分馆 (British Museum of Natural History, Sub-Department of Ornithology, Tring)。

特林鸟类博物馆是在罗斯乔尔勋爵 (Lord Rothschild) 的私人博物馆基础上加以扩建而成。

全馆分为两部分:旧楼即为原罗斯乔尔勋爵私人收藏馆,现作为标本陈列馆,陈列着昆虫、无脊椎动物,鱼类、两栖类、爬行类、鸟类和哺乳类等标本,这是对外开放的部分,专供学生和游客参观学习之用,尤其是节假日,来这里参观学习的人络绎不绝。最多的一天可达数百人。

新楼是 1976 年建成的四层楼。一楼有鸟类标本制作室(或叫剥制室)、鸟的骨骼标本制作室、鸟巢鸟卵标本室,以及行政管理办公室、打字室、图书馆、咖啡室和警卫室等;二、三楼是鸟类标本室;四楼是安置空调机的地方。新楼仅供该馆职工和国内外科学工作者之用。

博物馆被英国政府视为宝贵财富,日夜都有警卫看守。警卫人员由 10 人组成,可见英国政府对馆藏标本是很重视的。

特林鸟类分馆的行政管理机构,包括馆长一人,以及四名行政管理人员——打字员、图书管理员、馆内小商店(经营英国自然博物馆出版的书和小纪念品)的管理人员和一名行政管理

人员。

该馆收藏着来自全世界的 150 多万号鸟类标本(包括来自中国的一万号标本),馆藏的最早的标本是 1820 年从中国云南省获得。该馆还珍藏着极为珍贵的 800 个种和亚种的模式标本,其中来自中国的有 257 个种和亚种;馆藏有 100 多万号鸟巢和鸟卵(包括采自中国的 655 个鸟巢和 2,944 枚卵);此外,还有 8,000 多个鸟类骨骼和 1,200 号浸制标本。

全馆珍藏了 20 多万册的专业书籍和 400 多种,包括英、中、法、日、俄、朝鲜等国的鸟类方面的杂志。该馆还设有特别书库,专门收藏已经绝版的书籍和刊物。

全馆的研究工作共分三个方面,即鸟类分类小组,包括一名技术人员在内共有 4 人,由斯洛博士 (Snow) 负责;鸟类骨骼研究小组,共有 3 名工作人员,其中包括一名技术人员,由布尔顿博士 (Burton) 领导;鸟巢鸟卵研究小组,仅有 2 名工作人员,其中还包括一名技术人员,哈里生博士 (Harrison) 负责该组工作。

除技术人员外,全馆从事科学研究工作仅有 6 人,另外还有一位非在职,不拿薪的鸟类业余爱好者斯洛夫人。

由于特林鸟类博物馆拥有大量标本和比较完整的图书资料,因而已成为全世界鸟类研究中心,每年都有成百上千名各国鸟类学家到那里进行研究工作。

鸟类博物馆主要从事鸟类分类研究工作。鉴于英国本土仅有 300 种左右鸟类,且已进行近百年分类研究,对英国鸟类分类和区系已基本调查清楚。现已把重点放在编写世界鸟类志,或到第三世界做些鸟类分类区系工作。如

“世界乌鸦”、“世界鸽类”[古得温(D. Goodwin, 1967)]“非洲鸟类图解”(斯洛)等。

值得注意的是博物馆的鸟类学家已不再是用老一套方法,也不把自己限于分类区系工作,他们不少人已越出“雷池”一步,建立了自己的野外研究基地、开展野鸟行为、习性、繁殖生态、种群数量变化等方面工作,从大自然界中获得第一手资料。并将最新的现代技术的新成就用到现代鸟类学研究中去,诸如,使用最新的录音设备和声谱分析仪开展鸟声学 research; 使用最新

遥感技术,微型发报器,电子计算机开展鸟的迁徙研究;使用 X 光机和显微照相机进行鸟的骨骼研究,以及用圆盘电泳仪进行蛋白质研究等等。这些动向,很值得我们注意。

在英国,特别是由于北海油田的开发,大大污染海水,尤其汽油和油垢已使成千上万只海鸟死亡,英国鸟类学家及业余鸟类爱好者,已组成一支强大抢救队,建立许多抢救站,并开展大量的研究工作。