

## 附录2 各牛科动物调查区域相对多度指数

### Appendix 2 Relative abundance index of bovine species

物种 Species	所在保护区或地区(相对多度指数) Location(relative abundance index, RAI)	文献数 No. of documents
中华鬣羚 <i>Capricornis milneedwardsii</i>	王朗国家级自然保护区(551.3); 高黎贡山国家级自然保护区(54.50); 龙溪-虹口国家级自然保护区(49.00); 亚丁国家级自然保护区(39.00); 西双版纳国家级自然保护区(18.30); 四姑娘山国家级自然保护区(16.98); 习水国家级自然保护区(12.37); 金盆山省级自然保护区(11.16); 西藏洛隆县(10.90); 南滚河国家级自然保护区(10.16); 勿角省级自然保护区(8.7); 后河国家级自然保护区(7.30); 壶瓶口国家级自然保护区(6.64); 马边大风顶国家级自然保护区(6.00); 长青国家级自然保护区(5.57); 岭南省级自然保护区(5.24); 板桥省级自然保护区(4.94); 古田山国家级自然保护区(4.87); 牯牛降国家级自然保护区(4.67); 弄岗国家级自然保护区(3.70); 西双版纳布龙州级自然保护区(3.70); 牛背梁国家级自然保护区(3.35); 老山省级自然保护区(3.11); 花坪国家级自然保护区(2.10); 九龙山国家级自然保护区(1.70); 佛坪国家级自然保护区(1.7); 百山祖国家级自然保护区凤阳山片区(1.50); 贺兰山国家级自然保护区(1.18); 赤水桫欏国家级自然保护区(0.63); 梵净山国家级自然保护区(0.61); 黄山风景区(0.50); 碧罗雪山南段(0.44); 戴云山国家级自然保护区(0.35); 老河沟自然保护区(0.33); 千佛山国家级自然保护区(0.30); 白水河国家级自然保护区(0.26); 云南省新平县(0.26); 老县城国家级自然保护区(0.26); 车八岭国家级自然保护区(0.16); 六里坪猕猴省级自然保护区(0.15); 九顶山省级自然保护区(0.13); 白马雪山国家级自然保护区; 贡嘎山国家级自然保护区; 观音山国家级自然保护区(5.51); 金光寺省级自然保护区; 老君山国家级自然保护区; 栗子坪国家级自然保护区; 南岭国家级自然保护区; 神农架国家级自然保护区; 乌岩岭国家级自然保护区; 引汉济渭工程; 小王涧国有生态林场; 工布自然保护区; 雅鲁藏布江大峡谷国家级自然保护区; 清凉峰国家级自然保护区; 云南西畴县; 唐家河国家级自然保护区; 无量山国家级自然保护区; 钱江源国家公园; 纳板河流域国家级自然保护区; 云南香格里拉市	89
中华斑羚 <i>Naemorhedus griseus</i>	王朗国家级自然保护区(199.4); 龙溪-虹口国家级自然保护区(118.2); 长青国家级自然保护区(48.06); 后河国家级自然保护区(35.2); 雾灵山自然保护区(21.99); 卧龙国家级自然保护区(20.9); 大青山国家级自然保护区(17.00); 老河沟自然保护区(13.71); 牛背梁国家级自然保护区(11.49); 白水河国家级自然保护区(8.61); 四姑娘山国家级保护区(7.63); 九顶山省级自然保护区(6.91); 壶瓶山国家级自然保护区(4.49); 佛坪国家级自然保护区(4.4); 亚丁国家级自然保护区(4.00); 勿角省级自然保护区(2.4); 习水国家级自然保护区(2.29); 松山国家级自然保护区(2.21); 观音山国家级自然保护区(2.09); 老县城国家级自然保护区(0.31); 千佛山国家级自然保护区(0.3); 梵净山国家级自然保护区(0.14); 纳板河流域国家级自然保护区(0.12); 西双版纳国家级自然保护区(0.12); 贡嘎山国家级自然保护区; 小五台山国家级自然保护区; 唐家河国家级自然保护区; 赛罕乌拉国家级自然保护区; 高黎贡山国家级自然保护区; 苍山洱海国家级自然保护区; 黄柏塬国家级自然保护区; 太白山国家级自然保护区; 牛尾河省级自然保护区; 白马雪山国家级自然保护区; 佛坪国家级自然保护区岳坝站龙潭辖区; 引汉济渭工程; 神农架国家级自然保护区; 无量山国家级自然保护区; 北京延庆区; 云南省西畴县; 云南香格里拉市	54
岩羊 <i>Pseudois nayaur</i>	祁连山青海片区(182.37); 安西极早荒漠国家级自然保护区(43.87); 盐池湾国家级自然保护区(24.97); 阿尔金山北坡(23.11); 西藏洛隆县(21.70); 卧龙国家级自然保护区(14.14); 四姑娘山国家级自然保护区(10.71); 亚丁国家级自然保护区(10.00); 三江源国家级自然保护区军功分区(1.68); 祁连山国家级自然保护区; 白马雪山国家级自然保护区; 贡嘎山国家级自然保护区; 金光寺省级自然保护区; 王朗国家级自然保护区; 珠穆朗玛峰国家级自然保护区; 罗布泊野生骆驼国家级自然保护区; 无量山国家级自然保护区; 云南香格里拉市; 青海都兰县	28
四川羚牛 <i>Budorcas tibetanus</i>	龙溪-虹口国家级自然保护区(804.50); 王朗国家级自然保护区(70.40); 老河沟自然保护区(31.45); 卧龙国家级自然保护区(4.93); 勿角省级自然保护区(3.2); 九顶山省级自然保护区(0.8); 白水河国家级自然保护区(0.52); 唐家河国家级自然保护区; 贡嘎山国家级自然保护区; 雪宝顶国家级自然保护区; 小河口省级自然保护区; 鞍子河省级自然保护区	22

物种 Species	所在保护区或地区(相对多度指数) Location(relative abundance index, RAI)	文献数 No. of documents
秦岭羚牛 <i>Budorcas bedfordi</i>	长青国家级自然保护区(288.37); 佛坪国家级自然保护区(115.3); 老县城国家级自然保护区(36.81); 观音山国家级自然保护区(1.56); 引汉济渭工程; 小王涧国有生态林场; 太白山国家级自然保护区; 黄柏塬国家级自然保护区; 牛尾河省级自然保护区	17
塔里木鹅喉羚 <i>Gazella yarkandensis</i>	阿尔金山北坡(50.01); 卡拉麦里山有蹄类自然保护区(47.36); 安西极旱荒漠国家级自然保护区(1.23); 罗布泊野生骆驼国家级自然保护区	6
印度野牛 <i>Bos gaurus</i>	西双版纳布龙州级自然保护区(5.6); 西双版纳国家级自然保护区(0.8); 纳板河流域国家级自然保护区	5
西藏盘羊 <i>Ovis hodgsoni</i>	阿尔金山北坡(14.51); 罗布泊野生骆驼国家级自然保护区; 珠穆朗玛峰国家级自然保护区; 青海都兰县	4
藏原羚 <i>Procapra picticaudata</i>	祁连山省级自然保护区(0.33); 珠穆朗玛峰国家级自然保护区; 三江源国家级自然保护区; 青海都兰县	4
贡山羚牛 <i>Budorcas taxicolor</i>	高黎贡山国家级自然保护区	4
戈壁盘羊 <i>Ovis darwini</i>	安西极旱荒漠国家级自然保护区(25.38); 额仁淖尔苏木	3
北山羊 <i>Capra sibirica</i>	安西极旱荒漠国家级自然保护区(42.98); 新疆乌鲁木齐县; 新疆乌苏市; 新疆精河县; 新疆伊犁地区	3
野牦牛 <i>Bos mutus</i>	贺兰山国家级自然保护区(0.90); 珠穆朗玛峰国家级自然保护区; 三江源国家级自然保护区	3
喜马拉雅鬣羚 <i>Capricornis thar</i>	西藏墨脱县(12.8); 珠穆朗玛峰国家级自然保护区	2
喜马拉雅斑羚 <i>Naemorhedus goral</i>	西藏墨脱县(1.43); 珠穆朗玛峰国家级自然保护区	2
藏羚 <i>Pantholops hodgsonii</i>	可可西里国家级自然保护区; 三江源国家级自然保护区	2
红鬣羚 <i>Capricornis rubidus</i>	高黎贡山国家级自然保护区	2
雅布赖盘羊 <i>Ovis jubata</i>	额仁淖尔苏木	1
不丹羚牛 <i>Budorcas whitei</i>	西藏墨脱县(0.57)	1
赤斑羚 <i>Naemorhedus baileyi</i>	珠穆朗玛峰国家级自然保护区	1
塔尔羊 <i>Hemitragus jemlahicus</i>	珠穆朗玛峰国家级自然保护区	1
台湾鬣羚 <i>Capricornis swinhoei</i>	台湾省	1