

一 海南岛鸟类目数占中国鸟类目八成以上

海南岛至今共记录鸟类**436**种
隶属于**20**目**73**科

非雀形目鸟类**19**目**40**科 **242**种

雀形目鸟类**33**科 **194**种

海南岛鸟类目占中国鸟类目的**83.3%**

海南岛鸟类目、科和种数分别占中国鸟类目、科和种数的

83.3% **72.3%** **31.8%**



海南岛鸟类目、科和种数分别占世界鸟类目、科和种数的

60.6% **36%** **4.5%**



海南岛鸟类物种数占世界鸟类物种数比例大于**10%**的科有**25**个，占总科的**34.2%**

二 海南鳩等10种鸟濒临灭绝

海南岛珍稀濒危鸟类占海南岛总鸟数的**19.3%**

国家重点保护鸟类**71**种，占鸟类总数的**17.7%**

I级保护种为黑鳩、海南山鳩和海南孔雀雉

其它**74**种为国家重点II级保护种

列入中国物种红色名录中
濒危及以上等级的鸟类有**11**种

列入濒危等级的有**10**种

海南鳩 黑头白鶲 黑脸琵鹭 棉鳩 海南山鳩
海南孔雀雉 小青脚鹬 黑枕黄鹂 朱鳩 鹳哥

彩鹬列入地区绝灭等级

海南岛有**3**种特有鸟种类



卢刚 摄



佳西自然保护区提供



资料照片

海南岛 鸟 类 知 多 少？

至今共记录鸟类**436**种
共有八十四种鸟被列入珍稀濒危名录

本报海口12月20日讯（记者周晓梦）1000公里，2000公里，3000公里……每年在冬季来临以前，候鸟就要开始迁飞，寻找温暖的地方过冬。海南岛作为冬候鸟的重要越冬地之一，每年冬季，总有一批“老朋新客”的鸟儿远道而来。海南的鸟类资源状况如何？都有哪些鸟类大家族？近些年有何变化？这一系列的问题都令人感到好奇。

鸟类资源的状况，是一个地区生态环境的一个重要信号灯。但需要说明的是，有关海南岛鸟类方面的参考资料众多，但到目前为止，对海南鸟类物种没有确切的统计，海南岛至今还没有完整的鸟类编目。记者根据《海南岛鸟类变迁》等论文资料，梳理出部分数据，以展现海南鸟类资源及其保育等状况的冰山一角。

据了解，海南岛至今共记录鸟类436种，隶属于20目73科。东洋界（注：东南亚的动物地理分区）鸟类占总鸟数的51.8%，是海南岛鸟类区系中的主体。海南岛有3种特有鸟种类，即海南山鳩、海南孔雀雉和海南柳莺。

在鸟类变迁方面，海南岛鸟类物种数在一定时期内基本保持在240种左右，累积物种数却呈现“S”型增长，说明各时期记录的鸟类可能出现物种替换。自1980年，海南岛共记录鸟类新记录59种，其中1980年—1999年记录23种，2000年—2012年记录36种。比较海南山鳩和海南孔雀雉两次调查记录位点，2012年记录点均比1997年—1998年集中，一定程度上表明两特有鸟的分布范围在变窄。

在珍稀濒危鸟类方面，海南岛共有84种鸟被列入各种珍稀濒危名录中，其中国家重点保护鸟类77种，被列入CITES（注：濒危野生动植物种国际贸易公约）附录中54种，被列入IUCN（注：世界自然保护联盟）红色名录和中国物种红色名录中濒危及以上等级的鸟类分别有5种和11种。自然保护区在鸟类特有鸟的保护工作中发挥着关键的作用。

此外，研究者比对同时期海南岛冬候鸟物种比例、热带性留鸟物种比例与气温的变化，结果表明气温变化可能影响冬候鸟和热带性留鸟的物种比例；比对同时期海南岛森林留鸟物种比例和热带天然林覆盖率的变化，结果表明森林留鸟物种比例可能受热带天然林覆盖率影响。

在保护举措上，研究者建议要保护海南岛的鸟类资源及其生物多样性，首先必须重视鸟类栖息地的保护，比如加强天然林、湿地的保护；要加强对气候的长期监测，为探讨气候变化对鸟类影响提供机会；并要强化对中部自然保护区的保护、分布范围窄鸟类的保护等工作。



粉红燕鸥 卢刚 摄

三 多少鸟常居本地？多少鸟来来往往？

海南岛鸟类以当地留鸟为主

留鸟
222种

占鸟类总种数的**50.9%**

占鸟类总种数**33.5%**
比例较大

冬候鸟
146种

旅鸟
42种

占鸟类总种数的**9.6%**

夏候鸟
21种

占鸟类总种数的**4.8%**

迷鸟
5种

占鸟类总种数的**1.1%**

其中4种迷鸟是海南岛新记录，分别是

鸳鸯 白喉斑秧鸡 扁嘴海雀 毛脚燕

住哪儿？

森林鸟类比例最大，占鸟类总种数的**35.6%**
湿地鸟类次之，占鸟类总种数的**35.6%**
伴人居鸟类占鸟类总种数的**23.9%**

吃什么？

植食性鸟类最少，占鸟类总种数的**4.8%**
肉食性鸟类次之，占鸟类总种数的**33.3%**
杂食性鸟类最多，占鸟类总种数的**58.7%**

四 这些年海南岛鸟类发生了哪些变化？

居留型变化

统计1980年—2012年鸟类新记录的居留型
冬候鸟有**29**种，占新记录总数的**49.2%**

留鸟有**13**种，占**22.0%**

旅鸟有**12**种，占**20.3%**

夏候鸟记录**3**种，占**5.1%**

迷鸟记录**2**种，占**3.4%**

可以看出新记录鸟类主要以冬候鸟为主，可能是因为1980年后有关冬候鸟的调查相对增多

栖息地变化

保护鸟主要分布在中部地区

森林鸟类 1950年—1999年为**75.4%** 2000年—2012年为**74.7%**

湿地鸟类 1950年—1999年为**15.8%** 2000年—2012年上升为**17.6%**

伴人居鸟类 1950年—1999年为**27.6%** 2000年—2012年下降为**24.7%**

新记录鸟类

根据公开发表的鸟类新记录文献，统计海南岛1980年之后鸟类新发现，共记录**59**种，隶属于**8**目**26**科，其中爪哇金丝燕不仅是海南岛的新记录，也是中国的新增

种类组成变化

统计海南岛记录物种数和累积物种数，统计各时期记录到的鸟类物种数最少为**147**种、最多为**315**种，平均为**240**种

1949年后鸟类的调查强度加大，但记录物种数变化不明显，表明在一定时期内海南岛鸟类物种数基本保持在**240**种左右



数据整理/本报记者 周晓梦
制图/陈海冰
分享本版内容请扫二维码（见报当日八时更新）

海南日报