

◎ 顾澄海 主编

赛 鸽 从 书
A T G E C O N G S H U

竞翔新说

J I N G X I A N G X I N S H U O

◎ 王伟克 编著

上海科学技术出版社
SHANGHAI SCIENTIFIC & TECHNICAL PUBLISHERS

赛鸽丛书

顾澄海 主编



竞翔新说

[JING XIANG XIN SHUO]

王伟克 编著

上海科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

竞翔新说/王伟克编著. —上海:上海科学技术出版社,
2001. 12

(赛鸽丛书/顾潜海主编)

ISBN 7-5323-6153-5

I. ①竞... II. ②王... III. ③信鸽—竞赛—研究 Ⅳ. G884

中国版本图书馆CIP数据核字(2001)第085153号



上海科学技术出版社出版、发行
(上海瑞金二路450号 邮政编码200025)

上海华成印刷装帧有限公司印刷

新华书店上海发行所经销

开本 850×1168 1/32 印张 3.875 字数 90千字

2001年12月第1版 2002年6月第2次印刷

印数 5 201—9 400

定价: 10.00元

本书如有缺页、错装或坏损等严重质量问题,
请向本社出版科联系调换

内容提要

«

本书从六个方面来阐述影响信鸽竞翔的因素，即季节因素、方向因素、时机因素、赛线因素、路程因素和地域因素。

本书可供各级鸽会组织的管理人员，以及参加信鸽竞赛的人员阅读、参考。

序

赛鸽的饲养者多半不打牌、不跳舞、不进 KTV 包房，惟一的爱好就是那些特殊的运动员——“插翅健儿”。大赛前夕，发奖之后，鸽友们一杯清茶一支烟，聊鸽谈经，深更半夜，乐而忘返，这不仅是一种心得的交流，情感的交流，也是一种情趣，更是一种享受和满足。

养鸽要讲技艺，交流要有话题，鸽界的新闻旧事，各国的名系名人，鉴鸽的外形内质，引种的个中奥秘，鸽病的防治新知识，饲养的新技术、新方法，出赛的运筹帷幄等等，都需要从书本上寻找答案，汲取营养。为满足广大鸽友们的渴望，我们编写了《赛鸽丛书》。这套《赛鸽丛书》共有七种，即《鉴鸽技巧》、《养鸽新法》、《竞翔新说》、《鸽病百问》、《鸽眼解析》、《名鸽名系》和《李氏鸽经》。一看书目，你们就晓得这像是一部养鸽小百科，种养齐全，训赛皆备，雅俗共赏，深浅兼顾。你可以慢慢地品味，也可以一口气读完。

愿这套小《丛书》伴你度过养鸽一生。

顾澄海

2001 年春



前言



■人类驯养鸽子虽说已有数千年的历史了，但时至今日，作为惟一未失去飞翔能力的家禽，鸽子身上保留着的自然属性仍然很多。比如家鸽的一雄一雌成对繁殖，比如还是习惯寻找光线暗淡的洞穴营巢，比如它们依旧讨厌抓握树枝或条状物，而喜欢站在平面物体上，面对舒适的人工巢箱和巢盆，它们还是要叼些草棍树枝筑窝，即使人们给它们提供了极为优越的条件，家鸽仍然“吝啬”的每一窝只肯产一对蛋。这里需着重提出的是，家鸽的三大种类即玩赏鸽、肉用鸽和信鸽（竞翔鸽），其中信鸽保持的自然属性为最多。英国伟大的生物学家达尔文提出“多种多样的家鸽品种起源于一个共同祖先——岩鸽”的论断，得到全世界科学家和爱鸽者的一致认可。无论从大小、外观、结构、羽色、眼色，还是从繁殖性能和日常习性等诸方面观察与对比，信鸽较之肉用鸽和观赏鸽更像岩鸽。针对这种现象，我们可以推断，信鸽在人工驯化的过程中，变异最小，这同时也昭示

前言



着,家鸽的这一种类,存留原始的、本能的、自然的习性成分最多。我们是信鸽竞翔爱好者,我们刻意培养信鸽的飞行速度,我们欣赏和赞叹信鸽的远距离定向归巢能力,这是我们痴迷此道的原因和动力,尤其是后者,吸引多少信鸽爱好者发誓穷毕生精力也要揭开这竞翔界最大的“谜”!

■如果笔者说信鸽那“神奇的”定向寻巢能力,只不过是鸽子与生俱来的本能,是和家燕、柳莺、鸳鸯、大雁、天鹅甚至黏蛾、海龟、大麻哈鱼、蝗虫(蚂蚱)、蜜蜂一样,属于生物在自然界为生存而演化出来的基本技能,您能同意吗?如果笔者说,我们饲养的信鸽从数百千米乃至数千千米之外归巢,根本不是我们训练培养的“进化”结果,充其量只不过将鸽子原有的远距定向寻巢本能发现、激发,加以利用而已,您不感到沮丧吗?如果说信鸽的定向之“谜”从上述所说根本不称其为谜,而只不过类同公鸡的凌晨啼鸣,无论春夏秋冬、天长日短,总在那同一时间开始,完全不需要人们的教诲,每一只成年



前言



公鸡均“自己知道”，它们会搞得像钟表一样准确，而且不受节气、温度、气候、光线、环境的影响和干扰；早在人类发明钟表之前的千百万年中，公鸡已经在这样按时啼叫了；人们并没有把公鸡的这种习性视作什么“谜”，人们豢养和宰杀了无数的公鸡，从未留心这“谜”是藏在公鸡的冠子底下还是嗓子眼儿里——您会觉得失望吗？如此说来，信鸽的远距离定向能力，和发育到 18 天的胚胎知道用喙尖上的蛋齿顶破蛋壳一样；像出壳雏鸽的蛋齿 2~3 天后便会自行脱落一样，是本能，是再自然不过的东西。从这个意义上讲，信鸽定向功能不是谜，所以是既不能“揭开”也不需要“揭开”的。至于信鸽个体之间竞翔能力有明显的差异，这很好解释：信鸽虽然保持定向功能，但在数千年家养过程中，整体处在缓慢退化之中，通常显示竞翔距离越远，不能定向归巢的个体越多，近距离竞翔丢失的信鸽，是定向功能严重退化的个体，或者竞翔途中遇到人为的和自然的变数。肉鸽和观赏鸽中的绝大多数品种，定向能力（甚至飞翔

前言



能力)已经完全退化,它们是不能胜任竞翔活动的。

■现代信鸽竞翔活动开展时间并不太长久,普及起来有一个过程,目前仍然在发展之中。我国引进竞翔现代品种的信鸽,采用现代模式的竞翔方法,总的时间不算长,推广开来的时间更短。从发展过程来看,除却因一些众所周知的原因干扰,一度不太顺利之外,信鸽竞翔爱好者队伍平均素质总体不高,也在相当程度上制约着我们的进步,其中包括一些传统的、非科学的、想当然的甚至于以讹传讹的所谓经验和理论,起着妨碍我们的信鸽竞翔事业发展,误导我们的信鸽竞翔科研方向的作用。笔者认为,在这其中,因对信鸽本身的自然属性研究得不深不透,导致人为的谬误压制了自然的、科学的规律,违反信鸽竞翔自然法则的指导思想和具体活动在各地较频繁地出现,占了很大成分。另外,不少初入信鸽竞翔领域的爱好者,主要是青少年,面对传统的“理论”和自己掌握的一些基本生物学知识,在信鸽竞翔实践中产生矛盾和发生碰撞,不免感到迷惘。



前言

而难以取舍。有鉴于此，上海科学技术出版社的编辑同志，委托中国信鸽竞翔界资深学者顾澄海先生，相邀几位经常在国内竞翔杂志上撰文的作者，商讨出版一套推广和普及信鸽竞翔科学性质的丛书，并交给我一项撰写关于信鸽竞翔领域的自然规律方面内容的任务。出版这样一套丛书，对中国信鸽竞翔界和广大信鸽爱好者来说，是雪中送炭，及时雨，笔者举双手赞成。但承担一册数万字的科普读物撰写任务，个人的感觉，确实是光荣有余，能力欠缺。最终接受了下来，既有自己对信鸽竞翔事业的执著爱好，对信鸽竞翔科学探讨和研究的强烈欲望；还有为祖国信鸽竞翔事业发展贡献绵薄之力的责任等原因。

■近年来，利用业余时间，撰写了数十万字的文章，刊于国内数家信鸽竞翔杂志。内容较杂，各个角度的都有，但以竞翔科研类的探索性文章为多。将涉及信鸽竞翔自然属性内容的文稿加以挑选和整理，渐渐呈现出一种笔者自称为信鸽竞翔的“六适”规律。因

前言



为考虑未臻成熟,仍需时间和实践的检验,故此尚不能称之为“理论”。今就这六个带“适”字的说法——适季、适向、适时、适线、适距和适域,各自独立成为本书的一个部分,下辖若干子目,共同构成探讨主要是中国境内信鸽竞翔方面的、涉及自然规律领域的内容。从接受任务,设计构思,搜集材料到最终成书,笔者一直是心怀忐忑,总在为自己给予众多信鸽爱好者的,是这样一册颇不成熟的东西而汗颜!好在广大鸽友的眼睛是亮的,众人拾柴火焰高,众人思辩道理明,假如笔者的这份“作业”,能够起到抛砖引玉的作用,引发大家对信鸽竞翔科学的关注和思考,以及对拙作的争论、商榷,那么,笔者的任务,应该说基本完成了;笔者的写作目的,应该说基本达到了;笔者的心情,则如释重负!

编著者

2001年8月

于青岛



目 录

一、信鸽竞翔信季节因素

1. 潜在的规律

(1) 一年两飞

(2) 顺应季节是硬道理

2. 隆冬盛夏不相宜

(1) 夏季的“不能飞翔”现象

(2) 秋“收”冬“藏”

3. 作出与季节的同步关系

(1) “生辰八字”

(2) 秋赛与春繁

(3) 良性循环

二、素鸽竞翔信方向因素

1. 经线方向为正向

(1) 飞的就是南北向

(2) “东风”无处借

(3) 相辅相成

1

2

4

5

7

7

8

9

9

11

16

17

17

17

20

22

» 目 录

«

2. 纬线方向可调整	24
(1) 道路是曲折的	24
(2) 让科学说话	26
(3) “黄金赛线”	28
3. 赛向有规可循	30
(1) 春南秋北	34
(2) 趋海与背海	37
三、信鸽竞翔的时机翔信	41
1. 物候学的指导作用	41
(1) “似曾相识燕归来”	41
(2) “节气”是最佳参考	45
2. 大气候与小气候	47
(1) 大气候的影响	47
(2) 春与秋的差异	48
(3) “振荡期”理论	52
(4) 以鸽为本	54

目 录

3. 因地制宜	55
四、信鸽竞翔的赛线信竞	56
1. 点与线的关系	56
2. 选择司放点的学问	57
(1) 地形和地势	58
(2) 优化与固定	60
3. 选择赛线的依据	63
(1) 季节与赛线指向捆绑考虑	64
(2) 宁经勿纬	65
(3) 利用沿海优势	67
(4) 克服障碍的策略	75
五、鸽鸽竞线信距程线素	83
1. 赛距是有限度的	83
(1) 由远及近	83
(2) 由近及远	85

» 目 录

2. 最终的赛距上限	86
3. “盲区”现象	90
(1) 概念	90
(2) “盲区”的表现	90
(3) 对“盲区”现象的认识	92
(4) 针对“盲区”的对策	95
六、信信竞翔的地域因竞	98
1. 两种不同的适应性	99
(1) 生存适应性	99
(2) 竞翔适应性	102
2. 最佳区域	104
(1) 世界范围	104
(2) 中国范围	105
3. 因势利导, 切忌攀比	105



一、信鸽竞翔的季节因素

所有适宜进行信鸽竞翔的国家和地区,都有“赛季”这个词,意思是适合比赛的季节。既然有适宜比赛的季节,当然就有不适宜比赛的季节。假若是人类的体育竞技项目,尚有创造和改变比赛条件的可能,比如在炎热的夏天,于体育馆中使用人造冰进行花样滑冰表演或比赛,在无雪或少雪的冬天,人工造雪使冬季奥运会得以如期举行等。使用信鸽进行竞飞活动,人为改变条件的范围就比较狭小,基本上要在适应和遵从信鸽的自然属性条件下操作。观察和分析现有状况,我们会发现,处于地球南北温带的信鸽竞翔适宜区域内的几乎所有竞飞活动,都在春季和秋季举行,或者将春季的比赛适当延至初夏。这样说来,一年当中有两个赛季和两个不适宜或基本不适宜信鸽竞翔的季节,显然,赛季的确定,有着共同规律制约的统一前提。



1. 潜在的规律



信鸽竞翔活动的基本模式，是将居住于同一地域的、一定数量的信鸽运送到一处相当远的设定地点，同时放出，在鸽群向相向方向的巢区回归的前提下，比赛其飞行速度和定向定位归巢能力。其中最基本的条件，是距离要足够远，除便于区分速度的差异以判定成绩外，更重要的原因是必须在远远超过信鸽家飞范围的距离上，才能够检测信鸽的定向定位功能。这样看来，信鸽具有远距离定向和定位的能力，但不同的个体之间有差异。另外，信鸽不肯主动地启用和发挥这种功能，必须由人强制性地把它们移送到必须使用远距寻巢功能的距离之外，需要指明的是，信鸽在正常的生活起居当中，哪怕是一生也不必使用远距离定向功能的，这与它们竞翔能力的确凿存在是一种矛盾。

动物为了生存，都有在居所周围一个相当大的范围内活动、觅食，并准确寻找自己巢的本领。经人类驯养的家畜家禽也不例外。“老牛自知夕阳晚，不用扬鞭自奋蹄”，傍晚耕牛卸了套，主人将缰绳在其脖子上一挽，拍拍它的屁股，即使耕作地点离家数千米，耕牛自会准确无误地找到家门。鸡、鸭、鹅的活动范围也是相当大的，溜山的鸡群能走出很远并适时返回；人们看到家养的鸭群离村溯河而上，走出3~5千米觅食，傍晚回家时，如果感觉时间紧迫，它们竟会使用自己保留着的一点飞翔能力，加速回到所居村庄。小狗跟随主人步行出村数里赶集，在拥挤的集市上与主人失散，主人也不寻找，回到家时，小狗早已趴在自家门口睡着了。俗话说，“狗记千