

# 广西弄岗自然保护区的陆栖脊椎动物\*

广西科学院生物研究室 龙国珍

## 摘 要

弄岗自然保护区位于广西西南部,是我国热带岩溶森林生态系的典型代表。于1979年9月到11月,对保护区进行了综合考察,动物专业组对陆栖脊椎动物进行了考察,共采集到两栖纲7种,爬行纲17种,鸟纲72种和亚种,哺乳纲20种和亚种。保护区的陆栖脊椎动物大多数系东洋界的种类,有少数为我国的广布种。珍稀动物有白头叶猴、黑叶猴、冠斑犀鸟等。还有许多有经济价值的种类,如毛皮兽鼬獾分布较广,数量多,且毛皮质量优良;肉用动物有果子狸、蟒蛇、白鹇等;药用动物有蛤蚧、白花锦蛇、眼镜蛇、穿山甲等;还有众多的鸟类,对消灭森林害虫,保持生态平衡起了良好的作用。保护区为北热带石灰岩山地常绿季雨林生态系统的组成部份,动物生存的条件主要依赖植被。目前这种较完整的自然环境所剩不多,因此,必须加强自然环境的保护,否则,一旦森林被毁,绝大多数动物将面临覆灭的危机。

弄岗自然保护区位于广西西南部,处东经 $106^{\circ}42'$ — $107^{\circ}4'$ ,北纬 $22^{\circ}13'$ — $22^{\circ}23'$ ;为西北东南向长条状地块,总面积约一百平方公里,被居民点分隔成陇呼、弄岗、陇瑞三部分。保护区为桂西南石灰岩山地的东南隅,山峰林立,洼地面积狭小,因交通不便,可耕地少所以人烟稀少,在此还保留着较完整的常绿阔叶林,为动物提供了较好的生存条件。

1979年9至11月,弄岗自然保护区综合考察队动物专业组考察了这里的陆栖脊椎动物,计采到两栖纲7种,爬行纲17种,鸟纲72种和亚种,哺乳纲20种和亚种。

此地的陆栖脊椎动物大多数系东洋界的种类,此外还有少数我国广布种。有的种类在国内仅见于本地和海南岛及云南南部,显示出具热带成分。它们是过树蛇、百花锦蛇、横纹翠青蛇、原鸡、绿背金鸠、绿嘴地鹑、红头咬鹑,冠斑犀鸟、棕啄木鸟、蓝背八色鸫、黑冠黄鹇、红耳鹑、白喉冠鹀、小盘尾、灰蓝鹑、冕雀、朱背啄花鸟、叉尾太阳鸟、白头叶猴、黑叶猴,树鼩、果蝠、巨松鼠、食蟹獾等。

保护区森林茂密,树木层次多,其中生存着许多典型的树栖动物,如斑腿树蛙、过树蛇、绿瘦蛇、白头叶猴、黑叶猴、树鼩、巨松鼠、红腹松鼠、果子狸等。

本保护区为北热带岩溶地区,干、雨季明显,地表水奇缺,干季动物明显集中在零星分布的地表水源附近,给人们猎捕带来机会,也提示我们在保护动物时要考虑这一特点。

\* 参加考察的有邓巨燮、辛景禧、关贯勋、唐瑞昌、唐兆恒、唐振杰、农仕辉、刘小华、李明亮等同志。

本文1982年9月20日收到

保护区的陆栖脊椎动物是北热带石灰岩山地常绿季雨林生态系统的组成部分，其生存主要依赖森林植被，一旦森林被毁，绝大多数动物也就在此绝迹。我们在无林的石山调查，其中鸟类不及保护区有林地区的十分之一。可见要保持和恢复石山地区的生物生产力，首先要保护好现有森林和营造常绿阔叶林。

保护区的珍稀动物有白头叶猴、黑叶猴、斑犀鸟等；毛皮兽以鼬獾分布较广、数量较多且毛皮质量也优，其次为豹猫；肉用动物有果子狸、蟒蛇、白鹇等；药用动物有蛤蚧、白花锦蛇、眼镜蛇、穿山甲等较重要。众多的鸟类既消灭森林害虫又能美化环境。

弄岗自然保护区是我国热带岩溶森林生态系的典型代表，目前这种较完整的环境所剩不多，因此有必要妥善保存，并进行相应的科学研究，为人们认识和改造它提供科学依据。

广西弄岗自然保护区陆栖脊椎动物分布表

	陇 呼	石 达	楞 垒	企 鸟	院 景	陇 瑞
一、两栖纲						
I、无尾目 SALIENTIA						
1、蟾蜍科 Bufonidae						
(1) 黑眶蟾蜍 <i>Bufo melanostictus</i> Schneider	+			-	+	
2、蛙科 Ranidae						
(2) 沼蛙 <i>Rana guentheri</i> Boulenger	+			+	+	+
(3) 泽蛙 <i>Rana limnocharis</i> Boie	+			+	+	
(4) 虎纹蛙 <i>Rana tigrina rugulosa</i> Wiegmann	+	+		+	+	
3、树蛙科 Rhacophoridae						
(5) 斑腿树蛙 <i>Rhacophorus leucomystax</i> (Gravenhorst)	+			+	+	+
4、姬蛙科 Microhylidae						
(6) 饰纹姬蛙 <i>Microhyla ornata</i> (Dumeril et Bibron)				+		
(7) 花姬蛙 <i>Microhyla pulchra</i> (Hallowell)				+		
二、爬行纲						
I、龟鳖目 TESTUDIFORMES						
1、龟科 Testudinidae						
龟亚科 Emydinae						

注：表中有“+”号者即在该点采得，有“-”号者即见到未采得。