

福建省南平专区  
陸栖脊椎动物資源考察报告

( 内部資料 · 注意保存 )

中国科学院华南热带生物資源綜合考察队

1963.8

福建省南平专区

# 陆栖脊椎动物资源考察报告

秦耀亮 陈 人 卢汰春

吳錫謀 陈达昌 张啓枝

中国科学院华南热带生物资源综合考察队

1963. 8.

# 目 录

前 言	( 1 )
一、南平专区自然概况	( 3 )
二、南平专区主要陆栖脊椎动物经济种类各论	( 5 )
1. 两栖纲部分	( 5 )
2. 爬行纲部分	( 6 )
3. 鸟纲部分	( 9 )
4. 兽纲部分	( 14 )
三、野生陆栖脊椎动物经济评价	( 25 )
四、关于南平专区利用和发展动物资源的建议	( 28 )
五、南平专区陆栖脊椎动物名录	( 31 )
1. 两栖纲部分	( 31 )
2. 爬行纲部分	( 33 )
3. 鸟纲部分	( 37 )
4. 哺乳纲部分	( 42 )

## 福建省南平专区

# 陆栖脊椎动物资源考察报告

### 前 言

福建省南平专区陆栖脊椎动物资源考察报告是中国科学院华南热带生物资源综合考察队和福建省科学技术委员会共同组织有关单位进行本区动物资源考察的研究成果之一。

此项工作是由中国科学院华南热带生物资源综合考察队动物专业组与厦门大学生物系、福建省博物馆、福建省卫生厅等单位共同协作，于1960年8月初至9月底在南平专区的崇安、浦城、建甌、建阳、光泽、邵武、建宁、尤溪、屏南、泰宁、古田等县及三明市，南平市等地区进行了以猴类为主的陆栖脊椎动物资源野外考察；10月至11月在南平市进行资料的初步分析、整理和总结工作，经过研究讨论，然后由秦耀亮、卢汰春、陈人、吴锡谋、陈达昌、张眉枝等六位同志负责执笔写成本报告初稿。参加此项考察工作的人员计有：蒋幼斋、秦耀亮、卢汰春、陈人、黄碧棠、黄巨沛、王源、邓士松、吴锡谋、陈达昌、王浦田、张眉枝、郑智民、林再发、林金榜、唐瑞荣、周眉堂、王国庚等同志。

这次考察以猴类的种类、数量、分布及其生活习性等为主，同时考察了其它陆栖脊椎动物。考察方法主要是野外实地观察和标本采集以及访问了解。在野外考察期间，曾将考察人员分为两组，一组8人在崇安县进行定点观察，一组9人分别同时进行其他各县的调查访问。通过为期两个月的野外工作，共获得了66号陆栖脊椎动物标本（兽类14号，鸟类29号，爬行类23号）及其他有关资料，本报告是在此工作基础上编写而成的，其目的是为地方生产服务和为科学工作者提供参考资料。

本报告初稿完成后，于1963年由秦耀亮等同志再次修改，最后周宇垣教授，蒋幼斋先生审核修正定稿。

在考察过程中承蒙福建省党政领导的大力支持，南平专区及所属各县市的有关部门和各地人民群众的协助，提供了不少宝贵的资料，使得整个考察工作能够顺利进展，谨此一併致谢。

由于我们经验少，业务水平所限，工作时间短，资料不足，不当之处，在所难免，请有关部门和读者指正。





## 一、南平专区的自然概况

南平专区位于福建的北部，轄一市（南平市）14县（崇安、浦城、建阳、建甌、泰宁、建宁、尤溪、邵武、光泽、古田、沙县、順昌、將乐、和屏南），面积計 3,805,583 平方公里。北緯  $26^{\circ}2' - 28^{\circ}22'$ ，东經  $116^{\circ}36' - 119^{\circ}15'$ 。西北部与江西省的东南面接壤，东北与浙江为邻，全境多高山峻岭，地形崎嶇，除河谷两岸有局部的河谷平原外，其余均为高山、丘陵。耕地有550多万亩，海拔200—1500公尺。

从整个专区的地势看来，四周为高山圍繞，許多溪、河密布其間，城市与村庄多分布在河流两岸，西部、北部以雄偉壯麗、綿延不断的武夷山脈及杉岭山脈为屏障，东北部被峰巒重叠的仙霞岭和浙江阻隔，最高海拔达 2103 公尺。閩江及其上游的三大支流，建溪、富屯溪、沙溪貫穿其間，北部有崇溪、南浦溪由北向南来匯，稍南有尤溪、古田溪流入閩江，河流密布，蘊藏着丰富的水力資源。

气候从整个地区来看，应属溫带，冬季少雨，具有大陆性气候的特点，夏季长，气温高，冬溫可降至摄氏零下 8 度，北部地区浦城、崇安、光泽、邵武、建阳时有降雪，夏季酷热、多雷雨，春季綿雨不止，是一个寒暑变化剧烈的地区。年平均温度为  $17^{\circ}6' - 19^{\circ}4'$ ，由北往南逐渐递升，年平均雨量为 1600—2200 毫米。雨量因受地形影响，由北往南逐渐递减，相对湿度较大，年平均值为 78—80%，是本省的多雨地区，每年十月至次年五月为多雾期（約早上八时許才消散），雨量多集中在春夏二个季节。北部地区霜期较长，崇安初霜見于十一月下旬，終霜止自三月上旬。无霜期为 280 天至 300 天不等。此地区因受地形影响，气温垂直分布非常明显，地势越高，气温越低，崇安的麻栗，在海拔 1200 公尺左右，就是夏天的早晚也得穿上冬衣，大部分地区到冬季因受群山包圍，北来寒流受阻，除高山外，冬季仍是溫和的，最北的浦城一月平均温度为  $7.6^{\circ}\text{C}$ 。作物生长季节可长达十一个月左右，由于气候上的溫暖多雨，植物极易生长，因而本区动植物丰富。福建省的森林資源約 70% 分布在南平专区，山林总面积达 4800 万亩，所以本区有“綠色金庫”之称。

根据本考察区气候及植被类型来看，是亚热带与溫带的过渡地区，在动物地理上，是东



洋区之北边与古北区相衔接的地方，动物区系具有华南亚区的特点，而华北亚区和华南亚区的种类也往往见于本亚区内，所以本亚区实际上还具有南北两方过渡的特点，而比较倾向于华南亚区方面。主要分布在北方的禽鸟，好些种的鸟都见于考察区内；尤其是华南亚区的代表种类如穿山甲、山椒鸟、画眉、白鹇、鸚鵡和白腰文鸟等在考察区内很普遍。本区北部崇安武夷山的高山地区，尚有黄腹角雉 (*Tragopan Caboti*)，该种鸟类除见于福建外，仅有记载于湖南南部一隅和广东北部。在兽类上作为大陆热带与亚热带典型种的獼猴(恒河猴) (*Macaca mulatta*) 和紅臉猴(短尾猴) (*Lyssodes speciosus melli*)，特别是前者，遍布于考察区内。牠們在高山上过着半树栖与半岩栖的生活，特别要提到的是在考察区内的毒蛇和齧齿动物，种类也不少，最常见的毒蛇有五步蛇(蕪蛇)、竹叶青和眼鏡蛇。齧齿动物，例如花松鼠、赤腹松鼠、竹鼠、白腹巨鼠、青毛鼠、社鼠和板齿鼠等都常见。

考察区的四圍多崇山峻岭，連綿不絕，山区里有很多茂密的森林，多半是冬不落葉的常綠闊叶林，林区里有多式多样的动物食料。在那些地方，人类的活動較少，因而給动物的生长、繁殖和栖息等提供了良好条件。冬季严寒且有霜雪，所以动物的冬季羽毛較其他季节都好，毛皮兽产量居全省之冠，野生毛皮的收购量也是全省最大的。

山地多常綠闊叶林、松杉混交林，什木林、毛竹林，中間杂有不少的攀緣植物，境内植物被复良好，被复率約为95%以上，展眼一望，青山綠水，景色秀丽，物产丰富，尤其是动植物资源特別丰富。本区所产約竹筍、木林、茶叶、毛竹、香菰、紅菰、药材和动物毛皮等，每年均有大量出口，远銷国外，是一个富饒地区。

十一年来，本区在各級党委的领导下，广大群众在建設山区与开发利用上，已做出了很多輝煌成績。目前县县有公路相通，水运方便，大批物资进出頻繁，然而本地区尚有很多资源有待于进一步积极开发利用，可以断言，將来的前途是无可限量的。

## 二、南平专区主要陆栖脊椎动物经济种类各论：

### 1. 两栖纲部分：

根据初步考察及现有资料统计，本专区两栖类共有29种和亚种，分属于2目7科。除蟾蜍的耳腺的分泌物，供制备蟾酥作为药用，及蛙科的虎纹蛙、黑斑蛙、沼蛙、金钱蛙和棘胸蛙等常供食用之外，其他种与人类关系或许较不明显，不过总的说来，都是或多或少地有益的。现在将虎纹蛙，黑斑蛙及刺胸蛙等种，简单记述如下：

#### 无尾目 Ecaudata 或 Anura

##### 蛙科 Ranidae

##### 虎纹蛙 *Rana tigrina rugulosa*(Weigmann)

俗名：田鸡、水鸡。

体形颇大，四肢粗壮。体重3—4两，体长3寸左右。头的长度和宽度约略相等，形尖。背部皮肤粗糙，有很多明显而长短不一的纵线脊。背面青褐色，有很多圆形黑点斑。腹面白色，喉、胸部有黑斑散布着。

本专区各县山间谷地和耕作区及小溪附近都有。大多数栖息于土穴中，白天也常出外活动。跳跃多于爬行。性质凶猛，捕食活的昆虫甚至幼鱼和幼蛙。

肉味佳美，故有水鸡之称。后腿肌肉最好。白天可以用昆虫作钓饵，利用钓竿到多草池塘和水田一带去钓取；晚间可以藉火把的亮光，到上述地区徒手捕捉。我们在崇安县见群众大量地捕捉到该种蛙在街上出卖。今后希望各县大力宣传，告诉群众，每年至少在七月以前，勿任意捕捉，保证它们的繁殖，利用它们以消灭害虫。

##### 黑斑蛙（青蛙）*Rana nigromaculata* Hallowell

俗名：清水蛙、清水蛤。

体形中等大，体重约二两，体长2寸左右。吻尖。背部黄绿色，杂有黑色斑点，背侧有



皮褶綫，四肢及体側具大形黑斑，腹部白色，雄体在下颌左右各有一个发声囊；鳴叫时，声囊脹大，囊壁見得薄而透明。

它們常生活在稻田或池塘旁的草地上；日夜活动，覓取活的昆虫为食。雨后及晚間在住处“呱呱！呱呱”的叫声連片。

肉味美，为人們所嗜食。它們常和虎紋斑蛙在一起被捉来出卖；但是它們能够捕食作物害虫，对人类有益，应该受到保护。

棘胸蛙 *Rana spinosa* David

俗名：刺蛙、刺胸蛙、谷冻、石倫、石蛤、石鷄、烏皮水鷄。

体形之大，在本省蛙类中堪称第一。体重5兩左右，体长3—4寸。头寬而吻圓。皮肤粗糙，背面暗綠色以至深棕色或黑色，有些个体还是具有較淡的斑点。背脊中央有时有一条淡黃色的脊綫。腹部白而略帶黃色。雄蛙胸部有乳头状的小突起，顏色大致黃色，而頂端呈黑，俗称“黑刺”。前肢的第1、2、3指也有“黑刺”。

生活在高山的澗水中石隙內。常昼伏夜出，覓取逗留于清流里乱石間的昆虫、肥螭和小型蛙类为食料。

肉味同鷄肉味一样柔嫩而鮮美，所以牠們有时被当地人称之为“烏肉水鷄”。牠們除供一般食用外，还是一种滋补剂。解放前在有些地区的市場中往往以高价出售，并外銷香港。本专区內，这种蛙現有的數量不少，在崇安和邵武等县的市場上常可見到有被群众捉来出卖的。据了解崇安县星村公社桐木大队皮坑小队的同志，多于每年6月份由二人組成一个小组，在晚間点着火把去捕捉刺胸蛙，把捕获的刺胸蛙用食盐腌制或风干以供全年食用。这种药肉兼用蛙，一般在阴历5月份繁殖，为了更好的利用它們，建議在6月份以前不要加以捕捉，以便它們大量繁殖，在6月份以后至9月份以前才組織有經驗的同志去捕捉成年的大蛙以供食用，同时注意保护小蛙或在高山流水間利用竹圍方法，建立起刺蛙飼养場。

## 2. 爬行綱部分：

南平专区爬行綱的种类不少，分布也广。根据初步考察及現有的資料有2目12科34属57种和亚种，蛇类佔多數，有46种和亚种，其中眼鏡蛇科的銀环蛇及响尾蛇科的五步蛇（蕪蛇）是重要的药用产业蛇类；另有眼鏡蛇科的眼鏡蛇及游蛇科的灰鼠蛇、滑鼠蛇、黑眉錦蛇

等，是华南地带的食用蛇类。特别是五步蛇（蕲蛇）产量多，居于国内首位，大大支援国内各地药用，并有出口，现在仅举二例简单记录如下：

有鳞目 Squamata

蛇亚目 Serpentes

眼镜蛇科 Elapidae

银环蛇 *Bungarus multicinctus multicinctus* Blyth.

俗名：白花蛇（药用商品名），手巾蛇，竹节蛇，白节蛇。

体形适中，头部稍大于颈部，眼小，呈现椭圆形。背面黑色，与若干白色横带交互排列。腹面、上唇、颈侧均白色。体鳞光滑，一般为菱形；但背中央鳞扩大，而呈现六角形。尾短，末端圆钝。

多栖息于平原及丘陵地带，而基本上不见于山区。白天常匿居于家屋旁及水边的鼠穴或其他洞穴内，晚间出来觅食活动。性情较温和，很少咬人或其他兽类，但被咬后中毒（神经性毒），可致人或动物的死命。这种蛇行动迟缓，常到水中活动，它们不能上树及越过高度相当于其体长 $\frac{1}{2}$ 的墙壁。

牠们是重要的药用蛇，一般不作食用，但用这种蛇的幼蛇制成蛇脯，同样畅销全国各省及香港、澳门、南洋等地。

本考察区，南平、邵武、浦城均有，数量不多，浦城县有作为药材收购的。

响尾蛇科 Crotalidae

五步蛇 *Agkistrodon acutus* (Guenther)

俗名：五步倒、百步蛇、蕲蛇、盘蛇、白花蛇、褰鼻蛇。

头大，呈现三角形。颌骨短，能垂直竖起，颌骨上长着长的管状毒牙。当颌骨竖起时，毒牙特别明显。喙端鳞及鼻间鳞向前上方突出，鼻鳞与颊窝之间有1—3枚细鳞，体鳞起棱，颈部23行，体中部21行，肛前19行，腹鳞是156—171枚；尾下鳞4枚+50—56对；肛鳞单片。全长可达1545毫米，体重可达2斤多。

体背面灰白而带淡褐色，体侧茶褐色，外缘呈现黑褐色的三角形斑纹；这些三角形斑纹左右成对，顶端在背中央相接。由眼后起到颈侧有黑色带状条纹。唇与下颌腹面是白色。体



腹面也是白色，其兩側有規則地並列着的大黑斑，在這些大黑斑的中間又散布着不規則的小黑斑。沿尾下鱗的縫合綫有不規則的淡黑斑，並列而形成縱條紋。

棲息于山地，多在雜木林的落葉層或岩石上面，尤其山溪邊特多。晚間往往就盤曲在山溪邊或山區小路旁，以伏擊鼠類、蛙及鳥類為食。

這種蛇的毒汁特別多，主要是出血性毒，及部分溶血性毒和神經性毒。被咬的人，畜，很快致死，所以群眾把它們稱為“五步倒”蛇。

該蛇制成蛇干\* 是重要的葯材，早在明朝以前已有利用，直至現今仍大量使用（按李時珍氏說：肉鹹溫有毒。主治：中風、濕痺不仁、筋脈拘急、口面喎斜、半身不遂，骨節疼痛、腳弱不能久立、暴風毒癩。眼睛，主治：小兒夜啼……）。目前葯葯公司大量收購，支援國內各省葯葯的需要及出口（收購價格每兩 1 元）。

五步蛇在我國分布于浙江、江西、湖北、湖南、福建、台灣、廣東和廣西等省。在福建省內，主要分布于南平專區的崇安、浦城、邵武、光澤、建陽、建甌等縣。現光澤、浦城二縣的葯材公司已開始建場飼養，這是新興的事業，大有發展前途，希望將來能夠迅速總結經驗，加以推廣。

---

\* 蕪蛇干的制法：將捕來的活的（或死的）蕪蛇，頭部掛起，一手抓住尾，另一手拿住剪刀（或小刀）沿腹部從肛門向頭部剪刀，除去內臟，再用竹片把蛇肉向兩側撐開，然後將整條蛇盤曲成圓盤狀，用火烤干或用陽光晒干。



### 3. 鳥綱部份

考察区境内，森林寬广，树木丛生，昆虫，野果等很多，是鳥类活动及覓食的好場所；因此，鳥类的种类丰富，据初步統計共有 105 种和亚种，隶属于 16 目、31 科、74 属。現將最主要經濟种类概述如下：

#### 鷄形目 Galliformes

##### 雉科 Phasianidae

##### 鷓鴣 *Francolinus pintadeanus* (Scopoli)

体长约 350 毫米，咀峯长 26，翼长 156；尾长 88，跗蹠 44 毫米。虹彩紅褐色，咀黑褐色而脚黃褐色。头部自上咀基部到耳羽上面，有一黃白色带斑，其上方有一黑色条紋伸至頸側。头頂土黄色，中央有黑色斑块。喉白色。身体大部分羽毛是黑白色相間，上背及胸腹部有純白色点斑或带斑。

这种鳥多栖息在靠近稻田和豆田而具有小灌木和杂草的矮山坡上。它們常以柔軟的杂草築巢，巢簡陋，不規則。鷓鴣有严格的巢区，彼此互不侵犯，否則会发生斗爭，特别是雄体好斗，所以俗語說“一山头，一鷓鴣”。食性很杂，以谷粒、豆类为主，也吃杂草种籽，昆虫（如蝗虫）和爬行类（如草蜥）等。一年产卵二次，約在一月中旬和三月下旬产卵，每产 4—7 枚，通常是 5 枚左右。立夏时节往往在树上引頸啼鳴，因此猎人利用牠們这种习性，进行追踪射击。因为雄鳥好斗，所以也可以在鳥籠內安置着已馴化的活鷓鴣以誘捕它們。从食性看起来，它們对于农业有一定的害处，但是牠們的肉質鮮嫩肥美、可称为上等野禽供食用。它們的分布也很广。本考察区各地均有分布，在一定期間內可以进行大量捕捉。

##### 白鷓 *Lophura nycthemera fokiensis* Delacour

别名：銀鷓

体长约 1030 毫米，体重可达 1.5 公斤，是雉科中的大型鳥类。喙黑褐色，顏面裸露部份鮮紅紅色，跗蹠朱紅色。两性的羽色差异很大。雄体头頂黑色而具藍色金属光澤，頸、翕、翼、腹的羽毛都是白色而具有半圓形美丽的黑色綫紋。尾是凸形尾。中央尾羽很长，呈現白色；其余尾羽都局部地具有黑色綫紋。頰、腹部和尾下复羽均呈現黑色而帶有銅藍等金属光

澤。雌體大致呈現橄欖褐色，中央尾羽與背羽內，外側尾羽有明顯的黑白條紋。

這種鳥常棲息在海拔 400 公尺以上的高山密林中，一般喜歡在坡度不大的、有小灌林或小草叢生的地面上活動。牠們有時群集在一起，一群中雌較雄為多。以各種植物種籽或果實為食，在靠山麓田地附近也吃些稻穀。白鷓鴣性機警，聽覺非常靈敏，遇着稍有聲響，便飛往樹上或者奔逃，因此要予獵捕當放鬆腳步。一般采用獵犬追趕，註它們起飛，然後進行槍擊。

白鷓鴣廣泛分布于我國南部（不止一個地方亞種），在本考察區各地也很常見，尤以浦城及崇安的金竹、首陽等地為多。這種鳥雄體一般較雌體為大，雖然肉質略粗，但也堪稱為野味中的佳品。雄體姿態悠閒，羽毛色彩鮮艷，可供裝飾品之用。根據白鷓鴣羽色美觀，經濟價值大，和不善飛行等特點，我們認為可以在本區建立野禽飼養場，進行白鷓鴣的試養工作，這對於改善人民生活和爭取外匯方面都會起着重大的作用。

#### 環頸雉 *Phasianus colchicus torquatus* Gmelin

俗名：山雞，雉雞。

體長約 920 毫米，尾長佔體長的大半。咀峯長 34 毫米，翼長 240 毫米，跗蹠 69 毫米。虹彩栗紅色，咀緣牙白色，腳石板藍色。雄體羽毛光輝多彩，額和上頰基部的羽毛黑色而有金屬綠色光澤，頭頂和頸項淡褐而金屬光澤不顯著。有一白色頸環，上背金黃而有黑色鱗狀斑，下背灰藍而有黃色和黑色斑紋，肩羽栗色，斑紋也呈現黃色和黑色。尾藍灰色而帶有黑色橫斑。胸銅紅色而下腹黑褐色。腳有距。雌鳥羽毛顏色不及雄鳥的美麗，大致沙黃而且有黑褐色斑紋。尾羽較短，腳沒有距。

環頸雉多棲息在丘陵間農作區附近或者坡度不大的山坡上的草叢或灌木叢中，冬季多遷到山腳下田野或草地上覓食活動。它們主要以野草種籽，野果為食，有時也盜食稻穀花生等作物；腳蹠健壯，善於疾走而不很善於飛翔。它們出來覓食多在清晨和下午，這種習性也往往被獵人所利用。

環頸雉在本考察區各地均有分布，由南平至崇安的公路邊乘車經過時就可見到。它們的肉味鮮美，為野味中之上品，其羽毛供作裝飾品，雄鳥的長尾羽可作為演戲用的冠飾，出口也很受歡迎。



### 黃腹角雉 *Tragopan caboti* (Gould)

體長400—600毫米左右，體重2—3市斤。喙呈現黑褐色，跗蹠灰褐，爪黑褐色。雄鳥一般比雌鳥大，雌雄羽色有顯著差異。雄鳥額和頭頂光輝黑色，後頸也呈現黑色，具有紅褐色的羽冠，頰、喉和兩頰裸露，皮膚紅色。頭後方枕部兩側，各具有一枚豎立的肉質瓣，呈現青藍色。體背紅褐及黑色相雜而具有大小不同的淺黃色圓形斑點。腹面黃色。雌鳥背面灰褐而且有不規則的白色花紋；腹面黃褐色而具有梭形白斑。

這種鳥生活在海拔900米以上的岩石山的雜木林中，以雜樹的果實為主要食料，也吃些菇類，野草的種籽等。角雉腳發達，善走而不善飛翔。行走時步伐沉重。經常是3—5只成羣，有時也成對活動。我們曾在崇安大東坑的高山上見到很多，並採獲8號標本。

這種鳥體形大，肉味佳，可以與雉科其他鳥類相媲美。它們的羽色鮮艷奪目，還可以供觀賞用。我們曾用鐵鉗採得2號活的標本（♀♂一對），雖然都夾斷了一隻腳，還飼養了一個多月，一切正常。根據角雉的生活習性及經濟價值，我們認為如果能充分利用這種資源，對於改善人民生活或換取外匯都有很大的好處；在崇安大東坑等地建立養禽場，把黃腹角雉進行半馴養工作是完全可能的。

### 竹鷄 *Bambusicola thoracica thoracica* (Temminck)

體長300毫米，體重0.5市斤。頭羽、頸羽黑褐色。眼後有灰黃色條紋伸展至頸側。頰、喉淡黃色，喉的兩側具有兩列黃棕色的圓斑，前胸呈現灰色。下體黃棕色。上體黑褐而具有棕色或黑色斑；尾羽深棕色而具有黑色橫斑。雄體的腳有距，雌體的腳沒有距。

竹鷄常棲息在丘陵的灌木叢，竹林或雜木林中。善於疾走，也能作短距離的飛翔。體雖小但肉味佳美，可以與家鷄相比。這種鳥在本考察區的浦城、崇安、建陽等地都常看到。牠們往往三、五成羣，停留在矮樹枝上，有時也在草叢中尋食，並沙沙發響，發現不難，捕捉容易。

### 山鷓鴣 *Arborophila gingica* (Gmelin)

體長248毫米，尾長50毫米，翼長460毫米。體形與竹鷄相似。頭頂深棕色。咀基部黃色，這種黃色且向左右眼的上方分開。頰金黃色，頸側也呈現金黃色而具有黑斑，上背灰黃，兩翼有棕黃黑色的明顯的圓斑，肋部有橫斑，尾復羽上有黑色圓斑，前胸有半月形的黑、白



和棕色相間的寬濶條紋。尾短。雄性脚有距，呈現肉色。

这种鳥多在岩石高山上的灌木丛或杂木林中。主要以树上果实为食，但有时也盜食玉米等农作物。其体重大約半斤，肉可供食用。

## 秧鷄目 Ralliformes

### 秧鷄科 Rallidae

#### 苦惡鳥 *Amaurornis phoenicurus chinensis* (Boddaert)

雄鳥体長約300毫米，咀峯長37毫米，翼長150毫米，尾長73毫米，跗蹠53毫米。雌鳥体形較小。虹彩深紅色，咀帶綠色，上頰基部略帶紅色，脚黃綠色。

雄鳥上体呈現暗橄欖灰色還具金屬光澤。額、头側、喉和下体大致純白，而下腹、腿羽和尾下复羽富于栗色。

这种鳥一般栖息于沼澤或近水草地和稻田中，主要以昆虫、螺及种籽为食。飞翔能力差，稍能遊水但不快，行走却很迅速。受惊时狂奔或潛入草丛中，历久不出。常独栖或成对，很少集群。营巢在离水較远的荆棘或草丛間；这种鳥，肉質鮮美，为良好的野味。本考察区也常見，但捕捉數量不算多，以后可以比較多的猎取，供食用。

## 鴿形目 Columbiformes

### 鴿科 Columbidae

#### 珠頸斑鴿 *Streptopelia Chinensis chihehsis* (Scopoli)

体長約310毫米，咀峯長15毫米，翼長152毫米，尾長147毫米，跗蹠24毫米。虹彩橙黃色。咀黑褐色，末端被角質、其余部分盖以軟皮。脚深紅褐色。头部呈現灰色，后頸有一块黑色而具有白色斑点，非常明显。上体和翼尾表面大部是光亮的灰褐色，頰部，頸側以及下体是灰而帶蔷薇色。

这种鳥常結群在平原、丘陵地带，人家附近也常見。它們不甚怕人，覓食谷子，豆类等作物，也吃杂草种籽。它們随处都可以营巢，但营巢于矮树林間和荆棘丛中較为常見。巢很簡陋、粗糙、大部用荆棘与嫩树枝构成。求偶时多鳴叫。生殖季节在春夏間。每年产卵次數不定，一般是2—5次，每次产卵2枚。亲鳥能由嗉囊里分泌乳状物以哺幼雛。

这种鳥在考察区各县都常見，數量很多。肉質鮮美，可与家鴿相比。它們一年四季均以

谷粒为食，对农作物危害很大，应进行大量捕捉。

### 山斑鳩 *Streptopelia orientalis orientalis* (Latham)

体形略似珠頸斑鳩，但頸部点斑不明显，而有灰色条紋状斑。

这种鳥在山地、丘陵地带为多，常成群活动，是杂食性鳥类，以谷子、昆虫、植物种子等为主要食料，对农作物有害。它們肉多味美，营养价值高，是人們所爱吃的野禽之一。这种鳥在考察区里各县都很常見，數量不少，应该大量捕捉，既可改善人們生活，又可为农业除害。

## 鴛形目 Piciformes

### 啄木鳥科 Picidae

#### 星头啄木鳥 *Dendrocopos canicapillus nagamidhii* (La Touche)

头后两侧各有一深紅色纵紋。額和头頂是灰色，都有一道白眉，伸至后頸，背、肩及尾上复羽都是黑色，頰、喉和中背、下背及腰都是白色，下体棕白色或淡棕褐色。

啄木鳥多栖息在高山、丘陵或者近山的乔木上，經常活动在固定的一片树木里。脚肢强健，尾羽剛硬如棘，在啄木鳥攀援树木时，尾羽具有支持作用。脚趾是对趾型的。趾端具銳爪。啄木鳥攀援树木时，依螺旋式进行，从树的基部攀援到上方，覓食时先用强直如錐的咀东敲西啄，試行偵察在树皮下是否暗藏有昆虫的成虫、幼虫或蛹，然后啄破树皮，利用細长而灵活的舌，勾出目的物而食。啄木鳥对于保护森林免受虫害起着很大作用，它們能消灭大量的害虫，（据記載，它們能消灭在树上过冬的90%以上的害虫）。苏联林业工作者，为消除树林疾病之傳染，把啄木鳥所啄食过的有虫病的树木砍伐，藉以保护林叶，他們把啄木鳥称为“森林医生”，作为有益鳥加以保护与招引。

除星头啄木鳥之外，在本考察区的密林中常見而且數量也相当可觀的还有：綠啄木鳥 *Picus canis sobrinus* Peters 等。

## 雀形目 Passeriformes

### 鴉科 Corvidae

#### 紅咀藍鵲 *Kitta erythrorhyncha erythrorhyncha* (Boddaert)



体长约540毫米，咀峯长33毫米，翼长183毫米，尾长385毫米，跗蹠45毫米。虹彩橙黄色，咀和脚都呈现珊瑚红色。

外形与喜鹊相似，但头和颈的两侧及颊、喉、胸等部分都是黑色，其余体羽大部钴蓝色。

这种鸟喜欢群栖，常居住在幽静的山林或溪涧附近的小灌木丛中。食性很杂，能食各种树果，草籽，有时也盗食其他鸟类的卵或幼雏。鸣声复杂。它们在3—4月间产卵。

它们羽色鲜艳夺目，飞翔时招展着长尾，姿态飘逸。可供观赏用。

#### 山椒鸟科 Campephagidae

##### 小灰山椒鸟 *Pericrocotus roseus cantonensis* Swinhoe \*

雄体长190毫米。咀峯长12毫米，翼长90毫米，尾长95毫米，跗蹠15毫米。虹彩黑褐，咀及脚光耀黑色。雄鸟额、颊、喉及颈侧白色，其余上体大致灰色而翼和尾黑褐色，腰和尾上复羽浅灰色。下体浅污白色。雌鸟额带白色。头顶的前部灰白而后部灰褐色，翕也是灰褐色。狭窄的翼斑黄白色。其余与雄体相似。

这种鸟以草根或树叶等营巢在阔叶乔木末梢附近的枝叉上，经常几十只成群在乔木树冠上活动。觅食昆虫，尤嗜甲虫、螻象等害虫，对农林业的生产是有利的，应予保护。另一方面，它的姿态优美，色彩鲜艳，也可捕捉一部分供参观赏用。

## 4. 哺乳纲部分

考察区内的兽类，属于东洋界动物类型，种类丰富，依据文献资料和毛皮收购部门所收购的兽类皮张，以及我们采集到的标本等资料，经初步鉴定结果，约有56种和亚种隶属于8目，22科，46属。

现在将考察区内数量较多，产值较大的主要产业兽的外形，分布及生活习性等分述如下：

### 灵长目 Primates

#### 猴科 Cercopithecidae

##### 猕猴（恒河猴）*Macaca mulatta* (Zimmermann)