

# 中国动物志

鸟纲 第十二卷

雀形目

鹁科 III

莺亚科 鹁亚科

科学出版社

中国科学院中国动物志编辑委员会主编

# 中国动物志

鸟纲 第十二卷

雀形目

鹟科 III

莺亚科 鹟亚科

郑作新 卢汰春 杨 岚 雷富民等 编著

国家自然科学基金重大项目

中国科学院知识创新工程重大项目

(国家自然科学基金委员会 中国科学院 国家科技部 资助)

科学出版社

北京

Editorial Committee of Fauna Sinica, Chinese Academy of Sciences

# FAUNA SINICA

**Aves Vol. 12**

Passeriformes

Muscicapidae III

Sylviinae Muscicapinae

By

Zheng Zuoxin (Cheng Tso-Hsin) Lu Taichun Yang Lan Lei Fumin *et al.*

**A Major Project of the National Natural Science Foundation of China  
A Major Project of the Knowledge Innovation Program  
of the Chinese Academy of Sciences**

(Supported by the National Natural Science Foundation of China,  
the Chinese Academy of Sciences, and the Ministry of Science and Technology of China)

Science Press

Beijing, China

## 中国科学院中国动物志编辑委员会

主任：陈宜瑜  
常务副主任：黄大卫  
副主任：宋大祥 冯祚建  
编委：(按姓氏笔画顺序排列)  
卜文俊 马 勇 王应祥 尹文英  
冯祚建 任国栋 刘瑞玉 刘锡兴  
李新正 杨 定 杨大同 杨星科  
杨思谅 吴 岷 吴燕如 何舜平  
汪兴鉴 沈韞芬 宋大祥 张广学  
张春光 张雅林 陈 军 陈宜瑜  
陈清潮 武春生 金道超 周红章  
郑光美 赵尔宓 陶 冶 黄大卫  
薛大勇

**EDITORIAL COMMITTEE OF FAUNA SINICA,  
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES**

**Chairman**

Chen Yiyu

**Executive Vice Chairman**

Huang Dawei

**Vice Chairmen**

Song Daxiang (Sung Tahsiang)

Feng Zuojian

**Members**

Bu Wenjun

Chen Jun

Chen Qingchao

Chen Yiyu

Feng Zuojian

He Shunping

Huang Dawei

Jin Daochao

Li Xinzheng

Liu Ruiyu(Liu Juiyu)

Liu Xixing

Ma Yong(Ma Yung)

Ren Guodong

Shen Yunfen

Song Daxiang (Sung Tahsiang)

Tao Ye

Wang Xingjian

Wang Yingxiang

Wu Chunsheng

Wu Min

Wu Yanru

Xue Dayong

Yang Datong

Yang Ding

Yang Siliang

Yang Xingke

Yin Wenying

Zhang Chunguang

Zhang Guangxue

Zhang Yalin

Zhao Ermi(Chao Ermi)

Zheng Guangmei

Zhou Hongzhang

## 本卷编写单位及人员分工

**主持单位：**中国科学院动物研究所

郑作新

总论：莺亚科，鹎亚科

各论：鹎亚科鹎属、方尾鹎属、黑枕王鹎属、寿带属、扇尾鹎属

卢汰春

各论：莺亚科树莺属、短翅莺属、大尾莺属、靴篱莺属、林莺属、柳莺属、戴菊属、雀莺属、扇尾莺属、大草莺属

雷富民

各论：莺亚科蝗莺属、苇莺属

冼耀华

各论：鹎亚科林鹎属、姬鹎属、仙鹎属

**协作单位：**中国科学院昆明动物研究所

杨 岚

各论：莺亚科地莺属、鹎莺属、拟鹎莺属、宽嘴鹎莺属、缝叶莺属、鹪莺属

**绘 图：**郑汉彬 原北京 110 中学

## Division of Compilation

**Sponsoring Unit: Institute of Zoology, Chinese Academy of Sciences**

ZHENG Zuoxin (Cheng Tso-Hsin)

General Account: Sylviinae, Muscicapinae

Species Account: Muscicapinae *Muscicapa*, *Culicicapa*, *Hypothymis*, *Terpsiphone*,  
*Rhipidura*

LU Taichun

Species Account: Sylviinae *Cettia*, *Bradypterus*, *Megalurus*, *Hippolais*, *Sylvia*,  
*Phylloscopus*, *Regulus*, *Leptopoecile*, *Cisticola*, *Graminicola*

LEI Fumin

Species Account: Sylviinae *Locustella*, *Acrocephalus*

XIAN Yaohua

Species Account: Muscicapinae *Rhinomyias*, *Ficedula*, *Niltava*

**Participating Unit: Kunming Institute of Zoology, Chinese Academy of Sciences**

YANG Lan

Species Account: Sylviinae *Tesia*, *Seicercus*, *Abroscopus*, *Tickellia*, *Orthotomus*,  
*Prinia*

**Illustrations: ZHENG Hanbin (Peking 110 Middle School)**

## 前 言

《中国动物志 鸟纲》按其分类系统排列共出版十四卷。本卷为第十二卷，是雀形目鹟科 Muscicapidae 的第 3 分册(前 2 分册分别为：第十卷鹟亚科 Turdinae, 1995 和第十一卷画眉亚科 Timaliinae, 1987)，记述了在我国分布的莺亚科 Sylviinae (18 属 95 种另 66 亚种)和鹟亚科 Muscicapinae (8 属 40 种另 18 亚种)共 26 属 135 种另 84 亚种鸟类。

自 1978 年《中国动物志 鸟纲 第四卷 鸡形目》出版以来，已经过去了近 20 年。近 20 年来，我先后主持编研出版了《中国动物志 鸟纲》第四卷、第二卷、第十一卷、第六卷、第十卷和第一卷。这第十二卷是由我负责主持编研的最后一卷，也是最难编研的一卷。世界鸟类分类的权威著作 *Check-list of Birds of the World*，其莺类和鹟类(第 11 卷)也是最后出版的一卷(E. Mayr and G. W. Cottrell, 1986 年)。莺类和鹟类之所以难写，一是因为过去对其标本的收集重视得不够，二是由于以往对它们的研究也欠深入。尤其是莺类，其种及亚种的分类依据往往就在那一眉纹、一翅斑上的差异，难免会被研究者忽视，生态方面的研究就更不用说了。因此，每当野外考察队出发时，我都要嘱咐队员：要重视对莺类和鹟类标本的采集，尽管它们很小、也不那么漂亮。动物志虽然是以往分类研究工作的总结，但绝不是照抄前人的文献记录，掌握第一手的标本资料，提出自己的观点和看法是非常重要的。

鹟科鸟类通常是中、小型的鸣禽，具有 10 枚初级飞羽，主要以虫类为食，分布大都限于东半球。莺和鹟是两类重要的鸟类，它们体型小巧，鸣声婉转，深受人们的喜爱。人们把“到处莺歌燕舞”当成是太平盛世的写照，画家把尾羽飘洒的“寿带”鸟看成是长寿的象征。莺类和鹟类还是重要的消灭农、林害虫的益鸟。然而，在人类过度砍伐森林时，却忘记了这正是在毁坏莺和鹟鸟类赖以生存的家园；当人类大量喷洒杀虫剂时，却没有想到这会给莺和鹟鸟类带来多么大的毒害。在人类对某些莺和鹟鸟类的情况所知甚少的时候，它们中的一些类群却正在悄悄地从地球上消失。

随着科学技术的飞速发展，无论在宏观上还是在微观上，都有许多新的技术手段运用到分类学科的研究上。鸟类鸣声的研究使我国柳莺属的一些新种被发现；GPS 的应用使鸟类栖息地和迁徙路线的研究更为精确；分子生物学的发展和 DNA 检测的进步更促进了系统学和遗传多样性研究的不断创新。许多过去遗留的问题得以解决，许多过去的误差或偏差得到纠正。我们承认，在认识世界方面，特别是在对莺和鹟鸟类的认识上，我们仍处于初级阶段。近来对鹟科又提出别的分类法，可是都不很稳定，在这种情况下，本卷仍依以往分类系统。从某种意义上说，动物志的出版在起着“抛砖引玉”的作用。每一卷动物志的面世，都会引起学术界对相关动物类群的浓厚兴趣，并促进人们对该类



群的更深入、更全面的研究。

本卷的编研工作在多年前已经启动。冼耀华先生曾承担了鹟亚科部分属种的编写工作，并写出初稿，后因工作调动而未能继续完成。本卷仍由陈嘉坚统一绘制分布图并助编索引和参考文献，郑汉彬绘画原色图版，在此一并致谢。

莺和鹟大多是我国的候鸟。我国还是其中许多种类的繁殖地或越冬地。在国际保护鸟类的事业中，我国起着重要的作用，也同样承担着研究它们的重要责任。在近年对莺和鹟鸟类的研究上，我看到了日益加强的国际交流与合作。我相信中国的鸟类学研究必将在世界上占有更重要的地位，我们的研究成果也必将进一步推动世界鸟类学研究的开发与进步，鸟类研究的新时代即将到来。

郑作新

1998年3月于北京

# 使用说明

## 一、鸟体的外观形态与测量

### 1. 鸟体的外观形态、分部说明(图 1)

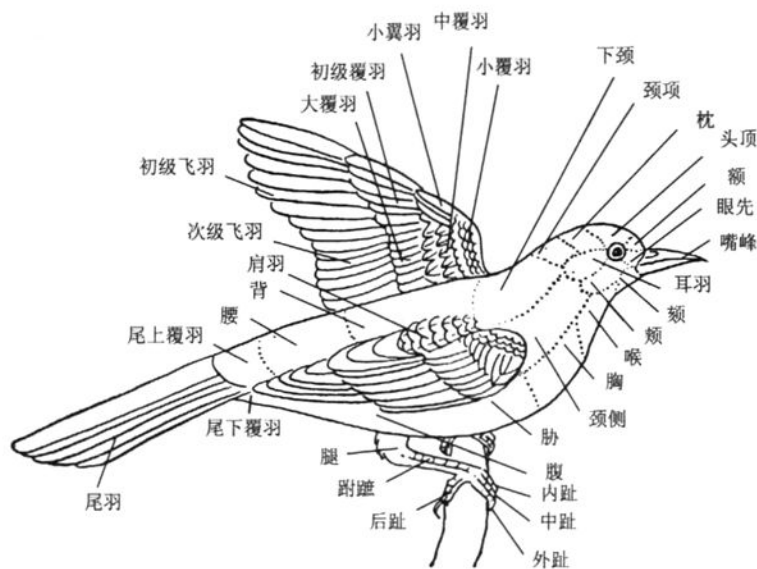


图 1 鸟体外形图

#### (1) 头部

上面(自前而后): 额、头顶及后头即枕。

侧面: 眼先、眼圈、颊及耳羽。

下面: 颊(或还包括颞的前部)。

#### (2) 颈部

上面: 后颈或更分为上颈(即项)及下颈。

侧面: 颈侧。

下面: 喉, 包括上喉(即颞)及下喉, 颈部特长的称前颈。

#### (3) 躯干

上面: 背(更可分为上背即肩间部及下背)、两肩及腰。

上背、两肩及翅的内侧覆羽等, 可统称为翕(xi, 音吸)。

侧面: 胸侧、腹侧及肋。

下面: 胸[包括前胸(即上胸)和后胸]、腹、肛周(即围肛羽)。

上列头、颈及躯干等的上面，统称为上体，其下面为下体。

(4)翅(或翼)

飞羽：初级飞羽、次级飞羽及三级飞羽(即最内侧的次级飞羽)。

覆羽：初级覆羽、次级覆羽(更分为大覆羽、中覆羽、小覆羽)。

小翼羽：位近翼角处。

此外还有腋羽，位于翅膀基部的下面。

(5)尾

尾羽包括中央尾羽、外侧尾羽。

尾上覆羽及尾下覆羽。

(6)嘴

上嘴，包括嘴峰、蜡膜及鼻孔等。

下嘴。

(7)后肢(脚)

腿、胫、跗蹠、趾及距。

2. 鸟体的测量

通常在分类上所征引的，计有下列各项(图2)：

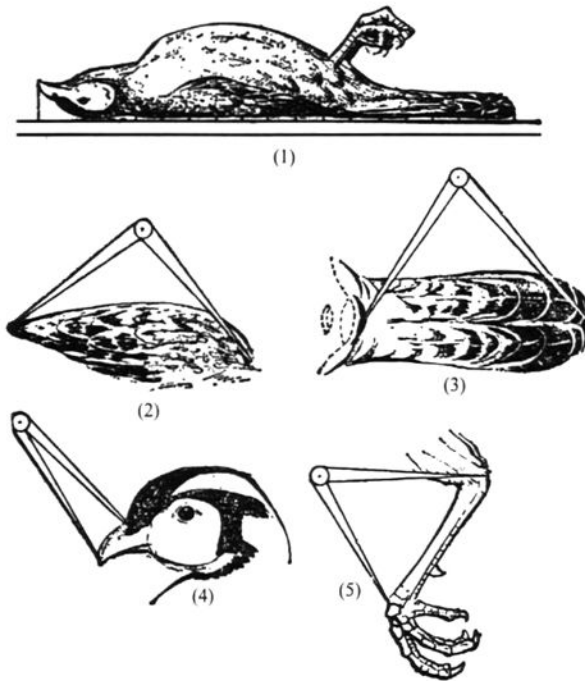


图2 鸟体测量法

- (1) 全长  
自嘴的先端量至尾羽的末端。
- (2) 翅长  
自翼角(即腕关节)量至最长飞羽先端的直线长度。
- (3) 尾长  
自中央尾羽基部量至最长尾羽末端的直线长度。
- (4) 嘴峰长  
自嘴基额羽着生处量至上嘴先端的直线长度。
- (5) 跗蹠长  
自胫骨与跗蹠骨关节处, 量至跗蹠与中趾关节处最下方整片鳞之下缘的直线长度。

## 二、本卷分布图说明

- (1) 繁殖区以粗线为界; 界线尚未证实的, 改为虚线。
- (2) 矢号(↓)示迁徙路线。
- (3) 越冬区标以平行的细斜线。
- (4) 不同种类(种或亚种)的繁殖鸟或留鸟, 注以 1、2、3 等不同号码; 迁徙和越冬种类, 则将号码加以圆圈, 如 ①②③ 等。
- (5) 图中所用的 ⊙ ○ ● 等符号, 表示标本采得的地点。
- (6) ♀ 表示迷鸟或偶见的种类。

# 图 版



1. 栗头地鸫 *Tesia castaneocoronata*; 2. 中华短翅鸫 *Bradypterus tacsanowskii*; 3. 日本树鸫 *Cettia diphone*;  
4. 斑背大尾鸫 *Megalurus pryeri*; 5. 细纹苇鸫 *Acrocephalus sorghophilus*

图版II



1. 金头扇尾莺 *Cisticola exilis*, 2. 金头缝叶莺 *Orthotomus cucullatus*, 3. 海南柳莺 *Phylloscopus hainanus*,  
4. 台湾戴菊 *Regulus goodfellowi*, 5. 凤头雀莺 *Leptopoecile elegans*, 6. 棕脸拟鹎莺 *Abroscopus albogularis*



1. 白喉林鶇 *Rhinomyias brunneata*; 2. 铜蓝鶇 *Muscicapa thalassina*; 3. 小仙鶇 *Niltava macgrigoriae*,  
4. 棕腹大仙鶇 *Niltava davidi*; 5. 棕尾鶇 *Muscicapa ferruginea*; 6. 红喉[姬]鶇 *Ficedula parva*



图版IV



1. 白腹蓝[姬]鹟 *Ficedula cyanomelana*; 2. 黑枕王鹟 *Hypothymis azurea*;  
3. 寿带[鸟] (栗色型) *Terpsiphone paradisi*; 4. 黄腹扇尾鹟 *Rhipidura hypoxantha*;  
5. 方尾鹟 *Culicicapa ceylonensis*; 6. 鸚[姬]鹟 *Ficedula mugimaki*