

中国动物志

鸟纲 第四卷

鸡形目

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 第四卷

鸡形目

郑作新等编著

科学出版社

1978

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 [本目总论；雉科：血雉、角雉、马鸡、鹇、原鸡、勺鸡、雉、长尾雉、锦鸡、孔雀雉、孔雀等属]

谭耀匡 [雉科：雪鹑、雪鸡、雉鹑、竹鸡等属]

卢汰春 [松鸡科：榛鸡属；雉科：山鹧鸪属]

唐蟾珠 [松鸡科：松鸡、琴鸡、雷鸟、镰翅鸡、榛鸡等属]

参加单位：北京师范大学

包桂濬 [雉科：石鸡、鹧鸪、山鹑、鹌鹑等属]

北京动物园

李复来 [饲养管理]

前 言

《中国动物志——鸟纲》共分十四卷。本卷专论鸡形目，计列 2 科 26 属 56 种，另 74 个亚种。全卷的编写大纲如下：

(一) 总论 综述我国鸡形目的形态、生态、分类、分布、饲养管理及经济意义等。

(二) 各论 先就各科、族¹⁾、属，扼要地论述它们的特征及分布，然后分别在属下列出各个种。种的记述，包括以下各项：

1. 名称²⁾ 中名、拉丁学名、别名(地方名、产业名、古名等)。

2. 地理分布 以国内分布为主；部分种类附有分布图。

3. 鉴别特征 主要为显而易见的特征，供鉴定时识别种类的参考。

4. 形态 包括羽色(雌雄成鸟的繁殖羽[即繁殖期的羽色]、成鸟冬羽、幼鸟等)、裸露部分的颜色，以及雌雄两性的量衡度。

5. 分类讨论 包括分类历史、亲缘关系、分类地位、学名订正等。在讨论中，对以往的观点和提法，力求依循辩证唯物主义，加以评述。

6. 亚种分化 包括亚种检索。每一亚种简要说明它的分布范围及形态特征。

上列 2—6 等项，都是与形态类有关的项目，所以列在一起，使读者易于前后对照阅看。

7. 生态 包括栖息地、活动、食物、鸣声、繁殖等习性以及数量、天敌等。

8. 饲养管理 限于野生种类。

9. 经济意义 包括食用、药用、外贸用及其他用途，以及对农林的益害关系等，并依循“护、养、猎并举”的方针，提出对有用种类的适当保护和狩猎方法，及对有害种类的防治和控制措施。

属、种、亚种的有关学名文献，均列在各该项之后，各属还列有分类工作参阅文献，供专业工作者进一步研究参考之用。

所用专门术语，均采用科学出版社所出版的《英汉动物学词汇》；至于未经订定的，可参看总论中鸟体部位名称。

所列各鸟的量衡度，量度以毫米为单位，衡度以克为单位。

书中所引的外国人姓名，主要根据商务印书馆所编订的《英语姓名译名手册》(1973 年)和《德语姓名译名手册》(1973 年)译订；在书中第一次出现时，并附以原名。国内地名

1) “族”是科与属之间的一项分类阶元。

2) 种的英文名称见附录 1。

根据地图出版社的《中华人民共和国地图集》(1975年),国外地名根据《世界地图集》(1972年)。

本卷所依据的实物标本,绝大部分是在解放后采集到的;所征引的资料,绝大部分是解放后所发表的。这些无可讳言地都是新中国科学蓬勃发展的明显标志。

本卷的具体研究和编写工作是在中国科学院动物研究所、北京师范大学、北京动物园等单位党委领导下进行的。

在编写过程中,我们选定了三种不同类型的鸡类,写成试写稿,印发全国有关单位,广泛征求意见,并到大连、天津、北京等地组织座谈。他们都热情地提出了很多宝贵意见,并提供了不少第一手科学资料,充实了志的内容,提高了志的质量。这一部稿虽然由我们执笔写出,但它是我国广大工农兵和科学工作者群众性科学实践的结晶,体现了社会主义制度的优越性。

本卷在研究、编写的过程中,还得到上海自然博物馆、中山大学、广东省昆虫研究所、大连自然博物馆、云南省动物研究所、北京自然博物馆、四川农学院、吉林师范大学、江苏省家禽科学研究所、青海省生物研究所等单位的大力支援和多方协助,谨此表示感谢。

本卷是我国鸡形目调查研究在现阶段的系统总结。早在1975年10月写成初稿,但因受到“四人帮”反革命修正主义路线的影响和干扰,迟迟未能定稿。直到以华主席为首的党中央粉碎了“四人帮”反党集团以后,基础理论研究工作才重新获得解放。最近,英明领袖华主席又对科学工作作了极为重要的指示,极大地鼓舞了广大科学工作者的积极性。我国科学事业在华主席、党中央领导下,已开始进入了一个新的阶段。

在中国科学院动物研究所党委会的重视关怀下,中国动物志编委会召开了“三结合”审稿会议,对本卷进行认真细致的审查修改定稿。

在编审过程中,我们虽然力求用马克思列宁主义、毛泽东思想为指针,用唯物辩证法指导我们工作,但限于水平,错误之处在所难免。我们殷切希望广大读者,在参考及使用中随时提出批评和建议,以便集思广益,在再版时修订。

1977年7月



红胸山鹧鸪
Arborophila mandellii



黑头角雉
Tragopan melanocephala



血雉: 西藏亚种
Lithaginis cruentus tibetanus



四川山鹧鸪
Arborophila rufipectus



黄腹角雉
Tragopan caboti



血雉: 指名亚种
Lithaginis c. cruentus



海南山鹧鸪
Arborophila ardens



红腹角雉
Tragopan temminckii



血雉: 增口亚种
Lithaginis c. kuseri



台湾山鹧鸪
Arborophila crudigularis



灰腹角雉
Tragopan blythii



血雉: 四川亚种
Lithaginis c. geoffroyi



白额山鹧鸪
Arborophila gingica



红胸角雉
Tragopan satyra



血雉: 南山亚种
Lithaginis c. michaelis



1.血雉 *Ithaginis c. cruentus* 2.淡腹雪鸡 *Tetraogallus tibetanus przewalskii* 3.雉鹑 *Tetraophasis o. obscurus* 4.绿尾虹雉 *Lophophorus lhuysii* 5.红腹角雉 *Tragopan temminckii*



1. 藏马鸡 *Crossoptilon crossoptilon* 2. 褐马鸡 *Crossoptilon manchuricum* 3. 蓝马鸡 *Crossoptilon auritum*

图版四



1.黑颈长尾雉 *Syrmaticus humiae burmannicus* 2.白腹锦鸡(铜鸡) *Chrysolophus amherstiae*
3.红腹锦鸡(金鸡) *Chrysolophus pictus* 4.灰孔雀雉 *Polyplectron b. bicalcaratum* 5.白鹇
Lophura n. nycthemera



1. 白冠长尾雉 *Syrnaticus reevesii* 2. 勺鸡 *Pucrasia macrolophu xanthospila*
3. 雉鸡 *Phasianus colchicus torquatus*

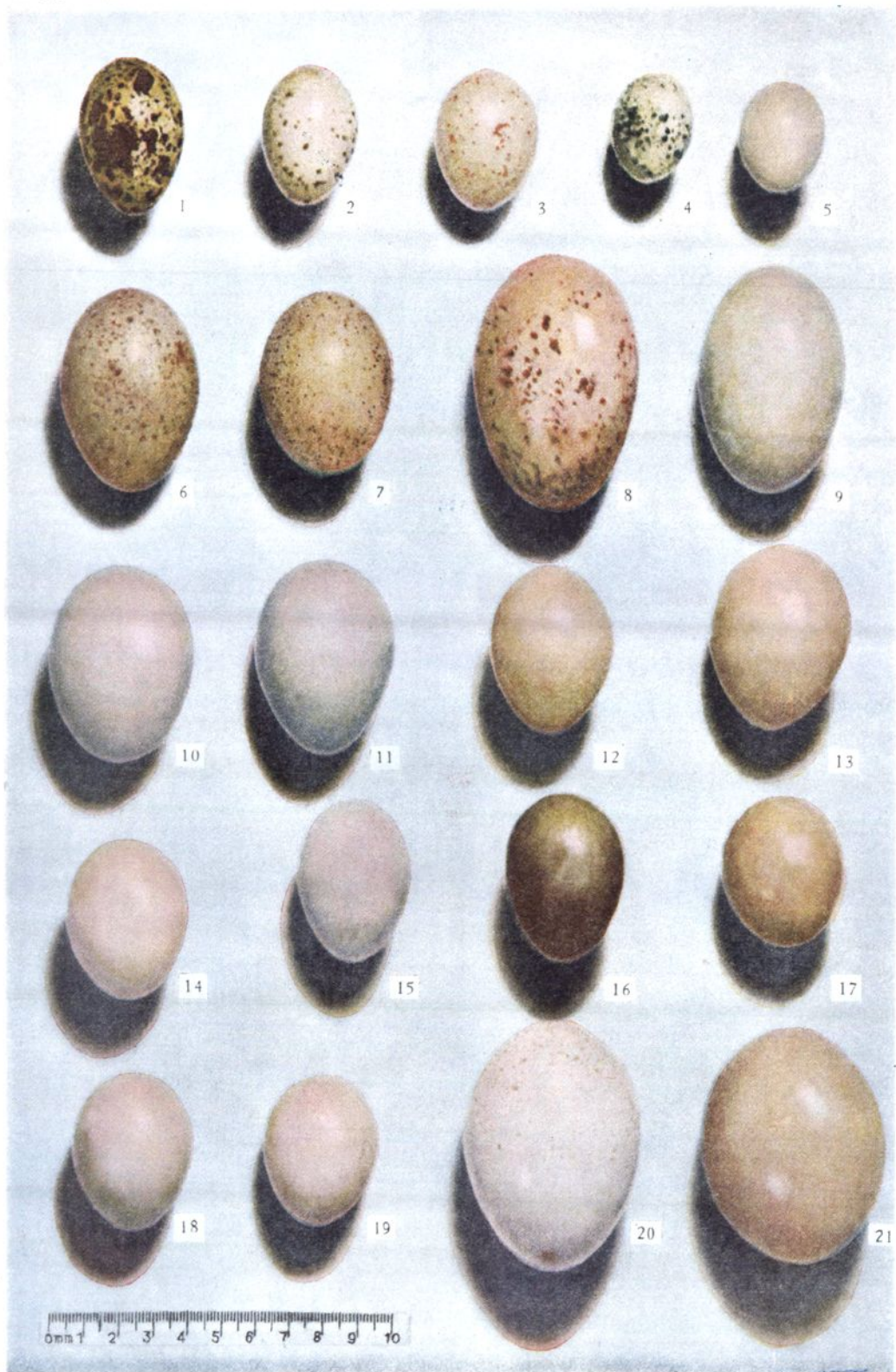


台 湾 省 特 产 种 类

1. 黑长尾雉 *Syrnaticus mikado* 2. 蓝鹇 *Lophura swinhoii*



绿孔雀 *Pavo muticus imperator*



鸡类的卵 1. 柳雷鸟 *Lagopus lagopus* 2. 榛鸡 *Tetrastes bonasia* 3. 石鸡 *Alectoris graeca* 4. 鹌鹑 *Coturnix coturnix* 5. 竹鸡 *Bambusicola thoracica* 6. 红腹角雉 *Tragopon temminckii* 7. 黄腹角雉 *Tragopancaboti* 8. 绿尾虹雉 *Lophophorus lhuysii* 9. 藏马鸡 *Crossoptilon crossoptilon* 10. 蓝马鸡 *Crossoptilon auritum* 11. 褐马鸡 *Crossoptilon mantchuricum* 12. 白鹇 *Lophuranythemera* 13. 蓝鹇 *Lophura swinhoii* 14. 原鸡 *Gallus gallus* 15. 雉鸡 *Phasianus colchicus* 16. 白冠长尾雉 *Symaticus reevesii* 17. 白颈长尾雉 *Symaticus ellioti* 18. 白腹锦鸡(铜鸡) *Chrysolophus amherstiae* 19. 红腹锦鸡(金鸡) *Chrysolophus pictus* 20. 绿孔雀 *Pavo muticus imperator* 21. 庄河鸡 *Gallus gallus domesticus: Zhuang-hé variety*(这个家鸡品种所产的卵特别大, 重达 80—100 克)(于延芬、曹守真摄)



古画 元朝(1271—1368年)王渊:竹石集禽图
红腹角雉 *Tragopan temminckii* (全国强、于延芬、曹守真摄制)

图版十



古画 元朝(1349年)王渊:花竹锦鸡图(原系彩色图)
红腹锦鸡(金鸡) *Chrysolophus pictus* (全国强、干延芬、曹守真摄制)

目 录

前言	v
总论	1
(一) 形态解剖学特征	1
(二) 生物学特征	3
(三) 分类研究	4
(四) 地理分布	9
(五) 饲养管理	10
(六) 经济意义	13
(七) 中国鸡形目种类总表	14
(八) 鸡体的外部形态与量度	18
各论	21
一、松鸡科 Tetraonidae	21
I. 松鸡属 <i>Tetrao</i>	22
1. 细嘴松鸡 <i>Tetrao parvirostris</i>	23
II. 琴鸡属 <i>Lyrurus</i>	25
2. 黑琴鸡 <i>Lyrurus tetrix</i>	25
III. 雷鸟属 <i>Lagopus</i>	30
3. 柳雷鸟 <i>Lagopus lagopus</i>	31
4. 岩雷鸟 <i>Lagopus mutus</i>	33
IV. 镰翅鸡属 <i>Falcipennis</i>	33
5. 镰翅鸡 <i>Falcipennis falcipennis</i>	34
V. 榛鸡属 <i>Tetrastes</i>	35
6. 花尾榛鸡 <i>Tetrastes bonasia</i>	35
7. 斑尾榛鸡 <i>Tetrastes sewerzowi</i>	40
二、雉科 Phasianidae	42
(一) 鹑族 <i>Perdicini</i>	47
I. 雪鹑属 <i>Lerwa</i>	48
1. 雪鹑 <i>Lerwa lerwa</i>	48
II. 雪鸡属 <i>Tetraogallus</i>	51
2. 淡腹雪鸡 <i>Tetraogallus tibetanus</i>	52
3. 暗腹雪鸡 <i>Tetraogallus himalayensis</i>	56

III. 雉属 <i>Tetraophasis</i>	58
4. 雉 <i>Tetraophasis obscurus</i>	59
IV. 石鸡属 <i>Alectoris</i>	61
5. 石鸡 <i>Alectoris graeca</i>	61
V. 鹌鹑属 <i>Francolinus</i>	67
6. 鹌鹑 <i>Francolinus pintadeanus</i>	67
VI. 山鹑属 <i>Perdix</i>	69
7. 灰山鹑 <i>Perdix perdix</i>	70
8. 斑翅山鹑 <i>Perdix dauuricae</i>	71
9. 高原山鹑 <i>Perdix hodgsoniae</i>	75
VII. 鹌鹑属 <i>Coturnix</i>	78
10. 鹌鹑 <i>Coturnix coturnix</i>	79
11. 蓝胸鹌 <i>Coturnix chinensis</i>	82
VIII. 山鹧鸪属 <i>Arborophila</i>	84
12. 环颈山鹧鸪 <i>Arborophila torqueola</i>	87
13. 红胸山鹧鸪 <i>Arborophila mandellii</i>	89
14. 绿脚山鹧鸪 <i>Arborophila chloropus</i>	89
15. 红喉山鹧鸪 <i>Arborophila rufogularis</i>	91
16. 白颊山鹧鸪 <i>Arborophila atrogularis</i>	92
17. 棕胸山鹧鸪 <i>Arborophila javanica</i>	93
18. 四川山鹧鸪 <i>Arborophila rufipectus</i>	94
19. 白额山鹧鸪 <i>Arborophila gingica</i>	96
20. 海南山鹧鸪 <i>Arborophila ardens</i>	97
21. 台湾山鹧鸪 <i>Arborophila crudigularis</i>	99
IX. 竹鸡属 <i>Bambusicola</i>	100
22. 棕胸竹鸡 <i>Bambusicola fytchii</i>	101
23. 灰胸竹鸡 <i>Bambusicola thoracica</i>	102
X. 血雉属 <i>Ithaginis</i>	106
24. 血雉 <i>Ithaginis cruentus</i>	107
XI. 角雉属 <i>Tragopan</i>	116
25. 黑头角雉 <i>Tragopan melanocephalus</i>	117
26. 红胸角雉 <i>Tragopan satyra</i>	118
27. 灰腹角雉 <i>Tragopan blythii</i>	119
28. 红腹角雉 <i>Tragopan temminckii</i>	120
29. 黄腹角雉 <i>Tragopan caboti</i>	121
(二) 雉族 Phasianini	122
XII. 虹雉属 <i>Lophophorus</i>	122