

曲麻莱县野生动物志

QUMALAIXIANYESHENGDONGWUZHI

主 编 陈振宁 王 舰 艇 马存新
副主编 董晋林 尼玛扎西 杨忠芬

青海人民出版社

曲麻莱县野生动物志

QUMALAI XIANYESHENG DONGWU ZHI

主 编 陈振宁 王 舰 艇 马存新
副主编 董晋林 尼玛扎西 杨忠芬

青海人民出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

曲麻莱县野生动物志/陈振宁, 王舰艇, 马存新主编. — 西宁: 青海人民出版社, 2016.7
ISBN 978-7-225-05165-9

I. ①曲… II. ①陈… ②王… ③马… III. ①野生动物-动物志-曲麻莱县 IV. ①Q958.524.44

中国版本图书馆CIP数据核字 (2016) 第169862号

曲麻莱县野生动物志

主 编 陈振宁 王 舰 艇 马存新
副主编 董晋林 尼玛扎西 杨忠芬

出 版 人 樊原成

出版发行 青海人民出版社有限责任公司

西宁市同仁路10号 邮政编码: 810001 电话: (0971) 6143426 (总编室)

发行热线 (0971) 6143516/6137731

印 刷 西安国彩印刷有限公司

经 销 新华书店

开 本 720mm × 1010mm 1/16

印 张 13.75

字 数 150千

版 次 2016年8月第1版 2016年8月第1次印刷

书 号 ISBN 978-7-225-05165-9

定 价 228.00元

版权所有 侵权必究

《曲麻莱县野生动物志》 编委会

主 任: 董晋林

副 主 任: 尼玛扎西 杨忠丽 王舰艇 陈振宁

主 编: 陈振宁 王舰艇 马存新

副 主 编: 董晋林 尼玛扎西 杨忠芬

编写人员 (按姓名拼音字母排序):

鲍 敏	陈振宁	陈 志	旦智措	董晋林
段 培	郝会文	李雷雷	马存新	马永贵
尼玛扎西	任爱琴	万 刚	王吉祥	王舰艇
席文静	杨 彬	杨忠芬	曾 阳	张 丽
张 营				

摄 影 (按姓名拼音字母排序):

才仁多杰	曹 强	陈生贵	陈振宁	崔建东
达哇扎西	多杰才仁	樊海赞	尕 加	更尕才仁
江才索南	李玉山	吕万里	马存新	秋松多杰
申梅花	沈 琴	寿好选	孙月仙	土丁东周
图 松	王长青	王吉祥	王舰艇	王小炯
汪兴奎	王岳邦	文 校	徐克鑫	伊国强
殷学成	余五灵	张俊峰	张 营	赵海瑜

策 划: 尼玛扎西 杨忠丽

绘 图: 旦智措 马存新 席文静 王吉祥 郝会文
李雷雷 樊海赞 况 婷

内 容 简 介

《曲麻莱县野生动物志》是青海师范大学生命与地理科学学院、青海藏文化馆和青海香巴林卡生态文化科技有限公司在玉树州曲麻莱县委、县政府的资助和配合下，经过多年实地调查，记载了曲麻莱县的两栖类、爬行类、鸟类、哺乳类4纲27目63科124属179种野生动物。对每种动物都进行了形态特征、生境、分布、保护等级和濒危等级的描述，并配有彩色图片及其分布图，图文并茂，内容丰富。

本书适合于动物教学与科研人员、自然保护区工作者、野生动物爱好者等参考使用。





前言

曲麻莱县位于青海省西南部，玉树藏族自治州北部，地理位置为东经 $92^{\circ} 56' \sim 97^{\circ} 35'$ ，北纬 $33^{\circ} 36' \sim 35^{\circ} 40'$ ，国土面积 4.7km^2 ，辖1镇5乡：约改镇、巴干乡、秋智乡、麻多乡、叶格乡、曲麻河乡，县府驻地约改镇。曲麻莱县境内横跨通天河（长江）、黄河两大水系，黄河发源于麻多乡约古宗列地区，长江北源主要源流勒玛河、曲麻河、色吾河、代曲河均发源于县境内，河流纵横，湖泊星罗，地表水流极为丰富，是中国南北两大水系的主要水源涵养地，素有“江河源头第一县”的美称。曲麻莱县属典型的高原高寒气候，高寒缺氧、日照时间长、紫外线强。全年分冷暖两季，冷季长达七八个月，暖季只有四五个月，干燥少雨。年温差小，日温差大。年均气温 -3.3°C ，年均降水量 $380\sim 470\text{mm}$ 。

县境西北部为宽谷大滩，地域辽阔，东南重山叠岭，县域内平均海拔 4500m 以上，其中县城海拔 4226m 。境内高山、盆地、滩地相间，主要山脉有昆仑山、巴颜喀拉山、可可西里山、冬乌拉山。

曲麻莱县境东部分布着丰富的原始天然圆柏疏林，西部为高寒草原化草甸、高寒沼泽化草甸，高山顶峰冰雪带以下分布有流石滩稀疏植被，县内分布有野牦牛、藏羚、白唇鹿、雪豹、马麝、藏野驴、盘羊、岩羊、棕熊、猞猁、黑颈鹤、金雕、藏雪鸡、大天鹅等许多国家级保护动物。

1840年鸦片战争后至20世纪初，对于青海省的鸟、兽研究，大多由外国人包揽。1872~1898年，沙俄中亚探险队、德国探险队等数次到达青海进行过野外考察和标本采集（李来兴，1996）。新中国成立后，国内的专家学者才开始涉足对青海地区的鸟兽调查。1959~1962年，中科院动物所青海工作站洗耀华、张洁等人对青海省的动物区系进行了调查，共记录到鸟类264种，隶属于18目42科，其中25种为青海省鸟类分布新纪录（洗耀华等，1964）；记录到兽类70种，其中食虫目4种，翼手目2种，灵长目1种，食肉目17种，奇蹄目1种，偶蹄目16种，啮齿目29种（张洁等，1963）。中国科学院西北高原生物研究所成立后，对青海省的动物调查范围更广阔，如1963年玉树地区考察、1972年昆仑山唐古拉山考察（中国科学院西北高原生物研究所，1989）。1986年和1987年中国科学院西北高原生物研究所与美国内务部野生动物保护司等单位联合对青海省玉树、果洛、柴达木等地区进行了考察（中国科学院西北高原生物研究所，1989）。以上调查，均涉及过曲麻莱地区，但没有详细系统的动物资料。

进入21世纪后，经济快速发展，道路设施完善，交通以及通信更加方便和

发达，摄影摄像设备及技术不断完善，众多专家学者对青海省的鸟兽调查区域和时间更加全面，调查手段更加完善。2001年，由中国林科院组建的三江源科考队对三江源区进行了全面的考察，结合收集查阅以往文献资料，统计出青海省鸟类310种，三江源地区鸟类238种，兽类85种（李迪强等，2002）。2003年10月，肖红等人对曲麻莱县楚玛尔河流域的兽类和有蹄类动物分布现状进行了调查，共记录到兽类21种，隶属于5目10科（肖红等，2006）。汪元忠等人统计出三江源地区食肉动物和小型兽类4目11科27属51种（汪元忠等，2009）。段培等人连续三年对索加一曲麻河保护分区的陆栖野生脊椎动物进行实地调查，共记录到保护分区内野生陆栖脊椎动物131种（段培等，2015），其中部分动物记录于曲麻莱县境内。

在多年野外调查的基础上，编者受曲麻莱县政府的委托和资助，进行了全县陆生野生动物的本底调查，共记录到179种，两栖动物编目系统依据费梁等(2012)，爬行动物编目系统依据蔡波等(2015)，鸟类编目系统依照郑光美(2011)，哺乳动物编目系统依据蒋志刚等(2015)，隶属于4纲27目63科124属，并依据汪松等（2004）和蒋志刚等（2016）对每种野生动物的濒危状况（中国脊椎动物红色名录和世界自然保护联盟（IUCN）世界濒危动物红色名录（正文简称为：世界自然保护联盟（IUCN）））进行了说明，列出了保护动物等级及国家保护的有益的、有重要经济价值的、有科学研究价值的“三有”陆生野生动物（正文中简称为：“三有”动物），进行了世界动物地理区系分析和鸟类居留型划分，并做了附表，可为三江源国家级自然保护区和三江源国家公园提供动物种类和分布的基础性资料。

正文中插图包括各种动物在曲麻莱县境内的分布图、动物彩色图（大部分为本书摄影师拍摄，引用的少数图片均标注出处），文献记载地点不明和广布种未做分布图，未拍到或未找到图片来源的未放彩图。

本次调查得到了曲麻莱县县委、县政府、县林业科技畜牧局和各乡镇各村的大力支持，尤其是秋松多杰、尕拉、扎西、扎多、格勒坚措、江措、李尕桑、起吾才仁、格加、尼达才仁、索南东周、热桑、尼玛才仁、代才仁、刘文斗、扎西巴丁、王占福、邦巴、洛次成、仁青、民尕、布亚、尕格、香巴格来、丹增求培、美加、仁青多杰、索南邦巴等协助，还有许多护林员提供了部分照片，在此一并致谢！

由于编写时间紧促，难免有错漏不足之处，恳请各界人士、各位读者批评指正。

编者
2016年6月

目录

contents



两栖纲 Amphibians	1
有尾目 Urodela	1
一、隐鳃鲵科 Cryptobranchidae	1
1. 大鲵	1
无尾目 Anura	2
二、角蟾科 Megophryidae	2
2. 西藏齿突蟾	2
三、蟾蜍科 Bufonidae	3
3. 中华蟾蜍	3
四、蛙科 Ranidae	4
4. 高原林蛙	4
爬行纲 Reptilia	5
有鳞目 Squamata	5
五、鬣蜥科 Agamidae	5
5. 青海沙蜥	5
六、蝰科 Viperidae	6
6. 高原蝮	6
鸟纲 Aves	7
鸚鵡目 Podicipediformes	7
七、鸚鵡科 Podicipedidae	7
7. 凤头鸚鵡	7

8. 黑颈鸛鷗	8
鸛形目 Pelecaniformes	9
八、鸛鷗科 Phalacrocoracidae	9
9. 普通鸛鷗	9
鸛形目 Ciconiiformes	10
九、鷺科 Ardeidae	10
10. 蒼鷺	10
11. 白鷺	11
12. 牛背鷺	12
13. 池鷺	13
雁形目 Anseriformes	14
十、鴨科 Anatidae	14
14. 大天鵝	14
15. 灰雁	15
16. 斑頭雁	16
17. 赤麻鴨	17
18. 翹鼻麻鴨	18
19. 赤頸鴨	19
20. 赤膀鴨	20
21. 綠翅鴨	21
22. 綠頭鴨	22
23. 斑嘴鴨	23
24. 針尾鴨	24
25. 琵嘴鴨	25
26. 赤嘴潛鴨	26
27. 紅頭潛鴨	27
28. 白眼潛鴨	28
29. 鳳頭潛鴨	29
30. 普通秋沙鴨	30
隼形目 Falconiformes	31
十一、鷹科 Accipitridae	31
31. 黑鸢	31

32. 玉带海雕	32
33. 胡兀鹫	33
34. 高山兀鹫	34
35. 秃鹫	35
36. 雀鹰	36
37. 大鵟	37
38. 草原雕	38
39. 白肩雕	39
40. 金雕	40
十二、隼科 Falconidae	41
41. 红隼	41
42. 猎隼	42
鸡形目 Galliformes	43
十三、雉科 Phasianidae	43
43. 藏雪鸡	43
44. 高原山鹑	44
45. 血雉	45
鹤形目 Gruiformes	46
十四、鹤科 Gruidae	46
46. 蓑羽鹤	46
47. 黑颈鹤	47
鸽形目 Charadriiformes	48
十五、鸕嘴鹬科 Ibidorhynchidae	48
48. 鸕嘴鹬	48
十六、反嘴鹬科 Recurvirostridae	49
49. 反嘴鹬	49
十七、鸻科 Charadriidae	50
50. 金眶鸻	50
51. 环颈鸻	51
52. 蒙古沙鸻	52
十八、鹬科 Scolopacidae	53
53. 大沙锥	53

54. 红脚鹬	54
55. 白腰草鹬	55
56. 矶鹬	56
57. 青脚滨鹬	57
十九、鸥科 Laridae	58
58. 渔鸥	58
59. 棕头鸥	59
二十、燕鸥科 Sternidae	60
60. 普通燕鸥	60
沙鸡目 Pteroclidiformes	61
二十一、沙鸡科 Pteroclididae	61
61. 西藏毛腿沙鸡	61
鸽形目 Columbiformes	62
二十二、鸠鸽科 Columbidae	62
62. 岩鸽	62
63. 雪鸽	63
鹃形目 Cuculiformes	64
二十三、杜鹃科 Cuculidae	64
64. 大杜鹃	64
鸮形目 Strigiformes	65
二十四、鸮鸮科 Strigidae	65
65. 雕鸮	65
66. 纵纹腹小鸮	66
雨燕目 Apodiformes	67
二十五、雨燕科 Apodidae	67
67. 白腰雨燕	67
戴胜目 Upupiformes	68
二十六、戴胜科 Upupidae	68
68. 戴胜	68
鹭形目 Piciformes	69
二十七、啄木鸟科 Picidae	69
69. 大斑啄木鸟	69

雀形目 Passeriformes	70
二十八、百灵科 Alaudidae	70
70. 长嘴百灵	70
71. 大短趾百灵	71
72. 细嘴短趾百灵	72
73. 小云雀	73
74. 角百灵	74
二十九、燕科 Hirundinidae	75
75. 崖沙燕	75
76. 岩燕	76
77. 家燕	77
三十、鹁鸽科 Motacillidae	78
78. 白鹁鸽	78
79. 黄头鹁鸽	79
80. 灰鹁鸽	80
81. 水鸚	81
三十一、伯劳科 Laniidae	82
82. 灰背伯劳	82
三十二、棕鸟科 Sturnidae	83
83. 灰棕鸟	83
84. 紫翅棕鸟	84
三十三、鸦科 Corvidae	85
85. 喜鹊	85
86. 红嘴山鸦	86
87. 达乌里寒鸦	87
88. 渡鸦	88
三十四、河乌科 Cinclidae	89
89. 河乌	89
三十五、鹪鹩科 Troglodytidae	90
90. 鹪鹩	90
三十六、岩鸚科 Prunellidae	91
91. 鹁岩鸚	91

92. 棕胸岩鸚	92
93. 褐岩鸚	93
三十七、鸚科 Turdidae	94
94. 赭红尾鸚	94
95. 黑喉红尾鸚	95
96. 白喉红尾鸚	96
97. 红腹红尾鸚	97
98. 蓝额红尾鸚	98
99. 白顶溪鸚	99
100. 蓝大翅鸚	100
101. 黑喉石鸚	101
102. 漠鸚	102
103. 棕背黑头鸚	103
三十八、莺科 Sylviidae	104
104. 花彩雀莺	104
105. 华西柳莺	105
106. 暗绿柳莺	106
三十九、山雀科 Paridae	107
107. 褐头山雀	107
108. 白眉山雀	108
109. 大山雀	109
110. 地山雀	110
四十、旋壁雀科 Tichodromidae	111
111. 红翅旋壁雀	111
四十一、旋木雀科 Certhiidae	112
112. 欧亚旋木雀	112
四十二、雀科 Passeridae	113
113. 麻雀	113
114. 石雀	114
115. 白斑翅雪雀	115
116. 藏雪雀	116
117. 白腰雪雀	117

118. 褐翅雪雀	118
119. 棕颈雪雀	119
120. 棕背雪雀	120
四十三、燕雀科 Fringillidae	121
121. 林岭雀	121
122. 高山岭雀	122
123. 普通朱雀	123
124. 红眉朱雀	124
125. 曙红朱雀	125
126. 白眉朱雀	126
127. 拟大朱雀	127
128. 大朱雀	128
129. 红胸朱雀	129
130. 藏雀	130
131. 黄嘴朱顶雀	131
132. 白斑翅拟蜡嘴雀	132
四十四、鹀科 Emberizidae	133
133. 藏鹀	133
134. 戈氏岩鹀	134
哺乳纲 Mammalia	135
食虫目 Insectivora	135
四十五、鼯鼠科 Soricidae	135
135. 藏鼯鼠	135
翼手目 Chiroptera	136
四十六、蝙蝠科 Vespertilionidae	136
136. 北棕蝠	136
灵长目 Primates	137
四十七、猴科 Cercopithecidae	137
137. 猕猴	137
食肉目 carnivora	138
四十八、犬科 Canidae	138
138. 狼	138

139. 藏狐	139
140. 赤狐	140
141. 豺	141
四十九、熊科 <i>Ursidae</i>	142
142. 棕熊	142
五 十、鼬科 <i>Mustelidae</i>	143
143. 石貂	143
144. 香鼬	144
145. 艾鼬	145
146. 黄鼬	146
147. 狗獾	147
148. 猪獾	148
149. 水獭	149
五十一、猫科 <i>Felidae</i>	150
150. 荒漠猫	150
151. 兔孙	151
152. 猞猁	152
153. 雪豹	153
奇蹄目 <i>Perissodactyla</i>	154
五十二、马科 <i>Equidae</i>	154
154. 藏野驴	154
偶蹄目 <i>Artiodactyla</i>	155
五十三、猪科 <i>Suidae</i>	155
155. 野猪	155
五十四、麝科 <i>Moschidae</i>	156
156. 马麝	156
五十五、鹿科 <i>Cervidae</i>	157
157. 白唇鹿	157
五十六、牛科 <i>Bovidae</i>	158
158. 野牦牛	158
159. 藏原羚	159

160. 藏羚	160
161. 岩羊	161
162. 盘羊	162
163. 中华鬣羚	163
啮齿目 Rodentia	164
五十七、松鼠科 Sciuridae	164
164. 喜马拉雅旱獭	164
五十八、仓鼠科 Cricetidae	165
165. 藏仓鼠	165
166. 长尾仓鼠	166
167. 斯氏高山鼯	167
168. 青海松田鼠	168
169. 高原松田鼠	169
170. 白尾松田鼠	170
171. 根田鼠	171
五十九、鼠科 Muridae	172
172. 小家鼠	172
六十、鼯型鼠科 Spalacidae	173
173. 中华鼯鼠	173
六十一、跳鼠科 Dipodidae	174
174. 五趾跳鼠	174
兔形目 Lagomorpha	175
六十二、鼠兔科 Ochotonidae	175
175. 间颅鼠兔	175
176. 高原鼠兔	176
177. 川西鼠兔	177
178. 藏鼠兔	178
六十三、兔科 Leporidae	179
179. 高原兔	179
参考文献	180
附表 曲麻莱县野生动物名录	181



两栖纲 Amphibians

有尾目 Urodela

一、隐鳃鲵科 Cryptobranchidae

大鲵属 *Andrias*

1. 大鲵

【学名】*Andrias davidianus*

【形态特征】头部扁平、钝圆，口大，无眼睑，身体前部扁平，至尾部逐渐转为侧扁体，两侧有明显的皮肤褶，四肢短扁，四指、五趾，稍具蹼尾圆形，尾上下有鳍状物，背面体色多呈灰褐色。

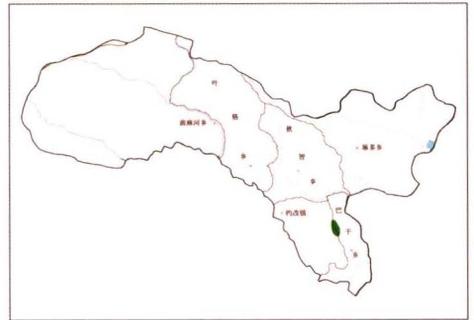
【生境】栖息于长江、黄河及珠江中上游支流的山涧溪流中，在水质清澈、含沙量不大，水流湍急、有回流水的洞穴中生活。

【习性】生性凶猛，肉食性，以水生昆虫、鱼、蟹、虾、蛙、蛇、鳖、鼠、鸟等为食。匿居在山溪的石隙间，洞穴位于水面以下，以伏击方式捕食，耐饥。

【分布】中国特有种。除西藏、内蒙古、台湾未见报道外，其余省区均有分布。曲麻莱县见于巴干乡代曲河。

【保护等级】国家二级保护动物。

【濒危等级】中国脊椎动物红色名录：极危（CR）。世界自然保护联盟（IUCN）：极危（CR）。



自费梁等