

王一鸣 编绘



艺用

翎毛资料



J 212.28
894

艺用翎毛资料

*

辽宁美术出版社出版

(沈阳市民族街2段5里6号)

辽宁省新华书店发行
沈阳市第三印刷厂印刷

*

开本：787×1092 1/24 印张：14 $\frac{1}{2}$ 插页：12
印数：19,201—29,200

1983年3月第1版

1984年8月第2次印刷

统一书号：8161·0111 定价：2.80元

本社编辑的艺用资料丛书拟包括兵器、翎毛、服饰、风景、动物、植物、器物造型等多种专集，将陆续出版。

《艺用翎毛资料》按鸟纲分类，共编绘百余种禽鸟，各种姿态千余图，并附有鸟类骨骼构造及画鸟的方法步骤色图，仅供读者参考。

目 录

鸟类的一般常识.....	1
常见禽鸟概说.....	9
鸟类形态.....	37
鸟的分类.....	51
鹤形目.....	53
鸽形目.....	83
鸡形目.....	91
隼形目.....	121
鸮形目.....	131
鹳形目.....	145
佛法僧目.....	151
雁形目.....	167
鸨形目.....	197
鸬形目.....	199
鸱形目.....	209
鸢形目.....	213
鸺形目.....	219
鸥形目.....	223
雀形目.....	227
附图.....	335

鸟类的一般常识

为了将各种类型的鸟画好，画准确，对于鸟类的一般常识的了解和掌握是大有必要的。

1、鸟类的起源与进化

鸟类的起源：据科学家们研究，鸟类是由爬行动物演化而来的。爬行动物与鸟类之间在形态、构造上虽然有很大的差异，但又具有许多共同的特点。如：二者的头骨、都有一个枕髁，在颈椎上都有游离的颈肋，爬行动物的鳞片与鸟类的羽毛都是表皮角质化的产物，二者都是跗间关节，生殖都是卵生，体内受精，卵外都具有卵壳，且卵黄都较多，都是盘状卵裂，胚胎发育过程中都有胎膜。而且以尿囊作为胚胎的呼吸器官。二者的胚胎初期都很相似。初期都具有长尾及短小的前肢。现代鸟类的开放型骨盆和具有向后伸长的耻骨与古代爬行动物的鸟臀类很相似。

由于上述这些相似特点可以看出，鸟类与爬行动物有着亲缘关系。

从现存于英国伦敦博物馆内，一八六一年发现于德国索伦霍芬，在侏罗纪的地层中出土的始祖鸟化石来看，同现代鸟类有很多共同的特点：始祖鸟身披羽毛，大小同鸭相似，前肢已变成翼，肩胛骨呈刀状，锁骨愈合成小弧，骨盆和后肢的构造与现代鸟类相似，始祖鸟具有愈合的跗跖骨和四趾，其中三趾向前一趾向后，周身披羽，可推想始祖鸟具有不变的体温，从它的构造来看，即可判断它是真正的鸟类了。另外，以始祖鸟的构造特点，可看出它还具有爬行动物相似的地方。如尾很长，具有二十个两凹形的尾椎，胸椎彼此不愈合，胸骨不发达，没有龙骨突起，骨骼内无

空气，有腹肋、无喙、颌上有齿，枕骨的大孔与枕髁在脑颅的后壁，始祖鸟的前肢三指游离，各有若干节骨，尖端具爪，肋骨只有一个，头与胸椎相接等等。

从始祖鸟的构造来看，可推想始祖鸟是一种树栖动物，虽然有若干构造还较原始，但是它却具备了现代鸟类所有的许多特征。由此，可以认为：始祖鸟是现代鸟类的祖先，同时也可以说明鸟类起源于爬行动物。

从始祖鸟的构造来看，虽然有现代鸟类的许多共同处，但也有现代鸟类所不具备的特征，仍保留爬行动物的特点，因而，归属于古鸟亚纲。在始祖鸟之后出土的鸟类化石，具有的特点同现代鸟类的特点共同处，较之始祖鸟更进化了一步。更类同于现代鸟类，故此归属于新鸟亚纲。

最先发现新鸟亚纲的化石在白垩纪，一种称为“鱼鸟”的化石，全身披羽，头颈较大，喙长，尾骨短，末端有尾综骨、翼及锁骨。龙骨较突出发达，体形大者似鸭，小者象鸠。从骨骼推测这种鱼鸟的飞翔力，较之始祖鸟强些。由此，可以说介于侏罗纪鸟类与现代鸟类之间的鸟类了。

到了新生代第三纪时，鸟类的各部特点与现代鸟类更为类似。从数量上看也大有增长。

新生代第三纪之后，鸟类的数目益趋增加，并且其各部肌能及形态更相似于现代鸟类。

关于鸟类的进化，总体说来，是早在侏罗纪就已经产生了具有飞翔能力很差的鸟类。其构造许多特点还保留爬行动物的特征。到白垩纪的鸟类其特点很近似于现代鸟类。所显著不同的是白垩纪的鸟类具有牙齿，到了新生代就进一步演化成无齿的鸟类。从第三纪起，鸟类则向各种不同的生活方面发展，进化逐而形成了现代的鸟类群。

2、鸟类的骨骼与肌肉解剖

骨骼系统：具有飞翔习性的鸟类，它们的骨骼特点是骨骼坚硬、体轻、许多骨骼愈合在一起。有的骨骼，如肱骨，骨内充有空气。由于鸟类善于飞翔，因之促使骨骼系统的变化亦大。

头部骨骼：鸟类的头骨是由前颌骨、上颌骨、鼻骨、颧骨、中筛骨、额骨、顶骨、枕骨、隅骨等骨骼所组成，头骨很轻、颅

骨较大，颌骨向前延伸成喙。头骨左右两侧各具一较大的眶腔，枕骨大孔在头骨的底部，成鸟颅骨中所有的骨片均愈合无缝，在枕部有上枕骨、外枕骨，在耳囊部有耳骨，和邻近的枕骨相愈合，在基枕骨的前侧有基蝶骨，由它们组成脑颅底壁的主要部分。在基蝶骨前方突起状的是副蝶骨。眼眶的后部是翼蝶骨，眼眶前部是中筛骨，脑颅的顶部是顶骨、额骨、鳞骨、鼻骨所组成，眼眶前壁存有泪骨。

上喙是由前颌骨与上颌骨构成，大部分由左右前颌骨愈合而成的。呈三叉形突起，三个突起分别于鼻骨，上颌骨愈合形成啄脊、啄缘。大形方骨与颅骨作成可活动关节，方骨与腭骨之间是一对翼骨。下喙前方是齿骨后端则与方骨相关节，整部可活动。舌骨，鸟类的舌骨完全硬化，是由舌弓及颔弓演化而形成的。

躯干部骨格：脊柱，鸟类脊柱由颈椎、胸椎、腰椎、荐椎、尾椎五部组成，成鸟后部分愈合，一般鸟类的颈椎为9—25个，紧后两个颈椎上附着一对短小游离的肋骨，不连于胸骨，胸椎一般是5—6个，彼此之间愈合在一起，最后的一个胸椎和腰、荐椎愈合在一起，胸椎左右两侧各附有一条肋骨。荐椎，鸟类在胚胎时期只有两个，以后，前面与所有腰椎（各种鸟腰椎、尾椎的数目不一）和最后一个胸椎相连，后面又和部分尾椎相连，这就形成了鸟类所特有的愈合荐椎，愈合荐椎借助骨盆支持后肢。

躯干部骨格除脊柱骨外，还备有突起的龙骨、锁骨、胸骨、肩胛骨、耻骨、坐骨等组成。

前肢部骨格：前肢部骨格由肱骨、尺骨、桡骨、腕骨、掌骨、指骨等而组成形弓状，与爬行动物相同，但由于前肢变成翼、故而变化很大，并有部分退化，前肢上臂由坚硬且较大的肱骨组成，前臂部由尺骨、桡骨组成。腕骨只存两个独立小骨，即桡侧腕骨与尺侧腕骨，其余均同掌骨愈合，后臂由掌骨、指骨组成。掌骨是由掌骨和部分腕骨愈合而成的两根细长小骨，指骨有三个相当于典型的前肢五指的第二、三、四指骨。

前肢所有的骨格间都能活动，但活动只能向一方向运动，因而在挥动翅膀时象一个整体。

后肢部骨格：后肢是由股骨、胫骨、跗跖骨、趾骨所组成。股骨部较短，一般埋在腹部肌肉中，不显露于外。胫部是由胫骨与腓骨组成。胫骨是发达的长骨，腓骨退化附于胫骨的外侧，跗跖骨在胫部下侧连接趾骨。鸟类的踵关节与爬行动物一样，位于两列跗骨之间，形成跗间关节，一般鸟类后肢具4趾，一般通常是三趾向前，一趾向后。有的种类是一、四趾向后，二、三趾向前，这种类型一般称为对趾型，有些种类的鸟只有三趾，如鸚鵡。有的种类只有二趾，如鸵鸟。鸟类的骨格解剖详见39页简图。

肌肉系统：鸟类的肌肉系统主要由胸肌、（胸大肌、胸小肌）贯趾屈趾、腓骨中肌、栖肌、屈肌等组成。一般鸟类的肌肉，有着特有的特点：与飞翔有关的肌肉非常发达，躯干背部的肌肉退化。胸肌是鸟类肌肉系统中最为发达的肌束，往往约占体重的五分之一。它负责两翅的运动，胸肌中的胸大肌收缩时，能使翼下降，胸肌中的胸小肌收缩时，能使翼上举。后肢的肌肉只有股部与胫部有。负责足趾弯曲的是趾屈肌和腓骨中肌。起于耻骨的栖肌对于鸟趾的屈曲也起到一定的作用。栖肌的肌腱沿股部内侧下降，越过膝关节，沿胫部外侧至足部，与贯趾屈肌相连。因而，当鸟腿部弯曲时，栖肌收缩可使贯趾屈肌和腓骨中肌紧张，使足趾弯曲紧握树枝。

鸟类除胸部肌肉发达外，胫部肌肉也较发达。躯干部背侧肌肉不甚发达。主要是由脊柱不活动的原因。总的说来，由于鸟类有飞翔的习性，善于飞翔的，胸肌就发达，飞翔能力越强亦胸肌越发达。所以说我们在绘画各种类型的鸟时亦应注意。鸟类的肌肉解剖详见40页简图。

3、鸟类的外部形态、分部、羽域的分布、羽毛及翼、尾、爪与蹼、嘴和头部斑纹的型状。

鸟类的外部形态、分部：由于鸟类间的体形差异很大，因而，外部形态也各异。但是各部名称相同。例举鸳鸯，分部加以说明。（如图42页上图）

（1）头部：额、头顶、羽冠、枕、眼睛、眼先、耳羽、颊、颧、喉、上嘴与下嘴。

（2）颈部：颈侧、项颈与后颈。

（3）躯干部：胸、腹、背与肋。

（4）翼部：肩羽、小复羽、大复羽、初级复羽、小翼羽、初级飞羽、次级飞羽与三级飞羽。（如44页上图）

（5）脚部：股、胫、跗跖、趾与蹼。

（6）尾部：中央尾羽、外侧尾羽、尾上复羽与尾下复羽。

鸟类的羽域分布：我们常见各种身披艳丽、繁密羽毛的各种鸟，在自由的飞翔或安然的静息。但并非鸟的周身都生有羽毛，

羽毛在鸟身上是按着一定的羽域生长的。羽区是依鸟的种类不同其分布状态也各异。(如图41页)

鸟类的羽毛: 鸟类十分爱护自己的羽毛, 常振颤除尘, 以嘴梳羽, 并啄取尾际脂腺, 在羽毛上涂抹油脂。鸟类的羽毛可分为四种, 即正羽、绒羽、半翎和纤羽。正羽着生于全身的羽区, 绒羽与半翎密生于正羽的下面, 纤羽夹杂在正羽中间, 鸟类周身的羽毛生长方向均向后方。(如图43页)

鸟类翼的型状: 鸟类翼的型状各种类之间稍有差别。其型状大致可分为三种类型, 即圆翼型、尖翼型和方翼型(如图44页下图)

鸟类尾的型状: 鸟类尾的型状, 归纳起来可分为七种类型, 即平尾、圆尾、缺尾、尖尾、叉尾、凸尾和楔尾。(如图45页)

鸟类爪与蹼的型状: 由于各种鸟类生活的环境不同, 有的种类生活在水域, 有的种类则栖息于林带。为了适应于环境, 导至爪与蹼的型状差异很大。鸟类的爪大可分为五种类型, 即不等趾型、对趾型、前趾型、并趾型和异趾型。(如图46页)鸟类的蹼也可分为五种类型, 即全蹼足、半蹼足、蹼足、凹蹼足和瓣蹼足。(如图47页)

鸟类的嘴和头部斑纹的型状: 鸟类的嘴由于食性的不同, 促使型状生长的各自不同。如鹰的嘴强健有力, 丹顶鹤的嘴细长苗条, 蜡嘴鸟的嘴粗短、宽阔等等。(如图48至50页)鸟类头部的斑纹大致可分为七种类型, 即贯眼纹、腮纹、中央冠纹、侧冠纹、眉纹、颊纹和颞纹。(如图42页下图)

4、鸟类的生态、分布、生态类群、食性、繁殖及迁徙。

鸟类的生态: 鸟类几乎遍于世界各地, 它们之所以能够在各种环境中生存下去, 也就是由于它们具备特殊的适应能力。

鸟类的体积差别甚大, 最大的可达140公斤左右, 如高达二米余的鸵鸟。最小的体长只有8厘米左右, 如蜂鸟。但它们适应生存的能力, 却大致是相同的。

鸟类的新陈代谢率很高, 血液高度氧化, 存有大量的红血球, 心脏为四个心房, 动脉血与静脉血完全分开, 心脏跳动频繁, 体温高而稳定, 不随环境而改变, 比哺乳动物体温高, 一般在摄氏

42°至45°。感觉器官发达，尤其是视觉器官更为发达。善鸣叫，能在不同的环境中营巢繁殖。体内受精，虽为体外发育，但能孵卵、哺雏、保护幼鸟至为周到。鸟的食性多样化，嘴、脚都有特殊的适应能力，最主要的是鸟类善于飞翔，这已成为它们的主要生活方式，使它们能够占据空间，有获得更丰富食料的条件。能够远避敌害及远距离的迁居，以便寻找更为适当的生活环境。

综上所述，足见鸟类能在各种复杂的环境中生活下去，是因为它们具有特殊的适应生存的能力。再者，也可以说明鸟类是高等的能够飞翔的脊椎动物。

当然，也有不能飞翔的鸟类，如非洲、澳洲、南美的鸵鸟，翼已退化，不能飞翔，但奔跑如飞。还有南极的企鹅、经人们驯养的家禽均不善飞，但它们都能弥补不善飞的弱点，而生存下去。

环境的变异，对鸟类的生存也带来一定的影响，例如：冰雪的冬季，植物凋零，食料显著缺乏，不得不吃别的食物或迁徙他方。季节的不同，阳光强弱亦随变异，对鸟类的生殖、换羽都有一定的影响。同类间、其他动物和人为的损害等等，对鸟类的生存都带来一定的影响。

鸟类的分布：就我国而言，在我国的广大疆域里，具有复杂的动物区系。各种鸟类以其喜栖、生长对环境要求不同，而生活在各个区域里。也有的候鸟随着季节的变化随季改变自己的生活环境。但大多数的鸟类还是有自己的栖息区域的，如东北区的松鸡、榛鸡等、华南区的犀鸟、孔雀、缝叶鸟等，青藏区的雪鸡、雪鹑等、西南区的藏马鸡、血雉等等。

随季改变栖处的鸟类，如大雁、燕子、黄鹂等，天冷飞向南方，天热飞回北方，过着有规律的两区域生活。也有的鸟类如麻雀几乎遍及各个区域。

鸟类的生态类群：鸟类在长期的进化中栖息在森林、沼泽、水域等处，因此就产生了各种生态类群。大致可分为如下几类。

水域鸟类群：这一类主要是生活在海洋、江河、湖泊等水域的鸟类，如银鸥、红嘴鸥、天鹅、大雁、野鸭、鹈鹕、鸬鹚等。

森林鸟类群：森林鸟类较多，如鸚鵡、交嘴雀、啄木鸟、鹪、三宝鸟、黄莺等。

开阔地带鸟类群：丹顶鹤、灰鹤、白鹤、白鹭、沼泽山雀、针尾沙锥、丘鹑等均属此类。

鸟类的食性：鸟类的食性多样，食料也较为广泛。根据鸟类的营养特征，可以把它们分为四种类型；即食肉、食虫、食鱼、食植物。其中也有许多属于中间类型的，即食虫也食植物等。

由于鸟类的食性不同，寻食的方式不同、食料营养不同等，都明显的影响到嘴部、脚部的构造。

食肉鸟类：这类鸟大多属猛禽。如鹰、鹫、雕、鸢等，它们主要捕食鸟类、小兽类、两栖类与爬行类。

食虫鸟类：此类鸟均属益鸟。如燕子、啄木鸟、戴胜、杜鹃、柳莺、雨燕等。

食鱼鸟类：食鱼鸟类都是各种水域的栖住者。如鸬鹚、白鹤、翠鸟、白鹭、潜鸟、鸬鹚、海鸥、彩鹬、等。

食植物鸟类：很多鸟类取植物为食，如松鸡、黑琴鸡、环颈雉、雷鸟、榛鸡等。

中间食性的鸟类也较多，如黄鹌、麻雀、山雀、等等。

鸟类的繁殖：各种鸟，性成熟之后，就进入了繁殖期，鸟类的成熟期不一样，多者三年左右少者一年左右。性成熟以后，大都成对生活，也有的鸟是一雄多雌，还有的鸟是一雌多雄生活在一起。整个繁殖期分几个阶段，即发情期、占据巢区营巢、排卵孵卵、哺雏、幼鸟出巢、换羽。现就这几个阶段分别叙述如下。

发情期：即交配期，在交配期内各种鸟都有发情活动，以便激发性欲和准备结合交配。这阶段鸟的鸣声大多柔美婉转，富于音调。雌雄鸟间分外亲热、姿态特别。

占据巢区营巢：发情期过后，紧接着开始占据巢区，巢区依鸟的种类不同，范围也各异，大型鸟的巢区达几十平方公里，小型鸟只几百平方米限度。营巢的方式、环境、材质、形状各种鸟类很不一致，有的营在树上，有的营在地面上，还有的营在水面上等等不一。有的巢是呈半球状座于树叉上，有的巢呈囊状悬挂于树枝上。有的异常简陋，有的相当精巧。有的巢巨大直径达米许，有的巢微小直径只十几厘米。

排卵孵卵：营巢告成之后，开始排卵，各种鸟所排一窝的卵数、大小、颜色都不同，少的一窝卵数只一个，多的则十几个。卵的大小依据鸟的体形大小而各异。卵的颜色，一般情况下，露天营巢鸟类则卵色花杂，隐蔽营巢鸟类卵色则单纯。孵卵的方式各种鸟类之间也不同，有的鸟类由雌性负责孵卵，有的鸟类则由雄性负责。还有的雌雄轮番孵卵。有的鸟类边排卵边孵卵，有的窝卵数排足方才孵卵。

哺雏：雏鸟孵出后，亲鸟就开始喂养它们的孩子了，有的雏鸟一出卵壳，就身披绒羽跟随亲鸟到处寻食，这样的雏鸟被称为“早成性”，有的雏鸟则靠亲鸟长期喂养，属于“晚成性”。亲鸟对于雏鸟的喂养一般都非常精心倍至，整天忙忙碌碌，不断为雏鸟寻食。例如麻雀据观察每天寻食喂雏往返达百余次。

幼鸟出巢：幼鸟经过一段时间亲鸟的哺养后，羽毛着生丰满，翅膀硬朗、等到具有独自生活能力时，即离巢出飞自力生活了。各种鸟类哺雏期时间不一样，大型鸟类哺雏期较长，例如鹰，幼鸟喂育需40余天，小型鸟类哺雏期较短，例如麻雀，需15天左右，

幼鸟即能飞起离巢，独自寻食。

换羽：幼鸟离巢出飞之后，成鸟即开始换羽，一般鸟类一年换一次羽，大都在繁殖期后，也有一年二次或三、四次的。鸟类换羽一般藏匿在比较隐蔽的地方，不太活动。

鸟类的迁徙：鸟类的迁徙就是在不同的季节更换栖区，在繁殖地区和越冬地区之间进行移居。由于鸟类的迁徙，一般将鸟类划为四种类型即：留鸟、候鸟、迷鸟、旅鸟。

留鸟：就是常年栖居在繁殖地区不迁徙的鸟类。例如麻雀、山雀等。

候鸟：是随着季节的不同迁居的鸟类。例如燕子、杜鹃等。

迷鸟：是由于条件影响偶尔飘离正常的栖区到一个地方的鸟类。

旅鸟：即迁徙鸟类中途暂住，暂住区称它为旅鸟。例如鸳鸯繁殖在东北的北部，而越冬栖区是在广东、福建及台湾一带。在它由广东迁徙至东北北部，途经暂栖于辽南时，辽南地区就称它为旅鸟。

5、人类对鸟类的利用：

鸟类除了我们搞绘画及其诗、词、歌、赋等文学作品应用之外，其他方面，人们也都在利用它们。人类很早以前就开始驯养禽鸟，约在五千年以前，人们将原鸡驯化为现代的家鸡，家鸭也是在三千年之前由绿头鸭、斑嘴鸭驯养而成的。家鹅的祖先，源于鸿雁。

大多鸟类的肉，卵可食，还可制药。有的鸟类的羽毛色彩绚丽，形态特异，有的鸟类羽毛质轻绒密、富于弹性，均为工艺美术、轻工业的优质原料，我国的羽毛画、鸭绒被等产品畅销于国外，倍受欢迎，为国家赢得大量的外汇。鸟类也是具有重大经济意义的产物。世界上鸟类种类繁多、分布广泛，现存鸟类约为八千六百余种，在我国境内约具一千一百余种。大多数野生鸟类在自然界中捕食昆虫，控制了昆虫的过度繁殖，是农、林业害虫的天敌。还有众多身披彩衣的丽鸟，以其婉转悦耳的歌声、姿态独具的优美形象，在公园中供人欣赏。人类有时还直接利用鸟类狩猎与捕鱼等等。

总之，鸟类对人类的益处是无法估计的，其关系是至为密切的。虽然鸟类对人类也有一定的害处。例如极少数的鸟类嗜吃谷物、蔬菜、果实、鱼类及甚至掠夺家禽、家畜等。看来是给人类带来一定的损失，不过它们只是极少数的种类而已，如从鸟类对人类的益处相比，还只是微小的一部分。

常见禽鸟概说

丹顶鹤

别名：仙鹤、白鹤。

丹顶鹤是我国稀少而珍贵的特产鸟。深为我国人民所熟知与喜爱。丹顶鹤体形优美，举止温雅，鸣声嘹亮，常展翅引颈，翩翩作舞。在民间流传着白鹤常与仙人为伴，故有仙鹤之称。丹顶鹤的寿命较长，一般长达六十余年，又常与松树在一起，故而人们常以“松鹤延年”表示长寿。自古以来，许多画、诗、词、歌等经常表现它，赞颂它。

丹顶鹤体形较大，雌雄同色，全身几乎呈白色，头顶全部的皮肤裸露，呈朱红色，似肉冠状，故称之为丹顶鹤。额与眼先微具黑羽，喉、颊和颈大部分呈黑褐色，次级和三级飞羽均为黑色，且形长而弯曲成弓状，复于白色尾羽上，故常被误以为是黑色的尾巴。

丹顶鹤虹膜为褐色，嘴长呈灰黑绿色，尖端稍淡，略近灰黄色，胫部及跗蹠细长呈黑灰色，爪为灰色。

生活于多荒草的沼泽地带。

体长：1270毫米左右，食性：植物类，夏季有时食些虫类。

灰鹤

别名：灰鹭鹤。

灰鹤周身大都呈灰色，头顶裸出部分为朱红色，三级飞羽先端略现黑色而延长弯曲成弓状，虹膜红褐色，嘴青灰色，裸出的颈部、跗蹠及趾均为灰黑。雌雄羽色相同。

灰鹤栖息范围广泛，森林、沼泽、平原、草原及沙滩、丘陵都可见它们出没。灰鹤鸣叫声嘹亮，善载歌作舞，性羞怯畏人，不易接近，灰鹤羽毛亦可作饰羽用。

体长：成鸟约为1110毫米左右。食性：鱼类、软体动物类等。

毛腿沙鸡

别名：沙鸡、突厥雀。

体形居中，翅与尾羽均尖长，通体呈赭灰色，背部具黑色横斑，腹部具一黑色块斑，嘴似鸡、但稍小，无蜡膜。虹膜暗褐，嘴蓝灰，脚与趾密披短羽，爪黑色。

栖息于沙漠地区，喜结群活动。尾羽可供饰用。

食性：食植物性。

鸽子

别名：原鸽、野鸽子。

鸽子栖息于高大的建筑物上或山岩峭壁上，喜成群活动。头、颈、胸、上肢均呈灰青色，下体自胸以下为鲜灰色，尾羽呈灰青色，末端有宽黑色横斑。雌鸟体色相似雄鸟，但稍暗一点。虹膜黄色，嘴黑色，跗蹠和趾红色，爪为黑色。

家鸽是由原鸽驯养而来的，家鸽与原鸽之间的关系很为密切。经过人们的精心驯养培育种类很多，如白色的“凤头毛腿”，紫灰色的“紫杠”，黑色的“油黑”，黑白相间的“乌头”等等。鸽子的视力与记忆力十分强，能由遥远的地方甚至几千里飞回自己所居的鸽房。由此，利用家鸽传书在我国已由来已久。

鸽子性情温雅，易于驯养，并能与饲养人建立浓厚的情感。因而，深得人们的喜爱。

体长：成鸟雄性约为310毫米左右，雌性约在290毫米左右。食植物性的鸟类。

斑鸠

别名：麒麟鸠，山斑鸠。

栖息于平原、山区多树木地区，常结群活动。

斑鸠雌雄相同，上体灰褐色为主，后颈基处两侧具有黑斑，肩羽羽缘为明显的红褐色，尾羽端为蓝灰色。下体为红褐色。

虹膜橙色，嘴灰蓝色，跗蹠灰红色，爪黑色。

体长：成鸟雄性约为330毫米左右，雌性约为310毫米左右。食植物性的鸟类。

黑琴鸡

黑琴鸡东北俗名称为“黑野鸡”。

雌雄异色，雄鸟全身几为黑色，翼上具宽阔的白色横斑，外侧尾羽向外剧烈弯曲。雌鸟全身几为黄褐色，具横斑，尾叉裂但不深。虹膜褐色，嘴和爪均为黑色。

黑琴鸡属山地森林鸟类，一般喜栖息于开阔的地带，不甚到密林中去，善于奔走，飞行强健迅速，喜结群游荡寻食。

体长：成鸟雄性约为580毫米左右，雌性约为480毫米左右。黑琴鸡主要食植物性食物，夏季兼食些昆虫及其他无脊椎动物。

鹧鸪

鹧鸪别名：越雉；本草纲目上又称之为怀南。是人们喜食的一种野味，尤其南方人更甚，福建地区有一谚语：“山食鹧鸪獐，海食马鲛鲳”。据云鹧鸪具有滋补之功。

鹧鸪体形相似竹鸡和鹌鹑，通体披黑羽，有许多圆形白斑，头顶黑色，两侧具有赫黄色纵纹，虹膜褐色；嘴呈黑，脚橙黄色。多在灌木丛草坡间生活。善走，不善远飞，但飞翔速度很快，雄鸟性暴，好斗，尤其在春季发情期。

鹧鸪虽然羽色不华丽，但可入画。历代许多画家，及国内文学作品常常表现它，我国唐代大诗人李白就曾写过一篇山鹧鸪词。

鹧鸪是一种杂食性鸟类。体长：成鸟一般约在300毫米左右。

斑翅山鹑

斑翅山鹑：别名：斑鸡。为一种驰名中外的猎用禽。栖息于山坡草丛间，喜结群活动。

上体呈褐色，两翅具白色纵纹、尾羽棕褐，腹部具蹄状块斑。虹膜褐色，嘴灰色，脚、趾灰米红色。

斑翅山鹑食物以植物种子、嫩芽为主，兼吃昆虫。

鹌鹑

鹌鹑又称赤面鹌鹑。常结群活动于山地、平川、溪边、矮树丛等处。鹌鹑体小、尾短、善跑、不善飞，雄鸟上体赫褐色，腹部赫白，颊、颧、喉部土红色。通体大部具斑纹、斑点。雌鸟颊、喉部近灰白，余者均似雄鸟。

鹌鹑性躁喜斗，肉鲜美可食，尤其卵营养价值甚大，除对人体有滋补功能之外，据云：对胃病、心脏病、神经衰弱等病症还有医治的作用。

体长：成鸟雄性约为175毫米左右，雌性一般约在180毫米左右。食植物类。

白鹇

别名：银雉。雄鸟上体布白羽，密缀以黑纹；羽冠蓝黑，下体亦然，尾羽长而大，白色。雌鸟体羽橄榄褐色，枕冠灰黑。虹膜呈橙，脸部裸出部红色，嘴淡灰绿，脚红色。

白鹇善奔跑，喜在竹林草丛间活动，栖息于多林的山地。

白鹇的食物主要为昆虫，有时也兼食些植物类。体长：成鸟一般在970毫米左右。

环颈雉

环颈雉北方人大都叫它野鸡或山鸡。雌雄羽色各异，雄鸟体羽很美，颈部具有鲜明的紫绿色及其显著对比的白颈环。尾羽长，上布横纹，可作饰羽。雌鸟羽色平淡，通体栗灰褐色，尾羽不甚长。虹膜雄鸟为红褐色，雌鸟稍淡；嘴雄鸟为黄灰色，雌鸟为暗灰色。跗跖都是灰红色。

环颈雉一般栖息在竹丛、矮松林、丘陵山坡等处。

环颈雉的食性，随着季节而有变化，主要以植物类与昆虫类为主。体长：成鸟雄性约为850毫米左右，雌鸟一般约在600毫米左右。

长尾雉

别名：鸚。

长尾雉生活在山区，处所往上两侧均系悬崖陡壁。长尾雉羽色堂皇艳丽，尾羽特长，我国京剧舞台上武生的长翎冠饰，就是用长尾雉的尾羽制成的。长尾雉飞行速度较快，并能在速飞中骤然停止，这是由于它们的长尾，便于控制之故。长尾雉性机警，好格斗，尤两雄雉间更甚。

长尾雉雄鸟较大，颈均为白色，有一个黑色环羽从嘴基穿眼

而达于后颈，体色呈金黄色，两翅、胸、胁具白斑，尾形特长，上具黑色与栗色横斑。雌鸟的羽毛色彩不如雄鸟艳丽，尾羽也较短。

长尾雉虹膜棕色，眼周的裸露皮肤呈红色，并缀生黑羽，嘴带绿色，跗跖、趾、爪均灰褐色。

体长：成鸟雄性约为1590毫米，雌性约为670毫米左右。食植物类与虫类。

荀鸡

别名：衾鸡。

荀鸡羽色艳丽，常被人们与锦鸡并提，互相媲美。为著名的观赏鸟。常栖于多岩而荒芜的山地，出没于多荆棘的灌丛或矮竹间。雄鸟头顶、翕、胸均为翠绿色，枕冠紫红，肩白，各羽具黑缘，下背呈棕色，腰部朱红，尾羽长而呈黑白相杂状，腹部与胁部均呈白色。雌鸟通体呈棕褐色，头顶、头侧、颈、翕、下喉与上胸均渲染红栗色，上喉与腹部羽色为淡棕白色，颊及耳羽银灰有黑点，背与尾具横斑和虫蠢状斑。

虹膜淡黄色，眼周裸出部淡灰蓝色，嘴和脚灰蓝色。

体长：雄性约为1300毫米左右，雌性约为680毫米左右。食植物类，虫类。

锦鸡

别名：红腹金鸡，金鸡。

锦鸡是我国驰名世界的特产珍禽。羽色华丽灿烂，雄鸟婚羽尤甚。栖息于山间多岩突出的台地、荒芜峻峭的岩坡，出没于矮树丛与竹林间。脚强健，善奔驰，性烈喜斗，繁殖期间雄鸟为争雌鸟相斗甚残酷。

锦鸡雄鸟上体羽色大都为金黄色，下体羽色红色，尾呈黄与黑褐相杂。雌鸟头顶黑褐色，上体羽色棕红褐色，布黑色横斑，胸和两胁均呈棕色，腹部为淡棕色。

锦鸡虹膜褐色，眼周裸出部分黄色，嘴与脚均为橙褐色。

体长：成鸟雄性约为1000毫米左右，雌性约在670毫米左右。主要以植物类为食也兼食些虫类。

孔雀

孔雀驰名中外，华丽无比、稀有珍贵，人们喜爱的一种观赏鸟。隶属于鸡形目；雉科，有绿孔雀、蓝孔雀、白孔雀之分。绿孔雀见于我国云南西南部和南部。蓝孔雀，又称印度孔雀，产自