

新疆维吾尔自治区质量协会

关于征求《新疆地区机场鸟击航空器防范危险鸟种名录》团体标准意见的通知

各有关单位、相关专家：

根据《新疆质量协会团体标准管理办法》，由新疆机场（集团）有限责任公司、阿克苏管理分公司、新疆维吾尔自治区野生动植物保护协会等单位共同起草的《新疆地区机场鸟击航空器防范危险鸟种名录》团体标准已形成标准征求意见稿。

按照《团体标准管理规定》和相关要求，为保证团体标准的科学性、严谨性和适用性，现公开征求意见。请有关单位及专家提出宝贵意见或建议，并于2026年5月30日之前将“意见反馈表”（见附件3）以电子邮件形式反馈至协会秘书处，逾期未复函视为无异议。

感谢您对我们工作的大力支持！

新疆质量协会标准化技术委员会联系人：赵齐婉茹

电话：0991-4583319 邮箱：xjzlxh96@sina.com

地址：乌市水区南湖北路华凌国际公寓10-1-2503

附件：

- 1、《新疆地区机场鸟击航空器防范危险鸟种名录》团体标准编制说明（征求意见稿）
- 2、《新疆地区机场鸟击航空器防范危险鸟种名录（征求意见稿）》
- 3、团体标准征求意见反馈表

新疆维吾尔自治区质量协会

2026年4月23日



附件1

新疆质量协会团体标准编制说明

一、工作简况

（一）任务来源

2025年1月 23日，由新疆机场（集团）有限责任公司申请团体标准的立项，根据新疆质量协会下达的2025年度团体标准制修订计划，批准《新疆地区机场鸟击航空器防范危险鸟种名录》团体标准的制定(修订)。本团体标准为首次提出。

（二）起草单位及起草人

本文件起草单位：新疆机场（集团）有限责任公司、新疆自然博物馆、新疆天智咨询管理有限责任公司。

本文件主要起草人：嵇远、孟景怡、杨欢、李进宝、于源博、崔大庆。

本文件主要审核人：杜斌、高晓兵、毕晓东、杨东、王虎纹、董国萍、于惠。

（三）主要工作过程

1. 2024年7月起，对《运输机场鸟击航空器防范危险鸟种目录》《中国鸟类分类与分布名录（郑光美）》《中国鸟类野外手册（约翰·马敬能等）》《新疆鸟类分布名录（马鸣）》等资料进行查阅分析，确立标准建设方向。

2. 2024年8-10月，新疆机场（集团）有限责任公司牵头成立标准编制小组，先后组织开展2次编制培训、4次编制沟通会议以及编制框架建设工作，完成《新疆地区机场鸟击航空器防范危险鸟种名录》（初稿）。

3. 2024年11月12月，对《新疆地区机场鸟击航空器防范危险鸟种名录》（初稿）进行修订完善，先后对新疆辖区机场497种鸟类数据（含类

分类、鸟种名称、重量、区域活动分布、鸟种习性、物理特征、危险等级色块等信息) 进行审议及完善。

4. 2024年12月31日, 将《新疆地区机场鸟击航空器防范危险鸟种名录》在辖区机场进行征求意见及试运行。

5. 2025年1月20日, 修订增补《新疆地区机场鸟击航空器防范危险鸟种名录》中鸟种种类(由497种增加至498种, 在阿图什地区发现新种花脸鸭)。

二、标准编制目的和意义

立项背景: 2022年4月18日, 民航局颁布了《运输机场鸟击航空器防范危险鸟种目录》(AC-140-CA-2022-01), 该名录根据鸟种(含蝙蝠)体重及撞击航空器可能产生的危害程度进行了危险等级划分, 记录了目前国内可观测到的鸟种分类(目、科)、名称(中文、拉丁名)、重量及危险等级, 但对鸟类具体活动分布、习性、物理特征等无具体描述。新疆地区机场日常使用过程中可参考的资料较少, 特别是新疆地区活动鸟种基本数据。

立项意义: 为有效提升新疆地区机场科学鸟防管理能力, 指导新疆辖区机场精准判定上空活动鸟类危险等级、制定有效防范措施, 新疆机场(集团)有限责任公司结合《运输机场鸟击航空器防范危险鸟种目录》《中国鸟类分类与分布名录(郑光美)》《中国鸟类野外手册(约翰·马敬能等)》《新疆鸟类分布名录(马鸣)》等资料及新疆地区机场历史鸟情观测数据, 编制完成《新疆地区机场鸟击航空器防范危险鸟种名录》(以下简称《名录》)。该《名录》涵盖了新疆地区现有观测到的鸟类分类、鸟种名称、重量、区域活动分布、鸟种习性、物理特征等详细资料, 还对各鸟种按危险等级进行等级色块标注, 进一步辅助新疆地区机场日常鸟情观测、统计、分析、等级判定、风险评估及防范措施制定, 对鸟击防范管理及确保航空安全具有现实参考和指导意义。

三、标准制定原则及主要内容

新疆维吾尔自治区位于中国西北部，地处亚欧大陆腹地，总面积166.49万平方公里，约占中国陆地总面积的六分之一，是中国陆地面积最大的省级行政区。地貌可以概括为“三山夹两盆”，“三山”为新疆北部的阿尔泰山、中部的天山、南部的昆仑山，一般称天山以北为北疆，天山以南为南疆；“两盆”为位于北疆的准噶尔盆地与位于南疆的塔里木盆地。新疆深居内陆，远离海洋，加之四周有高山阻隔，海洋气流不易到达，形成了典型的温带大陆性气候，气候干燥，昼夜温差较大，日照时间充足。

独特的地理环境造就了多样的生态系统，包括森林、荒漠、湿地和草原等，孕育了丰富的物种资源。据相关信息显示新疆地区现有脊椎动物约733种，无脊椎动物约1万余种，其中昆虫占80%以上；野生高等植物约4019种，其中苔藓植物分属55科165属432种，蕨类植物16科23属46种，裸子植物4科10属40种，被子植物121科846属3501种。






新疆鸟类资源同样丰富，特殊的地理位置使其成为重要的候鸟迁飞“驿站”，全球共有9条候鸟迁徙通道，4条经过中国，其中穿越新疆的迁徙通道就有3条，分别为西亚-中东-东非、西伯利亚-中亚-南亚路线、北极苔原-亚洲中部-澳洲路线，鸟类在新疆北部有春秋两个明显的高峰期（春季3-5月、秋季9-11月），迁徙方向多为东西方向，迁徙季鸟类的活动路线、高度可能与航空器重叠，增加了相撞的风险。同时新疆地区居民喜好信鸽驯养，每年有两个赛事高峰时段春季4-5月，秋季9-11月，赛事热点地区有乌鲁木齐、阿克苏、博乐、塔城等，热点路线有昌吉、哈密-乌鲁木齐，和田、且末-阿克苏，昌吉、塔城-博乐，库尔班通古沙漠-塔城，信鸽比赛放飞的大量鸽子可能会进入机场附近空域，干扰飞机起降，增加鸟击风险，影响飞行安全。

为进一步强化新疆地区机场科学鸟防管理模式，指导新疆辖区机场精准判定机场及周边区域上空活动鸟类危险等级，依据《运输机场鸟击航空器防范危险鸟种目录》《中国鸟类分类与分布名录（郑光美）》《

中国鸟类野外手册（约翰·马敬能等）》《新疆鸟类分布名录（马鸣）》等资料及新疆地区机场历史鸟情观测数据编制完成。适用于新疆地区各类机场（含军民合用机场）范围鸟击防范管理工作使用。

名录中危险程度严格依照《运输机场鸟击航空器防范危险鸟种目录》中危险程度划分要求执行，本名录为便于新疆辖区机场危险鸟种定级使用，新增危险等级色块。根据危险等级划分要求，辅助日常鸟情观测数据统计、分析、防范措施制定、鸟击风险评估及鸟击物种危险等级定级，以科学确定本场重点防范鸟种，有针对制定防范措施（见下表）。

表1 鸟种危险等级分级标准（含鸟击鸟种）

鸟种危险等级分级			分级依据	
			单体鸟种（g）	集群鸟种（g）
5级		危险鸟种	$m > 3600$	$M \geq 5000$
4级			$1800 < m \leq 3600$	$3600 \leq M < 5000$
3级			$1000 < m \leq 1800$	$1800 \leq M < 3600$
2级			$200 < m \leq 1000$	$1000 \leq M < 1800$
1级		非危险鸟种	$m \leq 200$	$M < 1000$

注：当某鸟种体重和集群总质量判定得到的鸟击严重度等级不同时，应取高值。

本标准与《运输机场鸟击航空器防范危险鸟种目录》区别在于：标准基于新疆地区鸟类活动实际及对航空安全影响危险程度进行编制，相较局方标准内容，在鸟类分类、鸟种名称、重量数据基础上，增加了新疆地区鸟类区域活动分布、鸟种习性、物理特征、危险等级色块等内容，提高了辖区机场鸟击防范管理的地域性、针对性、适用性，能够进一步指导新疆辖区机场开展科学鸟击防范管理工作。

四、标准重大分歧意见的处理经过和依据

本标准编制过程中未出现重大矛盾、分歧意见。

五、采用标准程度及水平

本标准与《运输机场运行安全管理规定》《运输机场鸟击及动物侵入防范管理办法》《运输机场安全管理体系（SMS）建设指南》《运输机场鸟击航空器防范危险鸟种目录》等标准文件内容协调一致。

本文件文件参照《运输机场鸟击航空器防范危险鸟种目录》《中国鸟类分类与分布名录（郑光美）》《中国鸟类野外手册（约翰·马敬能等）》《新疆鸟类分布名录（马鸣）》等资料及新疆地区机场历史鸟情观测数据编制完成。

六、作为强制性标准或推荐性标准的建议

建议在本文件通过审定后，尽快作为推荐性团体标准发布、实施。

七、其他应予说明的事项

标准中涉及引用数据及信息均进行标注说明，未涉及相关专利事项

。

附件2

ICS 03.220.50

CCS V01

T

团 体 标 准

T/XXX XXXX—XXXX

新疆地区机场鸟击航空器防范 危险鸟种名录

List of high-risk bird species for bird strike prevention with aerodrome
in Xinjiang region

(征求意见稿)

XXXX - XX - XX 发布

XXXX - XX - XX 实施

新疆维吾尔自治区质量协会 发布

目 次

前 言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 使用说明	2
4.1 名录信息来源	2
4.2 鸟种信息（含蝙蝠）	2
4.3 危险程度划分	2
4.4 其他说明	3
附 录 A （规范性）新疆机场鸟击航空器防范危险鸟种名录（鸟纲）	4
附 录 B （规范性）新疆机场鸟击航空器防范危险鸟种名录（哺乳纲）	122
参 考 文 献	125

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由新疆机场（集团）有限责任公司提出。

本文件由新疆维吾尔自治区质量协会归口。

本文件起草单位：新疆机场（集团）有限责任公司、新疆维吾尔自治区野生动植物保护协会、新疆自然博物馆、阿克苏管理分公司、新疆天智咨询管理有限责任公司。

本文件主要起草人：嵇远、孟景怡、杨欢、李进宝、夏智鑫、于源博、崔大庆。

本文件主要审核人：杜斌、高晓兵、毕晓东、杨东、王虎纹、马娟、董国萍、于惠。

本文件为首次发布。

新疆地区机场鸟击航空器防范危险鸟种名录

1 范围

本标准规定了新疆地区运输机场(含民用机场、军民合用机场中的民用及共用部分)鸟击航空器防范工作中涉及的鸟种(含蝙蝠)危险程度判定、特征描述等方面的内容。

本文件适用于新疆地区运输机场(含民用机场、军民合用机场中的民用及共用部分)范围鸟击防范管理(含蝙蝠)工作。新疆地区通用机场可参照使用。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

CCAR-140-R2 20220211 运输机场运行安全管理规定

AP-140-CA-2022-02 运输机场鸟击及动物侵入防范管理办法

AC-140-CA-2022-01 运输机场鸟击航空器防范危险鸟种目录

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1 危险程度^[1] degree of hazard

本名录所指的危险程度是指不同重量的鸟种(含蝙蝠)撞击航空器产生的危害程度。在鸟击物种风险评价中,危险程度可作为严重度分级的一个重要方面。

3.2 留鸟^[2] resident

全年在该地理区域内生活,春秋不进行长距离迁徙的鸟类。

3.3 夏候鸟^[2] summer visitor

春季迁徙来此地繁殖,秋季再向越冬区南迁的鸟类。

3.4 冬候鸟^[2] winter visitor

冬季来此地越冬,春季再向北方繁殖区迁徙的鸟类。

3.5 旅鸟^[2] passage migrant

春秋迁徙时途经此地,不停留或仅有短暂停留的鸟类。

3.6 迷鸟^[2] vagrant visitor

迁徙时偏离正常路线而到此地栖息的鸟类。

3.7 迁徙通道 Migration corridor

鸟类每年在繁殖地与越冬地之间沿相对固定的路线季节性周期往返的路径集合。全球有9条主要候鸟迁飞通道，其中3条途径新疆，分别为东亚-澳大利西亚、中亚、西亚-东非迁飞通道。

4 使用说明

4.1 名录信息来源

本名录鸟类数据资源来自《运输机场鸟击航空器防范危险鸟种目录》《中国鸟类分类与分布名录(郑光美)》《中国鸟类野外手册马敬能新编版》等资料中涉及新疆地区鸟类数据，蝙蝠数据资源来自《中国哺乳动物图鉴(中国野生动物保护协会)》《中国哺乳动物彩色图鉴(潘清华等)》中涉及新疆地区蝙蝠数据，新疆机场集团辖区各机场历史观测记录数据及历年鸟击航空器事件鉴定数据。(当因环境变化、气候异常、太阳黑子、火灾、地震、核辐射等外界因素导致鸟类物种资源发生变化时，动态对本名录进行修订)(附录A、附录B)。

4.2 鸟种信息(含蝙蝠)

名录中鸟类数据包含鸟种种名(中文名、拉丁名)、物种分类、外形特征(其中鸟类体重为成鸟平均重量)、生活习性、活动分布、危险等级、危险等级色块、居留型等内容，名录涵盖22目69科229属529种鸟类数据。蝙蝠数据包含蝙蝠种名(中文种名、拉丁种名)、物种分类、外形特征、生活习性、活动分布、危险等级、危险等级色块内容，名录涵盖1目1科7属9种蝙蝠数据。

4.3 危险程度划分

本名录中鸟类(含蝙蝠)的危险程度划分严格依照《运输机场鸟击航空器防范危险鸟种目录》中危险程度划分要求执行，本名录为便于新疆辖区机场危险鸟种定级使用，新增危险等级色块。危险等级色块基于AC-140-CA-2022-01运输机场鸟击航空器防范危险鸟种目录中的体重分级，采用5种颜色标识5-1级风险，辅助日常鸟情观测数据统计、分析、防范措施制定、鸟击风险评估及鸟击物种危险等级定级，以科学确定本场重点防范鸟种，有针对制定防范措施(见下表)。

表1 鸟种危险等级分级标准(含鸟击鸟种)

鸟种危险等级分级			分级依据	
			单体鸟种(g)	集群鸟种(g)
5级		危险鸟种	$m > 3600$	$M \geq 5000$
4级			$1800 < m \leq 3600$	$3600 \leq M < 5000$
3级			$1000 < m \leq 1800$	$1800 \leq M < 3600$
2级			$200 < m \leq 1000$	$1000 \leq M < 1800$
1级		非危险鸟种	$m \leq 200$	$M < 1000$

注：当某鸟种体重和集群总质量判定得到的鸟击严重度等级不同时，应取高值(如波斑鸫单体危险等级3级，当集群数量 ≥ 4 只时应将危险等级提升为4级)。

4.4 其他说明

机场管理机构可参考本名录，并结合生态环境调研、日常巡视观察和历史鸟击记录(含鸟击残留物鉴定结果)等因素，综合评估机场及周边活动鸟种(含蝙蝠)的鸟击风险，科学确定本场的重点防范鸟种，采取针对性鸟击防范措施。


附录 A
(规范性)

新疆机场鸟击航空器防范危险鸟种名录 (鸟纲)


A.1 鸨形目 (OTIDIFORMES)

A.1.1 鸨科 Otidae (3 属 3 种)


A.1.1.1 波斑鸨 (*Chlamydotis macqueenii*)

体重 (g)	1080 ^[1]	危险等级	3 级	
居留型	夏候鸟、留鸟 ^[3]	野生动物等级	1 级 ^[2]	
识别: 中型斑驳褐色鸨。下体偏白。雄鸟繁殖羽颈部灰色, 颈侧具黑色松软丝状羽。飞行时可见黑色宽阔翼斑, 初级飞羽端部黑色, 基部具大块白斑 ^[3] 。				
习性: 作跳跃式求偶炫耀。栖于半荒漠、沙丘和盐碱地。野性而惧人 ^[3] 。				
分布: 新疆北部 ^[2] 和西部 ^[3] 。				

A.1.1.2 大鸨 (*Otis tarda*, —*O.t.tarda*)

体重 (g)	6275 ^[1]	危险等级	5 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	1 级 ^[2]	
识别: 巨大的鸨。头灰, 颈棕, 上体具宽大的棕色和黑色横斑, 下体和尾下覆羽白色。雄鸟繁殖羽颈前具白色丝状羽, 颈侧具棕色丝状羽。飞行时两翼偏白, 次级飞羽黑色, 初级飞羽羽端深色 ^[3] 。				
习性: 集 5 到 30 只的群。步态审慎, 飞行有力。雄鸟求偶时鼓起胸部羽毛 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2] , 指名亚种为新疆天山、喀什和吐鲁番地区草原和半荒漠生境中的留鸟 ^[3] 。				


A.1.1.3 小鸨 (*Tetrax tetrax*)

体重 (g)	825 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	1 级 ^[2]	
识别: 小型偏褐色鸨。上体斑驳, 下体偏白。雄鸟繁殖羽具黑色翎颌, 与其上的颈前“V”字形白色条纹对比明显, 下颈基部具较宽的白色领环。飞行时两翼近乎全白, 仅前四枚初级飞羽带黑色 ^[3] 。				
习性: 集小群活动。求偶炫耀时跃起, 两翼拍打, 翎颌鼓起 ^[3] 。				
分布: 新疆北部和西部 ^[2] 。				

A.2 佛法僧目 (CORACIIFORMES)


A.2.1 翠鸟科 Alcedinidae (1 属 1 种)


A.2.1.1 普通翠鸟 (*Alcedo atthis*, —*A.a.atthis*)

体重 (g)	28 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟、夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 小型的亮蓝色和棕色翠鸟。上体浅蓝绿色并泛金属光泽, 颈侧具白色点斑, 下体橙棕色, 颈部白色。幼鸟体色暗淡, 具深色胸带。橘色的贯眼纹和耳羽为本种区别于蓝耳翠鸟和斑头大翠鸟的重要特征 ^[3] 。				
习性: 常出没于开阔郊野的淡水湖泊、溪流、运河、鱼塘和红树林。栖于岩石或水面上方的枝头上, 不断点头观察鱼类, 钻入水中捕猎 ^[3] 。				
分布: 新疆北部和西部 ^[2] 。				


A.2.2 蜂虎科 Meropidae (1 属 2 种)

A.2.2.1 黄喉蜂虎 (*Merops apiaster*)

体重 (g)	53 ^[1]	危险等级	1 级	
--------	-------------------	------	-----	---


体重 (g)	53 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 中型、色彩亮丽的蜂虎。金色背部明显。喉部黄色, 具狭窄的黑色前领, 下体余部蓝色。颈部、顶冠和枕部栗色。幼鸟无延长尾羽, 背部绿色。虹膜红色, 喙黑色。 ^[3]				
习性: 集群优雅地飞行于开阔原野上空, 觅食昆虫。振翅极快 ^[3] 。				
分布: 新疆北部 ^[2, 3] 。				

A. 2. 2. 2 蓝颊蜂虎 (*Merops persicus*, —*M.p.persicus*)

体重 (g)	44 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟、迷鸟 ^[3]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别: 中型(延长中央尾羽达 7cm)绿色蜂虎。额部白色。通体亮绿色, 两翼、尾部蓝色, 黑色贯眼纹上方具淡蓝色眉纹、下方具偏白色条带。颈部黄色, 喉部栗色, 颊部具蓝色块斑, 黑色喙细长, 尾部比栗喉蜂虎更偏绿色 ^[3] 。				
习性: 栖于荒漠和半荒漠中的近水源地带 ^[3] 。				
分布: 新疆南部 ^[2, 3] 。				

A. 2. 3 佛法僧科 Coraciidae (1 属 1 种)


A. 2. 3. 1 蓝胸佛法僧 (*Coracias garrulus*, —*C.g.semenowi*)

体重 (g)	183 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 较大的佛法僧。头部、下体和翼上覆羽为明亮的天蓝色, 飞羽黑色, 翕部和三级飞羽粉棕色 ^[3] 。				
习性: 从树枝上俯冲而下捕食昆虫。求偶炫耀飞行如凤头麦鸡般上下翻飞 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2, 3] 。				


A. 3 鸽形目 (COLUMBIFORMES)

A. 3. 1 鸠鸽科 Columbidae (2 属 11 种)


A. 3. 1. 1 中亚鸽 (*Columba eversmanni*)

体重 (g)	229 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别: 小型灰色鸽。具两道不完整黑色翼斑, 颈侧具绿紫色金属光泽。甚似欧鸽, 但背部白色、初级飞羽基部浅色区域更大、头顶粉红色、翼下较白、虹膜色浅而眼圈宽。虹膜黄色, 喙黄色, 跗跖肉色 ^[3] 。				
习性: 栖于耕地、悬崖和废墟, 喜林木稀疏的区域 ^[3] 。				
分布: 新疆西部 ^[2, 3] 。				

A. 3. 1. 2 雪鸽 (*Columba leuconota*, —*C.l.gradaria*)

体重 (g)	282 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	留鸟、夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 中型鸽。羽色似红嘴鸥。头部深灰色, 颈部、背部下方和下体白色, 背部上方褐灰色, 腰部黑色, 尾部黑色并具白色宽带。双翼灰色并具两道黑色翼斑。虹膜黄色, 喙深灰色, 蜡膜洋红色, 跗跖粉红色 ^[3] 。				
习性: 成对或集小群活动。滑翔于高山草甸、悬崖峭壁和雪原上空 ^[3] 。				
分布: 新疆西部 ^[2] 。				

A. 3. 1. 3 原鸽 (*Columba livia*, —*C.l.neglecta*)

体重 (g)	282 ^[1]	危险等级	2 级	
--------	--------------------	------	-----	---

体重 (g)	282 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 中型蓝灰色鸽。翼斑和尾端横斑黑色, 头、胸部具紫绿色金属光泽。为人们所熟悉的家鸽的祖先。跗跖深红色 ^[3] 。				
习性: 原栖于崖壁, 但极易适应城市和庙宇周围的生活。集群活动, 盘旋飞行 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2] 。				

A. 3. 1. 4 家鸽^[4] (*Columba livia domestica*)

体重 (g)	450 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	无 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 家鸽体长约为 300-330mm。颈基的两侧以至喉和上胸闪耀着金属紫绿色; 上背其余部分以及两翅覆羽和三级飞羽为鸽灰色, 下背纯白, 腰暗灰沾褐, 下体自胸以下为鲜灰色, 尾石板灰色而末端为宽的黑色横斑, 尾上覆羽灰沾褐, 尾下覆羽鲜灰色较深。雌鸟体色似雄鸟, 但要暗一些。家鸽被认为是由原鸽驯养而来, 同时又有许多家鸽野生化 ^[5] 。				
习性: 主要生活在农田及沙漠的绿洲之中, 大多十多只以至数百只结群生活, 以农作物的种籽为食。繁殖期在每年的 4—8 月, 每窝产卵 2 枚。在育雏期间, 亲鸟的嗉囊能分泌“鸽乳”, 用以喂雏 ^[5] 。				
分布: 新疆北部、西部及中部地区 ^[5] 。				

A. 3. 1. 5 欧鸽 (*Columba oenas*, —*C.o.yarkandensis*)

体重 (g)	300 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	留鸟、夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 中型灰色鸽。胸部偏粉色, 颈侧具绿色金属光泽, 双翼具两道黑色翼斑。与原鸽的区别在于腰部灰色、翼斑不完整、初级飞羽具黑色后缘、颈部紫色光泽少、虹膜色深。虹膜褐色, 喙黄色, 跗跖红色 ^[3] 。				
习性: 作似原鸽的求偶炫耀飞行 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2, 3] 。				


A. 3. 1. 6 斑尾林鸽 (*Columba palumbus*, —*C.p.casiotis*; —*C.p.palumbus*)

体重 (g)	578 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 中型灰色鸽。胸部偏粉色, 颈侧具绿色金属光泽, 双翼具两道黑色翼斑。与原鸽的区别在于腰部灰色、翼斑不完整、初级飞羽具黑色后缘、颈部紫色光泽少、虹膜色深。虹膜褐色, 喙黄色, 跗跖红色大型而丰满的灰色鸽。胸部粉红色, 颈侧具绿色金属光泽, 下接皮黄色或白色豆状斑。飞行时可见黑色飞羽和灰色翼覆羽之间的白色宽带。幼鸟颈侧无皮黄色斑, 胸部棕色。虹膜黄色, 喙偏红色, 跗跖红色 ^[3] 。				
习性: 起飞时振翅声大。求偶炫耀飞行行为振翅至最高点后俯冲而下, 两翼半合滑翔。集群活动, 觅食于农耕地 ^[3] 。				
分布: — <i>C.p.casiotis</i> 分布于新疆西部; — <i>C.p.palumbus</i> 分布于新疆北部 ^[2, 3] 。				


A. 3. 1. 7 岩鸽 (*Columba palumbus*, —*C. r. rupestris*; —*C. r. turkestanica*)

体重 (g)	246 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 中型灰色鸽。具两道黑色翼斑。极似原鸽, 但腹部和背部色浅、尾部具偏白色次端条带, 与灰色尾基、浅色背部形成对比。跗跖红色 ^[3] 。				
习性: 群居, 栖于多峭壁崖洞的岩崖地区 ^[3] 。				
分布: — <i>C.r.rupestris</i> 分布于新疆北部; — <i>C.r.turkestanica</i> 分布于新疆西部 ^[2, 3] 。				


A. 3.1.8 灰斑鸠 (*Streptopelia decaocto*, —*S.d.decaocto*)

体重 (g)	181 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：中型褐灰色斑鸠。后颈具黑白色半领环。与欧斑鸠和山斑鸠的区别在于体色浅而偏灰色，与火斑鸠的区别在于体型大得多而体色浅 ^[3] 。				
习性：性不惧人。栖于农田和村庄。夜栖于房屋、电线杆和电线上 ^[3] 。				
分布：新疆 ^[2, 3] 。				


A. 3.1.9 山斑鸠 (*Streptopelia orientalis*, —*S.o.meena*)

体重 (g)	236 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	留鸟、夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：中型偏粉色斑鸠。与珠颈斑鸠的区别在于颈侧具明显黑白色条纹、上体具深色扇贝状纹、腰部为灰色以及尾部图案不同。尾羽偏黑色，尾端浅灰色。下体偏粉色，跗跖红色。与灰斑鸠的区别在于体型较大、上体扇贝状纹更粗。虹膜黄色 ^[3] 。				
习性：成对活动或集季节性大群，觅食于开阔农耕区的地面 ^[3] 。				
分布：新疆西部和北部 ^[2] 。				

A. 3.1.10 棕斑鸠 (*Streptopelia senegalensis*, —*S.s.ermanni*)

体重 (g)	108 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：小型粉褐色斑鸠。尾长而翼短。与灰斑鸠的区别在于体型较小、无黑色领环、体色较深。更似欧斑鸠，但无欧斑鸠的颈部和翼上图案，但具带黑斑的褐色颈环。外侧尾羽端部白色，具独特的蓝灰色翼斑。跗跖粉红色 ^[3] 。				
习性：性不惧人。栖于稀树开阔农田。飞行缓慢而笨重 ^[3] 。				
分布：新疆西北部 ^[2] 与新疆西部喀什和天山地区 ^[3] 。				


A. 3.1.11 欧斑鸠 (*Streptopelia turtur*, —*S.t.arenicola*)


体重 (g)	123 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟、旅鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：较小的粉褐色斑鸠。颈侧具黑白色细纹，翼覆羽深褐色，并具浅棕褐色鳞状斑。与棕斑鸠的区别在于体型较小、体色较浅、翼覆羽无白色羽端、背部和枕部偏褐色、颈部和尾侧斑纹较白、胸部偏酒红色。眼周裸露皮肤红色。虹膜黄色，跗跖粉红色 ^[3] 。				
习性：性羞怯，栖于有林木或树篱的开阔农田 ^[3] 。				
分布：新疆 ^[2, 3] 。				

A. 4 鹳形目 (CICONIIFORMES)


A. 4.1 鹳科 Ciconiida (1 属 3 种)

A. 4.1.1 东方白鹳^[6] (*Ciconia boyciana*)


体重 (g)	4300 ^[1]	危险等级	5 级	
居留型	/	野生动物等级	1 级 ^[2]	
识别：体大(110-127 厘米)的纯白色涉禽。体态优美。长而粗壮的嘴十分坚硬，嘴基较厚，往尖端逐渐变细，并且略微向上翘。眼周裸露皮肤粉红。前颈的下部有呈披针形的长羽，在求偶炫耀的时候能竖直起来。翅膀宽而长，大覆羽、初级覆羽、初级飞羽和次级飞羽均为黑色，并具有绿色或紫色的光泽。飞行时两翼的黑色与纯白色体羽成强烈对比。与白鹳的区别在嘴黑色而非偏红。亚成鸟污黄白色。幼鸟和成鸟相似，但飞羽羽色较淡，呈褐色，金属光泽亦较弱。虹膜一稍白；嘴一黑色；脚一红色 ^[6] 。				

体重 (g)	4300 ^[1]	危险等级	5 级	
习性：东方白鹳在繁殖期主要栖息于开阔而偏僻的平原、草地和沼泽地带，特别是有稀疏树木生长的河流、湖泊、水塘，以及水渠岸边和沼泽地上，有时也栖息和活动远离的居民区，具有岸边树木的水稻田地带。在东方白鹳的食物中，鱼类占 79~90%以上，随着季节的不同，取食的内容也有所变化，冬季和春季主要采食植物种子、叶、草根、苔藓和少量的鱼类；夏季的食物种类非常丰富，以鱼类为主，也吃蛙、鼠、蛇、蜥蜴、蜗牛、软体动物、节肢动物、甲壳动物、环节动物、昆虫和幼虫以及雏鸟等其他动物性食物；秋季还捕食大量的蝗虫，此外平时也常吃一些沙砾和小石子来帮助消化食物 ^[6] 。				
分布：新疆石河子 ^[6] 。				

A. 4. 1. 2 白鹳 (*Ciconia ciconia*, —*C.c.asiatica*)

体重 (g)	3000 ^[1]	危险等级	4 级	
居留型	夏候鸟、迷鸟 ^[3]	野生动物等级	1 级 ^[2]	
识别：大型的白色鹳。飞羽黑色。似东方白鹳但喙部红色而非黑色 ^[3] 。				
习性：营巢于树木、电塔和烟囱顶部。冬季集群活动。在湿地中觅食，飞行时常利用热气流盘旋上升 ^[3] 。				
分布：新疆西部和北部 ^[2, 3] 。				


A. 4. 1. 3 黑鹳 (*Ciconia nigra*)

体重 (g)	2585 ^[1]	危险等级	4 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	1 级 ^[2]	
识别：不易被误认的大型黑色鹳。下胸、腹部和尾下覆羽白色，喙和跗跖红色。黑色区域的体羽具绿紫色光泽。飞行时翼下黑色，仅三级飞羽和次级飞羽内侧为白色。眼周裸露皮肤红色。幼鸟上体褐色，下体白色 ^[3] 。				
习性：栖于沼泽、池塘、湖泊、河流沿岸及河口地区。性惧人。冬季有时集小群活动 ^[3] 。				
分布：新疆 ^[2] 。				


A. 5 鹤形目 (GRUIFORMES)

A. 5. 1 鹤科 Gruidae (3 属 5 种)


A. 5. 1. 1 白枕鹤 (*Antigone vipio*)


体重 (g)	5135 ^[1]	危险等级	5 级	
居留型	无 ^[2]	野生动物等级	1 级 ^[2]	
识别：高大的灰白色鹤。脸侧裸露皮肤红色，并具黑色边缘和斑纹。喉部和颈部后方白色。枕、胸和颈部前方的灰色延至颈侧呈狭窄尖形。初级飞羽黑色，体羽余部为不同程度的灰色。跗跖绯红色 ^[3] 。				
习性：栖于近湖泊、河流的沼泽地区。觅食于农耕地 ^[3] 。				
分布：新疆北部 ^[2] 。				

A. 5. 1. 2 灰鹤 (*Grus grus*, —*G.g.lilfordi*)


体重 (g)	4300 ^[1]	危险等级	5 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别：中型灰色鹤。顶冠前端黑色、中心红色，头、颈深青灰色。白眼后有一道白色宽纹延至颈部后方。体羽余部灰色，背部和长而密的三级飞羽略沾褐色 ^[3] 。				
习性：迁徙时停歇和觅食于农耕地。作高跳式求偶舞。飞行时颈部伸直，组成“V”字形编队 ^[3] 。				
分布：新疆 ^[2] 。				

A. 5. 1. 3 黑颈鹤 (*Grus nigricollis*)


体重 (g)	5550 ^[1]	危险等级	5 级	
--------	---------------------	------	-----	---

体重 (g)	5550 ^[1]	危险等级	5 级	
居留型	无 ^[2]	野生动物等级	1 级 ^[2]	
识别：高大的偏灰色鹤。头部、喉部以及整个颈部为黑色，仅眼部下方具白斑。裸露的眼先和头顶皮肤为红色，尾、初级飞羽和三级飞羽黑色，三级飞羽长。虹膜黄色 ^[3] 。				
习性：飞行如其他鹤，颈部伸直，组成“V”字形编队或成对飞行 ^[3] 。				
分布：新疆 ^[2] 。				

A. 5.1.4 蓑羽鹤 (*Grus virgo*)


体重 (g)	2388 ^[1]	危险等级	4 级	
居留型	夏候鸟、旅鸟 ^[3]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别：较小而优雅的蓝灰色鹤。顶冠白色，白色丝状长羽的耳羽束与偏黑色的头、颈以及修长的胸羽形成对比。三级飞羽长但并不足以覆盖尾部。胸部黑色羽较灰鹤更长且下垂。虹膜红色(雄鸟)或橙色(雌鸟) ^[3] 。				
习性：飞行时呈“V”字形编队，颈部伸直 ^[3] 。				
分布：新疆 ^[2] 。				

A. 5.1.5 白鹤 (*leucogeranus leucogeranus*)


体重 (g)	5550 ^[1]	危险等级	5 级	
居留型	无 ^[2]	野生动物等级	1 级 ^[2]	
识别：大型、不易被误认的白色鹤。喙橙色，脸部裸露皮肤深红色，跗跖粉红色。飞行时黑色初级飞羽明显。幼鸟体羽金棕色。虹膜黄色 ^[3] 。				
习性：觅食水位下降后露出的植物球茎和嫩根 ^[3] 。				
分布：新疆 ^[2] 。				

A. 5.2 秧鸡科 Rallidae (6 属 7 种)


A. 5.2.1 长脚秧鸡 (*Crex crex*)

体重 (g)	155 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别：中型斑驳黄褐色秧鸡。喙短。上体灰褐色并具黑斑，翼上有宽阔棕色块斑。宽阔的眉纹为灰色，贯眼纹棕色，颈部偏白，喉、胸部近灰。两胁和尾下具栗色和黑白色横斑。飞行时锈褐色的长翼为其显著特征。振翅无力，跗跖下垂 ^[3] 。				
习性：性羞怯。栖于干燥草地和农耕地 ^[3] 。				
分布：新疆西部和北部 ^[2, 3] 。				

A. 5.2.2 白骨顶 (*Fulica atra*, —*F. a. atra*)

体重 (g)	560 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：不易被误认的大型黑色秧鸡。具显眼的白色喙和额甲。体羽深黑灰色，仅飞行时可见狭窄近白色后翼缘。虹膜红色，喙白色，跗跖灰绿色，具瓣蹼足 ^[3] 。				
习性：高度水栖性和群栖性，常潜入水中在湖床觅食水草。繁殖期相互争斗追打。起飞前在水面上长距离助跑 ^[3] 。				
分布：新疆 ^[2] 。				

A. 5.2.3 黑水鸡 (*Gallinula chloropus*, —*G. c. chloropus*)

体重 (g)	270 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	

体重 (g)	270 ^[1]	危险等级	2 级	
识别:	不易被误认的中型黑白色秧鸡。额甲亮红色, 喙短。整个体羽青黑色, 仅两胁有白色细纹形成的线条, 尾下具两块白斑, 尾部上翘时此白斑甚为明显。虹膜红色, 喙暗绿色而喙基红色, 跗跖绿色 ^[3] 。			
习性:	多见于湖泊、池塘和运河。高度水栖性, 常一边在水中缓慢游泳, 一边在水面漂浮植物间翻找食物。亦觅食于开阔草地。尾部上下摆动。不善飞, 起飞前先在水面助跑很长一段距离。indica 亚种有时也被划入指名亚种中 ^[3] 。			
分布:	新疆西部 ^[2, 3] 。			

A. 5. 2. 4 斑胸田鸡 (*Porzana porzana*)

体重 (g)	96 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟、偶见过境鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别:	中型暗色秧鸡。喙短。体羽多具白色点斑。上体褐色并具灰、黑、白色纵纹, 下体灰色并具白点, 两胁具黑白色横斑, 尾下皮黄色。虹膜褐色, 喙黄色而喙基红色, 幼鸟喙部灰色, 跗跖偏绿色 ^[3] 。			
习性:	栖于潮湿草地和稻田 ^[3] 。			
分布:	新疆西部和北部 ^[2, 3] 。			

A. 5. 2. 5 西秧鸡 (*Rallus aquaticus*, —*R.a.korejewi*)


体重 (g)	104 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别:	中型深色秧鸡。上体多纵纹。顶冠褐色, 脸颊灰色, 眉纹浅灰色, 贯眼纹深灰色。颈部白色, 颈、胸部灰色, 两胁具黑白色横斑, 尾下覆羽纯白色。未成年鸟翼上覆羽具不明显白斑。虹膜红色, 喙红色至黑色。跗跖红色 ^[3] 。			
习性:	性羞怯, 栖于水边植被茂密处、沼泽和红树林 ^[3] 。			
分布:	新疆 ^[2] 。			

A. 5. 2. 6 姬田鸡 (*Zapornia parva*)

体重 (g)	54 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别:	中型深色秧鸡。上体多纵纹。顶冠褐色, 脸颊灰色, 眉纹浅灰色, 贯眼纹深灰色。颈部白色, 颈、胸部灰色, 两胁具黑白色横斑, 尾下覆羽纯白色。未成年鸟翼上覆羽具不明显白斑。虹膜红色, 喙红色至黑色。跗跖红色 ^[3] 。			
习性:	性羞怯, 栖于水边植被茂密处、沼泽和红树林 ^[3] 。			
分布:	新疆 ^[2, 3] 。			

A. 5. 2. 7 小田鸡 (*Zapornia pusilla*, —*Z.p.pusilla*)


体重 (g)	44 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟、旅鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别:	极小的灰褐色秧鸡。喙短, 背部具白色纵纹, 两胁和尾下具白色细横纹。雄鸟顶冠和上体红褐色, 具黑白色纵纹, 胸、脸灰色。雌鸟色暗, 耳羽褐色。幼鸟颈部偏白, 上体具圆圈状白色点斑。与姬田鸡的区别在于上体褐色较浓且多白色点斑、两胁多横斑、喙基无红色、跗跖偏粉色。虹膜红色, 跗跖黄绿色偏粉色 ^[3] 。			
习性:	极小的灰褐色秧鸡。喙短, 背部具白色纵纹, 两胁和尾下具白色细横纹。雄鸟顶冠和上体红褐色, 具黑白色纵纹, 胸、脸灰色。雌鸟色暗, 耳羽褐色。幼鸟颈部偏白, 上体具圆圈状白色点斑。与姬田鸡的区别在于上体褐色较浓且多白色点斑、两胁多横斑、喙基无红色、跗跖偏粉色。虹膜红色, 跗跖黄绿色偏粉色 ^[3] 。			

体重 (g)	44 ^[1]	危险等级	1 级	
分布: 新疆 ^[2, 3] 。				


A. 6 鸻形目 (CHARADRIIFORMES)

A. 6.1 反嘴鹬科 Recurvirostridae (2 属 2 种)

A. 6.1.1 黑翅长脚鹬 (*Himantopus himantopus*, —*H. h. himantopus*)


体重 (g)	178 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟、旅鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 高挑、修长的黑白色鹬。具特征性的细长黑色喙、黑色双翼、修长淡红色跗跖和白色体羽。颈部后方具黑斑。幼鸟体羽偏褐色, 顶冠和颈部后方沾灰。虹膜粉红色 ^[3] 。				
习性: 喜浅水海岸带和淡水沼泽地 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2, 3] 。				

A. 6.1.2 反嘴鹬 (*Recurvirostra avosetta*)


体重 (g)	316 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	夏候鸟、旅鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 不易被误认的高挑黑白色鹬。具修长灰色跗跖和细长而上翘的黑色喙。飞行时下方体羽全白, 仅翼尖为黑色。从上方可见黑色翼上横纹和肩部条纹 ^[3] 。				
习性: 觅食时喙两侧甩动。善游泳, 能倒立水中进食。飞行时快速振翅并作长距离滑翔。成鸟佯装断翅以将捕食者从幼鸟身边引开 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2] 。				

A. 6.2 鸻科 Charadriidae (4 属 16 种)


A. 6.2.1 环颈鸻 (*Charadrius alexandrinus*, —*C. a. alexandrinus*)

体重 (g)	41 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 小型而喙短的鸻。与金眶鸻的区别在于跗跖黑色、飞行时可见白色翼斑、尾羽外侧更白。体羽更偏沙黄色。雄鸟繁殖羽头顶沙黄色, 胸侧具黑斑, 雌鸟具褐色斑。与金眶鸻和剑鸻的区别在于无深色头顶前端纹、白色眉纹更宽 ^[3] 。				
习性: 单独或集小群觅食, 常与其他涉禽混群于海滩或近海岸多沙草地, 亦于沿海河流和沼泽地活动 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2] 。				

A. 6.2.2 红胸鸻 (*Charadrius asiaticus*)

体重 (g)	70 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 中型的褐色和白色鸻。喙短, 似分布区不重叠的东方鸻但体型较小、跗跖偏灰色 ^[3] 。				
习性: 繁殖于平坦荒瘠地区, 在矮草地和河流、池塘边觅食 ^[3] 。				
分布: 新疆西北部 ^[2, 3] 。				

A. 6.2.3 青藏沙鸻 (*Charadrius atrifrons*, —*C. a. schaeferi*; —*C. a. pamirensis*)

体重 (g)	61-72 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	无 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 青藏沙鸻是一种中等大小的鸻类, 喉部苍白, 背部棕色, 腹部白色。繁殖期成年鸟具有黑色面罩和鲜亮的橙色胸颈部, 雄鸟的颜色通常比雌鸟更为鲜艳。非繁殖期和幼鸟上体呈褐色, 下体白色, 前额和眉纹颜色可变。与体型略大的大沙鸻相比, 青藏沙鸻头部比例较小, 腿色较暗, 喙短且尖端稍				

体重 (g)	61-72 ^[1]	危险等级	1 级	
有隆起。与肯特沙鸨在非繁殖羽衣相似，但青藏沙鸨更高大，腿较长，没有肯特沙鸨强烈的白色颈环 ^[7] 。				
习性：繁殖于平坦荒瘠地区，在矮草地和河流、池塘边觅食。青藏沙鸨通常以群居形式在潮间带泥滩和沙滩觅食，常与其他涉禽混合。其捕食方式为跑停啄食法，食物包括各种小型无脊椎动物，如昆虫、蟹类、多毛纲蠕虫和双壳类。它们可能在夜间进行部分觅食，因为高潮期间在夜间栖息地发现的数量较多 ^[7] 。				
分布：— <i>C.a.schaeferi</i> 分布于新疆；— <i>C.a.pamirensis</i> 分布于新疆西北部 ^[2] 。				

A. 6. 2. 4 金眶鸨 (*Charadrius dubius*, —*C. d. curonicus*)

体重 (g)	34 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟、旅鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：小型而喙短的鸨。与环颈鸨和马来鸨的区别在于具有黑色或褐色的闭合颈环以及黄色的跗跖，与剑鸨的区别在于黄色眼圈明显、飞行时无白色翼斑。未成年鸟以褐色取代成鸟的黑色。热带地区的 <i>jerdoni</i> 亚种体型略小 ^[3] 。				
习性：通常出现在沿海溪流、河流的沙洲，亦见于沼泽和沿海滩涂，有时见于内陆地区 ^[3] 。				
分布：新疆 ^[2] 。				

A. 6. 2. 5 剑鸨 (*Charadrius hiaticula*, —*C.h.tundrae*)

体重 (g)	54 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	偶见过境鸟、迷鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：中型而较丰满的鸨。比金眶鸨体型更大，黑色的前顶冠无白色饰纹，跗跖橙色，飞行时可见明显白色翼斑。未成年鸟以褐色取代成鸟的黑色，喙黑色，跗跖黄色 ^[3] 。				
习性：同其他鸨属鸟类 ^[3] 。				
分布：新疆 ^[2, 3] 。				

A. 6. 2. 6 铁嘴沙鸨 (*Charadrius leschenaultii*, —*C.l.leschenaultii*)


体重 (g)	72 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：中型鸨。与蒙古沙鸨的区别在于体型较大、喙较长而厚、跗跖更长且偏黄色。与除蒙古沙鸨外的其他鸨属鸟类冬羽的区别在于无颈环。繁殖羽特征为胸部具棕色横纹，脸部具黑色斑纹，额部白色 ^[3] 。				
习性：喜沿海泥滩和沙滩，与其他涉禽尤其是蒙古沙鸨混群 ^[3] 。				
分布：新疆 ^[2, 3] 。				

A. 6. 2. 7 蒙古沙鸨 (*Charadrius mongolus*, —*C.m.pamirensis*)


体重 (g)	61 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[3]	
识别：中型灰、褐、白色而喙短的鸨。甚似铁嘴沙鸨，常与之混群但体型更为短小，喙更纤细，且飞行时白色翼斑较模糊。早期抵达南方的个体仍为特征性繁殖羽，胸具棕赤色宽横纹，脸具黑斑。中国最常见的 <i>atrifrons</i> 亚种(包括 <i>shaeferi</i> 亚种)额部全黑 ^[3] 。				
习性：与其他涉禽混群活动于沿海泥滩和沙滩，有时集大群 ^[3] 。				
分布：新疆西部 ^[3] 。				

A. 6. 2. 8 东方鸨 (*Charadrius veredus*)


体重 (g)	80 ^[1]	危险等级	1 级	
--------	-------------------	------	-----	--

体重 (g)	80 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：中型的褐色和白色鸽。喙短。冬羽胸部具棕色宽带，喙窄，脸部偏白，上体全褐色，无翼斑。夏羽胸部橙色，下缘黑色，脸部无黑色。与金斑鸽、蒙古沙鸽和铁嘴沙鸽的区别在于跗跖黄色或近粉色。一些年长个体头部沾白色。飞行时翼下及腋羽均为浅褐色 ^[3] 。				
习性：觅食于草地、河岸及沼泽地 ^[3] 。				
分布：新疆 ^[2] 。				


A. 6. 2. 9 小嘴鸽 (*Eudromias morinellus*)

体重 (g)	118 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟、偶见过境鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：外形独特的中型鸽。宽阔白色眉纹于枕部交会，并具狭窄的黑白色胸带。繁殖羽喉、上胸灰色，下胸、两胁栗色，腹部黑色，上下胸的分界为狭窄的黑白色胸带。雌鸟色彩比雄鸟更鲜艳。冬羽色暗淡，腹部皮黄色，但眉纹和胸带仍较明显。顶冠和背部具白色杂斑。飞行时侧影胸部厚实、两翼长 ^[3] 。				
习性：栖于荒芜山顶和多藓苔原 ^[3] 。				
分布：新疆西北部 ^[2, 3] 。				


A. 6. 2. 10 欧金鸽 (*Pluvialis apricaria*)

体重 (g)	214 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	迷鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[3]	
识别：极似金斑鸽但体型更大更为敦实，两翼更宽而短，停歇翼尖不伸出尾端。飞行时可见白色腋羽和翼上宽白斑 ^[3] 。				
习性：同金斑鸽 ^[3] 。				
分布：新疆西北部 ^[3] 。				


A. 6. 2. 11 金鸽 (*Pluvialis fulva*)

体重 (g)	119 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	旅鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：敦实的中型鸽。喙短而厚。冬羽浅金棕色，贯眼纹、脸侧和下体色浅。翼上无白色横纹，飞行时翼下覆羽对比不明显。雄鸟繁殖羽脸、喉、胸部中央和腹部均为黑色，脸周和胸侧白色。雌鸟下体亦有黑色，但不如雄鸟多 ^[3] 。				
习性：单独或集群活动。栖于沿海滩涂、沙滩、开阔草地和机场 ^[3] 。				
分布：新疆 ^[2] 。				

A. 6. 2. 12 灰鸽 (*Pluvialis squatarola*, —*P.s.squatarola*)

体重 (g)	222 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	无 ^[2]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：敦实的中型鸽。喙短而厚，体型比金斑鸽更大，头和喙亦更大，冬羽上体褐灰色，下体偏白色，飞行时翼斑和腰部偏白，黑色腋羽和白色翼下覆羽形成对比。雄鸟繁殖羽下体黑色似金斑鸽，但上体偏银灰色、尾下覆羽白色 ^[3] 。				
习性：集小群在潮间带和沙滩上觅食 ^[3] 。				
分布：新疆 ^[2] 。				

A. 6. 2. 13 黄颊麦鸡 (*Vanellus gregarius*)

体重 (g)	226 ^[1]	危险等级	2 级	
--------	--------------------	------	-----	---

体重 (g)	226 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	夏候鸟、旅鸟 ^[3]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别: 修长的褐色麦鸡。顶冠黑色, 眉纹白色, 具黑色贯眼纹。腹部黑色和栗色, 跗跖偏黑色, 飞行时可见特征性三色翼上图纹。臀部白色, 中央尾羽次端条带黑色。雌鸟和雄鸟冬羽色浅, 眉纹偏皮黄色。和白尾麦鸡的区别在于顶冠和胸部具细纹、跗跖偏黑 ^[3] 。				
习性: 喜半荒漠灌丛 ^[3] 。				
分布: 新疆西北部 ^[2, 3] 。				

A. 6. 2. 14 肉垂麦鸡 (*Vanellus indicus*, —*Vi.indicus*)

体重 (g)	175 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	无 ^[2]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 大型黑、白、褐色麦鸡。头、喉、胸部中央黑色, 耳羽具白斑。翕部、翼覆羽和背部浅褐色, 翼尖、尾部次端条带黑色, 翼斑、尾基、尾端和下体余部白色。其名称来源于喙基上的红色肉垂 ^[3] 。				
习性: 栖于开阔地带、农田、稻田、沼泽及河滩。以快速振翅的飞行显示告警 ^[3] 。				
分布: 新疆西南部 ^[2] 。				

A. 6. 2. 15 白尾麦鸡 (*Vanellus leucurus*)

体重 (g)	132 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	旅鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 较小的褐色麦鸡。跗跖极长, 尾白色。成鸟灰褐色, 脸部浅色, 腹部皮黄偏粉红色。飞行时可见黑色翼尖和其白色边缘, 跗跖伸出尾端。幼鸟似成鸟, 但多细纹。和黄颊麦鸡的区别为顶冠和胸部无细纹、跗跖黄色 ^[3] 。				
习性: 喜河流、湖岸、水库和湿地 ^[3] 。				
分布: 新疆西部 ^[2, 3] 。				

A. 6. 2. 16 凤头麦鸡 (*Vanellus vanellus*)

体重 (g)	223 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	夏候鸟、旅鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 较大的黑白色麦鸡。具长而窄的黑色前翻状羽冠。上体具绿黑色金属光泽, 尾白而具宽阔黑色次端条带, 顶冠色深, 耳羽黑色, 头侧和喉部污白色, 胸部偏黑, 腹部白色 ^[3] 。				
习性: 喜耕地、稻田和矮草地 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2] 。				

A. 6. 3 鸛嘴鹬科 Ibidorhynchidae (1 属 1 种)

A. 6. 3. 1 鸛嘴鹬 (*Ibidorhyncha struthersii*)

体重 (g)	293 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别: 不易被误认的大型灰、黑、白色鹬。具特征性的红色跗跖和喙, 喙长且下弯。一道黑白色领环将灰色上胸与白色下体隔开。翼下白色。幼鸟上体具皮黄色鳞状纹, 黑色斑纹较模糊, 跗跖和喙近粉色 ^[3] 。				
习性: 栖于海拔 1700~4400m 间多卵石、流速快的河流。求偶炫耀时下蹲, 头部前伸, 黑色头顶的后部耸立 ^[3] 。				
分布: 新疆西部 ^[2, 3] 。				

A. 6. 4 蛎鹬科 Haematopodidae (1 属 1 种)

A. 6.4.1 蛎鹬 (*Haematopus ostralegus*, —*H. o. osculans*)

体重 (g)	577 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	夏候鸟、迷鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 不易被误认的中型黑白色鹬。红色的喙长直而端钝, 跗跖粉红色, 虹膜红色。背部上方、头部和胸部黑色, 背部下方和尾上覆羽白色, 下体余部白色。翼上黑色, 沿次级飞羽基部有一条白色宽带。翼下白色, 具狭窄黑色后翼缘 ^[3] 。				
习性: 飞行缓慢, 振翅幅度大。沿多岩海滩觅食贝类等软体动物, 使用螯形喙凿开。集小群活动 ^[3] 。				
分布: 新疆北部 ^[2] 与天山(新疆西部) ^[3] 。				

A. 6.5 鸥科 Laridae (9 属 21 种)

A. 6.5.1 灰翅浮鸥(原名须浮鸥) (*Chlidonias hybrida*, —*C.h.hybrida*)

体重 (g)	87 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	无 ^[2]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 较小的浅色燕鸥。腹部深色(夏羽), 尾略分叉。繁殖羽额部黑色, 胸、腹部灰色。非繁殖羽额部白色, 顶冠具细纹, 枕部黑色, 下体白色, 两翼、背部和尾上覆羽灰色。幼鸟似成鸟, 但具褐色杂斑, 与白翅浮鸥非繁殖羽区别在于顶冠更黑、腰部灰色且无黑色颊纹。喙红色(繁殖羽)或黑色(非繁殖羽), 跗跖红色 ^[3] 。				
习性: 集小群活动, 偶成大群, 常至离海岸 20km 左右的内陆, 在涨水区域和稻田上空觅食, 扎入浅水或低掠过水面 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2] 。				

A. 6.5.2 白翅浮鸥 (*Chlidonias leucopterus*)

体重 (g)	70 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟、偶见过境鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 小型燕鸥。尾略分叉。成鸟繁殖羽头、背、胸部均为黑色, 与白色尾部和浅灰色双翼对比明显。翼上偏白色, 翼下覆羽黑色。成鸟非繁殖羽上体浅灰色, 枕部具灰褐色杂斑, 下体白色。与须浮鸥非繁殖羽的区别在于白色颈环较完整、顶冠黑色较少而杂斑较多、黑色耳羽上下断裂、腰部色浅。喙红色(繁殖羽)或黑色(非繁殖羽), 跗跖橙红色 ^[3] 。				
习性: 喜沿海地区、港湾及河口, 集小群活动, 亦至内陆稻田、沼泽。觅食时低掠过水面, 顺风飞行捕捉昆虫。常停歇于柱子上 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2, 3] 。				

A. 6.5.3 黑浮鸥 (*Chlidonias niger*, —*C. n. niger*)

体重 (g)	62 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别: 小型的偏黑色燕鸥。与白翅浮鸥的区别在于喙黑、翼下白色、两翼偏喙、跗跖色深。成鸟冬羽头、胸部黑色消失, 但头顶仍具黑色并延至眼后, 眼先具黑点, 飞行时胸侧翼前具小块黑斑。尾形较白翅浮鸥深凹。跗跖暗红色 ^[3] 。				
习性: 栖于沿海和内陆水域。比白翅浮鸥更偏海洋性。飞行振翅迅速、幅度大且喙保持下垂 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2, 3] 。				

A. 6.5.4 棕头鸥 (*Chroicocephalus brunnicephalus*)

体重 (g)	625 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 中型白色鸥。背部灰色, 初级飞羽基部具大块白斑, 黑色翼尖具白色点斑为重要识别特征。冬羽眼后具深褐色块斑。夏羽头、颈部褐色。与红嘴鸥的区别在于虹膜色浅、喙较厚、体型略大且翼尖				

体重 (g)	625 ^[1]	危险等级	2 级	
斑纹不同。第一冬鸟似成鸟冬羽，但翼尖无白色点斑、尾端具黑色横带。虹膜淡黄色或灰色，眼周裸露皮肤红色，喙红色，跗跖朱红色 ^[3] 。				
习性：与其他鸥混群，栖于海上、沿海及河口地区 ^[3] 。				
分布：新疆 ^[2] 。				

A. 6. 5. 5 细嘴鸥 (*Chroicocephalus genei*)

体重 (g)	335 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	偶见过境鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：中型鸥。具红色而纤细的喙，跗跖红色，下体偏粉红色。飞行时可见初级飞羽白色而羽端黑色。侧影颈部短粗，头部前倾而下斜。非繁殖羽耳上具灰点。第一冬鸟喙橙色，眼先和耳后具黑点。翼上略具褐色杂斑，尾部具黑色次端条带。与红嘴鸥冬羽的区别在于耳上深色点斑模糊、喙端无黑色且纤细、颈部较僵硬、喙和跗跖的橙色较深。飞行时颈部和尾部显长，背呈弓形。虹膜黄色 ^[3] 。				
习性：典型的中型鸥习性 ^[3] 。				
分布：新疆 ^[2, 3] 。				

A. 6. 5. 6 红嘴鸥 (*Chroicocephalus ridibundus*)

体重 (g)	270 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	夏候鸟、旅鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：中型的灰、白色鸥。喙和跗跖红色。繁殖羽具深巧克力色头罩并延至白色的后顶。冬羽头部白色，眼后具黑色点斑。前翼缘白色，翼尖黑色不长且无白色点斑。第一冬鸟尾部具黑色次端条带，后翼缘黑色，体羽杂褐色斑。与棕头鸥的区别在于体型较小、虹膜深色、前翼缘白色明显、翼尖黑色无白色点斑。虹膜褐色，喙红色(未成年鸟喙端黑色)，跗跖红色(未成年鸟色较淡) ^[3] 。				
习性：在海上立于漂浮物或柱子上，或与其他鸥类混群在鱼群上作似燕鸥的盘旋飞行。在陆地上夜栖于水面或地面 ^[3] 。				
分布：新疆 ^[2] 。				


A. 6. 5. 7 鸥嘴噪鸥 (*Gelochelidon nilotica*, —*G. n. nilotica*)

体重 (g)	208 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	夏候鸟、旅鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：中型浅色燕鸥。尾部狭尖而分叉，喙黑色而粗壮。成鸟冬羽下体白色，上体灰色，头部白色，枕部具灰色杂斑，眼后具黑斑。夏羽头顶全黑。幼鸟似第一冬成鸟，但顶冠和上体具褐色杂斑。跗跖黑色 ^[3] 。				
习性：光顾沿海河口、漏湖和内陆淡水湖。常徘徊飞行，觅食时通常轻掠过水面或于泥地捕捉甲虫等猎物，极少潜入水中 ^[3] 。				
分布：新疆 ^[2, 3] 。				


A. 6. 5. 8 小鸥 (*Hydrocoloeus minutus*)

体重 (g)	129 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别：小型鸥。头部黑色，跗跖红色。头部黑色范围比红嘴鸥更大。飞行时可见整个翼下色深并具狭窄白色后翼缘。冬羽头部白色，头顶、眼周及耳羽的月牙状斑均为灰色，尾部略凹。第一冬鸟飞行时可见黑色“W”形斑纹，尾端黑色。与楔尾鸥第一冬鸟的区别在于尾部形状，且顶冠色较暗。虹膜深褐色，喙深红色(繁殖羽)至黑色(冬羽) ^[3] 。				
习性：集群繁殖。飞行轻盈如燕鸥，入水时跗跖下垂先行伸入水面 ^[3] 。				
分布：新疆 ^[2, 3] 。				


A. 6.5.9 红嘴巨燕鸥 (*Hydroprogne caspia*)

体重 (g)	600 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 极大的燕鸥。具巨型红色喙。夏羽头顶黑色, 冬羽白色并具纵纹。翼下初级飞羽黑色。幼鸟上体具褐色横斑。第一冬鸟体羽似成鸟, 但两翼具褐色斑点, 头罩深黑色。喙端偏黑色, 跗跖黑色 ^[3] 。				
习性: 喜沿海、湖泊、红树林及河口 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2] 。				


A. 6.5.10 渔鸥 (*Ichthyaetus ichthyaetus*)

体重 (g)	2000 ^[1]	危险等级	4 级	
居留型	夏候鸟、旅鸟 ^[3]	野生动物等级	1 级 ^[2]	
识别: 大型鸥。背部灰色, 头部黑色, 喙偏黄色, 上下眼睑白色, 看似巨型红嘴鸥, 但喙部厚重且色彩不同。体型与银鸥相同或略大。冬羽头白, 眼周具暗斑, 顶冠具深色纵纹, 喙部红色大部消失。飞行时可见翼下全白, 仅翼尖有小块黑色并具两个翼斑。第一冬鸟头部白色, 头、翕部具灰色杂斑, 喙黄而端黑, 尾端黑色。虹膜褐色, 喙黄色而近端处具黑和红色环带, 跗跖绿黄色 ^[3] 。				
习性: 栖于三角洲沙滩、内陆海域及平原湖泊。常在水上休息 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2] 。				


A. 6.5.11 遗鸥 (*Ichthyaetus relictus*)

体重 (g)	129 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟、旅鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 中型鸥。头部黑色, 跗跖和喙深红色。与棕头鸥以及体型较小的红嘴鸥区别在于头部深褐色并具近黑色头罩、两翼合拢时翼尖具数个月牙状白点、飞行时黑色翼尖的白斑更大, 且白色眼睑较宽。冬羽耳部具深色斑, 与棕头鸥和红嘴鸥的区别为顶冠和枕部具暗色纵纹。第一冬鸟喙、翼尖和尾端横带均为黑色, 颈部和两翼具褐色杂斑, 飞行时后翼缘比红嘴鸥和棕头鸥色浅。虹膜红褐色 ^[3] 。				
习性: 集群营巢 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2] 。				

A. 6.5.12 黄腿银鸥(黄脚[银]鸥) (*Larus cachinnans*)

体重 (g)	1117 ^[1]	危险等级	3 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 量褐色纵纹。两个亚种在体羽细节上略有区别: 指名亚种上体灰色最浅, 冬季跗跖明黄色至肉色。barbensis 亚种体色略深、体型较小、跗跖较短, 三级飞羽和肩羽上的月牙状斑较窄, 外侧两枚初级飞羽上具翼斑, 跗跖从粉红色至黄色, 但通常为亮橙色, 虹膜深黄色, 喙小、眼小而头圆, 喙黄色而喙端浅色, 下喙具红点, 喙部通常带黑色并在上下喙形成带状 ^[3] 。				
习性: 同其他银鸥 ^[3] 。				
分布: 新疆东部、中部 ^[2] 和西部 ^[3] 。				

A. 6.5.13 普通海鸥 (*Larus canus*, —*L. c. kamtschatschensis*)

体重 (g)	490 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 中型鸥。跗跖和喙绿黄色, 喙修长而无斑, 尾部白色。初级飞羽羽端白色, 具大块白色翼斑。冬季头、颈部散布褐色细纹, 有时喙端为黑色。第一冬鸟尾部具黑色次端条带, 头、颈、胸和两肋具浓密褐色纵纹, 上体具褐斑。第二年鸟似成鸟, 但头上褐色较深, 翼尖黑且翼斑较小。虹膜黄色 ^[3] 。				
习性: 集群繁殖于淡水中 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2] 。				

A. 6. 5. 14 小黑背银鸥 (*Larus fuscus*, —*L. f. heuglini*)

体重 (g)	818 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	无 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 体长 51-64 厘米, 翼展 124-150 厘米, 体重 452-1100 克, 比欧洲银鸥体型略小, 头部更圆, 喙稍细且向下弯曲, 翅膀长而窄, 尖端更锐利。成鸟背部深灰至黑色, 腿部黄色, 喙黄色带红色下颚点, 眼睛黄色, 具红色眼环。亚成鸟经过四至五年才能达到成鸟的羽毛颜色 ^[8] 。				
习性: 栖息于广泛的沿海和内陆水域, 包括开阔海域, 偏好沙滩和平原。以小型鱼类、水生无脊椎动物、鸟类蛋和幼鸟、渔船废弃物、啮齿动物和浆果为食。在欧洲, 越来越多依赖垃圾堆的废弃食物 ^[8] 。				
分布: 新疆北部 ^[2] 。				

A. 6. 5. 15 乌灰银鸥 (*Larus heuglini*)

体重 (g)	818-1117 ^[1]	危险等级	3 级	
居留型	偶见过境鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 银鸥复合体中的大型暗灰色鸥。跗跖明黄色。上体体羽由中灰至深灰色(<i>taimyrensis</i> 亚种)或深灰色(指名亚种), 比其他银鸥以及海鸥都更深。成鸟冬羽头部具部分纵纹, 喙上无(或仅具一丝)黑带。枕部纵纹最密。三级飞羽具宽阔白色月牙状, 但肩羽上的月牙状斑或细或无。外侧两枚初级飞羽具微小白色羽端, 至第六、七枚初级飞羽逐渐增大。飞行时可见中等大小的初级飞羽外侧翼斑和第九枚初级飞羽上的小翼斑。初级飞羽翼下色深, 与白色的翼下覆羽和次级飞羽羽端形成对比。眼周裸露皮肤红色。虹膜浅黄色, 喙黄色并具红点 ^[3] 。				
习性: 同其他银鸥 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[3] 。				

A. 6. 5. 16 北极鸥 (*Larus hyperboreus*, —*L.h.barroviianus*)

体重 (g)	1916 ^[1]	危险等级	4 级	
居留型	无 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 大型鸥。两翼偏白色, 跗跖粉红色, 喙黄色并具红点。外形健壮凶猛。背部浅灰色, 比中国地区任何其他鸥的体色都要淡许多。成鸟冬羽头顶、枕部和颈侧具褐色纵纹。第四年鸟具成鸟羽饰。第一冬鸟具浅咖啡色, 并逐年变淡, 喙粉红色并具深色喙端。虹膜黄色 ^[3] 。				
习性: 单独或集群繁殖。喜群居。沿海岸线觅食, 并造访垃圾堆 ^[3] 。				
分布: 新疆北部 ^[2, 3] 。				

A. 6. 5. 17 蒙古银鸥 (*Larus mongolicus*)

体重 (g)	818-1117 ^[1]	危险等级	3 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 银鸥复合体中的大型鸥。下体浅色至中灰色。冬羽头、枕部近乎全无褐色纵纹。体羽比黄脚银鸥更偏深灰色, 但较西伯利亚银鸥 <i>vegae</i> 亚种更浅, 似西伯利亚银鸥 <i>birulae</i> 亚种但头部白色, 三级飞羽和肩羽具宽阔白斑, 双翼合拢时可见四枚大小均等的白色翼尖, 飞行时仅外侧初级飞羽可见翼斑且面积比西伯利亚银鸥 <i>birulae</i> 亚种、乌灰银鸥 <i>taimyrensis</i> 亚种冬羽更大, 跗跖浅粉色, 虹膜黄色, 喙黄色并具红点, 跗跖粉红色至黄色 ^[3] 。				
习性: 同其他银鸥 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[3] 。				

A. 6. 5. 18 西伯利亚银鸥 (*Larus vegae*, —*L.v.svegae*)

体重 (g)	1040 ^[1]	危险等级	3 级	
居留型	无 ^[2]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 银鸥复合体中的大型灰色鸥。跗跖粉红色。冬羽头、枕部具深色纵纹, 有时延至胸部, 上体体羽由浅灰至灰色(<i>birulae</i> 亚种)或由灰至深灰色(指名亚种), 均具蓝色光泽。通常三级飞羽和肩羽具宽				

体重 (g)	1040 ^[1]	危险等级	3 级	
阔白色月牙状斑。双翼合拢时可见多至五枚大小均等的明显白色翼尖。飞行时可见第十枚初级飞羽上的中等大小白色翼斑和第九枚初级飞羽上的较小翼斑。浅色的初级飞羽和次级飞羽内侧与白色翼下覆羽对比不甚明显。虹膜浅黄色至偏褐色，喙黄色并具红点 ^[2] 。				
习性：松散群栖，沿海和内陆水域均有 ^[2] 。				
分布：新疆 ^[2] 。				

A. 6.5.19 三趾鸥 (*Rissa tridactylai*, —*R.t.pollocaris*)

体重 (g)	490 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	无 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：中型鸥。尾略分叉。喙黄色，跗跖黑色，翼尖全黑色。成鸟冬羽头、枕部具灰色杂斑。第一冬鸟喙黑，头顶和后颌色暗，飞行时可见上体不完整的深色“W”形斑纹和尾端黑色横带。与楔尾鸥第一冬鸟的区别在于具后颌且“W”形斑纹较暗、尾部分叉。与小鸥的区别在于次级飞羽较白、顶冠色浅 ^[3] 。				
习性：集群营巢于岩礁悬崖顶端和洞穴。完全远洋性，常跟随船只 ^[3] 。				
分布：新疆北部 ^[2] 。				

A. 6.5.20 白额燕鸥 (*Sterna albifrons*, —*S.a.albifrons*)

体重 (g)	56 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：小型浅色燕鸥。尾略分叉。夏羽顶冠、枕部和贯眼纹黑色，额部白色，喙黄色并具黑色喙端。冬羽顶冠和枕部黑色缩小至月牙状，前翼缘黑色，后翼缘白色，喙黑色。幼鸟似成鸟非繁殖羽，但顶冠和翕部具褐色杂斑，尾部白色而尾端褐色，喙色暗淡。跗跖黄色 ^[3] 。				
习性：栖于海边沙滩，与其他燕鸥混群。振翅迅速，潜水前悬停 ^[3] 。				
分布：新疆 ^[2, 3] 。				

A. 6.5.21 普通燕鸥 (*Sterna hirundo*, —*S.h.hirundo*; —*S.h.tibetana*)

体重 (g)	105 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：顶冠黑色的燕鸥。尾呈深叉形。繁殖羽整个顶冠黑色，胸部灰色。非繁殖羽翼上和背部灰色，尾上覆羽、腰部和尾羽白色，额部白色，顶冠具黑白色杂斑，枕部最黑，下体白色。飞行时，成鸟非繁殖羽和成鸟的特征为前翼缘近黑色、外侧尾羽羽端偏黑色。第一冬鸟上体偏褐色，翕部具鳞状斑。喙为全黑色(冬羽)或喙基红色(夏羽)，跗跖偏红色而冬季较暗 ^[3] 。				
习性：喜沿海水域，有时见于内陆淡水中。停歇于突出区域如浮台和岩石。飞行有力，从高处俯冲潜入海中觅食 ^[3] 。				
分布：新疆 ^[2] 。				

A. 6.6 石鸽科 Burhinidae (1 属 1 种)

A. 6.6.1 石鸽 (*Burhinus oedicnemus*, —*B.o.oedicnemus*)

体重 (g)	630 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：大型黄褐色石鸽。黄色的双眼巨大而凝神，常卧伏。白色翼斑具褐色上缘和黑色下缘，飞羽合拢时为黑色，飞行时可见两道白色条带 ^[3] 。				
习性：善走。栖于开阔干燥并有灌丛覆盖的多石地带。有时集小群活动。白天休息，黄昏和夜晚甚活跃。卧伏地面时头部平伸 ^[3] 。				
分布：新疆北部 ^[2] 。				

A. 6.7 燕鸥科 Glareolidae (1 属 2 种)

A. 6. 7. 1 黑翅燕鸻 (*Glareola nordmanni*)

体重 (g)	97 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 中型燕鸻。极似领燕鸻, 但次级飞羽翼上为黑色、枕部沾栗色 ^[3] 。				
习性: 燕鸻的典型习性。栖于开阔地区, 黄昏时在空中捕捉昆虫 ^[3] 。				
分布: 新疆西北部 ^[2, 3] 。				

A. 6. 7. 2 领燕鸻 (*Glareola pratincola*, —*G.p.pratincola*)

体重 (g)	79 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟、旅鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 中型燕鸻。似燕鸥, 喙短, 具白色叉尾, 尾端带黑色。上体橄榄褐色, 颜、喉部皮黄色, 具黑色领环, 下眼睑白色。繁殖羽翼下色深, 腋羽和翼下覆羽为深栗色。飞行时可见次级飞羽具白色后缘 ^[3] 。				
习性: 燕鸻的典型习性。栖于开阔地区, 黄昏时在空中捕捉昆虫 ^[3] 。				
分布: 新疆西部和南部 ^[2, 3] 。				

A. 6. 8 鹞科 Scolopacidae (12 属 35 种)

A. 6. 8. 1 矶鹞 (*Actitis hypoleucos*)

体重 (g)	50 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟、旅鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 较小的褐色和白色鹞。喙短, 性活跃, 翼尖不及尾端。上体褐色, 飞羽偏黑色, 下体白色, 胸侧具褐灰色斑。飞行时白色翼斑可见, 腰无白色, 外侧尾羽无白斑。翼下具黑色和白色横纹 ^[3] 。				
习性: 光顾不同类型的生境, 从沿海滩涂、沙洲至海拔 1500m 的山地稻田、溪流、河岸。行走时不停点头, 并能两翼保持不动进行滑翔 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2] 。				

A. 6. 8. 2 翻石鹞 (*Arenaria interpres*, —*A. i. interpres*)


体重 (g)	97 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	偶见过境鸟 ^[3]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别: 不易被误认的中型鹞。喙和跗跖皆短, 跗跖和趾均为鲜亮的橙色。头、胸部具黑色、棕色和白色组成的复杂图案。喙形独特。飞行时翼上具醒目的黑白色图案 ^[3] 。				
习性: 集小群栖于沿海泥滩、沙滩和海岸岩石。有时在内陆或近海开阔处觅食。通常不与其他种类混群。在海滩上翻动石头和其他物体找寻甲壳类。奔跑迅速 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[3] 。				

A. 6. 8. 3 尖尾滨鹞 (*Calidris acuminata*)


体重 (g)	78 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	偶见过境鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 较小而喙短的鹞。头顶棕色, 眉纹色浅, 胸部皮黄色。下体具宽阔黑色纵纹。腹部白色, 尾部中心黑色、两侧白色。下喙基浅色。似长趾滨鹞冬羽但体型更大、头顶棕色。夏羽偏棕色, 通常比斑胸滨鹞更为鲜亮。幼鸟体羽较艳丽 ^[3] 。				
习性: 栖于沼泽、沿海滩涂、泥沼、湖泊和稻田。常与其他涉禽混群 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2] 。				

A. 6. 8. 4 三趾滨鹞 (*Calidris alba*, —*C.a.rubida*)


体重 (g)	61 ^[1]	危险等级	1 级	
--------	-------------------	------	-----	--

体重 (g)	61 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	偶见过境鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 较小的偏灰色鹬。具明显的黑色肩羽。比其他滨鹬体色更白, 飞行时可见宽阔白色翼斑, 尾部中央色暗而两侧白。无后趾为其重要特征。夏羽上体斑驳赤褐色 ^[3] 。				
习性: 喜滨海沙滩, 极少见于泥地。通常随落潮在水边奔跑、拣取潮水冲刷出来的食物。有时独居, 但多群居 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2, 3] 。				


A. 6. 8. 5 黑腹滨鹬 (*Calidris alpina*)

体重 (g)	59 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	偶见过境鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 小型、喙长短适中的偏灰色鹬。眉纹白色, 喙端略往下弯, 尾部中央黑而两侧白。与弯嘴滨鹬的区别在于腰部色深、跗跖较短、胸色较暗。与阔嘴鹬的区别在于跗跖较粗、头部图案单调仅具一道眉纹。夏羽胸部黑色, 上体棕色 ^[3] 。				
习性: 喜沿海和内陆泥滩, 单独或集小群, 常与其他涉禽混群。进食姿态忙碌, 似下蹲状 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2] 。				


A. 6. 8. 6 阔嘴鹬 (*Calidris falcinellus*, —*C. f. falcinellus*)

体重 (g)	44 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	偶见过境鸟 ^[3]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别: 较小而喙下弯的鹬。腕部黑斑通常可见, 具两道眉纹。与黑腹滨鹬平滑下弯的喙相比, 阔嘴鹬的喙具微小扭结。上体具灰褐色纵纹, 下体白色, 胸部具细纹, 腰部和尾部中心黑色、两侧白色。冬羽和黑腹滨鹬的区别在于眉纹分叉、跗跖较短。与姬鹬易混淆, 但喙不如姬鹬直, 肩羽条纹不甚明显 ^[3] 。				
习性: 性孤僻, 喜潮湿的沿海泥滩、沙滩和沼泽地区。翻找食物时喙垂直向下。受胁时蹲伏 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2, 3] 。				


A. 6. 8. 7 弯嘴滨鹬 (*Calidris ferruginea*)

体重 (g)	66 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	旅鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 较小的鹬。腰部白色明显, 喙长而下弯。上体大部灰色而少纵纹, 下体白色, 眉纹、翼上横纹和尾上覆羽的横斑均白。夏羽胸部和上体深棕色, 颜部白色。繁殖羽腰部白色不甚明显 ^[3] 。				
习性: 栖于沿海滩涂和近海的稻田及鱼塘。通常与其他滨鹬和鹬类混群。飞行迅速, 成密集群 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2] 。				

A. 6. 8. 8 斑胸滨鹬 (*Calidris melanotos*)

体重 (g)	73 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	迷鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 中型斑驳褐色鹬。跗跖黄色, 喙基黄而喙端黑并略下弯, 胸部纵纹密布。白色眉纹模糊, 头顶近褐色。雄鸟繁殖羽胸部偏黑色。幼鸟胸部纵纹沾皮黄色。冬羽赤褐色较少。飞行时两翼显暗并略具白色横纹, 腰部和尾部的中央为黑色。喙比尖尾滨鹬更长 ^[3] 。				
习性: 觅食于潮湿草甸、沼泽和池塘边缘 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2] 。				

A. 6. 8. 9 小滨鹬 (*Calidris minuta*)

体重 (g)	24 ^[1]	危险等级	1 级	
--------	-------------------	------	-----	---

体重 (g)	24 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	偶见过境鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 小型的偏灰色滨鹬。喙短而粗, 跗跖深灰色。下体白色, 上胸侧沾灰色, 暗色贯眼纹模糊, 眉纹白色。甚似红颈滨鹬, 但跗跖和喙略长且喙端较钝。春季个体可能开始换作赤褐色的繁殖羽, 与红颈滨鹬繁殖羽的区别在于颊、喉白色, 翕部具乳白色“V”字形斑, 胸部多深色点斑 ^[3] 。				
习性: 性不惧人。觅食时喙快速啄食或翻拣。喜群居并与其他小型涉禽混群 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2] 。				

A. 6. 8. 10 流苏鹬 (*Calidris pugnax*)

体重 (g)	129 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	旅鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 较大的鹬。喙短而直, 跗跖和颈部长。冬羽暗褐色, 头部显小, 上体深褐色并具浅色鳞状斑, 喉部浅皮黄色, 头、颈皮黄色, 下体白色, 两胁常略带横斑。飞行时可见狭窄白色翼斑和深色尾基两侧的椭圆形白斑。雌鸟明显小于雄鸟。幼鸟体羽皮黄色。雄鸟夏羽棕色或部分白色, 并具蓬松翎颌, 不易被误认。跗跖绿色(幼鸟)到橙色(成鸟) ^[3] 。				
习性: 喜沼泽地带和沿海滩涂, 与其他涉禽混群 ^[3] 。				
分布: 新疆西部 ^[2, 3] 。				

A. 6. 8. 11 红颈滨鹬 (*Calidris ruficollis*)


体重 (g)	30 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	无 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 小型灰褐色鹬。跗跖黑色, 上体色浅并具纵纹。冬羽上体灰褐色, 多具杂斑和纵纹, 眉纹白色, 腰部、尾部中央深褐色, 尾侧白色和下体白色。与长趾滨鹬的区别在于灰色较深且羽色单调、跗跖黑色。春夏季颈部、顶冠和翼覆羽棕色。与小滨鹬的区别为喙较粗厚、跗跖较短、两翼较长 ^[3] 。				
习性: 喜沿海滩涂, 集大群活动, 性活跃, 敏捷行走或奔跑, 衔起小型食物或兴奋时, 头部上下点动并往后一甩。较长趾滨鹬更喜沿海生境 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2] 。				

A. 6. 8. 12 长趾滨鹬 (*Calidris subminuta*)


体重 (g)	31 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	旅鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 小型灰褐色鹬。上体具黑色粗纵纹, 跗跖绿黄色。顶冠褐色, 白色眉纹明显。胸部浅褐灰色, 腹部白色, 腰部、尾部中央深褐色, 外侧尾羽浅褐色。夏羽多棕褐色。冬羽似红颈滨鹬, 区别在于跗跖色淡, 与青脚滨鹬的区别为上体具粗斑。飞行时可见模糊的翼斑 ^[3] 。				
习性: 喜沿海滩涂、小池塘、稻田和其他泥泞地区。单独或集群活动, 常与其他涉禽混群。胆大, 人接近时往往最后飞走。站姿比其他滨鹬更直 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2] 。				

A. 6. 8. 13 青脚滨鹬 (*Calidris temminckii*)


体重 (g)	25 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	旅鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 小而敦实的灰色鹬。跗跖短。冬羽上体暗灰色, 下体从胸部灰色渐变为腹部近白色。停歇时翼尖不及尾端。与其他滨鹬的区别在于外侧尾羽纯白色, 落地极易见, 跗跖偏绿色或近黄色, 鸣叫声亦不同。夏羽胸部褐灰色, 翼覆羽沾棕色 ^[3] 。				
习性: 同其他滨鹬, 喜沿海滩涂和沼泽地带, 集小或大群。主要见于淡水, 也光顾潮间带的港湾。受惊时突然跃起, 飞行快速, 作盘旋飞行。站姿较平 ^[3] 。				

体重 (g)	25 ^[1]	危险等级	1 级	
分布: 新疆 ^[2] 。				


A. 6. 8. 14 扇尾沙锥 (*Gallinago gallinago*, —*C. g. gallinago*)

体重 (g)	122 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟、旅鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 中型而明艳的沙锥。两翼细而尖, 体色与大沙锥、澳南沙锥和针尾沙锥相似, 但其次级飞羽具宽阔白色后缘、翼下具白色宽斑。皮黄色眉纹和浅色脸颊对比明显。肩羽边缘浅色且宽于内缘。肩羽线条比中部线条更浅 ^[3] 。				
习性: 栖于沼泽和稻田, 通常隐蔽于高大苇丛和草丛中, 受惊时跳出并作无规律的锯齿状飞行, 并发出告警声。求偶飞行为向上攀升并俯冲, 外侧尾羽伸出, 颤动有声 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2, 3] 。				


A. 6. 8. 15 大沙锥 (*Gallinago megala*)

体重 (g)	130 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 较大而鲜艳的沙锥。野外易与针尾沙锥混淆, 区别在于尾部较长、跗跖较粗而多黄色、飞行时跗跖伸出尾后较少。与扇尾沙锥的区别为尾端两侧白色较多、飞行时尾部显长、翼下无白色宽斑且通常无白色后翼缘。与澳南沙锥较难区分, 区别在于初级飞羽比三级飞羽更长。春季体羽胸、颈部较暗淡 ^[3] 。				
习性: 栖于沼泽、湿草地和稻田。习性似其他沙锥但不喜飞行, 起飞和飞行均较缓慢而平稳 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2] 。				


A. 6. 8. 16 孤沙锥 (*Gallinago solitaria*, —*G. s. solitaria*)

体重 (g)	139 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 大型暗色沙锥。比林沙锥体色更暗、斑纹更细。顶冠两侧无近黑色条纹, 喙基灰色较深。飞行时跗跖不伸出尾后。比扇尾沙锥、大沙锥和针尾沙锥体色更暗、体羽黄色较少、脸上条纹偏白色而非皮黄色。肩羽具白色羽缘, 胸部浅姜棕色, 腹部具白色和红褐色横纹, 下翼和次级飞羽后缘无白色。 <i>japonica</i> 亚种比澳南沙锥的喙更长而细, 体色也较浅 ^[3] 。				
习性: 性孤僻。飞行比扇尾沙锥更为缓慢, 但亦做类似的锯齿状盘旋飞行 ^[3] 。				
分布: 新疆西部 ^[2, 3] 。				

A. 6. 8. 17 针尾沙锥 (*Gallinago stenura*)

体重 (g)	114 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	旅鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 小型、丰满而跗跖短的沙锥。两翼圆, 喙较短而钝。与扇尾沙锥和大沙锥较难区分, 主要通过体型更小、尾部较短、飞行时黄色跗跖伸出尾后更多以及不同的鸣声。与扇尾沙锥的区别还在于无白色后翼缘、翼下无白色宽斑。外侧尾羽呈针状。跗跖比大沙锥更细且黄色较少 ^[3] 。				
习性: 常光顾稻田、林中沼泽和低洼湿地以及红树林, 比扇尾沙锥的生境更干燥。快速上下跳动并作锯齿状飞行, 受惊时发出告警声。飞行不如扇尾沙锥般无规律 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2] 。				

A. 6. 8. 18 长嘴半蹼鹬 (*Limnodromus scolopaceus*)

体重 (g)	115 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	无 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	

体重 (g)	115 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型		野生动物等级		
识别：大型灰色鹈。喙长且直。背部灰色，腰部、背部下方和尾部白色并具黑色细横纹，下体色浅，胸部皮黄褐色。与膝鹈类的区别在于体型较小，喙直且全黑，喙端膨胀。比其他的半蹼鹈类体型更大、跗跖色深且飞行时背部较深 ^[3] 。				
习性：栖于沿海滩涂。觅食习性特别，径直前行，每走一步把喙扎入泥土，动作机械如电动玩具 ^[3] 。				
分布：新疆 ^[2] 。				

A. 6. 8. 19 半蹼鹈 (*Limnodromus semipalmatus*)

体重 (g)	181 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	偶见过境鸟 ^[3]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别：大型灰色鹈。喙长且直。背部灰色，腰部、背部下方和尾部白色并具黑色细横纹，下体色浅，胸部皮黄褐色。与膝鹈类的区别在于体型较小，喙直且全黑，喙端膨胀。比其他的半蹼鹈类体型更大、跗跖色深且飞行时背部较深 ^[3] 。				
习性：栖于沿海滩涂。觅食习性特别，径直前行，每走一步把喙扎入泥土，动作机械如电动玩具 ^[3] 。				
分布：新疆 ^[2] 。				

A. 6. 8. 20 斑尾膝鹈 (*Limosa lapponica*)

体重 (g)	283 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	偶见过境鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[3]	
识别：大型鹈。跗跖长，喙长而略向上翘。上体为斑驳灰褐色，白色眉纹明显，胸部沾灰色。与黑尾膝鹈的区别在于翼斑狭窄而色浅、白色的尾部和腰部具褐色细纹。东部的 <i>baueri</i> 亚种背部下方偏褐色，翼下更白 ^[3] 。				
习性：喜潮间带、河口、沙洲和浅滩。觅食时头部深插入水中，迅速而大口地吞食 ^[3] 。				
分布：新疆西北部天山 ^[3] 。				

A. 6. 8. 21 黑尾膝鹈 (*Limosa limosa*, —*L.l.melanuroides*; —*L.l.limosa*)

体重 (g)	273 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：大型鹈。跗跖和喙皆长。似斑尾膝鹈，但体型较大、喙不上翘、贯眼纹明显、上体杂斑少、近尾端半部近黑、腰部和尾基白色。白色翼斑明显， <i>melanuroides</i> 亚种的翼斑较窄，而罕见的指名亚种翼斑较宽 ^[3] 。				
习性：常见于沿海泥滩、河岸及湖泊。食性同斑尾膝鹈，但更喜淤泥，头往泥里探得更深，有时头部几乎全部埋在泥中 ^[3] 。				
分布：新疆 ^[2, 3] 。				

A. 6. 8. 22 姬鹈 (*Lymnocyptes minimus*)

体重 (g)	60 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	冬候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：小型、喙短而两翼狭尖的鹈。似沙锥。与沙锥的区别在于无中心顶冠纹、尾深色且呈楔形、上体具绿色和紫色光泽。尾部色暗而无棕色横斑。与阔嘴鹈的区别在于喙较直、肩羽多具明显条纹。飞行时跗跖不伸出尾后，前翼缘无白色 ^[3] 。				
习性：性孤僻。白天极少飞行，遇危险时也不飞，而是静止不动或跑至安全地带。栖于沼泽和稻田。觅食时不停点头 ^[3] 。				
分布：新疆西部 ^[2, 3] 。				

A. 6. 8. 23 白腰杓鹬 (*Numenius arquata*, —*N. a. orientalis*)

体重 (g)	750 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	偶见过境鸟 ^[3]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别: 大型杓鹬。喙甚长而下弯。腰部白色, 尾部具褐色横纹。与大杓鹬的区别为翼下覆羽、腰部和尾部较白, 与中杓鹬的区别为体型较大、头部无纹、喙相对较长 ^[3] 。				
习性: 喜潮间带河口、河岸和沿海滩涂, 常在近海处活动。多单独活动, 有时集小群或与其他杓鹬混群 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2] 。				

A. 6. 8. 24 小杓鹬 (*Numenius minutus*)

体重 (g)	179 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	无 ^[3]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别: 极小的杓鹬。喙部中等长度而略向下弯, 具宽阔的皮黄色眉纹。与中杓鹬的区别为体型较小、喙较短而直。腰部无白色。落地时两翼上举 ^[3] 。				
习性: 喜干燥、开阔的内陆草地, 极少至沿海泥滩 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2] 。				

A. 6. 8. 25 中杓鹬 (*Numenius phaeopus*, —*N. p. phaeopus*)

体重 (g)	338 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	无 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 较小的杓鹬。具浅色眉纹和黑色顶冠纹, 喙长而下弯。似白腰杓鹬, 但体型要小得多, 喙也更短。较常见的 <i>variegatus</i> 亚种腰部偏褐色, 但一些个体的腰部和翼下为白色, 似指名亚种 ^[3] 。				
习性: 喜沿海泥滩、河口潮间带、滨海草地、沼泽和多石海滩, 通常集小至大群, 并常与其他涉禽混群 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2] 。				

A. 6. 8. 26 灰瓣蹼鹬 (*Phalaropus fulicarius*)

体重 (g)	54 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	偶见过境鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 小型而喙直的灰色鹬。极似红颈瓣蹼鹬但顶冠前方较白, 上体色浅而单调, 喙部较宽且色深, 有时喙基黄色。蹼为黄色 ^[3] 。				
习性: 同红颈瓣蹼鹬 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2, 3] 。				

A. 6. 8. 27 红颈瓣蹼鹬 (*Phalaropus lobatus*)

体重 (g)	35 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	偶见过境鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 极小的灰、白色鹬。喙细长, 有时在海面游泳。顶冠和眼周黑色, 上体灰色而羽轴色深, 下体偏白色, 飞行时深色腰部和宽阔白色翼斑明显可见。飞行似燕。夏羽色深, 喉部白色, 眼后棕色眉纹下延至颈部形成围兜, 肩羽金黄色。与滨鹬类的区别在于喙细并具黑色眼斑 ^[3] 。				
习性: 冬季在海上集大群, 觅食浮游生物。性不惧人, 易于接近。有时到陆上的池塘或滩涂觅食 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2] 。				

A. 6. 8. 28 丘鹬 (*Scolopax rusticola*)

体重 (g)	273 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	

体重 (g)	273 ^[1]	危险等级	2 级	
识别:	大型而丰满的鹬。跗跖短, 喙长而直。和沙锥的区别在于体型更大、顶冠和枕部具横斑。起飞时振翅嗖嗖作响。占域飞行缓慢, 于树冠高度起飞时喙向下。飞行姿态笨重, 两翼较宽 ^[3] 。			
习性:	夜行性的森林鸟类。白天隐蔽, 伏于地面, 夜晚飞至开阔地觅食 ^[3] 。			
分布:	新疆 ^[2, 3] 。			

A. 6. 8. 29 鹤鹬 (*Tringa erythropus*)

体重 (g)	148 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	旅鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别:	中型、跗跖红色的灰色鹬。喙长且直。繁殖羽为不易误认的黑色体羽和白色点斑。冬羽似红脚鹬, 但体型更大、灰色较深、喙较长而细、仅下喙基为红色。亦可通过两翼色深并具白色点斑、贯眼纹较长而明显等特征。飞行时区别在于无白色后翼缘、跗跖明显伸出尾端 ^[3] 。			
习性:	似红脚鹬。喜鱼塘、滩涂和沼泽 ^[3] 。			
分布:	新疆 ^[2, 3] 。			

A. 6. 8. 30 林鹬 (*Tringa glareola*)

体重 (g)	62 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	旅鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别:	中型、纤细的褐灰色鹬。腹部和臀部偏白色, 腰部白色。上体灰褐色并具斑点, 白色眉纹长, 尾部白色并具褐色横斑。飞行时可见尾部横斑、白色腰部和翼下、无翼斑且跗跖伸出尾端。与白腰草鹬的区别在于跗跖更长且更黄、翼下色浅、眉纹长、外形纤细 ^[3] 。			
习性:	喜沿海泥泞生境, 但也出现在内陆高至海拔 750m 的稻田和淡水沼泽。通常集松散小群, 多达 20 余只, 有时也与其他涉禽混群 ^[3] 。			
分布:	新疆 ^[2] 。			


A. 6. 8. 31 青脚鹬 (*Tringa nebularia*)

体重 (g)	183 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	旅鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别:	中型偏灰色鹬。跗跖粗壮近绿色, 灰色喙长而粗且略向上翘。上体灰褐色并具杂斑, 翼尖和尾部横斑近黑色, 下体白色, 喉、胸和两肋具褐色纵纹。背部白色长条于飞行时尤为明显。翼下具深色细纹(小青脚鹬为白色)。与泽鹬的区别在于体型较大、跗跖较短且鸣声独特 ^[3] 。			
习性:	喜沿海和内陆的沼泽及大河的泥滩。通常单独或三两成群。觅食时喙在水里左右甩动, 并紧张地上下点头 ^[3] 。			
分布:	新疆 ^[2] 。			


A. 6. 8. 32 白腰草鹬 (*Tringa ochropus*)

体重 (g)	82 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟、冬候鸟、旅鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别:	中型、敦实的深绿褐色鹬。腹、臀部白色。飞行时黑色翼下、白色腰部和尾部横斑极明显。上体绿褐色杂白点, 两翼和背部下方近乎全黑, 尾部白色而尾端具黑色横斑。飞行时跗跖伸至尾后。野外观察时黑白色对比明显。与林鹬的区别在于近绿色的跗跖较短、外形较敦实、下体点斑少、翼下色深 ^[3] 。			
习性:	常单独活动, 喜小水洼、池塘、沼泽和沟壑。受惊时起飞, 作沙锥般的锯齿状飞行 ^[3] 。			
分布:	新疆 ^[2, 3] 。			


A. 6.8.33 泽鹞 (*Tringa stagnatilis*)

体重 (g)	80 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	偶见过境鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：中型而纤细的鹞。额部白色，黑色喙细而直，跗跖长而偏绿色。两翼和尾部近黑色，眉纹较浅。上体灰褐色，腰部和背部下方白色，下体白色。与青脚鹞的区别在于体型较小、额部色浅、跗跖较长而细、喙较细而直 ^[3] 。				
习性：喜湖泊、盐田、沼泽、池塘，偶至沿海滩涂。通常单只或三两成群，但在冬季可集大群。甚羞怯 ^[3] 。				
分布：新疆 ^[2] 。				

A. 6.8.34 红脚鹞 (*Tringa totanus*, —*T.t.craggi*)


体重 (g)	125 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟、旅鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：中型鹞。跗跖橙红色，喙部近喙基一半为红色，近喙端一半为黑色。上体褐灰色，下体白色，胸部具褐色纵纹。比鹤鹞体型更小、更敦实、喙较短而厚、喙基红色更多。飞行时腰部白色明显，次级飞羽具明显白色后缘。尾上具黑白色细斑 ^[3] 。				
习性：喜泥滩、海滩、盐田、干涸沼泽、鱼塘、近海稻田，偶尔见于内陆。单独或集小群活动，也与其他涉禽混群 ^[3] 。				
分布：新疆西北部 ^[2, 3] 。				

A. 6.8.35 翘嘴鹞 (*Xenus cinereus*)

体重 (g)	86 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	旅鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：中型而敦实的灰色鹞。喙长而上翘。上体灰色，眼部上前方具模糊的白色眉纹，黑色的初级飞羽明显，繁殖羽肩羽具黑色条纹，腹部和臀部白色。飞行时狭窄白色翼裾清晰可见。跗跖橙色 ^[3] 。				
习性：喜沿海泥滩、小河及河口，觅食时与其他涉禽混群，但飞行时不混群。通常单独或一两只活动，偶集大群 ^[3] 。				
分布：新疆 ^[2] 。				

A. 6.9 贼鸥科 Stercorariidae (1 属 1 种)


A. 6.9.1 短尾贼鸥 (*Stercorarius parasiticus*)

体重 (g)	337 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	迷鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：小型深色贼鸥。具延长的中央尾羽。浅色型头顶黑色，头侧和后颈黄色，下体白色，灰色胸带或有或无，上体黑褐色，仅初级飞羽基部偏白色，飞行时闪烁可见。深色型通体烟褐色，仅初级飞羽基部偏白色。中央延长尾羽端部尖，与中贼鸥截然不同。成鸟非繁殖羽色浅而多杂斑，头顶灰色。比中贼鸥体型更小、喙更纤细、两翼基部较窄 ^[3] 。				
习性：低飞于海面，掠夺其他海鸟的食物，强使其扔掉或吐出食物。有时跟随船只，取食废弃物 ^[3] 。				
分布：新疆 ^[2] 。				

A. 7 红鹳目 (PHOENICOPTERIFORMES)

A. 7.1 红鹳科 Phoenicopteridae (1 属 1 种)

A. 7.1.1 大红鹳 (*Phoenicopus roseus*)

体重 (g)	1900 ^[1]	危险等级	4 级	
居留型	旅鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：不易被误认的高大偏粉色水鸟。喙粉红而端黑，喙形似靴，颈甚长，红色的跗跖亦长，两翼偏红。未成年鸟体羽浅褐色，喙灰色 ^[3] 。				

体重 (g)	1900 ^[1]	危险等级	4 级	
习性：集群活动。飞行时颈直。多立于咸水湖泊，喙两侧甩动以过滤食物 ^[3] 。				
分布：新疆 ^[2] 。				

A. 8 鸡形目 (GALLIFORMES)

A. 8.1 雉科 Phasianidae (9 属 14 种)

A. 8.1.1 石鸡 (*Alectoris chukar*, —*A.c.falki*; —*A.c.dzungarica*; —*A.c.pallida*; —*A.c.pallescens*; —*A.c.potanini*)

体重 (g)	450 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：中型、斑纹明显的雉类。喉部白，下颊部黑色条纹贯穿眼部和下喉部，与亮红色喙、肉色眼圈对比明显。上体粉灰色，胸部皮黄色略带橙色，两胁具黑色、栗色横斑和白色条纹。亚种之间存在细微差异，以荒漠中的种群体色最淡。跗跖红色 ^[3] 。				
习性：成对或成群活动于开阔山区、高原、草原和干旱草场 ^[3] 。				
分布：— <i>A.c.falki</i> 分布于新疆西部和中部；— <i>A.c.dzungarica</i> 分布于新疆西北部；— <i>A.c.pallida</i> 分布于新疆西部和南部；— <i>A.c.pallescens</i> 分布于新疆西南部；— <i>A.c.potanini</i> 分布于新疆北部 ^[2] 。				

A. 8.1.2 西鹌鹑 (*Coturnix coturnix*, —*C. c. coturnix*)

体重 (g)	87 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：小型、浑圆的褐色鹌鹑类。具明显的皮黄色矛状条纹和不规则斑纹，雄雌两性上体均具红褐色和黑色的横纹。雄鸟颈深褐色，喉中线向两侧上弯至耳羽，紧贴皮黄色颈环。皮黄色眉纹与褐色头顶及贯眼纹对比明显。雌鸟亦有相似图纹但对比不甚明显 ^[3] 。				
习性：常成对活动，极少集群。喜农耕区的谷物农田或草地 ^[3] 。				
分布：新疆 ^[2, 3] 。				

A. 8.1.3 柳雷鸟 (*Lagopus lagopus*, —*L. l. brevirostris*)

体重 (g)	575 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别：敦实的中型松鸡。夏羽黄褐色并具黑色点斑、横斑和蠹状纹，尾黑色但多被褐色尾上覆羽所盖。腹部、翼上覆羽及外侧尾羽的羽端白。冬羽色白，尾黑色但常被白色尾上覆羽所盖。红色的眉部肉垂四季常显。跗跖白色并被羽 ^[3] 。				
习性：春季雄鸟于夜间作求偶炫耀，鸣叫并跳至空中。模仿雌鸟召唤声能招引雄鸟 ^[3] 。				
分布：新疆北部 ^[2, 3] 。				

A. 8.1.4 岩雷鸟 (*Lagopus muta*, *L. m. nadezdae*)

体重 (g)	415 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别：敦实的中型松鸡。似柳雷鸟，但夏羽甚灰暗，且冬季眼先为黑色而非白色。喙较细小。跗跖白色并被羽 ^[3] 。				
习性：结小群活动。不惧人。极耐寒，多栖于林线以上 ^[3] 。				
分布：新疆北部 ^[2, 3] 。				

A. 8.1.5 黑琴鸡 (*Lyrurus tetrrix*, —*L. t. mongolicus*)

体重 (g)	1300 ^[1]	危险等级	3 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	1 级 ^[2]	

体重 (g)	1300 ^[1]	危险等级	3 级	
识别:	雄鸟为大型的黑色带蓝绿色光泽的松鸡。翼黑色并具白色翼斑。黑色尾呈叉状并向外弯曲, 雄鸟求偶炫耀时, 白色的尾下覆羽竖起呈扇形。红色的眉部肉垂为冠状。雌鸟体型更小, 体羽深褐色, 羽端具皮黄色斑, 尾圆形 ^[3] 。			
习性:	数只雄鸟聚集于雌鸟前表演优雅的求偶舞蹈 ^[3] 。			
分布:	新疆中部、北部 ^[2] 及喀什 ^[3] 。			

A. 8. 1. 6 斑翅山鹑 (*Perdix dauurica*, —*P.d.dauurica*; —*P.d.przewalskii*)

体重 (g)	288 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别:	略小的灰褐色山鹑。脸颊、喉中部及腹部橙色, 雄鸟腹部中央具倒“U”字形黑色斑块, 以此区别于腹部栗色斑块的灰山鹑, 喉部橙色延至腹部, 喉部有羽须。雌鸟胸部无橙色和黑色斑块, 但喉部具羽须。跗跖黄色 ^[3] 。			
习性:	同灰山鹑 ^[3] 。			
分布:	— <i>P.d.dauurica</i> 分布于新疆西部和北部; — <i>P.d.przewalskii</i> 分布于新疆南部 ^[2, 3] 。			

A. 8. 1. 7 高原山鹑 (*Perdix hodgsoniae*, —*P. h. caraganae*)

体重 (g)	350 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别:	略小的灰褐色山鹑。具醒目白色眉纹和特征性栗色颈环, 眼下具黑色点斑。上体黑色并密布横纹, 外侧尾羽棕褐色 ^[3] 。			
习性:	通常 10~15 只鸟集群活动。不喜飞行, 受惊时多四散奔逃至安全处 ^[3] 。			
分布:	新疆西南部 ^[2] 。			

A. 8. 1. 8 灰山鹑 (*Perdix perdix*, —*P. p. robusta*)

体重 (g)	400 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别:	中型的灰褐色山鹑。眉、脸颊和喉部偏橙色。下体灰色, 至臀部渐白。雄鸟下胸部具明显倒“U”字形栗色斑块。两肋具宽阔栗色横纹。与斑翅山鹑的区别在于胸部斑块为栗色而非黑色, 且喉部无羽须。锈红色的尾下覆羽在飞行时清晰可见。跗跖黄色 ^[3] 。			
习性:	繁殖季节以家族群养育幼鸟。受惊时集体起飞。喜有矮草的开阔原野, 尤其是农田 ^[3] 。			
分布:	新疆北部 ^[2, 3] 。			

A. 8. 1. 9 环颈雉 (*Phasianus colchicus*, —*P.c.mongolicus*; —*P.c.shawii*; —*P.c.tarimensis*)

体重 (g)	1127 ^[1]	危险等级	3 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别:	从中国引种至欧洲和北美、为人所熟知的大型雉类。雄鸟头部泛黑色光泽, 耳羽束明显, 宽阔的眼周裸露皮肤为鲜红色。部分亚种具白色颈环。体羽鲜艳, 有墨绿色、铜色和金色, 两翼灰色, 长而尖的尾羽为褐色并具黑色横纹。雌鸟较小而色暗淡, 周身密布浅褐色斑纹。受惊时起飞迅速而聒噪。中国境内有 19 个亚种, 体羽细部差别甚大。东部诸亚种背部下方和腰部为浅灰绿色, 其中, <i>formosanus</i> 亚种(台湾中部)、 <i>kiangsuensis</i> 亚种(华北)、 <i>torquatus</i> 亚种(华东和东南)、 <i>karpowi</i> 亚种(东北)及 <i>pallasi</i> 亚种(黑龙江)具白色颈环, <i>rothschildi</i> 亚种(云南东南部)、 <i>suehschanensis</i> 亚种(青藏高原东北部)及 <i>elegans</i> 亚种(西南)无颈环或仅有部分颈环, 其他亚种均有不完整颈环。 <i>pallasi</i> 亚种和 <i>elegans</i> 亚种胸部绿色而非紫色。西部诸亚种翅上覆羽白色, 背部下方和腰部栗色, 并具不完整的白色颈环, 其中, <i>shawii</i> 亚种(新疆西南部)胸绿色, <i>mongolicus</i> 亚种(新疆西北部)胸紫色。中间型诸亚种翅上覆羽黄褐色, 背部下方和腰部皮黄色, 无白色颈环或不明显, 其中, <i>tarimensis</i> 亚种(新疆塔里木和吐鲁番盆地)胸部紫红, 余者胸部均为绿色 ^[3] 。			

体重 (g)	1127 ^[1]	危险等级	3 级	
习性: 栖于不同海拔的开阔林地、灌丛、半荒漠和农耕地 ^[3] 。				
分布: 新疆西北部 ^[2] 。				

A. 8. 1. 10 松鸡 (*Tetrao urogallus*, —*T. u. taczanowskii*)

体重 (g)	2760 ^[1]	危险等级	4 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别: 大型的黑色敦实松鸡。雄鸟钝圆的尾部能如火鸡般竖起呈扇形, 上体紫辉色, 胸部绿辉色, 眉部肉垂红色。雌鸟体型更小, 体羽褐色杂以黑、灰、白色。喙黄色, 跗跖灰色并被羽 ^[3] 。				
习性: 在树上取食松树嫩芽。雄鸟鸣叫时尾部和喉部的羽毛竖起 ^[3] 。				
分布: 新疆北部 ^[2, 3] 。				

A. 8. 1. 11 阿尔泰雪鸡 (*Tetraogallus altaicus*, —*T. a. altaicus*; —*T. a. orientalis*)

体重 (g)	2098 ^[1]	危险等级	4 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别: 大型的灰褐色雪鸡。顶冠、枕部及上胸两侧全灰, 颊部和喉部皮黄色并具灰色细纹, 上胸部的棕色条带布满白点, 眼周裸露皮肤黄色。背、两翼和尾部褐色, 翼上覆羽具白色细纹。下胸和腹部污白色, 但下腹部为标志性黑色 ^[3] 。				
习性: 同暗腹雪鸡 ^[3] 。				
分布: 新疆北部 ^[2, 3] 。				

A. 8. 1. 12 暗腹雪鸡 (*Tetraogallus himalayensis*, —*T. h. sewerzowi*; —*T. h. himalayensis*; —*T. h. grombaczewskii*; —*T. h. koslowi*)


体重 (g)	2310 ^[1]	危险等级	4 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别: 大型的黄灰色雪鸡。头、颈部具醒目白色和深栗色斑纹。颊部和颈侧的白色斑具栗色边缘并在上胸形成栗色环带。上体多灰色, 具粗重的皮黄色条纹。上胸灰色, 具黑斑。下胸灰色, 具黑色和栗色条纹, 两侧有带白色羽缘的丝状羽。尾下覆羽近白。眼周裸露皮肤黄色。东部的亚种体色最暗 ^[3] 。				
习性: 集小群栖于高海拔开阔地带 ^[3] 。				
分布: — <i>T. h. sewerzowi</i> 分布于新疆西部和北部; — <i>T. h. himalayensis</i> 分布于新疆西部; — <i>T. h. grombaczewskii</i> 分布于新疆西南部; — <i>T. h. koslowi</i> 分布于新疆东南部、阿尔泰山脉 ^[2, 3] 。				

A. 8. 1. 13 藏雪鸡 (*Tetraogallus tibetanus*, —*T. t. tibetanus*; —*T. t. tschimenensis*; —*T. t. przewalskii*)

体重 (g)	1550 ^[1]	危险等级	3 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别: 中型的灰、白、皮黄色雪鸡。头、胸及枕部灰色, 喉部白色, 眉和耳羽沾皮黄色, 胸部两侧具白色圆斑。眼周裸露皮肤橙色。两翼具灰色和白色细纹, 尾羽灰色且羽缘赤褐色。下体苍白, 具黑色细纹。西部亚种 <i>tibetanus</i> 体色较深、喉部具黑点, 东部亚种 <i>przewalskii</i> 和 <i>henrici</i> 体色较淡、皮黄色较浅 ^[3] 。				
习性: 同暗腹雪鸡。栖息生境同雪鹑, 但家域范围更大 ^[3] 。				
分布: — <i>T. t. tibetanus</i> 分布于新疆西部; — <i>T. t. tschimenensis</i> 分布于新疆南部; — <i>T. t. przewalskii</i> 分布于新疆东南部 ^[2, 3] 。				

A. 8. 1. 14 花尾榛鸡 (*Tetrastes bonasia*, —*T. b. sibiricus*)


体重 (g)	366 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	2 级 ^[2]	

体重 (g)	366 ^[1]	危险等级	2 级	
识别: 小型的松鸡。具明显羽冠, 喉黑而有白色宽边。上体灰褐色, 具蠹状斑驳花纹, 肩羽和翼上覆羽羽缘白色呈条带。外侧尾羽次端黑而端白。下体皮黄色, 具棕色和黑色月牙状斑。红色的眉部肉垂不甚明显 ^[3] 。				
习性: 成对活动。雏鸟数日龄即能飞上树。喜近溪流的稠密白桦和柾木混合丛 ^[3] 。				
分布: 新疆西北部 ^[2, 3] 。				


A. 9 鳾鸟目 (SULIFORMES)

A. 9.1 鸱鹀科 Phalacrocoracidae (2 属 2 种)

A. 9.1.1 侏鸱鹀 (*Microcarbo pygmaeus*)

体重 (g)	565-870 ^[9]	危险等级	2 级	
居留型	冬候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 小型而喙短的黑褐色鸱鹀。极似黑颈鸱鹀, 区别为体羽通常偏褐色, 羽冠更长、头胸部白色纤羽更长且浅色羽缘形成了更为斑驳的皮黄色下体和更具鳞状斑的上体 ^[3] 。				
习性: 栖于湖泊、水库和缓流河流。在裸露的树桩、岩石或树枝上停歇, 晾晒双翼 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2, 3] 。				

A. 9.1.2 普通鸱鹀 (*Phalacrocorax carbo*)

体重 (g)	2120 ^[1]	危险等级	4 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 大型的亮黑色鸱鹀。喙部厚重, 脸颊和喉部白色。繁殖羽颈部和头部具白色丝状饰羽, 两胁具白斑。未成年鸟深褐色, 下体污白色。虹膜蓝色, 喙黑色, 喉部裸露皮肤黄色 ^[3] 。				
习性: 繁殖于小岛。飞行呈“V”字形编队或直线。一些中国渔民捕捉并训练它们捕鱼 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2] 。				


A. 10 鸱形目 (CUCULIFORMES)

A. 10.1 杜鹃科 Cuculidae (1 属 2 种)

A. 10.1.1 大杜鹃 (*Cuculus canorus*, —*C.c.canorus*; —*C.c.subtelephonus*)

体重 (g)	118 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 中型鸱。上体灰色, 尾部偏黑色, 腹部偏白色并具黑色横斑。棕色型雌鸟体羽棕色, 背部具黑色横斑。与四声杜鹃的区别在于虹膜黄色、尾部无次端条带, 与中杜鹃雌鸟的区别在于腰部无横斑。幼鸟枕部具白斑。眼圈黄色, 上喙深色而下喙黄色, 跗跖黄色 ^[3] 。				
习性: 喜开阔有林地带和大片芦苇地, 有时停歇于电线上找寻大苇莺等寄主的巢 ^[3] 。				
分布: — <i>C.c.canorus</i> 分布于新疆北部; — <i>C.c.subtelephonus</i> 分布于新疆中西部 ^[2, 3] 。				

A. 10.1.2 东方中杜鹃 (*Cuculus optatus*)

体重 (g)	115 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟、旅鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 中型灰色鸱。极似中杜鹃但下体通常具更宽的黑色横斑, 幼鸟项冠、枕部、喉部和胸部偏黑色并具白色羽缘(中杜鹃幼鸟羽色偏浅并具皮黄色羽缘) ^[3] 。				
习性: 同中杜鹃 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2, 3] 。				

A. 11 鸱鹀目 (PODICIPEDIFORMES)

A. 11.1 鸱鹀科 Podicipedidae (2 属 5 种)

A. 11. 1. 1 角鸬鹚 (*Podiceps auritus*, —*P. a. auritus*)

体重 (g)	313 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别: 中型而紧凑的鸬鹚。略具羽冠。繁殖羽具标志性的橙黄色贯眼纹和羽冠, 延至枕部, 与黑色头部对比明显, 前颈和两胁深栗色, 上体多黑色。冬羽较黑颈鸬鹚脸上白色更多, 喙不上翘, 头更大而平。飞行时与黑颈鸬鹚的区别在于翼下覆羽为白色。偏白色的喙端有别于小鸬鹚以外的其他所有鸬鹚。虹膜红色, 眼圈白色; 喙黑色, 尖端偏白 ^[3] 。				
习性: 冬季集小群活动 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2, 3] 。				

A. 11. 1. 2 凤头鸬鹚 (*Podiceps cristatus*, —*P. c. cristatus*)

体重 (g)	800 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 大型而优雅的鸬鹚。颈部修长, 具明显深色羽冠。下体近白, 上体纯灰褐色。成鸟繁殖羽枕部栗色, 颈部和脸侧具丝状饰翎似耳羽束。与赤颈鸬鹚的区别在于脸侧白色延伸过眼且喙更长。虹膜近红色; 喙黄色, 下喙基部偏红, 上缘近黑 ^[3] 。				
习性: 繁殖期成对作精湛的求偶炫耀, 相互对视, 挺直身体并同时点头, 有时还叼着植物 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2] 。				

A. 11. 1. 3 赤颈鸬鹚 (*Podiceps grisegena*, —*P.g.holboellii*)

体重 (g)	1005 ^[1]	危险等级	3 级	
居留型	夏候鸟、偶见过境鸟 ^[3]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别: 比凤头鸬鹚更小, 体型短且圆润。比起凤头鸬鹚匕首状的喙形, 喙更短而粗。喙基具特征性黄斑。略具羽冠。夏羽顶冠黑色, 颈部栗色, 脸颊灰白色。冬羽和凤头鸬鹚的区别在于脸颊和前颈灰色较多, 喙的形状和颜色亦不同 ^[3] 。				
习性: 潜水时常跃出水面 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2] 。				

A. 11. 1. 4 黑颈鸬鹚 (*Podiceps nigricollis*, —*P. n. nigricollis*)

体重 (g)	325 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	夏候鸟、旅鸟 ^[3]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别: 中型鸬鹚。成鸟繁殖羽具松软的黄色耳羽束, 前颈黑色, 喙较角鸬鹚更为上翘。冬羽和角鸬鹚的区别在于喙全深色, 深色的顶冠延至眼下, 颜部白色延至眼后并呈月牙状, 飞行时翼下覆羽不白。幼鸟似成鸟冬羽, 但褐色较重, 胸部具深色带, 眼圈白色。虹膜红色 ^[3] 。				
习性: 集群繁殖于淡水中, 冬季集群于湖泊和南部沿海 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2, 3] 。				


A. 11. 1. 5 小鸬鹚 (*Tachybaptus ruficollis*, —*T.r.capensis*; —*T.r.poggei*)

体重 (g)	193 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟、夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 小型而矮胖的深色鸬鹚。繁殖羽喉部和前颈偏红, 顶冠和颈部后方深灰褐色, 上体褐色, 下体偏灰, 嘴裂处具明显黄斑。非繁殖羽上体灰褐, 下体白。虹膜黄色, 喙黑色而尖端色浅 ^[3] 。				
习性: 喜在水质清澈的湖泊、沼泽、涨水稻田活动。通常单独或集分散小群活动。繁殖期在水上相互追逐并发出叫声 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2] 。				


A. 12 潜鸟目 (GAVIIFORMES)

A. 12.1 潜鸟科 Gaviidae (1 属 2 种)

A. 12.1.1 黑喉潜鸟 (*Gavia arctica*, —*G.a.arctica*)

体重 (g)	3178 ^[1]	危险等级	4 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 大型潜鸟。夏羽头部灰色, 喉部墨绿色, 上体黑色并具白色网格状纹。颈侧和胸部具黑白色细纵纹, 与太平洋潜鸟区别较难, 仅在喉部为绿色而非紫辉色。冬羽下体白色上延及颈侧、颊部及脸部下方, 两胁白色斑块明显, 与红喉潜鸟的区别在于头部较大、颈更粗、喙较厚而平, 且上体无白色纵纹。第一冬个体的上体具白色鳞状纹。虹膜红色, 喙灰黑色 ^[3] 。				
习性: 夏季单独活动, 繁殖于淡水中; 冬季常集散群活动于沿海水域 ^[3] 。				
分布: 新疆北部 ^[2, 3] 。				


A. 12.1.2 红喉潜鸟^[10] (*Gavia stellata*)

体重 (g)	1850 ^[1]	危险等级	4 级	
居留型	/	野生动物等级	/	
识别: 体型最小的潜鸟。成鸟夏羽脸部、喉部和颈侧为灰色, 喉部中央至颈部三角形区域为栗色, 颈部后方具纵纹, 杂以白点。上体余部为黑褐色, 无白点。下体白色。成鸟冬羽颊部、颈侧和脸部为白色, 上体近黑并具白色纵纹。头形小, 颈细, 游泳时喙略微上扬, 与黑喉潜鸟的区别在于振翅更快更高。虹膜红色, 喙墨绿色 ^[3] 。				
习性: 繁殖于淡水, 越冬于沿海水域, 有时集群活动 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[10] 。				


A. 13 雀形目 (PASSERIFORMES)

A. 13.1 百灵科 Alaudidae (6 属 16 种)


A. 13.1.1 云雀 (*Alauda arvensis*, —*A.a.dulcivox*)

体重 (g)	33 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟、旅鸟 ^[3]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别: 中型斑驳灰褐色云雀。顶冠具细纹, 羽冠耸立。尾部分叉而边缘白色, 白色后翼缘在飞行时可见。与鹀的区别为尾和跗跖均较短、具羽冠且站姿不如其直。与日本云雀容易混淆, 区别详见对应词条。与小云雀易混淆, 区别为体型较大、白色后翼缘明显且鸣声不同 ^[3] 。				
习性: 以其高空振翅飞行时发出的活泼悦耳鸣唱声而闻名, 续以极壮观的俯冲回到地面栖处。栖于草地、平原和沼泽。飞行起伏。受惊时下蹲 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2, 3] 。				

A. 13.1.2 小云雀 (*Alauda gulgula*, —*A.g.inopinata*)

体重 (g)	32 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	无 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 小型斑驳褐色云雀, 似鹀。具浅色眉纹和不明显羽冠。与鹀的区别为喙较厚重、飞行较柔弱且站姿不同。与歌百灵的区别为翼上无棕色且习性不同。与云雀和日本云雀的区别为体型较小、飞行时白色后翼缘不明显且鸣声不同。跗跖肉色 ^[3] 。				
习性: 栖于开阔的矮草地。与歌百灵的区别为从来不会停于树上 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2] 。				

A. 13.1.3 白翅云雀 (*Alauda leucoptera*, —*A.l.leucoptera*)

体重 (g)	46 ^[1]	危险等级	1 级	
--------	-------------------	------	-----	---

体重 (g)	46 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟、冬候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 翼长的大型百灵。喙较短而粗厚。两翼收拢时可见明显白斑, 飞行时翼下白色的宽阔后翼缘与黑色的次级飞羽和内侧初级飞羽形成对比。成鸟肩羽棕色。雄鸟顶冠和耳羽棕色且无细纹。尾部具宽阔白边。与雪的区别为翼覆羽无白色且喙形不同。虹膜褐色, 喙角质色偏灰色而喙基黄色, 跗跖橙色 ^[3] 。				
习性: 栖于干燥草原 ^[3] 。				
分布: 新疆西部和南部 ^[2, 3] 。				

A. 13. 1. 4 短趾百灵 (*Alaudala cheleensis*, —*Ac.seebohmi*; —*A.c.kukunoorensis*)

体重 (g)	25 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟、夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 较小的斑驳褐色百灵。无羽冠。似大短趾百灵但体型更小且颈部无黑斑、喙较粗短、胸部纵纹延至体侧。站势甚直, 上体布满纵纹且尾部具白色宽边而区别于其他小型百灵。虹膜深褐色, 喙角质灰色, 跗跖肉棕色 ^[3] 。				
习性: 栖于干旱平原和草地。鸣唱飞行不如大短趾百灵般起伏 ^[3] 。				
分布: — <i>Ac.seebohmi</i> 分布于新疆; — <i>A.c.kukunoorensis</i> 分布于新疆南部 ^[2, 3] 。				

A. 13. 1. 5 中亚短趾百灵 (*Alaudala heinei*)

体重 (g)	20-27 ^[11]	危险等级	1 级	
居留型	无 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 体长 13-14 厘米, 体重约 20-27 克。喙短而厚, 上体深红褐色, 头顶具细密黑纹, 背部有较宽暗纹, 臀部色浅, 少有或无纹。翼长, 主翼覆羽暗心, 与翼余部分异; 尾羽外缘白色, 下体白色, 胸侧轻染肉桂红, 胸部细密暗纹, 有时延伸至肋部。喙灰角质, 基部暗, 下颏底部黄; 腿棕色至黄褐色。雌雄相似, 幼鸟上体具斑点, 翼端更圆, 尖端不尖 ^[11] 。				
习性: 栖息于开阔地带, 有灌木和草丛, 裸露地面比例高, 偏好石灰岩、黏土、石膏或盐碱土壤, 也见于北非的石质地带。选择平均灌木高度 50 厘米, 裸露地面约 60% 的区域。在土耳其和分布区东南部, 常见于类似草原的景观和半沙漠地带, 以及干燥平原和盐滩。非繁殖季访客常出现在沙质半沙漠和石质山麓。主要分布于低海拔或中海拔地区, 最高可达 3000 米 ^[11] 。				
分布: 新疆 ^[2] 。				

A. 13. 1. 6 细嘴短趾百灵 (*Calandrella acutirostris*, —*C.a.acutirostris*; —*C.a.tibetana*)

体重 (g)	22 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 小型灰褐色百灵。胸侧具小块黑色斑。上体具少许偏黑色纵纹, 眉纹短而为皮黄色。在野外与大短趾百灵易混淆, 区别为体羽偏灰色、外侧尾羽深褐色而羽端白色但外侧尾羽白色较少、眉纹较细、喙较长而尖。喙粉色, 跗跖偏粉色 ^[3] 。				
习性: 栖于多裸露岩石的山坡和多草的干旱平原。习性似大短趾百灵 ^[3] 。				
分布: — <i>C.a.acutirostris</i> 分布于新疆; — <i>C.a.tibetana</i> 分布于新疆西部和南部 ^[2, 3] 。				

A. 13. 1. 7 大短趾百灵 (*Calandrella brachydactyla*, —*C.b.longipennis*)

体重 (g)	23 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 中型沙色百灵。上体具黑色纵纹, 下体皮黄白色, 上胸具深色细纵纹。白色短眉纹下方具黑色				

体重 (g)	23 ^[1]	危险等级	1 级	
条纹。与亚洲短趾百灵的区别为颈侧具模糊黑斑、喙更大、喉部细纹较少、眉纹较宽。三级飞羽长至初级飞羽端部。跗跖肉色 ^[3] 。				
习性：栖于半荒漠、盐碱地和干旱平原，冬季见于农耕地 ^[3] 。				
分布：新疆 ^[2, 3] 。				

A. 13. 1. 8 蒙古短趾百灵 (*Calandrella dukhunensis*)

体重 (g)	20-24 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：中型沙色百灵。白色眉纹具黑色纵纹，下体浅皮黄色。极似大短趾百灵但两翼更长、喙更深而短、胸带沾茶色、上体纵纹更重而深 ^[3] 。				
习性：栖于海拔 4500m 以下的半荒漠、干旱平原和耕地，冬季集群下至更低海拔处 ^[3] 。				
分布：新疆 ^[3] 。				

A. 13. 1. 9 角百灵 (*Eremophila alpestris*, —*E.a.flava*; —*E.a.brandti*; —*E.a.albigula*; —*E.a.argalea*; —*E.a.teleschowi*)

体重 (g)	38 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟、夏候鸟、 冬候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：中型深色百灵。具独特的头部斑纹。雄鸟具宽阔的黑色胸带，脸部为黑色和白色(或黄色)，顶冠前端黑色条纹后延形成特征性的小型黑色“角”。上体为纯暗褐色，下体余部白色，两胁具些许褐色纵纹。雌鸟和幼鸟体色暗(且无“角”)，但头部斑纹明显。飞行时翼下白色可见。诸亚种间略有差异， <i>flava</i> 亚种脸部黄色， <i>brandti</i> 亚种和 <i>przewalskii</i> 亚种额部白色， <i>teleschowi</i> 亚种顶冠无白色， <i>albigula</i> 亚种黑色胸带与眼下黑色带斑相连 ^[3] 。				
习性：繁殖于高海拔的荒芜干旱平原和寒冷荒漠地带，冬季下至较低海拔的矮草地和湖岸区域 ^[3] 。				
分布：— <i>E.a.flava</i> 分布于新疆中部和西北部；— <i>E.a.brandti</i> 分布于新疆东部和北部；— <i>E.a.albigula</i> 分布于新疆西部，见于新疆西部喀什和天山地区；— <i>E.a.argalea</i> 分布于新疆西部和南部；— <i>E.a.teleschowi</i> 分布于新疆南部 ^[2, 3] 。				

A. 13. 1. 10 凤头百灵 (*Galerida cristata*, —*G.c.magna*)

体重 (g)	40 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：较大的百灵。具褐色纵纹和长而窄的羽冠。上体沙褐色并具偏黑色纵纹，尾覆羽皮黄色。下体浅皮黄色，胸部布满偏黑色纵纹。外形敦实而尾短，喙略长而下弯。飞行时两翼显宽，翼下锈色，尾部深褐色而两侧黄褐色。幼鸟上体布满点斑。与云雀的区别为体型更显笨重、羽冠尖、喙较长而弯、耳羽棕色较少且无白色后翼缘。 <i>magna</i> 亚种下体偏白色。喙黄粉色而喙端深色，跗跖偏粉色 ^[3] 。				
习性：栖于干燥平原、半荒漠和农耕地。在停歇处或于高空飞行时鸣唱 ^[3] 。				
分布：新疆 ^[2, 3] 。				

A. 13. 1. 11 双斑百灵 (*Melanocorypha bimaculata*)

体重 (g)	60 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	冬候鸟、留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：较大而粗壮的百灵。尾短，喙粗壮。具白色的眉纹、眼下纹、颊部、喉部和半颈环，半颈环下方具黑色项纹。上体具浓褐色杂斑，下体白色，两胁棕色，胸侧具纵纹。飞行时翼下色暗而偏灰，无				

体重 (g)	60 ^[1]	危险等级	1 级	
白色后翼缘, 尾端具狭窄白色区域但尾部边缘无白色。喙偏粉色而上缘和喙端色深, 跗跖橙色 ^[3] 。				
习性: 飞行低而起伏 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2, 3] 。				

A. 13. 1. 12 草原百灵 (*Melanocorypha calandra*, —*M.c.psammochroa*)

体重 (g)	53 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 大而粗壮的灰褐色百灵。喙粗壮而上缘明显拱起。尾短, 两翼长而宽, 具浅色眉纹和眼圈, 下体偏白色有时沾棕黄色, 胸部具黑色点斑和细纹, 上胸两侧具大型黑斑。飞行时可见翼下偏黑色和后翼缘白色。幼鸟体羽更浅而胸侧斑纹不甚明显。和二斑百灵的区别为体型更大、喙更深、胸部纵纹更重、头部白色不甚鲜亮 ^[3] 。				
习性: 飞行低而起伏, 似其他百灵 ^[3] 。				
分布: 新疆西部 ^[2, 3] 。				

A. 13. 1. 13 白翅百灵 (*Melanocorypha leucoptera*)


体重 (g)	44 ^[12]	危险等级	1 级	
居留型	/	野生动物等级	/	
识别: 白翅百灵是一种小型而翼长的鸣禽。身长 118cm, 翼展 35cm, 平均体重约为 44.0 克。嘴略短而粗厚。合翼时具明显的白斑, 特征为白色的下翼和飞行时宽白色的后翼缘与黑色的次级飞羽及内侧初级飞羽成对比。成鸟肩部棕色。雄鸟的顶冠及耳羽棕色而无细纹。尾具白色宽边。与雪鹀的区别在覆羽无白色且嘴形不同。后爪长而稍弯曲。雌鸟似雄鸟, 但颜色暗淡。它们的嘴较尖细而呈圆锥状, 鼻尖处略有弯曲。鼻孔上有悬羽掩盖。翅膀稍尖长, 尾较翅为短, 跗跖后缘较钝, 具有盾状鳞, 后爪长而直 ^[12] 。				
习性: 栖居干燥草原。常于地面行走或振翼作柔弱的波状飞行。于地面, 或于飞行时, 或在空中振翼同时缓慢垂直下降时鸣唱。高飞时直冲入云, 在地面亦善奔走, 受惊扰时常藏匿不动, 因有保护色而不易被发觉。常站高土岗或沙丘上鸣啭不休, 飞行时反复鸣叫, 金属般的鸣声似云雀; 也有深沉洪亮的 <i>schirrl-schirrl-schirrl</i> 叫声, 韵律平稳。平时在地上寻食昆虫和种子。主要以草籽、嫩芽等为食, 也捕食昆虫, 如蚱蜢、蝗虫等 ^[12] 。				
分布: 新疆阿勒泰 ^[12] 。				

A. 13. 1. 14 长嘴百灵 (*Melanocorypha maxima*, —*M.m.holdereri*)


体重 (g)	78 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 大型偏红色百灵。喙厚。似二斑百灵但体型较大、尾部白色更多且胸部黑色点斑不甚明显。三级飞羽和次级飞羽的羽端白色明显, 外侧尾羽白色。幼鸟体羽沾黄色, <i>holdereri</i> 亚种下体比指名亚种色浅, 上体色彩较华丽而少纵纹。虹膜褐色, 喙黄白色而喙端黑色, 跗跖深褐色 ^[3] 。				
习性: 栖于海拔 4000~4600m 的湖泊周围的矮草丛中。飞行看似随意但具目的。在激烈的求偶炫耀表演中, 雄鸟两翼下垂, 尾部上举以显露白色“V”字形并左右摇摆。现一般认为其为单型种, 无亚种分化 ^[3] 。				
分布: 新疆南部 ^[2] 与西部 ^[3] 。				

A. 13. 1. 15 蒙古百灵 (*Melanocorypha mongolica*)

体重 (g)	54 ^[1]	危险等级	1 级	
--------	-------------------	------	-----	--


体重 (g)	54 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	冬候鸟 ^[3]	野生动物等级	2 级	
识别：大型锈褐色百灵。具黑色胸带和白色下体。头部图案独特，为浅黄褐色顶冠和栗色外圈，其下方的白色眉纹延至枕部栗色后颈环上方。栗色翼覆羽与白色次级飞羽和黑色初级飞羽形成对比。喙浅角质色，跗跖橙色 ^[3] 。				
习性：栖于多岩山丘以及干燥或潮湿的矮草地 ^[3] 。				
分布：新疆 ^[3] 。				

A. 13. 1. 16 黑百灵 (*Melanocorypha yeltoniensis*)


体重 (g)	58 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	冬候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：大型百灵。喙甚厚重。雄鸟不易被误认，通体黑色。雌鸟似二斑百灵但下体纵纹更为浓密，两翼合拢时偏黑色，飞行时可见翼下黑色但无白色后翼缘，跗跖青灰色。尾部边缘白色极少。喙偏黄色 ^[3] 。				
习性：极具游荡性，不断更换繁殖地。栖于草原 ^[3] 。				
分布：新疆北部 ^[2, 3] 。				

A. 13. 2 伯劳科 Laniidae (1 属 10 种)


A. 13. 2. 1 灰伯劳 (*Lanius borealis*, —*L. b. funereus*)

体重 (g)	61 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：大型灰、黑、白色伯劳。雄鸟顶冠、枕部、背部和腰部灰色，具宽阔黑色贯眼纹和白色眉纹，眼先黑色，两翼黑色并具白色翼斑，尾部黑色而边缘白色，下体偏白色。 <i>funereus</i> 亚种上体灰色较浅，下体多蠹状斑，翼上偏白色。雌鸟和幼鸟体色较暗淡，下体具皮黄色鳞状斑 ^[3] 。				
习性：栖于开阔的有林原野。有时悬停。常把猎物插在树棘上 ^[3] 。				
分布：新疆西部和北部 ^[2] 。				

A. 13. 2. 2 红背伯劳 (*Lanius collurio*)

体重 (g)	30 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：较小的褐色伯劳。顶冠和枕部灰色，与浓红褐色背部和尾上覆羽形成对比。中央尾羽黑色，外侧尾羽基部白色。贯眼纹和头侧黑色，眉纹白色，下体偏白色。雄鸟两胁沾粉色，雌鸟两胁具黑色扇贝状细纹 ^[3] 。				
习性：喜平原和荒野的灌丛、开阔林地和树篱 ^[3] 。				
分布：新疆北部和西部 ^[2] 。				

A. 13. 2. 3 红尾伯劳 (*Lanius cristatus*)

体重 (g)	33 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：中型纯褐色伯劳。喉部白色。成鸟额部灰色，眉纹白色，并具宽阔的黑色眼罩，顶冠和上体褐色，下体皮黄色。 <i>superciliosus</i> 亚种上体偏灰色并具灰色顶冠。 <i>lucionensis</i> 亚种和 <i>confusus</i> 亚种额部偏白色。幼鸟似成鸟，但背部和体侧具深褐色波浪状细纹，黑色眉纹区别于虎纹伯劳幼鸟 ^[3] 。				
习性：喜开阔耕地和次生林，包括庭院和种植园 ^[3] 。				
分布：新疆 ^[3] 。				

A. 13. 2. 4 西灰伯劳 (*Lanius excubitor*, —*L.e.homeyeri*; —*L.e.pallidirostris*; —*L.e.leucopterus*)

体重 (g)	61 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟、冬候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 大型灰、黑、白色伯劳。雄鸟顶冠、枕部、背部和腰部灰色, 具宽阔黑色贯眼纹, 白色眉纹或浅或无, 两翼黑色并具白色翼斑, 尾部黑色而边缘和尾端白色, 下体偏白色。雌鸟和幼鸟体色较暗淡, 下体具皮黄色鳞状斑。和灰伯劳的区别为体型更小、腰部白色。 <i>pallidirostris</i> 亚种体色更浅、对比不甚明显, 通体略沾皮黄色, 黑色眼罩眼先部分色浅或断开, 白色或偏粉色下体无蠢状斑, 白色眉纹长, 白色翼斑较宽, 喙色浅 ^[3] 。				
习性: 典型的伯劳捕食习性, 把猎物插在树棘上 ^[3] 。				
分布: — <i>L.e.homeyeri</i> 分布于新疆西部与北部; — <i>L.e.pallidirostris</i> 分布于新疆; <i>leucopterus</i> 亚种(包括 <i>homeyeri</i> 亚种)繁殖于阿尔泰山脉北部而越冬于新疆西北部 ^[2, 3] 。				

A. 13. 2. 5 荒漠伯劳 (*Lanius isabellinus*, —*L.i.arenarius*; —*L.i.isabellinus*; —*L.i.tsaidamensis*; —*L.i.speculigerus*)

体重 (g)	33 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟、旅鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 较小的偏褐色伯劳。尾部棕色。雄鸟上体浅沙灰色, 贯眼纹黑色(但无眼先带), 眉纹白色, 尾部棕色, 尾上覆羽棕黄色, 两胁红褐色, 具白色翼斑。雌鸟较雄鸟色暗, 下体具黑色扇贝状细纹 ^[3] 。				
习性: 同红背伯劳 ^[3] 。				
分布: — <i>L.i.arenarius</i> 分布于新疆中部和南部; — <i>L.i.isabellinus</i> 分布于新疆东北部; — <i>L.i.tsaidamensis</i> 分布于新疆东南部; — <i>L.i.speculigerus</i> 亚种繁殖于新疆东部 ^[2, 3] 。				

A. 13. 2. 6 黑额伯劳 (*Lanius minor*, —*L.m.turanicus*)

体重 (g)	49 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 较小的灰色伯劳。比灰伯劳和西方灰伯劳体型更小。雄鸟额部黑色区域更宽、次级飞羽更黑。两胁偏粉色 ^[3] 。				
习性: 站姿甚直, 尾直朝下。飞行不如其他伯劳起伏 ^[3] 。				
分布: 新疆西部和北部 ^[2, 3] 。				

A. 13. 2. 7 棕尾伯劳 (*Lanius phoenicuroides*)

体重 (g)	90 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 较小的偏褐色伯劳。顶冠浓红褐色, 似荒漠伯劳但通常上体更偏棕红色、下体偏白色(而非皮黄色)。雄鸟上体沙色, 贯眼纹黑色(但无眼先带), 白色眉纹不甚明显, 尾部棕灰色, 两胁略具棕红色。雌鸟较雄鸟色暗, 下体具黑色扇贝状细纹 ^[3] 。				
习性: 同荒漠伯劳 ^[3] 。				
分布: 新疆西部和北部 ^[2, 3] 。				

A. 13. 2. 8 棕背伯劳 (*Lanius schach*, —*L.s.erythronotus*; —*L.s.schach*)

体重 (g)	59 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	无 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 较大而尾长的伯劳。成鸟额部、眼罩、两翼和尾部黑色, 并具一明显白色翼斑, 顶冠和枕部灰				

体重 (g)	59 ^[1]	危险等级	1 级	
色或灰黑色，背部、腰部和体侧红褐色，颈、喉、胸和腹部中央白色。头部和背部黑色的扩展随亚种而有所不同。幼鸟体色较暗，两胁和背部具横斑，头部和枕部偏灰色。深色型个体在香港和广东并不罕见，亦偶见于其他地区 ^[3] 。				
习性：喜草地、灌丛、庭院、种植园等开阔地。典型的伯劳习性 ^[3] 。				
分布：— <i>L.s.erythronotus</i> 分布于新疆西部；— <i>L.s.schach</i> 分布于新疆 ^[2] 。				

A. 13. 2. 9 灰背伯劳 (*Lanius tephronotus*, —*L.t.tephronotus*)

体重 (g)	46 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	无 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：较大的伯劳。似棕背伯劳但上体为深灰色，仅腰部和尾上覆羽具狭窄棕色带。初级飞羽上的白斑或小或无 ^[3] 。				
习性：似棕背伯劳 ^[3] 。				
分布：新疆西部 ^[2] 。				

A. 13. 3 戴菊科 Regulidae (1 属 1 种)

A. 13. 3. 1 戴菊 (*Regulus regulus*, —*R.r.tristis*; —*R.r.coatsi*)

体重 (g)	6 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟、冬候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：纤细似柳莺的偏绿色鸟。具黑白色翼斑和特征性金黄色(雌鸟)或橙色(雄鸟)顶冠纹以及黑色侧冠纹。下体偏灰色或皮黄白色，两胁黄绿色。虹膜深色而眼周浅色使之看似沉稳而目光锐利。诸亚种细节上存在差异。 <i>coatsi</i> 亚种体色比其他亚种更浅； <i>japonensis</i> 亚种体色较深，枕部偏灰色且白色翼斑较宽； <i>himalayensis</i> 亚种下体较白； <i>sikkimensis</i> 亚种比 <i>himalayensis</i> 亚种色深且偏绿色；而 <i>yunnanensis</i> 亚种体色更深且更偏绿色，下体皮黄色，两胁灰色； <i>tristis</i> 亚种几乎无黑色侧冠纹且下体较暗淡。幼鸟无顶冠纹故可能与某些柳莺混淆，区别为无贯眼纹和眉纹、头部较大、眼周灰色且目光锐利 ^[3] 。				
习性：通常单独活动，栖于针叶林中树冠下层 ^[3] 。				
分布：新疆， <i>tristis</i> 亚种见于新疆西北部天山地区 ^[2, 3] 。				

A. 13. 4 鸫科 Turdidae (2 属 13 种)

A. 13. 4. 1 黑喉鸫 (*Turdus atrogularis*)

体重 (g)	87 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟、冬候鸟、旅鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：中型鸫。上体纯灰褐色，腹部和臀部纯白色，翼下覆羽棕色。脸部、喉部和上胸黑色，冬羽具白色纵纹。雌鸟和幼鸟具浅色眉纹且下体纵纹较多。与赤颈鸫的区别为尾羽无棕色边缘。喙黄色而喙端黑色，跗跖偏褐色 ^[3] 。				
习性：集松散群，栖于海拔 1000~3000m 的常绿林。有时与其他鸫类混群。在地面并足长跳 ^[3] 。				
分布：新疆 ^[2, 3] 。				

A. 13. 4. 2 斑鸫 (*Turdus eunomus*)

体重 (g)	77 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	旅鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：具明显黑白色图纹的中型鸫。具浅棕色翼下覆羽和棕色宽阔翼斑。雄鸟黑色的耳羽和胸斑与白				

体重 (g)	77 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型		野生动物等级		
识别: 色的喉部、眉纹以及臀部形成对比。下腹部黑色并具白色鳞状斑。雌鸟似雄鸟, 体羽为暗淡的褐色和皮黄色, 下胸黑色点斑较小。与红尾鸫的区别为下体无棕色、眉纹白色 ^[3] 。				
习性: 栖于开阔草地和田野。冬季集大群 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2] 。				

A. 13. 4. 3 灰背鸫 (*Turdus hortulorum*)

体重 (g)	61 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	无 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 较小的灰色鸫。两胁棕色。雄鸟上体全灰色, 喉部灰色或偏白色, 胸部灰色, 腹部中央和尾下覆羽白色, 两胁和翼下橙色。雌鸟上体偏褐色, 喉、胸部白色并具黑色锯齿状点斑。与乌灰鸫雌鸟的区别为两胁和腹部无黑色点斑且喙通常为黄色。与黑胸鸫雌鸟的区别为两胁橙色而胸部中央白色、喉部点斑较小 ^[3] 。				
习性: 在林地和庭院的枯叶间跳动。较羞怯 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2] 。				

A. 13. 4. 4 白眉歌鸫 (*Turdus iliacus*, —*T.i.iliacus*)

体重 (g)	62 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	偶见过境鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 较小的浓褐色歌鸫。具明显的浅色眉纹, 下体具纵纹, 两胁和翼下锈红色。与红尾鸫、白眉鸫以及白腹鸫的区别为下体具纵纹, 与乌灰鸫雌鸟的区别为下体具纵纹而非点斑并具明显浅色眉纹 ^[3] 。				
习性: 冬季集群, 常与田鸫混群。觅食于旷野 ^[3] 。				
分布: 新疆北部 ^[2, 3] 。				

A. 13. 4. 5 欧乌鸫 (*Turdus merula*, —*T.m.intermedius*)


体重 (g)	103 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 较大而通体深色的鸫。与乌鸫和藏鸫在野外不易区别。雄鸟通体黑色, 喙橙黄色, 眼圈色略浅, 跗跖黑色。雌鸟上体黑褐色, 下体深褐色, 喙暗绿黄色至黑色。与灰翅鸫的区别为两翼全深色 ^[3] 。				
习性: 觅食于地面, 在树叶中安静地翻找蠕虫等无脊椎动物, 冬季亦食浆果等果实 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2, 3] 。				

A. 13. 4. 6 红尾斑鸫 (*Turdus naumanni*)


体重 (g)	72 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	旅鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 具明显黑白色图纹的中型偏红色鸫。具浅棕色翼下覆羽和棕色宽阔翼斑。似斑鸫并有时与之混群, 区别为尾部偏红色、下体和眉纹橙色 ^[3] 。				
习性: 栖于开阔草地和田野。冬季集大群 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2] 。				

A. 13. 4. 7 白眉鸫 (*Turdus obscurus*)


体重 (g)	68 ^[1]	危险等级	1 级	
--------	-------------------	------	-----	--

体重 (g)	68 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	旅鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：中型褐色鹑。具明显白色眉纹。上体橄榄褐色，头部深灰色，胸部褐色，腹部白色而两侧沾赤褐色。雌鸟头部偏褐色，喉部和颊部具白色细纹 ^[3] 。				
习性：喜海拔 2000m 以下的开阔林地和次生林，活动于低矮灌丛和林间。性活泼嘈杂，不惧人而好奇 ^[3] 。				
分布：新疆 ^[2] 。				


A. 13. 4. 8 白腹鹑 (*Turdus pallidus*)

体重 (g)	71 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	无 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：中型褐色鹑。腹部和臀部白色。雄鸟头部和喉部灰褐色，雌鸟头部褐色而喉部偏白色并略具细纹。翼下覆羽灰色或白色。似赤胸鹑，区别为胸部和两胁褐灰色而非黄褐色、外侧两枚尾羽羽端白色较宽。与褐头鹑的区别为无浅色眉纹。上喙灰色而下喙黄色 ^[3] 。				
习性：栖于低海拔森林、次生林、公园和庭院。性羞怯，隐于林下植被中 ^[3] 。				
分布：新疆 ^[2] 。				


A. 13. 4. 9 欧歌鹑 (*Turdus philomelos*, —*T.p.philomelos*)

体重 (g)	66 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：中型橄榄褐色鹑。下体白色，胸部沾皮黄色并具黑色点斑，腹部和两胁亦具黑色点斑。中、大覆羽羽端皮黄色。上体纯褐色、下体多点斑且翼下皮黄色为其主要特征 ^[3] 。				
习性：不如其他鹑类般羞怯和喜群居。觅食于开阔草地或森林的地面和树冠间 ^[3] 。				
分布：新疆西北部 ^[2] 。				

A. 13. 4. 10 田鹑 (*Turdus pilaris*)

体重 (g)	100 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟、冬候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：较大的鹑。灰色的头部和腰部与栗褐色的背部形成对比。下体白色，胸部和两胁布满黑色纵纹，两胁略具不同程度的赤褐色，尾部深色 ^[3] 。				
习性：性嘈杂，集群活动于林地和旷野。喜亚高山白桦林。飞行有力 ^[3] 。				
分布：新疆 ^[2, 3] 。				

A. 13. 4. 11 赤颈鹑 (*Turdus ruficollis*)

体重 (g)	86 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟、旅鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：中型鹑。上体纯灰褐色，腹部和臀部纯白色，翼下覆羽棕色。脸部、喉部和上胸棕色，冬羽具白斑，尾羽色浅而羽缘棕色 ^[3] 。				
习性：同黑颈鹑 ^[3] 。				
分布：新疆 ^[2] 。				

A. 13. 4. 12 槲鸫 (*Turdus viscivorus*, —*T.v.bonapartei*)

体重 (g)	130 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 大型褐色鸫。下体皮黄白色并布满黑色点斑。与欧歌鸫的区别为体型较大、上体偏褐色、外侧尾羽羽端白色、翼下白色。覆羽边缘白色。翼覆羽羽缘白色。两性相似 ^[3] 。				
习性: 性羞怯而谨慎。站姿极直。觅食于农耕地、开阔地、森林的地面和树冠间 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2, 3] 。				

A. 13. 4. 13 虎斑地鸫 (*Zoothera aurea*, —*Z.a.aurea*)

体重 (g)	143 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	旅鸟、留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 具鳞状斑的大型褐色鸫。上体褐色, 下体白色, 通体布满黑色和皮黄金色羽缘形成的鳞状斑。与虎斑地鸫的区别体型更大、喙更长、鳞状斑更粗、背部偏灰色且眼圈更为明显。跗跖偏粉色 ^[3] 。				
习性: 栖于密林, 觅食于地面 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2] 。				

A. 13. 5 河乌科 Cinclidae (1 属 2 种)

A. 13. 5. 1 河乌 (*Cinclus cinclus*, —*C.c.leucogaster*)

体重 (g)	56 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 深褐色河乌。具须、喉部延至上胸的特征性大块白斑。下背和腰部偏灰色。深色型可能呈烟褐色围兜, 并偶具浅色纵纹。 <i>leucogaster</i> 亚种腹部白色, 两胁和臀部灰色, 但深色型下体为深色。幼鸟上体偏灰色而下体较白 ^[3] 。				
习性: 栖于海拔 2400~4250m 清澈而湍急的山间溪流。在部分地区具季节性迁移。常点头和翘尾, 并作扇翅炫耀。善游泳和潜水, 升水似软木塞 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2] 。				

A. 13. 5. 2 褐河乌 (*Cinclus pallasii*, —*C.p.tenuirostris*; —*C.p.pallasii*)


体重 (g)	93 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 深褐色河乌。无白色或浅色围兜。有时可见眼上小型白斑。 <i>tenuirostris</i> 亚种比其他亚种偏浅褐色 ^[3] 。				
习性: 成对活动, 具季节性迁徙。典型的河乌。炫耀时高举两翼并扇动 ^[3] 。				
分布: — <i>C.p.tenuirostris</i> 分布于新疆西北部; — <i>C.p.pallasii</i> 分布于新疆 ^[2, 3] 。				

A. 13. 6 黄鹂科 Oriolidae (1 属 2 种)

A. 13. 6. 1 印度金黄鹂 (*Oriolus kundoo*)


体重 (g)	78 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 中型黄色和黑色鹂。似金黄鹂但虹膜红色更浅、雄鸟眼先黑色延至眼后形成贯眼纹、喙更长且停歇时黄色翼斑更宽阔 ^[3] 。				
习性: 同金黄鹂, 曾被视作其一个亚种 ^[3] 。				
分布: 新疆西部 ^[2, 3] 。				

A. 13. 6. 2 金黄鹌 (*Oriolus oriolus*)


体重 (g)	69 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 中型金黄色和黑色鹌。头部全黄。雄鸟眼先、两翼和尾基黑色, 余部亮黄色。雌鸟体羽较暗淡且偏绿色。幼鸟偏绿色, 下体具细密纵纹。虹膜和喙均为红色 ^[3] 。				
习性: 性隐蔽, 栖于树林和开阔的稀树原野。繁殖期甚嘈杂。飞行呈波状起伏。栖于树冠上层 ^[3] 。				
分布: 新疆西北部和中部 ^[2, 3] 。				

A. 13. 7 蝗莺科 Locustellidae (2 属 5 种)


A. 13. 7. 1 小蝗莺 (*Helopsaltes certhiola*, —*H.c.centralasiae*)

体重 (g)	17 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 中型莺。体具褐色纵纹, 贯眼纹皮黄色, 两翼和尾部红褐色而尾端白色、尾部次端偏黑色。上体褐色并具灰色和黑色纵纹, 下体偏白色, 胸部和两胁皮黄色。幼鸟体羽沾黄色, 胸部具三角形黑点。 <i>centralasiae</i> 亚种体色最浅, <i>rubescens</i> 亚种体色最深, 指名亚种翕部和次级飞羽具黑色纵纹 ^[3] 。				
习性: 栖于芦苇地、沼泽、稻田、近水的草丛、蕨丛以及林缘地带。隐于浓密的植被下, 即便受惊, 也仅飞行数米远后又扎入隐蔽处 ^[3] 。				
分布: 新疆西部与北部 ^[2, 3] 。				


A. 13. 7. 2 矛斑蝗莺 (*Locustella lanceolata*, —*L.l.lanceolata*)

体重 (g)	15 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	无 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 较小并具褐色纵纹的莺。上体橄榄褐色并具偏黑色纵纹, 下体白色并沾赭黄色, 胸部和两胁具黑色纵纹, 眉纹皮黄色, 尾端无白色。与黑斑蝗莺的区别为体型较小、上体和胸部纵纹更为粗重、顶冠较黑 ^[3] 。				
习性: 喜潮湿的稻田、沼泽灌丛、近水的休耕地和蕨丛 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2] 。				

A. 13. 7. 3 鸫蝗莺 (*Locustella luscinoides*, —*L.l.fusca*)

体重 (g)	15 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟、迷鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 中型纯橄榄灰色莺。上体纯色, 眉纹模糊, 眼下方具白色半眼圈。下体偏白色, 上胸、胸侧、两胁和尾下覆羽浅粉皮黄色, 胸侧散布偏褐色纵纹。尾下覆羽羽端白色而略呈锯齿状。上喙暗角质色而下喙粉色 ^[3] 。				
习性: 栖于近淡水或半咸水的灌丛。虽性隐蔽但不甚惧人。在地面似鼠类般笨拙地拖行和奔跑, 并将尾部高举 ^[3] 。				
分布: 新疆西部 ^[2, 3] 。				

A. 13. 7. 4 巨嘴短翅蝗莺 (*Locustella major*, —*L.m.innae*; —*L.m.major*)

体重 (g)	13 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	

体重 (g)	13 ^[1]	危险等级	1 级	
识别:	中型暗橄榄褐色莺。两翼短而宽, 尾部略短, 具发散状白色长眉纹。似斑胸短翅莺, 区别为喙较长且上喙较弯、白色眼先明显且胸部不沾灰色。幼鸟体羽偏橄榄色, 而区别于偏棕色的斑胸短翅莺幼鸟。 <i>innae</i> 亚种比指名亚种体色更浅、喉部几乎无点斑 ^[3] 。			
习性:	性隐蔽而难得一见。栖于峡谷两侧茂密的杂草丛和低灌丛中 ^[3] 。			
分布:	— <i>L.m.innae</i> 分布于新疆南部、东部;— <i>L.m.major</i> 分布于新疆西部 ^[2, 3] 。			

A. 13. 7. 5 黑斑蝗莺 (*Locustella naevia*, —*L.n.straminea*)

体重 (g)	14 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟、旅鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别:	中型橄榄褐色莺。体具偏黑色纵纹。下体灰皮黄色, 喉部乳白色, 上胸沾暖色, 夏羽上胸具黑色点斑, 有时两胁具纵纹。浅色眉纹不甚明显。极似矛斑蝗莺, 区别为腹部偏灰色、尾下覆羽皮黄色并具黑色矛状纵纹、尾部色较深、体型略大、上体纵纹较少且鸣唱声亦不同。上喙色暗而下喙基粉色, 跗跖粉色 ^[3] 。			
习性:	隐于浓密的地面植被中, 极少飞行 ^[3] 。			
分布:	新疆西北部 ^[2, 3] 。			

A. 13. 8 鹨科 Motacillidae (2 属 16 种)

A. 13. 8. 1 平原鹨 (*Anthus campestris*, —*A.c.griseus*)


体重 (g)	25 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别:	大型鹨。极似理氏鹨, 区别为体型略小、跗跖较短且站姿更平。沙灰色上体纵纹不明显, 浅皮黄色下体几乎无纵纹(幼鸟除外)。近距离可见其后爪比理氏鹨更短而弯曲且跗跖较短(小于 28mm)。似田鹨, 区别为尾部较长。喙偏粉色, 跗跖浅黄色 ^[3] 。			
习性:	栖于干旱的开阔原野 ^[3] 。			
分布:	新疆 ^[2, 3] 。			

A. 13. 8. 2 红喉鹨 (*Anthus cervinus*)


体重 (g)	21 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	旅鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别:	中型褐色鹨。与树鹨的区别为上体偏褐色、腰部纵纹更密并具黑色块斑、胸部黑色纵纹较不明显且喉部偏粉色。与北鹨的区别为腹部粉皮黄色而非白色、背部和两翼无白色横斑且鸣声不同。喙角质色而喙基黄色, 跗跖肉色 ^[3] 。			
习性:	喜包括稻田在内的潮湿农耕区 ^[3] 。			
分布:	新疆 ^[2] 。			

A. 13. 8. 3 布氏鹨 (*Anthus godlewskii*)


体重 (g)	22 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	无 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别:	大型鹨。极似理氏鹨、田鹨以及平原鹨幼鸟, 区别为尾部和后爪较短、喙较短而尖利、上体纵纹较多、下体常为较单一的皮黄色且中覆羽宽阔浅色羽端形成清晰的翼斑, 与理氏鹨的区别还包括体型更小而紧凑, 与田鹨的区别还包括鸣声不同且体型较大, 近距离可见其跗跖比田鹨和理氏鹨均更短, 眼先比平原鹨幼鸟色浅且两翼较长、后爪较弯曲。喙肉色, 跗跖偏黄色 ^[3] 。			

体重 (g)	22 ^[1]	危险等级	1 级	
习性：喜开阔原野、湖岸和草原 ^[3] 。				
分布：新疆南部 ^[2] 。				


A. 13. 8. 4 北鸫 (*Anthus gustavi*, —*A.g.gustavi*)

体重 (g)	21 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	无 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：中型褐色鸫。似树鸫，区别为背部白色纵纹形成两个“V”字形且体羽偏褐色。黑色髭纹明显。 <i>menzbieri</i> 亚种下体偏黄色。与红喉鸫的区别为背部和两翼具白色横斑、腹部较白且尾部无白色边缘。上喙角质色而下喙粉色，跗跖粉色 ^[3] 。				
习性：喜开阔潮湿的草地和沿海森林。有时降落在树上 ^[3] 。				
分布：新疆 ^[2] 。				


A. 13. 8. 5 树鸫 (*Anthus hodgsoni*, —*A.h.yunnanensis*)

体重 (g)	23 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	无 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：中型橄榄色鸫。具明显的白色眉纹。与其他鸫的区别为上体纵纹较少、喉部和两胁皮黄色且胸部和两胁布满黑色纵纹。 <i>yunnanensis</i> 亚种翕部和腹部的纵纹比指名亚种更不明显。下喙偏粉色而上喙角质色，跗跖粉色 ^[3] 。				
习性：喜开阔潮湿的草地和沿海森林。有时降落在树上 ^[3] 。				
分布：新疆 ^[2] 。				


A. 13. 8. 6 草地鸫 (*Anthus pratensis*, —*A.p.pratensis*)

体重 (g)	17 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	旅鸟、冬候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：中型橄榄褐色鸫。喙修长，顶冠具黑色纵纹，背部纵纹明显但腰部无纵纹。下体皮黄色，前端具褐色纵纹。尾部褐色，外侧尾羽次端具白色宽边，外侧第二枚尾羽羽端白色。与林鸫的区别为胸部纵纹稀疏但两胁纵纹浓密。与粉红胸鸫的区别为无白色眉纹和明显翼斑。跗跖偏粉色 ^[3] 。				
习性：具独特的匍匐步行动作。集松散群活动 ^[3] 。				
分布：新疆 ^[2, 3] 。				

A. 13. 8. 7 田鸫 (*Anthus richardi*, —*A.r.richardi*; —*A.r.centralasiae*)

体重 (g)	29 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟、旅鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：大型褐色鸫。跗跖长，栖于开阔草地。上体具褐色纵纹，眉纹浅皮黄色，下体皮黄色，胸部具深色纵纹。上喙褐色而下喙偏黄色，跗跖黄褐色而后爪为明显肉色 ^[3] 。				
习性：喜开阔的沿海地区或山地草甸、火烧后的草地以及干枯的稻田。单独或集小群活动。在地面的站姿甚直。飞行呈波状起伏，每逢下坠均发出鸣叫 ^[3] 。				
分布：— <i>A.r.richardi</i> 分布于新疆；— <i>A.r.centralasiae</i> 分布于新疆西部和北部 ^[2, 3] 。				

A. 13. 8. 8 粉红胸鸫 (*Anthus roseatus*)

体重 (g)	23 ^[1]	危险等级	1 级	
--------	-------------------	------	-----	---

体重 (g)	23 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 中型偏灰色鹡。体具纵纹, 眉纹明显。繁殖羽眉纹和下体粉色且几乎无纵纹。非繁殖羽眉纹粉皮黄色, 背部灰色并具明显黑色纵纹, 胸部和两胁布满黑色点斑或纵纹。近距离可见其特征性柠檬黄色腋羽。喙灰色, 跗跖偏粉色 ^[3] 。				
习性: 通常隐于近溪流处。比大部分鹡站姿更平 ^[3] 。				
分布: 新疆西部和南部 ^[2, 3] 。				

A. 13. 8. 9 黄腹鹡 (*Anthus rubescens*, —*A.r.japonicus*; —*A.r.rubescens*)

体重 (g)	23 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	旅鸟、迷鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 较小的褐色鹡。布满纵纹。似树鹡, 区别为上体偏褐色、胸部和两胁纵纹浓密且颈侧具偏黑色块斑。初级飞羽和次级飞羽的羽缘为白色。罕见的指名亚种偏褐色且纵纹较少。上喙角质色而下喙偏粉色, 跗跖暗黄色 ^[3] 。				
习性: 冬季见于溪流两岸的潮湿草地和稻田中 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2, 3] 。				

A. 13. 8. 10 水鹡 (*Anthus spinoletta*, —*A.s.blakistoni*; —*A.s.coutellii*)


体重 (g)	22 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟、旅鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 中型偏灰色鹡。体具纵纹, 顶冠亦具纵纹。繁殖羽下体呈特征性橙黄色, 胸部色深且仅胸侧和两胁略具模糊纵纹。冬羽上体深灰褐色, 下体暗皮黄色, 上下体前端均布满纵纹。喙偏黑色, 冬羽下喙粉色, 跗跖黑色 ^[3] 。				
习性: 喜高山草场和近溪流的草地 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2, 3] 。				

A. 13. 8. 11 林鹡 (*Anthus trivialis*, —*A.t.trivialis*; —*A.t.haringtoni*)


体重 (g)	24 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟、旅鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 中型浅皮黄褐色或灰褐色鹡。头部和翕部布满黑色纵纹, 下体皮黄白色, 胸部布满纵纹。 <i>haringtoni</i> 亚种纵纹延至两胁。与树鹡的区别为体羽偏褐色且无橄榄绿色、背部纵纹较浓密且脸部图纹不甚明显。外侧第二枚尾羽内翮具一白色小三角形。喙短, 后爪短且甚弯曲。上喙褐色而下喙粉色, 跗跖偏粉色 ^[3] 。				
习性: 喜有草和灌丛的林缘生境 ^[3] 。				
分布: — <i>A.t.trivialis</i> 分布于新疆北部和东部; — <i>A.t.haringtoni</i> 分布于新疆西部和南部 ^[2, 3] 。				

A. 13. 8. 12 白鹡 (*Motacilla alba*, —*M.a.alba*; —*M.a.personata*; —*M.a.ocularis*; —*M.a.leucapsis*)


体重 (g)	23 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 中型黑、灰、白色鹡。亚种丰富多样。通常上体灰色, 下体白色, 两翼和尾部黑白相间。冬羽顶冠后方、枕部和胸部具黑斑但其面积小于繁殖羽。黑色多寡因亚种而存在差异。 <i>personata</i> 亚种、 <i>dukhunensis</i> 亚种和 <i>ocularis</i> 亚种颈部和喉部黑色, <i>baicalensis</i> 亚种颈部和喉部灰色, <i>alboides</i> 亚种颈部黑色, 其余亚种颈部和喉部白色。 <i>lugens</i> 亚种和 <i>alboides</i> 亚种背部黑色且飞行时两翼几乎全白。 <i>ocularis</i>				

体重 (g)	23 ^[1]	危险等级	1 级	
亚种和 <i>lugens</i> 亚种具黑色贯眼纹。雌鸟似雄鸟但体色较暗。幼鸟以灰色取代黑色。冬羽背部灰色并具黑色点斑 ^[3] 。				
习性：栖于近水的开阔地带、稻田、溪流两侧和道路上。受惊时作起伏低空飞行并发出告警声 ^[3] 。				
分布：— <i>M.a.personata</i> 、— <i>M.a.ocularis</i> 、— <i>M.a.leucapsis</i> 分布于新疆；— <i>M.a.alba</i> 分布于新疆西北部 ^[2] 。				


A. 13. 8. 13 灰鹡鸰^[4] (*Motacilla cinerea*, —*M.c.cinerea*; —*M.c.robusta*)

体重 (g)	18 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟、旅鸟、偶见过境鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：中型偏灰色鹡鸰。尾长，腰部黄绿色，下体黄色。与黄鹡鸰的区别为翕部灰色、飞行时白色翼斑和黄色腰部明显且尾部较长。成鸟下体黄色，幼鸟下体偏白色 ^[3] 。				
习性：常光顾多岩溪流并觅食于潮湿砾石或沙地上，亦见于高山草甸 ^[3] 。				
分布：新疆 ^[2, 3] 。				


A. 13. 8. 14 黄头鹡鸰 (*Motacilla citreola*, —*M.c.werae*; —*M.c.calcarata*)

体重 (g)	22 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：较小的鹡鸰。头部和下体亮黄色，具两道白色翼斑。诸亚种上体色彩存在差异。指名亚种背部和两翼灰色， <i>werae</i> 亚种背部灰色较浅， <i>calcarata</i> 亚种背部和两翼黑色。雌鸟顶冠和脸颊灰色，与黄鹡鸰的区别为背部灰色。幼鸟以暗淡白色取代黄色 ^[3] 。				
习性：喜沼泽草甸、苔原和柳丛 ^[3] 。				
分布：— <i>M.c.werae</i> 分布于新疆；— <i>M.c.calcarata</i> 分布于新疆西部 ^[2] 。				

A. 13. 8. 15 西黄鹡鸰 (*Motacilla flava*, —*M.f.leucocephala*; —*M.f.melanogrisea*; —*M.f.zaissanensis*)

体重 (g)	19 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟、旅鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：中型偏褐色或橄榄色鹡鸰。似灰鹡鸰，区别为背部橄榄绿色或橄榄褐色而非灰色、尾部较短且无白色翼斑和黄色腰部(飞行时可辨)。诸亚种间存在差异。 <i>leucocephala</i> 亚种顶冠和头侧白色， <i>melanogrisea</i> 亚种顶冠、枕部和头侧橄榄黑色。非繁殖羽偏褐色且较暗，但通常三、四月间已为繁殖羽。雌鸟和幼鸟臀部无黄色，幼鸟腹部白色 ^[3] 。				
习性：喜稻田、沼泽边缘和草地。常集大群，觅食于家畜周围 ^[3] 。				
分布：— <i>M.f.leucocephala</i> 分布于新疆北部与喀什地区；— <i>M.f.melanogrisea</i> 分布于新疆西部和西北部；— <i>M.f.zaissanensis</i> 分布于新疆北部 ^[2, 3] 。				

A. 13. 8. 16 黄鹡鸰^[4] (*Motacilla tschutschensis*)

体重 (g)	19 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	无 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：中型偏褐色或橄榄色鹡鸰。似灰鹡鸰，区别为背部橄榄绿色或橄榄褐色而非灰色、尾部较短且无白色翼斑和黄色腰部(飞行时可辨)。诸亚种间存在差异。较常见的 <i>simillima</i> 亚种雄鸟顶冠灰色，上体亮黄绿色，较短的眉纹和喉部白色； <i>taivana</i> 亚种雄鸟顶冠和背部橄榄色，眉纹和喉部黄色，且耳羽色较深；指名亚种顶冠和枕部深蓝灰色，眉纹和喉部白色； <i>macronyx</i> 亚种头部灰色，无眉纹，颜部白色，喉部黄色； <i>plexa</i> 亚种顶冠和枕部青灰色。非繁殖羽偏褐色且较暗，但通常三、四月间已为繁殖羽。雌鸟和幼鸟臀部无黄色，幼鸟腹部白色 ^[3] 。				

体重 (g)	19 ^[1]	危险等级	1 级	
习性: 似西黄鹡鸰 ^[3] 。				
分布: 新疆。				

A. 13.9 鹡鸰科 Troglodytidae (1 属 1 种)

A. 13.9.1 鹡鸰 (*Troglodytes troglodytes*, —*T.t.tianschanicus*)

体重 (g)	9 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 纤细的褐色似鹡鸰鸟。具横纹和点斑, 尾部常上翘, 喙细。体羽深黄褐色并具特征性狭窄黑色横斑和模糊皮黄色眉纹。诸亚种体色存在差异。中国西北部的 <i>tianschanicus</i> 亚种体色最浅, 喜马拉雅山脉的 <i>nipalensis</i> 亚种体色最深 ^[3] 。				
习性: 尾部不断上翘。在躲避处悄然移动, 突然跳出如责骂对观鸟人鸣叫后又迅速跳开。飞行低, 振翅作短距离飞行。冬季集群拥挤于裂缝中 ^[3] 。				
分布: 新疆西北部 ^[2, 3] 。				

A. 13.10 卷尾科 Dicruridae (1 属 1 种)

A. 13.10.1 黑卷尾 (*Dicrurus macrocercus*, —*D.m.cathoecus*)

体重 (g)	50 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 中型蓝黑色并具金属光泽的卷尾。喙较小, 尾极长而分叉极深, 在风中常以奇特角度上举。嘴裂具白点。幼鸟下体下方具偏白色横纹。台湾的 <i>harterti</i> 亚种尾部较短 ^[3] 。				
习性: 栖于开阔地区, 常立于小树或电线上 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2] 。				

A. 13.11 椋鸟科 Sturnidae (5 属 6 种)


A. 13.11.1 八哥 (*Acridotheres cristatellus*, —*A.c.cristatellus*)

体重 (g)	106 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 大型黑色八哥。具明显羽冠。与林八哥的区别为羽冠较长、喙基部红色或粉色、尾端白色狭窄且尾下覆羽具黑白色横纹。虹膜橙色, 跗跖暗黄色 ^[3] 。				
习性: 集小群生活, 通常见于旷野、城镇和庭院, 在地面阔步 ^[3] 。				
分布: 新疆南部 ^[2] 。				


A. 13.11.2 家八哥 (*Acridotheres tristis*, —*A.t.tristis*)

体重 (g)	115 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 活泼的偏褐色八哥。头部深色。与其他八哥的区别为无羽冠且眼周裸露皮肤黄色。飞行时白色翼斑明显。幼鸟体色较暗。虹膜偏红色, 喙、跗跖黄色 ^[3] 。				
习性: 通常集群觅食于地面。喜城镇、田野和庭院 ^[3] 。				
分布: 新疆西北部 ^[2] 。				


A. 13. 11. 3 粉红椋鸟 (*Pastor roseus*)

体重 (g)	70 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟、夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：独特的粉色和黑色中型椋鸟。雄鸟繁殖羽亮黑色，背部、胸部和两胁粉色。雌鸟图纹相似但羽色较暗淡。幼鸟上体皮黄色，两翼和尾部褐色，下体色浅。虹膜深色，喙粉黄色，跗跖粉色 ^[3] 。				
习性：集大群栖于干旱的开阔地。追随家畜捕食被惊起的昆虫 ^[3] 。				
分布：新疆西部和北部 ^[2] 。				


A. 13. 11. 4 灰椋鸟 (*Spodiopsar cineraceus*)

体重 (g)	85 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	无 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：中型灰褐色椋鸟。头部黑色，头侧具白色纵纹。腰部、臀部、外侧尾羽羽端和次级飞羽上的狭窄横纹均为白色。雌鸟体色浅而暗。虹膜偏红色，喙黄色而喙端黑色，跗跖暗橙色 ^[3] 。				
习性：群居，觅食于农田，在远东地区取代紫翅椋鸟的生态位 ^[3] 。				
分布：新疆 ^[2] 。				

A. 13. 11. 5 黑冠椋鸟^[13] (*Sturnia pagodarum*)


体重 (g)	47 ^[13]	危险等级	1 级	
居留型	/	野生动物等级	/	
识别：中型椋鸟。顶冠和长羽冠均为黑色，下体栗黄色。尾部和初级飞羽偏黑色，上体余部浅灰褐色。虹膜白色，喙基青灰蓝色而喙端黄色 ^[3] 。				
习性：常见于城镇、村庄和铁路沿线。集群夜栖 ^[3] 。				
分布：新疆塔什库尔干 ^[13] 。				

A. 13. 11. 6 紫翅椋鸟 (*Sturnus vulgaris*, —*S.v.poltaratskyi*; —*S.v.porphyrionotus*)

体重 (g)	71 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟、夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：中型偏黑色椋鸟。具绿紫金属光泽和不同程度的白色点斑。新羽点斑呈矛状，羽缘锈色形成扇贝状纹，蚀羽点斑多数消失。虹膜深褐色，喙黄色，跗跖偏红色 ^[3] 。				
习性：集小至大群觅食于开阔地带。冬季集大群迁徙至其分布区域的南部 ^[3] 。				
分布：— <i>S.v.poltaratskyi</i> 分布于新疆；— <i>S.v.porphyrionotus</i> 分布于新疆西部 ^[2, 3] 。				

A. 13. 12 柳莺科 Phylloscopidae (1 属 17 种)

A. 13. 12. 1 黄腹柳莺 (*Phylloscopus affinis*)

体重 (g)	8 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：较小而体型紧凑的橄榄绿色柳莺。体色浅而艳丽，两翼较长，尾圆但略分叉。具长而粗的黄色眉纹，有时后端偏白色。宽阔的贯眼纹偏黑色并延至眼先，耳羽暗黄色，无翼斑。下体黄色，胸侧沾皮黄色，两胁沾橄榄色，臀部偏白色。外侧三枚尾羽羽端和内侧为白色。旧羽偏灰色而少黄色。因黄腹柳莺和华西柳莺在野外无法区别，后者曾被视作前者的一个亚种(即 <i>Pa.occisinensis</i>)。与棕腹柳莺易混淆，区别为喙较长、偏黄色的下喙端部无深色、眉纹更明显、耳羽偏黄色、腹部色浅且偏黄色。与灰柳莺的区别为体型更小、体羽偏橄榄色、眉纹较鲜亮且下体色浅。与棕眉柳莺的区别为无喉部纵纹 ^[3] 。				

体重 (g)	8 ^[1]	危险等级	1 级	
习性：隐于低矮植被中，忽动忽停。冬季集小群，并更多见于树冠层 ^[3] 。				
分布：新疆 ^[3] 。				

A. 13. 12. 2 极北柳莺 (*Phylloscopus borealis*, —*P.b.borealis*)

体重 (g)	9 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟、旅鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：中型橄榄灰色柳莺。具明显的黄白色长眉纹和白色翼斑以及第二道不甚明显的翼斑。下体偏白色，两胁橄榄褐色，眼先和贯眼纹偏黑色。与黄眉柳莺的区别为喙较粗大且上弯、尾较短、头部图纹更为明显。与淡脚柳莺的区别为体色较鲜亮且偏绿色、顶冠色较浅。与乌嘴柳莺的区别为下喙基色浅 ^[3] 。				
习性：喜开阔林地、红树林、次生林和林缘地带。加入混合鸟群，觅食于树叶间 ^[3] 。				
分布：新疆 ^[2] 。				

A. 13. 12. 3 叽喳柳莺 (*Phylloscopus collybita*, —*P.c.tristis*)

体重 (g)	8 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟、旅鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：较小的绿褐色柳莺。具黑色贯眼纹和皮黄色眉纹，无顶冠纹。腕部淡黄色。 <i>tristis</i> 亚种比其他亚种偏灰白色。与东方叽喳柳莺易混淆，区别为腰部、尾上覆羽以及飞羽和尾羽的羽缘沾橄榄色，眼圈皮黄色而非白色。下体乳白色，两胁暖皮黄色，有时大覆羽浅色羽端形成模糊翼斑，与暗绿柳莺旧羽易混淆，但无后者的黄色明显弓形眉纹，且喙较小。与褐柳莺的区别为两翼较长、尾部分叉、喙和跗跖黑色，且无后者的摆尾习性以及生硬的 <i>chett</i> 鸣叫声。与靴篱莺的区别为体型较小、喙和跗跖色深且外侧尾羽羽端无白色 ^[3] 。				
习性：典型的小型柳莺。 <i>tristis</i> 亚种有时被视作一个独立种 <i>P.tristis</i> (西伯利亚叽喳柳莺) ^[3] 。				
分布：新疆 ^[2, 3] 。				

A. 13. 12. 4 冕柳莺 (*Phylloscopus coronatus*)

体重 (g)	9 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	无 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：中型橄榄黄色柳莺。具偏白色的眉纹和顶冠纹。飞羽具黄色羽缘，仅有一道黄白色翼斑，下体偏白色，与柠檬黄色臀部形成对比，眼先和贯眼纹偏黑色。与西南冠纹柳莺的区别为仅具一道翼斑、喙较大、顶冠纹和眉纹更偏黄色 ^[3] 。				
习性：喜光顾红树林、森林和林缘，不同海拔高度均可见。加入混合鸟群，通常出现于较大树木的树冠层 ^[3] 。				
分布：新疆 ^[2] 。				

A. 13. 12. 5 烟柳莺 (*Phylloscopus fuligiventer*; —*P.f.weigoldi*)

体重 (g)	9 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	无 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：中型暗褐色柳莺。极似褐柳莺，但上体烟褐色较深、下体沾黄绿色、眉纹偏黄色。 <i>tibetanus</i> 亚种上体色较深，下体黄色较少，眉纹偏灰色。旧羽下体偏灰色。与黄腹柳莺的区别为下体黄色不如其明艳且眉纹较短。与棕腹柳莺的区别为后者体色不如其深且下体偏皮黄色而非黄绿色。与灰柳莺的区别为后者上体为浅灰褐色、腰部略沾橄榄色且眉纹前端略沾橙色 ^[3] 。				

体重 (g)	9 ^[1]	危险等级	1 级	
习性:	性隐蔽, 站姿水平, 常往上翘尾并摆动两翼和尾部。有时到开阔地尤其是溪流边觅食 ^[3] 。			
分布:	新疆 ^[2, 3] 。			

A. 13. 12. 6 褐柳莺 (*Phylloscopus fuscatus*, —*P.f.fuscatus*)

体重 (g)	9 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟、旅鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别:	中型暗褐色柳莺。外形甚紧凑而浑圆, 两翼短而圆, 尾圆但略分叉。下体乳白色, 胸部和两胁沾黄褐色。上体灰褐色, 飞羽边缘橄榄绿色。喙细小, 跗跖细长。指名亚种眉纹沾栗褐色, 脸颊无皮黄色, 上体深褐色。与巨嘴柳莺易混淆, 区别为喙纤细且色深、跗跖较细、眉纹较窄而短(指名亚种眉纹后端棕色)、眼先上方的眉纹具深褐色边缘且眉纹将眼和喙隔开、腰部无橄榄绿色 ^[3] 。			
习性:	隐于海拔 4000m 以下的溪流两岸、沼泽周围和森林中潮湿灌丛的浓密低矮植被下。常往上翘尾并摆动两翼和尾部 ^[3] 。			
分布:	新疆 ^[2] 。			

A. 13. 12. 7 灰柳莺 (*Phylloscopus griseolus*, —*P.f.fuscatus*)

体重 (g)	9 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别:	中型冷褐色柳莺。下体硫黄色, 上胸、胸侧和两胁沾灰褐色。尾部无白色, 无翼斑, 无顶冠纹。颜部偏白色, 长而色浅的眉纹上方色深, 贯眼纹色较深。与棕腹柳莺的区别为体色较冷而少橄榄色、眉纹前端橙黄色而后端黄色。与烟柳莺的区别为体羽色浅而鲜亮。与棕眉柳莺的区别为体色较冷且喉部无黄色纵纹。喙偏粉色而喙端色深 ^[3] 。			
习性:	在树枝上侧移, 似旋木雀。穿行于灌丛中, 似岩鹟。常光顾多砾石的山麓地带 ^[3] 。			
分布:	新疆 ^[2, 3] 。			

A. 13. 12. 8 淡眉柳莺 (*Phylloscopus humei*, —*P.h.humei*)

体重 (g)	6 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别:	小型柳莺。上体橄榄灰色, 具两道翼斑, 腰部无浅色, 尾上无白色, 具浅色长眉纹、深色贯眼纹和暗灰色顶冠纹。极似黄眉柳莺但体色较暗并偏灰色、上方翼斑模糊、三级飞羽羽缘少白色且翼覆羽色浅 ^[3] 。			
习性:	活泼的林栖型柳莺, 活动于树冠层, 栖于海拔 300~4000m 的落叶松和松林中。性羞怯。常加入混合鸟群 ^[3] 。			
分布:	新疆 ^[2, 3] 。			

A. 13. 12. 9 黄眉柳莺 (*Phylloscopus inornatus*)

体重 (g)	8 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别:	较小的亮橄榄绿色柳莺。通常具两道偏白色翼斑、纯白或乳白色眉纹和不明显的顶冠纹。下体白色至黄绿色。与极北柳莺的区别为上体较鲜亮、翼斑较明显且三级飞羽羽端白色。与分布区不重叠的淡眉柳莺区别为上体较鲜亮且偏绿色。与黄腰柳莺和云南柳莺的区别为腰部色暗且无浅色顶冠纹。与暗绿柳莺的区别为体型较小且下喙色深 ^[3] 。			

体重 (g)	8 ^[1]	危险等级	1 级	
习性:	性活泼, 常集群且与其他小型食虫鸟类混群, 栖于树冠中上层 ^[3] 。			
分布:	新疆 ^[3] 。			

A. 13. 12. 10 华西柳莺 (*Phylloscopus occisinensis*)

体重 (g)	4 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	无 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别:	较小而体型紧凑的橄榄绿色柳莺。体色浅而艳丽, 两翼较长, 尾圆但略分叉。具长而粗的黄色眉纹, 有时后端偏白色。宽阔的贯眼纹偏黑色并延至眼先, 耳羽暗黄色, 无翼斑。下体黄色, 胸侧沾皮黄色, 两胁沾橄榄色, 臀部偏白色。外侧三枚尾羽羽端和内侧为白色。旧羽偏灰色而少黄色。因黄腹柳莺和华西柳莺在野外无法区别, 后者曾被视作前者的一个亚种(即 <i>P.a.occisinensis</i>)。与棕腹柳莺易混淆, 区别为喙较长、偏黄色的下喙端部无深色、眉纹更明显、耳羽偏黄色、腹部色浅且偏黄色。与灰柳莺的区别为体型更小、体羽偏橄榄色、眉纹较鲜亮且下体色浅。与棕眉柳莺的区别为无喉部纵纹 ^[3] 。			
习性:	隐于低矮植被中, 忽动忽停。冬季集小群, 并更多见于树冠层 ^[3] 。			
分布:	新疆东部 ^[2] 。			

A. 13. 12. 11 黄腰柳莺 (*Phylloscopus proregulus*)


体重 (g)	6 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	无 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别:	小型柳莺。背部绿色, 腰部柠檬黄色, 具两道浅色翼斑, 下体灰白色, 臀部和尾下覆羽沾浅黄色, 具黄色的粗眉纹和狭窄顶冠纹。深色贯眼纹在眼后变宽形成黑色三角形。新羽眼先为橙色。旧羽更浅且偏灰色。喙细小。与淡黄腰柳莺的区别为上体绿色更鲜亮而下体偏黄色。与橙斑翅柳莺和灰喉柳莺的区别为顶冠纹黄色。与云南柳莺的区别详见后者对应词条 ^[3] 。			
习性:	栖于亚高山森林, 夏季可至海拔 4200m 林线处, 越冬于低海拔林地和灌丛 ^[3] 。			
分布:	新疆 ^[2] 。			

A. 13. 12. 12 巨嘴柳莺 (*Phylloscopus schwarzi*)


体重 (g)	12 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	无 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别:	较大的纯橄榄褐色柳莺。尾部较大而略分叉, 喙厚似山雀。具长眉纹, 其前端为皮黄色而眼后部分乳白色。贯眼纹深褐色, 脸侧和耳羽散布深色斑点。下体污白色, 胸部和两胁沾皮黄色, 尾下覆羽黄褐色。背部略拱。与烟柳莺的区别为体型更大而粗壮、眉纹长而宽且偏橄榄色。与棕眉柳莺的区别为喉部无纵纹 ^[3] 。			
习性:	性隐蔽, 于地面觅食时显得笨拙而沉重。常摆动尾部和两翼 ^[3] 。			
分布:	新疆 ^[2] 。			

A. 13. 12. 13 林柳莺 (*Phylloscopus sibilatrix*)


体重 (g)	10 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别:	较大而独特的柳莺。两翼长, 上体偏绿色, 眉纹、须部和胸部柠檬黄色。翼斑黄绿色。三级飞羽羽缘浅黄色。具狭窄的深色贯眼纹和黄色眼圈。尾平或略分叉。胸部黄色, 腹部丝白色。第一冬鸟			

体重 (g)	10 ^[1]	危险等级	1 级	
上体比成鸟略暗且喉部黄色较少。跗跖浅黄色 ^[3] 。				
习性：栖于成熟森林，常在树冠层活动，并呈典型的下蹲状 ^[3] 。				
分布：新疆东部 ^[2, 3] 。				


A. 13. 12. 14 中亚叽喳柳莺 (*Phylloscopus sindianus*, —*P.s.sindianus*)

体重 (g)	7 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏侯鸟、旅鸟、留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：较小而体型紧凑的灰褐色柳莺。具黑色贯眼纹和白色眉纹，无顶冠纹和翼斑。耳羽具清晰外缘，眼圈偏白色，尾部分叉。极似叽喳柳莺 <i>tristis</i> 亚种，但体羽尤其是腰部、尾上覆羽以及飞羽和尾羽的羽缘无明显橄榄绿色，脸部斑纹较重，贯眼纹色深并具更宽更长的白色眉纹。嘴须比叽喳柳莺更长更硬，头部略小，喙亦更纤细。下体偏白色，两胁和胸部沾皮黄色。与叽喳柳莺蚀羽易混淆，但鸣声不同。喙偏黑色而下喙基褐色 ^[3] 。				
习性：栖于海拔 2500~4400m 的柳林、杨树林、杜鹃林和其他灌丛中，冬季下移到更低海拔处 ^[3] 。				
分布：新疆西部、中部、南部 ^[2, 3] 。				


A. 13. 12. 15 棕腹柳莺 (*Phylloscopus subaffinis*)

体重 (g)	7 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	无 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：较小的橄榄绿色柳莺。具暗黄色眉纹，无翼斑。外侧三枚尾羽具狭窄白色羽端和羽缘，但在野外难见。极似黄腹柳莺，区别为耳羽较暗、喙略短、偏黄色的下喙端部深色、眉纹(尤其眼先部分)不明显且其上方无狭窄的深色条纹、两翼也更短。与灰柳莺的区别为体羽更绿、眉纹色浅而少橙色。与棕眉柳莺的区别为无喉部纵纹。与烟柳莺的区别为上体偏绿色而下体绿色较少 ^[3] 。				
习性：垂直迁徙，夏季可至海拔 3600m 的山区森林和灌丛，越冬于丘陵和低海拔地区。隐于浓密林下植被中，夏季成对，冬季集小群。受惊时两翼下垂并抖动 ^[3] 。				
分布：新疆东部 ^[2] 。				

A. 13. 12. 16 暗绿柳莺 (*Phylloscopus trochiloides*, —*P.t.viridanus*)

体重 (g)	9 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏侯鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：较小的柳莺。背部偏绿色，通常仅具一道黄白色翼斑，尾部无白色，具黄白色长眉纹，偏灰色顶冠纹和绿色侧冠纹之间几乎无对比。贯眼纹深色，耳羽具暗色细纹。下体灰白色，两胁沾橄榄色。眼圈偏白色。与叽喳柳莺的区别为翼斑明显、贯眼纹较宽。与乌嘴柳莺和极北柳莺的区别为体型较小、喙细、头部较小且初级飞羽较短，且极北柳莺和双斑绿柳莺通常具第二道翼斑 ^[3] 。				
习性：夏季栖于高海拔灌丛和林地，冬季见于低海拔森林、灌丛和农田 ^[3] 。				
分布：新疆 ^[2, 3] 。				

A. 13. 12. 17 欧柳莺 (*Phylloscopus trochilus*)

体重 (g)	9 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	旅鸟、迷鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：修长的中型偏绿色柳莺。具偏白色眉纹，无顶冠纹。初级飞羽长，喙细长。无翼斑。头部和上				

体重 (g)	9 ^[1]	危险等级	1 级	
体灰褐色，两翼和尾部褐色，下体灰白色并沾黄色。幼鸟体羽偏黄色。似叽喳柳莺，区别为眉纹更长、跗跖通常色浅、初级飞羽更长 ^[3] 。				
习性：海拔 2000m 以下开阔林地和灌丛中的树栖性柳莺 ^[3] 。				
分布：新疆北部 ^[2, 3] 。				

A. 13. 13 攀雀科 Remizidae (1 属 2 种)

A. 13. 13. 1 白冠攀雀 (*Remiz coronatus*, —*R.c.coronatus*; —*R.c.stoliczkae*)

体重 (g)	10 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟、旅鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：纤细的浅色攀雀。雄鸟额部和眼罩黑色，有时延伸至顶后，但与栗色翕部之间隔有白色领环。雌鸟体色暗，顶冠和领环灰色。幼鸟通体黄褐色，眼罩色浅。与中华攀雀的区别为下体色更浅、前额黑色区域宽阔且成鸟具偏白色领环。 <i>stoliczkae</i> 亚种比指名亚种体色略浅 ^[3] 。				
习性：冬季集群。通常比其他攀雀更偏树栖性 ^[3] 。				
分布：— <i>R.c.coronatus</i> 分布于新疆西部和北部，见于新疆西北部的伊犁河谷西部；— <i>R.c.stoliczkae</i> 分布于新疆 ^[2, 3] 。				

A. 13. 13. 2 黑头攀雀 (*Remiz macronyx*, —*R.m.ssaposhnikowi*)

体重 (g)	10 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	无 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：整体呈现淡褐色，头部颜色较深。相较于伊朗的同类，中央亚洲的个体平均颜色更浅一些。雌雄外观相似，但雌鸟的色彩更为柔和，对比度较低。其特征之一是整个头部为暗色，与“ <i>caspia</i> ”形式的欧亚攀雀有所不同，后者仅具有一张暗色的面具 ^[14] 。				
习性：栖息于河流或湖泊周边的植被中，偏好芦苇丛生的环境，但会避开过于密集的区域。它们展现出特定的栖息地选择和活动模式 ^[14] 。				
分布：新疆西北部 ^[2, 4] 。				


A. 13. 14 雀科 Passeridae (5 属 12 种)

A. 13. 14. 1 褐翅雪雀 (*Montifringilla adamsi*, —*M.a.xerophila*)


体重 (g)	26 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：较大的雪雀。体型丰满而修长，两性相似。极似白斑翅雪雀，区别为头部和上体明显偏褐色、胸部皮黄色、白色翼斑较小(飞行和停歇时均可见)。肩羽具偏黑色小点斑。繁殖羽喙黑色，非繁殖羽喙黄色而喙端黑色，跗跖黑色 ^[3] 。				
习性：求偶炫耀飞行似蝴蝶。常至村庄附近的耕地，觅食于地面。冬季集大群 ^[3] 。				
分布：新疆东部 ^[2, 3] 。				

A. 13. 14. 2 藏雪雀 (*Montifringilla henrici*)


体重 (g)	32 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：较大的雪雀。体型丰满而修长，翼斑和叉尾两侧白色。极似白斑翅雪雀，曾作为其一个亚种，区别为体色较深、顶冠偏褐色而灰色较少、腹部偏灰色、两胁偏褐色、次级飞羽白色区域较小故翼斑不甚明显、两翼和尾羽偏褐色而非黑色故与上体对比不甚明显 ^[3] 。				
习性：似白斑翅雪雀，栖于海拔 2500~4500m 处 ^[3] 。				

体重 (g)	32 ^[1]	危险等级	1 级	
分布: 新疆 ^[3] 。				


A. 13. 14. 3 白斑翅雪雀 (*Montifringilla nivalis*, —*M.n.kwenlunensis*; —*M.n.groumgrzimaili*; —*M.n.tianshanica*)

体重 (g)	32 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 较大的雪雀。体型丰满而修长, 翼斑和叉尾两侧白色, 飞行时明显。成鸟头部灰色, 上体褐色并具纵纹, 腹部皮黄色。喉部黑色, 雄鸟繁殖羽尤明显。幼鸟似成鸟, 但头部皮黄褐色, 白色区域沾沙色。和藏雪雀的区别为体色较浅。与图纹相似的雪鹑区别为分布于明显更高海拔处。繁殖羽喙黑色而下喙基黄色, 非繁殖羽喙黄色而喙端黑色 ^[3] 。				
习性: 栖于极高海拔冰川和融雪间的多岩山坡。在非繁殖期集大群, 与其他雪雀和岭雀混群。性不惧人 ^[3] 。				
分布: — <i>M.n.kwenlunensis</i> 分布于新疆南部; — <i>M.n.groumgrzimaili</i> 分布于新疆东部、北部; — <i>M.n.tianshanica</i> 分布于新疆西部 ^[2, 3] 。				


A. 13. 14. 4 白腰雪雀 (*Onychostruthus taczanowskii*)

体重 (g)	30 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 较大的灰色雪雀。翕部布满杂斑, 眼先黑色。两性相似。成鸟比其他雪雀色浅, 腰部具特征性大型白斑。幼鸟偏沙褐色, 腰部无白色。喙角质色或黄色而喙端黑色, 跗跖黑色 ^[3] 。				
习性: 栖于多裸岩的高原、寒冷荒漠、草原和沼泽边缘地带。求偶炫耀飞行似百灵, 并在地面作“击鼓”式表演。集小群栖于鼠兔群居处, 利用鼠兔洞穴躲避和繁殖。冬季集大群。降落时摆尾。性羞怯 ^[3] 。				
分布: 新疆南部 ^[2] 。				

A. 13. 14. 5 黑顶麻雀 (*Passer ammodendri*, —*P.a.nigricans*; —*P.a.stoliczkae*)

体重 (g)	32 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 中型麻雀。雄鸟具延至枕部的独特黑色项冠纹, 贯眼纹和颊部黑色, 眉纹和枕侧棕褐色, 脸颊浅灰色, 上体褐色并具黑色纵纹, 尾部略分叉。雌鸟体色较暗, 但翕部偏黑色纵纹和大、中覆羽的浅色羽端明显。 <i>nigricans</i> 亚种雄鸟翕部和背部纵纹较黑, <i>stoliczkae</i> 亚种背部、顶冠两侧和枕部黄褐色较浓 ^[3] 。				
习性: 栖于荒漠中的绿洲、河床以及贫瘠山麓地带, 与梭梭属(<i>Haloxylon</i>) 植物关系密切。性羞怯。冬季常与黑胸麻雀混群 ^[3] 。				
分布: — <i>P.a.nigricans</i> 分布于新疆; — <i>P.a.stoliczkae</i> 分布于新疆南部、西部 ^[2, 3] 。				

A. 13. 14. 6 家麻雀 (*Passer domesticus*, —*P.d.bactrianus*)

体重 (g)	27 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 中型麻雀。雄鸟与麻雀的区别为顶冠和尾上覆羽灰色、无黑色颊斑且喉部和上胸黑色较多。雌鸟体色单调, 具浅色眉纹, 与山麻雀雌鸟的区别为体色较淡且翼斑不甚明显, 与黑顶麻雀雌鸟的区别为尾部无分叉且胸部色较浅。翕部两侧具皮黄色纵纹, 其边缘偏黑色。 <i>parkini</i> 亚种和 <i>bactrianus</i> 亚种脸颊和下体较白, 体型比指名亚种更小。 <i>parkini</i> 亚种胸部黑色较多 ^[3] 。				

体重 (g)	27 ^[1]	危险等级	1 级	
习性：群居，食谷物，亦食昆虫和一些树叶。通常与人类共生 ^[3] 。				
分布：新疆 ^[2, 3] 。				

A. 13. 14. 7 黑胸麻雀 (*Passer hispaniolensis*, —*P.h.transcaspicus*)

体重 (g)	30 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟、夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：敦实的中型麻雀。喙厚。雄鸟顶冠和枕部栗色，脸颊白色，翕部和两胁布满黑色纵纹，颈部和胸部上方黑色。雌鸟体色单调，似家麻雀雌鸟，区别为喙较大、眉纹较长、翕部两侧“背带”部色浅且胸部和两胁具浅色纵纹 ^[3] 。				
习性：栖于开阔原野和有树的田野。在无家麻雀分布的地区亦栖于城镇中 ^[3] 。				
分布：新疆西部 ^[2, 3] 。				

A. 13. 14. 8 麻雀 (*Passer montanus*, —*P.m.dilutus*)

体重 (g)	20 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：较小的麻雀。体型丰满，性活跃，顶冠和枕部褐色。两性相似。成鸟上体偏褐色，下体皮黄灰色，枕部具完整灰白色领环。与家麻雀和山麻雀的区别为脸颊具明显黑色点斑且喉部黑色较少。幼鸟似成鸟，但体色较暗淡，喙基黄色 ^[3] 。				
习性：栖于稀疏林地、村庄和农田，食谷物。在中国东部地区取代家麻雀生活于城镇中 ^[3] 。				
分布：新疆 ^[2] 。				


A. 13. 14. 9 石雀 (*Petronia petronia*, —*P.p.intermedia*)

体重 (g)	30 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：敦实的中型麻雀。具深色侧冠纹、浅色眉纹和深色眼后纹。两性相似。头部图纹颇为独特。与家麻雀的区别为飞行时尾部显短且两翼基部较宽。喉部具黄色块斑。 <i>brevirostris</i> 亚种体型较小、头部图纹不甚清晰且喙更为短厚 ^[3] 。				
习性：栖于海拔 3000m 以下的荒芜丘陵和多岩沟谷。集大群且常与家麻雀混群。在地面奔跑和并足跳跃，飞行力强 ^[3] 。				
分布：新疆西部和北部 ^[2, 3] 。				


A. 13. 14. 10 棕背雪雀 (*Pyrgilauda blanfordi*, —*P.b.blanfordi*; —*P.b.ventorum*)

体重 (g)	26 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：中型褐色雪雀。具独特的黑白头部图纹。两性相似。成鸟具黑色眼先、颈部、围兜、额中线和特征性眼后上方细“角”纹，下体偏白色。幼鸟体色暗淡且黑色较少，但比棕颈雪雀脸部更白。 <i>barbata</i> 亚种上体偏灰色，且无姜黄色。 <i>ventorum</i> 亚种体色更浅，枕部两侧略沾黄色。喙黑色(成鸟)或皮黄色(幼鸟)，跗跖黑色 ^[3] 。				
习性：栖于干旱多石而矮草丛生的平原地带。与鼠兔群共生。冬季和其他雪雀集大群。炫耀飞行时两翼僵直悬停于空中。性不惧人。在地面奔跑似鼠类 ^[3] 。				
分布：— <i>P.b.blanfordi</i> 分布于新疆西南部；— <i>P.b.ventorum</i> 分布于新疆东南部 ^[2, 3] 。				

A. 13. 14. 11 黑喉雪雀 (*Pyrgilauda davidiana*, —*P.d.davidiana*)


体重 (g)	21 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	无 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 中型皮黄褐色雪雀。具特征性黑色额部、眼先、须部和喉部, 初级覆羽基部白色, 外侧尾羽偏白色。幼鸟比成鸟体色浅且脸部无黑色, 与棕背雪雀和棕颈雪雀的幼鸟区别为无眉纹且脸部无白色。 <i>potanini</i> 亚种比指名亚种色浅且纵纹较少。喙草黄色而喙端黑色, 跗跖黑色 ^[3] 。				
习性: 栖于多石的山区和具稀疏草皮的半荒漠, 通常近水源处。与鼠兔群共生。冬季集大群, 性不惧人, 光顾农场和村庄 ^[3] 。				
分布: 新疆东北部 ^[2] 。				

A. 13. 14. 12 棕颈雪雀 (*Pyrgilauda ruficollis*, —*P.r.isabellina*)


体重 (g)	24 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 中型褐色雪雀。眼先黑色, 脸侧偏白色。两性相似。成鸟具独特头部图纹, 具黑色细髭纹, 颊、喉部白色, 枕部和颈侧的栗色比其他所有雪雀均更浓, 翼覆羽羽端白色。幼鸟体色较暗淡, 但已可见其浅栗色耳羽。 <i>isabellina</i> 亚种体色较浅, 上体偏灰色并略沾皮黄色。成鸟喙黑色, 幼鸟喙偏粉色而喙端深色, 跗跖黑色 ^[3] 。				
习性: 似其他雪雀, 与鼠兔群共生。求偶时作精彩的俯冲飞行。性不惧人。飞行弱而低。冬季与其他雪雀混群 ^[3] 。				
分布: 新疆南部 ^[2] 。				

A. 13. 15 山雀科 Paridae (5 属 8 种)

A. 13. 15. 1 灰蓝山雀 (*Cyanistes cyanus*, —*C.c.tianschanicus*)

体重 (g)	12 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 较大、喙短、尾长、体羽蓬松的偏白色山雀。翼斑、次级飞羽宽阔羽端和尾缘均为白色。幼鸟下体有时沾浅黄色。 <i>berezowskii</i> 亚种胸部黄色 ^[3] 。				
习性: 性活泼嘈杂, 集群活动于柳树丛、低矮灌丛和果园中 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2, 3] 。				

A. 13. 15. 2 西域山雀^[15] (*Parus bokharensis*)

体重 (g)	20.3 ^[15]	危险等级	1 级	
居留型	/	野生动物等级	/	
识别: 西域山雀雌雄羽色相似。额、头顶、枕至后颈上部黑色具蓝色光泽, 眼下、颊、耳羽和颈侧白色, 在头部两侧各形成一大块白斑。背、肩、腰和尾上覆羽等上体淡蓝灰色, 上背与后颈间隔一窄的灰色白色黑斑。尾较长, 等于或超过翅长, 最外侧一对尾羽白色, 仅内翎基部有一窄的黑斑, 次一对外侧尾羽亦为白色, 但内翎黑斑较大, 再一对尾羽仅具小的白色尖端。飞羽褐色, 翅上覆羽颜色同背, 亦为淡蓝灰色, 大覆羽具宽的灰白色端斑, 大翅上形成一道白色翅斑。颊、喉、上胸黑色并延颈侧延伸, 几与颈侧延伸出来的黑带相遇, 其余下体白色, 腹中央有一条黑色纵带与前胸黑色相连, 尾下覆羽有时具黑色中央条纹 ^[15] 。				
习性: 单独或成对活动。主要以鞘翅目、鳞翅目、直翅目、膜翅目等昆虫和昆虫的幼虫为食, 也吃蝗虫、甲虫、蜘蛛等其他无脊椎动物性食物。叫声似大山雀, 但较尖细而哀婉。鸣声主调似 tea-cher				

体重 (g)	20.3 ^[15]	危险等级	1 级	
接 pid-du, pid-du, pid-du ^[15] 。				
分布: 新疆奎屯 ^[15] 。				

A. 13. 15. 3 欧亚大山雀 (*Parus major*, —*P.m.kapustini*; —*P.m.turkestanicus*)

体重 (g)	14 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 大型而丰满的黑、灰、白色山雀。头部和喉部亮黑色, 与白色颊斑和枕斑形成强烈对比。具一道醒目的白色翼斑和一道黑色中央胸带。雄鸟胸带较宽阔, 幼鸟胸带缩减为围兜。 <i>kapustini</i> 亚种下体偏黄色、背部偏绿色, 易与绿背山雀混淆, 但分布上无重叠且绿背山雀具两道白色翼斑。 <i>turkestanicus</i> 亚种和 <i>bokhariensis</i> 亚种上体灰色、下体白色 ^[3] 。				
习性: 性活跃, 适应性强。成对或集小群活动于树冠至地面 ^[3] 。				
分布: — <i>P.m.kapustini</i> 分布于新疆西北部; — <i>P.m.turkestanicus</i> 分布于新疆北部 ^[2, 3] 。				

A. 13. 15. 4 沼泽山雀 (*Parus palustris*, —*P.p.brevirostris*)


体重 (g)	12 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 小型山雀。头顶和颊部黑色, 上体偏褐色或橄榄色, 下体偏白色, 两胁皮黄色。无翼斑和枕斑。与褐头山雀易混淆, 区别为通常无浅色翼斑且头顶亮黑色。 <i>brevirostris</i> 亚种上体偏灰色, 下体色浅, 翼斑较浅。 <i>hellmayri</i> 亚种上体偏褐色 ^[3] 。				
习性: 通常单独或成对活动, 有时加入混合鸟群。喜栎树林和其他落叶林, 亦见于灌丛、树篱、河边林地和果园中 ^[3] 。				
分布: 新疆北部 ^[2] 。				

A. 13. 15. 5 煤山雀 (*Periparus ater*, —*P.a.ater*; —*P.a.rufipectus*)


体重 (g)	9 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 小型山雀。顶冠、颈侧、喉部和上胸黑色。两道白色翼斑和大块枕部白斑使之区别于褐头山雀和沼泽山雀。背部灰色或橄榄灰色, 腹部白色有时杂皮黄色。大部分亚种具黑色尖羽冠。与大山雀和绿背山雀的区别为胸部无黑色纵纹。指名亚种和 <i>insularis</i> 亚种羽冠极小, <i>rufipectus</i> 亚种羽冠短, <i>pekinensis</i> 亚种羽冠适中, <i>aemodius</i> 亚种和 <i>kuatunensis</i> 亚种羽冠长, <i>ptilosus</i> 亚种羽冠极长。指名亚种和 <i>ptilosus</i> 亚种下体偏白色, <i>pekinensis</i> 亚种、 <i>insularis</i> 亚种和 <i>kuatunensis</i> 亚种下体皮黄色, <i>aemodius</i> 亚种和 <i>rufipectus</i> 亚种下体粉皮黄色。 <i>rufipectus</i> 亚种尾下覆羽黄褐色 ^[3] 。				
习性: 栖于针叶林中, 耐寒。储藏食物以备冬季之需。觅食于冰雪覆盖的树枝下 ^[3] 。				
分布: — <i>P.a.ater</i> 分布于新疆北部; — <i>P.a.rufipectus</i> 分布于新疆中部和西部 ^[2] 。				

A. 13. 15. 6 棕枕山雀 (*Periparus rufonuchalis*)


体重 (g)	13 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 健壮的深色山雀。具羽冠和延至上腹部的黑色围兜。下腹部灰色, 尾下覆羽棕色。飞羽黑色。眼下具醒目白色颊斑, 枕部具狭窄白色项斑。幼鸟体色暗 ^[3] 。				
习性: 栖于高海拔地区, 使用石块作为“砧板”凿开坚果 ^[3] 。				

体重 (g)	13 ^[1]	危险等级	1 级	
分布: 新疆西部 ^[2, 3] 。				

A. 13. 15. 7 褐头山雀 (*Poecile montanus*, —*P.m.baicalensis*; —*P.m.songarus*)


体重 (g)	11 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 小型山雀。头顶和颈部黑色, 上体灰褐色, 下体偏白色, 两胁皮黄色。无翼斑和枕斑。与沼泽山雀易混淆, 区别为通常具浅色翼斑且头顶黑色区域较大而缺乏光泽。头部比例较大。诸亚种间具细微差异, <i>songarus</i> 亚种背部赭褐色、两胁黄褐色, <i>stoetznieri</i> 亚种相似但头顶为褐色, <i>affinis</i> 亚种头顶亦为褐色但下体沾粉色, <i>baicalensis</i> 亚种上体灰色而两胁略沾皮黄色 ^[3] 。				
习性: 似沼泽山雀但更喜潮湿森林 ^[3] 。				
分布: 新疆北部 ^[2, 3] 。				

A. 13. 15. 8 地山雀 (*Pseudopodoces humilis*)


体重 (g)	36 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 极大的沙灰色山雀。眼先具暗色条纹, 喙下弯似山鸦。中央尾羽褐色, 外侧尾羽皮黄白色, 飞行中明显可见。幼鸟体羽偏皮黄色并具皮黄色颈环 ^[3] 。				
习性: 栖于林线以上有稀疏矮丛的草原和山麓地带, 喜有牦牛的牧场。常在寺庙或居住点附近挖洞营巢。两翼和尾部有力摆动, 飞行弱而低。习性似鹀 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2, 3] 。				

A. 13. 16 鹀科 Sittidae (2 属 2 种)

A. 13. 16. 1 普通鹀 (*Sitta europaea*, —*S.e.seorsa*)

体重 (g)	19 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 羽色分明的中型鹀。上体蓝灰色, 贯眼纹黑色, 喉部白色, 腹部浅皮黄色, 两胁浓栗色。诸亚种细节存在差异。 <i>asiatica</i> 亚种下体白色, <i>amurensis</i> 亚种具狭窄白色眉纹和浅皮黄色下体, <i>sinensis</i> 亚种下体粉皮黄色 ^[3] 。				
习性: 在树干的裂缝和树洞中啄食橡子和其他坚果。飞行呈波状起伏。偶尔下至地面觅食。成对或集小群活动 ^[3] 。				
分布: 新疆北部和东部 ^[2] 。				

A. 13. 16. 2 红翅旋壁雀 (*Tichodroma muraria*, —*T.m.nepalensis*)

体重 (g)	20 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 较小而优雅的灰色雀鸟。尾短而喙长, 具醒目的绯红色翼斑。雄鸟繁殖羽脸、喉部黑色, 雌鸟黑色较少。非繁殖羽喉部偏白色, 顶冠和脸颊沾褐色。飞羽黑色, 外侧尾羽羽端白色明显, 初级飞羽两排白色点斑在飞行时明显可见 ^[3] 。				
习性: 在岩崖峭壁 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2] 。				

A. 13. 17 树莺科 Scotocercidae (1 属 1 种)

A. 13. 17. 1 宽尾树莺 (*Cettia cetti*, —*C.c.albiventris*)

体重 (g)	14 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟、夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 健壮的小型黄褐色树莺。具灰白色短眉纹, 眼下半眼圈偏白色, 臀部和尾下覆羽皮黄色。下体余部白色, 胸侧沾灰色, 具纯褐色楔形长尾。背部下方比翕部略偏棕色。雌鸟比雄鸟体型更小。与苇莺的区别为两翼短而圆、尾圆而头部拱圆。与日本树莺的区别为无棕色顶冠。跗跖粉色 ^[3] 。				
习性: 栖于多灌丛山坡和沼泽地区的高草和芦苇中, 为本属典型生境。多栖于低海拔地区但有时可上至海拔 2450m 处 ^[3] 。				
分布: 新疆西北部 ^[2, 3] 。				

A. 13. 18 太平鸟科 Bombycillidae (1 属 1 种)

A. 13. 18. 1 太平鸟 (*Bombycilla garrulus*, —*B.g.garrulus*; —*B.g.centralasiae*)

体重 (g)	58 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	冬候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 较大的粉褐色太平鸟。与小太平鸟可通过尾端为黄色而非绯红色来简单区别。尾下覆羽栗色, 初级飞羽外翮端部黄色形成黄色翼斑, 三级飞羽羽端和外侧覆羽羽端白色形成白色翼斑。成鸟次级飞羽羽端具红色蜡状斑 ^[3] 。				
习性: 群居, 喜食蔷薇科的构子属 (<i>Cotoneaster</i>)、花楸属 (<i>Sorbus</i>) 等植物的各种浆果。春夏季食昆虫 ^[3] 。				
分布: 新疆, <i>centralasiae</i> 亚种越冬于新疆西部喀什地区 ^[2, 3] 。				

A. 13. 19 铁爪鹀科 Calcaridae (2 属 2 种)

A. 13. 19. 1 铁爪鹀 (*Calcarius lapponicus*, —*C.l.coloratus*)


体重 (g)	27 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	冬候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 显笨重的中型鹀。头大而尾短, 具较长的后趾和爪。雄鸟繁殖羽不易被误认, 脸部和胸部黑色, 枕部棕色, 头侧具 "S" 形白斑。雌鸟繁殖羽枕部和大覆羽边缘棕色, 侧冠纹偏黑色, 眉纹和耳羽中央色浅。成鸟非繁殖羽和幼鸟顶冠具细纹, 眉纹皮黄色, 大覆羽、次级飞羽和三级飞羽的羽缘为亮棕色。喙黄色而喙端色深 ^[3] 。				
习性: 群居, 常与云雀混群。在地面奔跑、行走或跳跃。停歇于地面或岩石上。习性似百灵 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2, 3] 。				

A. 13. 19. 2 雪鹀 (*Plectrophenax nivalis*, —*P.n.vlasowae*)


体重 (g)	38 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	冬候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 丰满的大型黑白色鹀。具小型黑色喙。雄鸟繁殖羽不易被误认, 白色的头部、下体和翼斑与黑色的体羽余部形成对比。雌鸟繁殖羽顶冠、脸颊和枕部具偏灰色纵纹, 胸部具些许橙褐色纵纹。第一冬个体黑色较少, 体羽沾橙褐色, 顶冠和胸部尤为明显。幼鸟头、胸部灰色 ^[3] 。				
习性: 栖于裸露地面。冬季集群但一般不与其他鸟类混群。一般快步疾走但亦作并足跳跃。集群觅食中位于后方的个体作蛙跳式移动至鸟群前方。群鸟升空作波状起伏炫耀飞行, 随后突然降至地面。不甚惧人 ^[3] 。				
分布: 新疆西部和北部 ^[2, 3] 。				

A. 13. 20 苇莺科 Acrocephalidae (2 属 11 种)


A. 13. 20. 1 厚嘴苇莺 (*Acrocephalus aedon*, —*A.a.aedon*)

体重 (g)	24 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟、旅鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：大型橄榄褐色或棕色苇莺。体无纵纹，喙粗短，与其他大型苇莺的区别为无深色贯眼纹、无浅色眉纹而使之看似沉稳。尾长而呈楔形。 <i>stegmanni</i> 亚种比指名亚种偏棕色 ^[3] 。				
习性：栖于森林、林地和次生灌丛。性隐蔽，常隐于阴暗灌丛中 ^[3] 。				
分布：新疆北部 ^[2] 。				


A. 13. 20. 2 稻田苇莺 (*Acrocephalus agricola*, —*A.a.agricola*; —*A.a.capistratus*)

体重 (g)	10 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟、旅鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：较小的纯棕褐色苇莺。白色眉纹较短且其上方具短而模糊的黑色侧冠纹。背部、腰部和尾上覆羽棕色。下体白色，两胁和尾下覆羽沾棕黄褐色，胸部通常亦是如此。贯眼纹和耳羽褐色 ^[3] 。				
习性：觅食于近湖泊、河流的低矮植被中。尾部常特征性摆动和上翘，并将顶冠羽耸起 ^[3] 。				
分布：新疆， <i>capistratus</i> 亚种繁殖于新疆西部、南部 ^[2, 3] 。				


A. 13. 20. 3 大苇莺 (*Acrocephalus arundinaceus*, —*A.a.zarudnyi*)

体重 (g)	24 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：大型苇莺。显笨重，体无纵纹，喙粗厚而喙端色深。上体暖褐色，腰部和尾上覆羽棕色。下体白色，胸侧、两胁和尾下覆羽沾暖皮黄色。头部显高耸，眉纹白色或皮黄色(新羽)，无深色上眉纹。似噪大苇莺但体色较深、尾部和尾上覆羽棕色较少、下体较白且分布无重叠。与东方大苇莺的区别为体型更大、喉部无细纹且两翼较长。喙深色而下喙基色浅 ^[3] 。				
习性：同东方大苇莺。栖于芦苇地和近水灌丛。在芦苇地笨拙地移动。在地面时似鸫。飞行时尾羽展开 ^[3] 。				
分布：新疆 ^[2, 3] 。				

A. 13. 20. 4 布氏苇莺 (*Acrocephalus dumetorum*)

体重 (g)	11 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟、旅鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：中型暗灰褐色苇莺。体无纵纹，两翼短而圆。具深色细贯眼纹、白色短宽眉纹和明显的浅色眼先，但无深色侧冠纹。喙长而偏粉色，上喙中脊线和喙端色深。与芦苇莺和稻田苇莺的区别为体羽色冷且偏灰色、腰部与上体余部同色。下体白色，颈侧、上胸和两胁沾皮黄色。虹膜橄榄色 ^[3] 。				
习性：栖于潮湿灌丛、沼泽灌丛和草地。甚嘈杂 ^[3] 。				
分布：新疆北部 ^[2, 3] 。				

A. 13. 20. 5 须苇莺 (*Acrocephalus melanopogon*, —*A.m.mimicus*)

体重 (g)	11 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟、旅鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：小型橄榄灰色苇莺。头部图纹对比明显。具黑褐色顶冠、皮黄白色眉纹(其后端呈方形)和暗色耳羽。上体橄榄灰色，下体偏白色 ^[3] 。				
习性：典型的苇莺，栖于近水的高芦苇丛和高草地中 ^[3] 。				
分布：新疆中部、北部 ^[2, 3] 。				

A. 13. 20. 6 东方大苇莺 (*Acrocephalus orientalis*)

体重 (g)	28 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟、旅鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 较大的褐色苇莺。具明显的皮黄色眉纹。在野外与噪大苇莺的区别为喙较钝较短且较粗、尾部较短且末端色浅、下体羽色更浓且胸部具深色纵纹, 近距离可见其外侧初级飞羽(第九枚)比第六枚更长、嘴裂偏粉色而非黄色。与分布区不重叠的大苇莺区别为体型较小、初级飞羽较短且胸侧纵纹较多 ^[3] 。				
习性: 喜低海拔地区的芦苇地、稻田、沼泽和次生灌丛 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2, 3] 。				

A. 13. 20. 7 蒲苇莺 (*Acrocephalus schoenobaenus*)

体重 (g)	12 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟、旅鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 小型橄榄褐色苇莺。白色宽眉纹上方具黑色侧冠纹, 顶冠橄榄色并具黑色纵纹, 上体褐色并布满偏黑色纵纹, 背部下方、腰部和尾上覆羽栗色, 下体白色, 胸侧和两胁沾褐黄色。冬羽偏棕色, 胸带具黑色细点。头部较平, 喙短而尖。在中国境内不易被误认 ^[3] 。				
习性: 栖于有高草、芦苇和灌丛的沼泽地区。常停歇于低处。鸣叫时尾部摆动。雄鸟边鸣唱边作盘旋飞行 ^[3] 。				
分布: 新疆西部 ^[2, 3] 。				


A. 13. 20. 8 芦莺 (*Acrocephalus scirpaceus*, —*A.s.fuscus*)

体重 (g)	8 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 通体暗色的中型苇莺。体无纵纹。具模糊的白色眉纹、深色短贯眼纹和偏暗色的耳羽, 喙长。上体橄榄褐色, 腰部和尾上覆羽色偏暖。下体白色, 胸侧和两胁栗黄色。头部显高耸。极似布氏苇莺, 区别为上喙色深、浅色眼先宽而明显且体色较深而偏暖。与远东苇莺和稻田苇莺的区别为无深色侧冠纹。与钝翅苇莺的区别为体羽棕色较少而偏橄榄色、腰部色暗淡、两翼较长 ^[3] 。				
习性: 栖于高芦苇中。在芦苇中侧移穿行, 头部高耸而尾部下垂。性活泼但羞怯。飞行低且尾羽展开 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2, 3] 。				


A. 13. 20. 9 靴篱莺 (*Iduna caligata*)

体重 (g)	9 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟、旅鸟、留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 小型褐色莺。体型似柳莺但羽色似苇莺。喙极小。偏白色眉纹长而宽且发散延至眼后。上体纯灰褐色, 下体乳白色, 两胁和尾下覆羽沾皮黄色。具白色眼圈。尾平, 外侧尾羽白色。极似赛氏篱莺, 区别为体型较小、上体偏褐色、下体偏皮黄色且喙较小。似草绿篱莺, 区别为体羽偏褐色、喙较小、眉纹较长、尾部更平 ^[3] 。				
习性: 栖于干旱的灌丛和矮树生境。鸣唱时尾部保持不动, 而不同于上下摆尾的草绿篱莺。性隐蔽, 显笨拙 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2, 3] 。				

A. 13. 20. 10 草绿篱莺 (*Iduna pallida*, —*I.p.elaeica*)


体重 (g)	12 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟、旅鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 较小的纯褐色莺。具偏白色短眉纹和较平的顶冠, 下体偏白色, 尾部略呈方形, 尾下覆羽短故尾部显长。上体纯浓褐色。与靴篱莺和赛氏篱莺的区别为喙大而眉短。似芦苇莺, 区别为尾平而非圆形或楔形、外侧尾羽羽缘和尾端均偏白色、腰部棕色较少且喙较小。跗跖蓝灰色至灰褐色 ^[3] 。				
习性: 向下移动时尾部不停上下或左右摆动为其特征性习性 ^[3] 。				
分布: 新疆西部 ^[2, 3] 。				

A. 13. 20. 11 赛氏篱莺 (*Iduna rama*)

体重 (g)	9 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 小型褐色莺。体型似柳莺但羽色似苇莺。极似靴篱莺, 区别为体型较大、上体褐色较少、下体偏白色且喙较大 ^[3] 。				
习性: 同靴篱莺 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2, 3] 。				


A. 13. 21 文须雀科 Panuridae (1 属 1 种)

A. 13. 21. 1 文须雀 (*Panurus biarmicus*, —*P.b.russicus*)


体重 (g)	14 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟、冬候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 小型而修长、似鹑雀的黄褐色鸟。头部灰色, 喙纤细, 雄鸟具特征性黑色锥状竖直髭纹。体羽皮黄褐色, 尾部极长, 并具黑白色翼斑。雌鸟头部无黑色, 但幼鸟具黑色眼先 ^[3] 。				
习性: 性活泼而群居, 在芦苇地攀缘跳动, 飞行振翅弱而快, 有时群鸟高飞入空中又猛扎回芦苇地 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2] 。				

A. 13. 22 鹟科 Muscicapidae (15 属 34 种)

A. 13. 22. 1 红喉歌鹟 (*Calliope calliope*)

体重 (g)	20 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	旅鸟 ^[3]	野生动物等级	2 级	
识别: 丰满的中型褐色鹟。具明显的白色眉纹和颊纹。上体褐色, 尾部棕色, 两胁皮黄色, 腹部皮黄白色。雌鸟胸带偏褐色, 头部具独特黑白色条纹。雄鸟具特征性红色喉部 ^[3] 。				
习性: 隐于原生林和次生林中的灌丛, 通常近溪流 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2] 。				

A. 13. 22. 2 黑胸歌鹟 (*Calliope pectoralis*, —*C.p.ballioni*)

体重 (g)	23 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 敦实而优雅的灰色鹟。雄鸟喉部深红色并具宽阔黑色胸带和白色眉纹, 上体纯灰色, 中央尾羽黑色而羽基和羽端白色, 下体偏白色, 臀部沾灰色。雌鸟体羽偏褐色, 喉部白色, 胸带灰色。与白须黑胸歌鹟的区别为无白色颊纹。 <i>confusa</i> 亚种上体偏深灰色 ^[3] 。				
习性: 夏季栖于亚高山森林至林线以上的灌丛, 冬季下至低海拔处。从突出的低矮停歇处鸣唱, 其他时候甚羞怯, 隐于近地面处或并足跳跃 ^[3] 。				

体重 (g)	23 ^[1]	危险等级	1 级	
分布: 新疆西部 ^[2] 。				

A. 13. 22. 3 棕薺鹁 (*Cercotrichas galactotes*, —*C.g.familiaris*)

体重 (g)	24 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟、旅鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 较大的沙褐色鹁。具乳白色眉纹和偏黑色贯眼纹, 尾部亮棕色而尾端黑白色, 下体偏白色, 胸部和两胁沾皮黄色。幼鸟体色较浅, 尾部斑纹较小。与新疆歌够的区别为贯眼纹和黑白色尾端 ^[3] 。				
习性: 偏地栖性。尾部常上翘和展开 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2, 3] 。				

A. 13. 22. 4 小燕尾 (*Enicurus scouleri*)

体重 (g)	18 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 小型黑白色燕尾。尾不长。羽色似白冠燕尾, 区别为尾短且分叉浅。顶冠白色、翼上白色条带延至背部下方且尾部分叉而与红尾水够雌鸟易区分。跗跖粉白色 ^[3] 。				
习性: 甚活跃。栖于林中多岩的湍急溪流尤其是瀑布周围。尾部有节奏地上下摆动或扇开, 似红尾水够。习性亦较其他燕尾而更似红尾水够。营巢于瀑布后 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[3] 。				

A. 13. 22. 5 欧亚鹁 (*Erithacus rubecula*, —*E.r.rubecula*)


体重 (g)	18 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	旅鸟、偶见过境鸟、留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 丰满而挺直的中型鹁。为欧洲观鸟人所熟知。成鸟脸部和胸部红色, 脸侧和胸侧灰色, 下体污白色, 上体偏褐色。幼鸟褐色, 上体具皮黄色点斑, 下体具杂斑和扇贝状纹, 胸部沾棕褐色 ^[3] 。				
习性: 栖于混交林、次生林和庭院中。在地面并足跳跃, 通常不惧人。停歇于低处等待捕食昆虫, 但鸣唱时立于高处。营巢于洞穴中 ^[3] 。				
分布: 新疆西北部 ^[2, 3] 。				

A. 13. 22. 6 红喉姬鹁 (*Ficedula albicilla*)


体重 (g)	11 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	旅鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 小型褐色鹁。尾部色暗而尾基外侧明显白色。雄鸟繁殖羽喉部橙色, 胸部铅灰色, 腹部白色, 但该羽饰在越冬地罕见。雌鸟和雄鸟非繁殖羽暗灰褐色、喉部偏白色, 并具白色狭窄眼圈。与红胸姬鹁的区别为下喙黑色。与北灰鹁的区别为尾羽和尾上覆羽黑色 ^[3] 。				
习性: 栖于林缘及河岸的较小树木上。受惊时扎入躲避处。尾部展开露出尾基白色并发出粗哑叫声 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2] 。				

A. 13. 22. 7 斑姬鹁 (*Ficedula hypoleuca*)


体重 (g)	14 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	迷鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	

体重 (g)	14 ^[1]	危险等级	1 级	
识别: 较小的黑白鹡。具明显白色翼斑。雄鸟繁殖羽黑色, 下体纯白色, 具小型白色额斑、皮黄色眼圈和白色喉斑。与小斑姬鹡的区别为无白色眉纹。雌鸟体羽为不甚分明的褐色和白色。雄鸟非繁殖羽似雌鸟, 但尾部更偏黑色 ^[3] 。				
习性: 林地和灌丛生境中的典型小型类 ^[3] 。				
分布: 新疆南部 ^[2, 3] 。				


A. 13. 22. 8 鸫姬鹡 (*Ficedula mugimaki*)

体重 (g)	14 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 较小的鹡。雄鸟上体灰黑色, 眼后具狭窄白色半眉纹, 白色翼斑明显, 尾基羽缘亦为白色, 喉、胸部和腹侧橙色, 腹部中央和尾下覆羽白色。雌鸟上体包括腰部均为褐色, 下体似雄鸟但色浅, 尾部无白色。幼鸟上体纯褐色, 下体和翼斑皮黄色, 腹部白色 ^[3] 。				
习性: 喜林缘、林间空地和丘陵森林的树冠。尾部常摆动和展开 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2] 。				


A. 13. 22. 9 红胸姬鹡 (*Ficedula parva*)

体重 (g)	12 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	无 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 小型褐色鹡。尾部色暗而尾基外侧明显白色。极似红喉姬鹡, 区别为雄鸟繁殖羽橙红色延至胸部渐变为腹部白色且顶冠偏灰色, 而非繁殖羽喉部仍具些许橙色。雌鸟和幼鸟体色暗淡, 与红喉姬鹡的区别为尾上覆羽黑色较少且下喙基部黄色, 与北灰的区别为尾羽和尾上覆羽黑色 ^[3] 。				
习性: 似红喉姬鹡 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2] 。				

A. 13. 22. 10 蓝歌鸫 (*Larvivora cyane*)

体重 (g)	15 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	无 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 中型蓝、白色(雄鸟)或褐色(雌鸟)鸫。雄鸟上体青灰蓝色, 宽阔黑色贯眼纹延至颈侧和胸侧, 下体白色。雌鸟上体橄榄褐色, 喉、胸部褐色并具皮黄色鳞状斑, 腰部和尾上覆羽沾蓝色。幼鸟和部分雌鸟的尾部和腰部具些许蓝色 ^[3] 。				
习性: 栖于密林中的地面或近地面处 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[3] 。				

A. 13. 22. 11 红尾歌鸫 (*Larvivora sibilans*)

体重 (g)	15 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	旅鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 中型鸫。尾部棕色, 优雅但无明显特征。上体橄榄褐色, 尾部棕色, 下体偏白色, 胸部具橄榄色扇贝状纹。与其他鸫类和鹡类的雌鸟区别为尾部棕色 ^[3] 。				
习性: 偏地栖性, 隐于林中茂密有荫处的地面或低矮植被覆盖处, 常用抖尾 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[3] 。				

A. 13. 22. 12 新疆歌鸲 (*Luscinia megarhynchos*, —*L.m.golzii*; —*L.m.hafizi*)

体重 (g)	25 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 大型暖褐色鸲。尾部棕色, 下体偏白色。颈侧和两胁灰皮黄色, 臀部棕黄色, 具狭窄的浅色眼圈和模糊的偏灰色短眉纹。体圆而喙细 ^[3] 。				
习性: 性隐蔽, 栖于浓密低矮灌丛, 通常离地面不超过 3m 距离。在地面作有力的并足跳跃, 并伴以两翼扇动和尾部半翘及左右摆动。常于夜间在浓密躲避处鸣唱, 故得其英文名 ^[3] 。				
分布: 新疆, <i>hafizi</i> 亚种繁殖于新疆西部的天山西部、吐鲁番中部和福海北部等地开阔落叶林的林下植被中 ^[2, 3] 。				

A. 13. 22. 13 蓝喉歌鸲 (*Luscinia svecica*, —*L.s.saturator*; —*L.s.kobdensis*)

体重 (g)	16 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟、旅鸟 ^[3]	野生动物等级	2 级	
识别: 中型鸲。雄鸟体色艳丽, 具偏白色眉纹和特征性栗、蓝、黑、白色喉部。上体灰褐色, 下体白色, 尾部深褐色, 外侧尾羽基部棕色在飞行时可见。雌鸟喉部白色而无栗色和蓝色, 黑色细颊纹与黑色点斑形成的胸带相连, 与红喉歌鸲和黑胸歌鸲的雌鸟区别为尾部图纹不同。诸亚种在喉部红色点斑大小 (<i>abbotti</i> 亚种最小)、蓝色深浅度 (<i>saturator</i> 亚种色深而指名亚种色浅) 以及蓝色与栗色胸带之间黑色条带的有无 (指名亚种有) 上存在差异。幼鸟暖褐色并具锈黄色点斑 ^[3] 。				
习性: 性羞怯, 栖于近水的茂密植被处。多于地面觅食。奔跑似跳跃, 不时停下, 抬头并摆尾。站姿直。飞行快速, 径直扎入躲避处。求偶炫耀飞行时尾部展开如降落伞般缓慢下降 ^[3] 。				
分布: — <i>L.s.saturator</i> 分布于新疆北部; — <i>L.s.kobdensis</i> 分布于新疆西部 ^[2] 。				

A. 13. 22. 14 白背矶鸲 (*Monticola saxatilis*)


体重 (g)	54 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 较小的矶鸲。雄鸟夏羽和栗腹矶鸲的区别为头部偏灰色、无黑色脸罩、背部白色、两翼偏褐色、尾部栗色且中央尾羽蓝色。雄鸟冬羽黑色, 羽缘白色形成扇贝状纹。雌鸟与蓝矶鸲雌鸟的区别为体色较浅、上体具浅色点斑且尾部赤褐色似雄鸟。幼鸟似雌鸟, 但体色较浅、杂斑较多 ^[3] 。				
习性: 单独或成对活动, 常栖于突出岩石或裸露树顶。有时与其他鸟类混群。求偶炫耀时雄鸟尾羽展开振翅飞出, 并展开两翼和尾部如降落伞般缓慢下降 ^[3] 。				
分布: 新疆, 较常见于新疆西北部 ^[2, 3] 。				

A. 13. 22. 15 蓝矶鸲 (*Monticola solitarius*, —*M.s.pandoo*)


体重 (g)	51 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 中型青灰色矶鸲。雄鸟暗蓝灰色, 具浅黑色和偏白色的鳞状斑, 腹部和尾下深栗色 (<i>pandoo</i> 亚种为两翼黑色、余部全蓝色), 与栗腹矶鸲雄鸟的区别为无黑色脸罩且上体蓝色较暗。雌鸟上体灰色沾蓝色, 下体皮黄色并布满黑色鳞状斑。幼鸟似雌鸟, 但上体具黑白色鳞状斑 ^[3] 。				
习性: 常栖于突出部如岩石、房屋、柱子和枯树上, 俯冲至地面捕捉昆虫 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2, 3] 。				

A. 13. 22. 16 北灰鹡 (*Muscicapa dauurica*, —*M.d.daurica*)


体重 (g)	11 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	无 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	

体重 (g)	11 ^[1]	危险等级	1 级	
识别: 小型灰褐色鹡。上体灰褐色, 下体偏白色, 胸侧和两胁褐灰色, 眼圈白色, 冬季眼先偏白色。指名亚种偏灰色。与乌鹡和棕尾褐鹡的区别为喙更长且无半领环。新羽具狭窄白色翼斑, 翼尖延至尾部二分之一处 ^[3] 。				
习性: 从停歇处捕食昆虫, 飞回停歇处后做独特的摆尾动作 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2] 。				


A. 13. 22. 17 斑鹡 (*Muscicapa striata*, —*M.s.neumanni*)

体重 (g)	17 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟、旅鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 中型黑白色鹡。雄鸟头、胸、背部亮蓝黑色, 两翼和中央尾羽黑色, 外侧尾羽和翼斑白色, 腹部和臀部亦为白色。雌鸟似雄鸟, 但以暗灰色取代黑色。幼鸟似雌鸟, 但体具杂斑 ^[3] 。				
习性: 常光顾庭院、村庄、次生林、开阔森林和红树林。飞行和停歇鸣唱或炫耀表演时甚明显。多在地面觅食, 不断翘动和展开尾羽 ^[3] 。				
分布: 新疆北部和西部 ^[2] 。				


A. 13. 22. 18 紫啸鹡 (*Myophonus caeruleus*, —*M.c.temminckii*)

体重 (g)	163 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟、冬候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 大型偏黑色啸鹡。通体蓝黑色, 仅翼覆羽具少许浅色点斑。两翼和尾部具紫色金属光泽, 头、颈部羽端具小型闪烁点斑。诸亚种间略有差异, 指名亚种喙黑色, <i>temminckii</i> 亚种和 <i>eugenei</i> 亚种喙黄色, <i>temminckii</i> 亚种中覆羽羽端白色 ^[3] 。				
习性: 栖于近河流、溪流或密林中的裸岩处。觅食于地面, 光顾开阔区域但受惊时逃入躲避处并发出尖厉告警声 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2] 。				

A. 13. 22. 19 漠鹡 (*Oenanthe deserti*, —*O.d.atrogularis*; —*O.d.oreophila*)

体重 (g)	21 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟、夏候鸟、旅鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 较小的沙黄色鹡。尾部黑色, 两翼偏黑色。雄鸟脸侧、颈部和喉部黑色。雌鸟头侧偏黑色, 颊、喉部白色, 两翼比穗鹡雌鸟更黑。南方的 <i>oreophila</i> 亚种比北方的 <i>atrrogularis</i> 亚种体型更大。飞行时尾部几乎全黑而区别于其他所有的鹡类 ^[3] 。				
习性: 比沙鹡更偏多石荒漠和荒地生境。常停歇于低矮植被上, 性羞怯。雄鸟在近巢区处作简短的振翅炫耀飞行。在地面并足跳跃, 并常飞至岩石后躲避 ^[3] 。				
分布: — <i>O.d.atrogularis</i> 分布于新疆北部和东部; — <i>O.d.oreophila</i> 分布于新疆西部和南部 ^[2, 3] 。				

A. 13. 22. 20 沙鹡 (*Oenanthe isabellina*)

体重 (g)	28 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 大型鹡。喙较长, 体色为沙褐色偏粉色, 无黑色脸罩, 两翼比大部分其他鹡更浅, 尾部比穗鹡冬羽更黑。两性相似, 但雄鸟眼先较黑、眉纹和眼圈偏白色。与漠鹡的区别为体型较丰满、头部较大、跗跖较长、翼覆羽黑色较少且腰部和尾基更白。幼鸟上体具浅色点斑, 胸羽羽缘暗色 ^[3] 。				
习性: 单独或成对活动于有灌丛的沙漠地带。站姿比穗鹡略直。在地面快速奔跑, 时而停下点头。雄				

体重 (g)	28 ^[1]	危险等级	1 级	
鸟求偶炫耀时跃入空中，尾羽展开悬停于半空，再返回地面 ^[3] 。				
分布：新疆 ^[2, 3] 。				

A. 13. 22. 21 穗鹀 (*Oenanthe oenanthe*, —*O.o.oenanthe*)

体重 (g)	25 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：小型沙褐色鹀。两翼色深，腰部白色。雄鸟夏羽额部和眉纹白色，眼先和脸部黑色。雄鸟冬羽贯眼纹色深，眉纹白色，顶冠和背部皮黄褐色，两翼、中央尾羽和尾羽羽端偏黑色，胸部棕色，腰部和尾侧白色。雌鸟似雄鸟，但体色较暗 ^[3] 。				
习性：栖于开阔原野。领域性强。站姿高，机警而自信。常点头和扇翅。在地面奔跑或并足跳跃。飞行快而低，落地前振翅 ^[3] 。				
分布：新疆 ^[2, 3] 。				

A. 13. 22. 22 东方斑鹀 (*Oenanthe picata*)


体重 (g)	23 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟、旅鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：较大的黑白色鹀。至少具三个亚种。 <i>picata</i> 亚种上体全黑，仅腰部和外侧尾羽基部白色，下体全白，仅颊、喉部和上胸黑色。 <i>opistholeuca</i> 亚种下体黑色延至整个腹部。 <i>capistrata</i> 亚种易与白顶鹀雄鸟混淆，区别为胸部和顶冠更白。雌鸟体色更为多变，通常似雄鸟，并以烟黑色或灰黑色取代黑色 ^[3] 。				
习性：求偶炫耀鸣唱时扇动两翼并垂下展开的尾羽。从停歇处或并足跳跃俯冲捕捉昆虫等猎物。有时似鹅般在飞行中捕捉昆虫。领域性极强，甚至会驱赶非同种的其他鹀类和鸫类 ^[3] 。				
分布：新疆西部 ^[2, 3] 。				

A. 13. 22. 23 白顶鹀 (*Oenanthe pleschanka*)


体重 (g)	18 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟、旅鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：尾长的中型鹀。常栖于灌丛。雄鸟上体黑色，仅腰部、顶冠和枕部为白色，外侧尾羽基部灰白色，下体白色，仅须、喉部黑色，与东方斑鹀 <i>capistrata</i> 亚种雄鸟的区别为顶冠偏灰色且胸部沾皮黄色。雌鸟上体偏褐色，眉纹皮黄色，外侧尾羽基部白色，颊、喉部色深，白色羽端形成鳞状斑，胸部偏红色，两胁皮黄色，臀部白色。罕见的 <i>vittata</i> 亚种雄雌鸟喉部均为白色 ^[3] 。				
习性：栖于多石而具灌丛的荒地、农场和城镇。站姿直，尾不上下摆动。从停歇处捕食昆虫。雄鸟在高空盘旋时鸣唱，再突然俯冲至地面 ^[3] 。				
分布：新疆，较常见于新疆西部 ^[2, 3] 。				

A. 13. 22. 24 蓝头红尾鸫 (*Phoenicurus coeruleocephala*)


体重 (g)	16 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟、留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：美丽的中型红尾鸫。雄鸟黑白色，具特征性蓝色顶冠和枕部。翼斑、三级飞羽羽缘、胸部下方、腹部和尾下覆羽白色，冬羽上体沾褐色。雌鸟褐色，眼圈皮黄色，腹部和尾下覆羽白色，尾上覆羽棕色，尾羽褐色并具狭窄棕色羽缘 ^[3] 。				
习性：繁殖于岩缝和山区针叶林多岩山坡的灌丛中，越冬于松林、灌丛和橄榄树丛。觅食于树冠和地				

体重 (g)	16 ^[1]	危险等级	1 级	
面。尾部常大幅度摆动 ^[3] 。				
分布：新疆中部和西部 ^[2, 3] 。				


A. 13. 22. 25 红腹红尾鹀 (*Phoenicurus erythrogastrus*, —*P.e.grandis*)

体重 (g)	27 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：色彩醒目的大型红尾鹀。雄鸟似北红尾鹀，区别为体型较大、顶冠和枕部灰白色且中央尾羽栗色。冬羽背部具烟灰色边缘。雌鸟似欧亚红尾鹀雌鸟，区别为体型较大、褐色中央尾羽与棕褐色尾羽对比不甚明显。幼鸟体羽具点斑，白色翼斑明显 ^[3] 。				
习性：耐寒，栖于海拔 3000~5500m 的开阔多岩高山旷野中。性羞怯，单独活动。求偶炫耀的雄鸟从突出的停歇处跳出，两翼抖动，露出其白色翼斑。有时在动物尸体上觅食昆虫。雌鸟冬季下至较低海拔处，而雄鸟留于高海拔地区，有时在雪中觅食 ^[3] 。				
分布：新疆 ^[2] 。				


A. 13. 22. 26 红背红尾鹀 (*Phoenicurus erythronotus*)

体重 (g)	19 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：中型红尾鹀。雄鸟体色艳丽，胸部、喉部、背部和尾上覆羽棕色，灰色的顶冠、枕部及白色眉纹与黑色眼先、贯眼纹、脸颊和肩羽形成对比，两翼偏黑色并具白色长翼斑，尾部棕色，两枚中央尾羽褐色，腹部和尾下覆羽白色。雌鸟浓褐色，尾部似雄鸟，眼圈、喉部、翼斑和三级飞羽羽缘皮黄色，尾下白色 ^[3] 。				
习性：营巢于有灌丛的山脚岩缝中。雄鸟在春季甚嘈杂。上下翘尾而不左右摆尾。越冬于中海拔地区的荒漠灌丛和林地中 ^[3] 。				
分布：新疆，繁殖于亚高山针叶林中，越冬于平原地区 ^[2, 3] 。				

A. 13. 22. 27 白顶溪鹀 (*Phoenicurus leucocephalus*)

体重 (g)	34 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：不易被误认的较小的黑色和栗色红尾鹀。顶冠和枕部白色，腰部、尾基部和腹部栗色。幼鸟色暗且偏褐色，顶冠具黑色鳞状斑 ^[3] 。				
习性：常立于水中或近水的突出岩石上，降落时不断点头并摆动具黑色尾端的尾羽。求偶时做怪异的摇头动作 ^[3] 。				
分布：新疆西南部 ^[2] 。				

A. 13. 22. 28 赭红尾鹀 (*Phoenicurus ochruros*, —*P.o.phoenicuroides*; —*P.o.murinus*; —*P.o.xerophilus*)

体重 (g)	21 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：中型深色红尾鹀。rufiventris 亚种雄鸟通常头部、喉部、胸部上方、背部、两翼、中央尾羽均为黑色，顶冠和枕部灰色，胸部下方、腹部、尾下覆羽、腰部和外侧尾羽棕色。西部的 phoenicuroides 亚种体色较浅，体羽以深灰色取代黑色，两翼棕灰色。xerophilus 亚种为中间色型。雌鸟似北红尾鹀雌鸟，区别为无白色翼斑、皮黄色眼圈不甚明显。下体有时沾棕色且眼先皮黄色 ^[3] 。				

体重 (g)	21 ^[1]	危险等级	1 级	
习性：见于不同海拔高度的开阔地区。领域性强。从停歇处飞出捕食。常点头摆尾。见于家舍周围、庭院和农田中。并足跳跃或快速奔跑，站姿高挺 ^[3] 。				
分布：— <i>P.o.phoenicuroides</i> 分布于新疆；— <i>P.o.murinus</i> 分布于新疆北部；— <i>P.o.xerophilus</i> 分布于新疆南部 ^[2, 3] 。				

A. 13. 22. 29 欧亚红尾鸲 (*Phoenicurus phoenicurus*, —*P.p.phoenicurus*)

体重 (g)	15 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟、旅鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：较小而体色艳丽的红尾鸲。雄鸟的白色额部和眉纹将灰色顶冠、枕部、翕部和黑色眼先、脸颊、喉部分开。两翼褐色无白色翼斑。胸部、腰部和外侧尾羽棕色，中央尾羽深褐色。腹部和尾下覆羽皮黄色。臀部白色且无翼斑为本种特征。雌鸟褐色，腰部和外侧尾羽棕色，眼先、眼圈、腹部和尾下覆羽皮黄色 ^[3] 。				
习性：似赭红尾鸲，但通常偏好多林生境。具典型的红尾鸲摆尾动作。飞行短快并伴以摆尾 ^[3] 。				
分布：新疆 ^[2, 3] 。				

A. 13. 22. 30 红尾水鸲^[16] (*Rhyacornis fuliginosa*)


体重 (g)	21 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	/	野生动物等级	/	
识别：两性异型的小型红尾水鸲。雄鸟腰部、臀部和尾部栗褐色，体羽余部深青灰蓝色。与其他大部分红尾水鸲的区别为无深色中央尾羽。雌鸟上体灰色，眼色浅，下体白色并具灰色羽缘形成的鳞状斑，臀部、腰部和外侧尾羽基部白色，其余尾羽和两翼黑色，翼覆羽和三级飞羽羽端具狭窄白色。与小燕尾的区别为尾不分叉、顶冠无白色且无翼斑。雄雌鸟均具持续而明显的翘尾动作。幼鸟上体灰色并具白色点斑 ^[16] 。				
习性：单独或成对活动。几乎总是见于多石的溪流和河流两旁及水中砾石上。尾部常摆动。在岩石间快速移动。求偶炫耀时停在半空中振翅，尾部展开，并作螺旋状飞行回到停歇处。领域性强，但常与河乌、白顶溪鸲和燕尾等混群 ^[16] 。				
分布：新疆喀什莎车 ^[16] 。				

A. 13. 22. 31 白斑黑石鸻 (*Saxicola caprata*)


体重 (g)	16 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：中型黑白色鸻。雄鸟通体烟黑色，腰部和明显的翼斑均为白色。雌鸟体具褐色纵纹，腰部浅褐色。幼鸟体羽褐色并具点斑 ^[3] 。				
习性：喜干燥开阔的多草原野。栖于突出部如灌丛顶部、岩石、柱子或电线上，振翅追捕小型昆虫等猎物。雄鸟鸣唱或兴奋时尾部上翘 ^[3] 。				
分布：新疆 ^[2] 。				

A. 13. 22. 32 白喉石鸻 (*Saxicola insignis*)


体重 (g)	21 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	无 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：较大的鸻。雄鸟胸部红色，臀部偏白色，上体黑白色。似黑喉石鸻雄鸟，区别为须部、喉部和颈侧白色形成不完整的颈圈且飞羽基部白色。雌鸟亦似黑喉石鸻雌鸟，区别为背部偏灰色、飞羽基部				

体重 (g)	21 ^[1]	危险等级	1 级	
白色 ^[3] 。				
习性：单独活动。典型的石鹇，但多觅食于地面。停歇于灌丛顶端，飞起捕食昆虫 ^[3] 。				
分布：新疆 ^[2] 。				


A. 13. 22. 33 黑喉石鹇 (*Saxicola maurus*, —*S.m.maurus*; —*S.m.przewalskii*)

体重 (g)	17 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟、旅鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：中型黑、白、棕色鹇。雄鸟头部和飞羽黑色，背部深褐色，颈部和两翼具明显白斑，腰部白色，胸部棕色。雌鸟体色较暗且无黑色，下体皮黄色，仅翼上具白斑。 <i>presvalskii</i> 亚种喉部皮黄色，下体黄褐色。与白斑黑石鹇的区别为体色较浅且翼上具白斑 ^[3] 。				
习性：喜农田、庭院和次生灌丛等开阔生境。停歇于突出的低矮树枝，俯冲至地面捕捉猎物 ^[3] 。				
分布：— <i>S.m.maurus</i> 分布于新疆北部和西部；— <i>S.m.przewalskii</i> 分布于新疆 ^[2, 3] 。				


A. 13. 22. 34 红胁蓝尾鸲 (*Tarsiger cyanurus*)

体重 (g)	14 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	旅鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：较小而喉部白色的鸲。特征性橙色两胁与白色的腹部和臀部形成对比。尾部蓝色。雄鸟上体蓝色，眉纹白色。幼鸟和雌鸟褐色。雌鸟与蓝歌鸲雌鸟的区别为喉部褐色并具白色喉中线而非全白色、两胁橙色而非皮黄色 ^[3] 。				
习性：栖于潮湿山地森林和次生林的低矮林下植被处 ^[3] 。				
分布：新疆 ^[2] 。				

A. 13. 23 鹀科 *Emberizidae* (2 属 16 种)A. 13. 23. 1 黄胸鹀 (*Emberiza aureola*, —*E.a.aureola*)

体重 (g)	22 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：体色艳丽的中型鹀。雄鸟繁殖羽项冠和枕部栗色，脸部和喉部黑色，黄色的领环和胸腹之间由栗色胸带间隔，肩羽处具明显白斑。 <i>ornata</i> 亚种额部黑色区域更大且比指名亚种更深。雄鸟非繁殖羽体色明显更浅，颊部和喉部黄色，耳羽黑色并具杂斑。雌鸟和亚成鸟顶冠纹浅沙色，侧冠纹深色，颊纹不明显并具浅皮黄色长眉纹。诸亚种均具特征性白色肩斑和狭窄白色翼斑，飞行时明显可见 ^[3] 。				
习性：栖于大面积的稻田、芦苇地、高草丛和潮湿灌丛。冬季集大群并常与其他鸟类混群 ^[3] 。				
分布：新疆 ^[2, 3] 。				

A. 13. 23. 2 褐头鹀 (*Emberiza bruniceps*)

体重 (g)	24 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：较大的偏黄色鹀。头部无条纹。雄鸟不易被误认，栗色的头、胸部与亮黄色的颈圈和腹部形成对比，部分个体具些许红色。雄鸟非繁殖羽体色较暗。雌鸟上体浅沙黄色，下体浅黄色，顶冠和翕体具偏黑色纵纹，与黑头鹀雌鸟的区别为腰、臀部黄色且翼羽边缘皮黄色而非白色。幼鸟体羽偏灰色，纵纹密布并延至胸部 ^[3] 。				
习性：栖于有灌丛的开阔干旱平原 ^[3] 。				
分布：新疆 ^[2, 3] 。				

A. 13. 23. 3 灰颈鹀 (*Emberiza buchanani*, —*E.b.neobscura*)

体重 (g)	22 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 中型鹀。头部纯灰色并具浅色眼圈和偏黄色下髭纹, 下体偏粉色。幼鸟和成鸟非繁殖羽体色较浅, 顶冠、胸部和两胁具黑色纵纹。与圃鹀的区别为棕色的胸、腹部之间无明显分界且头部蓝灰色而非绿灰色 ^[3] 。				
习性: 秋季迁徙前集群, 并与其他鹀类混群 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2, 3] 。				

A. 13. 23. 4 黍鹀 (*Emberiza calandra*, —*E.c.buturlini*)

体重 (g)	49 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟、冬候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 大型暗灰褐色鹀。布满纵纹。两性相似, 显笨重且喙厚。与云雀的区别为飞行更显沉重且无浅色后翼缘 ^[3] 。				
习性: 从停歇处或在飞行中(跼跼下垂、两翼上举)发出鸣唱。一雄多雌制。非繁殖期集群活动 ^[3] 。				
分布: 新疆西部 ^[2, 3] 。				

A. 13. 23. 5 淡灰眉岩鹀 (*Emberiza cia*, —*E.c.par*)

体重 (g)	19 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 较大的鹀。灰色头部具特征性黑色条纹, 下体暖褐色。雌鸟似雄鸟, 但体色较暗。与戈氏岩鹀的区别为头部条纹为黑色而非褐色且头部灰色区域明显偏白色。 <i>stracheyvi</i> 亚种比 <i>par</i> 亚种和指名亚种体型更小、下体色深且腰部偏棕色。 <i>strachevi</i> 亚种和 <i>par</i> 亚种具皮黄色翼斑 ^[3] 。				
习性: 喜干燥而少植被覆盖的多岩丘陵山坡和沟谷, 冬季移至开阔的灌丛生境 ^[3] 。				
分布: 新疆西部和北部 ^[2, 3] 。				

A. 13. 23. 6 三道眉草鹀 (*Emberiza cioides*, —*E.c.tarbagataica*; —*E.c.cioides*)

体重 (g)	24 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 较大的棕色鹀。头部图纹明显, 具栗色的胸带和白色的眉纹、上髭纹、颊部以及喉部。雄鸟繁殖羽脸部具独特的褐色、白色和黑色图纹, 胸部栗色, 腰部棕色。雌鸟体色较浅, 眉纹和颊纹皮黄色, 胸部浓皮黄色。雄雌鸟分别似罕见的栗斑腹鹀雄雌鸟, 区别为喉部与胸部对比明显、耳羽为褐色而非灰色、白色翼斑不甚明显、翕部纵纹较少且腹部无栗色块斑。幼鸟体色浅且纵纹较多, 极似戈氏岩鹀和灰眉岩鹀的幼鸟, 区别为中央尾羽棕色羽缘较宽。外侧尾羽羽缘白色。 <i>weigoldi</i> 亚种比指名亚种体色更鲜亮且偏栗色, <i>tanbagataica</i> 亚种体色最浅且腰部棕色较少、胸带较窄, <i>castaneiceps</i> 亚种体型最小、体色最深且上体纵纹较少。 ^[3]				
习性: 栖于山区和丘陵地区的开阔灌丛和林缘地带, 冬季下至较低海拔的平原地区 ^[3] 。				
分布: 新疆北部 ^[2, 3] 。				

A. 13. 23. 7 黄鹀 (*Emberiza citrinella*, —*E. c. erythrogenys*)

体重 (g)	30 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	

体重 (g)	30 ^[1]	危险等级	1 级	
识别:	大型黄色鹀。雄鸟繁殖羽亮黄色, 具栗色的髭纹和斑驳胸带, 上体具棕色纵纹, 腰部棕色。与白头鹀的区别为下体沾黄色。雌鸟似雄鸟非繁殖羽, 但纵纹较多、体色更暗且黄色较少 ^[3] 。			
习性:	栖于石楠丛生处、灌丛地带和农耕地。立于低矮灌丛顶部 ^[3] 。			
分布:	见于新疆北部, <i>erythrogenys</i> 亚种繁殖于新疆西北部, 越冬记录于新疆西部天山地区 ^[2, 3] 。			

A. 13. 23. 8 黄喉鹀 (*Emberiza elegans*, —*E.e.elegans*)

体重 (g)	16 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	无 ^[2]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别:	中型鹀。腹部白色, 头部具不易被误认的黑、黄色图纹和短羽冠。雌鸟似雄鸟, 但体色较暗, 并以褐色取代黑色、皮黄色取代黄色。与田鹀的区别为脸颊纯褐色而无黑色边缘且脸颊后方无浅色块斑。 <i>ticehursti</i> 亚种比指名亚种色浅且翕部纵纹较窄, <i>elegantula</i> 亚种比指名亚种体色更深且翕部、胸部和两胁的纵纹更为色深且明显 ^[2] 。			
习性:	栖于丘陵、山脊地区的干燥落叶林和混交林, 越冬于有荫林地、森林和次生灌丛地带 ^[2] 。			
分布:	新疆 ^[2] 。			

A. 13. 23. 9 灰眉岩鹀 (*Emberiza godlewskii*, —*E.g.decolorata*)

体重 (g)	19 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别:	大型鹀。似灰眉岩鹀, 区别为头部深灰色且侧冠纹栗色而非黑色。与三道眉草鹀的区别在于顶冠纹灰色。雌鸟似雄鸟。但体色较浅。诸亚种存在差异, 南部的 <i>yunnanensis</i> 亚种比指名亚种体色更深且偏棕色, 最西部的 <i>decolorata</i> 亚种体色最浅。幼鸟头部、翕部和胸部具黑色纵纹, 故在野外与三道眉草鹀幼鸟难以区分 ^[3] 。			
习性:	栖于干燥多岩的丘陵山坡和近森林并具灌丛的沟谷地区, 亦见于农耕地 ^[3] 。			
分布:	新疆西部和北部, 诸亚种见于阿尔泰山脉, <i>decolorata</i> 亚种常见于新疆极西部天山山麓地区、塔里木盆地西缘, 指名亚种和 <i>yunnanensis</i> 亚种部分个体冬季南迁 ^[2, 3] 。			

A. 13. 23. 10 圃鹀 (*Emberiza hortulana*)

体重 (g)	22 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别:	较大的。头、胸部纯绿灰色, 具明显的浅色眼圈以及特征性浅黄色下髭纹和喉部。与灰颈鹀的区别为偏灰色胸部与棕色腹部分界明显且头部为绿灰色。翼斑通常为白色。雌鸟和幼鸟体色较暗, 顶冠、枕部和胸部具黑色纵纹, 与其他鹀类的区别为无眉纹、具明显的皮黄色下髭纹且头部沾绿色 ^[3] 。			
习性:	集小群, 觅食于树上和地面。常并足跳跃 ^[3] 。			
分布:	新疆北部, 不常见于新疆西北部阿尔泰山、天山和喀什西部地区具稀疏灌丛的开阔干旱原野, 冬季南迁 ^[2, 3] 。			

A. 13. 23. 11 白头鹀 (*Emberiza leucocephalos*, —*E. l. leucocephalos*)

体重 (g)	29 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟、冬候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别:	大型鹀。头部图纹独特, 略具羽冠。雄鸟不易被误认, 具白色顶冠纹和黑色侧冠纹, 耳羽中央白色而边缘黑色, 栗色的头部余部和喉部与白色的胸带形成对比。雌鸟体色较浅, 极似黄雌鸟, 区别为上下喙不同色、体色较浅而偏粉色且无黄色以及髭纹下方偏白色。 <i>fronto</i> 亚种额部和侧冠纹偏黑色, 且栗色区域较深 ^[3] 。			
习性:	喜林缘、林间空地和火烧后或过伐的针叶林及混交林。越冬于农耕地、荒地和果园 ^[3] 。			
分布:	指名亚种繁殖于西北地区的天山、阿尔泰山, 越冬于新疆西部 ^[3] 。			

A. 13. 23. 12 黑头鹀 (*Emberiza melanocephala*)

体重 (g)	32 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	冬候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 较大的斑驳褐色鹀。下体偏黄色且无纵纹。雄鸟繁殖羽头部黑色, 冬羽体色较暗, 背部偏褐色并具黑色纵纹, 腰部有时沾棕色。雌鸟和幼鸟皮黄褐色, 上体具深色纵纹。雄雌鸟均具两道偏白色翼斑。幼鸟在野外与褐头鹀难以区分。雌鸟与除褐头鹀以外的其他鹀类区别为体色较单一、尾下覆羽黄色且尾部无白色。与褐头鹀的区别为喙较大且不呈锥形 ^[3] 。				
习性: 栖于有稀疏灌丛的开阔原野 ^[3] 。				
分布: 新疆西部和南部, 为新疆西部罕见迁徙过境鸟 ^[2, 3] 。				

A. 13. 23. 13 苇鹀 (*Emberiza pallasi*, —*E.p.pallasi*)

体重 (g)	13 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	偶见过境鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 小型鹀。头部黑色。雄鸟繁殖羽白色的下髭纹与黑色的头部和喉部形成对比, 颈圈白色, 下体灰色, 上体具灰色和黑色横斑。似芦鹀, 区别为体型略小、上体几乎无褐色和棕色、小覆羽蓝灰色而非棕色和白色且翼斑更为明显。雌鸟、雄鸟非繁殖羽以及各阶段幼鸟均为浅沙黄色, 且顶冠、翕部、胸部和两胁具深色纵纹, 耳羽不如芦鹀和红颈苇鹀色深, 其他区别还包括上喙较直而不具弧度、尾部较长 ^[3] 。				
习性: 似其他苇鹀和芦鹀 ^[3] 。				
分布: 新疆, — <i>E.p.pallasi</i> 亚种为西北地区夏候鸟, 迁徙途经西北地区 ^[2, 3] 。				

A. 13. 23. 14 小鹀 (*Emberiza pusilla*)

体重 (g)	14 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	偶见过境鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 小型。体具纵纹。两性相似。上体褐色并具深色纵纹, 下体偏白色, 胸部和两胁具黑色纵纹。成鸟繁殖羽不易被误认, 体型小, 头部具黑色和栗色条纹以及浅色眼圈。冬羽耳羽和顶冠纹暗栗色, 颊纹和耳羽边缘灰黑色, 眉纹和 second 道颊纹暗皮黄褐色 ^[3] 。				
习性: 常与鹀类混群。隐于茂密植被、灌丛和芦苇地中 ^[3] 。				
分布: 新疆, 繁殖于亚洲北部, 越冬于新疆级西部 ^[2, 3] 。				

A. 13. 23. 15 田鹀 (*Emberiza rustica*, —*E. r. rustica*)

体重 (g)	20 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	冬候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 较小而体色艳丽的鹀。腹部白色。雄鸟不易被误认, 头部具黑白色条纹, 略具羽冠, 枕部、胸带、两胁纵纹和腰部均为棕色。雌鸟和雄鸟非繁殖羽相似, 但体羽白色区域较暗并沾皮黄色, 脸颊后方通常具偏白色点斑。幼鸟特征不甚明显且纵纹较多。 <i>latifascia</i> 亚种顶冠比指名亚种更黑, 胸带和两胁纵纹偏深红色 ^[3] 。				
习性: 栖于泰加林、石楠丛和沼泽地带, 越冬于开阔地区、人工林地和公园 ^[3] 。				
分布: 新疆西部和北部, 指名亚种为新疆极西部常见冬候鸟 ^[2, 3] 。				

A. 13. 23. 16 栗鹀 (*Emberiza rutila*)

体重 (g)	19 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	无 ^[2]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 较小的栗色和黄色鹀。雄鸟繁殖羽不易被误认, 整个头部、上体和胸部均为栗色而腹部为黄色。雄鸟非繁殖期亦相似, 但体色较暗且头、胸部沾黄色。雌鸟特征不甚明显, 顶冠、翕部、胸部和两胁具深色纵纹, 与黄胸鹀和灰头鹀的雌鸟区别为腰部棕色且无白色的翼斑和尾缘。幼鸟纵纹较密 ^[2] 。				
习性: 喜海拔 2500m 以下有低矮灌丛的开阔针叶林、混交林和落叶林。冬季见于林地边缘和农耕地区				

体重 (g)	19 ^[1]	危险等级	1 级	
^[2] 。				
分布: 新疆 ^[2] 。				

A. 13. 23. 17 芦鹀 (*Emberiza schoeniclus*, —*E.s.passerina*; —*E.s.parvirostris*; —*E.s.pallidior*; —*E.s.pyrrhuloides*; —*E.s.zaidamensis*; —*E.s.incognita*; —*E.s.harterti*; —*E.s.centralasiae*)

体重 (g)	19 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟、冬候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 较小的鹀。头部黑色并具明显白色下髭纹。雄鸟繁殖羽似苇鹀, 区别为上体偏棕色。雌鸟和雄鸟非繁殖羽头部黑色大部消失, 顶冠和耳羽具杂斑, 眉纹皮黄色, 亦似苇鹀, 区别为小覆羽棕色而非灰色且上喙具弧度。诸亚种间具细微差异。在中国繁殖的几个亚种中, <i>minor</i> 亚种体型最小, <i>pyrrhuloides</i> 亚种和 <i>zaidamensis</i> 亚种体型较大且喙较圆, <i>zaidamensis</i> 亚种比 <i>pyrrhuloides</i> 亚种偏皮黄色而少灰色 ^[3] 。				
习性: 栖于高芦苇地, 但冬季亦觅食于林地、田野和乡村开阔地区 ^[3] 。				
分布: — <i>E.s.passerina</i> 分布于新疆中部; — <i>E.s.parvirostris</i> 分布于新疆东部; — <i>E.s.pallidior</i> 分布于新疆西部; — <i>E.s.pyrrhuloides</i> 分布于新疆西部和南部, 繁殖于西北地区; — <i>E.s.zaidamensis</i> 分布于新疆南部, 为新疆南部的留鸟; — <i>E.s.incognita</i> 分布于新疆中部和西部; — <i>E.s.harterti</i> 分布于新疆西北部; — <i>E.s.centralasiae</i> 分布于新疆西南部 ^[2, 3] 。				

A. 13. 23. 18 灰头鹀 (*Emberiza spodocephala*, —*E.s.spodocephala*)

体重 (g)	18 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	无 ^[2]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 小型黑色和黄色鹀。指名亚种雄鸟繁殖羽头部、枕部和喉部灰色, 眼先和颈部黑色, 上体余部浓栗色并具明显黑色纵纹, 下体浅黄色或偏白色, 肩羽具白斑, 尾部色深并具白色边缘。雄鸟冬羽和雌鸟头部橄榄色, 贯眼纹和耳羽下方月牙状斑为黄色。雄鸟冬羽和硫黄的区别为眼先无黑色。 <i>sordida</i> 亚种和 <i>personata</i> 亚种头部比指名亚种偏绿灰色, <i>personata</i> 亚种喉部和胸部上方黄色 ^[2] 。				
习性: 觅食于森林和灌丛的地面。不断摆尾, 露出外侧尾羽的白色羽缘。越冬于芦苇地、灌丛和林缘地带 ^[2] 。				
分布: 新疆 ^[2] 。				

A. 13. 23. 19 白顶鹀 (*Emberiza stewarti*)

体重 (g)	16 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 中型鹀。雄鸟繁殖羽头部图纹独特, 脸部银白色, 具黑色围兜和眉纹, 与灰色头顶、枕部和后领环形成对比。上体浓褐色, 下体白色并具褐色胸斑。具宽阔白色尾缘。冬羽色较暗。雌鸟上体褐色, 具深色细纹和对比明显的棕色腰部 ^[3] 。				
习性: 栖于开阔多岩山地、灌丛和高海拔森林, 冬季下至低海拔山谷 ^[3] 。				
分布: 新疆西部, 迷鸟见于新疆西部新疆西部, 为 2013 年发现的中国新记录 ^[2, 3] 。				

A. 13. 24 旋木雀科 Certhiidae (1 属 2 种)

A. 13. 24. 1 欧亚旋木雀 (*Certhia familiaris*, —*C.f.daurica*; —*C.f.tianschanica*)

体重 (g)	8 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 较小的斑驳褐色旋木雀。下体白色或皮黄色, 两胁略沾棕色, 尾覆羽棕色。与锈红腹旋木雀的区别为胸部和两胁偏白色且眉纹色浅, 与褐喉旋木雀和休氏旋木雀的区别为体型更小且喉部色浅, 与高山旋木雀的区别为尾部纯褐色。似霍氏旋木雀, 区别为后者上体偏褐色且与棕色腰部对比明显。诸亚种间存在细微差异 ^[3] 。				
习性: 本属典型习性。常加入混合鸟群 ^[3] 。				

体重 (g)	8 ^[1]	危险等级	1 级	
分布: — <i>C.f.aurica</i> 分布于新疆北部; — <i>C.f.tianshanica</i> 亚种见于西北地区分布于新疆 ^[2, 3] 。				

A. 13. 24. 2 高山旋木雀 (*Certhia himalayana*, —*C.h.taeniura*)

体重 (g)	10 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	无 ^[2]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 中型斑驳深灰色旋木雀。腰部和下体无棕色、尾部偏灰色并具明显横斑而易与其他旋木雀区别。喉部白色, 胸、腹部烟黄色, 喙比其他旋木雀更长而下弯 ^[2] 。				
习性: 有时加入混合鸟群 ^[2] 。				
分布: 新疆西部 ^[2] 。				

A. 13. 25 鸦科 Corvidae (8 属 16 种)

A. 13. 25. 1 渡鸦 (*Corvus corax*, —*C.c.kamtschaticus*; —*C.c.tibetanus*)

体重 (g)	945 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 极大的通体亮黑色鸦。喙粗厚且有时喙端具钩。与其他乌鸦尤其是大嘴乌鸦的区别为喉部具针状羽、顶冠不甚圆拱、两翼展开时“翼指”长而明显、尾部呈楔形且发出深沉嘎嘎声。 <i>tibetanus</i> 亚种比其他亚种体型更大、金属光泽更明显 ^[3] 。				
习性: 成对或集小群活动。飞行有力, 随气流翱翔, 有时在空中翻滚。食动物尸体, 但有时也攻击和杀死猎物 ^[3] 。				
分布: — <i>C.c.kamtschaticus</i> 亚种分布于新疆; — <i>C.c.tibetanus</i> 亚种分布于新疆南部, 为新疆西部留鸟 ^[2, 3] 。				

A. 13. 25. 2 冠小嘴乌鸦 (*Corvus cornix*, —*C. c. sharpii*)

体重 (g)	455 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	冬候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 大型黑色和深灰色鸦。似小嘴乌鸦但枕部、颈侧和胸部为灰色。似家鸦但体型更大、喙更长、顶冠不甚高耸 ^[3] 。				
习性: 同小嘴乌鸦, 曾被视作其亚种并能与之杂交 ^[3] 。				
分布: 新疆西部, — <i>C. c. sharpii</i> 亚种为新疆西部冬候鸟 ^[2, 3] 。				

A. 13. 25. 3 小嘴乌鸦 (*Corvus corone*, —*C.c.orientalis*)

体重 (g)	455 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	留鸟、旅鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 大型黑色鸦。与秃鼻乌鸦的区别为喙基部覆黑色羽, 与大嘴乌鸦的区别为额弓更低、喙虽强劲但更为修长、上喙鼻须无凹刻 ^[3] 。				
习性: 集大群夜栖, 但不像秃鼻乌鸦般集群营巢。觅食于矮草地和农耕地, 主食无脊椎动物, 亦食动物尸体。通常不像大嘴乌鸦般进入城市生境 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2] 。				

A. 13. 25. 4 达乌里寒鸦 (*Corvus dauuricus*)

体重 (g)	213 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 小型黑白色鸦。颈部偏白色斑延至胸部下方。与白颈鸦的区别为体型较小、喙更细、胸部白色区域较大。幼鸟体色对比不甚明显, 与寒鸦成鸟的区别为虹膜深色, 与寒鸦幼鸟的区别为耳羽具银色细纹 ^[3] 。				

体重 (g)	213 ^[1]	危险等级	2 级	
习性:	营巢于开阔地、树洞、岩崖或建筑物上。常在食草动物间觅食 ^[3] 。			
分布:	新疆 ^[2] 。			

A. 13. 25. 5 秃鼻乌鸦 (*Corvus frugilegus*, —*C.f.frugilegus*; —*C.f.pastinator*)

体重 (g)	213 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	留鸟、冬候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别:	较大的黑色鸦。喙基具特征性浅灰色裸露皮肤。幼鸟脸部则覆羽, 易与小嘴乌鸦相混淆, 区别为顶冠更为拱圆、喙呈锥形且尖、腿部垂羽更为松散。飞行时可见尾端呈楔形、两翼较长而窄、“翼指”明显、头部突出 ^[3] 。			
习性:	觅食和营巢均高度集群。常与寒鸦混群, 觅食于田野和矮草地。常跟随家畜 ^[3] 。			
分布:	指名亚种见于新疆西部, — <i>C.f.frugilegus</i> 分布于新疆西部; — <i>C.f.pastinator</i> 分布于新疆中部和北部 ^[2, 3] 。			

A. 13. 25. 6 大嘴乌鸦 (*Corvus macrorhynchos*, —*C.m.intermedius*)

体重 (g)	503 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别:	大型亮黑色鸦。喙甚粗厚并呈拱形。比渡鸦体型更小而尾部较平。与小嘴乌鸦的区别为喙粗厚、尾更圆、额弓更高且上喙鼻须有一凹刻 ^[3] 。			
习性:	常成对栖于村庄周围 ^[3] 。			
分布:	新疆西南部, — <i>C.m.intermedius</i> 亚种见于新疆西南部 ^[2, 3] 。			

A. 13. 25. 7 寒鸦 (*Corvus monedula*, —*C. m. soemmerringii*)

体重 (g)	184 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟、冬候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别:	大较小的黑色和灰色鸦。喙短小, 枕部偏灰色。与冠小嘴乌鸦和家鸦的区别为体型较小、喙较小且虹膜为蓝色。与达乌里寒鸦幼鸟的区别为后者体色深、对比不甚明显、虹膜色深且眼后具银色细纹。本种幼鸟亦具深色虹膜和体羽深灰色区域, 但耳羽无银色细纹 ^[3] 。			
习性:	栖于林地、沼泽、多岩地区以及城镇和村庄。集嘈杂的小群, 在野外常与秃鼻乌鸦混群 ^[3] 。			
分布:	新疆, 指名亚种繁殖于新疆西部喀什、天山、阿尔泰山脉和吐鲁番地区, 越冬于西藏西部扎达至普兰一带 ^[2, 3] 。			

A. 13. 25. 8 灰喜鹊^[4] (*Cyanopica cyanus*, —*C.c.cyanus*)

体重 (g)	88 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	无 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别:	小型而修长的灰色鹊。具黑色头罩, 两翼及蓝色, 并具蓝色长尾 ^[3] 。			
习性:	性嘈杂, 集群栖于开阔林地、公园及城镇中。飞行振翅迅速并作长距离的无声滑翔。在树上和地面觅食果实、昆虫和动物尸体等 ^[3] 。			
分布:	新疆 ^[4] 。			

A. 13. 25. 9 松鸦 (*Garrulus glandarius*, —*G.g.brandtii*)

体重 (g)	155 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别:	小型偏粉色鸦。具特征性黑色和蓝色镶嵌的翼斑, 腰部白色。髭纹黑色, 两翼黑色并具白斑 (<i>sinensis</i> 亚种无此白斑)。飞行时两翼显得宽而圆。飞行沉重, 振翅无规律。不同亚种头部、颈部色彩和翼上白斑有所不同 ^[3] 。			

体重 (g)	155 ^[1]	危险等级	1 级	
习性:	性嘈杂, 喜落叶林, 以果实、鸟蛋、动物尸体和橡子为食。大胆围攻猛禽 ^[3] 。			
分布:	新疆北部, — <i>G.g.brandtii</i> 亚种见于西北(阿尔泰山脉) ^[2, 3] 。			

A. 13. 25. 10 星鸦 (*Nucifraga caryocatactes*, —*N.c.macrorhynchos*; —*N.c.rothschildi*)

体重 (g)	165 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别:	较小、深褐色并具白色点斑的鸦。臀部和外侧尾端白色, 短尾和钝喙使之显得分外敦实。部分亚种存疑。北方各亚种白色点斑较小且仅限于头侧、胸部和翕部, <i>hemispila</i> 亚种褐色较浅, <i>owstoni</i> 亚种为烟褐色仅幼鸟翕部具点斑 ^[3] 。			
习性:	单独、成对或集小群活动。栖于松林, 觅食松子。亦埋藏其他坚果以备过冬。性活泼, 飞行有节律而上下起伏 ^[3] 。			
分布:	— <i>N.c.macrorhynchos</i> 分布于新疆北部; — <i>N.c.rothschildi</i> 分布于新疆, 为新疆西北部留鸟 ^[2, 3] 。			

A. 13. 25. 11 北噪鸦 (*Perisoreus infaustus*, —*P.i.opicus*)

体重 (g)	82 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别:	小型、体羽松软的灰色和棕色鸦。尾部较短, 具短羽冠。头部深褐色, 两翼、腰部和尾缘红褐色。喙基具皮黄色羽束。与黑头噪鸦的区别为两翼和尾部红褐色。 <i>opicus</i> 亚种红褐色较深、头部色深且翼上红褐色较重。 <i>maritimus</i> 亚种体羽偏灰色, 但翼上红褐色也较重 ^[3] 。			
习性:	栖于寒带森林, 单独、成对或集小群活动 ^[3] 。			
分布:	新疆北部, <i>opicus</i> 亚种见于新疆北部阿尔泰山脉 ^[2, 3] 。			

A. 13. 25. 12 欧亚喜鹊 (*Pica pica*, —*P.p.bactriana*)


体重 (g)	220 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别:	较小而为人们所熟悉的黑白喜鹊。具黑色长尾。两翼和尾部黑色并具蓝色金属光泽。 <i>leucoptera</i> 亚种白色延至两翼和背部下方 ^[3] 。			
习性:	适应性强, 在开阔农田或村庄均可安家。杂食性, 多于地面觅食。集小群活动。巢为精心搭建的拱圆形树枝堆, 年复一年地使用 ^[3] 。			
分布:	新疆, — <i>P.p.bactriana</i> 亚种见于新疆北部、西部 ^[2, 3] 。			

A. 13. 25. 13 白尾地鸦 (*Podoces biddulphi*)


体重 (g)	133 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别:	小型褐色鸦。喙下弯, 具短而宽的紫黑色羽冠。和黑尾地鸦的区别为喉部偏黑色、尾上覆羽白色 ^[3] 。			
习性:	栖于有灌丛的荒漠地带。在地面快速奔跑但通常停歇于灌丛上 ^[3] 。			
分布:	新疆, 中国西北地区特有种。世界性近危, 仅分布于环塔克拉玛干沙漠东至罗布泊山麓地区海拔 900~1300m 有胡杨林分布的一个环状区域内 ^[2, 3] 。			

A. 13. 25. 14 黑尾地鸦 (*Podoces hendersoni*)


体重 (g)	112 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别:	较小的浅褐色鸦。上体沙褐色, 背部和腰部略沾酒红色。顶冠黑色并具蓝色光泽, 两翼亮黑色, 初级飞羽具大块白斑, 尾部蓝黑色 ^[3] 。			

体重 (g)	112 ^[1]	危险等级	1 级	
习性: 栖于开阔多岩地区和半荒漠地区的灌丛中, 觅食种子和无脊椎动物。营巢于地面但停歇于树上 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2, 3] 。				

A. 13. 25. 15 黄嘴山鸦 (*Pyrrhcorax graculus*, —*P.g.forsythi*)


体重 (g)	228 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 较小的亮黑色鸦。具短而下弯的黄色喙和红色跗跖。似红嘴山鸦但喙较短且颜色不同, 飞行时尾部显得更圆而停歇时尾部显得更长、远伸出翼后。幼鸟跗跖灰色, 喙上黄色较少 ^[3] 。				
习性: 似红嘴山鸦, 但通常栖于更高海拔。群居, 集群翱翔于热气流上 ^[3] 。				
分布: 新疆, <i>digitatus</i> 亚种不常见于新疆 ^[2, 3] 。				

A. 13. 25. 16 红嘴山鸦 (*Pyrrhcorax pyrrhcorax*, —*P.p.himalayanus*; —*P.p.centralis*; —*P.p.brachypus*)


体重 (g)	293 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 较小的亮黑色鸦。具修长而下弯的亮红色喙和红色跗跖。幼鸟似成鸟但喙偏黑。与黄嘴山鸦的区别为喙较长且颜色不同 ^[3] 。				
习性: 飞行甚敏捷, 在热气流上嬉戏, 滑翔时短而宽的两翼和初级飞羽上张开的“翼指”甚明显。集小至大群活动于建筑和农田周围, 在青藏高原和喜马拉雅山脉栖于中高海拔地区, 在东北部则见于较低海拔处 ^[3] 。				
分布: — <i>P.p.himalayanus</i> 分布于新疆南部; — <i>P.p.centralis</i> 分布于新疆西部和极西南部; — <i>P.p.brachypus</i> 分布于新疆 ^[2, 3] 。				

A. 13. 26 鸦雀科 Paradoxornithidae (1 属 2 种)

A. 13. 26. 1 西域山鹛 (*Rhopophilus albosuperciliaris*)


体重 (g)	21 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 尾长的大型莺。体具褐色纵纹, 眉纹偏灰色, 髭纹偏黑色。似山鹛, 区别为体色甚浅、眉纹白色、上体烟灰色并具褐色纵纹 ^[3] 。				
习性: 同山鹛 ^[3] 。				
分布: 新疆南部和西部喀什地区 ^[2, 3] 。				

A. 13. 26. 2 山鹛 (*Rhopophilus pekinensis*, —*R.p.albosuperciliaris*)


体重 (g)	21 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	无 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 长约 15-16 厘米的小型鸟类, 尾长约占身长一半, 羽毛呈淡灰色和沙色, 背部有深色条纹, 腹部白色带淡锈色条纹。雄鸟头部和上体呈灰褐色, 有宽而规则的深褐色条纹, 翼暗褐色, 尾中央浅棕, 外侧尾羽暗灰褐色, 尖端淡灰。嘴、腿颜色偏浅。雌鸟与雄鸟相似, 但尾略短, 腹部条纹可能不如雄鸟鲜艳。幼鸟特征未详述 ^[18] 。				
习性: 栖息于干燥的石质灌木丛、山坡灌木、柺柳、长草地带, 以及松树等树木散布的粗草丛。在非繁殖季节形成小群体, 有时与其它莺类混群。主要以昆虫为食, 偶尔食用植物种子 ^[18] 。				
分布: 新疆南部 ^[2] 。				

A. 13. 27 岩鹛科 Prunellidae (1 属 6 种)


A. 13. 27. 1 黑喉岩鹀 (*Prunella atrogularis*, —*P.a.huttoni*)

体重 (g)	20 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟、夏候鸟、冬候鸟、旅鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 较小的褐色岩鹀。头部具明显黑白色图纹。顶冠褐色或灰色, 头侧和喉部黑色(第一冬鸟喉部污白色), 具白色的粗眉纹和细髭纹(第一冬鸟沾黄色)。上体余部褐色并具模糊的暗色纵纹。胸部和两胁偏粉色, 渐变至臀部偏白色。第一冬鸟易与棕眉山岩鹀混淆, 区别为喉部污白色。虹膜浅褐色, 喙黑色, 跗跖肉色偏褐色 ^[3] 。				
习性: 栖于稀疏林地的灌丛缠绕处 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2, 3] 。				


A. 13. 27. 2 领岩鹀 (*Prunella collaris*, —*P.c.rufilata*)

体重 (g)	36 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 大型褐色岩鹀。体具纵纹, 黑色大覆羽和其白色羽端形成两道点状翼斑。头部和下体中央烟褐色, 两胁浓栗色并具纵纹, 尾下覆羽黑色而羽缘白色, 喉部白色并具黑色点斑形成的横斑。褐色初级飞羽和其棕色羽缘形成翼斑。尾部深褐色而尾端白色。幼鸟下体褐灰色并具黑色纵纹。喙偏黑色而下喙基黄色, 跗跖红褐色 ^[3] 。				
习性: 一般单独或成对活动, 偶尔集群。常立于突出岩石上。飞行快速而流畅, 扎入躲避处之前呈波状起伏。性不惧人 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2] 。				


A. 13. 27. 3 褐岩鹀 (*Prunella fulvescens*, —*P.f.fulvescens*; —*P.f.dresseri*; —*P.f.dahurica*; —*P.f.nanschanica*; —*P.f.khamensis*)

体重 (g)	18 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 较小的褐色岩鹀。体具暗黑色纵纹, 白色眉纹明显。下体白色, 胸部和两胁沾粉色。诸亚种在色调上存在差异, 体色最浅的— <i>P.f.dresseri</i> 亚种见于昆仑山脉, — <i>P.f.nanschanica</i> 亚种和— <i>P.f.khamensis</i> 亚种则布满纵纹。虹膜浅褐色, 喙偏黑色, 跗跖浅红褐色 ^[3] 。				
习性: 喜有灌丛至几乎无植被的开阔高海拔山坡和碎石带 ^[3] 。				
分布: — <i>P.f.fulvescens</i> 分布于新疆西部和中部; — <i>P.f.dresseri</i> 分布于新疆东部; — <i>P.f.dahurica</i> 分布于新疆北部 ^[2, 3] 。				

A. 13. 27. 4 高原岩鹀 (*Prunella himalayana*)

体重 (g)	32 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	冬候鸟、旅鸟、留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 大型褐色岩鹀。体具纵纹, 下体白色并具棕色纵纹。上体似领岩鹀。喉部白色而边缘黑色, 体侧具褐色点斑。腹部中央乳白色。虹膜偏红色, 喙偏黑色而下喙基黄色, 跗跖暗黄色至橙色 ^[3] 。				
习性: 集小至大群活动, 有时与其他岩鹀和岭雀混群 ^[3] 。				
分布: 新疆西部和北部 ^[2, 3] 。				

A. 13. 27. 5 棕眉山岩鹀 (*Prunella montanella*, —*P.m.montanella*)

体重 (g)	17 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	无 ^[2]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 较小的斑驳褐色岩鹀。具明显头部图纹, 头顶和头侧偏黑色, 余部赭黄色。与褐岩鹀的区别为				

体重 (g)	17 ^[1]	危险等级	1 级	
眉纹和喉部橙黄色且两胁具纵纹。虹膜黄色，喙角质色，跗跖暗黄色 ^[3] 。				
习性：集小至大群活动，有时与其他岩鹀和岭雀混群隐于林下植被和灌丛中 ^[3] 。				
分布：新疆 ^[2] 。				

A. 13. 27. 6 鹁岩鹀 (*Prunella rubeculoides*, —*P.rubeculoides*)

体重 (g)	23 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	无 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：该鸟长约 16 至 17 厘米，重约 23 克。头部和喉咙呈灰色，上体棕色带暗色条纹，翅膀和尾巴灰褐，有两道浅色翼斑；胸部和侧面为栗红色，腹部和臀部奶油色，下侧有红褐色条纹。虹膜红棕色，喙深灰至黑色，腿淡红棕色。雌雄相似，幼鸟头部和颈部有深色条纹，胸部淡黄色带深色条纹 ^[19] 。				
习性：偏好潮湿、沼泽地带的灌木，如柳树丛和草甸，常在湖边和溪流旁的山谷底部。冬季可在高达 5000 米处发现，但在较低海拔如 2700 米的 Ladakh 和 1000 米的 Himachal Pradesh 亦可见到。偏好裸露、石质和岩石环境，冬季常出现在人类居住区附近 ^[19] 。				
分布：新疆南部 ^[2] 。				

A. 13. 28 燕科 Hirundinidae (5 属 7 种)

A. 13. 28. 1 金腰燕 (*Cecropis daurica*, —*C. d. daurica*; —*C. d. japonica*)

体重 (g)	24 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：大型燕。浅栗色腰部和深钢青色上体形成对比，下体白色并具黑色细纹，尾长而分叉深。— <i>C. d. japonica</i> 亚种下体纵纹比指名亚种更粗。在野外与斑腰燕易混淆，但后者在中国的分布区域极有限 ^[3] 。				
习性：似家燕 ^[3] 。				
分布：新疆 ^[2] 。				

A. 13. 28. 2 烟腹毛脚燕 (*Delichon dasypus*, —*D.d.nigrimentalis*)

体重 (g)	18 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[3]	
识别：小型而丰满的黑色燕。腰部白色，尾部浅分叉，下体偏灰色。上体钢青色，腰部白色，胸部暗白色。与白腹毛脚燕的区别为翼下覆羽黑色。— <i>D.d.nigrimentalis</i> 亚种下体白色。跗跖粉色并覆白色羽至趾部 ^[3] 。				
习性：单独或集小群活动，与其他燕类或金丝燕混群。比其他燕类更善飞行，常见其于高空翱翔 ^[3] 。				
分布：新疆 ^[3] 。				

A. 13. 28. 3 毛脚燕 (*Delichon urbicum*, —*D. u. urbicum*; —*D. u. lagopodum*)

体重 (g)	20 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟、旅鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：小型钢青色燕。具叉尾。下体偏白色，腰部白色。与烟腹毛脚燕易混淆，区别为胸部纯白色而非暗白色、腰部白色区域较大、尾部分叉较深。跗跖粉色并覆白色羽至趾部 ^[3] 。				
习性：群居，营巢于悬崖。与其他燕类和雨燕混群觅食。— <i>D. u. lagopodum</i> 亚种有时被视作一个独立种 <i>D.lagopodum</i> (东白腹毛脚燕) ^[3] 。				
分布：新疆 ^[2] 。				

A. 13. 28. 4 家燕 (*Hirundo rustica*, —*H.r.rustica*; —*H.r.gutturalis*)

体重 (g)	18 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	

体重 (g)	18 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型		野生动物等级		
识别: 中型亮蓝色和白色的燕。上体钢青色, 胸部偏红色并具一道蓝色胸带, 腹部白色, 尾羽甚长, 近尾端处具白色点斑。与洋斑燕的区别为腹部为纯白色、尾长并具蓝色胸带。幼鸟体羽色暗, 无延长尾羽, 与洋斑燕易混淆 ^[3] 。				
习性: 在高空中滑翔和盘旋, 或低飞于地面和水面捕捉小型昆虫。停歇于枯枝、柱子和电线上。常集群觅食于同一地点。有时集大型夜栖群, 在城市中亦如此 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2] 。				

A. 13. 28. 5 岩燕 (*Ptyonoprogne rupestris*)

体重 (g)	23 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 较小的深褐色燕。尾部呈方形, 近尾端处具白色点斑。似纯色岩燕但体色较淡, 飞行时深色翼下覆羽、尾下覆羽、尾羽和浅色顶冠、飞羽、喉部、胸部对比明显 ^[3] 。				
习性: 栖于山区岩崖和干旱河谷。偶见于建筑物上 ^[3] 。				
分布: 新疆西部和中部 ^[2] 。				

A. 13. 28. 6 淡色崖沙燕 (*Riparia diluta*, —*R.d.diluta*)

体重 (g)	14 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 小型褐色燕。下体白色并具一道特征性褐色胸带。幼鸟喉部皮黄色。与崖沙燕易混淆, 区别为上体和胸带褐色更浅且偏灰色(故领环不甚明显)、喉部偏灰色(而非崖沙燕的白色) ^[3] 。				
习性: 同崖沙燕 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2] 。				

A. 13. 28. 7 崖沙燕 (*Riparia riparia*, —*R.r.ijimae*)

体重 (g)	14 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 小型褐色燕。下体白色并具一道褐色胸带。幼鸟喉部皮黄色。与淡色沙燕易混淆, 区别为上体和胸带色深(故领环更为明显)、喉部更白 ^[3] 。				
习性: 栖于沼泽和河流地区, 在水上疾掠而过或停歇于突出树枝上 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2] 。				

A. 13. 29 燕雀科 ringillida(16 属 35 种)

A. 13. 29. 1 白腰朱顶雀 (*Acanthis flammea*, —*A.f.flammea*)

体重 (g)	13 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	冬候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 小型灰褐色燕雀。顶冠具红色点斑。雄鸟繁殖羽似极北朱顶雀, 区别为体羽偏褐色且纵纹较多、胸部粉色上延至脸侧。腰部浅灰色沾褐色并具黑色纵纹, 而不同于极北朱顶雀的几乎全白色。雌鸟似雄鸟, 但胸部无粉色。雄鸟非繁殖羽似雌鸟, 但胸部具粉色鳞状斑。具叉尾。虹膜深褐色, 喙黄色, 跗跖黑色 ^[3] 。				
习性: 飞行快速似弹跳。集群活动, 多觅食于地面, 受惊时飞至高树顶部 ^[3] 。				
分布: 新疆北部 ^[2] 。				

A. 13. 29. 2 极北朱顶雀 (*Acanthis hornemanni*, —*A.h.exilipes*)

体重 (g)	13 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	冬候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	

体重 (g)	13 ^[1]	危险等级	1 级	
识别:	小型偏白色燕雀。两翼偏黑色, 顶冠具红色点斑, 颊部黑色。各阶段均似白腰朱顶雀, 区别为体羽白色较多、纵纹较少且胸部、脸侧和腰部的粉色较少。具叉尾, 腰部几乎全白色。喙黄色, 跗跖黑色 ^[3] 。			
习性:	栖于低矮桦树和柳丛, 冬季有时集大群。习性似白腰朱顶雀 ^[3] 。			
分布:	新疆北部和西北部 ^[2, 3] 。			

A. 13. 29. 3 蒙古沙雀 (*Bucanetes mongolicus*)

体重 (g)	21 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别:	中型纯沙褐色燕雀。喙厚并呈暗角质色, 两翼粉色羽缘通常可见。雄鸟繁殖羽偏粉色, 大覆羽深绯红色, 腰部、胸部和眼周沾粉色。与其他沙雀的区别为羽色较单调且喙色较浅 ^[3] 。			
习性:	喜干燥多石荒漠的山地和半干旱灌丛。性不惧人。通常集群活动 ^[3] 。			
分布:	新疆北部、西部和西南部 ^[2, 3] 。			

A. 13. 29. 4 红额金翅雀 (*Carduelis caniceps*, —*C.c.caniceps*; —*C.c.parapanisi*)

体重 (g)	19 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别:	小型金翅雀。似西红额金翅雀并曾被视作其亚种, 区别为体羽偏灰色且头部无黑色 ^[3] 。			
习性:	同西红额金翅雀 ^[3] 。			
分布:	— <i>C.c.parapanisi</i> 亚种为新疆西北部阿尔泰山脉和天山山脉地区留鸟 ^[3] 。			

A. 13. 29. 5 西红额金翅雀 (*Carduelis carduelis*, —*C.c.parapanisi*)

体重 (g)	19 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别:	小型金翅雀。喙细, 具红色的额部和围兜以及黑色顶冠和头侧, 翼斑黑、黄、白色。胸侧沾暖褐色。具黑色叉尾, 尾端白色狭窄。幼鸟体羽偏褐色, 顶冠、背部和胸部具纵纹, 头部无红色但具黄色宽阔翼斑 ^[3] 。			
习性:	栖于海拔 4250m 以下的针叶林和混交林中的林间空地和林缘, 亦见于果园中。成对或集小群活动。食草籽 ^[3] 。			
分布:	新疆西部和北部 ^[2, 3] 。			

A. 13. 29. 6 普通朱雀 (*Carpodacus erythrinus*, —*C. e. roseatus*; —*C. e. grebnitski*)

体重 (g)	23 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟、旅鸟、留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别:	较小的朱雀。头部红色, 上体灰褐色, 腹部白色。雄鸟繁殖羽头部、胸部、腰部和翼斑沾亮红色, 其程度因亚种而存在差异, — <i>C. e. roseatus</i> 亚种几乎全红, — <i>C. e. grebnitski</i> 亚种下体浅粉色。雌鸟无粉色, 上体纯灰褐色, 下体偏白色。幼鸟似雌鸟, 但偏褐色并具纵纹。雄鸟与其他大部分相似的朱雀区别为羽色亮红、无眉纹、腹部白色且脸颊和耳羽色深。雌鸟区别不甚明显 ^[3] 。			
习性:	栖于亚高山林, 但见于林间空地、灌丛和溪流两岸。单独、成对或集小群活动。飞行呈波状起伏。不如其他朱雀隐蔽 ^[3] 。			
分布:	— <i>C. e. roseatus</i> 亚种广布于新疆西北部和西部 ^[2, 3] 。			

A. 13. 29. 7 喜山红腰朱雀 (*Carpodacus grandis*, —*C.g.grandis*)

体重 (g)	18-38 ^[17]	危险等级	1 级	
--------	-----------------------	------	-----	--

体重 (g)	18-38 ^[17]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 敦实的大型朱雀。喙厚。极似红腰朱雀, 区别为体型较大且略长、喙较细、两翼较长、尾部较短、上体偏褐色且深色纵纹较少、腰部色浅且偏暗粉色、脸部和下体较深为淡紫色或酒红色、褐色额部无丝白色点斑。雌鸟偏灰色并布满纵纹, 与红腰朱雀的区别为头部色略浅、偏白色眉纹延至耳羽后方并且具深褐色细纹 ^[3] 。				
习性: 夏季栖于海拔 5000m 以下的落叶林和高山灌丛, 冬季下至较低海拔处 ^[3] 。				
分布: 新疆西南部 ^[2, 3] 。				

A. 13. 29. 8 红胸朱雀 (*Carpodacus puniceus*, —*C. p. kilianensis*; —*C. p. sikiangensis*; —*C. p. longirostris*)

体重 (g)	64 ^[11]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 极大而敦实的朱雀。喙较长。雄鸟繁殖羽额部红色, 具绯红色短眉纹, 颈部至胸部绯红色, 腰部粉色, 贯眼纹深褐色。雌鸟体羽无粉色, 上下体均布满纵纹。雄鸟与体型相似的大朱雀和拟大朱雀区别为腹部灰色, 与体型较小但体色相似的红眉松雀区别为腹部具纵纹。雌鸟与大朱雀和拟大朱雀的区别为体羽偏橄榄色且腰部沾黄色。 <i>kilianensis</i> 亚种雄鸟比指名亚种色浅并具狭窄绯红色眉纹, <i>longirostris</i> 亚种体色较鲜艳、体型较大且喙较长, <i>sikiangensis</i> 亚种体色较浅且雌鸟喉、胸部偏白色 ^[3] 。				
习性: 栖于高山草甸和高海拔多岩碎石滩甚至雪线处的冰川。在地面并足跳跃, 受惊时飞行不远。冬季下至海拔 3000~4600m 处 ^[3] 。				
分布: — <i>C. p. kilianensis</i> 亚种见于新疆西部和南部 ^[2, 3] 。				

A. 13. 29. 9 红腰朱雀 (*Carpodacus rhodochlamys*, —*C. r. rhodochlamys*)

体重 (g)	38 ^[11]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 大型朱雀。喙厚。雄鸟繁殖羽通体沾粉色, 颈侧和下体亮粉色, 腰部和眉纹粉色且无纵纹, 脸侧具银色碎点, 顶冠和贯眼纹色深。雌鸟浅灰褐色并具深色纵纹, 体羽无粉色。雄鸟似玫红眉朱雀, 区别为体型较大、喙更厚、下体偏粉色, 与红胸朱雀的区别为脸部和下体亮红色较少。雌鸟与其他朱雀的区别为体型较大、下体色浅、无浅色眉纹和翼斑 ^[3] 。				
习性: 夏季栖于海拔 2720~4900m 的刺柏林、落叶林和高山草甸, 冬季下至较低海拔处。通常成对或集小群活动。性隐蔽但不惧人 ^[3] 。				
分布: 新疆西部和北部 ^[2, 3] 。				

A. 13. 29. 10 藏雀 (*Carpodacus roborowskii*)

体重 (g)	33 ^[11]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟 ^[2]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别: 大型朱雀。具延至尾端的特征性长翼和修长的黄色喙。雄鸟头部亮深红色, 无眉纹, 喉部深绯红色并具白色点斑, 腰部、两胁和尾缘偏粉色, 翕部灰色, 粉红色羽缘形成扇贝状纹。雌鸟体羽皮黄褐色, 无红色, 布满纵纹, 尾部略分叉 ^[3] 。				
习性: 觅食于地面, 行走笨拙但飞行迅速而优美 ^[3] 。				
分布: 新疆东南部 ^[2] 。				

A. 13. 29. 11 北朱雀 (*Carpodacus roseus*, —*C. r. roseus*)

体重 (g)	26 ^[11]	危险等级	1 级	
居留型	冬候鸟 ^[3]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别: 矮胖的中型朱雀。尾部较长。雄鸟头部、背部下方和下体粉绯红色, 顶冠色浅, 额部和颊部霜白色, 无眉纹, 上体和翼覆羽深褐色而羽缘粉白色, 胸部绯红色, 腹部粉色, 具两道浅色翼斑。雌鸟				

体重 (g)	26 ^[1]	危险等级	1 级	
体色暗, 上体具褐色纵纹, 额部和腰部粉色, 下体皮黄色并具纵纹, 胸部沾粉色, 臀部白色 ^[3] 。				
习性: 夏季栖于针叶林, 越冬于雪松林和有灌丛覆盖的山坡 ^[3] 。				
分布: 新疆北部 ^[2] 。				

A. 13. 29. 12 大朱雀 (*Carpodacus rubicilla*, —*C.r.severtzovi*; —*C.r.kobdensis*)

体重 (g)	45 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 极大而健壮的朱雀。羽色极红, 喙大, 两翼和尾部均长。雄鸟额部至顶冠后方和下体深红色并沾霜白色, 脸颊、枕部、翕部和腰部纯红色或粉色。雌鸟体羽无粉色, 下体布满纵纹, 但翕部纵纹较细。雄鸟极似拟大朱雀, 区别为体羽偏红色且沾霜白色、上体纵纹较少。雌鸟与拟大朱雀的区别为枕部、背部和腰部纵纹较少且下体为灰皮黄色。— <i>C.r.severtzovi</i> 亚种体色甚浅 ^[3] 。				
习性: 夏季栖于林线以上的多岩碎石滩和高山草甸, 冬季下至村庄田野。与其他朱雀混群 ^[3] 。				
分布: — <i>C.r.severtzovi</i> 分布于新疆南部和中部; — <i>C.r.kobdensis</i> 分布于新疆西北部 ^[2, 3] 。				

A. 13. 29. 13 拟大朱雀 (*Carpodacus rubicilloides*, —*C. r. rubicilloides*; —*C. r. lucifer*)

体重 (g)	44 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 极大而健壮的朱雀。喙大而偏粉色, 两翼和尾部均长。雄鸟繁殖羽脸部、额部和下体深红色, 顶冠和下体具白色细纹并至两胁逐渐变宽, 枕部和翕部灰褐色并具深色纵纹, 略沾粉色, 腰部粉色。雌鸟灰褐色并布满纵纹。雄鸟与大朱雀的区别为体羽红色不如其浓、枕部和翕部偏褐色且纵纹较多。雌鸟与大朱雀的区别为枕部、背部和腰部具纵纹且偏褐色。— <i>C. r. lucifer</i> 亚种比指名亚种体型略大 ^[3] 。				
习性: 栖于高海拔多岩碎石滩和具稀疏灌丛的高原地带。冬季见于村庄附近的荆棘丛。性羞怯而隐蔽。与其他朱雀混群 ^[3] 。				
分布: — <i>C. r. lucifer</i> 分布于新疆南部和西部 ^[2, 3] 。				

A. 13. 29. 14 长尾雀 (*Carpodacus sibiricus*, —*C. s. sibiricus*; —*C. s. lepidus*; —*C. s. henrici*)

体重 (g)	19 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟、冬候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 尾长的中型朱雀。具极粗厚的浅黄色喙。雄鸟繁殖羽脸部、腰部和胸部粉色, 额部和枕部灰白色, 两翼大部白色, 翕部褐色并具偏黑色纵纹和粉色羽缘。非繁殖羽体色较浅。雌鸟体具灰色纵纹, 腰部和胸部棕色。与朱鹀的区别为喙较粗厚、外侧尾羽白色、眉纹浅霜白色且腰部粉色。— <i>C. s. lepidus</i> 亚种和— <i>C. s. henrici</i> 亚种尾部较短 ^[3] 。				
习性: 成鸟单独或成对活动, 幼鸟集群。觅食敏捷似金翅雀。部分学者建议将— <i>C. s. lepidus</i> 亚种和— <i>C. s. henrici</i> 亚种视作独立种— <i>C. s. lepidus</i> (中华长尾雀), 而将北方诸亚种视作— <i>C. s. sibiricus</i> (长尾雀) ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2, 3] 。				

A. 13. 29. 15 褐头朱雀 (*Carpodacus sillemi*)

体重 (g)	40 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	无 ^[2]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别: 较大的纯灰褐色朱雀。体羽无粉色。似高山岭雀, 区别为头部黄褐色、额部无黑色、翕部无纵纹、腰部和下体色较浅、飞羽边缘无白色、体色暗灰而非偏黑色、两翼较长、尾较短且跗跖较细。幼鸟与高山岭雀的区别为上体和颊部纵纹较多且下体偏白色。喙灰色 ^[3] 。				
习性: 与高山岭雀混群 ^[3] 。				
分布: 新疆西南部 ^[2] 。				

A. 13. 29. 16 沙色朱雀 (*Carpodacus stoliczkae*, —*C. s. stoliczkae*; —*C. s. beicki*)

体重 (g)	19 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 中型浅色朱雀。体无纵纹。雄鸟上体浅褐色, 下体较浅, 脸部粉色至胸部渐淡, 腰部浅粉色。beicki 亚种眉纹雪白色。雌鸟体羽无粉色。在其栖息的荒瘠生境下无其他朱雀分布。与蒙古沙雀和巨嘴沙雀的区别为皮黄色喙大且两翼纯褐色 ^[3] 。				
习性: 集小至大群栖于水源附近, 夜栖于悬崖或裂缝。性羞怯而安静, 活动于地面 ^[3] 。				
分布: 新疆西部和西南部 ^[2, 3] 。				

A. 13. 29. 17 欧金翅雀 (*Chloris chloris*, —*C. c. turkestanicus*)

体重 (g)	27 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 较大而敦实的金翅雀。喙厚, 头侧灰色。通体偏绿色, 初级飞羽黄色边缘形成浅色翼斑, 尾羽边缘黄色。雌鸟体色较暗, 翕部灰褐色, 尾部黄色较少。幼鸟似雌鸟但偏灰色且纵纹更多。与金翅雀的区别为体型较大、体羽偏绿色且尾部分叉不甚明显 ^[3] 。				
习性: 栖于林地、灌丛和庭院 ^[3] 。				
分布: — <i>C. c. turkestanicus</i> 亚种为新疆西部和北部阿尔泰山地区繁殖鸟 ^[2, 3] 。				

A. 13. 29. 18 锡嘴雀 (*Coccothraustes coccothraustes*, —*C. c. coccothraustes*)

体重 (g)	54 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟、旅鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 矮胖的大型偏褐色燕雀。具极大的喙、较短的尾部和明显的白色宽阔肩斑。两性相似。指名亚种成鸟具狭窄黑色眼罩和颊部, 两翼亮蓝黑色(雌鸟偏灰色), 外侧初级飞羽羽端异常地弯而尖, 暖褐色尾部略分叉, 尾端具狭窄白色, 外侧尾羽具黑色次端斑, 两翼上下均具独特的黑白色图纹。幼鸟似成鸟, 但体色较深且下体具深色小点斑和纵纹 ^[3] 。				
习性: 成对或集小群栖于海拔 3000m 以下的林地、庭院和果园, 通常性羞怯而安静 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2] 。				

A. 13. 29. 19 苍头燕雀 (*Fringilla coelebs*, —*F. c. coelebs*)

体重 (g)	23 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟、冬候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 美丽的中型燕雀。具明显的白色肩斑和翼斑。雄鸟繁殖羽顶冠和枕部灰色, 翕部栗色, 脸部和胸部偏粉色。雌鸟和幼鸟体色较暗且偏灰色。与燕雀的区别为腰部偏绿色且肩斑较白。喙灰色(雄鸟)或角质色(雌鸟), 跗跖粉褐色 ^[3] 。				
习性: 成对或集群栖于落叶林、混交林、庭院和次生灌丛。与其他燕雀混群。常觅食于地面 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2, 3] 。				

A. 13. 29. 20 燕雀 (*Fringilla montifringilla*)

体重 (g)	24 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟、冬候鸟、旅鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 斑纹分明、体型健壮的中型燕雀。胸部棕色, 腰部白色。雄鸟头部和枕部黑色, 背部偏黑色, 腹部白色, 两翼和叉尾黑色, 并具明显的白色肩斑和棕色翼斑, 初级飞羽基部具白色点斑。雄鸟非繁殖羽似雌鸟, 但头部图纹呈独特的褐色、灰色和偏黑色。喙黄色而喙端黑色, 跗跖粉褐色 ^[3] 。				
习性: 飞行起伏呈波状。成对或集小群活动。觅食于地面或树上, 似苍头燕雀 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2] 。				

A. 13. 29. 21 粉红腹岭雀 (*Leucosticte arctoa*, —*L. a. arctoa*; —*L. a. branneonucha*)

体重 (g)	29 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
<p>识别: 中型深色燕雀。两翼和下体玫红色。<i>branneonucha</i> 亚种雄鸟额部、顶冠和脸部灰色, 翕部黄褐色, 上体深褐色并具沙色羽缘形成的鳞状斑, 两翼偏黑色而羽缘粉色, 尾部偏黑色并具白色羽缘, 下体褐色而覆羽中心粉色。冬羽顶冠、枕部和颈圈皮黄褐色。雌鸟比雄鸟体色更暗, 两翼仅覆羽粉色。指名亚种雄鸟两翼羽缘宽阔故合拢时看似白色, 体羽无粉色且腰部和臀部色浅。与朱雀的区别为黄色喙较厚且头部无粉色^[3]。</p>				
<p>习性: 成对或集小至大群, 觅食于荒芜高原和高山苔原低矮植被下的地面。越冬于稀树裸露山坡^[3]。</p>				
<p>分布: 新疆北部^[2]。</p>				

A. 13. 29. 22 高山岭雀 (*Leucosticte brandti*, —*L. b. brandti*; —*L. b. pamirensis*; —*L. b. pallidior*; —*L. b. margaritacea*; —*L. b. intermedia*; —*L. b. haematopygia*; —*L. b. haematopygia*; —*L. b. audreyana*; —*L. b. walteri*)

体重 (g)	28 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
<p>识别: 较大的高海拔燕雀。头部色深。与林岭雀外形和羽色均相似, 区别为顶冠色明显更深、枕部和翕部灰色并具独特的浅色翼覆羽和偏粉色腰部。比所有雪雀体色都更深。分布于中国的 7 个亚种在体羽深浅以及褐色、灰色程度上存在差异^[3]。</p>				
<p>习性: 喜高海拔多岩、碎石地带和潮湿沼泽地区。见于比林岭雀更高海拔地区, 夏季一般生活在海拔 4000~6000m 处, 而冬季下至海拔 3000m 处。集大群, 有时与雪雀混群^[3]。</p>				
<p>分布: —<i>L. b. brandti</i> 分布于新疆西北部; —<i>L. b. pamirensis</i> 分布于新疆西部; —<i>L. b. pallidior</i> 分布于新疆南部, —<i>L. b. margaritacea</i> 亚种见于新疆西北部塔尔巴哈台山和阿尔泰山脉地区, —<i>L. b. haematopygia</i> 亚种见于喀喇昆仑山脉^[2, 3]。</p>				

A. 13. 29. 23 林岭雀 (*Leucosticte nemoricola*, —*L. n. altaica*)

体重 (g)	22 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
<p>识别: 似麻雀的中型褐色燕雀。具浅色纵纹、浅色眉纹和白色或乳白色的细小翼斑。尾部略分叉且无白色。两性相似, 幼鸟比成鸟偏暖褐色。<i>altaica</i> 亚种偏棕褐色, 下体色浅。与高山岭雀的区别为头部色浅且腰部覆羽羽端无粉色^[3]。</p>				
<p>习性: 栖于多石山坡和高山草甸。具垂直迁徙习性, 冬季下至海拔 1800m 的农耕地区边缘。常集大群, 快速上下翻飞^[3]。</p>				
<p>分布: 新疆^[2]。</p>				

A. 13. 29. 24 赤胸朱顶雀 (*Linaria cannabina*, —*F. c. bella*)

体重 (g)	17 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
<p>识别: 小型暖褐色燕雀。腹部色浅, 头部偏灰色。雄鸟繁殖羽顶冠和胸部具绯红色鳞状斑, 纯灰色的头部和枕部与纯暖褐色的翕部和翼覆羽形成对比。雌鸟体羽不甚浓艳且无绯红色, 顶冠、翕部、胸部和两肋纵纹较多。幼鸟似雌鸟但头部偏褐色。与黄嘴朱顶雀的区别为体羽偏暖褐色、枕部无纵纹、头部偏灰色、喙较大且为灰色而非黄色、翼缘和尾基偏白色且跗跖色亦较浅^[3]。</p>				
<p>习性: 垂直迁徙。栖于有稀疏树木和灌丛的开阔多岩丘陵山坡。冬季集群。飞行快速而起伏。觅食于地面或树上^[3]。</p>				
<p>分布: 新疆^[2, 3]。</p>				

A. 13. 29. 25 黄嘴朱顶雀 (*Linaria flavirostris*, —*L.f.korejevi*; —*L.f.montanella*; —*L.f.miniakensis*; —*L.f.rufostrigata*)

体重 (g)	13 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 小型褐色燕雀。体具纵纹, 腰部粉色或偏白色。与白腰朱顶雀和极北朱顶雀的区别为顶冠无红色点斑、体羽色深且偏褐色、尾部较长、鸣声亦不同。与赤胸朱顶雀的区别为喙黄色且较小、头部偏暖褐色、枕部和翕部纵纹较多且两翼和尾基白色较少。诸亚种间略具差异。— <i>L.f.korejevi</i> 亚种体色较浅; — <i>L.f.montanella</i> 亚种体色更浅, 下体偏白色, 腰部浅粉色或皮黄色; — <i>L.f.rufostrigata</i> 亚种偏褐色且纵纹较多, 腰部深粉色, 两翼和尾部偏黑色, 并具偏白色的宽阔翼斑和尾缘; — <i>L.f.miniakensis</i> 亚种上体深色纵纹具皮黄色边缘, 腰部白色或浅粉色。喙黄色, 跗跖偏黑色 ^[3] 。				
习性: 垂直迁徙。夏季栖于海拔 4850m 以下的开阔山地、沼泽和有林间空地的针叶林及混交林。飞行快速而起伏但无规律。多觅食于地面, 集群夜栖 ^[3] 。				
分布: — <i>L.f.korejevi</i> 分布于新疆北部; — <i>L.f.montanella</i> 分布于新疆南部; — <i>L.f.miniakensis</i> 分布于新疆 ^[2] 。				

A. 13. 29. 26 红交嘴雀 (*Loxia curvirostra*, —*L. c. tianschanica*; —*L. c. japonica*; —*L. c. himalayensis*)

体重 (g)	37 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 雄鸟繁殖羽深红色。雌鸟似雄鸟, 但为暗橄榄绿色而非红色。幼鸟似雌鸟, 但体具纵纹。与白翅交嘴雀的区别为无明显白色翼斑、三级飞羽无白色羽端且头部不甚圆拱。与指名亚种相比, — <i>L. c. tianschanica</i> 亚种喙较细且雄鸟体色极黄, — <i>L. c. japonica</i> 亚种体色较亮较浅且臀部常为白色, — <i>L. c. himalayensis</i> 亚种体色最深且雄鸟樱桃红色而雌鸟偏褐色 ^[3] 。				
习性: 冬季游荡, 部分个体集群迁徙。飞行快速而起伏。觅食敏捷 ^[3] 。				
分布: 新疆, — <i>L. c. tianschanica</i> 亚种繁殖于新疆西北部 ^[2, 3] 。				

A. 13. 29. 27 白斑翅拟蜡嘴雀 (*Mycerobas carnipes*, —*M. c. carnipes*)

体重 (g)	59 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 大型的黑色和暗黄色燕雀。头大并具厚重的喙。雄鸟繁殖羽乍似白点翅拟蜡嘴雀雄鸟, 但腰部黄色且胸部黑色、三级飞羽和大覆羽羽端点斑黄色。初级飞羽基部白斑在飞行时明显可见。雌鸟似雄鸟, 但体色较暗, 并以灰色取代黑色, 脸颊和胸部具模糊浅色纵纹。幼鸟似雌鸟, 但体羽偏褐色 ^[3] 。				
习性: 冬季集群并常与朱雀混群。觅食种子时颇为嘈杂。性不惧人 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2] 。				

A. 13. 29. 28 松雀 (*Pinicola enucleator*, —*P. e. pacata*)

体重 (g)	55 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	冬候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 尾长的大型燕雀。喙厚并具钩, 两道明显白色翼斑与偏黑色翼羽形成对比。雄鸟深粉色, 具独特的脸部灰色图纹。雌鸟似雄鸟, 但以橄榄绿色取代粉色。幼鸟通体暗灰色并具皮黄色翼斑。雄雌鸟分别似白翅交嘴雀雄雌鸟的图纹, 区别为喙呈钩状而不交叉、翼斑不如其明显、尾部分叉较浅且羽色不甚浓重 ^[3] 。				
习性: 较不惧人。冬季集群觅食浆果和种子 ^[3] 。				
分布: 新疆北部和西北部 ^[2, 3] 。				

A. 13. 29. 29 灰腹灰雀^[19] (*Pyrrhula griseiventris*)

体重 (g)	30.5 ^[19]	危险等级	1 级	
居留型	/	野生动物等级	/	

体重 (g)	30.5 ^[19]	危险等级	1 级	
<p>识别: 灰腹灰雀雄鸟嘴基、眼先、眼周、额、头顶至后颈概为黑色具蓝色光泽,耳羽灰白色。背、肩灰色,腰白色,尾上覆羽和中央尾羽蓝黑色具蓝紫色光泽,其余尾羽黑色,外翮亦具蓝紫色光泽,两翅黑褐色,小覆羽、中覆羽灰色,大覆羽黑褐色具宽的灰白色或白色端斑,飞羽黑色,三级飞羽外翮具蓝紫色光泽。下体浅灰色,腹中央和尾下覆羽白色,有时喉、胸上腹和两胁稍沾粉红灰色或葡萄灰色^[19]。</p> <p>习性: 繁殖期间常单独或成对活动,非繁殖期则喜成群,常成 4-5 只或 7-8 只的小群,在林下灌丛、草丛或树上,也常跑到地上和林内公路上活动和觅食。性活泼,善藏匿,活动和觅食时甚为安静,很少鸣叫,多慢步走动,边走边啄食,遇人立刻飞到附近高树上,稍后再飞走。冬季常成群到处游荡,休息时亦多栖于高的乔木上^[19]。</p> <p>分布: 新疆阿勒泰^[19]。</p>				

A. 13. 29. 30 红腹灰雀 (*Pyrrhula pyrrhula*, —*P.p.pyrrhula*; —*P.p.cineracea*; —*P.p.griseiventris*; —*P.p.cassini*)

体重 (g)	27 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟、冬候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
<p>识别: 敦实的中型燕雀。喙厚并略具钩,腰部白色,头顶和眼罩亮黑色。与其他所有灰雀的区别为顶冠黑色。雄鸟翕部灰色,臀部白色。下体通常为灰色并具不同程度的粉色。明显的偏白色翼斑与黑色翼羽形成对比。—<i>P.p.cineracea</i> 亚种体羽无粉色, —<i>P.p.griseiventris</i> 亚种脸颊和喉部局部为粉色, —<i>P.p.cassini</i> 亚种和指名亚种脸颊、喉部、胸部和腹部均为粉色。幼鸟图纹似雄鸟,但以暖褐色取代粉色。幼鸟似雌鸟,但无黑色头顶和眼罩,并具皮黄色翼斑^[3]。</p> <p>习性: 喜林地、果园和庭院。冬季常集小群^[3]。</p> <p>分布: 新疆^[2, 3]。</p>				

A. 13. 29. 31 红翅沙雀 (*Rhodopechys sanguineus*, —*R.s.sanguineus*)

体重 (g)	34 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
<p>识别: 较大的褐色燕雀。喙厚并呈黄色,两翼和眼周绯红色。雄鸟顶冠黑褐色,背部褐色并具黑色纵纹,腰部褐色并沾粉色,脸颊褐色,眉纹、喉部和颈侧沙色,胸部褐色并具黑色杂斑,腹部偏白色,翼覆羽多为浅绯红色,飞羽黑色并具绯红色和白色羽缘,三级飞羽黑色而羽端白色,黑色尾部略分叉并具白色和绯红色边缘。雌鸟似雄鸟,但体色较暗且绯红色较少。与其他沙雀的区别为体色较深、体羽多杂斑、顶冠色深且黄色喙较厚^[3]。</p> <p>习性: 栖于多岩高山,营巢于石缝和灌丛中^[3]。</p> <p>分布: 新疆西部和西北部^[2, 3]。</p>				

A. 13. 29. 32 巨嘴沙雀 (*Rhodospiza obsoleta*)

体重 (g)	26 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
<p>识别: 中型沙色燕雀。两翼粉色,喙亮黑色,两翼和尾羽黑色并具白色和粉色羽缘。雄鸟具黑色眼先,雌鸟无。与其他相似鸟类的区别为体羽纯沙色且喙黑色^[3]。</p> <p>习性: 栖于半干旱的稀疏灌丛地带,而不出现于干燥多石或多沙的荒漠。亦见于庭院和农耕地。飞行快速且上下起伏^[3]。</p> <p>分布: 新疆^[2, 3]。</p>				

A. 13. 29. 33 金额丝雀 (*Serinus pusillus*)

体重 (g)	13 ^[1]	危险等级	1 级	
--------	-------------------	------	-----	--

体重 (g)	13 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 小型斑驳褐色燕雀。具偏黑色头部和亮红色额斑。两性相似, 繁殖羽更为鲜亮。幼鸟似成鸟, 但头部色较浅, 额部和脸颊暗棕色, 顶冠和枕部具深色纵纹。具叉尾和圆锥状短喙 ^[3] 。				
习性: 栖于林线以上的低矮刺柏区域或海拔 2000~4600m 有灌丛的岩坡。群鸟飞行时振翅迅速并具骤然起伏。多觅食于地面 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2, 3] 。				

A. 13. 29. 34 黄雀 (*Spinus spinus*)

体重 (g)	13 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟、冬候鸟、 旅鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 极小的燕雀。具特征性短喙和明显的黑、黄色翼斑。雄鸟头顶和颈部黑色, 头侧、腰部和尾基亮黄色。雌鸟体色较暗且纵纹较多, 头顶和颈部无黑色。幼鸟似雌鸟, 但体羽偏褐色, 翼斑偏橙色。与其他所有体色相似的小型燕雀区别为喙尖而直。喙偏粉色, 跗跖偏黑 ^[3] 。				
习性: 冬季集大群作波状起伏飞行。觅食敏捷似山雀 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2, 3] 。				

A. 13. 29. 35 藏黄雀 (*Spinus thibetanus*)

体重 (g)	11 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	无 ^[2]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 小型黄绿色燕雀。似金丝雀。雄鸟繁殖羽纯橄榄绿色, 眉纹、腰部和腹部黄色。雌鸟暗绿色, 上体和两肋纵纹较多, 臀部偏白色。幼鸟似雌鸟, 但体色暗淡且纵纹较多。喙角质褐色至灰色, 跗跖肉褐色 ^[3] 。				
习性: 垂直迁徙, 集小至大群活动于亚高山森林。多觅食于树上 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2] 。				

A. 13. 30 莺鹛科 Sylviidae (2 属 8 种)

A. 13. 30. 1 休氏白喉林莺 (*Curruca althaea*)

体重 (g)	15 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟、旅鸟、迷 鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 较小的灰色林莺。与白喉林莺的区别为体型略大、头部和上体色深、外侧尾羽偏白色 ^[3] 。				
习性: 栖于阔叶林和刺柏丛中, 繁殖于海拔 2000~3600m 地区 ^[3] 。				
分布: 新疆西部 ^[2, 3] 。				

A. 13. 30. 2 灰白喉林莺 (*Sylvia communis*, —*C.c.icterops*)

体重 (g)	15 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟、旅鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 体色艳丽的中型林莺。上体灰褐色, 大覆羽、次级飞羽和三级飞羽的棕色羽缘形成棕褐色翼斑, 白色喉羽蓬松, 尾下覆羽白色, 下体偏白色, 胸部、两肋和腿部沾皮黄色。外侧尾羽白色。有时可见模糊的偏白色眉纹。与白喉林莺的区别为后者上体偏灰色、更为纯色且无棕色翼斑。虹膜红褐色, 喙深色而下喙基黄色, 跗跖粉色 ^[3] 。				
习性: 求偶炫耀和鸣唱时白色喉羽耸起。性隐蔽, 隐于高大灌丛和矮树丛中 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2, 3] 。				

A. 13. 30. 3 东歌林莺 (*Curruca crassirostris*, —*C.c.jerdoni*)

体重 (g)	8 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 较大的深色林莺。上体灰色, 下体白色, 具特征性的黑色头罩。两翼和尾部长, 喙较长而尖。尾部呈楔形, 尾端白色, 两胁浅皮黄灰色。虹膜乳白色, 眼圈偏黑色。雌鸟和幼鸟体羽更浅且对比不甚明显。与休氏白喉林莺的区别为体型大得多 ^[3] 。				
习性: 喜生长有灌丛的开阔林地。性羞怯, 难得一见, 在树叶间安静地觅食昆虫 ^[3] 。				
分布: 新疆西部 ^[3] 。				

A. 13. 30. 4 白喉林莺 (*Curruca curruca*, —*C.c.blythi*)

体重 (g)	12 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟、旅鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 较小的林莺。头部灰色, 上体褐色, 喉部白色, 下体偏白色。耳羽深黑灰色, 胸侧和两胁沾皮黄色。外侧尾羽羽缘白色。似沙白喉林莺, 区别为体羽和跗跖色较深且喙较大。与漠地林莺的区别为体羽色深且少棕色。虹膜褐色, 喙黑色, 跗跖深褐色 ^[3] 。				
习性: 栖于开阔生境中的浓密灌丛。性隐蔽 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2] 。				

A. 13. 30. 5 漠白喉林莺 (*Curruca minula*, —*C.m.margelanica*; —*C.m.minula*)

体重 (g)	11 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟、旅鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 较小的纯色林莺。上体纯沙灰色, 喉部和下体白色。尾缘白色。与白喉林莺易混淆, 区别为体型更小且喙较小。与亚洲漠地林莺的区别为体羽灰色而非棕褐色、尾上覆羽灰色。与东歌林莺的区别为体型更小且无黑色头罩 ^[3] 。				
习性: 比其他林莺更为活跃。尾部常摆动 ^[3] 。				
分布: — <i>C.m.margelanica</i> 分布于新疆东部; — <i>C.m.minula</i> 分布于新疆西部 ^[2, 3] 。				

A. 13. 30. 6 荒漠林莺 (*Curruca nana*, —*C.n.nana*)

体重 (g)	8 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟、旅鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 较小的纯棕褐色林莺。三级飞羽、腰部和尾上覆羽棕色, 下体白色。似白喉林莺和沙白喉林莺, 区别为体色较淡且偏棕色。虹膜黄褐色, 喙黄色而上喙中脊线黑色, 跗跖偏黄色 ^[3] 。				
习性: 偏地栖性, 并足跳跃, 尾部半上翘并摆动。飞行时离地不高以隐入灌丛 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2, 3] 。				

A. 13. 30. 7 横斑林莺 (*Curruca nisoria*, —*C.n.merzbacheri*)

体重 (g)	26 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟、迷鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 大型而健硕的灰色林莺。下体白色, 深灰月牙状羽端形成特征性鳞状横斑。具两道白色翼斑和特征性黄色虹膜。成鸟不易与庭院林莺和歌林莺混淆, 而不具横纹的幼鸟有可能混淆, 但上述两种在中国尚无记录。喙深色而下喙基黄色, 跗跖黄灰色或褐灰色 ^[3] 。				
习性: 隐于海拔 2300m 以下近河流和湖泊的浓密灌丛中。性隐蔽 ^[3] 。				
分布: 新疆西部和北部 ^[2, 3] 。				

A. 13. 30. 8 黑顶林莺 (*Sylvia atricapilla*, —*S.a.atricapilla*)

体重 (g)	17 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟、夏候鸟、迷鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 纤细的中型莺。头顶黑色(雄鸟)或浓棕褐色(雌鸟)。上体灰褐色并沾橄榄色, 尾部深灰褐色, 喉部、腹部和臀部浅灰白色, 胸部色暗, 两胁色暖 ^[3] 。				
习性: 隐于林地和灌丛中, 鸣叫时站在突出物 ^[3] 。				
分布: 新疆南部 ^[2, 3] 。				

A. 13. 31 噪鹛科 Leiothrichidae (1 属 1 种)

A. 13. 31. 1 细纹噪鹛 (*Trochalopteron lineatum*)

体重 (g)	40 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[3]	
识别: 小型灰褐色噪鹛。布满灰色和偏白色纵纹, 耳羽棕色。上体烟橄榄色, 背部具白色羽轴形成的纵纹, 两翼棕色而初级飞羽边缘灰色, 尾部棕色而尾端偏灰色。下体灰色, 胸部和两胁偏白色羽轴和棕色羽缘形成纵纹 ^[3] 。				
习性: 栖于海拔 1700~3300m 的山麓开阔灌丛中, 冬季下移 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[3] 。				

A. 13. 32 长尾山雀科 Aegithalidae (2 属 3 种)

A. 13. 32. 1 北长尾山雀 (*Aegithalos caudatus*, —*A.c.caudatus*)

体重 (g)	9 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 美丽而体羽蓬松的小型山雀。具细小的黑色喙和极长的黑色尾部, 尾部边缘白色。各亚种间存在差异。中国东北地区的指名亚种体羽近乎全白, 但幼鸟头侧为黑色。虹膜深褐色, 眼周裸露皮肤偏红色 ^[3] 。				
习性: 性活泼, 集小群在树冠层和低矮树丛中觅食昆虫和种子。夜栖时挤成一排 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2] 。				

A. 13. 32. 2 银喉长尾山雀 (*Aegithalos glaucogularis*, —*A.g.vinaceus*)

体重 (g)	9 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	无 ^[2]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 体羽蓬松的小型山雀。具细小的黑色喙和极长的黑色尾部, 尾部边缘白色。曾被视作北长尾山雀的亚种(但其原中文名则为本种), 区别为具宽阔黑色眉纹、褐色和黑色翼斑、下体沾粉色。华东地区的一 <i>A.g.vinaceus</i> 亚种似指名亚种但体羽色浅、胸部常具棕色细纹形成的领环、尾部更长 ^[3] 。				
习性: 同北长尾山雀 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2] 。				

A. 13. 32. 3 花彩雀莺 (*Leptopoecile sophiae*, —*L.s.major*; —*L.s.sophiae*; —*L.s.stoliczkae*; —*L.s.obscura*)

体重 (g)	7 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 体羽蓬松的小型偏紫色雀莺。顶冠棕色, 眉纹白色。雄鸟胸部和腰部紫色, 尾部蓝色, 眼罩黑色。雌鸟体色较浅, 上体黄绿色, 腰部蓝色较少, 下体偏白色。与凤头雀莺的区别为眉纹白色、无羽冠、顶冠棕色、外侧尾羽具白边。— <i>L.s.obscura</i> 亚种比指名亚种体色深, 下体全紫色, 腰部蓝色而非紫色。major 亚种体色较浅, 腹部蓝粉色上延至胸部。— <i>L.s.stoliczkae</i> 亚种体色最浅, 下体皮黄色上延至喉基部。虹膜红色, 喙黑色 ^[3] 。				

体重 (g)	7 ^[1]	危险等级	1 级	
习性：夏季栖于林线以上至海拔 4600m 地区的矮小灌丛中，冬季下至海拔 2000m 处。非繁殖期集群生活。飞行弱，常下至地面。活泼好动，觅食昆虫和浆果 ^[3] 。				
分布：— <i>L.s.major</i> 分布于新疆西部；— <i>L.s.sophiae</i> 分布于新疆南部；— <i>L.s.stoliczkae</i> 分布于新疆 ^[2, 3] 。				

A. 14 沙鸡目 (PTEROCLIFORMES)

A. 14.1 沙鸡科 Pteroclididae (2 属 3 种)

A. 14.1.1 黑腹沙鸡 (*Pterocles orientalis*, —*P. o. arenarius*)

体重 (g)	415 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	留鸟、夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别：较大的沙褐色沙鸡。雄鸟头、颈、喉部灰色，颈侧和脸部下方具栗色斑，翼上具黑色和黄褐色粗横纹。雌鸟体色较浅，黑色点斑较多。两性下胸和腹部均黑，具皮黄色胸带，胸带上方有纯黑色项纹。飞行时黑色下体与白色翼下对比明显 ^[3] 。				
习性：栖于干燥而植被稀少的地区和农耕区外围。部分种群具迁徙习性 ^[3] 。				
分布：新疆北部和西部 ^[2, 3] 。				

A. 14.1.2 毛腿沙鸡 (*Syrrhaptes paradoxus*)

体重 (g)	249 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	留鸟、冬候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：大型沙色沙鸡。具延长的中央尾羽，上体具浓密黑色杂点，脸侧有橙黄色斑纹。眼圈浅蓝色。无黑色喉斑，但腹部具特征性黑斑。雄鸟胸部浅灰色，无纵纹，具黑色细小横斑形成的胸带。雌鸟喉部具狭窄黑色横纹，颈侧具细点斑。飞行时翼形尖、翼下白色，次级飞羽具狭窄黑色后缘 ^[3] 。				
习性：当远离其往常分布区时偶尔会出现种群数量暴增。栖于开阔贫瘠原野、草原和半荒漠，亦光顾耕地 ^[3] 。				
分布：新疆 ^[2] 。				

A. 14.1.3 西藏毛腿沙鸡 (*Syrrhaptes tibetanus*)

体重 (g)	398 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：大型沙鸡。翼下黑色，具延长的中央尾羽，羽端白色，胸部无黑斑，但具深色小点形成的细横纹，位于白色腹部和橙黄色脸、喉部之间 ^[3] 。				
习性：同其他沙鸡。集群生活于荒芜高原和多岩碎石滩。性不惧人 ^[3] 。				
分布：新疆西部 ^[2, 3] 。				

A. 15 隼形目 (FALCONIFORMES)

A. 15.1 隼科 Falconidae (Falcons) (1 属 10 种)

A. 15.1.1 红脚隼 (*Falco amurensis*)

体重 (g)	144 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	无 ^[2]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别：小型灰色隼。腿部、腹部和臀部均为棕色。似西红脚隼，但飞行时可见其白色翼下覆羽。雌鸟额部白色，顶冠灰色并具黑色纵纹，背部和尾部灰色，尾部具黑色横斑，喉部白色，眼下具偏黑色髭纹，下体乳白色，胸部具醒目的黑色纵纹，腹部具黑色横斑，翼下白色并具黑色点斑和横斑。未成年鸟似雌鸟，但下体斑纹为棕褐色而非黑色。蜡膜和跗跖红色 ^[3] 。				
习性：黄昏后捕捉昆虫，有时似燕鸽集群觅食。迁徙时集大群，多至数百只，常与黄爪隼混群。停歇于电线上 ^[3] 。				
分布：新疆西部 ^[2] 。				

A. 15. 1. 2 猎隼 (*Falco cherrug*, —*F.c.cherrug*; —*F.c.milvipes*)

体重 (g)	930 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	1 级 ^[2]	
识别: 大型、胸部厚实的浅色隼。枕部偏白色, 顶冠浅褐色。头部色彩对比不甚明显, 眼下具不明显黑色髭纹, 眉纹白色。尾部具狭窄白色羽端。比游隼体色浅而翼形钝。幼鸟上体深褐色, 下体布满黑色纵纹。与游隼的区别在于尾下覆羽白色。 <i>altaicus</i> 亚种比 <i>milvipes</i> 亚种体色深而偏青灰色、具棕色翼斑且下体纵纹较多 ^[3] 。				
习性: 典型的高山和高原生境中的大型隼 ^[3] 。				
分布: 新疆, <i>milvipes</i> 亚种繁殖于新疆阿尔泰山脉和喀什地区, 指名亚种为罕见候鸟, 繁殖于新疆西北部天山, 越冬于新疆西部喀什地区 ^[2, 3] 。				

A. 15. 1. 3 灰背隼 (*Falco columbarius*, —*F.c.insignis*; —*F.c.lymani*)

体重 (g)	170 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟、冬候鸟 ^[3]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别: 小型而紧凑的隼。无髭纹。雄鸟顶冠和上体淡蓝灰色, 略具黑色纵纹, 尾部淡蓝灰色并具黑色次端斑, 尾端白色, 下体黄褐色并具黑色纵纹, 枕部棕色, 眉纹白色。雌鸟和未成年鸟上体灰褐色, 腰部灰色, 眉纹和喉部白色, 下体偏白色而胸、腹部具深褐色斑纹, 尾部具偏白色横斑。飞行时轮廓似缩小版游隼。 <i>pallidus</i> 亚种比其他亚种体色浅。蜡膜和跗跖黄色 ^[3] 。				
习性: 栖于沼泽和开阔草地。飞行低掠过地面捕捉小型鸟类 ^[3] 。				
分布: 新疆, <i>Lymani</i> 亚种繁殖于天山, 越冬于喀什地区 ^[3] 。				

A. 15. 1. 4 黄爪隼 (*Falco naumanni*)

体重 (g)	143 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟、偶见过境鸟 ^[3]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别: 小型褐色隼。雄雌鸟分别似红隼的雄雌鸟, 但体型较小而纤细、雄鸟色彩较鲜艳、通常黑色点斑较少。雄鸟头部灰色, 上体赤褐色而无黑点, 腰部和尾部蓝灰色。尾次端处有黑色横带, 尾端白色, 飞行时尾部呈楔形而非红隼的圆形。雄鸟翼上覆羽蓝灰色, 眼下无深色髭纹。雌鸟褐色, 上体具横斑和点斑, 下体具深色纵纹。爪浅色(红隼爪黑) ^[3] 。				
习性: 集群营巢于悬崖峭壁。较红隼更少悬停于空中。主食昆虫和蜥蜴。迁徙时集大群 ^[3] 。				
分布: 繁殖于新疆北部和西部 ^[3] 。				

A. 15. 1. 5 拟游隼^[20] (*Falco pelegrinoides*)

体重 (g)	312 ^[20]	危险等级	2 级	
居留型	/	野生动物等级	/	
识别: 拟游隼体长 35-42 厘米, 翼展 80-100 厘米, 雄鸟重 275-310 克, 雌鸟重 315-348 克。虽然拟游隼在外观上与游隼很相似, 但它是一种较瘦的鸟, 头不那么宽, 胸部的颜色较浅。羽毛的上部通常是蓝灰色的, 而头部有一个独特的图案, 在顶冠、脖子和眼睛周围有深色的斑块。这些斑块从喙向下延伸, 形成一个黑色的细胡子, 还有一条奶油色的条纹, 环绕着眼线形状的眼睛。喉咙是白色的, 但下面是奶油到肉桂色的, 腹部有黑色斑点或条纹。初级羽毛是深色的, 而翅膀的底部是浅的, 尾巴短, 完全黑色。尽管两性在外貌上相似, 但雌性的体型要比雄性大得多。虹膜褐色; 鸟喙灰色, 蜡膜黄色; 脚黄色 ^[21] 。				
习性: 飞行迅速。多单独活动, 叫声尖锐。通常在快速鼓翼飞翔时伴随着一阵滑翔; 也喜欢在空中翱翔。性情凶猛, 即使比其体形大很多的金雕、矛隼等, 也敢于进行攻击。由于它主要是在空中捕食, 因而比其他猛禽需要更快的速度, 所以具有相对较大的体重, 有像高速飞机一样的可以减少阻力的狭窄翅膀和比较短的尾羽。大多数时候都在空中飞翔巡猎, 发现猎物时首先快速升上高空, 占领制高点, 然后将双翅折起, 使翅膀上的飞羽和身体的纵轴平行, 头收缩到肩部, 以每秒钟 75-100 米的速度,				

体重 (g)	312 ^[20]	危险等级	2 级	
呈 25 度角向猎物猛扑下来。靠近猎物的时候, 稍稍张开双翅, 以锐利的嘴咬穿猎物后枕部的要害部位, 并同时用后趾击打, 使猎物受伤而失去飞翔能力, 待猎物下坠时, 再快速向猎物冲去, 用利爪抓住猎物, 这一切就象用电子计算机控制一样, 异常迅速而准确。最后它将猎物带到一个较为隐蔽的地方, 用双脚按住, 用嘴剥除羽毛后再撕裂成小块吞食。有时也在地上捕食。与这种捕食方式相适应, 它的跗跖变得短而粗壮, 抓握猎物的脚趾也变得细而长。叫声沙哑的 keck-keck-keck 声, 似游隼。主要捕食野鸭、鸥、鸠鸽类、乌鸦和鸡类等中小型鸟类, 偶尔也捕食鼠类和野兔等小型哺乳动物 ^[21] 。				
分布: 新疆乌鲁木齐 ^[20] 。				

A. 15. 1. 6 游隼 (*Falco peregrinus*, —*F. p. peregrinus*; —*F. p. babylonicus*)

体重 (g)	687 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	留鸟、夏候鸟、冬候鸟、旅鸟 ^[3]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别: 大型而强壮的深色隼。成鸟顶冠和脸颊偏黑色或具黑色条纹, 上体深灰色并具黑色点斑和横纹, 下体白色, 胸部具黑色纵纹, 腹部、腿部和尾下具黑色横斑。雌鸟比雄鸟体型明显更大。未成年鸟体羽褐色浓重, 腹部具纵纹。各亚种在羽色深浅上有异。 <i>peregrinator</i> 亚种具头罩而非髭纹, 脸颊白色较少, 下体横纹较细。体型较小的 <i>babylonicus</i> 亚种下体色较浅并具特征性棕色枕斑 ^[3] 。				
习性: 常成对活动。飞行甚快, 并从高空呈螺旋状俯冲而下捕捉猎物。为世界上飞行最快的鸟类之一。营巢于悬崖上 ^[3] 。				
分布: 新疆, <i>babylonicus</i> 亚种繁殖于天山, 越冬于新疆西部喀什地区 ^[3] 。				

A. 15. 1. 7 矛隼 (*Falco rusticolus*)

体重 (g)	1450 ^[1]	危险等级	3 级	
居留型	冬候鸟 ^[3]	野生动物等级	1 级 ^[2]	
识别: 极大的白色隼。下体具黑色纵纹, 上体具黑色纵纹和横斑。翼尖黑色。幼鸟上体灰褐色, 羽端白色并具白色点斑, 尾部具白色横斑, 头部偏白色。与游隼和猎隼的区别在于体色较浅、两翼较宽而圆、上体非纯褐和棕色、头部斑纹不明显。虹膜黄色 ^[3] 。				
习性: 典型的北方苔原和沼泽生境中的大型隼 ^[3] 。				
分布: 新疆西部 ^[2] 。				

A. 15. 1. 8 燕隼 (*Falco subbuteo*, —*F. s. subbuteo*)

体重 (g)	191 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别: 翼长的小型黑白色隼。腿部、臀部棕色。上体深灰色, 胸部乳白色并具黑色纵纹。雌鸟体型比雄鸟大且体羽偏褐色、腿部和尾下覆羽细纹较多。与猛隼的区别为胸部偏白色。蜡膜和跗跖黄色 ^[3] 。				
习性: 在飞行中捕捉昆虫和鸟类, 飞行迅速, 喜海拔 2000m 以下的开阔地和林地 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2] 。				

A. 15. 1. 9 红隼 (*Falco tinnunculus*, —*F. t. interstinctus*; —*F. t. tinnunculus*)

体重 (g)	210 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	留鸟、夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别: 小型褐色隼。雄鸟顶冠和枕部灰色, 尾部蓝灰色且无横斑, 上体赤褐略具黑色横斑, 下体皮黄色并具黑色纵纹。雌鸟体型略大, 上体全褐, 比雄鸟少赤褐色而多粗横斑。未成年鸟似雌鸟, 但体羽多纵纹。与黄爪隼的区别在于尾呈圆形、体型较大、具髭纹、雄鸟背部具点斑、翼上无灰色、爪黑色 ^[3] 。				
习性: 在空中十分优雅, 觅食时懒散盘旋或悬停于空中。俯冲捕捉地面猎物。停歇于开阔原野的柱子、				

体重 (g)	210 ^[1]	危险等级	2 级	
电线或枯树上 ^[3] 。				
分布：— <i>F.t.interstinctus</i> 分布于新疆；— <i>F.t.tinnunculus</i> 分布于新疆北部 ^[2] 。				

A. 15. 1. 10 西红脚隼 (*Falco vespertinus*)

体重 (g)	163 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别：小型灰色隼。臀部棕色。雄鸟似红脚隼但翼下覆羽和腋羽暗灰色而非白色。雌鸟与红脚隼区别较大，上体偏褐色，顶冠棕红色，下体具稀疏黑色纵纹，眼周偏黑色，颜部、眼下斑块和领环均为白色，两翼和尾部灰色，尾下具横斑，翼下覆羽浅橙色。幼鸟下体偏白色并具明显纵纹，翼下黑色横斑均匀，眼下黑色髭纹似燕隼。蜡膜和跗跖橙红色 ^[3] 。				
习性：同红脚隼。常集群营巢。悬停于空中。黄昏后有时集群捕食昆虫，似燕隼 ^[3] 。				
分布：新疆西北部 ^[2, 3] 。				

A. 16 鹈形目 (PELECANIFORMES)

A. 16. 1 鹈科 Threskiornithidae (2 属 2 种)

A. 16. 1. 1 白琵鹭 (*Platalea leucorodia*, —*P.l.leucorodia*)

体重 (g)	2040 ^[1]	危险等级	4 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别：大型的白色琵鹭。灰色的喙长而形似琵琶。头部裸露皮肤黄色，眼先具黑色线。与黑脸琵鹭冬羽的区别在于体型较大，脸部黑色较少，白色羽毛延伸过喙基且喙色较浅 ^[3] 。				
习性：喜泥泞水塘、湖泊或泥滩，在水中缓慢前进，喙两侧甩动寻找食物。一般单独或集小群活动，半夜行性 ^[3] 。				
分布：新疆 ^[2, 3] 。				

A. 16. 1. 2 彩鹮 (*Plegadis falcinellus*)

体重 (g)	640 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	无 ^[2]	野生动物等级	1 级 ^[2]	
识别：较小的深栗色鹮。远看似大型的深色杓鹮。上体具绿色和紫色光泽。幼鸟体褐色，不具光泽 ^[2] 。				
习性：集小群栖于沼泽、稻田和涨水的草地。夜晚直线排列或编队飞回夜栖地。与鹭类混群营巢 ^[2] 。				
分布：新疆 ^[2] 。				

A. 16. 2 鹭科 Ardeidae (7 属 10 种)

A. 16. 2. 1 大白鹭 (*Ardea alba*, —*A.a.alba*)

体重 (g)	933 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：大型白色鹭。比其他白色鹭类的体型大得多，喙较厚重，颈部具特别的扭结。繁殖羽眼先裸露皮肤蓝绿色，后背部具丝状饰羽延过尾，颈部下方和胸部也有较短的丝状饰羽，喙黑色，腿部裸露皮肤红色，跗跖黑色。非繁殖羽眼先裸露皮肤黄色，喙黄色而尖端通常色深，跗跖和腿部黑色 ^[3] 。				
习性：通常单独或集小群活动，在内陆湿地和沿海地区活动。与其他鹭类混群营巢。飞行优雅，振翅缓慢有力 ^[3] 。				
分布：新疆 ^[3] 。				

A. 16. 2. 2 苍鹭 (*Ardea cinerea*, —*A.c.cinerea*)

体重 (g)	1390 ^[1]	危险等级	3 级	
居留型	留鸟、夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	

体重 (g)	1390 ^[1]	危险等级	3 级	
识别:	大型的白、灰、黑色鹭。成鸟具黑色贯眼纹和羽冠, 飞羽、翼角以及两道胸斑为黑色, 头、颈、胸和背部为白色, 颈部具黑色纵纹, 余部灰色。幼鸟的头、颈灰色较重, 头部无黑色 ^[3] 。			
习性:	性孤僻, 在浅水中觅食。冬季有时集大群。飞行时双翼显沉重。夜栖于树上 ^[3] 。			
分布:	新疆 ^[2] 。			

A. 16. 2. 3 草鹭 (*Ardea purpurea*, —*A.p.purpurea*)

体重 (g)	1118 ^[1]	危险等级	3 级	
居留型	无 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别:	大型灰、栗、黑色鹭。顶冠黑色并具辫状冠羽, 颈部棕色, 颈侧具黑色纵纹。背部和翼覆羽灰色, 飞羽黑色, 其余体羽红褐色。飞行时比苍鹭显得体小而色深 ^[2] 。			
习性:	喜稻田、苇丛、湖泊和溪流。集大群营巢 ^[2] 。			
分布:	新疆 ^[2] 。			

A. 16. 2. 4 池鹭 (*Ardeola bacchus*)

体重 (g)	275 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别:	较小、两翼白色、体具褐色纵纹的鹭。繁殖羽头、颈深栗色, 胸部红褐色。冬羽站立时可见褐色纵纹, 飞行时体白而背部深褐色 ^[3] 。			
习性:	栖于稻田和其他淤水地区, 单独或集分散小群觅食。晚间三两成群飞回夜栖地, 飞行时振翅缓慢, 翼显短。与其他水鸟混群营巢 ^[3] 。			
分布:	新疆 ^[2] 。			

A. 16. 2. 5 印度池鹭 (*Ardeola grayii*)

体重 (g)	253 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	无 ^[2]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别:	较小、两翼白色、体具褐色纵纹的鹭。极似池鹭, 冬羽甚难区分。繁殖羽头、颈和胸部为沙黄色并具白色颈羽, 背部深栗色 ^[2] 。			
习性:	同池鹭 ^[2] 。			
分布:	新疆西部 ^[2, 3] 。			

A. 16. 2. 6 大麻鳎 (*Botaurus stellaris*, —*B.s.stellaris*)

体重 (g)	938 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	夏候鸟、冬候鸟、旅鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别:	大型的金褐色鸭。具黑斑, 头顶黑色, 须与喉部白色且其边缘具明显的黑色颊纹。头侧金色, 其余体羽多具黑色纵纹和杂斑。飞行时具有褐色横斑的飞羽与金色的翼上覆羽及背部对比明显 ^[3] 。			
习性:	性隐蔽, 喜高芦苇丛。被发现时就地静止不动, 喙垂直上指。受惊时在芦苇上低飞而过 ^[3] 。			
分布:	新疆 ^[3] 。			

A. 16. 2. 7 牛背鹭 (*Bubulcus coromandus*)

体重 (g)	394 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	无 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别:	较小的白色鹭。繁殖羽体白, 头、颈、胸部偏橙色, 虹膜、喙、跗跖和眼先短期内呈亮红色, 随后变为黄色。非繁殖羽体白, 仅部分个体额部偏橙色。与其他鹭的区别在于体型较粗壮、颈较短而头圆、喙较短厚 ^[3] 。			

体重 (g)	394 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 与家畜关系密切, 捕食其从草地上引来或惊起的蝇类。傍晚集小群列队低飞过水域回到夜栖地。集群营巢于水面上方 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2] 。				

A. 16. 2. 8 白鹭 (*Egretta garzetta*, —*E.g.garzetta*)

体重 (g)	438 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 中型白色鹭。与牛背鹭的区别在于体型更大且纤瘦, 喙和跗跖黑色, 趾黄色, 繁殖羽纯白, 枕部具细长饰羽, 背、胸部具蓑状羽。虹膜黄色; 眼先裸露皮肤黄绿色, 繁殖季节为淡粉色 ^[3] 。				
习性: 喜稻田、河岸、沙滩、泥滩和沿海小溪。集散群觅食, 常与其他鸟类混群。在浅水地区追逐猎物。晚间飞回夜栖地时呈“V”字编队。与其他水鸟混群营巢 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2] 。				

A. 16. 2. 9 小苇鸂 (*Ixobrychus minutus*, —*I.M.minutus*)

体重 (g)	141 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别: 小型的偏黄色或黑白色鸂。雄鸟绒白色, 头顶黑色, 两翼黑色并具大块白斑, 喙红色。雌鸟黄褐色, 上体具褐色纵纹, 下体略具纵纹, 两翼褐色并具皮黄色斑。幼鸟似缩小版大麻鸂, 具杂斑和纵纹 ^[3] 。				
习性: 起伏飞行, 振翅迅速似松鸂 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[3] 。				

A. 16. 2. 10 夜鹭 (*Nycticorax nycticorax*, —*N.n.nycticorax*)

体重 (g)	593 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 中型、头大而粗壮的黑白色鹭。成鸟顶冠黑色, 颈部和胸部白色, 枕部有两条白色丝状羽, 背黑色, 两翼和尾部灰色。雌鸟体型较雄鸟更小。繁殖羽跗跖和眼先变为红色。未成年鸟具褐色纵纹和点斑 ^[3] 。				
习性: 白天群栖于树上休息, 黄昏时鸟群分散, 发出深沉的呱呱叫声, 觅食于稻田、草地和水道两旁。集群营巢于水上树枝, 甚喧哗 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2] 。				


A. 16. 3 鹈鹕科 Pelecanidae (1 属 2 种)

A. 16. 3. 1 卷羽鹈鹕 (*Pelecanus crispus*)

体重 (g)	13000 ^[1]	危险等级	5 级	
居留型	夏候鸟、旅鸟 ^[3]	野生动物等级	1 级 ^[2]	
识别: 大型鹈鹕。体羽灰白色, 眼浅黄色, 喉囊橙色或黄色。翼下白色, 仅飞羽羽端黑色(白鹈鹕翼上黑色较多)。枕部具卷曲的冠羽。额部羽毛不似白鹈鹕般前伸而是形成月牙状线条。眼周裸露皮肤粉红色; 上喙灰色, 下喙粉红色 ^[3] 。				
习性: 喜群居, 捕食鱼类 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2] 。				

A. 16. 3. 2 白鹈鹕 (*Pelecanus onocrotalus*)


体重 (g)	13000 ^[1]	危险等级	5 级	
居留型	冬候鸟、旅鸟 ^[3]	野生动物等级	1 级 ^[2]	

体重 (g)	13000 ^[1]	危险等级	5 级	
识别: 大型白色鹈鹕。体羽粉白色, 仅初级和次级飞羽褐黑色。头后具短羽冠, 胸部具黄色羽束。未成年鸟褐色。虹膜红色, 喙铅蓝色, 喉囊黄色, 脸部裸露皮肤粉红色 ^[3] 。				
习性: 本属典型习性。喜湖泊和大河 ^[3] 。				
分布: 新疆西北部 ^[2, 3] 。				

A. 17 犀鸟目 (BUCEROTIFORMES)

A. 17.1 戴胜科 Upupidae (1 属 1 种)


A. 17.1.1 戴胜 (*Upupa epops*, —*U.e.epops*)

体重 (g)	68 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 不易被误认的中型鸟类。体色鲜明, 具长而耸立的粉棕色丝状冠羽, 顶端黑色。头部、翕部、肩羽和下体粉棕色, 两翼和尾部具黑白相间的条纹。喙长且下弯。指名亚种冠羽黑色顶端下方具白色次端斑 ^[3] 。				
习性: 性活泼, 喜开阔潮湿地面, 长长的喙在地面翻动觅食。受惊时冠羽立起, 起飞后放平 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2, 3] 。				


A. 18 鸱形目 (STRIGIFORMES)

A. 18.1 鸱鸃科 Strigidae (8 属 12 种)


A. 18.1.1 鬼鸱 (*Aegolius funereus*, —*A.f.pallens*)

体重 (g)	130 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别: 具点斑的小型鸱。头部略显方形, 具大型白色“眼镜”。眉纹上扬似惊讶表情, 眼下具黑色点斑。下体白色并具污褐色纵纹。肩羽具大块白斑。与纵纹腹小鸱和体型小得多的花头鸱的区别在于面部为白色。虹膜亮黄色, 跗跖黄色并覆白色羽 ^[3] 。				
习性: 营巢于啄木鸟的洞穴, 有时为一雄多雌制。夜行性。栖于茂密的针叶林 ^[3] 。				
分布: 新疆西北部 ^[2, 3] 。				


A. 18.1.2 短耳鸱 (*Asio flammeus*, —*A.f.flammeus*)

体重 (g)	346 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	夏候鸟、冬候鸟、 偶见过境鸟 ^[3]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别: 中型黄褐色鸱。翼长。面部明显并具短小的耳羽束但于野外不可见, 虹膜亮黄色, 眼圈暗色。上体黄褐色并布满黑色和皮黄色纵纹, 下体皮黄色并具深褐色纵纹。飞行时黑色腕部明显 ^[3] 。				
习性: 喜有草的开阔地区 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2] 。				


A. 18.1.3 长耳鸱 (*Asio otus*, —*A.o.otus*)

体重 (g)	260 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	夏候鸟、冬候鸟 ^[3]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别: 中型鸱。面部圆并为皮黄色, 边缘为褐色和白色, 具两只长而直立的“耳朵”(但通常不可见)。虹膜橙色并显呆滞。喙部以上的面部中央具明显的白色“X”字形纹。上体褐色并具暗色块斑及皮黄色和白色的点斑。下体皮黄色并具棕色杂纹及褐色纵纹或块斑。与短耳鸱的区别在于耳羽束较长、面部白色“X”字形纹较明显、下胸和腹部细纹较少、飞行时翼尖较细且褐色较浓、翼下白色较少 ^[3] 。				
习性: 利用针叶林中的鸱科旧巢。夜行性。两翼长而窄, 飞行从容, 振翅如鸥 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2, 3] 。				


A. 18. 1. 4 纵纹腹小鸮 (*Athene noctua*, —*A.n.ludlowi*; —*A.n.orientalis*; —*A.n.plumipes*)

体重 (g)	140 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别: 小型而无耳羽束的鸮。头顶平, 双眼亮黄色而凝神。平而浅色的眉纹和宽阔的白色髭纹使其看似狰狞。上体褐色并具白色纵纹和点斑。下体白色并具褐色杂斑和纵纹。肩羽具两道白色或皮黄色横斑。跗跖白色并被羽 ^[3] 。				
习性: 部分昼行性。体型矮胖而性好奇, 常神经质地点头或转动。有时高高站立。振翅快速作波状起伏飞行。常立于篱笆和电线上。能悬停 ^[3] 。				
分布: — <i>A.n.ludlowi</i> 分布于新疆西南部; — <i>A.n.orientalis</i> 分布于新疆中部、北部与西部; — <i>A.n.plumipes</i> 分布于新疆西部和北部 ^[2, 3] 。				


A. 18. 1. 5 雕鸮 (*Bubo bubo*, —*B.b.hemachalanus*; —*B.b.turcomanus*; —*B.b.tarimentsis*; —*B.b.yenisseensis*)

体重 (g)	1805 ^[1]	危险等级	4 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别: 巨大的鸮。耳羽束长, 虹膜橙色, 双眼巨大。体羽为斑驳褐色。胸部偏黄色, 具深褐色纵纹且羽上有褐色横斑。跗跖黄色并被羽, 几乎延至趾部 ^[3] 。				
习性: 白天常被鸦科和鸥类围攻。告警状态为两翼弯曲、头朝下低。飞行迅速, 振翅幅度浅 ^[3] 。				
分布: — <i>B.b.hemachalanus</i> 分布于新疆; — <i>B.b.turcomanus</i> 分布于新疆; — <i>B.b.tarimentsis</i> 分布于新疆东北部; — <i>B.b.yenisseensis</i> 分布于新疆北部 ^[2, 3] 。				


A. 18. 1. 6 雪鸮 (*Bubo scandiacus*)

体重 (g)	1555 ^[1]	危险等级	3 级	
居留型	冬候鸟 ^[3]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别: 不易被误认的大型白色鸮。虹膜黄色, 顶冠、背部、两翼和胸部下方的羽端黑色, 使体羽布满黑点, 故在雪中看此鸟为灰色 ^[3] 。				
习性: 部分昼行性, 但黄昏后仍继续积极地捕食田鼠和鼠兔。有时静立于突出的岩石或土堆上。营巢于地面 ^[3] 。				
分布: 新疆北部 ^[2] 。				

A. 18. 1. 7 花头鸺鹠 (*Glaucidium passerinum*, —*G.p.passerinum*)

体重 (g)	57 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别: 极小而丰满、体羽蓬松的鸺鹠。头部灰色并布满白色点斑, 虹膜橙黄色, 下体偏白色并略具灰褐色纵纹。上体灰褐色并具白点。两翼和尾上具横斑。白色眉纹较短, 不甚清晰。跗跖黄色并被羽 ^[3] 。				
习性: 偏昼行性。飞行时波状起伏, 似啄木鸟 ^[3] 。				
分布: 新疆北部 ^[2, 3] 。				

A. 18. 1. 8 纵纹角鸮 (*Otus brucei*, —*O.b.semenowi*)

体重 (g)	110 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别: 小型浅沙灰色角鸮。虹膜黄色。似灰色型西红角鸮, 但上体沙灰色较淡、顶冠和后颈无白点、下体灰色较重并具清晰黑色条纹。幼鸟下体布满横斑。夜晚鸣声易辨。喙偏黑色, 跗跖灰色 ^[3] 。				
习性: 同其他角鸮。栖于干旱或半干旱地带的有林区域、果园和灌溉农田 ^[3] 。				
分布: 新疆西部 ^[2, 3] 。				

A. 18.1.9 西红角鸮 (*Otus scops*, —*O.c.pulchellus*)

体重 (g)	70 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别: 小型角鸮。具耳羽束, 虹膜黄色, 体羽多纵纹。有棕色、灰色两个色型。与鸣声有异的红角鸮在分布上无重叠 ^[3] 。				
习性: 具迁徙习性。完全夜行性的小型角鸮, 喜有树丛的开阔原野 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[3] 。				

A. 18.1.10 乌林鸮 (*Strix nebulosa*, —*S.n.lapponica*)

体重 (g)	775 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别: 极大的灰色鸮。无耳羽束, 面部具独特的深浅色同心圆, 虹膜明黄色, 两眼之间具对称的白色“C”字形斑。喉中部黑色, 两旁白色领环平延至面部下方。通体羽色浅灰, 上、下体均具浓重的深褐色纵纹。两翼和尾部具灰色和深褐色横斑。比灰林鸮和长尾林鸮的体型均大得多 ^[3] 。				
习性: 栖于针叶林、混交林或落叶林中。性沉静, 在巢区附近极具攻击性。营巢于残破树干上的树枝平台, 或利用其他猛禽的旧巢 ^[3] 。				
分布: 新疆北部 ^[2, 3] 。				

A. 18.1.11 长尾林鸮 (*Strix uralensis*, —*S.u.yenisseensis*)

体重 (g)	527 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别: 大型灰褐色鸮。虹膜褐色, 面部宽且呈灰色。下体皮黄灰色并具深褐色宽阔纵纹, 两胁横纹不明显。上体深褐色并具偏黑色纵纹和棕红色及白色点斑, 眉纹偏白色。两翼和尾部具横斑。体型比灰林鸮体型大得多, 但比乌林鸮小得多。飞行似鸮。喙橙色, 跗跖被羽并具皮黄色和灰色横斑 ^[3] 。				
习性: 栖于针叶林。在巢区附近极具攻击性。主为夜行性 ^[3] 。				
分布: 新疆北部 ^[3] 。				

A. 18.1.12 猛鸮 (*Surnia ulula*, —*S. u. tianschanica*)

体重 (g)	303 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别: 中型褐色鸮。尾部似鹰, 面部为深褐色和白色。额部覆羽蓬松并具细小斑点, 近乎遮住眼部, 两眼之间白色并具深褐色宽阔弧形纹饰, 外侧为白色弧形和宽阔深色斑, 直至颈侧。胸部偏白色并具褐色细纹。上体棕褐色并具大型偏白色点斑。两翼和尾部多横斑。飞行时似体大而头部厚重的雀鹰。虹膜和喙偏黄色, 跗跖浅色并被羽 ^[3] 。				
习性: 栖于针叶林、混交林以及白桦和落叶松林。偏昼行性。急速俯冲而下 ^[3] 。				
分布: 新疆中部和北部、西部 ^[2, 3] 。				


A. 19 雁形目 (ANSERIFORMES)

A. 19.1 鸭科 Anatidae (18 属 37 种)


A. 19.1.1 鸳鸯 (*Aix galericulata*)

体重 (g)	493 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 小型而色彩艳丽的鸭。雄鸟有醒目的白色眉纹, 金色颈部具丝状饰翎, 翼折拢后形成独特的棕黄色炫耀性“帆状饰羽”, 喙红色。雌鸟不甚艳丽, 通体亮灰色, 具雅致的白色眼圈, 眼后具白色眼纹, 喙灰色。雄鸟冬羽似雌鸟, 但喙为红色 ^[3] 。				
习性: 营巢于树洞、河岸或人工巢箱, 活动于多林木的溪流 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2] 。				


A. 19. 1. 2 针尾鸭 (*Anas acuta*)

体重 (g)	660 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	夏候鸟、旅鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 尾长而尖的鸭。雄鸟头棕色, 喉白色, 两胁有灰色扇贝状纹, 尾黑色, 中央尾羽长, 两翼灰色具绿铜色翼镜, 下体白色。雌鸟浅褐色, 上体多黑斑, 下体皮黄色, 胸部具黑点, 两翼灰色具褐色翼镜, 喙和跗跖灰色。与其他 <i>Anas</i> 属雌鸟区别在于体形更优雅, 头色淡褐, 尾形尖 ^[3] 。				
习性: 常见于沼泽、湖泊、江河及沿海地带。水面觅食, 有时会钻入浅水 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[3] 。				


A. 19. 1. 3 绿翅鸭 (*Anas crecca*, —*A.c.crecca*)

体重 (g)	309 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	夏候鸟、冬候鸟、旅鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 小型、飞行时可见绿色翼镜的鸭。雄鸟有明显的皮黄色边缘金属绿色眼罩横贯栗色的头部, 肩羽上有一道白色长纹, 深色的尾下羽外缘具皮黄色斑, 其余体羽多灰色。雌鸟为斑驳的褐色, 腹部色淡, 与白眉鸭雌鸟的区别在于亮绿色的翼镜、翼上覆羽色深、头部色淡。喙灰色 ^[3] 。				
习性: 成对或成群栖于小湖或池塘, 常与其他水禽混群。飞行时振翅极快 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[3] 。				


A. 19. 1. 4 绿头鸭 (*Anas platyrhynchos*, —*A.p.platyrhynchos*)

体重 (g)	309 ^[1]	危险等级	3 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 家鸭的祖先。雄鸟头、颈为深绿色并具光泽, 具白色颈环, 胸部栗色。雌鸟为斑驳的褐色, 具深色贯眼纹。较针尾鸭雌鸟尾更短而钝, 较赤膀鸭雌鸟体型更大且翼上花纹不同。喙黄色, 跗跖橙色 ^[3] 。				
习性: 多见于湖泊、池塘及河口 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2] 。				


A. 19. 1. 5 斑嘴鸭 (*Anas zonorhyncha*)

体重 (g)	1085 ^[1]	危险等级	3 级	
居留型	无 ^[2]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 似印缅斑嘴鸭但具深色颊纹且体色更黑。翼镜金属蓝色, 后缘通常具白边。喙黑色具黄端, 跗跖珊瑚红色 ^[3] 。				
习性: 栖于湖泊、河流及沿海红树林和潟湖 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2] 。				


A. 19. 1. 6 白额雁 (*Anser albifrons*, —*A. a. albifrons*)

体重 (g)	2725 ^[1]	危险等级	4 级	
居留型	留鸟、冬候鸟 ^[3]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别: 大型的灰色雁。跗跖橙色, 白斑环绕喙基, 腹部具大块黑斑, 幼鸟黑斑更窄。喙粉色, 基部黄色。和小白额雁十分相似且常在冬季混群, 区别在于体型更大, 喙更长, 喙基白斑未及上额, 无金黄色眼圈且腹部黑斑更大。飞行中显笨重, 翼下羽色较灰雁暗, 但比豆雁浅 ^[3] 。				
习性: 冬季集大群于适宜的越冬地 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2, 3] 。				


A. 19. 1. 7 灰雁 (*Anser anser*, —*A.a.rubrirostris*)

体重 (g)	2875 ^[1]	危险等级	4 级	
居留型	留鸟、夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：中型的灰褐色雁。喙和跗跖粉色，喙基无白色。上体羽色灰而羽缘白，具扇贝状纹。胸较浅，尾部上、下覆羽均白。飞行中翼上浅色的覆羽与暗色的飞羽对比明显 ^[3] 。				
习性：栖息于草原、沼泽及湖泊；取食于矮草地、农耕地，亦食沿海地区的海草 ^[3] 。				
分布：新疆 ^[2] 。				


A. 19. 1. 8 鸿雁 (*Anser cygnoid*)

体重 (g)	3150 ^[1]	危险等级	4 级	
居留型	偶见过境鸟 ^[3]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别：大型而颈长的雁。黑且长的喙与前额成直线，喙基具狭窄白环。上体灰褐色但羽缘色浅。前颈白色，头顶及后颈红褐色，反差明显。跗跖橙色，臀部偏白，飞羽黑色。与小白额雁及白额雁的区别在于喙为黑色，额部白色区域小，前颈白色 ^[3] 。				
习性：集群于淡水湖泊，并在附近的草地、田间觅食 ^[3] 。				
分布：新疆 ^[2] 。				


A. 19. 1. 9 小白额雁 (*Anser erythropus*)

体重 (g)	1595 ^[1]	危险等级	3 级	
居留型	偶见过境鸟 ^[3]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别：小型的灰色雁。跗跖橙色，喙粉色，突出的白斑环绕喙基，腹部具黑斑。和白额雁十分相似且常在冬季混群，区别在于体型更小，喙和颈更短，喙基白斑延至上额，具有显眼的金黄色眼圈，前额较陡，腹部黑斑更小。飞行中翼的比例更大，且振翅频率更高 ^[3] 。				
习性：与白额雁混群，觅食于农田和苇荻地。性敏捷，时在地上奔跑 ^[3] 。				
分布：新疆 ^[2] 。				


A. 19. 1. 10 豆雁 (*Anser fabalis*, —*A.f.johanseni*; —*A.f.middendorffii*)

体重 (g)	2925 ^[1]	危险等级	4 级	
居留型	冬候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：大型的、比其他灰色的雁类都更偏深棕色的雁。跗跖为橙色，颈色暗，喙黑并具橙色次端条带。飞行中较其他灰色雁类色暗且颈长。上下翼无灰雁的浅灰色调。与白额雁及小白额雁的区别在于深褐色翼下覆羽的白色羽缘形成条纹。喙比短嘴豆雁更长。 <i>middendorffii</i> 亚种体型更大 ^[3] 。				
习性：集群活动于近湖沼泽地带和稻茬地 ^[3] 。				
分布：— <i>A.f.johanseni</i> 分布于新疆；— <i>A.f.middendorffii</i> 分布于新疆西北部 ^[2, 3] 。				

A. 19. 1. 11 斑头雁 (*Anser indicus*)

体重 (g)	2500 ^[1]	危险等级	4 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：较小的雁。头顶白色，枕后具两道黑色条纹。喉部白色延至颈侧。头部黑色在幼鸟时期为浅灰色。喙黄色，端黑；跗跖橙色。飞行中上体色浅，仅狭窄的后翼缘为深色。下体多为白色 ^[3] 。				
习性：耐寒冷荒漠和盐碱湖泊，越冬于淡水湖泊 ^[3] 。				
分布：新疆 ^[2] 。				

A. 19. 1. 12 短嘴豆雁 (*Anser serrirostris*, —*A. s. rossicus*)

体重 (g)	2925 ^[1]	危险等级	4 级	
居留型	旅鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	

体重 (g)	2925 ^[1]	危险等级	4 级	
识别:	与豆雁相似, 大型的、比其他灰色的雁类都更偏深棕色的雁。跗跖为橙色, 喙黑并具橙色次端条带。飞行中色暗。与白额雁及小白额雁的区别在于白色羽缘和深褐色的翼下覆羽; 与豆雁区分较难, 主要通过更粗短的喙和喙前端更窄的橙色条带。rossicus 亚种体型更小且喙更粗短 ^[3] 。			
习性:	与其他雁类混群活动于近湖沼泽地带和稻茬地 ^[3] 。			
分布:	新疆西北部 ^[2, 3] 。			

A. 19. 1. 13 红头潜鸭 (*Aythya ferina*)

体重 (g)	831 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	夏候鸟、旅鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别:	中型潜鸭。栗红色头部、亮灰色喙、黑色胸部和翕部形成对比。腰黑色但背及两胁偏灰, 近可见白色带黑色蠹状细纹。飞行时翼上灰带与深色余部对比不甚明显。雌鸟背灰色, 头、胸及尾部近褐色, “眼圈”为皮黄色 ^[3] 。			
习性:	栖于有茂密水生植被的池塘及湖泊 ^[3] 。			
分布:	新疆 ^[2] 。			

A. 19. 1. 14 凤头潜鸭 (*Aythya fuligula*)

体重 (g)	675 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	夏候鸟、旅鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别:	矮胖而敦实的潜鸭。头顶具长羽冠。雄鸟黑色, 腹部和体侧白色。雌鸟深褐色, 两胁褐色, 羽冠较短。飞行时可见二级飞羽上有白色条带。尾下覆羽偶为白色。雌鸟具浅色颊斑。幼鸟似雌鸟但眼为褐色。较白眼潜鸭头顶更平而眉突出。虹膜黄色 ^[3] 。			
习性:	常见于湖泊和深塘, 潜水觅食, 飞行迅速 ^[3] 。			
分布:	新疆 ^[2] 。			

A. 19. 1. 15 斑背潜鸭 (*Aythya marila*, —*A.m.nearctica*)


体重 (g)	875 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	无 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别:	矮胖的潜鸭。雄鸟体型比凤头潜鸭更长, 且背部灰色, 无羽冠。雌鸟与凤头潜鸭雌鸟的区别在于喙基具一宽白环斑。甚似小潜鸭但体型更大, 且无小潜鸭的短羽冠。飞行时与小潜鸭的区别在于初级飞羽基部为白色 ^[3] 。			
习性:	多在沿海水域或河口地区活动, 有时见于淡水湖泊。群居性 ^[3] 。			
分布:	新疆 ^[2] 。			

A. 19. 1. 16 白眼潜鸭 (*Aythya nyroca*)


体重 (g)	600 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	夏候鸟、旅鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别:	通体深色的潜鸭。仅眼和尾下覆羽白色。雄鸟头、颈、胸及两胁深栗色, 眼色白。雌鸟暗褐色, 眼色褐。头部侧影顶冠高耸。飞行时可见飞羽为白色并具狭窄黑色后翼缘。雄雌两性与凤头潜鸭雌鸟的区别在于白色的尾下覆羽(注: 凤头潜鸭尾下覆羽偶尔亦为白色), 头形有异, 无羽冠, 喙部无黑色次端条带。与青头潜鸭的区别在于两胁白色较少 ^[3] 。			
习性:	栖息于沼泽和淡水湖泊, 冬季亦活动于河口及沿海漏湖。惧人且机警, 成对或集小群 ^[3] 。			
分布:	繁殖于新疆西部 ^[2] 。			

A. 19. 1. 17 红胸黑雁 (*Branta ruficollis*)


体重 (g)	1300 ^[1]	危险等级	3 级	
--------	---------------------	------	-----	--

体重 (g)	1300 ^[1]	危险等级	3 级	
居留型	无 ^[2]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别：小型、不易被误认的色彩亮丽、头圆喙短的雁。体羽黑白色，前胸、前颈和头侧有特征性红斑，喙基白斑明显。体小，颈短，飞行中极黑的体羽与臀部的白色对比强烈。尾部黑色较黑雁更多 ^[3] 。				
习性：冬季常与其他雁类混群。飞行时编队紧凑而非“V”字形 ^[3] 。				
分布：新疆 ^[2] 。				


A. 19. 1. 18 鹊鸭 (*Bucephala clangula*, —*B.c.clangula*)

体重 (g)	820 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	夏候鸟、旅鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：中型的深色潜水鸭。头大而高耸，眼金色。雄鸟繁殖羽胸、腹部和次级飞羽为白色，上翼极白。喙基部具大块白色圆斑，头余部为墨绿色。雌鸟烟灰色，并具近白色扇贝状纹，头褐色，无白斑且不具光泽，通常具有狭窄的白色前颈环。雄鸟冬羽似雌鸟，但喙基部具浅色点斑可区分。虹膜和跗跖皆为黄色 ^[3] 。				
习性：在湖泊、沿海水域集大群，与其他种类偶有混群。游泳时尾上翘 ^[3] 。				
分布：新疆 ^[2] 。				


A. 19. 1. 19 长尾鸭 (*Clangula hyemalis*)

体重 (g)	729 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	迷鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：雄鸟冬羽为灰、黑、白色，中央尾羽长，胸部黑色，颈侧有大块黑斑。雌鸟冬羽褐色，头、腹部白色，头顶黑色，颈侧具黑斑。飞行时，黑色翼下覆羽和白色腹部对比明显。雄鸟胸部黑斑为本种特征 ^[3] 。				
习性：冬季栖于沿海浅水地区，淡水中罕见 ^[3] 。				
分布：新疆 ^[2] 。				


A. 19. 1. 20 小天鹅 (*Cygnus columbianus*, —*C.c.bewickii*)

体重 (g)	5705 ^[1]	危险等级	5 级	
居留型	偶见过境鸟 ^[3]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别：较大的白色天鹅。喙黑但喙基黄色区域较大天鹅更小，上喙侧缘的黄色区域前段不尖且上喙中脊线为黑色。体型比大天鹅小，但易混淆 ^[3] 。				
习性：如其他天鹅，集群飞行时呈“V”字形 ^[3] 。				
分布：新疆西北部 ^[2] 。				

A. 19. 1. 21 大天鹅 (*Cygnus cygnus*)

体重 (g)	8000 ^[1]	危险等级	5 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别：大型的白色天鹅。喙黑色，喙基有大片黄色，且延至上喙侧缘成尖。游水时颈部较疣鼻天鹅更直。未成年鸟体羽色较疣鼻天鹅更为单调，喙色亦淡。较小天鹅大许多 ^[3] 。				
习性：飞行时较疣鼻天鹅更安静 ^[3] 。				
分布：新疆 ^[2] 。				

A. 19. 1. 22 疣鼻天鹅 (*Cygnus olor*)

体重 (g)	9200 ^[1]	危险等级	5 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别：大型而优雅的白色天鹅。喙橙色，雄鸟前额基部具特征性黑色疣突。游水时颈部呈优雅的“S”				

体重 (g)	9200 ^[1]	危险等级	5 级	
形, 双翼异常高拱。幼鸟为绒灰或污白色, 喙灰紫色。成鸟护巢时有攻击性 ^[3] 。				
习性: 飞行时振翅缓慢而有力, 伴有响亮哨声。越冬鸟集大群于湖泊或河流中 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2] 。				

A. 19. 1. 23 罗纹鸭^[22] (*Mareca falcata*)

体重 (g)	645 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	/	野生动物等级	/	
识别: 较大型的鸭。雄鸟顶冠栗色, 头侧绿色并具光泽的羽毛延至颈部, 黑白色的三级飞羽长而弯曲。喉和喙基白色, 区别于体型更小的绿翅鸭。雌鸟体色棕褐色并具深色斑纹, 似赤膀鸭雌鸟但喙、跗跖为暗灰色, 头及颈色浅, 两肋略带扇贝状纹, 尾上覆羽两侧具米黄色纹, 翼镜铜棕色 ^[3] 。				
习性: 喜集大群, 停栖于水面, 常与其他鸭类混群 ^[3] 。				
分布: 新疆石河子 ^[22] 。				

A. 19. 1. 24 赤颈鸭 (*Mareca penelope*)

体重 (g)	725 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	夏候鸟、旅鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 中型、头大的鸭。雄鸟头部栗色并具皮黄色冠, 体羽多灰色, 两肋有白斑, 腹部白色, 尾下覆羽黑色。飞行时白色翼上覆羽与深色飞羽及绿色翼镜对比强烈。雌鸟通体棕褐或灰褐色, 腹部白色。飞行时可见浅灰色翼上覆羽与深色飞羽。翼下灰色, 较绿眉鸭色深。喙蓝绿色 ^[3] 。				
习性: 与其他水鸟混群于湖泊、沼泽及河口地带 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2] 。				

A. 19. 1. 25 赤膀鸭 (*Mareca strepera*, —*M.s.strepera*)

体重 (g)	813 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	夏候鸟、旅鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 中型的灰色鸭。雄鸟喙黑、头棕、尾黑, 次级飞羽具白斑, 跗跖橙色。比绿头鸭稍小, 喙稍细。雌鸟似绿头鸭雌鸟但头较扁, 喙侧橙色, 腹部和次级飞羽白色 ^[3] 。				
习性: 栖于开阔的淡水湖泊和沼泽地带, 偶见于沿海河口地区 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2, 3] 。				

A. 19. 1. 26 云石斑鸭 (*Marmaronetta angustirostris*)

体重 (g)	420 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	夏候鸟、旅鸟 ^[3]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别: 小型、细长而色浅的沙褐色鸭。具暗色的喙和眼罩。头大, 上下体羽满缀淡皮黄白色点斑。飞行时翼下色浅, 无翼镜。虹膜深褐色, 喙蓝灰色, 跗跖橄榄绿色至暗黄色 ^[3] 。				
习性: 在繁殖期集小群活动。栖于小而浅的湖泊及池塘。低飞且振翅慢 ^[3] 。				
分布: 新疆西部 ^[2, 3] 。				

A. 19. 1. 27 斑脸海番鸭 (*Melanitta stejnegeri*)

体重 (g)	1550 ^[1]	危险等级	3 级	
居留型	偶见过境鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 大型而矮胖的海鸭。雄鸟体羽全黑, 眼下及眼后具白斑, 虹膜白色, 喙基有黑色肉瘤, 喙橙色而端黄, 喙侧略带粉色。雌鸟浅褐色, 眼、喙之间和耳羽各具一白斑。飞行时, 次级飞羽白色而易区别于黑海番鸭, 跗跖色浅, 喙色灰 ^[3] 。				

体重 (g)	1550 ^[1]	危险等级	3 级	
习性：繁殖于内陆地区，越冬于海上。习性与黑海番鸭相似 ^[3] 。				
分布：新疆 ^[2] 。				

A. 19. 1. 28 斑头秋沙鸭 (*Mergellus albellus*)

体重 (g)	596 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	冬候鸟、旅鸟 ^[3]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别：小型而优雅的鹄色鸭。雄鸟繁殖羽大部白色，眼罩、枕纹、翕部、初级飞羽和胸侧狭纹为黑色，体侧具灰色蠹状细纹。雌鸟和雄鸟冬羽上体灰色，具两道白色翼斑，下体白，眼周近黑，额、顶冠和枕部栗色。与普通秋沙鸭的区别在于喉部白色、喙黑色 ^[3] 。				
习性：栖于小型池塘与河流，繁殖于树洞中 ^[3] 。				
分布：新疆 ^[2] 。				

A. 19. 1. 29 普通秋沙鸭 (*Mergus merganser*, —*M.m.merganser*; —*M.m.orientalis*)

体重 (g)	1311 ^[1]	危险等级	3 级	
居留型	夏候鸟、旅鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：较大型的潜水鸭。细长的红色喙端部具钩。雄鸟繁殖羽易认，头、背部绿黑色，与干净的乳白色胸、腹部对比明显。飞行时可见翼部白色，外侧三级飞羽黑色。雌鸟和雄鸟冬羽上体深灰，腹部浅灰，头棕褐色，额白色。通体具蓬松丝状羽，较中华秋沙鸭更短但较体型更小的红胸秋沙鸭更厚。飞行时次级飞羽及覆羽全白，而无红胸秋沙鸭的黑色条带。跗跖红色 ^[3] 。				
习性：喜集群活动于湖泊和湍急河流。潜水捕鱼 ^[3] 。				
分布：— <i>M.m.merganser</i> 分布于新疆；— <i>M.m.orientalis</i> 分布于新疆南部 ^[2] 。				

A. 19. 1. 30 红胸秋沙鸭 (*Mergus serrator*)

体重 (g)	845 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	旅鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：中型的深色潜水鸭。细长的红色喙端部具钩，丝质羽冠长而尖。雄鸟为黑白色，体侧有蠹状细纹。与中华秋沙鸭的区别在于胸部棕色、条纹深色，与普通秋沙鸭的区别在于胸部色深、羽冠更长。雌鸟和雄鸟冬羽色暗且偏褐色，头部近红色渐变为颈部灰白色。跗跖橙色 ^[3] 。				
习性：同其他秋沙鸭 ^[3] 。				
分布：新疆 ^[2] 。				

A. 19. 1. 31 赤嘴潜鸭 (*Netta rufina*)

体重 (g)	1050 ^[1]	危险等级	3 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：大型的皮黄色鸭。雄鸟繁殖羽易认，锈色头部和橙红色喙与黑色前半身形成鲜明对比。两胁白色，尾部黑色，翼下覆羽和飞羽均白，飞行时可见。雌鸟褐色，两胁无白色，但脸、喉及颈侧为白色，额、头顶及枕部深褐色，眼周色最深，喙黑色并具黄端。雄鸟冬羽似雌鸟但喙为红色。虹膜红褐色，跗跖雄鸟粉红色、雌鸟灰色 ^[3] 。				
习性：栖于有植被或芦苇的湖泊及缓水河流 ^[3] 。				
分布：新疆 ^[2] 。				

A. 19. 1. 32 白头硬尾鸭 (*Oxyura leucocephala*)

体重 (g)	713 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	1 级 ^[2]	
识别：易认的矮胖型褐色鸭。硬尾上翘或贴于水面。头部黑白两色。雄鸟头白，顶和领黑，繁殖期喙				

体重 (g)	713 ^[1]	危险等级	2 级	
部蓝色。雌鸟及幼鸟头部深灰。偶有第一春的雄鸟头部全黑，喙基明显膨大。虹膜近黄色 ^[3] 。				
习性：栖于淡水湖泊 ^[3] 。				
分布：新疆北部和西部 ^[2, 3] 。				

A. 19. 1. 33 花脸鸭^[23] (*Sibirionetta formosa*)

体重 (g)	453 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	无 ^[3]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别：中型的鸭。雄鸟顶冠深色，亮绿色脸部具特征性黄色月牙状斑。胸部棕色具点斑，两胁有鳞状纹似绿翅鸭。肩羽形长，中心黑而上缘白。翼镜铜绿色，臀部黑色。雌鸟似白眉鸭和绿翅鸭，但体型略大且喙基有白点，颊部有白色月牙状斑 ^[3] 。				
习性：喜集大群并常与其他种混群。觅食于水面和稻田。夜栖于湖泊、河口地带 ^[3] 。				
分布：新疆。				

A. 19. 1. 34 琵嘴鸭 (*Spatula chlypeata*)

体重 (g)	550 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	夏候鸟、旅鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：大型而易认的鸭。喙长而宽，末端呈匙形。雄鸟腹部栗色，胸白色，头深绿色并具光泽。雌鸟为斑驳的褐色，尾近白色，并具深色贯眼纹，体色似绿头鸭雌鸟但喙形清晰可辨。飞行时浅灰蓝色的翼上覆羽与深色飞羽及绿色翼镜形成对比。雄鸟繁殖羽喙近黑色，雌鸟喙为橙褐色，跗跖橙色 ^[3] 。				
习性：喜沿海的潟湖、池塘、湖泊及红树林沼泽 ^[3] 。				
分布：新疆 ^[2] 。				

A. 19. 1. 35 白眉鸭 (*Spatula querquedula*)

体重 (g)	550 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	夏候鸟、旅鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：中型钻水鸭。雄鸟头巧克力色并具宽阔的白色眉纹。胸、背棕色而腹白色。肩羽长，为黑白色。翼镜亮绿色并具白边。雌鸟体羽褐色，头纹明显，腹部白色，翼镜暗橄榄色并具白色羽缘。雄鸟冬羽似雌鸟，仅飞行时可区分，雄鸟蓝灰色的翼上覆羽是其重要特征 ^[3] 。				
习性：冬季集大群。常见于沿海漏湖。白天栖于水面，夜间觅食 ^[3] 。				
分布：新疆 ^[2] 。				

A. 19. 1. 36 赤麻鸭 (*Tadorna ferruginea*)

体重 (g)	1328 ^[1]	危险等级	3 级	
居留型	留鸟、夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：大型的橙栗色鸭。头皮黄色，外形似雁，雄鸟夏羽具狭窄的黑色领环。飞行时白色的翼上覆羽及铜绿色翼镜明显可见。喙和跗跖黑色 ^[3] 。				
习性：筑巢于小溪边的洞穴。多见于内陆湖泊与河流。沿海地区较罕见 ^[3] 。				
分布：新疆 ^[2] 。				

A. 19. 1. 37 翘鼻麻鸭 (*Tadorna tadorna*)

体重 (g)	910 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	夏候鸟、偶见过境鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别：大型且具醒目色彩的黑白色鸭。雄鸟绿黑色光泽的头部与鲜红色喙及额基部隆起的皮质疣突对比强烈。胸部有一栗色横带。雌鸟似雄鸟，但色较暗淡，皮质疣突很小或全无。幼鸟为斑驳的褐色，				

体重 (g)	910 ^[1]	危险等级	2 级	
喙暗红色, 颊部有白斑。跗跖红色 ^[3] 。				
习性: 营巢于咸水和半咸水湖岸的洞穴中而极少于淡水湖泊, 冬季常集群活动 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2] 。				

A. 20 夜鹰目 (CAPRIMULGIFORMES)

A. 20.1 夜鹰科 Caprimulgidae (1 属 3 种)

A. 20.1.1 埃及夜鹰 (*Caprimulgus aegyptius*, —*C.a.aegyptius*)

体重 (g)	77 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	迷鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 通体沙灰色的中型夜鹰。上体斑驳, 翼覆羽具皮黄色点斑, 肩羽具黑褐色星形点斑, 皮黄色颈环不甚明显。飞行时翼尖褐色远比上体更深, 但翼下偏白色。两性相似, 但雄鸟无白斑。偶见外侧两枚尾羽的偏白色狭窄羽端。与欧夜鹰浅色的 <i>plumipes</i> 亚种雌鸟的区别为肩羽图案不同且纵纹较少, 停歇时翼上覆羽无浅皮黄色线条。飞行时显长而重 ^[3] 。				
习性: 飞行时振翅幅度大而有力, 滑翔时两翼平伸。晨昏时于地面鸣叫 ^[3] 。				
分布: 新疆西部 ^[2, 3] 。				

A. 20.1.2 中亚夜鹰 (*Caprimulgus centralasicus*)

体重 (g)	88 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	迷鸟、留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[3]	
识别: 小型浅色夜鹰。相关信息仅来自于雌鸟标本。上体沙黄色并具深褐色点斑和网纹, 无领环。尾部皮黄灰色并具六道不明显的褐色横斑和三道不明显的皮黄色横斑, 外侧两枚尾羽羽端为皮黄白色。下体乳白色并具褐色细小横斑, 喉侧具小块皮黄白色斑, 翼下红褐色无白斑 ^[3] 。				
习性: 据推测同本属其他种 ^[3] 。				
分布: 据推测为新疆西南部特有种。罕见且知之甚少, 可能为沿昆仑山下塔克拉玛干沙漠边缘多沙山麓地带的留鸟 ^[3] 。				

A. 20.1.3 欧夜鹰 (*Caprimulgus europaeus*, —*C.e.europaeus*; —*C.e.plumipes*; —*C.e.unwini*)

体重 (g)	88 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 中型棕灰色夜鹰。体羽布满杂斑和纵纹, 无耳羽束。雄鸟近翼尖处有小白点, 飞行时可见外侧两对尾羽端部白色。雌鸟无白色。 <i>plumipes</i> 亚种体色较浅, 体羽皮黄色, 三级飞羽具点斑, 翼尖白点比指名亚种更大。 <i>unwini</i> 亚种体羽色暗而偏灰, 较指名亚种斑纹更少。 <i>dementievi</i> 亚种体羽色浅而偏灰, 多具纵纹 ^[3] 。				
习性: 于空中翻滚飞行追捕蛾类。雄鸟炫耀飞行行为两翼张开并高举成“V”字形滑翔, 尾部展开成一定角度。有时被当作猛禽遭雀鸟围攻。低掠过水面喝水, 似雨燕 ^[3] 。				
分布: — <i>C.e.europaeus</i> 分布于新疆北部;— <i>C.e.plumipes</i> 分布于新疆;— <i>C.e.unwini</i> 分布于新疆西部 ^[2, 3] 。				

A. 20.2 雨燕科 Apodidae (3 属 4 种)

A. 20.2.1 普通雨燕 (*Apus apus*, —*A.a.pekinensis*)

体重 (g)	36 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟、旅鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 大型雨燕。通体暗色, 尾部中等分叉, 喉部色浅。额部比顶冠色浅, 两翼外侧较内侧色浅 ^[3] 。				
习性: 集群营巢于屋檐下或石崖上。巢材为泥。群居, 常高速转弯并高声鸣叫 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2] 。				

A. 20. 2. 2 白腰雨燕 (*Apus pacificus*, —*A. p. pacificus*)

体重 (g)	45 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 不易被误认的、较大的污褐色雨燕。尾长而分叉较深, 须部偏白, 腰部具白斑。与小白腰雨燕的区别在于体大而色淡、喉色较深、腰部白色马鞍状斑较窄、体型较细长且尾部分叉 ^[3] 。				
习性: 集群活动于开阔地区, 常与其他雨燕混群。飞行比针尾雨燕速度慢, 觅食时做不规则的振翅和转弯 ^[3] 。				
分布: 新疆北部 ^[2, 3] 。				

A. 20. 2. 3 白喉针尾雨燕 (*Hirundapus caudacutus*)

体重 (g)	129 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	旅鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[3]	
识别: 大型偏黑色雨燕。颜部、喉部和尾下覆羽均为白色, 三级飞羽具小块白斑, 背部褐色并具银白色马鞍状斑。与其他针尾雨燕的区别在于喉部白色 ^[3] 。				
习性: 快速飞越森林和山脊。有时于水面低飞觅食 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[3] 。				

A. 20. 2. 4 高山雨燕 (*Tachymarptis melba*, —*T.m.nubigugus*)

体重 (g)	103 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	迷鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 大型雨燕。尾略分叉, 白色喉部和胸部中间有一道深褐色的横带。两翼极宽 ^[3] 。				
习性: 栖于多山地区。振翅频率相对较低 ^[3] 。				
分布: 新疆西部和中部 ^[2, 3] 。				

A. 21 鹰形目 (ACCIPITRIFORMES)

A. 21. 1 鸮科 Pandionidae (1 属 1 种)

A. 21. 1. 1 鸮 (*Pandion haliaetus*)


体重 (g)	1100 ^[1]	危险等级	3 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别: 中型的褐、黑、白色鹰。头和下体白色, 并具特征性黑色贯眼纹。上体多为暗褐色, 飞行时翼下图案为其重要鉴别特征。滑翔时两翼弯曲。深色的短羽冠可竖立。亚种区别在于头上白色和下体纵纹的多少。虹膜黄色, 喙黑色并具灰色蜡膜, 裸露的跗跖为灰色 ^[3] 。				
习性: 捕鱼的鹰, 从水上树枝深扎入水中捕猎, 亦在水面上空缓慢盘旋或振翅悬停于空中然后扎入水中 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2] 。				

A. 21. 2 鹰科 Accipitridae (13 属 31 种)


A. 21. 2. 1 褐耳鹰 (*Accipiter badius*, —*A.b.cenchroides*)

体重 (g)	271 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别: 中型、体色较浅的鹰。雄鸟浅蓝灰色的上体与黑色的初级飞羽对比明显, 喉白并具浅灰色喉中线, 胸、腹部具棕色和白色细横纹。雌鸟似雄鸟, 但背部褐色, 喉灰色较浓。未成年鸟体羽灰褐色并具棕色鳞状纹, 下体具褐色棕纹和黑色喉中线, 与雀鹰未成年鸟的区别在于下体具纵纹, 与松雀鹰未成年鸟的区别在于上体色淡且尾部横纹较窄。虹膜黄色至褐色 ^[3] 。				
习性: 喜林缘、开阔林区和田, 从停歇处捕食, 追逐其他鸟类, 有时在空中盘旋 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2] 。				


A. 21. 2. 2 苍鹰 (*Accipiter gentilis*, —*A.g.schvedowi*; —*A.g.buteoides*)

体重 (g)	725 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别: 大型而强健的鹰。无羽冠和喉中线, 具标志性的白色宽眉纹。成鸟下体白色, 具粉褐色横斑, 上体尽灰。幼鸟上体偏褐色, 羽缘色浅形成鳞状纹, 下体具偏黑色粗纵纹。虹膜红色(成鸟)或黄色(幼鸟) ^[3] 。				
习性: 森林型鹰类, 两翼宽圆, 能迅速地翻转和转身。主食鸽类, 亦捕食雉类和野兔等兽类 ^[3] 。				
分布: 新疆, <i>buteoides</i> 亚种越冬于西北部的天山地区 ^[3] 。				


A. 21. 2. 3 日本松雀鹰 (*Accipiter gularis*, —*A.g.gularis*)

体重 (g)	115 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	无 ^[2]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别: 小型鹰。极似赤腹鹰和松雀鹰, 但体型明显较小且更显威猛, 尾上横斑较窄。雄鸟上体深灰色, 尾部灰色并具数条深色带, 胸腹部浅棕色, 具极细喉中线, 无明显的髭纹。雌鸟上体褐色, 下体无棕色但具浓密的褐色横斑。未成年鸟胸部具纵纹而非横纹, 体羽偏棕色。虹膜黄色(未成年鸟)至红色(成鸟), 喙蓝灰色而端黑, 蜡膜黄绿色, 跗跖黄绿色 ^[2] 。				
习性: 典型的森林型雀鹰。振翅迅速, 集群迁徙 ^[2] 。				
分布: 新疆 ^[2] 。				


A. 21. 2. 4 雀鹰 (*Accipiter nisus*, —*A.n.dementjevi*; —*A.n.nisosimilis*)


体重 (g)	182 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟、旅鸟 ^[3]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别: 中型鹰。翼短, 眉纹色浅。雄鸟上体褐灰色, 白色的下体多具棕色横斑, 尾部具横带。棕色的脸颊为其识别特征。雌鸟体型较大, 上体褐色, 下体白色, 胸部、腹部和腿部具灰褐色横斑。无喉中线。脸颊棕色较少。未成年鸟与同属其他鹰类的未成年鸟区别在于胸部具褐色横纹而无纵纹。虹膜明黄色 ^[3] 。				
习性: 从枝上捕猎或从空中“伏击”, 喜林缘和开阔林区 ^[3] 。				
分布: — <i>A.n.dementjevi</i> 分布于新疆西部; — <i>A.n.nisosimilis</i> 分布于新疆 ^[2, 3] 。				

A. 21. 2. 5 秃鹫 (*Aegypius monachus*)


体重 (g)	7250 ^[1]	危险等级	5 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	1 级 ^[2]	
识别: 大型深褐色鹫。具松软翎颌, 颈部灰蓝色。成鸟头部裸露皮肤为皮黄色, 喉和眼下黑色, 喙角质色, 蜡膜蓝色。幼鸟脸部近黑, 喙黑, 蜡膜粉红色, 头后常具松软羽束, 飞行时易与深色的 <i>Aquila</i> 属雕类相混淆。两翼长而宽, 具平行的翼缘, 后缘明显内凹, 翼指 7 枚。尾短而呈楔形, 头和喙强劲有力 ^[3] 。				
习性: 食尸体但亦捕捉活物。进食尸体时优先于其他鹫类。常与高山兀鹫混群。高空翱翔达数小时 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2] 。				

A. 21. 2. 6 金雕 (*Aquila chrysaetos*, —*A. c. daphanea*)


体重 (g)	4380 ^[1]	危险等级	5 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	1 级 ^[2]	
识别: 大型浓褐色雕。头具金色羽冠, 飞行时白色腰部明显。喙巨大。飞行时尾长而圆, 两翼呈浅“V”字形。与白肩雕的区别在于肩羽无白色。未成年鸟翼上具白斑, 尾基亦白。虹膜褐色 ^[3] 。				
习性: 栖于崎岖干旱平原、岩崖山区和开阔原野, 捕食雉类、旱獭和其他兽类。利用热气流庄严地翱				

体重 (g)	4380 ^[1]	危险等级	5 级	
翔 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2] 。				


A. 21. 2. 7 白肩雕 (*Aquila heliaca*, —*A.h.heliaca*)

体重 (g)	2900 ^[1]	危险等级	4 级	
居留型	夏候鸟、偶见过境鸟 ^[3]	野生动物等级	1 级 ^[2]	
识别: 大型深褐色雕。顶冠和枕部皮黄色, 翕部两侧羽端白色。尾基具黑色和灰色横斑, 与其余的深褐色体羽对比明显。飞行时体羽和翼下覆羽全黑为其重要特征。滑翔时两翼弯曲。幼鸟皮黄色, 体羽和翼覆羽具深色纵纹。飞行时可见白色后翼缘, 尾羽和飞羽均色深, 仅初级飞羽楔形尖端色浅。背部下方和腰部具大片乳白色斑。飞行时从上方可见翼覆羽具两道浅色横纹。虹膜浅褐色, 蜡膜黄色 ^[3] 。				
习性: 栖于开阔原野。在树桩或电塔上停歇数小时之久, 显得沉重而懒散。从其他猛禽处掠夺食物。飞行缓慢似鹫 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2, 3] 。				


A. 21. 2. 8 草原雕 (*Aquila nipalensis*, —*A.n.nipalensis*)

体重 (g)	2400 ^[1]	危险等级	4 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	1 级 ^[2]	
识别: 大型雕。通体深褐色, 外形凶狠, 尾平。成鸟与其他通体深色的雕易混淆, 但飞羽灰色并布满稀疏的横斑, 且翼裾为深色。有时翼下大覆羽具浅色翼斑似幼鸟。与鸟雕相比, 头部较小而突出。两翼较长, 翼指比鸟雕更为展开。飞行时两翼平直, 滑翔时两翼略弯曲。幼鸟体羽浅咖啡色, 翼下具白色横纹, 尾黑而端部白色, 后翼缘的白色斑带与黑色飞羽对比明显。翼上具两道皮黄色横纹, 尾上覆羽具“V”字形皮黄色斑。尾部有时呈楔形。虹膜浅褐色, 喙灰色, 蜡膜黄色 ^[3] 。				
习性: 懒散, 迁徙季节有时集大群 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2, 3] 。				

A. 21. 2. 9 欧亚鸢 (*Buteo buteo*, —*B.b.vulpinus*)

体重 (g)	850 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	夏候鸟、冬候鸟 ^[3]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别: 较大的红褐色鹫。跗跖不被羽。上体深红褐色, 脸侧皮黄色并具近红色细纹, 栗色髭纹尤为明显; 下体偏白色并具棕色纵纹, 两胁和腿部沾棕色。飞行时两翼宽而圆, 初级飞羽基部具特征性白色块斑。尾末端处常具黑色横纹。在高空翱翔时两翼略呈“V”字形。虹膜黄色至褐色, 蜡膜黄色 ^[3] 。				
习性: 喜开阔原野, 利用热气流在高空翱翔, 停歇于裸露树枝上。是为数不多能在空中悬停的鹰类 ^[3] 。				
分布: 新疆西部 ^[2, 3] 。				

A. 21. 2. 10 大鸢 (*Buteo hemilasius*)

体重 (g)	1875 ^[1]	危险等级	4 级	
居留型	夏候鸟、偶见过境鸟 ^[3]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别: 大型棕色鹰。具几种色型。似棕尾鸢但体型较大, 尾上覆羽偏白并常具横斑, 腿部深色, 次级飞羽具清晰的深色条带, 浅色型具深棕色翼下覆羽, 深色型初级飞羽下方白色斑块更小。尾部常为褐色而非棕色。存在黑化型。虹膜黄色或偏白色, 喙蓝灰色, 蜡膜黄绿色 ^[3] 。				
习性: 喜强健有力, 能捕捉野兔和雪鸡 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2] 。				

A. 21. 2. 11 普通鵟 (*Buteo japonicus*, —*B.b.vulpinus*)

体重 (g)	850 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	留鸟、夏候鸟、冬候鸟、偶见过境鸟 ^[3]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别: 较大的棕色鹰。似欧亚鵟, 曾作为其亚种。体羽无红褐色, 头部色浅。下体污白色, 两胁和腿部深色, 颊部具深色条纹。飞行时可见翼下深色腕部块斑, 初级飞羽基部偏白, 羽端黑色。在高空翱翔时两翼显宽, 略呈“V”字形 ^[3] 。				
习性: 同欧亚鵟, 亦会悬停 ^[3] 。				
分布: 新疆西部 ^[2] 。				

A. 21. 2. 12 毛脚鵟 (*Buteo lagopus*, —*B.l.lagopus*; —*B.l.kamtschatkensis*)

体重 (g)	863 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	冬候鸟 ^[3]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别: 中型褐色鵟。似普通鵟但尾部内侧覆羽白色、腕部具黑斑、头部色浅。部分浅色型普通鵟尾部也色浅, 但其翼下色浅, 而毛脚鵟的深色两翼和浅色尾部对比明显。初级飞羽基部较普通鵟更白, 与腕部黑斑形成对比。雌鸟和幼鸟的浅色头部与深色胸部形成对比。幼鸟飞行时黑色后翼缘较不明显。雄鸟头部色深, 胸部色浅。跗跖黄色并被羽。虹膜黄褐色, 蜡膜黄色 ^[3] 。				
习性: 比普通鵟更善悬停。飞行时似大型鹞类 ^[3] 。				
分布: — <i>B.l.lagopus</i> 分布于新疆中部和南部、西北部; — <i>B.l.kamtschatkensis</i> 分布于新疆西部 ^[2, 3] 。				

A. 21. 2. 13 喜山鵟 (*Buteo refectus*)

体重 (g)	900 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	2 级 ^[3]	
识别: 较大的鵟。深色型上体深红褐色, 尾上覆羽具细横纹, 下体红褐色。浅色型上体棕色, 下体白色并具红褐色斑, 有时胸部具斑。飞行时可见翼下黑色腕部块斑, 后翼缘和翼尖均为黑色, 初级飞羽白色块斑明显, 近白色的尾部几乎无横斑。翱翔时两翼略呈“V”字形。虹膜黄色至褐色, 蜡膜黄色 ^[3] 。				
习性: 喜有林山地 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[3] 。				

A. 21. 2. 14 棕尾鵟 (*Buteo rufinus*, —*B.r.rufinus*)

体重 (g)	1280 ^[1]	危险等级	3 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别: 大型棕色鹰。两翼和尾长。头、胸部通常色浅, 至腹部逐渐变深, 有几种色型, 从米黄色、棕色至近黑色。近黑色型的飞羽和尾羽具深色横斑, 尾上覆羽通常呈浅锈色至橙色而无横斑。飞行似普通鵟棕色型, 翼下腕部具黑色大块斑。滑翔时两翼弯折(而普通鵟两翼平伸), 随气流翱翔时高角度扬起。幼鸟外侧尾羽和暗色后翼缘均具横纹。与毛脚的区别在于尾上覆羽末端无黑色带。虹膜黄色 ^[3] 。				
习性: 懒散。通常从停歇处捕猎。高空翱翔且时而悬停。趋火光 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2, 3] 。				

A. 21. 2. 15 短趾雕 (*Circaetus gallicus*)

体重 (g)	1650 ^[1]	危险等级	3 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别: 大型浅色雕。身体笨重。上体灰褐色, 下体白色并具深色纵纹, 喉、胸部褐色, 腹部具不明显的横斑, 尾部具模糊宽斑。未成年鸟较成鸟色浅。飞行时翼下覆羽和飞羽上长而宽的纵纹极具识别性。虹膜黄色, 喙黑色, 蜡膜灰色, 跗跖偏绿色 ^[3] 。				
习性: 栖于林缘地区和次生灌丛。盘旋和滑翔时两翼平直, 常悬停在空中振翅, 似巨大的隼类 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2, 3] 。				

A. 21. 2. 16 白头鹞 (*Circus aeruginosus*, —*C.a.aeruginosus*)

体重 (g)	640 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别: 中型深色鹞。雄鸟似白腹鹞雄性亚成鸟, 但头部多皮黄色而少深色纵纹。雌鸟和未成年鸟似白腹鹞, 但背部更深褐、尾部无横斑、头顶无深色粗纵纹。雌鸟腰部无浅色。初级飞羽翼下白斑(如有)无深色杂斑。虹膜黄色(雄鸟)或浅褐色(雌鸟和幼鸟), 喙灰色 ^[3] 。				
习性: 同白腹鹞 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2] 。				

A. 21. 2. 17 白尾鹞 (*Circus cyaneus*, —*C.c.cyaneus*)

体重 (g)	425 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	夏候鸟、旅鸟 ^[3]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别: 大型灰色或褐色鹞。雄鸟灰色或褐色, 具显眼的白色腰部和黑色翼尖。体型比乌灰鹞和草原鹞更大, 且比草原鹞体色更深。没有乌灰鹞次级飞羽上的黑色横斑, 黑色翼尖比草原鹞更长。雌鸟褐色, 与乌灰鹞的区别在于领环色浅, 头部色彩平淡且翼下覆羽无赤褐色横斑。与草原鹞的区别在于深色后翼缘延至翼尖, 次级飞羽色浅, 上胸具纵纹。幼鸟与草原鹞和乌灰鹞幼鸟的区别为两翼较短而宽、翼尖较圆钝。虹膜浅褐色 ^[3] 。				
习性: 喜开阔原野、草地和农耕地。飞行比草原鹞和乌灰鹞更显缓慢而沉重 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2, 3] 。				

A. 21. 2. 18 草原鹞 (*Circus macrourus*)


体重 (g)	388 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别: 中型浅灰色或褐色鹞。雄鸟浅灰色, 翼尖具黑色的小楔形斑。甚似乌灰鹞, 但腰部白色明显、头部偏白、翼尖斑纹特别。次级飞羽基部无黑色线条。体色比白尾鹞浅。雌鸟褐色, 与白尾鹞雌鸟的区别在于飞行时无暗色后翼缘, 与乌灰鹞的区别在于具浅色后领环, 且翼下覆羽无赤褐色横斑。浅色初级飞羽和深色次级飞羽、浅色翼下小覆羽和深色翼下大覆羽、深色上胸和浅色下胸均形成对比。幼鸟较白尾鹞幼鸟翼长而细, 与乌灰鹞的区别在于飞行时翼尖全为深色。虹膜黄色, 喙黄色 ^[3] 。				
习性: 本属典型习性 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2, 3] 。				

A. 21. 2. 19 乌灰鹞 (*Circus pygargus*)


体重 (g)	314 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别: 中型的灰色或褐色鹞。雄鸟灰色, 翼尖黑色, 体型比白尾鹞略显细小而轻盈, 与白尾鹞和草原鹞的区别为翼上次级飞羽有一条、翼下有两黑色条带。腰部色浅, 不如白尾鹞清晰。雌鸟褐色, 与白尾鹞和草原鹞的区别在于无浅色领环, 飞行时翼下次级飞羽两道暗色横纹间隔较宽。幼鸟比白尾鹞幼鸟两翼更长而细, 与草原鹞的区别在于飞行时翼指全为深色。虹膜黄色, 喙黄色 ^[3] 。				
习性: 同其他鹞 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2, 3] 。				

A. 21. 2. 20 白腹鹞 (*Circus spilonotus*, —*C.s.spilonotus*)


体重 (g)	626 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	无 ^[2]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别: 中型深色鹞。雄鸟似鹞鹞雄鸟, 但喉、胸黑并具白色纵纹。雌鸟尾上覆羽褐色, 有时为浅色, 有别于除白头鹞外的所有同属雌鸟。体羽深褐色, 顶冠、枕部、喉部和前翼缘皮黄色。顶冠和枕部具				

体重 (g)	626 ^[1]	危险等级	2 级	
深褐色纵纹。尾部有横斑。从下方可见初级飞羽基部近白色斑上具深色粗斑。有时头部全为皮黄色，胸具皮黄色块斑。未成年鸟似雌鸟但体色深，仅顶冠和枕部为皮黄色。虹膜黄色(雄鸟)或浅褐色(雌鸟和幼鸟)，喙灰色 ^[2] 。				
习性：喜开阔地，尤其是多草沼泽地和芦苇地。从植被上方优雅低空滑翔掠过，有时悬停空中。飞行时显笨重，不如草原鹞轻盈 ^[2] 。				
分布：新疆 ^[2] 。				


A. 21. 2. 21 乌雕 (*Clanga clanga*)

体重 (g)	1625 ^[1]	危险等级	3 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	1 级 ^[2]	
识别：大型雕。通体深褐色，尾短，蜡膜和跗跖黄色。体羽因年龄和亚种而有变化。幼鸟翼上和背部具明显的白色点斑和横纹。尾上覆羽具白色“U”字形斑，飞行时从上方可见。尾部比金雕和白肩雕更短。虹膜褐色 ^[3] 。				
习性：栖于近湖泊的开阔沼泽地区，迁徙时见于开阔地区。主要觅食蛙类、蛇类、鱼类和鸟类 ^[3] 。				
分布：新疆 ^[2] 。				


A. 21. 2. 22 胡兀鹫 (*Gyaoetus barbatus*, —*G.b.aureus*)

体重 (g)	4550 ^[1]	危险等级	5 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	1 级 ^[2]	
识别：大型的皮黄色鹫。宽阔黑色贯眼纹与灰白色头部对比明显。下体黄褐色，上体褐色并具皮黄色纵纹。略具髭须，成鸟有裸露的红色眼圈。飞行时两翼尖而直，尾长且呈楔形。虹膜黄色 ^[3] 。				
习性：骚扰野羊和家畜，待其从悬崖上摔倒受伤或在冬季被冻死后，将小型猎物和较大猎物的骨骼从空中扔到岩石上摔碎后进食 ^[3] 。				
分布：新疆 ^[2] 。				


A. 21. 2. 23 兀鹫 (*Gyps fulvus*)


体重 (g)	7436 ^[1]	危险等级	5 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别：大型褐色鹫。颈基部具松软的近白色翎颌，头和颈黄白色。未成年鸟具褐色翎颌。甚似高山兀鹫，区别在于飞行时上体色深、胸部浅色羽轴形成的纹路较细。与秃鹫的区别在于下体色浅，且尾形平或圆而非楔形 ^[3] 。				
习性：大型鹫类，栖于开阔多岩山区 ^[3] 。				
分布：新疆 ^[2, 3] 。				

A. 21. 2. 24 高山兀鹫 (*Gyps himalayensis*)


体重 (g)	10000 ^[1]	危险等级	5 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别：大型浅卡其色鹫。下体具白色纵纹。头、颈略具白色绒羽，并有皮黄色的松软翎羽。初级飞羽黑色。未成年鸟深褐色，羽轴色浅，形成细纹。飞行甚缓慢。翼尖而长，略向上扬。与兀鹫的区别在于尾较短，成鸟一般体羽较浅、下体纵纹较少，幼鸟则羽色更深。虹膜橙色 ^[3] 。				
习性：通常于高空翱翔，有时集小群活动，夜栖于多岩峭壁 ^[3] 。				
分布：新疆 ^[2] 。				

A. 21. 2. 25 白尾海雕 (*Haliaeetus albicilla*, —*H.a.albicilla*)


体重 (g)	3765 ^[1]	危险等级	5 级	
--------	---------------------	------	-----	---

体重 (g)	3765 ^[1]	危险等级	5 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	1 级 ^[2]	
识别: 大型褐色雕。头、胸部浅褐色, 喙黄而尾部全白。翼下近黑色飞羽和深栗色翼下覆羽形成对比。喙大, 尾短且呈楔形。飞行似鹭。成鸟与玉带海雕的区别在于尾部全白。幼鸟胸部具矛状羽, 但不似玉带海雕般形成翎颌。体羽褐色, 不同年龄阶段具不规则的锈色或白色点斑。虹膜、喙、蜡膜、跗跖皆为黄色 ^[3] 。				
习性: 懒散, 站立不动达数小时。飞行时振翅甚缓慢。高空翱翔时两翼弯曲略向上扬。 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2] 。				


A. 21. 2. 26 玉带海雕 (*Haliaeetus leucorhynchus*)

体重 (g)	3250 ^[1]	危险等级	4 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	1 级 ^[2]	
识别: 大型深褐色雕。头、颈、胸部皮黄金色, 楔形尾和尾下白色宽带为其特征。未成年鸟棕褐色, 飞行时黑色次级飞羽与浅色翼下中覆羽、黑色楔形尾与浅色尾基形成对比。翼下初级飞羽基部浅色斑纹明显。耳羽和贯眼纹深褐色。颈部矛状羽形成翎颌。虹膜黄色 ^[3] 。				
习性: 在内陆湖泊、沼泽以及高原和贫瘠地区的河流捕鱼。栖于枝上或电塔上, 俯冲捕食近水面的鱼类 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2, 3] 。				


A. 21. 2. 27 靴隼雕 (*Hieraetus pennatus*)

体重 (g)	650 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别: 较小、胸部棕色(深色型)或浅皮黄色(浅色型)、无羽冠的雕。跗跖黄色并被羽。上体褐色, 具黑色和皮黄色杂斑, 两翼和尾部为更深的褐色。飞行时深色初级飞羽与浅皮黄色(浅色型)或棕色(深色型)的翼下覆羽对比明显。尾下色浅。虹膜褐色, 喙偏黑, 蜡膜黄色 ^[3] 。				
习性: 觅食于开阔原野和山区 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2, 3] 。				

A. 21. 2. 28 黑鸢 (*Milvus migrans*, —*M. m. lineatus*)

体重 (g)	1083 ^[1]	危险等级	3 级	
居留型	夏候鸟 ^[3]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别: 中型深褐色猛禽。尾略分叉。飞行时初级飞羽基部浅色斑与近黑色的翼尖对比明显。头部有时比背部色浅。 <i>govinda</i> 亚种前额和脸颊棕色, 蜡膜黄色。体型更大的 <i>lineatus</i> 亚种耳羽黑色(又名黑耳鸢), 翼上斑块较白, 蜡膜灰色。未成年鸟头部和下体具皮黄色纵纹 ^[3] 。				
习性: 喜开阔的乡村、城镇和村庄。优雅盘旋或缓慢振翅飞行。栖于电塔、电线、树木、建筑物或地面, 在垃圾堆或水面找寻腐物。常在空中进食 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2] 。				

A. 21. 2. 29 白兀鹫 (*Neophron percnopterus*, —*N.p.percnopterus*)

体重 (g)	1900 ^[1]	危险等级	4 级	
居留型	偶见过境鸟 ^[3]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别: 小型浅色鹫。体羽近乎全白, 与黑色飞羽形成对比。脸部裸露皮肤为橙色或黄色。飞行时尾短而呈楔形。幼鸟体色暗淡, 随年龄逐渐变浅 ^[3] 。				
习性: 和其他鹫类混群盘旋并排队食腐 ^[3] 。				
分布: 新疆西部 ^[2, 3] 。				

A. 21. 2. 30 鹞头蜂鹰 (*Pernis apivorus*)

体重 (g)	800 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	旅鸟 ^[3]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别: 较大而头小的鹰。具长羽冠和腕部深色斑, 喙较细。深色、浅色、中间型等各种色型较多。极似凤头蜂鹰, 但翼指 5 枚而非 6 枚 ^[3] 。				
习性: 似凤头蜂鹰 ^[3] 。				
分布: 新疆西部和北部 ^[2, 3] 。				

A. 21. 2. 31 凤头蜂鹰 (*Pernis ptilorhynchus*, —*P.p.orientalis*)

体重 (g)	1400 ^[1]	危险等级	3 级	
居留型	旅鸟 ^[3]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别: 较大的深色鹰。羽冠或有或无, 喙细长。分别似鹰雕和鹫的两个亚种均有浅色、深色、中间型等各个色型。上体由白色、赤褐色至深褐色, 下体具点斑和横纹。雄鸟尾端和后翼缘具宽阔深色横纹, 雌鸟更窄, 幼鸟为数条窄纹。所有色型均具浅色喉斑, 喉斑周围具浓密黑色纵纹, 并常具黑色中线。飞行时特征为头小颈长, 两翼和尾部均狭长, 翼指 6 枚。近看时眼先羽毛呈鳞状 ^[3] 。				
习性: 飞行具特色, 振翅数次后便作长时间的滑翔, 两翼平伸, 翱翔于高空。偷袭蜜蜂和胡蜂巢 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2] 。				

A. 22 啄木鸟目 (PICIFORMES)

A. 22. 1 啄木鸟科 Picidae(6 属 9 种)

A. 22. 1. 1 白翅啄木鸟 (*Dendrocopos leucopterus*)

体重 (g)	67 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别: 中型黑白色啄木鸟。似大斑啄木鸟, 但双翼合拢时可见大块白色翼斑而非黑白色点斑 ^[3] 。				
习性: 栖于溪流边的胡杨林和天山山麓地带的典型啄木鸟 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2, 3] 。				

A. 22. 1. 2 白背啄木鸟 (*Dendrocopos leucotos*, —*D.l.leucotos*)

体重 (g)	100 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 中型黑白色啄木鸟。背部下方白色。顶冠绯红色(雄鸟)或黑色(雌鸟), 额部白色。下体白色并具黑色纵纹, 臀部浅绯红色。两翼和外侧尾羽白点连成横斑。 <i>tangi</i> 亚种腹部中央皮黄色, <i>insularis</i> 亚种腹部中央偏褐色。与三趾啄木鸟的区别在于顶冠前方无黄色、两翼横斑明显 ^[3] 。				
习性: 喜栖于老朽树木。性不惧人 ^[3] 。				
分布: 新疆北部 ^[2, 3] 。				

A. 22. 1. 3 大斑啄木鸟 (*Dendrocopos major*, —*D.m.brevirostris*)

体重 (g)	68 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 常见的中型黑白点斑啄木鸟。雄鸟枕部具狭窄红色带, 雌鸟无。两性臀部均为红色, 但具黑色纵纹的偏白色胸部无红色和橙色, 而区别于相似的赤胸啄木鸟和棕腹啄木鸟 ^[3] 。				
习性: 典型的本属习性, 凿树洞营巢, 觅食昆虫和树皮下的幼虫 ^[3] 。				
分布: 新疆北部 ^[2, 3] 。				

A. 22. 1. 4 小斑啄木鸟 (*Dendrocopos minor*, —*D.m.kamtschatkensis*)

体重 (g)	24 ^[1]	危险等级	1 级	
--------	-------------------	------	-----	--

体重 (g)	24 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 小型啄木鸟。上体黑色并具成排白斑, 近白色的下体两侧具狭窄黑色纵纹。雄鸟顶冠红色, 枕部黑色, 顶冠前方偏白色。 <i>amurensis</i> 亚种下体全白而无纵纹 ^[3] 。				
习性: 飞行时大幅度起伏。喜落叶林、混交林、亚高山桦木林和果园 ^[3] 。				
分布: 新疆北部 ^[2, 3] 。				

A. 22. 1. 5 黑啄木鸟 (*Dryocopus martius*, —*D.m.martius*)

体重 (g)	344 ^[1]	危险等级	2 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别: 极大的全黑色啄木鸟。喙黄色而顶冠红色。雌鸟仅顶冠后方红色。不易被误认。 <i>khamensis</i> 亚种头、颈部具绿色金属光泽。虹膜偏白色, 喙象牙色而喙端色暗 ^[3] 。				
习性: 飞行不平稳但不如其他啄木鸟般起伏大。主食蚂蚁, 觅食时挖巨大的洞 ^[3] 。				
分布: 新疆北部 ^[2, 3] 。				

A. 22. 1. 6 蚁鴷 (*Jynx torquilla*, —*J.t.torquilla*)

体重 (g)	34 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	夏候鸟、偶见过境鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 小型灰褐色啄木鸟。体羽斑驳杂乱, 下体具横斑。喙相对较短并呈圆锥形。作为啄木鸟其尾部较长, 并具不明显的横斑。虹膜淡褐色 ^[3] 。				
习性: 不同于其他啄木鸟, 蚁鴷停歇于树枝上而不攀缘, 亦不凿击树干觅食。人近时头部往两侧扭动(故得其英文名 Wryneck)。通常单独活动。觅食地面蚂蚁。栖于灌丛 ^[3] 。				
分布: 新疆 ^[2] 。				

A. 22. 1. 7 小星头啄木鸟 (*Picoides kizuki*, —*P.k.kizuki*)

体重 (g)	21 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	无 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 小型黑白色啄木鸟。上体黑色, 背部和两翼具成行的白色点斑。外侧尾羽边缘白色, 耳后具白色块斑。白色眉纹后上方具不明显的红色条纹。下体皮黄色并具黑色条纹, 胸部具偏灰色横斑, 上胸围兜白色。较星头啄木鸟体型略小、体色偏棕、头部白色较少 ^[2] 。				
习性: 单独或成对活动。有时混入其他鸟群。栖于各种林地和庭院中 ^[2] 。				
分布: 新疆 ^[2] 。				

A. 22. 1. 8 三趾啄木鸟 (*Picoides tridactylus*, —*P.t.tridactylus*; —*P.t.tianschanicus*)

体重 (g)	67 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	2 级 ^[2]	
识别: 中型黑白色啄木鸟。顶冠前方黄色(雌鸟白色), 仅具三趾。体羽无红色, 翕部和背部中央白色, 腰部黑色 ^[3] 。				
习性: 偏好老云杉树和亚高山桦树林。环树干凿圈以取食树液 ^[3] 。				
分布: — <i>P.t.tridactylus</i> 亚种分布于新疆北部; — <i>P.t.tianschanicus</i> 亚种分布于新疆西部和北部 ^[2, 3] 。				

A. 22. 1. 9 灰头绿啄木鸟 (*Picus canus*, —*P.c.jessoensis*)

体重 (g)	135 ^[1]	危险等级	1 级	
居留型	留鸟 ^[3]	野生动物等级	无 ^[2]	
识别: 中型绿色啄木鸟。下体全灰, 颊部和喉部亦灰。雄鸟顶冠前方深红色, 眼先和狭窄颊纹为黑色,				

体重 (g)	135 ^[1]	危险等级	1 级	
尾部黑色。雌鸟顶冠灰色而无红斑。喙相对较短而钝 ^[3] 。				
习性：性羞怯而谨慎。常下至地面觅食蚂蚁或喝水 ^[3] 。				
分布：新疆北部 ^[2, 3] 。				

本名录含 22 目 69 科 229 属 529 种鸟类数据。

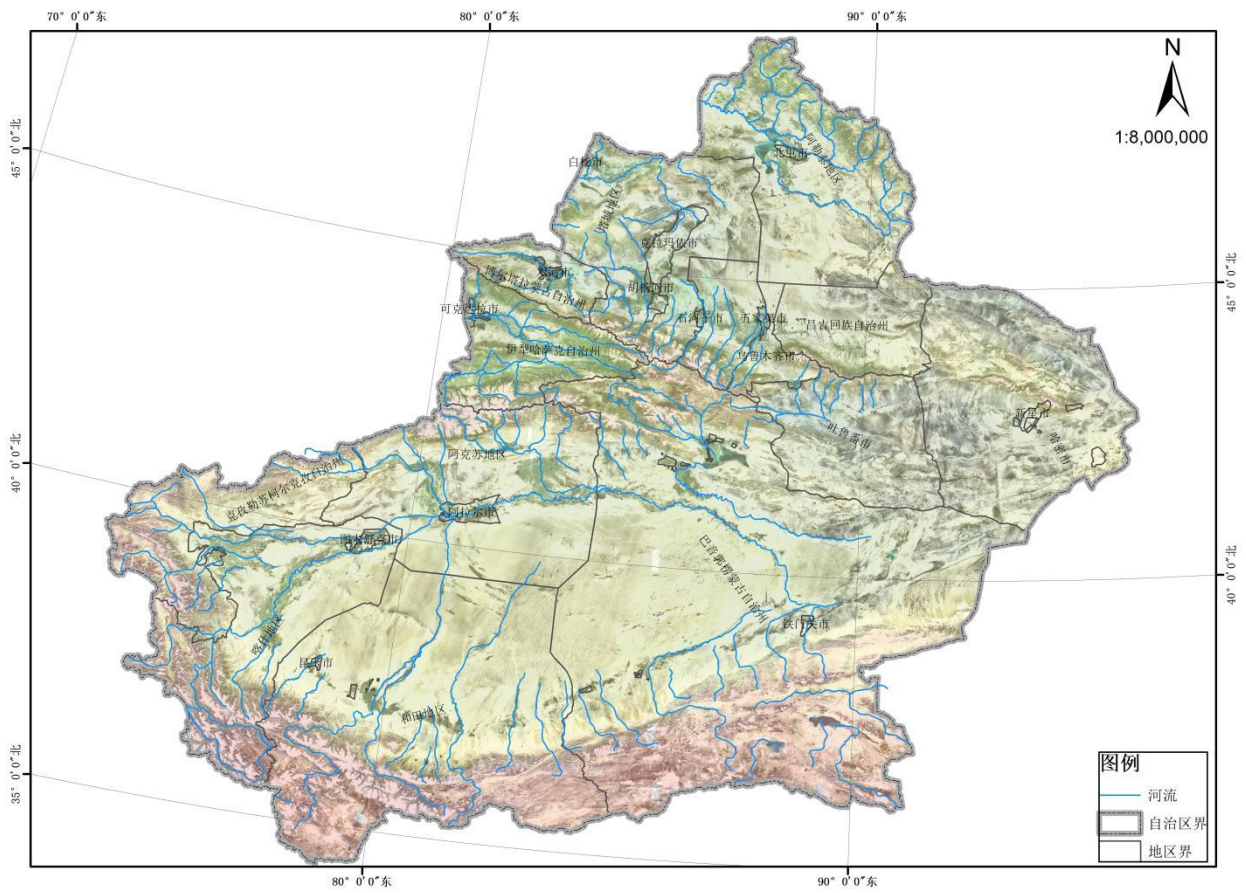
A. 23 全国候鸟功能区

依据《全国鸟类迁徙通道保护行动方案（2021—2035年）》，新疆地区涉及西北繁殖区、南部越冬区、青藏高原越冬区，可结合候鸟功能区划分图开展本场鸟情调研及鸟击防范工作。



A. 24 新疆地图

新疆地区机场可参考本地图开展鸟类空间分布及活动规律判断。



附录 B
(规范性)

新疆机场鸟击航空器防范危险鸟种名录 (哺乳纲)

A. 25 翼手目 (CHIROPTERA)

A. 25.1 蝙蝠科 Vespertilionidae (7 属 9 种)

A. 25.1.1 宽耳蝠 (*Barbastella leucomelas*)

体重 (g)	15 ^[24]	危险等级	1 级	
<p>识别: 又名亚洲宽耳蝠、东方宽耳蝠。体长 4.0~5.1cm, 尾长 4.0~4.6cm, 前臂长 4.0~4.2cm, 体重约 15g, 颅全长 1.43~1.5cm。耳壳成宽大的三角形, 向前折可超过鼻孔, 左右耳壳之内缘基部在头顶相连, 耳屏细长, 呈三角形。翼膜固着于外趾基部, 距与距缘膜均发达。尾尖伸出股间膜约 0.2cm。背毛基部黑褐色, 毛尖为棕褐色, 腹毛较背部淡, 带浅白色。头骨吻鼻部平坦, 中央有一凹陷, 脑颅发达而颧弓细弱。齿式为 2.1.2.3/3.1.2.3=34^[24]。</p>				
<p>习性: 栖于海拔 1200~1900m 林区的旧房屋内。有的栖息于树洞内。以昆虫为食, 对人类有益。为极稀少的种类^[24]。</p>				
<p>分布: 新疆^[24]。</p>				

A. 25.1.2 北棕蝠 (*Eptesicus nilssonii*)

体重 (g)	8 ^[24]	危险等级	1 级	
<p>识别: 又名北方蝙蝠。体长 5.1~5.9cm, 尾长 3~3.6cm, 前臂长 4.1~4.5cm, 体重 8g, 颅全长约 1.6cm。耳壳较厚, 黑褐色, 耳屏短而宽, 呈肾形。吻部较宽, 翼膜止于趾的基部。背毛较长, 柔厚密, 基部黑褐色, 毛尖棕色, 腹毛毛基深褐色, 毛尖淡黄色, 翼膜、股间膜均为黑褐色。头骨略扁平, 脑颅部隆起不明显, 亦呈扁平状, 矢状脊不明显, 人字脊隐略可见。齿式为 2.1.1.3/3.1.2.3=32^[24]。</p>				
<p>习性: 常栖于树洞或岩石、房顶等裂隙之中。活动于开阔的林缘地带。1998 年 7 月曾在四川 3 200m 林区室内采到标本。以双翅目、鳞翅目等昆虫为食。在树洞、岩石缝隙中越冬。每年繁殖一次^[24]。</p>				
<p>分布: 新疆^[24]。</p>				

A. 25.1.3 尖耳鼠耳蝠 (*Myotis blythi*)

体重 (g)	17.1 ^[24]	危险等级	1 级	
<p>识别: 体长 6.4cm, 尾长 4.1cm, 前臂长 53~60cm, 体重 17.1g。体形较大。耳尖长而薄, 耳屏细长呈披针形。第 3、4 掌骨等长, 略大于第 5 掌骨, 翼膜止于胫骨中部, 故翼较尖长。距不甚发达。沿肱部和股部至胫部生有由腹部延伸的绒毛。背毛基部棕色, 毛尖浅黄色, 腹毛基部黑褐色, 毛尖灰白色。齿式为 2.1.3.3/3.1.3.3=38^[24]。</p>				
<p>分布: 新疆^[24]。</p>				

A. 25.1.4 须鼠耳蝠 (*Myotis mystacinus*)

体重 (g)	4-5 ^[24]	危险等级	1 级	
<p>识别: 又名山地鼠耳蝠。体长 4~4.9cm, 尾长 3.2~3.5cm, 前臂长约 3.5cm, 体重 4~5g, 颅全长约 1.4cm。体小型, 为同属中较小的种类之一。耳壳正常, 前折达吻端, 耳基钝圆, 端部较尖, 内侧耳缘呈弧形, 外侧耳缘上部有一较浅的缺刻, 耳屏细窄, 内缘笔直, 其长超过耳缘外侧之缺刻。背毛为褐色, 腹毛灰褐色, 翼膜淡褐色。距较细, 胫较短, 后足不甚发达。齿式为 2.1.3.3/3.1.3.3=38^[24]。</p>				
<p>习性: 栖于自然岩洞, 成群集居。也见栖于房屋墙缝。可与中华鼠耳蝠、大足鼠耳蝠、长翼蝠、中菊头蝠等栖于同一洞穴, 但栖于不同的位置。秋季发情交配, 翌年 5 月产仔。每年 1 胎, 每胎 1 仔^[24]。</p>				

体重 (g)	4-5 ^[24]	危险等级	1 级	
分布: 新疆 ^[24] 。				

A. 25. 1. 5 褐山蝠 (*Nyctalus noctula*)

体重 (g)	18-21 ^[24]	危险等级	1 级	
识别: 体长 6.7~7.7cm, 尾长 3.5~5.3cm, 前臂长 4.8~5.6cm, 体重 18~21g, 颅全长 1.71~1.82cm。耳短宽, 耳屏明显, 内缘弯转而呈肾形。第 5 指很短, 仅略大于第 3 或 4 掌骨长, 从而形成较窄翼膜。背毛色棕褐, 腹毛色略淡, 背腹侧毛均向四周扩展分布到翼膜和股间膜, 沿前臂骨背腹面均生长有绒毛。头骨吻部较短, 人字脊可见。齿式为 2.1.2.3/3.1.2.3=34。核型为 2n=44 ^[24] 。				
习性: 多栖于旧建筑物的天花板、屋檐、墙缝等处。秋季冬眼前发情交配。翌年 5 月产仔。怀孕期约 60 日, 哺乳期约 30 日 ^[24] 。				
分布: 新疆 ^[24] 。				

A. 25. 1. 6 普通伏翼 (*Pipistrellus pipistrellus*)

体重 (g)	4-5.5 ^[24]	危险等级	1 级	
识别: 又名家蝠、欧洲家蝠。体长 3.7~4.2cm, 尾长 3~3.7cm, 前臂长 3.1~3.3cm, 体重 4~5.5g, 颅全长 1.15~1.2cm。耳短而呈三角形, 耳壳向前折转仅达眼与鼻孔之间, 耳屏短, 其外缘基部具凹形切刻。背毛基部黑色, 毛尖棕色, 腹毛基部黑褐色, 毛尖灰白色。翼膜较长, 止于趾基部。阴茎外观较长而直伸, 无阴茎骨。头骨吻短, 眶间隔宽, 矢状脊和人字脊均不发达。齿式为 2.1.2.3/3.1.2.3=34 ^[24] 。				
习性: 栖息于屋檐、缝隙, 也在山洞中发现。常活动于居民区及农耕地、河流上空。以蚊类等昆虫为食 ^[24] 。				
分布: 新疆 ^[24] 。				

A. 25. 1. 7 萨氏伏翼 (*Pipistrellus savii*)

体重 (g)	7.5-9.3 ^[24]	危险等级	1 级	
识别: 体长 4.2~4.4cm, 尾长 3.6~3.7cm, 前臂长 3.4cm, 体重 7.5~9.3g, 颅全长 1.35~1.4cm。耳壳略呈三角形, 外缘基部具凸形突叶, 耳屏前后等宽, 其长短于耳长之半。背毛黑褐色, 毛尖灰褐色, 腹毛色略浅, 腹后部及股间膜具白色或浅白色短毛。翼膜较宽, 止于趾基部。阴茎骨长而发达, 基部具一个弯曲, 向前直伸, 呈倒“L”形。齿式为 2.1.2.3/3.1.2.3=34 ^[24] 。				
习性: 栖于岩洞之中 ^[24] 。				
分布: 新疆 ^[24] 。				

A. 25. 1. 8 大耳蝠 (*Plecotus austriacus*)

体重 (g)	4.5-10 ^[24]	危险等级	1 级	
识别: 又名灰大耳蝠、兔耳蝠、长耳蝠、巨耳蝠。体长 4.2~5.3cm, 尾长 4.9~5.4cm, 前臂长 4.0~4.6cm, 体重 4.5~10g, 颅全长 1.71~1.88cm。耳壳巨大, 达 4.0~4.2cm, 超过头长而接近前臂长或尾长, 耳壳内缘向后折叠, 形成一明显的纵棱, 两耳壳基部稍相连, 耳屏近似长三角形, 最大宽超过 0.57cm, 内缘基部具突出的垂叶。尾几与头体长相等, 尾尖伸出股间膜 0.2~0.3cm。头面部为浅黄白色, 背毛基灰黑色, 毛尖浅黄褐色, 腹毛白色或近灰白色。头骨吻部短而扁, 脑颅隆起, 颧弓粗壮, 听泡发达。阴茎骨分 3 支, 有 2 支分叉形状短而宽, 另 1 支长而粗 (<i>P. auritus</i> 阴茎骨三支均细而长, 为两者鉴别特征)。齿式为 2.1.2.3/3.1.3.3=36 ^[24] 。				
习性: 常栖于树洞或岩石、房顶等裂隙之中。活动于开阔的林缘地带。以双翅目、鳞翅目等昆虫为食。在树洞、岩石缝隙中越冬。每年繁殖一次 ^[24] 。				

体重 (g)	4.5-10 ^[24]	危险等级	1 级	
分布: 新疆 ^[24] 。				

A. 25. 1. 9 普通蝙蝠 (*Vespertilio murinus*)

体重 (g)	17-18 ^[24]	危险等级	1 级	
识别: 又名双色蝙蝠。体长 4.8~5.2cm, 尾长 4~4.1cm, 前臂长 4.2~4.5cm, 体 17~18g。耳较短宽, 内缘基部呈叶片状向外展, 耳屏尖端钝圆, 与耳壳前叶内角高度相近。尾较长, 但不超过体长, 尾端伸出股间膜 0.4cm。翼膜固着在外趾基部, 距与距缘膜均发达。背毛基部深褐, 毛尖白色而显银色光泽, 腹毛浅褐色。头骨外观粗壮, 背面平直, 缺矢状脊而人字脊发达。齿式为 2.1.1.3/3.1.2.3=32 ^[24] 。				
习性: 栖息于岩缝、石隙、树洞、房檐、楼阁顶部等环境。食双翅目、鳞翅目、鞘翅目等昆虫 ^[24] 。				
分布: 新疆 ^[24] 。				

本名录含 1 目 1 科 7 属 9 种蝙蝠数据。

参 考 文 献

- [1] 中国民用航空局机场司(2022). 运输机场鸟击航空器防范危险鸟种目录(AC-140-CA-2022-01). [引用日期: 2025. 2. 3]
- [2] 郑光美. 中国鸟类分类与分布名录第4版[M]. 北京: 科学出版社, 2023.
- [3] 约翰·马敬能. 中国鸟类野外手册(马敬能新编版)[M]. 湖南教育出版社, 2022.
- [4] 新疆机场(集团)有限责任公司. 新疆机场(集团)有限责任公司辖区机场观测数据, 2025.
- [5] 百度百科. 家鸽. 2025-10-09. https://baike.baidu.com/item/%E5%AE%B6%E9%B8%BD?fromModule=lemma_search-box.
- [6] 新疆鸟类. 东方白鹳. <https://xinjiang.china.birding.day/v2taxon.php?s=489&l=cn>
- [7] 梅坚, 董昊. 懂鸟. AI生成中文动物百科资料(鸟类, 2024). <https://dongniao.net/nd/11191>.
- [8] 梅坚, 董昊. 懂鸟. AI生成中文动物百科资料(鸟类, 2024), <https://dongniao.net/nd/1736>.
- [9] 梅坚, 董昊. 懂鸟. AI生成中文动物百科资料(鸟类, 2024), <https://dongniao.net/nd/895>.
- [10] 新疆鸟类. 红喉潜鸟. <https://xinjiang.china.birding.day/v2family.php?l=cn&p=1#1>.
- [11] 梅坚, 董昊. 懂鸟. AI生成中文动物百科资料(鸟类, 2024). <https://dongniao.net/nd/10979>.
- [12] 新疆鸟类. 白翅百灵. <https://xinjiang.china.birding.day/v2taxon.php?s=247&l=cn>.
- [13] 新疆鸟类. 黑冠椋鸟. <https://xinjiang.china.birding.day/v2taxon.php?s=498&l=cn>.
- [14] 梅坚, 董昊. 懂鸟. AI生成中文动物百科资料(鸟类, 2024). <https://dongniao.net/nd/7070>.
- [15] 新疆鸟类. 西域山雀. <https://xinjiang.china.birding.day/v2taxon.php?s=411&l=cn>.
- [16] 新疆鸟类. 红尾水鸲. <https://xinjiang.china.birding.day/v2taxon.php?s=331&l=cn>.
- [17] 梅坚, 董昊. 懂鸟. AI生成中文动物百科资料(鸟类, 2024), <https://dongniao.net/nd/9799>.
- [18] 梅坚, 董昊. 懂鸟. AI生成中文动物百科资料(鸟类, 2024), <https://dongniao.net/nd/8175>.
- [19] 梅坚, 董昊. 懂鸟. AI生成中文动物百科资料(鸟类, 2024), <https://dongniao.net/nd/9679>.
- [20] 新疆鸟类. 拟游隼. <https://xinjiang.china.birding.day/v2taxon.php?s=98&l=cn>.
- [21] 百度百科. 拟游隼. <https://baike.baidu.com/item/%E6%8B%9F%E6%B8%B8%E9%9A%BC/2643518>.
- [22] 新疆鸟类. 罗纹鸭. <https://xinjiang.china.birding.day/v2taxon.php?s=499&l=cn>.
- [23] “刷新名录! 在新疆首次发现”. [EB/OL]. 天山网微信公众号(ID: xjnews). 2025-01-14. [2025-10. 11]. https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MjM5NjYxOTg0MA==&mid=2654945356&idx=1&sn=aab9480e1a556ca8ac10c7868faa8b54&chksm=bc476148ee753e0cfd0b2bdeb9e119c284eae69b33d956b32c84ee2fd56356be826c86efbad4&scene=27.
- [24] 费梁. 中国哺乳动物图鉴[M]. 河南科学技术出版社, 2005.

团体标准征求意见反馈表

标准名称	新疆地区机场鸟击航空器防范危险鸟种名录
提出单位	新疆机场（集团）有限责任公司、阿克苏管理分公司、新疆维吾尔自治区野生动植物保护协会、新疆天智咨询管理有限责任公司
建议意见内容	
<p>（请注明编制说明或标准文本章条编号，并填写建议意见）</p> <ol style="list-style-type: none">1.2.3.4.5.6.	
提出单位（盖章） 或 提出人（签字）	年 月 日