

最受养殖户欢迎的精品图书

王增年

李晓云

编著



无公害肉鸽 标准化生产

第二版



中国农业出版社

最受养殖户欢迎的精品图书

无公害肉鸽 标准化生产

第二版

王增年 李晓云 编著

中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

无公害肉鸽标准化生产 / 王增年, 李晓云编著. —
2 版. —北京: 中国农业出版社, 2013. 8
(最受养殖户欢迎的精品图书)
ISBN 978-7-109-18220-2

I. ①无… II. ①王… ②李… III. ①肉用型-鸽-
饲养管理-无污染技术-标准化 IV. ①S836.4-65

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 190500 号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)

(邮政编码 100125)

责任编辑 林珠英 黄向阳

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行
2014 年 1 月第 2 版 2014 年 1 月第 2 版北京第 1 次印刷

开本: 850mm×1168mm 1/32 印张: 5.125 插页: 1

字数: 120 千字

定价: 15.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

第二版前言



今天，鸽子已深受人们的喜爱，养鸽的人越来越多，养鸽、爱鸽蔚然成风，使我国肉鸽养殖由东到西、从南到北，迅速发展起来。肉鸽生长迅速，性成熟早，繁殖较快，饲养期短，经济价值高，目前已是我国特种经济禽类养殖的主体。

肉鸽体型大，营养丰富，药用价值高，是高级滋补营养品。现代医学、生命科学、营养研究表明：乳鸽的营养指数在生物类中占首位，每千克鸽体含 5.02×10^6 焦耳能量，消化吸收率可达 91% 以上。鸽子具有超常的神经定位和控制系统，脑中分泌丰富的松果体素；鸽是禽类唯一的无胆动物，肝脏中储存着丰富的胆素，血液中含有丰富的血红蛋白，骨骼中有大量的软骨素。这些特殊的营养成分，对调节人体大脑神经系统，改善睡眠，增进食欲，帮助消化，激活性腺分泌和脑垂体分泌，以至全面平衡人体机能，调理并强壮身体，有着特殊的食疗作用。有益于人体能量的储存和利用，维持肌肉和神经系统的正常功能，改善心肌收缩和凝血功能。

肉鸽肉质细嫩味美，为肉类之首。特别是乳鸽肉中含有 17 种以上氨基酸，氨基酸总和高达 53.9%，且含有 10 多种微量元素、多种维生素和蛋白质，其中蛋白质含量高达 24.5%，而脂肪含量仅为 0.73%。因此，鸽肉作为一种低脂肪、高蛋白的肉类，比其他肉类更适合人体的需要，所以深得消费者的青睐。鸽子既是名贵佳肴，又是高级滋补佳品，素有“一鸽胜九鸡”之说。乳鸽肉质细嫩，味道鲜美，久食不厌。随着各地宾馆、饭店

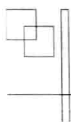
目 录



第二版前言

第一版前言

一、标准化禽舍建设	1
(一) 饲养环境	1
(二) 肉鸽鸽舍种类及布局	1
1. 大型肉鸽场	1
2. 中型肉鸽场	2
3. 小型肉鸽场	3
4. 常见种鸽鸽舍介绍	3
(三) 肉鸽鸽笼种类	3
1. 柜式鸽笼	3
2. 单个箱式鸽笼	4
二、良种的识别及选购	5
(一) 鸽种的起源和鸽子的分类	5
1. 鸽种的起源	5
2. 鸽子的分类	6
(二) 国内外优质肉鸽主要品种介绍	7
1. 肉鸽的标准	7
2. 国内外优质肉鸽主要品种	7
(三) 鸽子年龄的鉴别	16



一、标准化禽舍建设

（一）饲养环境

建造鸽舍所选择的地理位置和环境条件的好坏，直接影响着鸽子的健康和繁殖状况，所以要尽可能选得合理。一般来讲，要选气候干爽、周围安静、水源洁净、空气新鲜、电力充足的地方。特别是大型鸽场，要建造交通比较方便的地方，但要远离主要交通干线和繁华地带，因为那些地方噪声太大，会影响鸽子的健康生长，影响它们的繁殖率，造成直接的经济损失。另外，要注意空气流通情况，既要空气流通，但又不能处在风口。如果周围有江河湖泊，要留意那里的水有没有被污染，切忌在被污染的水源旁建造鸽舍。鸽舍最好要坐北朝南，阳光充足，能避免风雨的袭击和虫兽的侵扰，还有利于防暑抗寒。

（二）肉鸽鸽舍种类及布局

近年来，肉鸽的饲养量急剧增加，肉鸽鸽舍的合理设计，对肉鸽的生产性能以及提高经济效益是至关重要的。按照饲养肉鸽数量的不同，肉鸽场可以分为大型肉鸽场、中型肉鸽场和小型肉鸽场。

1. 大型肉鸽场 大型肉鸽场饲养数量在1 000对以上。其鸽舍可分为群养式鸽舍、双列式鸽舍和单列式鸽舍。

（1）群养式鸽舍 一般用砖木结构或土木结构。舍高可达2.5米以上，每栋鸽舍可分为几个小间。每小间如果是10米²，

即可饲养青年鸽 50 对左右，或饲养 20~30 对产鸽。鸽舍的地面用水泥或砖铺面，以便清洗消毒。有条件者可采用离地网上平养，即用铁丝网做鸽舍地面，网眼大小为 1.5 厘米×1.5 厘米。铁丝网下面留下 30 厘米以上的间隔，下设排水沟，以便冲洗粪。舍内设有供鸽栖息、产蛋和育雏的柜式鸽笼。每间鸽舍的前后，开设对流窗。前窗离地面可低一些，并安装一扇可随时开闭的纱门，让鸽子可以进出。因为前窗外面是室外运动场，这样可以方便鸽子进出。运动场面积一般与鸽舍面积相同，四周和顶面用铁丝网围住。运动场的地面铺以清洁的河沙，并经常更换新沙。

群养鸽舍主要用于青年鸽的饲养。

(2) 双列式鸽舍 又叫双笼式鸽舍。结构特点是用人字形屋架，屋顶上设有通气窗。鸽舍长 20~30 米、宽 3 米左右、高 3~3.5 米，墙高约 2 米。舍内中间通道为 2 米，通道两侧为宽 50 厘米、深 30 厘米的内水沟，形似 V 形。内水沟上方安装重叠成 4 层的产鸽内笼，最下层笼底距水沟底 45 厘米；外笼为鸽子运动、交配、饮水和沐浴的地方；在墙壁上开设 1 个高 20 厘米、宽 15 厘米的小门，供鸽子出入。有条件者可在笼顶装一条有许多小孔的自来水管，以便打开水笼头喷水，让鸽子洗澡。

这种阴阳笼鸽舍，优点是外笼露天，有阳光照射，利于肉鸽的运动和健康。

(3) 单列式鸽舍 与双列式鸽舍的结构基本相同，特点是每对产鸽占用 1 个笼。鸽舍一般较大，是饲养肉鸽常见的鸽舍。鸽舍一般长为 40~50 米、宽 5~7 米，以 1 个人管理 300~400 对产鸽为宜。四面围墙可建成开放式，有利于空气流通。必要时可以在外面围上活动的彩条尼龙布防晒和防寒。笼的整体为 3 层结构，舍内一般安排 4 列笼。工作道 1.2 米。

在场地宽敞的条件下，建立单列式鸽舍最为理想。

2. 中型肉鸽场 中型肉鸽场饲养数量在 100~1 000 对。鸽舍可坐北朝南，单面房，房内可设三垛墙隔开，两边设有高 50

厘米、宽 60 厘米、深 40 厘米的繁殖巢箱，每立方米可饲养 2 对。单面房敞开的一面往外伸出，场地大小根据条件而定，用铁丝网罩住，作为运动场和采光所用。注意网眼不宜过大，要能防鼠、蛇等钻入场内伤害幼鸽。

3. 小型肉鸽场 小型肉鸽场饲养数量在数对至 100 对不等。小型养鸽可因地制宜。在房檐下、过道、屋角、走廊、树荫下或阳台上等处均可以饲养。但要注意光线充足，空气流通，清洁卫生，防风避雨，使鸽子能安静地孵化雏鸽。

4. 常见种鸽鸽舍介绍 这类鸽舍常是 3 层叠式单对笼养。

(1) 单列式平房 每 15 米² (3 米×5 米) 可养 48 对产鸽。每幢 (21 米长) 可饲养 336 对左右。舍内放产鸽笼，配对时关好笼门，待产蛋后开始孵化时才打开笼门。舍外设小运动场。这种鸽舍适于饲养留种种鸽，以提高种鸽体质。

(2) 中山式层笼鸽舍 采用人字屋架，屋顶设气楼，产鸽笼一半在舍内，一半在舍外，墙上开洞进出。舍外产鸽笼上方有钻好孔的水管，可进行点式喷水洗澡。舍内宽 3 米，中间是 2.2 米宽的工作行。每幢长 20 米，可饲养 300 对左右，只需 1 人负责。

(3) 种用童鸽鸽舍 与产鸽舍结构类似，只是将舍内的巢箱改为栖架即可，每小间可养童鸽 100 只左右。

另一种形式是建造 6 米×30 米的鸽舍，在距地面 50 厘米处全部用铁丝网铺成平面，棚架结构要坚固，便于管理人员上去喂鸽和捉鸽，舍内可隔成 2~3 部分，也可不分隔。四面用铁丝网或胶丝网 (渔网) 围起来，出入门可设在鸽舍的前后面。

关于鸽舍的设计，以上只是我们的建议，每个养鸽场或养鸽者都可以根据自己的饲养条件和饲养方式 (笼养或群养)，来合理设计、合理布局。

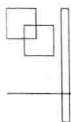
(三) 肉鸽鸽笼种类

1. 柜式鸽笼 又称为群养式巢箱。柜式鸽笼常设置于群养

鸽舍内，是鸽子的卧室，也是生产鸽产卵、孵化、育雏的地方，里面备有巢盆。柜式鸽笼可用竹、木、砖等材料制成，规格多样。

这里向大家介绍两种鸽笼：一种是整个柜分4层共16小格，每小格35厘米×35厘米×40厘米。每相邻2个小格间开一小门，2小格合在一起为1个小单元，养1对“夫妻”鸽。另一种柜式鸽笼的基本结构与第一种相似，不同的是1个巢箱是由2个固定的小格组成，在巢箱中间设一活动的隔板，在分隔的两室各放1个巢盆。这块隔板只在繁殖期放置。

2. 单个箱式鸽笼 群养式鸽舍内也可使用单个箱式鸽笼，使用时把单个箱式鸽笼一排叠放起来。这种鸽笼造价较高，但使用起来灵活。每个鸽笼的规格是高50厘米、宽60厘米、深50厘米。



二、良种的识别及选购

要养好鸽子，首先要有好的种鸽。怎样来选购适合你自己养殖的优质肉鸽呢？这要在品种、年龄和性别三个方面把好关。

（一）鸽种的起源和鸽子的分类

1. 鸽种的起源 鸽子是一种常见的、聪明而温顺的鸟。几万年以前，野鸽子成群结队地飞翔着，它们以峭壁岩洞或树林为栖息地，以植物的种子及果实为食。那时只有野生鸽子，野生鸽子主要有原鸽和岩鸽两大类。

（1）原鸽 野生鸽的一种，为家鸽的原种。其体型和家鸽大致相似。它们大多栖息在海边岩石峭壁间，不擅长筑巢，仅仅衔一些枯枝败叶作铺垫。原鸽的羽色大都为瓦灰色，翅膀上有 2 条黑色的横棱，颈胸羽毛颜色较深，并有红色和绿色的金属光亮。原鸽亚种较多，主要分布于欧洲、亚洲大陆以及伊朗和印度等地，中国也有分布。

（2）岩鸽 也叫山石鸽。岩鸽生活在海边的岩崖上，在岩隙间衔枝筑巢，并在那里繁殖后代。它们渴饮海水，以补充体内盐分。岩鸽的这种习性，在今天的鸽子身上得到了延续。岩鸽的体型比原鸽稍大些，雄鸽体长可达 35 厘米左右。岩鸽的羽色属雨点，腹羽的底色为深色，杂有白色斑点。岩鸽产于欧洲南部到地中海沿岸、中东和近东、印度、朝鲜等地。在中国，岩鸽主要分布于东北全境、内蒙古东部和中部。

原鸽与岩鸽十分相似，它们的嘴和爪都较长，腿紫红色，眼睑黑灰色。

鸽子是一种非常容易驯化的鸟，人类在很久以前便开始驯养鸽子。英国著名生物学家达尔文的《物种起源》一书介绍，埃及第五王朝驯养鸽子，这大约是公元前 3000 多年的事，公元 2700 年，埃及就有了描绘鸽子的浮雕。公元前 1600 多年，印度可汗克巴也极爱养鸽，他的宫廷内养有鸽子 2 万多只。家鸽是经过人们多年的驯化出现的。

2. 鸽子的分类 在长期的驯养过程中，人们依据不同的要求与目的，逐步培育出了各种各样的鸽子。人们对鸽子的分类越来越细，统计也不尽相同。据日本《动物的大世界百科》介绍，地球上的鸽子有 5 个种类，250 多种；美国的《国际大百科》则称有 290 种。对鸽子的分类很不统一，有按经济类形分类的，有按外貌体态分类的，也有按产地来分类的。大家公认的分类，是将鸽子按其用途分为通信鸽、肉用鸽、观赏鸽三大类。这三大类鸽子的特征有着明显的区别。

(1) 通信鸽 又叫信鸽、赛鸽、竞翔鸽。其体型为纺锤形，体重约 500 克左右，各部位较匀称，嘴长短适中，鼻瘤紧贴，眼睛明亮有神，眼睑不薄不厚，腿脚不长不短并无脚毛。站立时矫健有力，身体与地平面平行或成 45° 角，尾羽尖不着地面。通信鸽具有强烈的归巢性，辨认方向的能力很强，它们飞翔耐力持久，飞行速度快，飞行距离远。它们机灵、敏锐，视觉很好。大部分通信鸽的嘴和爪是角质色的，腿紫红色。极个别的嘴和爪为肉红色。

(2) 肉用鸽 又叫菜鸽、肉鸽。其特征是体型大，生长速度快，成熟早，肉质好，繁殖率高，抗病能力强，适应性广。它们不能高飞，也不能远飞。体型最大的肉用鸽体重有 1 000 克以上。肉用鸽的体形随品种不同而各不相同，有元宝形、马鞍形等。

(3) 观赏鸽 就是专供玩耍的鸽子，品种繁多。它们有的体态奇异，有的羽色特别，有的喜高飞，有的甚至会进行特技表演，有的却因笨重飞不了。观赏鸽的体型大小也不一，体重最小的观赏鸽只有 200 多克。

另外，还有一种鸽子，个头不大，200~300 克重，额头较高，细长嘴，小鼻瘤紧贴，眼睛不大，瞳仁很小，似是退化了的岩鸽。嘴和爪为黑灰色，腿紫色。羽色很多，有黑、白、绛、花、灰等，以瓦灰色为最多。这种鸽子经常可以看到由农民带到市场上出售，它既不同于通信鸽，也不同于肉用鸽和观赏鸽，它不具备这三类鸽子的功能，也没有这三大类鸽子的价值，人们都叫它“土鸽”。

(二) 国内外优质肉鸽主要品种介绍

1. 肉鸽的标准 肉鸽是一种专供人们食肉用的鸽子。当然，所有的鸽子都能食用，但不是所有的鸽子都能叫肉鸽的，肉鸽是有一定标准的。

(1) 肉鸽的肉质要鲜美，肉味要可口。特别是乳鸽，要肉嫩骨软，鲜美可口。有些鸽肉还具有一种特殊的香味，如石岐鸽的肉就有一种丁香味道（食客评语）。当然，鸽子吃的是原粮，不能含有任何催肥剂等化学药物，其香味是自然生成的。

(2) 肉鸽的皮色要好看，一般白色或粉红色的最受欢迎，黑色、赤褐色或其他颜色的就要差一点。

(3) 肉用鸽还得有一定的体重标准。一般来说，成年鸽都得在 600 克以上，才能达到标准。

2. 国内外优质肉鸽主要品种 目前世界上三大类鸽子有上千个种系，仅著名的肉鸽就有 40 多种。国外优质肉鸽主要品种有：王鸽、大贺姆鸽、鸾鸽、蒙丹鸽、波兰山猎鸽、卡奴鸽、拉合尔鸽、法国地鸽等；国内优质肉鸽主要品种有石岐鸽、佛山鸽、昆明公斤鸽、公斤鸽。

(1) 王鸽 王鸽的育成地是美国，所以人们也常叫它美国王鸽（又叫美国落地王鸽）。王鸽是多元杂交而成的，是世界上有名的肉鸽优良品种，在世界各地广泛饲养。

1932 年，美国王鸽协会宣布王鸽标准体型为：身高约 30 厘米，胸宽 12.7 厘米，尾尖到胸膛间距是 24 厘米。体型特征是：胸宽背圆，头粗颈壮，尾短而翘，呈元宝形，平头，嘴细，鼻瘤小，目光锐利，眼皮粉红色，羽毛紧密，脚上无毛。

1956 年美国王鸽协会规定王鸽的标准体重为：成年鸽 812~1 008 克，青年鸽 756~952 克。年产仔 7~9 窝，乳鸽体型肥大，4 周龄体重可达 650~750 克。

王鸽又分展览型和商品型两种。展览型王鸽是在激烈的竞争中培育出来的。有些人追求外表俊美，不考虑其繁殖能力，以至于造成展览型王鸽不如商品型王鸽繁殖力强。展览型王鸽体型较大，全身羽毛纯净，头部较圆，前额突出，嘴细鼻瘤小，胸宽而圆，背粗大，尾短而上翘，呈元宝形。这种王鸽不善飞翔，但步态稳健，身姿婀娜，很像只漂亮的母鸡。商品型王鸽的体型不像展览型王鸽那么漂亮，它尾羽翘得没那么高，身躯也不像展览型王鸽的那么粗短浑圆，但比展览型王鸽的繁殖能力强，饲养商品型王鸽经济效益较好。

还有一种王鸽，有人称之为“志性”的，从雏鸽身上的羽毛便能辨别出雌雄来。

王鸽中色纯、头光而平、无脚毛的最受欢迎。

①纯白王鸽：纯白王鸽又叫白玉鸽、白金鸽（彩图 1）。纯白王鸽原是 1890 年美国新泽西州人选用纯白色仑替鸽、纯白色马儿他鸽、大花色蒙丹鸽、纯白色大贺姆鸽等多元杂交育种，用逐渐提纯的方法培育成的。例如，选用纯白仑替鸽是取其形体巨大，选用纯白马儿他鸽是取其胸部宽厚结实，选用纯自大贺姆鸽是取其行动机灵。经过近 50 年的时间，培育成了优良品种纯白王鸽。纯白王鸽的特点是：一身洁白的羽毛，而且颈部的白羽毛

能闪出微绿色的金属光泽，嘴呈肉红色；鼻瘤紧贴，白色中带有淡粉红色；眼睛有神采，眼球呈深红色，眼皮呈双重粉红色；胫爪为枣红色。一般成年鸽体重都可达到 800~1 000 克，青年鸽体重为 750~950 克。这种王鸽年产乳鸽 6~8 对，乳鸽体重可达到 750 克，培育得好可达到 1 000 克左右。其肉味鲜美，是食用之上品。

②银灰王鸽：又叫银羽王鸽、银梭鸽。这是 1909 年美国加利福尼亚人选用浅灰羽色的鸾鸽、马儿他鸽、贺姆鸽、蒙丹鸽多元杂交培育成的。这也是一个很好的品种，它除了具有纯白王鸽的优点外，体重还较纯白王鸽要稍大一些，并且它还温顺，比较好养。

银灰王鸽的羽色是银白灰色，胸、颈、尾羽浅灰棕色，尾尖棕色略深一些，两翅膀上有两条浅棕色的带纹。其体型和纯白王鸽一样。

银灰王鸽也分展览型和商品型。据介绍，1940 年美国卡罗来纳州的棕榈鸽场培育的商品型银灰王鸽，从羽色上可以识别雌雄，有人称之为“志性鸽种”。雄鸽为白色羽毛，颈羽带有红色的斑点；雌鸽为灰色羽毛，颈和翼部上的 2 条深色羽毛呈青铜色。

③纯红绛王鸽：纯红绛王鸽的形体特征和纯白王鸽一样。此种鸽子还有纯黑羽色和土黄羽色的。这种鸽子繁殖能力不如其他肉鸽。

④杂交王鸽：也叫改良种王鸽、K 种王鸽（彩图 2）。杂交王鸽是港澳养鸽家们将王鸽与石岐鸽杂交所育出来的后代。其体型介于王鸽与石岐鸽之间，体重比纯种王鸽轻，一般在 700~900 克，极个别的能达到 2 000 克以上。这种鸽子体型比较长，平头光颈，鼻长嘴尖，胸圆目细，尾巴不上翘，腿脚长短适中。其优点是：它比王鸽灵活，能在高空飞翔，适应环境和抗病能力较强，生产周期也比王鸽短，生产性能较好，年产仔鸽 8~10

窝，成活率比较高，很受大家的欢迎。这种鸽子羽色比较杂，有纯白、纯黑、绛红、灰二线和花色等。其中，纯白色的最受欢迎。

⑤泰国王鸽：泰国王鸽是泰国的优良肉用鸽品种，也是美国王鸽的改良品种。1983年泰国友人赠送给广东几家禽科学研究所鸽场，经过多年的饲养繁殖，生产性能较好。不过，泰国王鸽比美国王鸽的体型小，一般雄鸽体重700克左右，雌鸽600克左右。其羽色为银灰色，翅膀上有2道红杠，体型较长，和杂交王鸽差不多，羽毛色泽柔和，并带有光泽，生产性能略比王鸽高，遗传性能也比较稳定。

(2)大贺姆鸽 又叫大坎麻鸽。它是贺姆鸽的一个品系，也是驰名世界的肉用型鸽种。据资料介绍，大贺姆鸽是美国人于1920年选用肉用贺姆鸽(彩图3)与卡奴鸽、王鸽和蒙丹鸽杂交育成的。美国肉用贺姆鸽协会规定，成年的公鸽体重为700~750克，母鸽体重为650~700克，乳鸽体重为600克。

这种鸽子的体型特征是：形体较短，背宽胸深，呈圆形，平头，粗嘴，小鼻瘤，胸圆腰壮，腿短，尾巴略上翘，羽毛紧密，显得体躯很结实，无脚毛。羽色较杂，有灰二线、雨点、白、黑、绛红和土黄等多种颜色。

大贺姆鸽的繁殖能力很强，年产仔鸽达6~7窝。乳鸽生长很快，但食量较大。大贺姆鸽能高飞，不能远翔，抗病能力和适应环境的能力都较强，也容易管理。

在1890年前，美国还没有育出王鸽时，大贺姆鸽是美国肉鸽市场上最抢手的肉用鸽种，后来由于王鸽的优点比大贺姆鸽明显，于是逐渐由王鸽取代了它的市场优势。

(3)鸾鸽 亦叫仑特鸽、仑脱鸽、仑替鸽、来航鸽、西班牙鸽(彩图4)。它原产于西班牙和意大利，是一种最古老且体型最大的鸽，其体重最大可达到1800克。一般来说，成年鸽体重在1200~1500克，青年鸾鸽也可达1000克。此鸽不能高飞，

性情温顺，所以，英国人形容它体大像来航鸽，台湾省养鸽专家周建模先生称它为“巨无霸”。

西班牙鸾鸽比意大利鸾鸽稍大些，英国人又将西班牙鸾鸽与意大利鸾鸽进行了杂交改良，后来又输入到美国，现今许多优良的肉用鸽种都含有鸾鸽的血统，如大贺姆鸽、蒙丹鸽等。

鸾鸽是很古老的鸽种，早在 2000 年前就有人描写过它。鸾鸽祖先是蓝色的大石鸽，体大健壮，德国人称它为罗马鸽，是鸽中之王。德国引进后又与球胸鸽杂交改育，再输入到英国、美国。在美国又将鸾鸽进行了育种改良，才成为今天的体大无比的大型肉用鸽。

美国大鸾鸽协会规定，鸾鸽的标准体重为：成年公鸽体重为 1 400 克，母鸽体重为 1 250 克，青年公鸽体重为 1 200 克，青年母鸽体重为 1 150 克。每年产蛋 6~8 窝。

由于鸾鸽体型过大，孵化时会压破蛋或踩死小鸽，因此，饲养者要特别精心护理，采取一些必要的措施，如保健沙中常增加一些含钙多的添加剂，借用保姆鸽代孵、代哺等。

鸾鸽的体型特征是：头顶广平，身躯硕大而宽深，从喙到尾端长 53~56 厘米，胸围 38~40 厘米，喙硕长而稍弯。成年鸽眼环为红色或肉红色，青年鸽眼环为粉红色。鸾鸽颈长而粗壮，背长而开阔，尾长而末端钝圆，大腿丰满，跗跖和趾较短，有无脚毛和有脚毛两种。无脚毛的最好，脚色为红色。羽毛颜色有白、斑白、黑、绛红、灰二线等。

(4) 蒙丹鸽 也叫蒙腾鸽、地鸽（彩图 5）。它的原产地是法国和意大利。“蒙丹”之名由法文而来。在法国，饲养蒙丹鸽的人很多，他们称其为“法国地鸽”。之所以叫地鸽，是它的体型和仑替鸽差不多大小，喜欢在地面上行走，不善高飞。此鸽的育成大约有 200 多年的历史，在 1929 年，法国就已有蒙丹鸽协会了。蒙丹鸽的体型很似仑替鸽，但其尾巴不向上翘，也不向下斜，而是与地面基本平行。其特征是：胸宽体胖，腿长短适中，

头略微尖些，体型比王鸽略长，站立时两腿叉开，显得非常敦实。

蒙丹鸽的羽色有白、黑、灰、花、绛、土黄，体重在 1 000 克左右。这种鸽子产卵、孵化、育雏的性能良好，年产仔鸽 7~8 对，4 周龄的乳鸽体重可达 700 克左右。

蒙丹鸽有 4 个类型：平头型、冠毛型、毛腿型和光腿型。由于各国的相互引进、改良，又有意大利蒙丹鸽、印度蒙丹鸽、美国冠毛蒙丹鸽、非洲蒙丹鸽、瑞士蒙丹鸽等品种出现，而且又已经从中通过改良，培育出不少的花色来了。

比如，美国引进法国产和意大利产的蒙丹鸽后，于 1904—1917 年选用当地肉用鸽进行杂交改良，又育成了 3 个美国蒙丹鸽品种，即白羽瑞士蒙丹鸽、法国蒙丹鸽、巨型美国冠毛蒙丹鸽。

白羽瑞士蒙丹鸽是美国人从瑞士引进意大利蒙丹鸽，再与白色仑替鸽杂交而成。它比纯白王鸽略大些，也较长些，尾羽不是上翘，也不平行，而是很规整地下斜。美国瑞士蒙丹鸽协会 1945 规定其体重标准为：成年公鸽 850 克，成年母鸽 795 克；青年公鸽 795 克，青年母鸽 740 克；乳鸽 3 周龄达到 450~500 克。

此外，意大利蒙丹鸽中有一种道脖蒙丹鸽比较特别，它的后颈有束卷曲翘起的羽毛反长着，腿部无毛。

(5) 波兰山猫鸽 波兰山猫鸽是欧洲有名的肉用鸽种，产于波兰的哥利牛城。改良于德国，是选用球胸鸽与白色飞行鸽培育出来的。波兰人称之为地鸽。其体型特征是：头平而圆，额高，眼大，嘴尖，颈粗，胸挺，光胫，矮脚。

此鸽属于高产鸽种，年产仔鸽高达 12 窝。受精、孵化、育雏、成活均很理想。一般成年鸽体重 600~700 克，乳鸽 500 克。其羽色有黑色、绛红色、土黄色、闪金色和白色二线。据介绍，其中以黑色山猫鸽及闪金色山猫鸽最受饲养者的宠爱，因为黑色