支持单位

北京山水伙伴文化发展有限责任公司
汇丰银行(中国)有限公司
陕西长青国家级自然保护区
陕西省汉中市洋县林业局
99公益日活动

图片来源：红外相机及调查照片
资料来源：中国野鸟图库、中国动物主题数据库、中国鸟类分类与分布名录(第三版)、IUCN Red List of Threatened Species
制作：山水自然保护中心

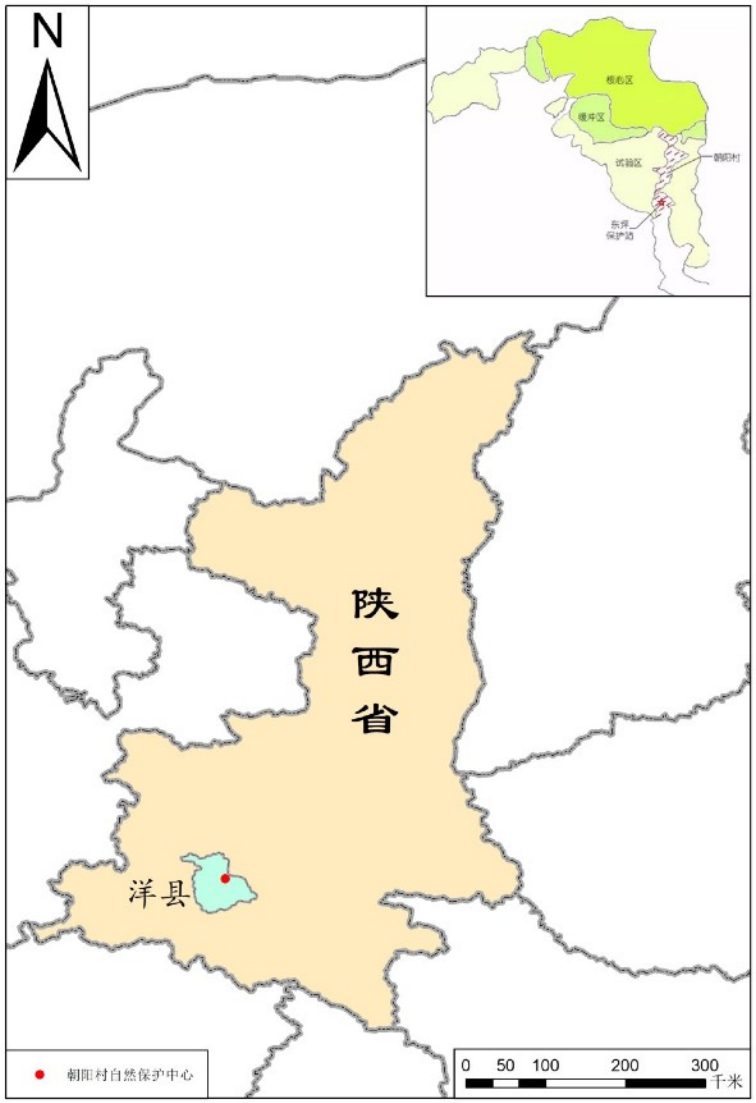
本手册只作非商业盈利使用

山水自然保护中心
朝阳村自然保护中心

朝阳物种名录手册

SPECIES LIST OF CHAOYANG VILLAGE

2019



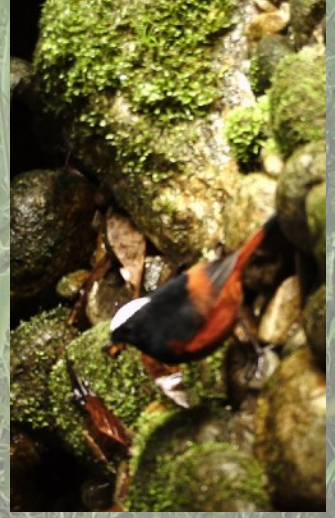
朝阳村自然保护中心位置示意图

前言

秦岭南麓洋县朝阳村极富生物多样性与生态保护的价值。朝阳村与陕西长青国家级自然保护区接壤，是长青保护区的走廊带。长青保护区是最有价值的野生大熊猫密集分布区之一，90%的森林覆盖率，21358公顷的秦岭箭竹与巴山木竹，令其成为秦岭大熊猫的"天然庇护所"。2014年，经世界自然保护联盟全球委员会评审，长青保护区入选首批全球最佳管理保护地绿色名录(IUCN绿色名录)。除了大熊猫，这里生机勃勃的森林中还生活着39种国家重点保护动物，如金丝猴、羚牛、豹、朱鹮、金雕、林麝、毛冠鹿、大鲵、血雉、红腹角雉等等。野生动物们的活动并不只局限在保护区中，他们常会越过人类在地图上规划的边界，到朝阳村的森林里活动。珍稀的野生大熊猫、金丝猴、朱鹮、黑熊等，在朝阳村的森林中都有目击记录。

朝阳村接近长青保护区的核心位置，生物多样性丰富，有熊猫、羚牛、金丝猴、朱鹮、林麝等保护动物，水生物种丰富，较珍稀的有大鲵、水獭等。因为村里年轻人多半外出打工，留守人员少收入，偷猎现象一度非常严重。80年代及90年代都出现村民偷猎大熊猫现象，被判刑多年。除此之外林麝，黄麂子，果子狸也是村民偷猎的主要对象。投毒，电鱼等非法捕鱼现象导致大鲵和水獭数量减少，社区在保护方面面临不少困难。

此图册将近几年朝阳村红外相机拍摄到的和调查过程中所拍摄的动物图片整理成册，并按照动物名录顺序制作，动物描述来源于中国动物主题数据库和中国野鸟图库。只做展示，如有遗漏，敬请指正。



朝阳物种名录手册

SPECIES LIST OF ZHAOYANG VILLAGE

目录 CONTENTS

■ 兽类 MAMMALS 01

▸ 灵长目 PRIMATES 03
猴科 Cercopithecidae 03
川金丝猴 *Rhinopithecus roxellana* 03

▸ 食肉目 CARNIVORA 05
熊科 Ursidae 05
黑熊 *Ursus thibetanus* 05
大熊猫 *Ailuropoda melanoleuca* 07
鼬科 Mustelidae 09
黄喉貂 *Martes flavigula* 09
黄鼬 *Mustela sibirica* 11
猪獾 *Arctonyx collaris* 13
猫科 Felidae 15
豹猫 *Prionailurus bengalensis* 15
亚洲金猫 *Catopuma temminckii* 17

▸ 偶蹄目 ARTIODACTYLA 19
猪科 Suidae 19
野猪 *Sus scrofa* 19
鹿科 Cervidae 21
毛冠鹿 *Elaphodus cephalophus* 21
小麂 *Muntiacus reevesi* 23
牛科 Bovidae 25
羚牛 *Budorcas taxicolor* 25

▸ 啮齿目 RODENTIA 27
仓鼠科 Cricetidae 27
黑腹绒鼠 *Eothenomys melanogaster* 27
松鼠科 Sciuridae 29
岩松鼠 *Sciurotamias davidianus* 29

■ 鸟类 BIRDS 31

▸ 鸡形目 GALLIFORMES 33
雉科 Phasianidae 33
灰胸竹鸡 *Bambusicola thoracica* 33
红腹角雉 *Tragopan temminckii* 35
红腹锦鸡 *Chrysolophus pictus* 37

▸ 鸮形目 STRIGIFORMES 39
鸱鸮科 Strigidae 39
灰林鸮 *Strix aluco* 39

▸ 雀形目 PASSERIFORMES 41
鸦科 Corvidae 41
红嘴蓝鹊 *Urocissa erythrorhyncha* 41
噪鹛科 Leiothrichidae 43
黑领噪鹛 *Garrulax pectoralis* 43

白喉噪鹛 *Garrulax albogularis* 45
斑背噪鹛 *Garrulax lunulatus* 47
鸫科 Turdidae 49
灰翅鸫 *Turdus boulboul* 49
灰头鸫 *Turdus rubrocanus* 51
鹟科 Muscicapidae 53
白顶溪鸲 *Chaimarrornis leucocephalus* 53
燕科 Hirundinidae 55
金腰燕 *Hirundo daurica* 55

■ 两栖爬行类 AMPHIBIANS 57

▸ 无尾目 **ANURA** 59
蟾蜍科 Bufonidae 59
中华蟾蜍(华西亚种) *Bufo gargarizans andrewsi* 59
蛙科 Ranidae 61
隆肛蛙 *Feirana quadranus* 61

■ 鱼类 FISHES 63

▸ 鲤形目 **CYPRINIFORMES** 65
鳅科 Cobitidae 65
红尾鳅 *Paracobitis variegatus* 65
鲤科 Cyprinidae 67
拉氏鱥 *Phoxinus lagowskii* 67

▸ 鲑形目 **SALMONIFORMES** 69
鲑科 Salmonidae 69
细鳞鱼 *Brachymystax lenok* 69

兽类

Mammals

名称：川金丝猴

学名：***Rhinopithecus roxellana***

国家I级 EN（濒危） 中国特有

形态特征

体型中等猴类。鼻孔向上仰，颜面部为蓝色，无颊囊。颊部及颈侧棕红，肩背具长毛，色泽金黄，尾与体等长或更长。成年雄体长平均为680mm，尾长685mm。

分布习性

典型的森林树栖动物，常年栖息于海拔1500-3300m的森林中。其植被类型和垂直分布带属亚热带山地常绿、落叶阔叶混交林、亚热带落叶阔叶林和常绿针叶林以及次生性的针阔叶混交林等四个植被类型，随着季节的变化，它们不向水平方向迁移，只在栖息的生境 中作垂直移动。群栖生活，每个大的集群是按家族性的小集群为活动单位。

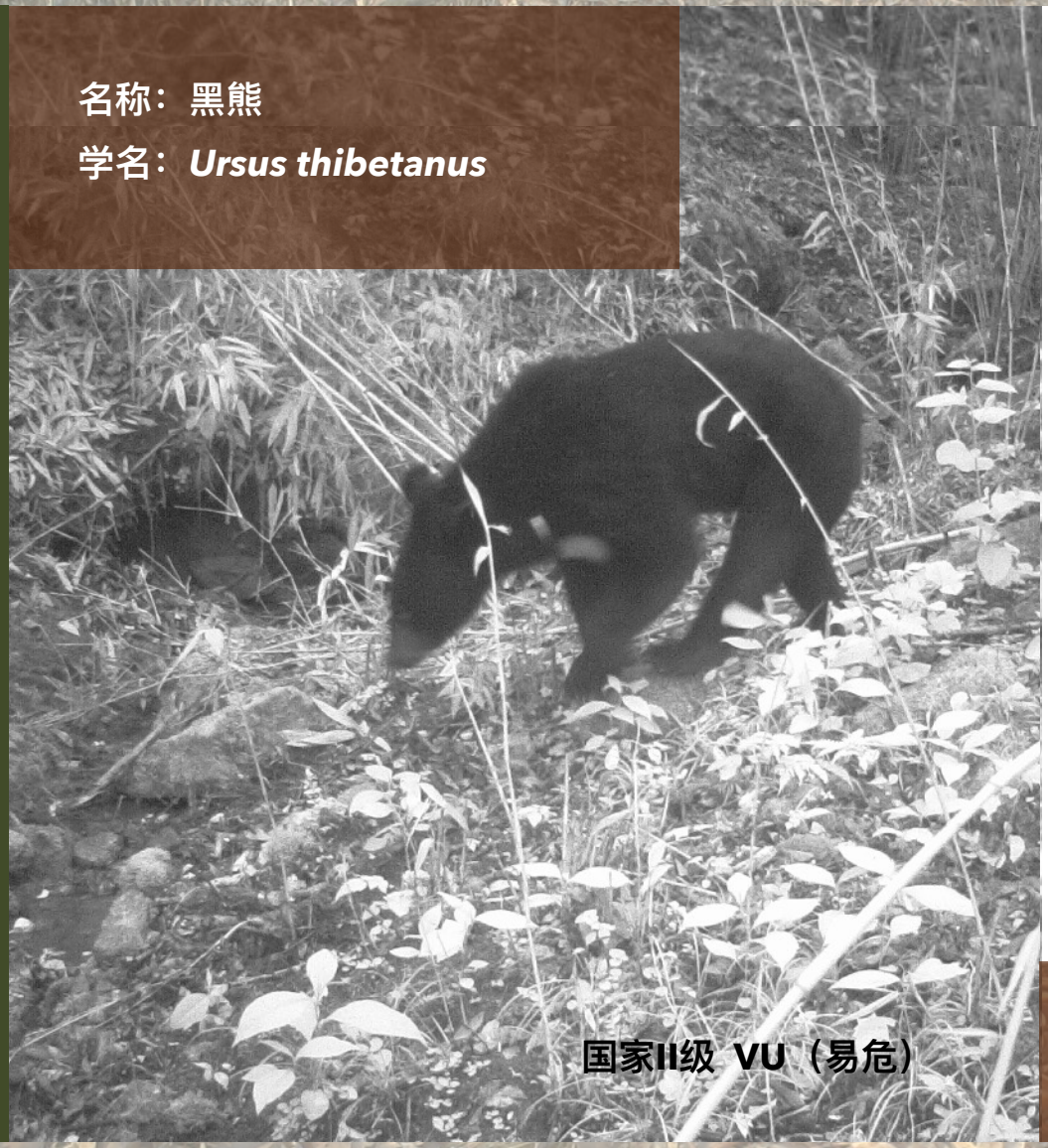
俗名

果然兽、马绒、仰鼻猴“喜或嘉”（藏）、线绒、狮子鼻猴、长尾子、金绒猴、蓝面猴、金线猴。

灵长目 PRIMATES 猴科 Cercopithecidae

名称：黑熊

学名：*Ursus thibetanus*



国家II级 VU（易危）

形态特征

毛被漆黑色。胸部具有白色或黄白色月牙形斑纹；头宽而圆，吻鼻部棕褐色或赭色，下颏白色。颈的两侧具丛状长毛。胸部毛短，一般短于4cm。前足腕垫发达，与掌垫相连；前后足皆5趾，爪强而弯曲，不能伸缩。

分布习性

典型的森林树栖动物，常年栖息于海拔1500-3300m的森林中。其植被类为林栖动物，主要栖息于阔叶林和针阔混交林中，南方的热带雨林和东北的柞树林都有栖息。在西藏东南部谷地，从低海拔的常绿阔叶林、季雨林，到海拔4000m左右的山地寒温带针叶林都有它们踪迹。

俗名

狗熊、黑瞎子、亚洲黑熊、狗驼子。

食肉目 CARNIVORA　熊科 Ursidae

名称：大熊猫

学名：*Ailuropoda melanoleuca*

国家I级 VU（易危） 中国特有

形态特征

大熊猫体型肥硕似熊，但头圆尾短，头部和身体毛色黑白相间分明。

分布习性

大熊猫栖长江上游各山系的高山深谷，为东南季风的迎风面，气候温凉潮湿，其湿度常在80%以上。活动的区域多在坳沟、山腹洼地、河谷阶地等，一般在20°以下的缓坡地形。除发情期外，常过着独栖生活，昼夜兼行。

俗名

貘、大猫熊、白熊、“杜洞”（藏）、竹熊、“峨曲”（彝）、花熊。

食肉目 CARNIVORA　熊科 Ursidae

名称：黄喉貂

学名：*Martes flavigula*

形态特征

体形似果子狸，但躯体较细长，头和尾均呈黑褐色，体重约2kg。体背前半部棕黄色，后半部黄褐色；喉、胸部腹面鲜橙黄色，腹毛灰白色；四肢棕褐色。尾长超过体长之半。

分布习性

栖居山林，各种林型均能适应，居住树洞或岩穴中。

俗名

青鼬、密狗、黄腰狸、黄颈黄鼬、黄徭、看山虎、蜜狗。

食肉目 CARNIVORA　鼬科 Mustelidae

名称：黄鼬

学名：*Mustela sibirica*

形态特征

体形细长，四肢短，头小而颈长；雄体比雌体明显大，雄性成体体重700g左右，雌性仅约500g。耳壳短宽，尾长为体长之半，肛门腺发达，四肢五趾间有很小的皮膜，冬季尾毛长而蓬松。体毛基本为棕色，可因不同地方和不同季节而有深浅变化；腹毛稍浅淡，背腹毛色无明显的分界；鼻垫基部及上、下唇为白色，喉部及颈下常有白斑。夏毛颜色较深，几呈褐色。

分布习性

栖息环境多样，平原、丘陵、山区、高原的各种生境均有分布，尤以平原地区数量大，甚至可在村庄、乡镇和城市中生存、繁殖。

俗名

黄鼠狼、黄狼。

食肉目 CARNIVORA　鼬科 Mustelidae

名称：猪獾

学名：*Arctonyx collaris*

VU（易危）

形态特征

外形和大小酷似狗獾，体重10kg以上，体长650~700mm。体毛黑褐色，间杂灰白色针毛；与狗獾的主要区别为鼻垫与上唇间裸露，鼻吻部狭长而圆似猪鼻。从前额到额顶中央有一条短宽的白色条纹，并向后延伸至颈背；两颊在眼下各具一条污白色条纹；下颌及喉部白色，向后延伸几达肩部。毛色因地区不同常有变化。

分布习性

活习性与狗獾基本相似，穴居，住岩洞或掘洞而居。性凶猛，叫声似猪；视觉差，嗅觉发达；夜行性。

俗名

沙獾、拱猪（四川）、串猪（甘肃）、川猪、猪鼻獾（江苏）、猪鼻獾、獾猪。

食肉目 CARNIVORA　鼬科 Mustelidae

名称：豹猫

学名：***Prionailurus bengalensis***

形态特征

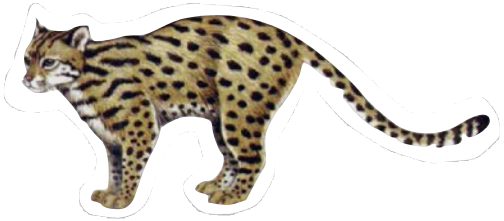
略比家猫大，体重2-3kg，体长400-600mm，尾长超过体长的一半，为220-400mm。头形圆。两眼内侧至额后各有一条白色纹，从头顶至肩部有四条黑褐色点斑，耳背具有淡黄色斑，体背基色为棕黄色或淡棕黄色，胸腹部及四肢内侧白色，尾背有褐斑点或半环，尾端黑色或暗棕色。

分布习性

主要栖息于山地林区、郊野灌丛和林缘村寨附近。分布的海拔高度可从低海拔海岸带一直分布到海拔3000m高山林区。在半开阔的稀树灌丛生境中数量最多，干旱荒漠、沙丘几无分布。窝穴多在树洞、土洞、石块下或石缝中。

俗名

石虎、麻狸、野猫、抓鸡虎、狸子、狸猫、山狸、钱猫。



食肉目 CARNIVORA　猫科 Felidae

名称：亚洲金猫

学名：*Catopuma temminckii*

国家II级

形态特征

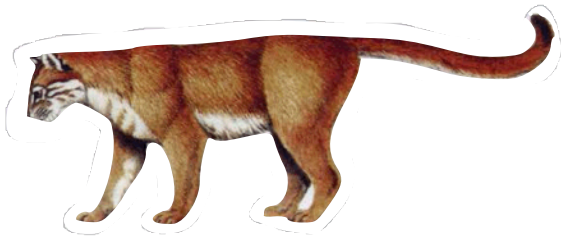
中型猫类，貌似豹，体长75-100cm，尾长34-56cm，体重10kg左右。两眼内角各有宽的白色或黄白色条纹，至头顶转为红棕色，棕色纹两侧各有细黑纹伴衬；面颊两侧有白色和深色相间的条纹；四肢上部有斑点。体色多样，至少有三类色型。

分布习性

栖于亚洲热带、亚热带山地各种森林中，从湿润的常绿林到海拔3000m左右的干旱针阔混交林或针叶林都有金猫的活动，也偶见于灌丛和草地。常单独生活，白天栖于树上洞穴内，夜间下地活动。

俗名

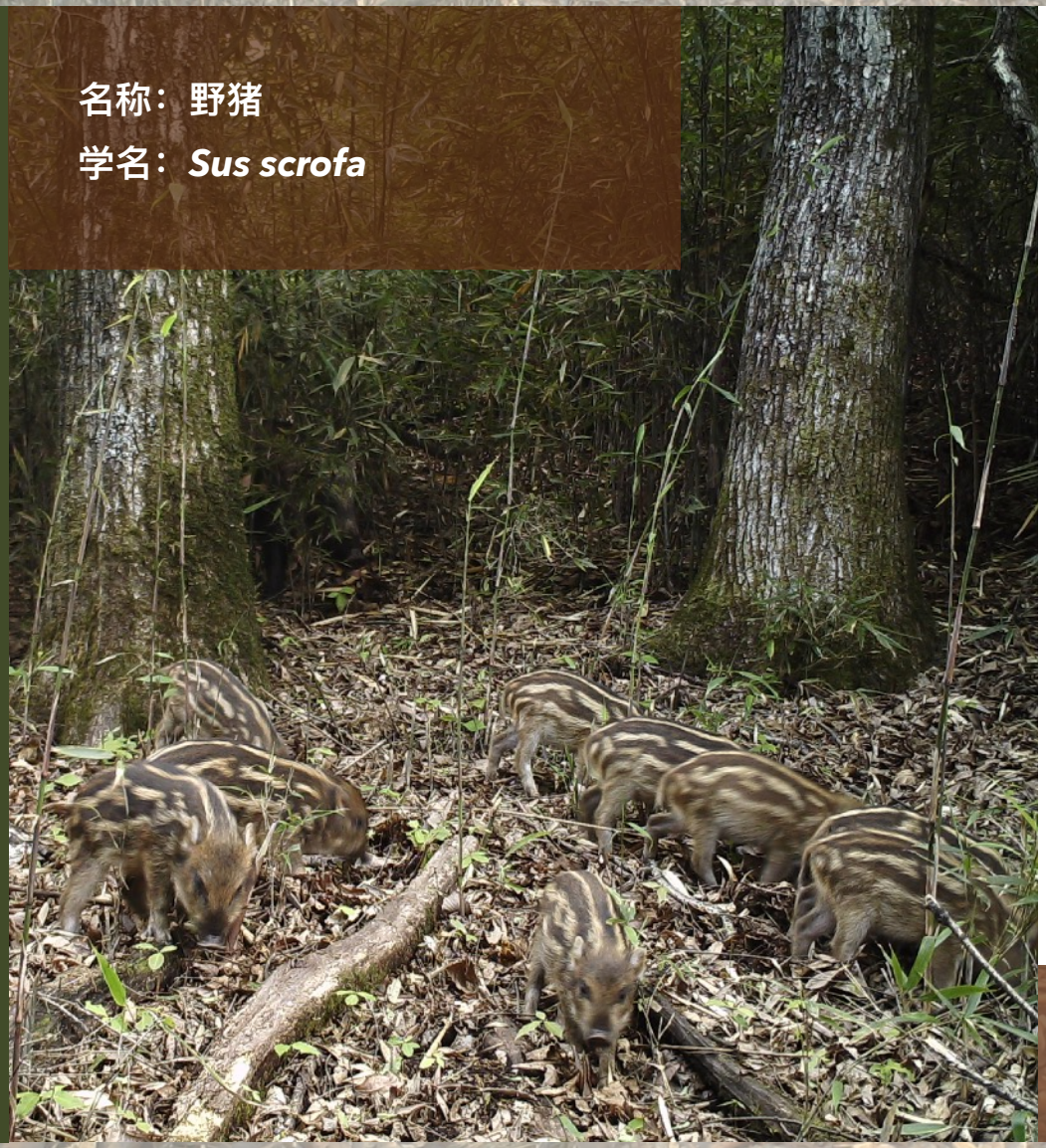
狸猫、红春豹、黄虎、原猫、芝麻豹。



食肉目 CARNIVORA　猫科 Felidae

名称：野猪

学名：*Sus scrofa*



形态特征

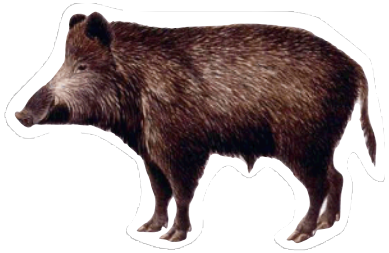
野猪平均体长为1.5-2米（不包括尾长），肩高90厘米左右，体重90-200千克，不同地区所产的大小也有不同,甚至达到将近400千克。远东地区产的野猪体重毛色呈深褐色或黑色，年老的背上会长白毛，但也有地区性差异，在中亚地区曾有白色的野猪出现。背上有长而硬的鬃毛。毛粗而稀，冬天的毛会长得较密。

分布习性

栖息于山地、丘陵、荒漠、森林、草地和林丛间，环境适应性极强。野猪栖息环境跨越温带与热带，从半干旱气候至热带雨林、温带林地、草原等都有其踪迹，但就是没有在极干旱，海拔极高，与极寒冷的地区出没。

俗名

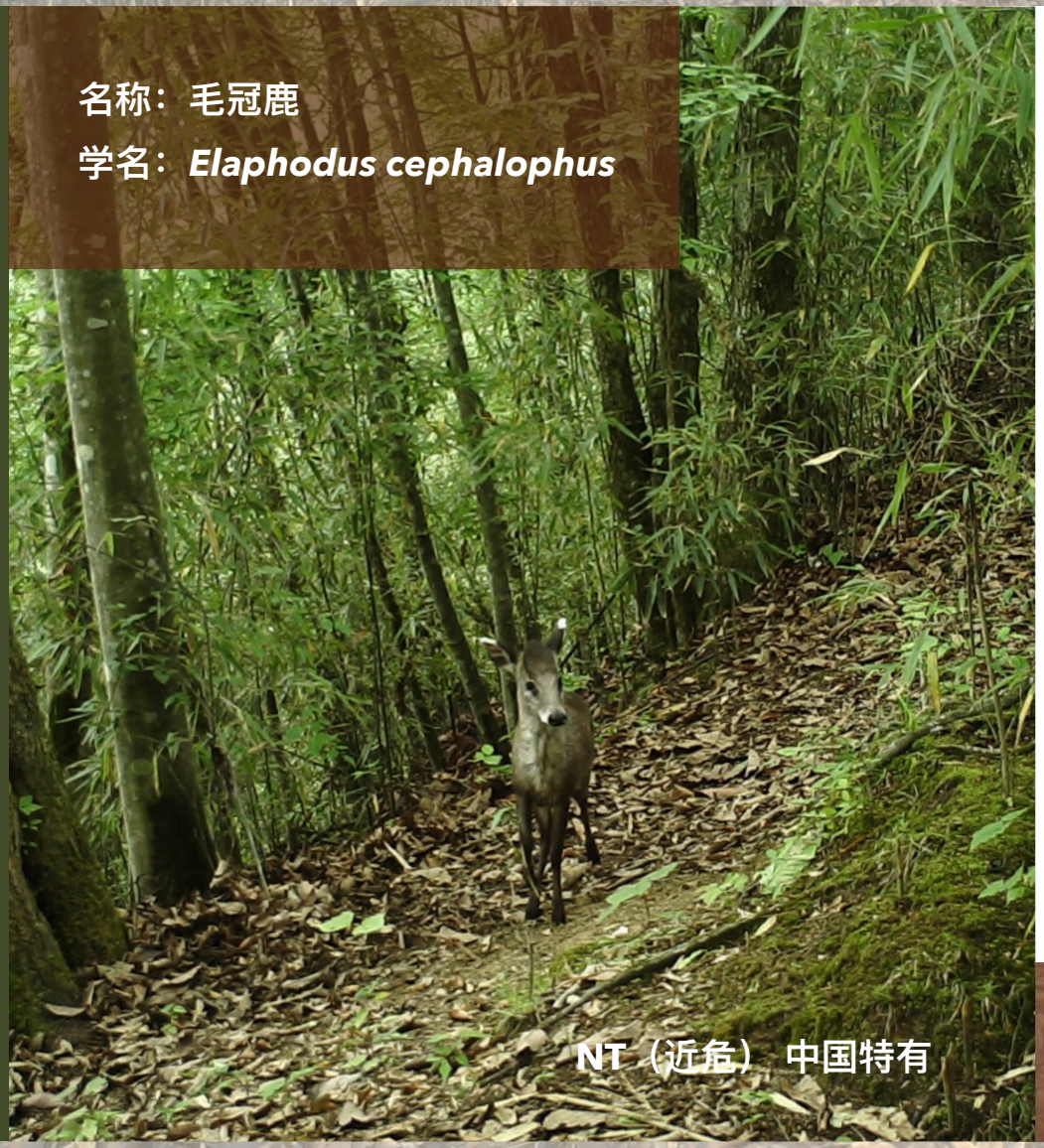
山猪。



偶蹄目 ARTIODACTYLA　猪科 Suidae

名称：毛冠鹿

学名：*Elaphodus cephalophus*



NT（近危） 中国特有

形态特征

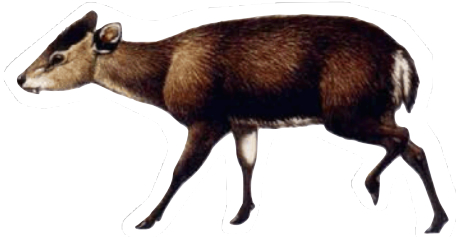
体型似麂，体重16~28kg；体毛青灰色，尾背面黑色，腹面白色，很象黑麂，但额顶部有马蹄形黑色冠毛（黑麂为棕色）；雄性有角，但很短小，角冠不分叉，其长度仅1cm左右;无额腺，但眶下腺特别发达。

分布习性

主要栖息于常绿阔叶林，针阔混交林、灌丛、采伐迹地及河谷灌丛等生境，有时进入山区农家田园取食。在江南丘陵地区，一般分布在海拔300~800米的林区；在秦岭大巴山地区及云贵高原，栖息高度多在1000~3000米之间，最高高度的记录为4570米。白天多隐于林内灌丛或竹林中，晨昏活动。

俗名

黑麂、乌麂、青麂。



偶蹄目 ARTIODACTYLA 鹿科 Cervidae

名称：小麂

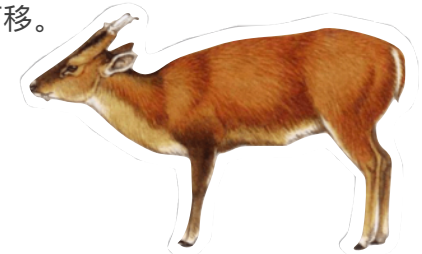
学名：***Muntiacus reevesi***

形态特征

为麂属中体型最小的种类，成体体重仅10~15kg。雄麂有角，角柄长约4cm，角冠长约7cm，仅分1~2cm的小叉；雄性也有獠牙，但较粗短；两性有额腺和眶下腺；毛色多变异，一般上体棕黄色，但有的沙黄色，有的暗棕色，额腺两侧至角柄内侧有一条棕黑色条纹。雌性两侧黑纹在额顶会合成棱状六角形，顶端黑纹延伸到颈背，尾背毛与背部同色，尾腹面及腹部白色。头骨略呈三角形，前领骨与鼻骨分离。

分布习性

栖于气候温暖的低山丘陵多灌丛的地区。长期积雪和冰冻的环境是它向北扩散的限制因素。积雪影响黄麂活动，一般积雪厚度超过10cm时，黄麂为避开深雪和寻找食物而下移。



俗名

黄麂、角麂、麻麂、黄猄。

偶蹄目 ARTIODACTYLA　鹿科 Cervidae

名称：羚牛

学名：*Budorcas taxicolor tibetana*

国家I级 VU（易危）

形态特征

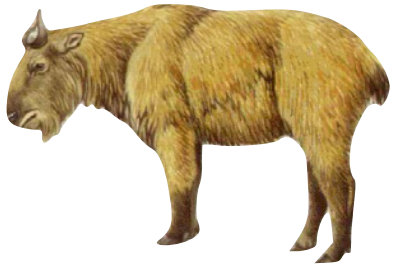
成兽体重300-600kg，全长2m左右。体型庞大粗重，四肢粗笨，肩高大于臀高，尾短，约10-15cm。体为淡棕褐-灰褐，吻、背及臀有黑色斑驳；背中具灰黑色脊纹。鼻部大而裸露。喉具长毛(俗称"羊胡子")，额具由上而后转向外后的扭形角。

分布习性

栖息于海拔1500-3600m的针阔混交林、亚高山针叶林和高山灌丛草甸，晨昏采食。

俗名

食盐兽（川北县志）、藏羚牛、“弄”（藏）、四川羚牛、扭角羚、野山牛、野牛（川西）、“勒依尼”（彝）、封牛（川西）、山牛（甘肃）、盘头羊。



偶蹄目 ARTIODACTYLA　牛科 Bovidae

名称：黑腹绒鼠

学名：*Eothenomys melanogaster*

形态特征

吻鼻部两侧具黑白两种胡须。耳毛极短，几乎裸露，黑褐色。体背由吻至尾基部棕褐色、黑褐色、暗锈褐色、暗褐茶色或淡茶黄色，背部中央散有一些黑色长毛。腹部毛略短于背部，毛尖黑灰色，毛基灰黑色，下体毛色与上体体色近似。胸腹部及鼠蹊部毛稍长，胸腹部中央毛尖染有淡黄色、白色、茶色及棕色。足背暗灰褐色或黑褐色。尾背黑褐色或暗褐色，尾腹灰白色，尾尖具一小束黑褐色长毛。

分布习性

主要栖息于海拔1000—3000m左右阴湿的稀树林、灌丛、草地及农田附近。营地道生活，洞道长，分叉多，洞口外常出入的地上苔藓等植物被踏平，形成一条小道。通常在晨昏外出活动，白天偶尔也外出活动。

俗名

猫儿脑壳耗子（川西）。

啮齿目 RODENTIA　仓鼠科 Cricetidae

名称：岩松鼠

学名：*Sciurotamias davidianus*

中国特有

形态特征

体背面呈暗灰带黄褐色；体腹面橙黄微带浅黄色或呈浅黄褐色；尾蓬松，上面、两侧和远端有明显的白色毛尖，下面中央黄褐色；眼眶浅黄白色至淡黄褐色；耳内外侧均有黑褐色毛，耳后有一白斑，向后延伸至颈部两侧，分别形成一不甚明显的白色短纹；喉部通常有一白斑；后足背面与体背面毛色相似或呈黑色，后足足底被以密毛，无长形蹠垫。

分布习性

栖息于多岩石山区。营地栖生活，但也善于攀爬树木。常在昼间活动。在岩石缝隙中穴居筑巢。以坚果、种子为食，能窃食谷物等农作物，对农林有一定害处。

俗名

岩鼠、石松鼠。

啮齿目 RODENTIA　松鼠科 Sciuridae

鳥类
Birds

名称：灰胸竹鸡

学名：***Bambusicola thoracica***

中国特有

形态特征

中等体型（33厘米）的红棕色鹑类。特征为额、眉线及颈项蓝灰色，与脸、喉及上胸的棕色成对比。上背、胸侧及两胁有月牙形的大块褐斑。亚种*sonorivox*的整个脸、颈侧及上胸灰蓝，仅颏及喉栗色。外侧尾羽栗色。飞行翼下有两块白斑。雄雌同色。

分布习性

以家庭群栖居。飞行笨拙、径直。活动于干燥的矮树丛、竹林灌丛，至海拔1000米处。

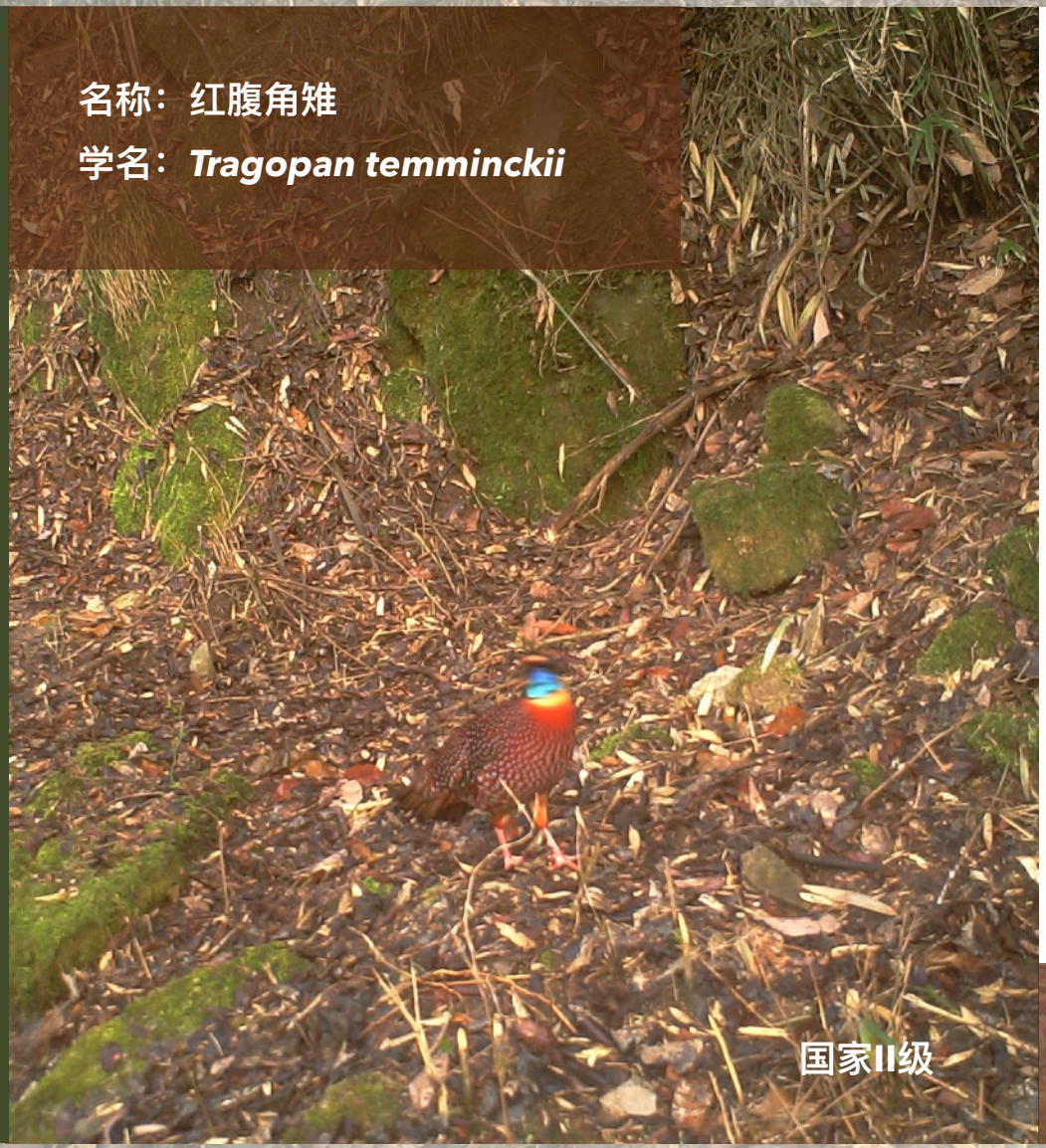
俗名

鸡头鹘、泥滑滑、山菌子、竹鸡、竹鹧鸪。

鸡形目 GALLIFORMES　雉科 Phasianidae

名称：红腹角雉

学名：*Tragopan temminckii*



国家II级

形态特征

体大（68厘米）而尾短。雄鸟绯红，上体多有带黑色外缘的白色小圆点，下体带灰白色椭圆形点斑。头黑，眼后有金色条纹，脸部裸皮蓝色，具可膨胀的喉垂及肉质角。与红胸角雉区别在于下体灰白色点斑较大且不带黑色外缘。雌鸟较小，具棕色杂斑，下体有大块白色点斑。

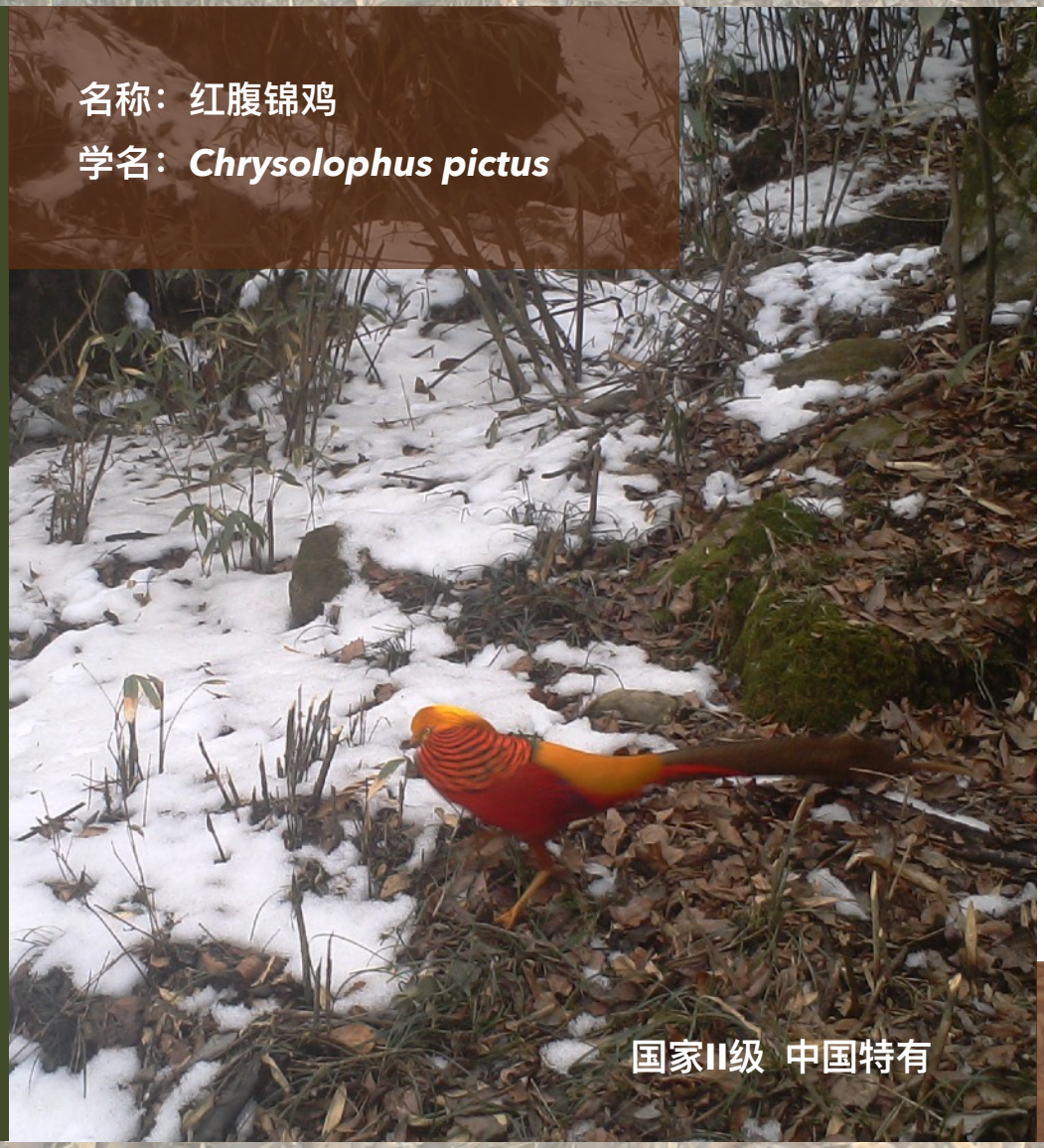
分布习性

单个或家族栖于亚高山林的林下。不惧生。夜栖枝头。雄鸟炫耀时膨胀喉垂并竖起蓝色肉质角，喉垂完全膨起时有蓝红色图案。

鸡形目 GALLIFORMES　雉科 Phasianidae

名称：红腹锦鸡

学名：*Chrysolophus pictus*



国家II级 中国特有

鸡形目 GALLIFORMES 雉科 Phasianidae

形态特征

雄鸟：体型显小但修长（98厘米），头顶及背有耀眼的金色丝状羽；枕部披风为金色并具黑色条纹；上背金属绿色，下体绯红。翼为金属蓝色，尾长而弯曲，中央尾羽近黑而具皮黄色点斑，其余部位黄褐色。雌鸟体型较小，为黄褐色，上体密布黑色带斑，下体淡皮黄色。

分布习性

单独或成小群活动，喜有矮树的山坡及次生的亚热带阔叶林及落叶阔叶林。常被驯养。

俗名

采鸡、金鸡、锦鸡。

名称：灰林鸮

学名：*Strix aluco*

国家II级

形态特征

中等体型（43厘米）的偏褐色鸮鸟。无耳羽簇，通体具浓红褐色的杂斑及棕纹，但也见偏灰个体。每片羽毛均具复杂的纵纹及横斑。上体有些许白斑，面庞之上有一偏白的“V”形。

分布习性

温带森林中最常见的鸮鸟。夜行性，白天通常在隐蔽的地方睡觉。有时被小型鸣禽发现和围攻。在树洞营巢。

鸮形目 STRIGIFORMES　鸱鸮科 Strigidae

名称：红嘴蓝鹊

学名：*Urocissa erythrorhyncha*

形态特征

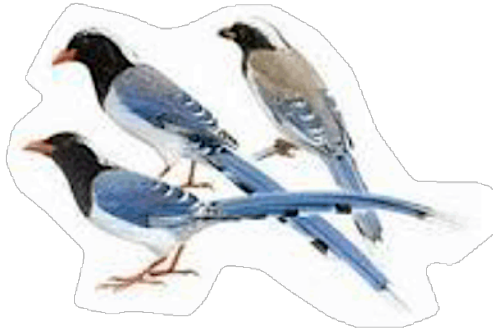
体长（68厘米）且具长尾的亮丽蓝鹊。头黑而顶冠白。与黄嘴蓝鹊的区别在嘴猩红，脚红色。腹部及臀白色，尾楔形，外侧尾羽黑色而端白。

分布习性

常见并广泛分布于林缘地带、灌丛甚至村庄。

俗名

长尾巴练、长尾山鹊、赤尾山鸦、山鹊、山鹪。



雀形目 PASSERIFORMES　鸦科 Corvidae

名称：黑领噪鹛

学名：*Garrulax pectoralis*

形态特征

体型略大（30厘米）的棕褐色噪鹛。头胸部具复杂的黑白色图纹。似小黑领噪鹛但区别主要在眼先浅色，且初级覆羽色深而与翼余部成对比。见于云南及海南岛的5个亚种有微小差异，但分布于中国中南及华东的*picticollis*亚种最为独特，喉及眼先较白，项纹的黑色由宽灰色所代。

分布习性

栖于海拔200~1600米的多林山岭。吵嚷群栖；取食多在地面。与其他噪鹛包括相似的小黑领噪鹛混。炫耀表演时并足跳动，头点动，两翼展开同时鸣叫。作长距离的滑翔。

俗名

带半领笑鸫、领笑鸫。

雀形目 PASSERIFORMES 噪鹛科 Leiothrichidae

名称：白喉噪鹛

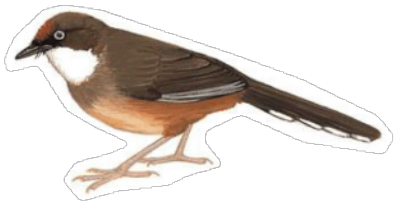
学名：*Garrulax albogularis*

形态特征

中等体型（28厘米）的暗褐色噪鹛。特征为喉及上胸白色。亚种*laebus*额有狭窄棕色，*albogularis*的额棕色宽，*ruficeps*整个头顶及颈背全棕色。上体余部暗烟褐色，外侧四对尾羽羽端白色，下体具灰褐色胸带，腹部棕色。台湾的亚种尾下覆羽白色。

分布习性

性吵嚷，结小至大群栖于森林树冠层或于浓密的棘丛。



雀形目 PASSERIFORMES 噪鹛科 Leiothrichidae

名称：斑背噪鹛

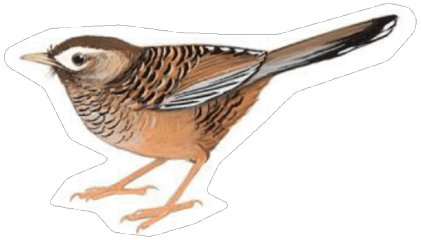
学名：*Garrulax lunulatus*

形态特征

体型略小（23厘米）的暖褐色噪鹛。具明显的白色眼斑，上体(除头顶)及两胁具醒目的黑色及草黄色鳞状斑纹。初级飞羽及外侧尾羽的羽缘灰色。尾端白色，具黑色的次端横斑。与白颊噪鹛的区别在上体具黑色横斑。

分布习性

群栖于阔叶林及针叶林和林下竹丛。



雀形目 PASSERIFORMES 噪鹛科 Leiothrichidae

名称：灰翅鸫

学名：*Turdus boulboul*

形态特征

体型略大（28厘米）的鸫。雄鸟：似乌鸫，但宽阔的灰色翼纹与其余体羽成对比。腹部黑色具灰色鳞状纹，嘴比乌鸫的橘黄色多，眼圈黄色。雌鸟全橄榄褐色，翼上具浅红褐色斑。

分布习性

栖于海拔640~3000米的干燥灌丛或常绿山地森林，冬季下移。

雀形目 PASSERIFORMES　鸫科 Turdidae

名称：灰头鸫

学名：*Turdus rubrocanus*

形态特征

体型略小（25厘米）的栗色及灰色鸫。体羽色彩图纹特别——头及颈灰色，两翼及尾黑色，身体多栗色。与棕背黑头鸫的区别在头灰而非黑色，栗色的身体与深色的头胸部之间无偏白色边界，尾下覆羽黑色且羽端白，而非黑色且羽端棕色，眼圈黄色。

分布习性

栖于海拔2100~3700米的亚高山落叶及针叶林；冬季迁往较低海拔处越冬。一般单独或成对活动，但冬季结小群。常于地面取食。甚惧生。

雀形目 PASSERIFORMES　鸫科 Turdidae

名称：白顶溪鸲

学名：*Chaimarrornis leucocephalus*

形态特征

体小（14厘米）而优雅的林鸲。雄鸟：头顶及上背橄榄褐色；眉纹黄，宽黑色带由眼先过眼至脸颊；肩、背侧及腰艳丽橘黄，翼橄榄褐色；尾橘黄，中央尾羽及其余尾羽的羽端黑色；下体全橘黄。雌鸟：上体橄榄色，近黄色的眉纹模糊，眼圈皮黄，下体赭黄。

分布习性

特征为常立于水中或于近水的突出岩石上，降落时不停地点头且具黑色羽梢的尾不停抽动。求偶时作奇特的摆晃头部的炫耀。

俗名

白顶溪红尾、白顶水、看水童子、白顶鶲。

雀形目 PASSERIFORMES 鶲科 Muscicapidae

名称：金腰燕

学名：*Hirundo daurica*

形态特征

体大（18厘米）的燕。浅栗色的腰与深钢蓝色的上体成对比，下体白而多具黑色细纹，尾长而叉深。

分布习性

在高空滑翔及盘旋，或低飞于地面或水面捕捉小昆虫。降落在枯树枝、柱子及电线上。各自寻食，但大量的鸟常取食于同一地点。有时结大群夜栖一处，即使在城市。

俗名

赤腰燕、胡燕、花燕儿、巧燕、夏侯。

雀形目 PASSERIFORMES 燕科 Hirundinidae

两栖爬行类
Amphibians

名称：中华蟾蜍华西亚种

学名：*Bufo gargarizans andrewsi*

形态特征

成体背面瘰粒少而稀疏；一般有跗褶；腹面及体侧一般有土红色斑纹。蝌蚪唇齿式为II/III；尾鳍色黑，尾末端圆。

分布习性

生活于海拔750~3500m的多种生态环境中。常栖于草丛间或石下，夏秋季黄昏后常在路边或杂草间觅食昆虫及其他小动物。

无尾目 ANURA　蟾蜍科 Bufonidae

名称：隆肛蛙

学名：*Feirana quadranus*

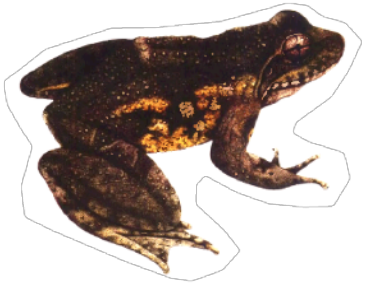
中国特有种

形态特征

生活时体侧有黄色斑纹；背部的大小疣粒较分散；趾间满蹼；液浸雄蛙标本肛部周围的皮肤隆起呈方形泡状；雄蛙胸腹部无刺；前肢亦不粗壮，指上无婚刺；无声囊。

分布习性

分布于335~1830m山区的大小流溪或沼泽地带。多隐伏在石块下、小瀑布下的石洞内或草丛中，受惊扰后即跳入水凼内，并嵌入水底石下或泥沙中。夜晚活动于溪边或草丛中。



无尾目 ANURA　蛙科 Ranidae

魚类
Fishes

名称：红尾副鳅

学名：*Paracobitis variegatus*

形态特征

细长，前段呈圆形，尾柄侧扁。吻锥形。眼小，侧上位。口下位，口裂弧形。背部呈灰褐色，杂有一规则的斑纹，体侧黄褐色，有褐纹。

分布习性

小型鱼，体长一般为10~17cm，底栖生活，喜欢在流水冲刷的石穴环境中生活，一般在山区支流中数量较多，当洪水来到时就会游出来觅食被洪水带来的饵料。平时喜栖息在岩缝、石隙或多巨石的回水湾活动。

鲤形目 CYPRINIFORMES　鳅科 Cobitidae

名称：拉氏鱥

学名：*Phoxinus lagowskii*

形态特征

体低而长，稍侧扁，腹部圆，尾柄长而低。头近锥形，头长显著大于体高。背鳍位于腹鳍的上方，外缘平直，起点至吻端的距离显著大于至尾鳍基的距离。鳃耙短小，排列稀。

分布习性

小型鱼类，生活于江河支流的上游。喜栖于清冷流水，以昆虫幼虫为食。成体大小为100~150毫米。数量多且分布较广，为产地常见食用鱼类。

俗名

洛氏鱥。

鲤形目 CYPRINIFORMES　鲤科 Cobitidae

名称：细鳞鲑

学名：*Brachymystax lenok*

国家II级

形态特征

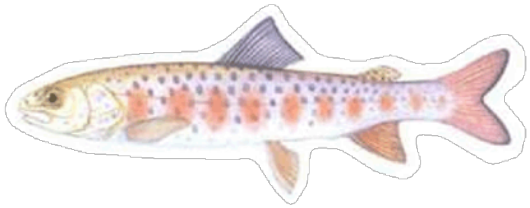
体长纺锤形，稍侧扁。头背部宽坦，中央微凸。口端位，下颌较上颌略短，上颌骨后端达眼中央下方，上下颌、犁骨和腭骨各有一行尖齿。体被细鳞，头部无鳞。背部暗褐色，体侧至腹部渐呈白色，体背及两侧散布有长椭圆形黑斑，斑缘为淡红色环纹，沿背鳍基及脂鳍上各具4~5个圆黑斑。

分布习性

为冰期自北方南移的残留种。属冷水性山麓鱼类。生活于秦岭地区海拔900~2300m的山涧溪流中，除洪水期，很少在平原平流中见到。多在水流湍急、水质清澈、大型砾石底质的河段活动。

俗名

细鳞鱼。



鲑形目 SALMONIFORMES　鲑科 Salmonidae