

## 四川几条江河水禽资源的调查

邓其祥 余志伟

(南充师范学院生物系)

江明道

(唐家河自然保护区)

我们曾先后对大宁河、南江河、西河、嘉陵江、长江和乌江的部份江段的水禽资源作了调查。调查的方法是：乘渔船或轮船统计其水禽种类和数量。按每公里江段平均获见的个体数在1只以上定为优势种；0.1—1只者为常见种，不足0.1只的为稀有种。

### 一、水禽名录

1. 小鸕鷀 *Colymbus ruficollis*冬(?留)
2. 黑颈鸕鷀 *C. caspicus*(冬)
3. 凤头鸕鷀 *C. cristatus*(冬)
4. 普通鸕鷀 *Phalacrocorax carbo*冬
5. 苍鹭 *Ardea cinerea*冬(?留)
6. 白鹭 *Egretta g. garzetta*留(?夏)
7. 大麻鸭 *Botaurus s. stellaris*(冬)
8. 白琵鹭 *Platalea leucorodia*(冬)
9. 鸿雁 *Anser cygnoides*(冬)
10. 豆雁 *A. fabalis*冬
11. 赤麻鸭 *Tadorna ferruginea*冬
12. 绿翅鸭 *Anas c. crecca*冬
13. 绿头鸭 *A. tyrhynchos*冬
14. 斑嘴鸭 *A. poecilorhyncha zonorhyncha*冬
15. 赤膀鸭 *A. s. strepera*旅
16. 赤颈鸭 *A. penelope*旅
17. 赤嘴潜鸭 *Netta rufina*旅
18. 青头潜鸭 *Aythya baeri*(冬)
19. 凤头潜鸭 *A. fuligula*冬
20. 潜鸭 *A. sp.*
21. 鸳鸯 *Aix galericulata*冬
22. 斑脸海番鸭 *Melanitta fusca stejnegeri*(冬)
23. 鹊鸭 *Bucephala dangn*(冬)
24. 棉凫 *Nettapus c. coromandelinus*夏
25. 斑头秋沙鸭 *Mergus albellus*(冬)
26. 普通秋沙鸭 *M. mergnsis*冬
27. 灰鹤 *Grus grus lilfordi*旅
28. 骨顶鸡 *Fulica a. atra*冬
29. 凤头麦鸡 *Vanellus vanellus*冬
30. 剑鸻 *Charadrius hiaticula*冬
31. 金眶鸻 *C. dubius* Subsp.
32. 环颈鸻 *C. alexandrinus*(冬)
33. 白腰草鹞 *Tringa ochropus*冬(?留)
34. 矶鹞 *T. hypoleucos*冬(?留)
35. 鹞嘴鹞 *Ibidorhyncha struthersii*留
36. 黑尾鸥 *Larus crassirostris*(冬)
37. 银鸥 *L. argentatus*冬
38. 棕头鸥 *L. brunnicephalus*(冬)
39. 红嘴鸥 *L. ribibundus*冬
40. 冠鱼狗 *Ceryle lugubris guttulata*(留)
41. 普通翠鸟 *Alcedo atthis bengalensis*(留)

“留”、“夏”、“冬”、“旅”分别表示留鸟、夏候鸟、冬候鸟和旅鸟；“冬”表示冬季偶见

### 二、各江段种类及数量

(一)长江 1975年11月23日—12月17日统计宜宾至重庆江段，1980年12月9日和1981年3月19日统计重庆至涪陵段，全长420公里，计有水禽23种6118只，平均每1公里江段有16.6只。种类最多的是长寿—涪陵(44公里)和南溪—江安(24公里)的江段，有14种；最少的是纳溪—泸州(19公里)江段，有8种。个体数量最多的是长寿—涪陵段平均每公里38.6只，最少是纳—泸州和江津—重庆(72公里)江段分别60只和153只，平均每公里3.2只和2.1只。优势种是绿头鸭、斑嘴鸭和绿翅鸭。

(二)嘉陵江 1977年1月5—30日考查了苍溪县浙水乡—南充县青居区之间428公里江段,得水禽36种9175只,平均每公里21.4只。种类最多的是阆中—南部的83公里江一段有30种,最少的是南充县龙门镇—青居乡的47公里江段,有7种。数量最多的是南部—蓬安的145.5公里江段,有3398只,平均每公里23.4只,最少的是龙门镇—青居段,有342只,平均每公里7.3只。优势种有斑嘴鸭、绿翅鸭、绿头鸭和赤麻鸭(注:胡锦矗等1965把斑嘴鸭误为绿头鸭雌鸟,把灰鹤误为黑颈鹤)。

(三)乌江 1980年12月14—16日和1981年1月6—9日往返统计了涪陵—川黔交界处366公里江段的水禽,共有10种,185只,平均每公里0.5只。物种最多的是彭水—武隆间的120公里江段,有7种,最少的是武隆—涪陵的95公里江段,有4种。数量最多的是龚滩沿河的61公里江段,有66只,平均每公里1.1只。该江无优势种,绿头鸭是常见种。

(四)西河 1976年11月27日—12月4日,往返统计了南部县周家井—阆中县马槽沟之间55公里河段的水禽,共18种1126只,平均每公里20.3只。种类数量最多的是毋家嘴—二龙场间约12公里河段,有14种410只,平均每公里34.2只。种类数量最少的是周家井—定水区间约10公里河段,有11种86只,平均每公里8.6只。此河的优势种有斑嘴鸭、绿头鸭、绿翅鸭、赤麻鸭和白鹭,是调查的6条江河中优势种最多的河流。

(五)南江河 1965年11月9日和29日往返统计了南江县城—上两区之间约55公里河段的水禽,共7种32只,平均每公里0.6只。种类数量最多的是县城—中坝间的约21公里河段,有21只。该河的普通秋沙鸭、普通鸬鹚为常见种。

(六)大宁河 1964年12月15—16日和1965年1月16日往返统计巫山县城—大昌区间约46公里河段的水禽,共11种1277只,平均每公里6.0只。主要分布在双龙区和大昌区附近的宽阔河谷。该河的优势种是绿头鸭和绿翅鸭。

分析以上考查结果可知:河道宽阔,沱湾较多,河漫滩开阔,两岸为丘陵等低平的农作区和水田区的江段,水禽的种数和个体数量均多;水上交通发达,两岸人口集中的江段,水禽的种类和个体数量较少。

### 三、季节变化

1977—1978年10—4月,选择了南充县龙门镇—青居区间的47公里的嘉陵江段,每半月统计1次,作水禽种数数量变动调查。10月冬候鸟、旅鸟一般未到,种数数量均少(2种16只);随冬季的降临,种类数量急剧增加,11月至3月处于相对稳定分别为14种160只、14种230只、11种242只、12种378只、14种159只;4月起减少(7种43只)。

## 参 考 文 献

郑作新 1976 中国鸟类分布目录(第二版)科学出版社。

郑作新等 1979 中国动物志(第二卷鸟纲雁形目)科学出版社。

胡锦矗等 1985 嘉陵江水禽资源初步调查报告《中国动物学会三十周年学术讨论会论文摘要汇编》科学出版社,246。

邓其祥等 1983 四川几个水库水禽资源的初步调查 四川动物2 (3)18—21。