

小五台山陆生脊椎动物 资 | 源 | 调 | 查

XIAOWUTAISHAN LUSHENGJIZHUIDONGWU ZIYUAN DIAOCHA

主 编 郑 斌 赵欣如 宋大昭



河北科学技术出版社

小五台山陆生脊椎动物 资 | 源 | 调 | 查

XIAOWUTAISHAN LUSHENGJIZHUIDONGWU ZIYUAN DIAOCHA

主 编 郑 斌 赵欣如 宋大昭

合作单位 河北小五台山国家级自然保护区

北京师范大学

中国猫科动物保护联盟

中国观鸟会

河北科学技术出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

小五台山陆生脊椎动物资源调查 / 郑斌, 赵欣如,
宋大昭主编. -- 石家庄 : 河北科学技术出版社, 2016. 4
ISBN 978-7-5375-8334-3

I. ①小… II. ①郑… ②赵… ③宋… III. ①自然保
护区—脊椎动物门—动物资源—资源调查—河北省 IV.
①Q959.3

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第086738号

小五台山陆生脊椎动物资源调查

主 编 郑 斌 赵欣如 宋大昭

出版发行 河北科学技术出版社

地 址 石家庄市友谊北大街330号(邮编:050061)

印 刷 石家庄联创博美印刷有限公司

开 本 889×1194 1/16

印 张 9

字 数 160 000

版 次 2016年5月第1版

2016年5月第1次印刷

定 价 68.00元

《小五台山陆生脊椎动物资源调查》 领导小组

主 任：李盼威

副主任：彭进友 郑建旭 郑 斌 毕学云 于海东 李 白

成 员：（以姓氏笔画为序）

王龙飞 王 巍 左万星 李成生 李瑞平 李晓东 刘文新 张爱军 陈桂萍
杨 照 袁新利 郝明亮 郝 敏 常玉军 龚文奎

《小五台山陆生脊椎动物资源调查》 编委会

主 编：郑 斌 赵欣如 宋大昭

副主编：杨 照 孙 磊 刘逸依 万绍平 陈桂萍

编 者：

兽类及两爬类部分：

李盼威 郑 斌 杨 林 杨 照 冯利民 万绍平 宋大昭 崔士明 武展昭

鸟类部分：

赵欣如 李盼威 王 成 关翔宇 刘逸依 杨星九 孙 磊 郑 斌

参加调查人员名单：

兽类及两爬类调查小组：

河北小五台山国家级自然保护区管理局：

杨 林 杨 照 郑 斌 万少欣 白锦荣 郝明亮 杨 扬 魏素娜 刘寅喆
李吉利 常玉军 刘 帅 李德才 张海明 赵英杰 王伟连

中国猫科动物保护联盟：

冯利民 万绍平 宋大昭 崔士明 蒋进原 武展昭 张彤彤 齐 硕 朱浩文
韩思雨 罗 琛 张 凡

鸟类调查小组：

河北小五台山国家级自然保护区管理局：

李盼威 孙 磊 忻富宁 陈桂萍 郑 斌 杨 林 王美平 杜 娟 甄 伟
李瑞平 张爱军 左万星 王 巍 刘 帅 杨永红 王秀山 王 彬

北京师范大学：

赵欣如 刘逸依 杨星九

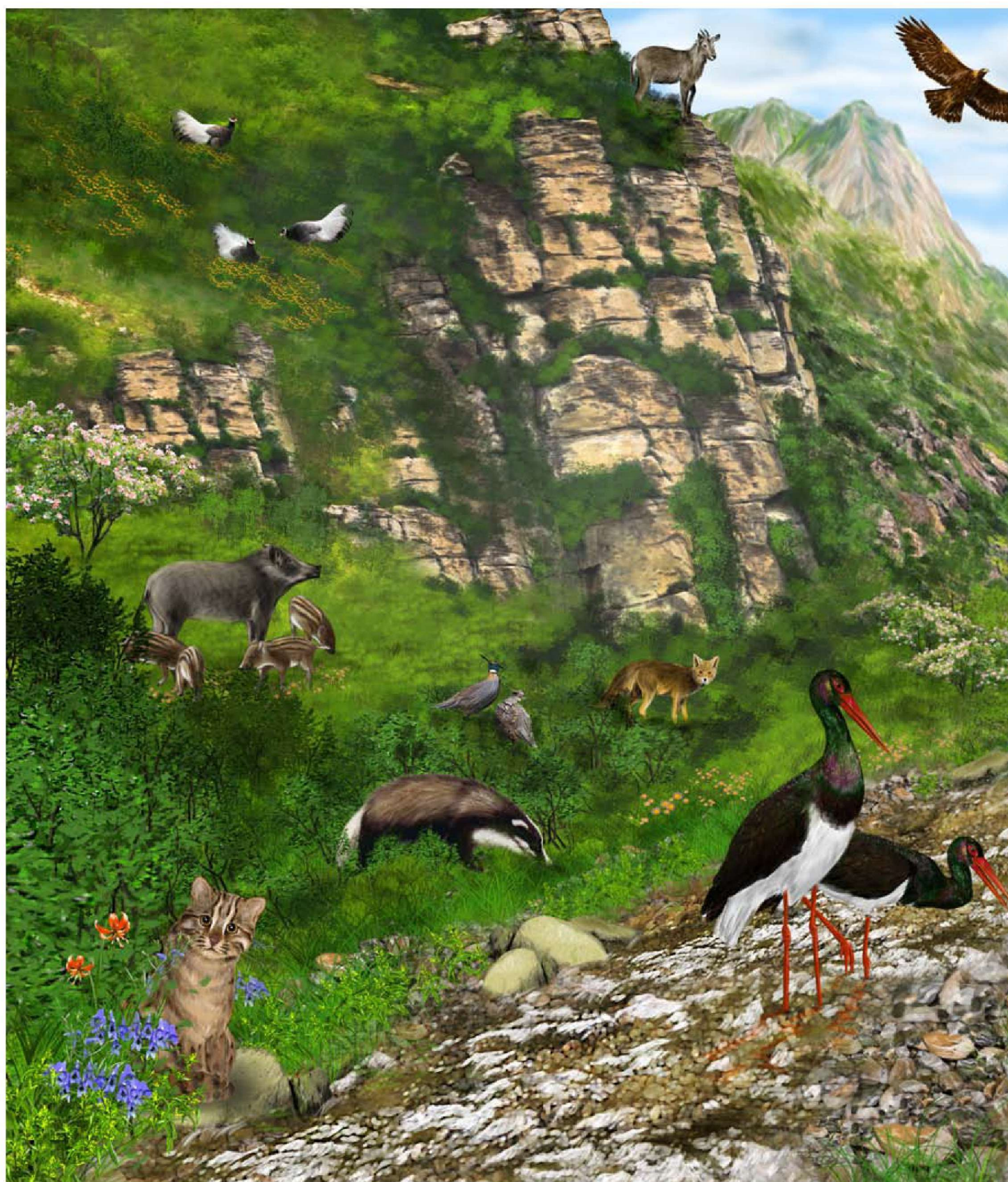
中国观鸟会：

王 成 关翔宇

摄 影：李盼威 赵欣如 王 成 关翔宇 杨 林 孙 磊 王美平

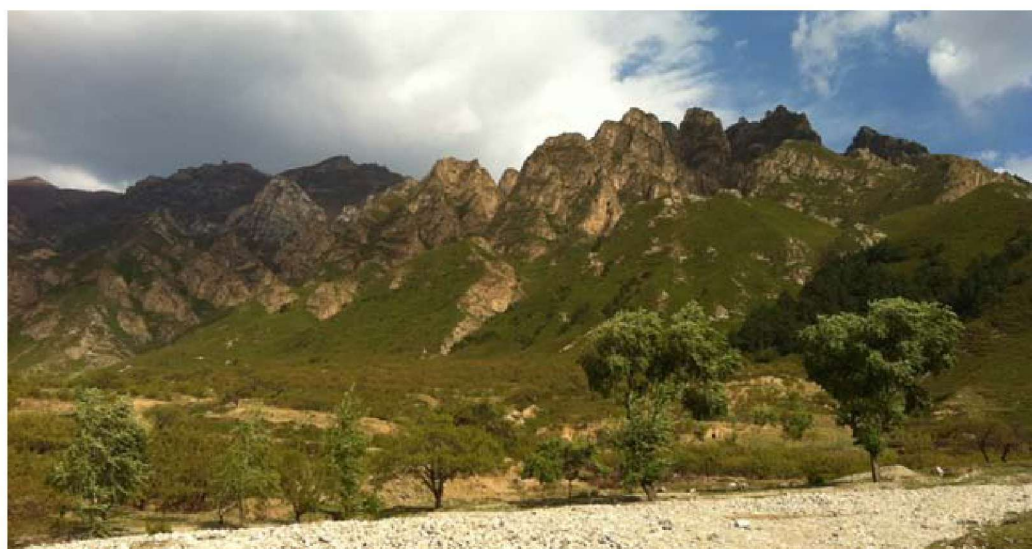
冯利民 万绍平 宋大昭 崔士明 蒋进原 武展昭等

绘 图：武展昭

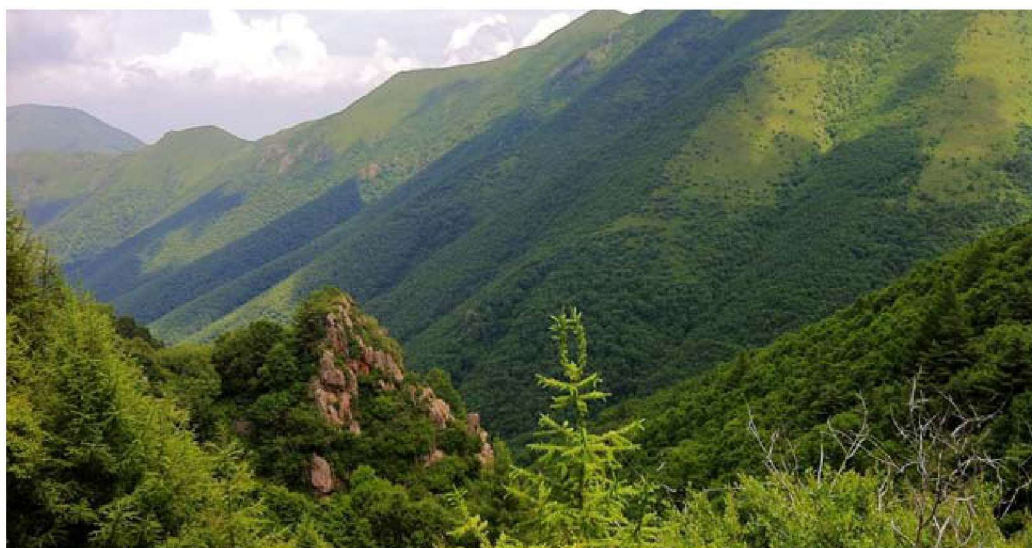




▲华北山地生境图



小五台山春季景观

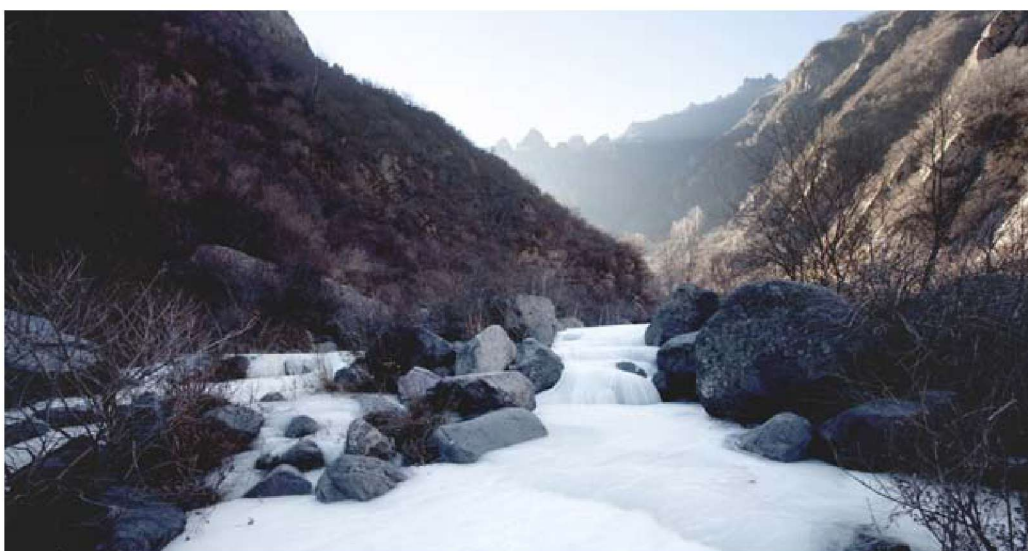


小五台山夏季森林景观



小五台山秋季森林景观

小五台山冬季景观



小五台山的植被垂直分布



小五台山总体坡度较陡，
高海拔地区以针叶林和草甸为主

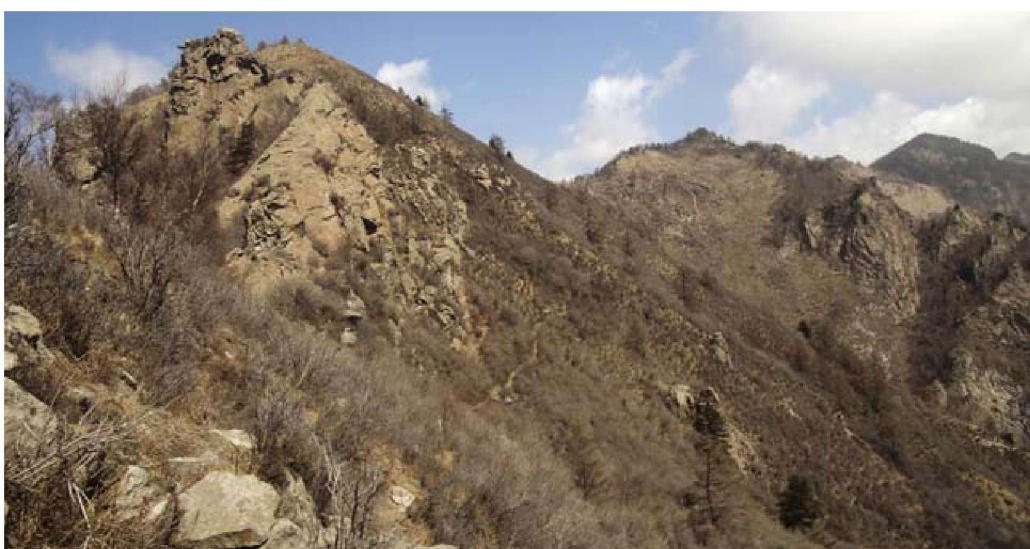




从山脊到沟谷的植被变化



山脊的草甸和针叶林生境

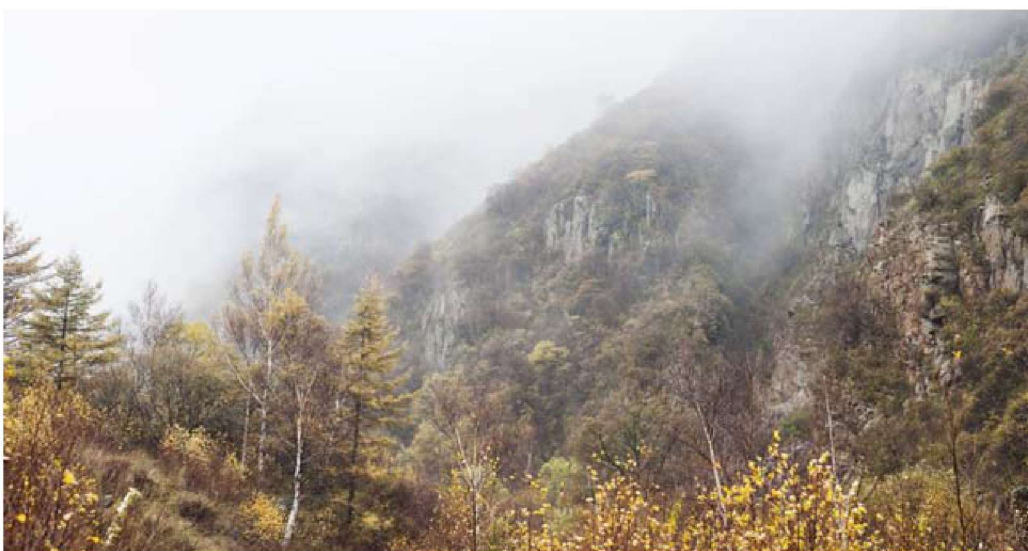


山脊上的陡峭环境是斑羚喜好的生境

桦树是沟谷里落叶阔叶林的重要树种

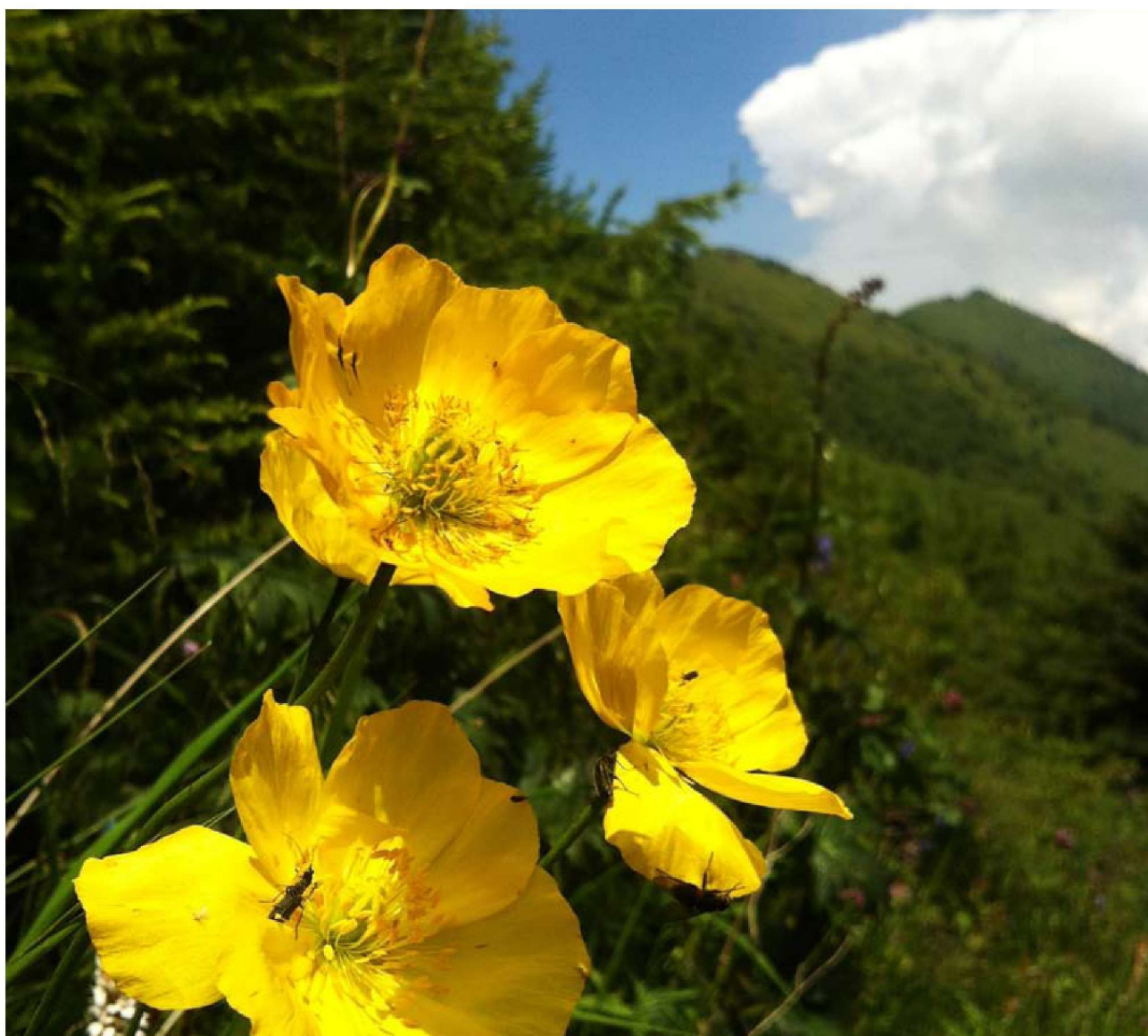


秋季小五台山低海拔落叶林景观

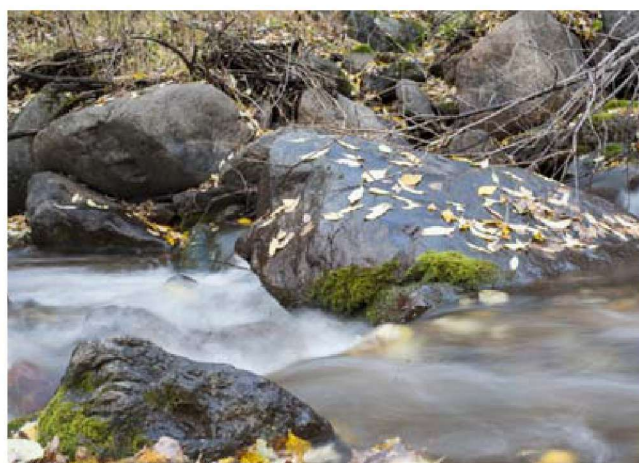


小五台山山脚下羊圈大桥湿地景观





小五台山夏季盛开的野罂粟

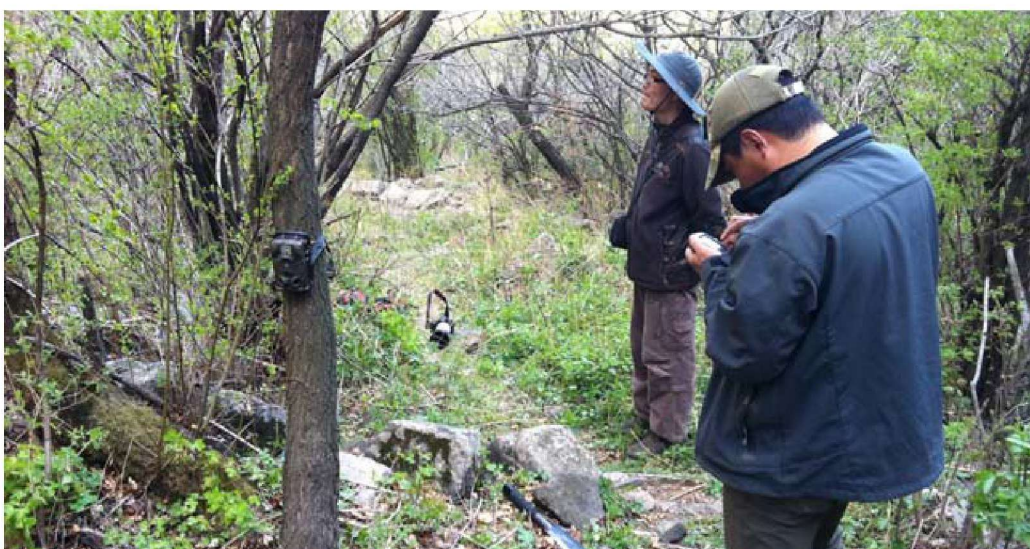


小五山水文景观



调查期间在山间宿营

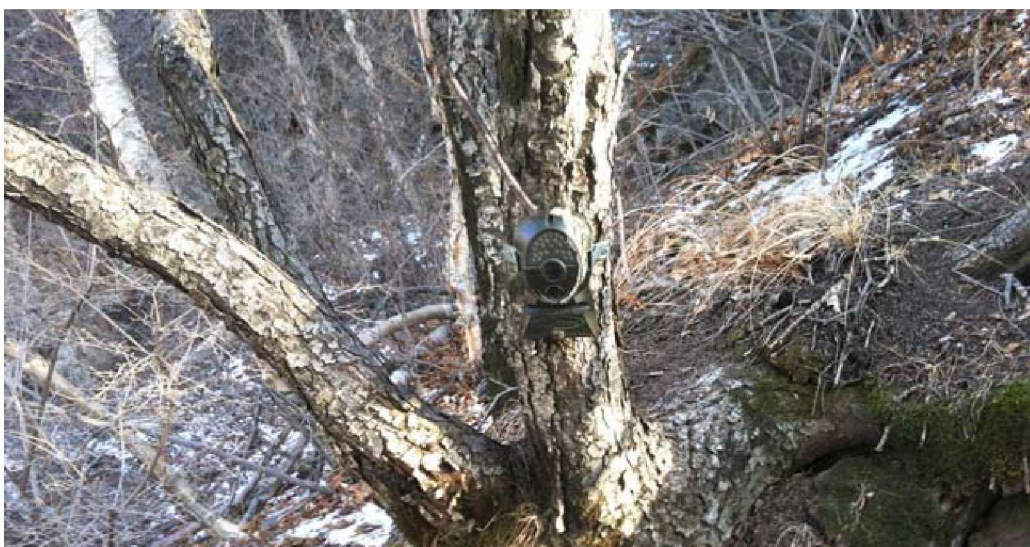
联合科考队员正在记录相机安装参数



联合科考队员正在设置捕鼠笼



安装于树干上的红外相机





安装好的红外相机



调查人员正在测量东方伏翼的翼展



测量蝙蝠标本



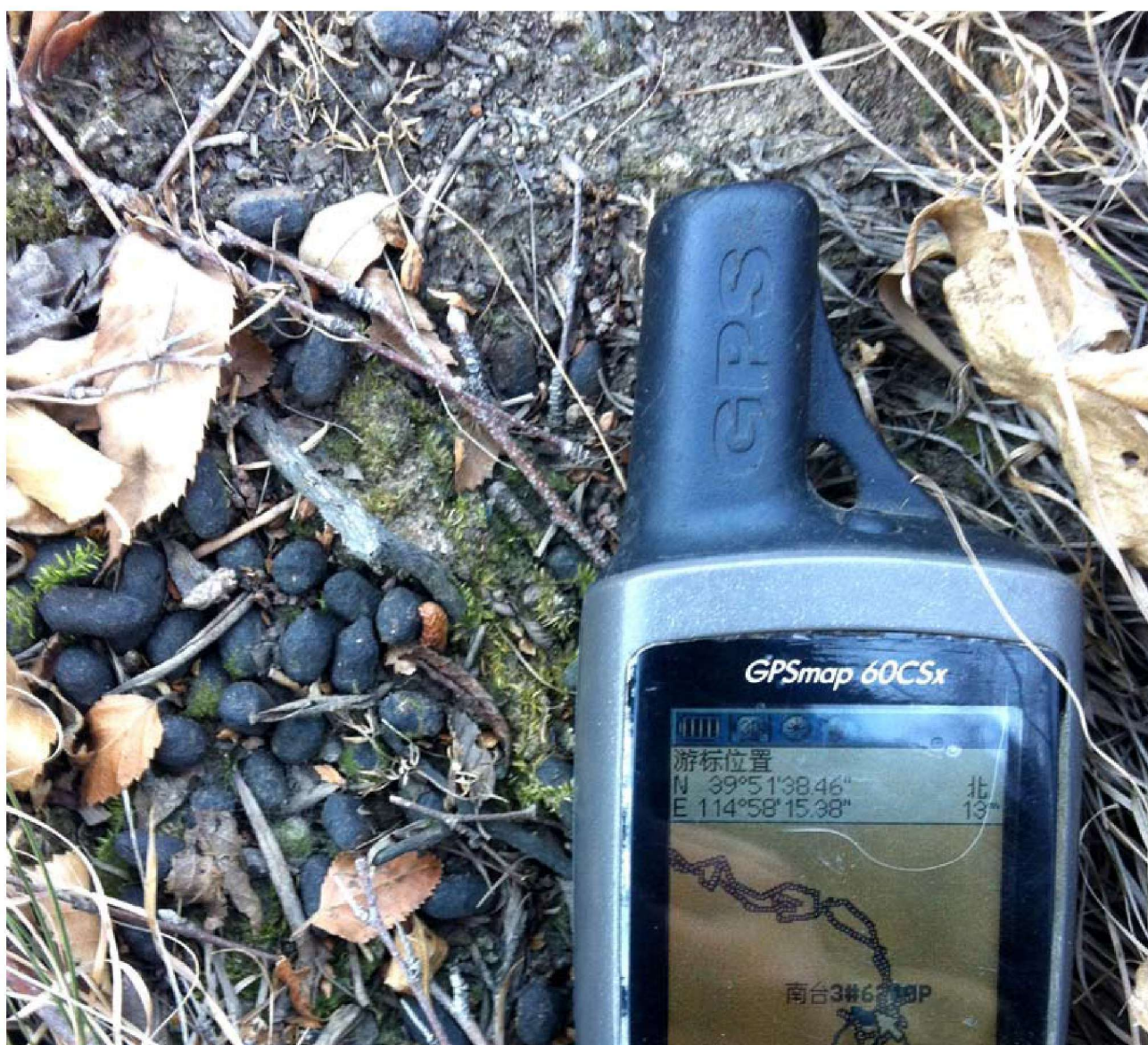
测量山东小麝鼯标本



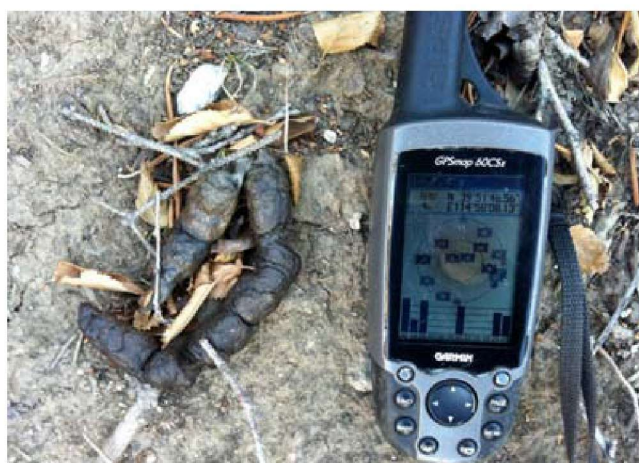
啮齿类调查 大林姬鼠测量



冬季调查时看到的足迹链



斑羚的粪便

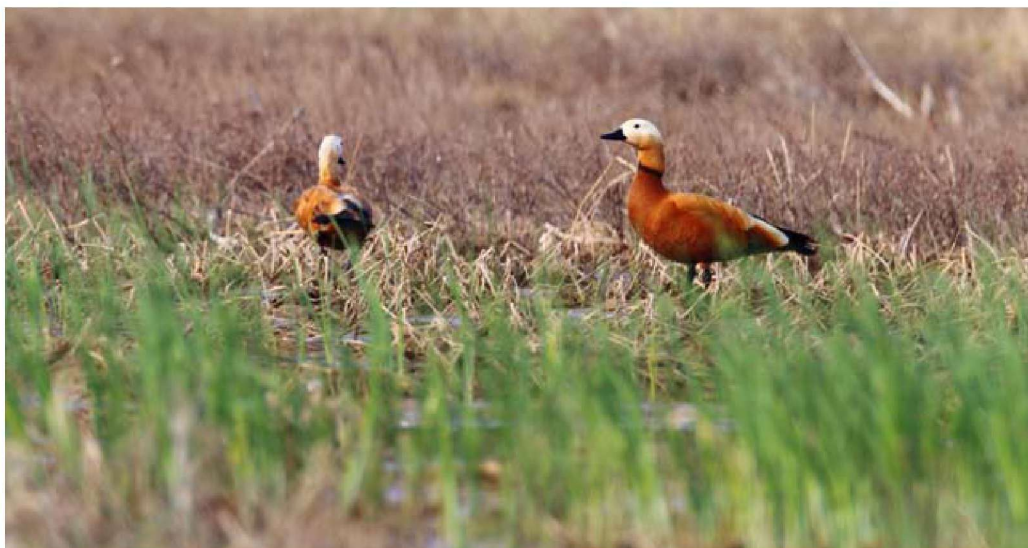


豹猫的粪便

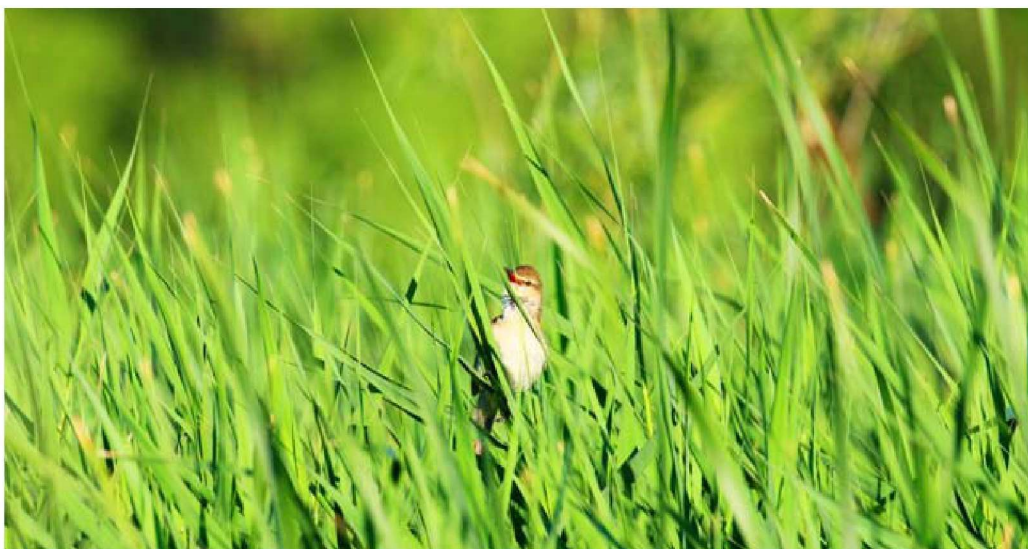


雄性阿穆尔隼

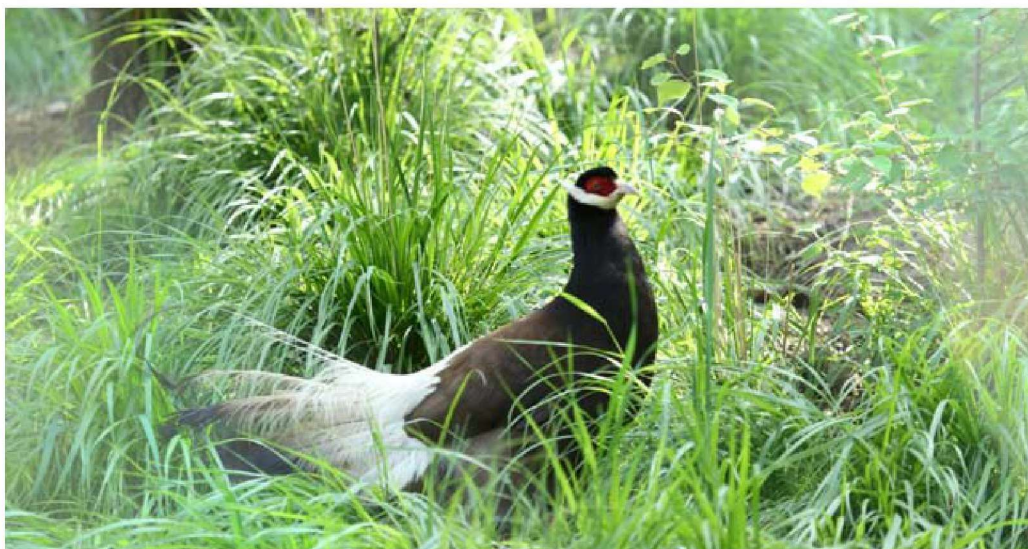
赤麻鸭

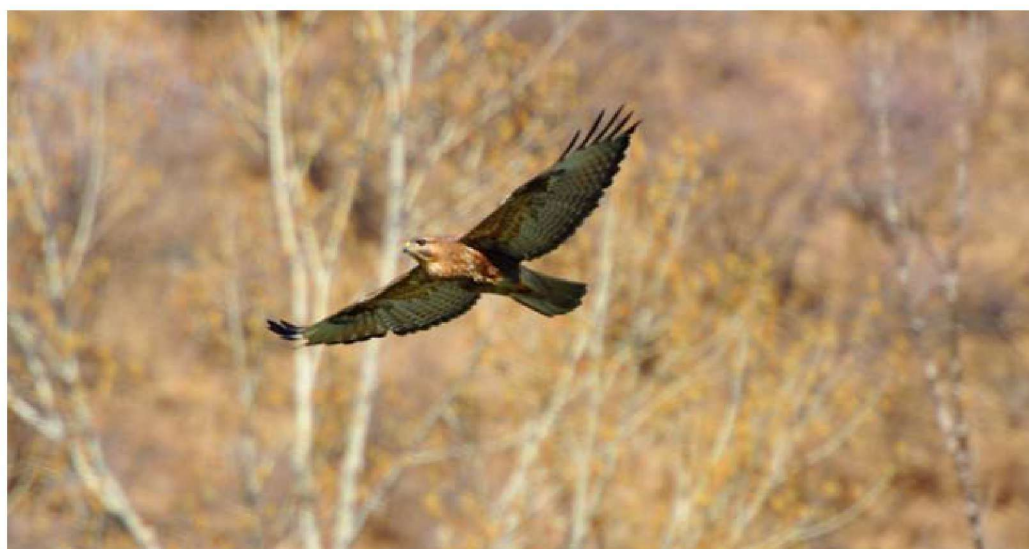


东方大苇莺

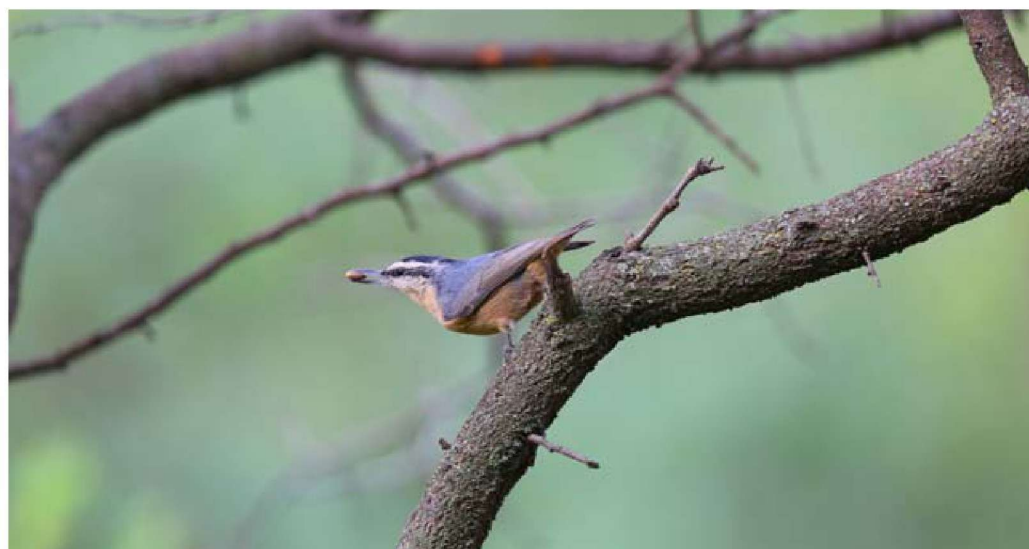


褐马鸡





普通鵟



黑头鸛



白腰朱顶雀