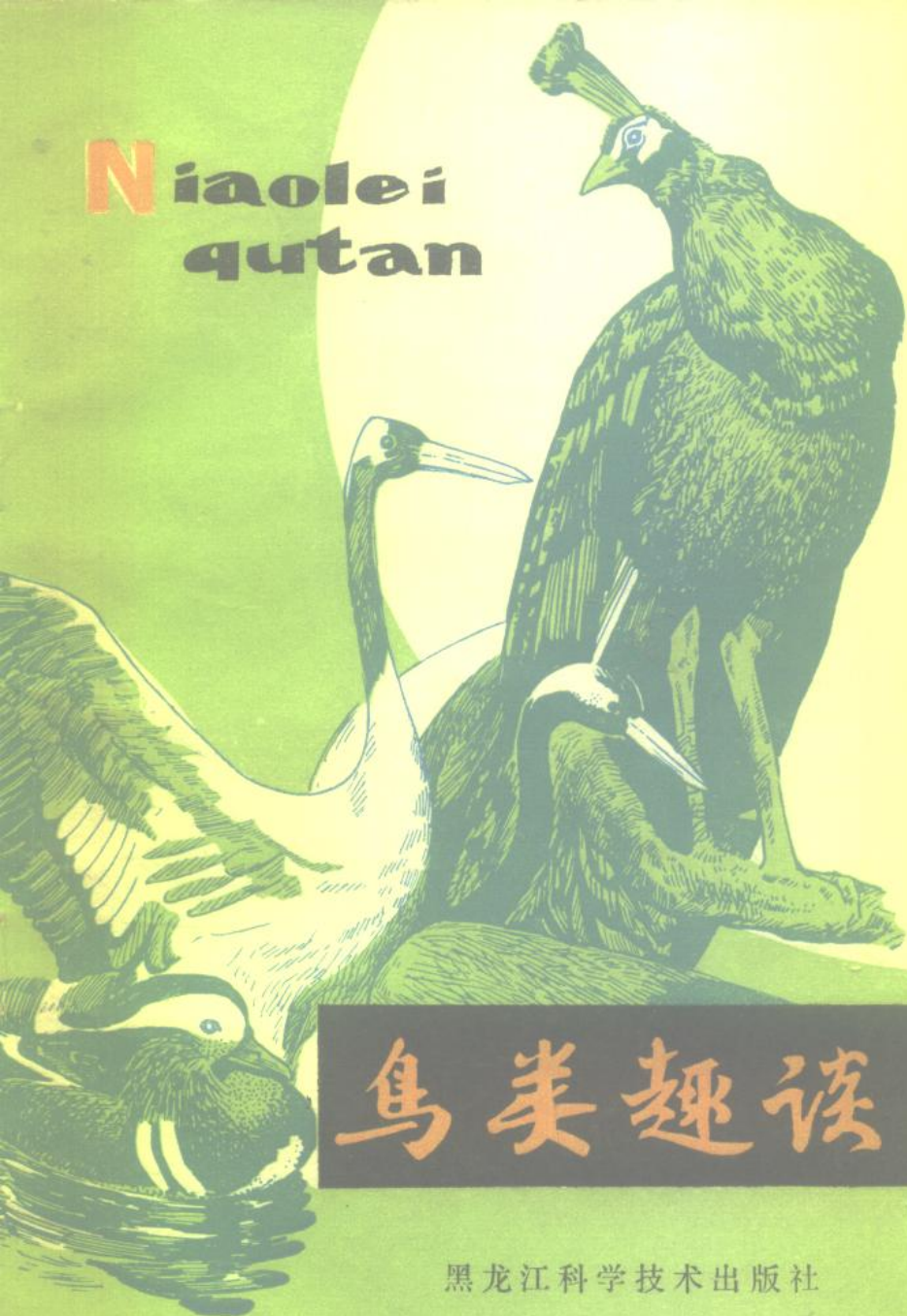


Niaolei
qutan



鸟类趣谈

黑龙江科学技术出版社

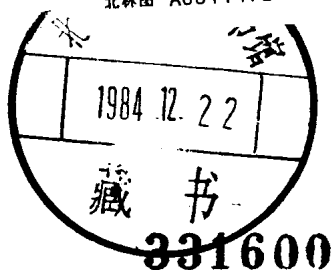
鸟类趣谈

niǎolèi qù tán

胡新化 著



北林图 A00114724



黑龙江科学技术出版社

一九八四年·哈尔滨

责任编辑：孙建华

封面设计：李连叙

鸟 类 趣 谈

胡新化 著

黑龙江科学技术出版社出版

(哈尔滨市南岗区分部街 28 号)

黑龙江新华印刷厂附属厂印刷 · 黑龙江省新华书店发行

开本 787 × 1092 毫米 1/32 · 印张 3 8/16 · 字数 69 千

1984 年 4 月第一版 · 1984 年 4 月第一次印刷

印数：1—11,000

书号：13217 · 115

定价 0.34 元 18

目 录

一、果园卫士·····	(1)
二、农民挚友·····	(4)
三、信鸟·····	(7)
四、鸟儿也会用计·····	(9)
五、搜捕盗贼的天兵·····	(11)
六、绿啄木鸟和大山雀·····	(14)
七、报春的使者——雁·····	(16)
八、创造财富的鸟儿·····	(18)
九、擅长歌舞的林大夫·····	(20)
十、什么鸟飞得最高·····	(23)
十一、长跑健将·····	(27)
十二、谁是耐寒冠军·····	(30)
十三、留鸟怎样过冬·····	(32)
十四、小雀与老虎·····	(35)
十五、鸟儿和鱼比赛游泳·····	(36)
十六、“从小”不能“看大”·····	(39)
十七、鸟类的尾巴·····	(41)
十八、睡不醒的“战斗英雄”·····	(44)
十九、它们是鸟还是兽·····	(46)
二十、候鸟不都往南飞·····	(49)

二十一、飞龙鸟·····	(51)
二十二、鸟儿的卫生习惯·····	(52)
二十三、变色的鸟·····	(54)
二十四、鸟类中的“丑八怪”·····	(56)
二十五、南极洲的“水兵”·····	(58)
二十六、白衣仙客·····	(61)
二十七、审杜鹃·····	(64)
二十八、麻雀案·····	(67)
二十九、长脖老等与灭火鸟·····	(69)
三十、雌雄颠倒·····	(71)
三十一、漂泊鸠的惨灭·····	(73)
三十二、鸟类中的怯懦者·····	(76)
三十三、孝鸟·····	(77)
三十四、慈爱的鸟妈妈·····	(79)
三十五、小鸟胜猛禽·····	(84)
三十六、鸟类中的能工巧匠·····	(87)
三十七、鸟儿的婚配·····	(88)
三十八、鸟类的食量·····	(92)
三十九、丰富多彩的鸟窝·····	(94)
四十、欢腾的鸟岛·····	(99)
四十一、请鸟治虫·····	(103)
后记·····	(106)

果 园 卫 士

果园里的害虫，数量最大、为害最久。对付这些害虫的办法虽然很多，但都不如鸟类捉食生效快、效率高。所以，果农们大都把善食果林害虫的山雀、红尾鸲(qǔ)、红喉鹀(wēng)、柳莺、戴胜和白脸鹪鹩(Jíliáo)等鸟统统称作“果园卫士”。

山雀的品种比较多，东北常见的多是大山雀。尽管它的名字叫大山雀，个头并不大，却很注意穿着打扮。它长着一副洁白的面颊，顶着蓝黑色的小帽，身穿灰地黑边的连衣裙，外罩一件深蓝色的绒衣外套，唱起歌来清脆而婉转。为了灭虫的方便，它只选个树洞或者石缝儿，简单铺些草叶、苔藓便算安了家。大山雀非常热爱自己的家乡，十分安心于自己的工作。在酷寒的冬季，不去南方寻求安逸；到了炎热的夏天，也不北飞避暑休养。

每当春风吹绿山野，它们便成群结队地唱着“啁啁哩”歌曲飞到果园，逐枝侦察果树里害虫的踪迹。一旦发现害虫的蛹蛾，它便立即捉鸫(音qiān)，力求做到干净彻底。夏天到了，果树结满了珍珠般的绿色小果。你看它，一忽儿飞到苹果树上仔细地观察，一忽儿跳到白梨树上认真地听嗅；然后慢慢地攀援树干，追剿藏在树皮上的逃敌，再轻轻地倒悬于枝头，搜寻躲在叶背上的坏蛋。不管谁发现有害虫排卵，

都要立即报警，一个呼叫，大家动手，你啄卵，他捕虫，直到把虫和卵全部消灭，才唱着胜利的歌儿飞回家去。

大山雀在生卵、育雏期间，也从不休息。为了使自己的孩子早日认识害虫，使它们养成捕啄害虫的爱好，建立牢固的医树护果的事业心，在雏雀刚睁眼睛的时候，亲鸟就示范地捕啄害虫给它们看，以后又一样一样地教给它们捉虫的本领。由于自己食用，又加上哺育孩子，这期间大山雀的捉虫数量比平常日子更多了。它们几乎从早到晚，整天都对梨蛴蚧、青刺蛾、金龟蚧、天牛幼虫、苹果天花蛾和蜡蛾等害虫，惩治不迭。有人统计过，大山雀一昼夜吃掉的昆虫数量，大约等于它自身的重量！

到了秋季，昆虫开始作茧，进行蛰伏冬眠的准备了。可是，大山雀并不放心，照例从这棵树上跳到那棵树上，不停地巡视。入冬以后，草枯树凋，大地封冻，遍地冰雪。昆虫大都踪迹不见了。可是，大山雀仍然天天飞进树林，在树枝上跳来跳去，尤其不放过树皮的缝隙和伤痕。果树上的昆虫没有了，它便到山林去帮助啄木鸟捉食松毛虫。

红尾鸢也是护园部队的骨干。它身穿灰制服，头戴灰制帽；浅色的外套后拖着两条红褐色的带子；脚登一双棕色的皮靴；举止干练，事业心也特别强。为了帮助人类灭虫，红尾鸢四海为家，夏季到北方，冬天去南方，哪里有害虫就到哪里去。它们的日常生活也很俭朴，随便找一个天然树洞，垫些碎草就可休息。它对清除果园害虫的工作从不怠慢，按时放哨巡查，很少漏岗。只要发现蝇、蚁、蝗、蜡象、蛴蚧等害虫为害果树，它便立刻两眼一瞪，一口一条，吃饱了飞

起来运动运动，回来继续搜捕，不消灭干净绝不罢休。

也许由于迁徙换防的缘故，红尾鸫比大山雀有更多的社会经验，斗争性也很坚定。对于同类的侵犯，它敢争敢斗，从不退让。为了争巢区，它甚至敢同比自己大得多的禽鸟对抗。在鸟类里，红尾鸫是小而不弱、以小抗大、以弱胜强的典型代表之一。

红喉鸫，常常穿一身米色的西装，系一条桔红色的领带，穿戴书生气，性格也与红尾鸫完全相反。它胆小怯懦，见硬就躲，即使捉虫时也不敢与其它同类一起攀树跳枝，争嘴夺食，而只能悄悄地在地上拣食从树上掉下来的小虫，或者在空中飞行时象燕子那样以口为网，兜食一点蚊虫。但终其一生所吃掉的害虫，为数仍然是不少的。打扮文明、性格懦弱不等于工作没有成绩。

戴胜和白脸鵪鹑同时又是保护菜田的警卫战士。

蚜虫是蔬菜的主要天敌之一。它繁殖快，数量大，听来简直惊人。一只蚜虫，一年里繁殖的后代如果全部成活，能够把整个地球覆盖一层！小甲虫对蔬菜的危害也不小。它象跳蚤一样活蹦乱跳，很难被人发现和捕灭，而戴胜鸟就专门捕捉这种害虫。它身量高大，打扮得颇为艳丽。棕色的羽毛印有洁白的横纹；头上长撮高高的扇形羽缨，很象古代的骑士，又漂亮又威武，因此，又名“鸡冠鸟”。根据它的鸣叫声，和随着叫声抖闪冠羽的特点，农民们还送给它个外号，叫“咕咕翅”。它虽然喜好打扮，但不娇气，整天出入菜田，帮助农民治虫。什么金针虫呀、蝼蛄呀等等，几乎全是它喜爱的食物，吃不了时也照样捕捉，宁可叼回树洞去放坏了它！

不过这样一来，又加上它身体里分泌一种液体，因而家庭卫生总不合格。山里人讨厌它窠巢的怪味，都管它叫“臭咕咕”。但它灭虫的功绩是谁也抹杀不了的。

菜田卫士中还有一名黑颈、白肚、白面、黑发、尾巴长长的白脸鹁鸪。湖边、河沿是它的游览圣地；大树洞里、建筑物上、桥梁下边、灌木丛中以及长满荒草的沙土坑，都可成为它造巢的地方。正因为它对生活条件不甚挑剔，从小就养成了泼辣、大方、勇敢、乐观的性格。它很喜欢同人类接近，见人从不避讳。农民们在池埂或旱田里浇水、锄草，白脸鹁鸪也三五成群地穿插其间，一会儿低头啄食昆虫，一会儿仰脸观望四周，起落行止，安详自如。它们着力捕捉蚱虫、粉蝶、蛱蝶、蝗虫，以至对苍蝇、蚊子也不放过。

卫士中最小的是柳莺。柳莺个头只有半个麻雀大。由于它的羽色同树叶相仿，又常在柳林中飞跳、游串，还得名“柳串儿”。别看它长得小，食量不大，但因繁殖力强，伤亡少，家族十分兴旺，兄弟众多，姐妹成群，因此食虫总数与同类比较，仍居上游。

农民的挚友

在众多的鸟类中，灭虫能手灰椋（音 liáng）、捕蝗专家燕鵙（音 hēng）、水稻卫士鹁（yù）鸟，倍受人类的喜爱，可以说它们是农民亲近的挚友。

灰椋比鸽子瘦小，象喜鹊那般清秀，相貌英俊，行动敏

捷，服装也很讲究。它经常身披镶有白边的褐色外套，头戴黑色小帽，脚蹬棕赤色的皮靴，显得朴素而美丽，潇洒而干练。它们大都居住在村庄附近的树林里，常常把啄木鸟舍弃的树洞，稍加整理作为住房。真的，为了帮助农民朋友消灭害虫，灰椋哪有心思去修饰自己的安乐窝和讲究穿着打扮呢！看吧，每到春播时节，农民们在前边翻土种地，灰椋就跟在后面一边“唧唧”地叫着，一边争先恐后地啄食害虫。这时的害虫，刚刚从冬眠中苏醒，有的还以蛹的状态藏在土里。灰椋们便用脚爪翻开碎土，用咀喙衔走土块，仔细地寻找虫蛹……它们一个比一个脚勤，一个比一个嘴快，几十只一齐啄地拨土，常常弄得尘土飞扬！

等到禾苗长起来以后，什么蝼蛄呀、蛴螬呀、金针虫和地老虎等害虫，纷纷出来蚕食小麦、玉米、高粱、谷子和棉花的根茎叶。这时，正是灰椋生儿育女的时候。成鸟自己需要补充营养，雏鸟们又很贪食，它们捕啄害虫的数量就更多了。据调查，亲鸟每天要哺喂孩子一百次左右，加上自己食用，一对灰椋每天大约捕捉害虫360克。一个月捕捉多少？如果按五十对为一群，在整个孵育期间，捕捉的害虫简直要数以吨计了！因此，农民们对灰椋非常喜爱，常常教育孩子们注意保护它们，不许捕捉、毁窝。灰椋似乎了解农民的心意，有时飞落在农民身边，有人走到跟前，它们不但不飞逃，反而一边啄虫，一边低声细语地与农民搭话哩！

农民们的第二个好朋友是捕蝗专家燕鸽。它们所以叫这个名字，是因为它们落地觅食的姿态如鸽；而它们嘴短裂阔，翅大尾长有叉，又很象燕子。有的地方真就叫它们“土

燕子”。为了帮助农民灭蝗，它们既不象鹤那样选地建房，又不同燕子那样住进人类住屋，而是常常住在高粱地或田边草丛之中，甚至连生孩子都不离开农田。

小燕鹁一生下来就喜欢吃蝗虫。据实验证明，一只雏鸟每天可吃蝗虫 90 只，约 30 克重，一窝三四只雏一天可吃蝗虫 90~120 克，约 510~600 只。这样，一个月就会灭蝗 5,100~6,000 克。繁殖期若按四个月计算，每窝燕鹁要消灭蝗虫 4 斤之多！

鹁鸟专食水稻害虫。无论矶鹁、彩鹁、丘鹁还是白腰杓鹁，大都栖息在水池、稻田附近，以鱼虾、螺蛳、蜗牛和甲壳虫等为主要食物。它们还习惯于集体生活，并且能够在飞行和觅食中互相帮助。在比翼飞行中，谁发现敌情谁就立即报警，告诉大家疏散隐蔽。一旦有同伴遇难，大家都不忍离去，久久地在出事地点的上空盘旋哀鸣，有时还大叫着一齐向前飞扑，把敌人吓跑。

在华北和东北常见的白腰杓鹁，在黑龙江地区俗名叫“油拉罐儿”。它们身披棕色的羽衣，上印深棕色的条纹，细长的嘴巴稍向下弯曲；腿高，尾短，善走；一旦停步就前仰后合，站立不稳，难怪黑龙江一带有这样一句歇后语：“油拉罐儿卡‘前失’——全仗嘴支着”。它们同燕鹁一样，也不讲究住房，常常利用其它鸟类舍弃的旧巢产卵孵雏。每当稻田绿掩池水，害虫大量繁殖的时候，鹁鸟便成群结队，穿梭般地飞向稻田。有的害虫听到鹁鸟鸣叫钻进泥里，它们就用弯曲的长嘴把害虫从泥里挖出来。为了多捕害虫，它们甚至加班加点地工作，有时直到日落才归。因此，农民们最喜欢它们。

白天，农民们由于太忙，没有注意鹈鸟飞来啄虫，但到傍晚去看看稻田里的湿地，见有密密麻麻的竹叶形三趾足印和用咀喙锥出的小洞儿，他们便会心地笑道：“嘿嘿，鹈鸟真够朋友！……”

信 鸟

鸟类的生活习惯，如迁徙的时间和路线之准确等等，能够为人类服务利用，这种鸟便常被称为信鸟。

海鸥素有“航标”和“罗盘”之称。此鸟属于鸟纲、鸥科。它的亚种有黑尾鸥、银鸥、红嘴鸥（又名笑鸥）、白翅浮鸥（也叫乌嘴海燕）、燕鸥（也叫长翅海燕）、白额燕鸥（即小海燕）等等，都是遍布于海洋和我国内陆河川的水鸟。各亚种体型大小不等，但大都两翼尖阔，善于飞翔，趾间有蹼，能够游水，羽色灰白，幼鸟缀有灰褐色的斑点，有的亚种羽毛还带有部分黑色。它们的主食为鱼类、昆虫和多种水生动物。人类喜爱它们素雅矫健，很早便对它们进行驯养和观赏。过去，渔民出海捕鱼，没有测量鱼汛的科学手段，究竟船行多远合适？在哪下网才好？那时只能凭经验，闯运气。后来发现海鸥结队飞去的地方正是鱼群所在，于是渔民们开始把海鸥作为自己捕鱼的向导。人们了解到海鸥有在礁石栖息和小憩的习惯以后，一旦发现海鸥成群地在某处盘旋鸣叫时，便都提高了警惕，防止船舶撞礁。

西沙群岛特产的食鱼海鸟——白鹈鸟，由于腹部银白，

大群起飞时，远看去如同一片白云乘风飘动。它们忽上忽下，一会儿细长如一条绫带，一会儿阔圆似一团棉纱……海轮或渔帆看见它，便知不久就会到达海岛了。因此，当地人大都叫它们为“导航鸟”。

还有一种海鸟叫军舰鸟。它们体大（760多毫米）翼长（520多毫米），尾羽丰满（长约300多毫米）；全身羽色黑里透蓝，而背与胸部的矛状羽片绿光如莹；腹羽及两胁皆呈棕色；眼褐，嘴绿，喉囊鲜红，两脚棕赤。整个形象庄严威武，确有军舰气概。它们白日遨游于海面捕鱼，夜晚到岸边栖息。此鸟遍布我国福建、广东、西沙群岛等地。这种鸟虽然体大性猛，常常袭击他鸟，夺取猎物，但却容易驯化，可以帮助航海家传书通讯。

最善于传书通讯的鸟莫过于传书鸽。它属鸟纲、鸠鸽科，种类有岩鸽、原鸽、家鸽等。而家鸽中又有扇尾鸽、球胸鸽、瘤鼻鸽和传书鸽（也叫通讯鸽）等许多亚种。

据《圣经》创世纪篇记载：远古时候，整个大地曾被洪水淹没。留在方舟里的挪亚放出一只鸽子，想了解洪水消退的情况。鸽子飞回时口里衔着一根新折的橄榄树嫩枝。挪亚从而知道地上的洪水已经消退。后来，人们就把鸽子和橄榄枝作为和平的象征。出生于西班牙、久居法国的大画家毕加索为三届世界和平大会画的三幅会徽就全是不同姿态的“和平鸽”。

传书鸽确有比一般鸟类更善于辨别方向的神经系统。它的翅膀发达，飞力强，每小时可飞170公里以上。因此，养鸽驯鸽用于通讯事业，很早便在较多国家开始了。军队被围困，与大本营失去了联系，由于通讯鸽的作用而得到解救，

并使战斗转败为胜；船队航行中出了故障，淡水用尽，上千人的生命危在旦夕，放出了传书鸽便得到了救援……如此事例不胜枚举。传书鸽在人类的通讯史上立下了卓著功勋。目前，世界好多国家建立了“鸽子协会”等养鸽驯鸽的群众组织。他们以科学的方法不断培养新品种，有组织地举办鸽子训练和交流会、科学研究报告会、优秀品种比赛会。研究鸽子已经成了一种专门学问和独立职业。因此，在这方面有不少人成了驰名的专家。

还有一种禽类，由于生理和习性的原因，能够天天“自觉”地为人类服务，这就是人所共知的大公鸡！我们且不要因为熟悉它而放松对它进行仔细研究。大公鸡体格健壮，穿戴华丽，姿态庄严，气宇轩昂；不论春夏秋冬，一年三百六十五天，都按时早起报晓，招呼人们起床、上班。试看，哪一种候鸟春归秋去一天不差？哪一种信鸟对人类服务得如此自觉？没有！那么这究竟为什么呢？实在值得研究。

鸟儿也会用计

南美洲沙漠地带的边缘有一种小鸟，名叫侏儒猫头鹰，它美丽小巧，常常在巨大的仙人掌洞里营巢。每当遇到敌害，它便立刻把头一缩，抬起一支翅膀遮住自己的身体。翅膀上那两颗黑亮亮的圆点儿，看上去很象动物的两只眼睛。天敌发现那一对圆睁着的凶恶大眼，便吓得立刻逃跑了。如果这一招不能见效，侏儒猫头鹰仍然被天敌追逐时，它就钻进

又高又深又小的仙人掌洞里。倘若在树洞里被捉住，它便立刻闭眼不动，停止呼吸。敌人见它已经死了，稍一麻痹，小小猫头鹰便猛然翻身，“秃噜”一声飞起逃掉了！原来装死骗人是这种鸟儿自卫的一计。

鸟儿使用计谋的，何止一种侏儒猫头鹰？生息在非洲詹姆斯顿大片园林里的小小花鸟，所用的计谋就更有趣。这种鸟头部金黄，全身火红，停落在青枝绿叶上，简直象朵鲜艳的花儿。花鸟正是利用这美丽如花的姿色进行自卫的。那自卫的水平，不仅能够瞒过一般的天敌或逮鸟的孩子，甚至连学识渊博、经验丰富的生物学家，也常常受到它们的欺骗。因为花鸟落在花丛中，展翅如同红色的花瓣儿，缩在中间的鸟头恰似金黄的花蕊。

还有一种会使用“调虎离山”计的鸟，叫做“凤头麦鸡”。它属鸬科，又名绿田鸟，身长约35厘米；羽毛黑绿，泛着紫光，头上生着高高的冠羽；从上体看，似乎跟鸳鸯相仿，但腿比鸳鸯的长，而且有力，善跑。冬天飞往长江流域避寒，夏季在东北繁殖。它在草丛的窠巢中孵卵时，为了保护下一代，十分警觉。假如有敌害来袭，它总是设法把敌人引诱到远离窠巢的地方。

据鸟类学家实地观察所见：一只凤头麦鸡伏在窝里孵卵时，发现生性奸诈、行动诡秘的狐狸向它们窠巢走来，便立刻用蒿草把窝盖好，然后悄悄离窝，穿过草丛，溜到狐狸身后的一个显眼处，把头一拍，“嘎嘎”大叫起来。狐狸听到叫声，站住回头一看，“好肥的一块肉啊！”立刻馋涎欲滴，转身便向它追去。凤头麦鸡为了引诱狐狸上勾，等它走近些，才

向前跑几步，而且跑的姿态显出有些疲惫和受伤的样子。狐狸见对方没有飞走，跑的样子又很笨拙，心里更乐了，于是四腿撒开，加快了速度。凤头麦鸡见狐狸追近了，突然钻进深草棵里。狐狸看不见凤头麦鸡的踪影，只好循着声音追赶。凤头麦鸡见狐狸与自己拉大了距离，就再次出现在没有遮掩的沙地上……凤头麦鸡就这样跑跑停停，忽隐忽现，把贪婪的狐狸调出百八十米远。狐狸气坏了，待再次发现它时，就一跃猛扑过去。然而，凤头麦鸡却“扑拉”一声飞上了高空，对着被调离鸟窝很远的狐狸“嘎嘎”一阵大笑，然后在空中打个旋儿，落进了树丛，再通过蒿草棵子快步跑回窝去，继续孵卵。

搜捕盗贼的天兵

危害农林果菜的除了各种害虫之外，还有田鼠、野兔和蛇类等小动物。而俗称老鹰的鸢（音 yuān），绰号叫猫头鹰的鸱鸺（音 ChīXiū），还有红脚隼（Sǔn）和笑鸟等，便是搜捕这些盗贼的天兵。

鸢，属隼形目、鹰科，体大膀阔，尾长有叉，全身灰褐，中间夹杂黑羽，膀下印有圆形黑斑。它的视力特别发达，喙和双爪十分尖锐有力；飞行技术更不一般，平时既不疾驰飞掠，也不鼓翅远航，常常象直升飞机一样，时而在小范围内盘旋不止，时而认准目标停在空中不动，连翅膀都不扇一下。一旦发现猎取目标，它便立即俯冲而下，凶猛异常。

鼠兔蛇类如果遇上它，很难逃脱。

红脚隼，是隼形目鹰科的另一种鹰，俗名叫“沾沾子”，比鸢体略小，故又有“青燕子”之称，它的习性与猎物本领同鸢相仿。

由于鸢和红脚隼有着胜于其它鸟类的高超的飞翔与捕捉技能，而且在同伴们为春天歌舞和帮助人类灭虫的时候，它们正在严厉地惩治破坏治安的盗贼，因此，它们被誉为鸟类的“民警”。

有人可能会问：它们飞得那么高，能够看见地上的小动物吗？殊不知鹰类的视力不仅是鸟类之最，既使与其它动物乃至人类相比，也是名列前茅的！它们在千米之外可以清晰地看见一只小小的斑鸠。因此，一旦田间窜入田鼠、野兔咬禾盗粮，它们便会很快发现，由空中迅速地俯冲到地面，以铁钳一般的巨爪将盗贼擒获。据专家观察，一对红脚隼每天给雏鸟带回的食物中，平均有九只黄鼠，八只仓鼠。难怪好多国家十分喜爱老鹰，常常把它比作自己敬仰的英雄。我国训鹰狩猎已有很久的历史。而阿拉伯东部海湾南岸的阿布扎酋长国，几乎家家养鹰。还有的国家把鹰的形象作为国徽的图案。

鸱鸺科的猫头鹰，无论在民间传说中，还是在历代作品中，都被作为不祥之鸟加以贬斥。其实，它不仅与鸢和红脚隼同样是春天的卫士，在搜捕盗贼的天兵队伍中，擒敌最勇，除害最多，而且专值夜班，是鸟类保卫战线上的一位无名英雄！为了适应夜间活动，它常常披着一件灰褐色带有黑纹的外套，行动迅速，飞落无声；两只眼睛特别大，