

陕西省的水鸟资源*

姚建初 郑永烈

(陕西省动物研究所)

水鸟是鸟类中的一个重要类群，它们和人类的关系较为密切，所以，一直被人们所关注。随着现代工农业生产的发展，它们已作为环境污染的指示动物之一，国际上还专门成立了水禽协会，对其繁殖、迁徙、越冬以及与生态环境之间的关系进行了研究和特殊的保护和管理。

陕西省自然条件复杂多样，水鸟的种类和数量比较丰富。我们早在1965年底至1966年初，在安康地区的石泉、紫阳、汉阴、安康，旬阳、白河等六个县进行了汉江中游越冬水禽的调查，1979年对榆林地区的榆林、神木、定边、府谷等县进行补点调查；1981年11月至12月又对三门峡库区的大荔、潼关、华阴和华县作了越冬水禽的调查和观察；1982年12月对汉中地区的南郑、汉中、城固和西乡等县又作了补点调查，并结合以往夏季的调查资料，列示名录如表(见14—16页)。

从表可见，我省水鸟资源比较丰富，对分布于我省的朱鹮、黑鹳、大天鹅、鸳鸯等珍稀水鸟应进行积极的保护，严禁乱捕乱猎；对那些分布广、数量大的水鸟可进行合理的利用。根据黄河水系水鸟到达的时间，我们认为狩猎期由10月中旬至翌年2月中旬为宜；长江水系的水鸟到达时间较晚，猎期一般由11月中旬至翌年2月上旬比较合适。

建议将黄河三门峡库区划为候鸟保护区，汉江沿岸的勉县、南郑、汉中、城固、洋县、西乡、石泉、紫阳、汉阴、安康、旬阳、白河等县设立野禽野味收购站，进行计划狩猎，合理地利用水鸟资源，既可以增加社员收入，活跃市场，又支援了外贸出口。

参 考 文 献

- 郑作新等 1973 秦岭鸟类志 29—77 科学出版社。
郑作新 1976 中国鸟类分布名录 科学出版社。
郑作新等 1979 中国动物志 鸟纲(雁形目) 科学出版社。
陈延熹 1979 陕西毛乌素地区鸟类调查报告 动物学杂志 1 29—34。
禹 瀚 1957 渭河平原鸟类之初步研究 陕西省科学与技术 1 11—20。

*罗时有、候玉宝、江延安、杨建彬、赵天如等同志参加部分野外调查工作，特此一并致谢。

表 陕西的水鸟名录

种 类	采集或遇见 月 份	留居情况	数量	分 布 地	主要栖息环境
1. 小 鸕 <i>Podiceps rfficollis poggei</i>	1, 9, 11, 12	留	++	神木、渭河、汉江	江河、海子的浅水处
*2. 凤头鸕 <i>P. cristatus</i>	12	旅	+	商洛、安康、大荔	池塘及汉江沙滩
3. 斑腿鸕 <i>Pelecanus philippensis ceispus</i>	11	旅	+	榆林、神木	海子
4. 普通鸕 <i>Phalacrocorax carbo sinensis</i>	9—11	旅	++	榆林、神木、渭河、汉江	海子、河流的深水处
5. 苍 鸕 <i>Ardeacinerea rectirostris</i>	6, 8, 12	留	++	全省各地	沙滩、稻田、竹林
6. 草 鸕 <i>A. purpurea manilensis</i>	5—8	夏	++	陕南各县	稻田
7. 绿 鸕 <i>Butorides striatus connectens</i>	5—7, 9	夏	++	秦岭南北坡均有分布	稻田
8. 池 鸕 <i>Ardeola bacchus</i>	6—7	夏	+	陕南、关中	稻田
9. 牛背鸕 <i>Bubulcusibis coromandus</i>	6—7	夏	+	安康	稻田
10. 大白鸕 <i>Egretta a. alba</i>	12	冬	+	大荔	沙滩及池塘
11. 白 鸕 <i>E. g. garzetta</i>	1—12	夏、留	+++	秦岭南北坡、大巴山	沙滩、稻田、小溪
12. 中白鸕 <i>E. intermedia</i>		夏		大巴山	小溪、稻田
13. 夜 鸕 <i>Nycticorax n. nycticorax</i>	4—7	夏	++	阎至、洋县、佛坪	稻田
14. 黄斑苇, <i>Ixobrychus s. sinensis</i>		夏		渭河流域	沙滩、稻田
15. 栗 苇, <i>I. cinnamomeus</i>	7, 9	夏	++	汉江流域	小溪、稻田
16. 黑 鹤, <i>Dupetorf. flavicollis</i>		夏		陕南	稻田
17. 黑 鹳 <i>Ciconia nigra</i>	12	旅		榆林、神木、商洛、渭河沿岸	沙滩
18. 朱 鹳 <i>Nipponia nippon</i>	5—6, 11	夏、留		洋县、城固、西安、周至、户县、安康	稻田、河滩、池塘、山溪
*19. 白琵鸕 <i>Platalea leucorodia</i>	11	旅		南郑	稻田、水库
20. 豆 雁 <i>Anser fabalis rossicus</i>	10—12	冬	+++	榆林、神木、渭河及汉江流域	河滩及麦地
21. 斑头雁 <i>A. indicus</i>	12	旅		渭河、南郑	河滩及水库
22. 大天鹅 <i>Cygnus c. cygnus</i>	12	冬		榆林、神木、草滩、大荔、三门峡	河滩、池塘
23. 赤麻鸭 <i>Tadorna ferruginea</i>	10—12	冬	+++	全省各地	河滩、麦地
24. 针尾鸭 <i>Anas acuta acuta</i>	3, 10, 12	冬	++	太白及渭河流域	河流、池塘
25. 绿翅鸭 <i>A. c. crecoa</i>	2, 10—12	冬	+++	渭河及汉江流域	河流、水库、池塘

种	类	采集或遇见月份	留固情况	数量	分布地	主要栖息环境
26. 花脸鸭	<i>A. formosa</i>	12	旅	+	户县、汉中	池塘、水库
27. 罗纹鸭	<i>A. falcata</i>		冬	+++	太白	河流
28. 绿头鸭	<i>A. p. platyrhynchos</i>	1-2, 10-12	冬	+++	全省水域均有分布	河流、梅子、水库、池塘
29. 斑咀鸭	<i>A. poecilorhyncha zonorhyncha</i>	11-12	冬	+++	渭河及汉江流域	河流、水库、池塘
30. 赤膀鸭	<i>A. s. strepera</i>	12	旅	+++	太白、大荔	河流、池塘
31. 赤颈鸭	<i>A. penelope</i>	1, 12	旅	+++	西安、大荔	池塘
32. 白眉鸭	<i>A. querquedula</i>	12	冬	+	渭河	河流
*33. 琵咀鸭	<i>A. clypeata</i>	12	旅	+	大荔、汉中	池塘
*34. 赤暗营鸭	<i>Netta rufina</i>	12	冬	++	大荔	池塘
35. 白眼营鸭	<i>Aythya nyroca</i>	10	旅	+	太白	河流
36. 鸳鸯	<i>Aix galericulata</i>	12	旅、冬	+++	石泉、西乡、汉中、三门峡、黄陵	河流
37. 鹊鸭	<i>Bucephala clangula</i>	1, 9, 12	冬	+++	大荔、太白、周至、汉中	河流、池塘、水库
38. 斑头秋沙鸭	<i>Mergus albellus</i>	12	冬	++	长安、大荔、神木	河流、海子、池塘
39. 普通秋沙鸭	<i>M. m. merganser</i>	12	冬	+++	榆林、神木、渭河、汉江	河流、海子
40. 黄脚三趾鹑	<i>Turnix tanki blanfordii</i>	6-7	夏	+	周至、汉阴	稻田
41. 灰鹤	<i>Grus g. lifordii</i>	10, 12	旅		榆林、神木、渭河、汉江	海子边、沙滩
42. 普通秧鸡	<i>Rallus aquaticus korejewi</i>	12	旅、冬	+	秦岭北坡	稻田或水渠边
43. 小田鸡	<i>Porzana p. pusilla</i>	5-6	夏	+	陕北、宁陕	稻田或草丛
44. 红胸田鸡	<i>P. fusca erythrothorax</i>	1, 6	留	+	周至	稻田
45. 白胸苦恶鸟	<i>Amauromis phoenicurus chinensis</i>	5, 10	夏、留	+++	渭河及汉江流域	稻田、水渠、芦苇丛
46. 董鸡	<i>Gallix c. cinerea</i>	6, 8	夏	++	神木、安康	芦苇丛及稻田
47. 黑水鸡	<i>G. chloropus indica</i>	6	夏	+	神木、周至	小溪或稻田的杂草丛
48. 白骨顶	<i>Fulica a. atra</i>	4, 8, 12	夏、冬	+++	榆林、神木、大荔	海子和池塘
49. 彩鹬	<i>Rostratula b. benghalensis</i>	5, 7	夏	++	陕北、关中	河滩
50. 凤头麦鸡	<i>Vanellus vanellus</i>	1, 8	夏、冬	+	榆林、神木、定边、周至、西安	海子边、渭河的砾石滩
51. 灰头麦鸡	<i>V. cinereus</i>	8	旅	+++	榆林、商洛、渭河流域	河滩草地
52. 金鸻	<i>Pluvialis dominicus fulvus</i>	6, 8	旅	++	周至、宁陕	河滩草地

种 类	采集或遇 月	留居高	数	分 布 地	主要栖息环境
63. 剑 鸻 <i>Charadrius hiaticula placidus</i>	1—5, 9—	旅	+渭河和汉江流域		河流沙滩、砾石边
54. 金 眶 鸻 <i>C. dubius curtonicus</i>	4—6, 9	夏	全省分布		河流沙滩、小溪砾石边
55. 环 颈 鸻 <i>C. a. alexandrinus</i>	7, 9	夏	+榆林, 神木, 定边		海子周围
56. 铁咀沙鸻 <i>C. leschenaultii</i>	9	旅	+西乡		河边沙滩、砾石岸边
*57. 白腰杓鸻 <i>Numenius arquata</i>	4	旅	华县		河边沙滩
58. 白腰草鸻 <i>Tringa ochropus</i>	5, 12	旅、冬	全省分布		河边沙滩、砾石岸、稻田边
59. 林 鸻 <i>T. glarela</i>	5, 9	旅	+同上		河滩或沼泽地带
60. 矶 鸻 <i>T. hypoleucos</i>	4, 8—9	旅	+同上		河滩、稻田、沼泽处
61. 灰 鸻 <i>T. incana brevipes</i>	9	旅	+西安		河滩及沼泽草地
62. 孤 沙 锥 <i>Capella solitaria japonica</i>		旅	眉县		渭河沙滩
S3. 针尾沙锥 <i>C. stenura</i>	8—9	旅	+榆林、神木、定边、秦岭南北坡		稻田附近、海子边草丛
84. 扇尾沙锥 <i>C. g. gallinago</i>	9—10	旅	+秦岭北坡周至、南坡的西乡, 汉中		稻田附近的草丛
65. 红胸滨鸻 <i>Calidris ruficollis</i>	8—9	旅	+榆林、神木、定边		海子边的草丛
66. 长趾滨鸻 <i>C. subminuta</i>	8—9	旅	+榆林、神木、定边、西乡		海子边及稻田附近
67. 乌脚滨鸻 <i>C. temminckii</i>	4	旅	+榆林、神木、定边、太白、宁陕		海子边、稻田
68. 鸻 咀 鸻 <i>Ibidorhyncha struthersii</i>	9, 12	留	+陕南、关中		河滩边、小溪砾石边
69. 黑翅长脚鸻 <i>Himantopus h. himantopus</i>	4	旅	+榆林、神木		海子边芦苇草丛
*70. 反 咀 鸻 <i>Recurvirostra avosetta</i>	12	旅	+安康		河流沙滩
71. 普通燕鸥 <i>Glaraola maldivarum</i>	7	旅	+周至		河滩草地
72. 银 鸥 <i>Larus argentatus mongolicus</i>	8	夏	+榆林、神木		海子
73. 红 咀 鸥 <i>L. ridibundus</i>	1—2, 12	冬	+周至、三门峡		黄河、渭河一带
74. 白翅浮鸥 <i>Chlidonias leucoptera</i>	9—10	冬	安康		汉江沿岸
75. 普通燕鸥 <i>Sterna hirundo tibetana</i>	5, 8	夏	+榆林、神木、定边, 周至		河流、海子、池塘
76. 白额燕鸥 <i>S. albifrons sinensis</i>	7	夏	+周至		河流, 池塘
77. 冠 鱼 狗 <i>Ceryla lugubris guttulata</i>	5—8	夏	+陕南各地		河流, 小溪沿岸
78. 普通翠鸟 <i>Alcedo atthis bengalensis</i>	5—8	夏	+秦岭南北坡		河流沿岸
79. 兰 翡 翠 <i>Halcyon pileata</i>	5—8	夏	+陕南各地		池塘、溪旁

“*”为我省鸟类新纪录。“—”代表偶见种；“+”代表在调查地区每天遇见5—10只；“++”代表每天遇见10—20只；“+++”代表每天遇见300—500只；“++++”代表每天遇见500—1000只。