

本书野外调查工作由国家自然科学基金项目 (30570305) 资助

内蒙古赛罕乌拉国家级自然保护区

陆生脊椎动物 图谱

主 编：鲍伟东 李桂林 张书理
副主编：巴特尔 宁宗勋 僧 格

of Terrestrial Vertebrate Animals at
nwula National Nature
erve of Inner Mongolia



中国林业出版社

本书野外调查工作由国家自然科学基金项目(30570305)资助

内蒙古赛罕乌拉国家级自然保护区

陆生脊椎动物 图谱

主 编：鲍伟东 李桂林 张书理
副主编：巴特尔 宁宗勋 僧 格

赛罕乌拉国家级自然保护区

SAI HAN WU LA GUO JIA JI ZI RAN BAO HU QU

中国林业出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

内蒙古赛罕乌拉国家级自然保护区陆生脊椎动物图谱 / 鲍伟东, 李桂林,
张书理 主编. — 北京: 中国林业出版社, 2010.7
ISBN 978-7-5038-5872-7

I. ①内… II. ①鲍… ②李… ③张… III. ①脊椎动物门-内蒙古-图谱
IV. ①Q959.3-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2010)第130440号

责任编辑: 李 伟
版式设计: 李晓如 马诚诚
封面设计: 马诚诚

出 版: 中国林业出版社 (100009 北京西城区刘海胡同7号)

网 址: www.cfph.com.cn

E-mail: forestbook@163.com 电话: (010) 83228353

发 行: 中国林业出版社

印 刷: 北京中科印刷有限公司

版 次: 2010年7月第1版

印 次: 2010年7月第1次

开 本: 889mm × 1194mm 1/32

印 张: 7.5

定 价: 45.00元

序

赛罕乌拉国家级自然保护区地处我国大兴安岭南部的阿尔山支脉中山山地，位于内蒙古自治区赤峰市巴林右旗北部。保护区内峰峦叠嶂、森林茂密、溪流纵横、绿草如茵、沙地绵延，形成了以森林为主，融湿地、草原、沙地等多种生态类型为一体、独具特色的生态系统，孕育了十分丰富的生物多样性资源。尤其该区域其处于草原向森林、东亚阔叶林向岭北泰加林的双重过渡地带，使其生态系统及生物多样性具有很强的典型性、代表性和特有型。

根据加强区内生物多样性保护的需要，自1997年起，这里的科技人员就在内蒙古大学和赤峰市林业局、北京林业大学等单位专家的指导下，开展了一系列生物多样性调查与监测，特别是对本区域内陆生脊椎动物进行了全面系统地研究。本书就是他们10余年来的调查成果结晶，凝聚着他们为之付出的艰辛努力。

该书全面系统地阐述了赛罕乌拉国家级自然保护区内现有的陆生脊椎动物219种，其中大部分为国家重点保护野生动物和国家保护的有益的或者有重要经济、科学研究价值的陆生野生动物，还有一部分为当地常见物种。对上述物种，本书逐一介绍了形态特点、生物学习性、区内分布等情况，还描述了鸟类雌、雄个体及亚成体的羽色变化，并简要说明了野外识别上述物种的要点和观测上述物种的适宜地点及时间，不仅可为保护区进一步加强野生动物及其栖息地保护、资源调查、科学研究、公众教育等提供直观、实用的鉴别手册和指南，还为深入研究这一区系的生物多样性结构及其演变充实了基础资料，并将对保护区今后提高保护管理水平发挥积极的作用。

我国野生动物种类繁多、自然生态系统类型多样，构成了丰富多彩的生物世界，在改善生态环境、推动科技进步、

维护公众健康、弘扬文化传统等各个方面具有难以估量的价值。保护好这些珍贵的自然遗产，是党和国家赋予我们的神圣职责。为切实承担起这一职责，就要求我们广大保护者一点一滴从基础做起，通过长期不懈的努力，聚水成渊、积土为山，终将汇集成令人瞩目的巨大成果。赛罕乌拉国家级自然保护区就是凭着这种坚持不懈的精神，克服了自身人才匮乏、设备落后、经费没有保障等困难，不仅完成了这一基础性工作，并培养出一支业务能力强、吃苦耐劳、勇于开拓的保护队伍。对此，我表示深深的敬意。

最后，祝愿赛罕乌拉国家级自然保护区在生物多样性保护领域再接再厉，取得更大成绩。

国家林业局野生动植物保护与
自然保护区管理司司长

张希武

前言

赛罕乌拉国家级自然保护区自从1997年开始设立县级自然保护区以来，进行过3次野生动物资源调查，基本查明了各类动物的物种数及其分布，并开展了招引灰喜鹊、黄眉姬鹀等益鸟控制林木害虫的实验，取得了显著成效，至今未发生森林虫害。2004年北京林业大学在执行与匈牙利圣斯蒂芬大学的科研合作项目时，开始在保护区实施捕食动物种群动态监测计划，到2006年获得国家自然科学基金支持，全面展开对捕食动物的生态学研究，进一步对野生动植物资源做了详细调查，新发现鸟类81种（其中灰蓝姬鹀为内蒙古自治区鸟类分布新纪录），鼠类2种，蛇类3种（其中双斑锦蛇为内蒙古自治区蛇类分布新纪录），确认保护区内猓獾的分布范围日益扩大，新发现兔狲从草原地带扩散至本区。在保护区分布的鸟种已达233种，占东北地区鸟类的53.8%。在执行这些科研项目过程中积累了许多野外观察记录和实地拍摄的野生动物照片，结合赛罕乌拉自然博物馆已有标本构成了本书的主要内容。

本书按照陆生脊椎动物从两栖爬行类、鸟类和兽类排列的顺序，介绍了赛罕乌拉国家级自然保护区现有属于国家重点保护的野生动物，国家保护的有益的或者有重要经济、科学研究价值的野生动物以及本地区常见的陆生脊椎动物219种，其中两栖爬行类11种、鸟类189种、兽类19种，介绍了形态特点、生物学习性和在保护区内的分布情况，对鸟类雌、雄性和亚成体具有不同羽色的情况分别做了介绍，并提供了野外识别要点，以及适宜观察这些动物的地点和时间，从而有助于生态旅游者野外识别观赏。本书两栖爬行类和兽类的分类系统参考《中国物种红色名录》（汪松和解焱，2004），鸟类参考《中国鸟类分类与分布名录》（郑光美，2005）。

本书介绍的野生动物均为当地常见物种，其目的是为参加生态旅游的游客以及社会公众能够更多地了解赛罕乌拉自

然保护区拥有的丰富生物资源，观赏野生动物的野性之美，建立科学合理的野生动物保护与利用相互促进的价值观，积极参与自然保护事业，共建美好家园。

书中的动物照片除个别注明外（本区有分布），均来自保护区内实地拍摄，限于拍摄野生动物照片的困难，一些图片的清晰度有待提高，编者期盼在保护区内获得优质照片的游客能够向保护区管理局提供这些照片，发表在保护区网站上，供大家欣赏。

在本书编写过程中，得到了赤峰市野生动植物保护管理中心、赛罕乌拉国家级自然保护区管理局的大力支持，中国人与生物圈国家委员会特聘摄影师于永刚先生、赤峰市环境保护局李晓辉先生、吉林省野生动物保护协会的姚文志先生、北京市野生动物救护中心的史洋先生和北京林业大学自然保护学院郭玉民博士提供了优美的图片，另外，曾经在保护区进行过科学考查的内蒙古大学生物科学学院杨贵生教授也为本图册提供了照片，在此，编者对他们热情支持表示诚挚的感谢，对多年陪同编者深入保护区各地开展科研调查的保护区工作人员韩广泉、王信、韩国祥、鲍清泉、李金洋、程久来、乌力吉、孟达赖、侯文生，以及赤峰市野生动植物保护管理中心的杨永昕、贺伟表示崇高的敬意，对北京林业大学的徐基良博士、李晓京博士和诸多硕士研究生的辛勤工作致以衷心的感谢。

本书野外调查工作由国家自然科学基金项目（30570305）资助。

谨以此书祝贺赛罕乌拉自然保护区晋升为国家级自然保护区10周年。

编者
2010年3月

目录



序

前言

赛罕乌拉国家级自然保护区简介 / 1

● 两栖爬行类

蟾蜍科 / 6

花背蟾蜍 / 6

蛙科 / 7

中国林蛙 / 7

黑龙江林蛙 / 8

蜥蜴科 / 9

丽斑麻蜥 / 9

鬣蜥科 / 10

草原沙蜥 / 10

游蛇科 / 11

白条锦蛇 / 11

虎斑颈槽蛇 / 12

双斑锦蛇 / 13

蝰蛇科 / 14

中介蝮 / 14

短尾蝮 / 15

乌苏里蝮 / 16

● 鸟类

鸱鸃科 / 18

小鸱鸃 / 18

黑颈鸱鸃 / 19

角鸱鸃 / 20

凤头鸱鸃 / 21

鸱鸃科 / 22

普通鸱鸃 / 22

鹭科 / 23

苍鹭 / 23

草鹭 / 24

鸬科 / 25

黑鸬 / 25

鸬科 / 26

白琵鹭 / 26

鸭科 / 27

大天鹅 / 27

小白额雁 / 28

鸿雁 / 29

豆雁 / 30

翘鼻麻鸭 / 31

赤麻鸭 / 32

- | | | |
|------------|------------|------------|
| 鸳鸯 / 33 | 红隼 / 62 | 白腰杓鹬 / 85 |
| 绿翅鸭 / 34 | 红脚隼 / 63 | 鹈 鹕 / 86 |
| 赤颈鸭 / 35 | 灰背隼 / 64 | 红脚鹬 / 87 |
| 斑嘴鸭 / 36 | 燕 隼 / 65 | 青脚鹬 / 88 |
| 罗纹鸭 / 37 | 猎 隼 / 66 | 泽 鹬 / 89 |
| 白眉鸭 / 38 | 游 隼 / 67 | 白腰草鹬 / 90 |
| 绿头鸭 / 39 | 松鸡科 / 68 | 矶 鹬 / 91 |
| 斑脸海番鸭 / 40 | 黑琴鸡 / 68 | 林 鹬 / 92 |
| 鹧 鸭 / 41 | 雉 科 / 69 | 长趾滨鹬 / 93 |
| 针尾鸭 / 42 | 石 鸡 / 69 | 小滨鹬 / 94 |
| 花脸鸭 / 43 | 斑翅山鹧 / 70 | 红颈滨鹬 / 94 |
| 凤头潜鸭 / 44 | 环颈雉 / 71 | 鸥 科 / 95 |
| 红头潜鸭 / 45 | 鹤 科 / 72 | 黑尾鸥 / 95 |
| 青头潜鸭 / 46 | 蓑羽鹤 / 72 | 海 鸥 / 96 |
| 红胸秋沙鸭 / 47 | 灰 鹤 / 73 | 银 鸥 / 97 |
| 普通秋沙鸭 / 48 | 秧鸡科 / 74 | 红嘴鸥 / 98 |
| 鹰 科 / 49 | 白骨顶 / 74 | 燕鸥科 / 99 |
| 黑 鸢 / 49 | 鸬 科 / 75 | 鸥嘴噪鸥 / 99 |
| 秃 鹫 / 50 | 大 鸬 / 75 | 普通燕鸥 / 100 |
| 短趾雕 / 51 | 反嘴鹬科 / 76 | 沙鸡科 / 101 |
| 白腹鹳 / 52 | 黑翅长脚鹬 / 76 | 毛腿沙鸡 / 101 |
| 白尾鹳 / 53 | 反嘴鹬 / 77 | 鸠鸽科 / 102 |
| 日本松雀鹰 / 54 | 鸽 科 / 78 | 岩 鸽 / 102 |
| 雀 鹰 / 55 | 凤头麦鸡 / 78 | 山斑鸠 / 103 |
| 苍 鹰 / 56 | 灰头麦鸡 / 79 | 灰斑鸠 / 104 |
| 普通鸢 / 57 | 金 鸽 / 80 | 珠颈斑鸠 / 105 |
| 乌 雕 / 58 | 金眶鸽 / 81 | 杜鹃科 / 106 |
| 草原雕 / 59 | 鹬 科 / 82 | 大杜鹃 / 106 |
| 金 雕 / 60 | 针尾沙锥 / 82 | 鸱鸃科 / 107 |
| 隼 科 / 61 | 扇尾沙锥 / 83 | 红角鸮 / 107 |
| 黄爪隼 / 61 | 黑尾塍鹬 / 84 | 雕 鸮 / 108 |

- 长尾林鸮 / 109
- 纵纹腹小鸮 / 110
- 长耳鸮 / 111
- 夜鹰科 / 112
- 普通夜鹰 / 112
- 雨燕科 / 113
- 雨 燕 / 113
- 翠鸟科 / 114
- 普通翠鸟 / 114
- 戴胜科 / 115
- 戴 胜 / 115
- 啄木鸟科 / 116
- 蚁 鴲 / 116
- 大斑啄木鸟 / 117
- 灰头绿啄木鸟 / 118
- 百灵科 / 119
- 蒙古百灵 / 119
- 角百灵 / 120
- 大短趾百灵 / 121
- 云 雀 / 122
- 燕 科 / 123
- 岩 燕 / 123
- 家 燕 / 124
- 金腰燕 / 125
- 鹊鸂科 / 126
- 山鹊鸂 / 126
- 白鹊鸂 / 127
- 黄头鹊鸂 / 128
- 黄鹊鸂 / 129
- 灰鹊鸂 / 130
- 田 鸮 / 131
- 布氏鸮 / 132
- 树 鸮 / 133
- 黄腹鸮 / 134
- 太平鸟科 / 135
- 太平鸟 / 135
- 伯劳科 / 136
- 虎纹伯劳 / 136
- 红尾伯劳 / 137
- 灰伯劳 / 138
- 楔尾伯劳 / 139
- 棕鸟科 / 140
- 灰棕鸟 / 140
- 鸦 科 / 141
- 松 鸦 / 141
- 灰喜鹊 / 142
- 喜 鹊 / 143
- 达乌里寒鸦 / 144
- 秃鼻乌鸦 / 145
- 星 鸦 / 146
- 红嘴山鸦 / 147
- 岩鸲科 / 148
- 棕眉山岩鸲 / 148
- 鸲 科 / 149
- 蓝歌鸲 / 149
- 红胁蓝尾鸲 / 150
- 北红尾鸲 / 151
- 红腹红尾鸲 / 152
- 黑喉石鸲 / 153
- 白顶鸲 / 154
- 沙 鸲 / 155
- 蓝矶鸲 / 156
- 白腹鸲 / 157
- 斑 鸲 / 157
- 红尾鸲 / 158
- 赤颈鸲 / 159
- 宝兴歌鸲 / 160
- 鸲 科 / 161
- 乌 鸲 / 161
- 北灰鸲 / 162
- 白眉姬鸲 / 163
- 灰蓝姬鸲 / 164
- 红喉姬鸲 / 165
- 画眉科 / 166
- 山噪鹛 / 166
- 扇尾莺科 / 167
- 山 鹛 / 167
- 莺 科 / 168
- 巨嘴柳莺 / 168
- 黄腰柳莺 / 169
- 黄眉柳莺 / 170
- 极北柳莺 / 171
- 褐柳莺 / 172
- 双斑绿柳莺 / 173
- 攀雀科 / 174
- 攀 雀 / 174
- 长尾山雀科 / 175
- 银喉长尾山雀 / 175
- 山雀科 / 176
- 褐头山雀 / 176
- 沼泽山雀 / 177
- 煤山雀 / 178
- 黄腹山雀 / 179

大山雀 / 180	北朱雀 / 186	灰眉岩鹀 / 195
鹀科 / 181	红交嘴雀 / 187	三道眉草鹀 / 196
普通鹀 / 181	白腰朱顶雀 / 188	白眉鹀 / 197
旋木雀科 / 182	黄雀 / 189	栗耳鹀 / 198
旋木雀 / 182	金翅雀 / 190	小鹀 / 199
雀科 / 183	红腹灰雀 / 191	黄眉鹀 / 200
麻雀 / 183	锡嘴雀 / 192	黄喉鹀 / 201
燕雀科 / 184	长尾雀 / 193	黄胸鹀 / 202
燕雀 / 184	鹀科 / 194	栗鹀 / 203
普通朱雀 / 185	白头鹀 / 194	灰头鹀 / 204

● 兽类

猬科 / 206	猓 獾 / 211	香鼬 / 217
东北刺猬 / 206	豹猫 / 212	艾鼬 / 218
松鼠科 / 207	兔 獾 / 212	猪科 / 219
花 鼠 / 207	犬科 / 213	野猪 / 219
达乌尔黄鼠 / 208	狼 / 213	鹿科 / 220
仓鼠科 / 209	沙狐 / 214	狍 / 220
麝 鼠 / 209	赤狐 / 214	马鹿 / 221
兔科 / 210	貉 / 215	牛科 / 222
蒙古兔 / 210	鼬科 / 216	斑 羚 / 222
猫科 / 211	狗 獾 / 216	

参考文献 / 223

附录 内蒙古赛罕乌拉国家级自然保护区陆生脊椎动物名录 / 224

一、赛罕乌拉国家级自然保护区概况

[illegible]

赛罕乌拉又称赛罕汗乌拉、罕山。蒙古语“赛罕汗乌拉”意思是“美丽而神圣的山”。

1

里为蒙古族巴林部居地，全境为著名的巴林草原组成部分。

自然保护区地跨巴林右旗北部2个苏木乡镇（索博日嘎镇和幸福之路苏木）和一个国有林场。全境总面积10.04万 hm^2 ，90%以上是森林和草原，有森林植被、灌丛植被、半灌木植被、草原植被、草甸植被和人工植被6个类型，森林覆盖率为61.9%。保护区还是草原向森林、东亚阔叶林向大兴安岭寒温带针叶林、华北植物区系向兴安植物区系过渡交汇的地带，同时又是东北区、华北区、蒙新区动物区系的交汇点。正是由于得天独厚的过渡地带的边缘效应，使得自然保护区成为我国少有的以保护森林、草原、湿地等多种生态系统、多样物种及西辽河源头重要水源涵养地为主体的综合性自然保护区，极具典型性和代表性，成为连接我国北方各大动植物区系的纽带和桥梁。

保护区境内河流众多，脉络相通，宛如蜿蜒的绿色廊道，穿行在群山沟壑之间，形成独具景色的河谷型湿地生境。在远离居民点的深山幽谷中，至今还保留着形形色色的柳林和柳灌丛，种类繁多，常见的有粉枝柳、细叶沼柳、小红柳等，常与杂类草草甸相间分布，成为多种动物重要的栖息环境。

在保护区种类繁多的鸟类和哺乳动物中，属于国家一级重点保护的鸟类有大鸨、黑鹳和金雕，国家二级重点保护的鸟类有大天鹅、鸳鸯、黑琴鸡、蓑羽鹤、黑鸢、苍鹰、雀鹰、草原雕、秃鹫、红脚隼、燕隼等，其中大鸨、乌雕、鸿雁等被列为世界受胁鸟类，因此，保护区被国际鸟类联盟确定为世界重要鸟区之一。这里是我国鸳鸯繁殖地的最西界，具有特殊的保护价值。保护区有国家二级保护哺乳动物马鹿、斑羚、猞猁和兔狲，其中斑羚被列为《濒危野生动植物种国际贸易公约》I类保护物种。

二、生物多样性特点

赛罕乌拉有陡峭的亚高山、平缓的中低山、宽阔的山谷和河漫滩，位居大兴安岭针叶林区、科尔沁沙地草原、燕北和岭东的东亚阔叶林区、以及岭西的森林草原地带诸多植被生态区的中间过渡位置，因此，植被类型十分复杂，可以说是大兴安岭南段植被空间生态结构的缩影。

自然保护区内生态系统复杂多样，景观类型各异，有山地森林景观、丘陵灌丛景观、草原景观、沙地景观、河谷湿地景观和山地流石滩景观。保护区物种丰富多彩，已查明的植物种类有维管束植物791种，隶属于91科348属；苔藓植物220种，隶属于43科110属；地衣64种，隶属于12科24属；野生高等真菌252种，隶属于29科。已查明有昆虫11目83科574种；两栖爬行类动物2目6科11种；鸟类19目52科233种，比新建保护区时增加了81种；野生哺乳动物39种，隶属于6目16科。保护区共有国家一级重点保护动物3种，国家二级重点保护动物38种，这些繁杂多样的生物物种，体现了赛罕乌拉丰富的生物资源价值。

山地森林景观包括山地白桦林、山杨白桦混交林以及山杨蒙古栎混交林3个林型,为保护区内居首位的生境,大致覆盖了海拔1200~1300 m以上,1850~1900 m以下的阳坡、阴坡和半阴半阳坡的陡峭丘陵山地,面积达3.6万hm²(占保护区总面积的35.89%),为重点保护野生动物马鹿、斑羚、猓狍、豹猫、狍子、狼及多种鸟类的基本栖息地,同时也是最重要的生态屏障和水源涵养地。此外,蒙古栎林中因有比较丰富的橡果可供食用,成为野猪等动物冬季的主要活动场地。

草原景观包括山地丘陵草甸草原和亚高山草甸两种草本植被类型,为保护区境内居第二位的景观。海拔1800m以上的杂类草亚高山草甸生境主要分布在山脊分水岭,受低温的影响,草种以耐寒耐旱的多年生草本植物为主,其代表种有银穗草、异燕麦、嵩草、羊茅等禾草以及多种亚高山杂类草,灌木中偶而还可以遇到金露梅,夏季开花期格外美丽。保护区草原景观面积较大,有数量较多的鸟类及啮齿动物栖息,同时也是良好的牧场。夏秋季节这里是马鹿、野猪等动物的主要活动场所。

山地流石滩景观是大兴安岭南端山地一类独特的景观,归属于特异边缘生境,主要分布在赛罕乌拉主峰接近顶部一带陡峭阴坡和半阴坡山脊线外缘,属于山坡牵引式热融滑塌体浸融类型,流石滩呈疏林状景观,代表树种有华北落叶松、白杆、岳桦、金露梅、银露梅。草本植物稀少,但地衣藓苔层片很发达。

丘陵灌丛景观广泛分布在森林与草原之间,成为二者之间的过渡环节。构成这类景观的植物群落很多,其中虎榛子、兴安杜鹃、照白杜鹃等单优势群落是该景观的主要成分,并且经常与阳坡、半阳半阴坡生境上的铁杆蒿、岩蒿半灌木相结合。灌丛景观的生态屏障作用同样不容忽视,在立地条件较差的地段,起着代偿森林的作用。

沙地景观是在各种地貌(低山、丘陵、平原、河谷阶地)上覆盖厚度不等的风积沙土为特征的生境,这一现象在大兴安岭南端山区有一定的普遍性。保护区境内比吐河流域、庆云山一带,在海拔1200~1300 m的向阳山地、丘陵地带发育着典型的沙地疏林,主要树种有家榆、山里红、山荆子等,沙地景观是一种特异生境,成为夏季生态旅游的首选地。

保护区内水域湿地景观由10条河流形成的河流型湿地和大小4座水库形成的人工湿地组成。库中有大量浮游生物及水生维管束植物,还有野生的泥鳅、鲤鱼、鲫鱼等。野生哺乳动物麝鼠亦生存于此环境中,还有赤麻鸭、鸕鹚、燕鸥、苍鹭等鸟类在此繁殖。保护区内的湿地水域在鸟类迁徙季节,为各种候鸟提供了理想的停歇觅食场所。

保护区溪流较多,每条沟谷都有溪水流出,这些溪流均发源于山地林区。由于常年流水不断,使得开阔的沟谷漫滩湿地发育成良好的河滩草甸,生长着茂盛

的河滩柳林和柳灌丛。粗大的柳树形成许多天然树洞，是鸟类理想的繁殖巢穴。国家二级重点保护动物鸳鸯、红角鸮等以树洞为巢的鸟类均栖息于此，河流也为野生动物提供了洗浴和饮水场所。每逢夏秋季节，这里流水淙淙，绿草茵茵，柳林郁闭，百鸟齐鸣，形成靓丽的湿地景观。

三、生态旅游景观

保护区景色秀丽，胜景如云，构成一幅幅美丽如画的自然风景，一年四季的景致各有千秋。在赛罕乌拉圣山森林风景区，有郁郁葱葱的森林、平坦宽阔的山谷，巅峰的亚高山草甸令人目不暇接。庆云山庄园式疏林风光依山傍水，被称为百鸟乐园；荣升山水奇观，鳄鱼石、情侣峰、冷寒宫瀑布、三摞供等，移步景生，鬼斧神工，令人叹为观止。此外，还有别具天地的床金黄花沟草原景色和比吐六味神泉圣水等。

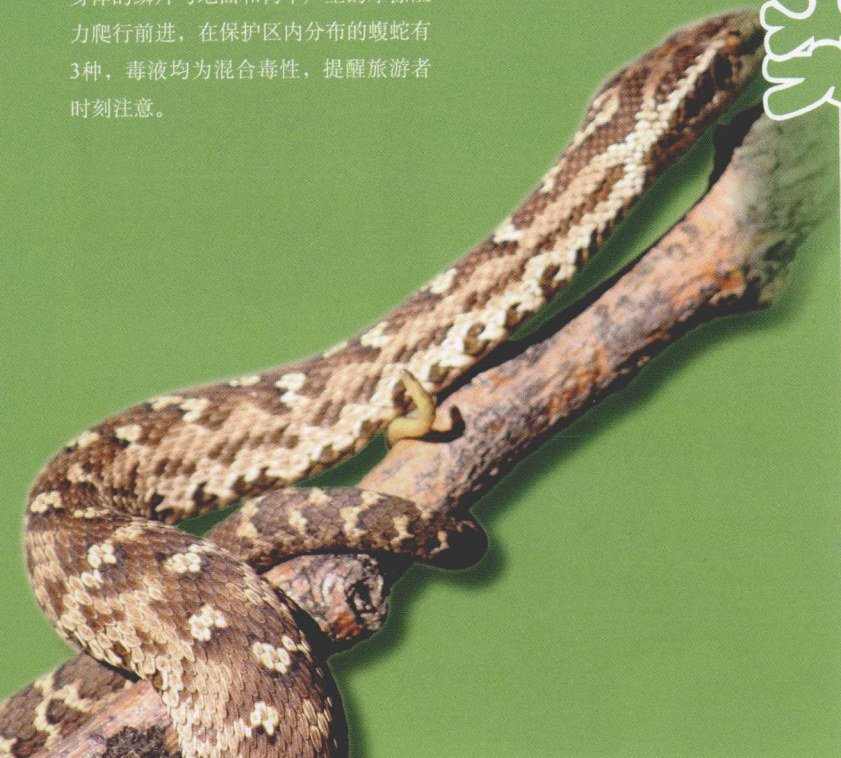
赛罕乌拉主峰的山石性质系火山岩，此山因风景秀美、巍峨壮观而得名。山巅靠东南处堆积着两个巨大的敖包，这是巴林左旗、巴林右旗以及西乌珠穆沁旗规模最大的敖包。每年农历五月十三，在这里举行盛大的祭祀敖包活动，成为当地蒙古族最盛大的节日。

保护区所属地域历史悠久，文化遗存众多。有国家重点文物保护单位辽代大型陵园庆陵和怀陵、辽代重要奉陵邑庆州和怀州，以及建于辽鼎盛时期的八角七层释迦佛舍利塔；有国家级重点文物保护单位金代长城，赤峰市重点文物保护单位辽黑山祭祀遗址。保护区境内还出土过大量的珍贵文物，其中有辽帝后哀册、凤衔珠银质法舍利塔及丝织品、经卷等国家级文物。历史上辽国与西域各国不断往来，这里是当时草原丝绸之路的重要通道。明清时期，辽庆州城内还建有天降塔和大神变塔，是藏传佛教在内蒙古草原传播的著名圣地。这些重要的文化遗迹与自然景观一起交相辉映，构成了独具特色的旅游观光风景线。

两栖爬行类

两栖类动物是能够在陆地生活，但繁殖时卵和蝌蚪必须在水中发育成脊椎动物。由于地处我国北部，保护区内的两栖动物相对贫乏，至今发现的种类仅有3种，均属于无尾目，这是由于两栖动物的幼体在发育过程中存在变态现象，本地区夏季的温度条件有时不能保证每年的变态过程顺利完成所致。

爬行类在保护区内比两栖类多，一方面是由于爬行类是真正的陆生种类，能够不依赖水环境完成幼体生长，通过类似孵卵的方式生产后代；另一方面，与当地可以捕食爬行类的天敌较少也有一定关系，特别是能够捕食蝮蛇的动物较少。蜥蜴目为四足动物，因体型类似蜥蜴而得名，主要生活在干燥的灌草丛和沙地环境。蛇目的四肢已退化，依靠身体的鳞片与地面和树干产生的摩擦阻力爬行前进，在保护区内分布的蝮蛇有3种，毒液均为混合毒性，提醒旅游者时刻注意。



花背蟾蜍

学名: *Bufo raddei*

英文名: Siberian toad

当地俗名: 癞蛤蟆

成体长6~8cm。鼓膜显著，耳后腺较大，雌性体背绿色或杂有酱色花斑，吻棱明显，颊部向外倾斜，前肢短粗，指细而尖，第四指甚短。头部、上眼睑及体背面密布疣粒。雄性黄绿色，背部疣粒上有红点，内侧3指基部有黑色婚垫，具单个咽下内声囊，声囊无色素。腹部与体背同色，但底色偏白。前指间无蹼，后趾微具蹼。

栖息于各种类型环境，春季繁殖期见于河流湿地，5月份产卵后以胶质带联结受精卵。取食各种昆虫，尤以蛾类居多。

野外识别要点：鼓膜显著，耳后腺较大，头部、上眼睑及体背面密布疣粒，体背绿色杂有酱色花斑。广布于保护区各处河流湿地，但数量较少。



摄影：袁梨