

## 蜜蜂的分類與進化

龔一飛 張其康

福建農業大學 蜂學系

### 摘 要

作者在 20 世紀 40 年代於福建協和大學農學院農學院肄業期間，邊養蜂助學，邊選修昆蟲學和昆蟲分類學，立志探索蜜蜂世界奧秘，利用厚生。畢業後，一直從事養蜂教學、科研、生產工作，積累了一定的資料。特別在 1984 年夏和張其康同志首前次考察西雙版納，目我國西南原始熱帶雨林中豐富多彩的蜂種資源，於是萌發了寫作此書的動機。90 年初，我們在福建省科委的資助下，連續五個夏天，跋涉南北山野，前後涉足長白山、完達山、大小興安嶺、西雙版納原始森林、天山、阿爾泰山、伊犁草原、吐魯番盆地、祁連山、河西走廊、六盤山、河套、毛烏素沙漠、內藏草原、五指山、十萬大山和衡山，實地察訪，採集標本，收索圖片、資料，更幸相關學科重大突破，專家志士成果選出，逐漸使微願轉為現實。

本書篇幅約十萬字，配有 40 幅彩圖及 25 幅黑白圖，內容包括蜜蜂的分類、品種、進化與起源四部分。大體上闡明了蜜蜂屬的來龍去脈、親緣關係、地理分布，以及各蜂種的形態特徵、生物學特性、抗病敵害性能，並以不同地區飼養的角度比它們的經濟價值。希望此書能為蜜蜂世界探索者、養蜂生產者和蜜蜂選育種工作者以及蜜蜂引種檢疫方面提供參考。

本書內容牽涉面深廣，而我們的學識和閱歷有限，寫作過程中，時有望洋興嘆之感！節中錯誤和不足之處，誠盼海內外同行指正。

在我們考察期間，得到了吉林省養蜂科學研究所、黑龍江省農業廳、牡

丹江農業學校、虎林縣蜂管站、雲南省畜牧局、瀾滄縣畜牧站、新疆自治區農業廳及種蜂場、喀什地區農業處及種蜂場、阿克蘇農業局、巴州農業局及種蜂場、和靜縣農技站、布爾津縣農業局及喀納斯多政府、農五師 81 團、尼勒克縣種蜂場、寧夏自治區科委、固原地區養蜂試驗站、海南省畜牧獸醫管理站、通什市畜牧站、海南熱作學院、瓊山縣昌卓蜂業公司、廣西自治區養蜂指導站、上思縣畜牧局、湖南省農業廳畜牧局、平江縣蜂業服務站等單位的大力支持。承蒙張榕湘、陳盛祿、邵永祥、周冰峰、潘家賢、方文興、胡軍軍等同志協同部分地區考察；苗淑娟、黃文誠、范正友、匡邦郁、柯賢港、林立中、袁耀東、賀雙修、徐振川、周鑲銘、許正鼎、方文富、王麗華等同志提供圖片、資料；趙修復教授、洪友崇研究員審閱書稿，在此一併致謝！

#### 【引用文獻】

龔一飛、張其康。2000。蜜蜂分類與進化。福建科學技術出版社 69 頁。