



# UDAIPUR BIRD FESTIVAL

## 2018-19

BIRDS OF UDAIPUR  
(A POCKET GUIDE)



वन विभाग (राजस्थान)

● Baya weaver  
(*Ploceus philippinus*)





## परिदों का स्वर्ग है उदयपुर अंचल

मेवाड़ का सांस्कृतिक, ऐतिहासिक एवं प्राकृतिक वैभव जग विख्यात है। यहां की विमोहिनी लोक परंपराएं और शिल्प वैशिष्ट्य हमारी विलक्षण थाती हैं। उदयपुर जिला प्रवासी व स्थानीय पक्षीयों की पसंदीदा आवास स्थली हैं। राज्य के 24 महत्वपूर्ण पक्षी स्थलों में से उदयपुर में जयसमंद इनील एवं अभ्यारण्य, फुलवारी की नाल एवं सज्जनगढ़ अभ्यारण्य, सेई बांध, उदयपुर इनील संकुल एवं बाघदड़ा कुल 6 महत्वपूर्ण पक्षी स्थल स्थित हैं। जिले से सटे पडौसी जिलों में कुंभलगढ़, सीता माता तथा माउण्ट आबू अभ्यारण्य, तथा सरेरी बांध कुल 4 महत्वपूर्ण पक्षी स्थल और है। इस तरह दक्षिण राजस्थान में कुल 10 महत्वपूर्ण पक्षी स्थलों का जाल फैला है।

नैसर्गिक सुषमा से समृद्ध राज्य के इस दक्षिण अंचल में सज्जनगढ़, फुलवारी, जयसमंद, माउण्ट आबू, कुंभलगढ़, टॉडगढ़-रावली, सीतामाता एवं बस्सी जैसे अभ्यारण्य स्थित हैं जिनमें वनवासी, जलीय, थलीय एवं घास क्षेत्रों के पक्षियों एवं अन्य प्राणियों की विपुल विविधता विद्यमान हैं। अंचल में लगभग 242 तरह के पक्षी ज्ञात हैं। जलाशयों के तटों व वृक्षों पर विचरण करते देशी- विदेशी परिन्दे और सघन वनाच्छादित क्षेत्रों में उन्मुक्त घूमते वन्यजीवों से इस जिले की अपनी अलग ही पहचान हैं।

जिला मुख्यालय उदयपुर सहित जिले के विभिन्न जलाशयों में शीतकाल के आरंभ होते ही, अक्टूबर-नवम्बर माह में देश-विदेश के विभिन्न हिस्सों से बड़ी संख्या में प्रवासी पक्षी आते हैं। इस दौरान इन जलाशयों में क्रीड़ारत पक्षियों की उपस्थिति पक्षी एवं प्रकृति प्रेमियों को बरबस ही आकर्षित करती हैं।

उदयपुर शहर की इनीलों-तालाबों के साथ ही निकटवर्ती जलाशयों जैसे पिछोला, स्वरूप सागर, खप सागर, बड़ी तालाब, फतहसागर, जयसमंद इनील, थूर की पाल, चौकड़िया आदि जलाशयों में बड़ी संख्या में पक्षियों को क्रीड़ाएं करते देखा जा सकता है। एशिया की दूसरी सबसे बड़ी मानव निर्मित मीठे पानी की इनील जयसमंद उदयपुर जिले की शान है।

अंचल के जलाशयों में रडी शेलडक, नदर्न शॉवलर, पिनटेल, कॉम्न पोचार्ड, टफ्टेड पोचार्ड, गेडवॉल, मलार्ड, विजन, स्पॉट-बिल डक, कॉम्ब डक, विसलिंग डक, कॉम्न टील, कॉटन पिंगी गूज, व्हाईट (वूली) नेकड स्टॉर्क, ओपन बिल स्टॉर्क, ब्लैक आईबिस, व्हाईट आईबिस, ब्लॉसी आईबिस, परपल हैरोन, नाईट हैरोन, कॉमेरिन्ट, फ्लेमिंगो, पैलिकन, बार-हैडेड गूज, ग्रे लेग गूज तथा विभिन्न प्रजातियों के ईग्रेट्स भी दिखाई देते हैं। स्थानीय पक्षियों में सारस केन, मोर व अन्य प्रकार के घरेलू पक्षी अहर्निशा इस अंचल को अपने कलरव से गुंजायमान रखते हैं। इनीलों के कैचमेन्ट में काटेढार वन क्षेत्र में जगह-जगह दुर्लभ व्हाईट-नैप्ड टिट पाया जाता है।



● **White-capped bunting**  
(*Emberiza stewarti*)



● **Crested bunting**  
(*Emberiza lathami*)



● **Striolated bunting**  
(*Emberiza striolata*)





## उदयपुर की झीलें और पक्षी

उदयपुर की झीलों का एक संकुल है जो हमें विरासत में मिला है। जखरत पड़ने पर श्रेणीबद्ध रूप से एक से पानी दूसरी झील में स्थानान्तरित किया जा सकता है। स्थानीय एवं प्रवासी पक्षियों के आदर्श पर्यावरण के रूप में हमारी झीलों की पहचान सदैव रही है। उदयपुर की झीलों में पिछोला झील का अपना अहम स्थान है। यह शहर में स्थित सबसे पुरानी एवं सबसे बड़ी झील है जिसका क्षेत्रफल 6.96 वर्ग किमी. है। इस झील को पीछू बंजारा ढारा बनाया गया था। तत्कालीन पिछोली गांव की समीपता से भी झील का नाम जुड़ा है। इस झील में 'लेक पैलेस' एवं 'जग मन्दिर' होटल स्थित हैं।

पिछोला झील के उत्तर में फतहसागर झील स्थित है जिसका जल फैलाव 4.5 वर्ग किमी. है। इस झील का निर्माण महाराणा जयसिंह ने 1678 ईस्वी में कराया था जिसका पुर्नखदार महाराणा फतहसिंह ढारा 1889 ईस्वी में कराया गया। उदयपुर शहर के पूर्व में देबारी के पास सबसे बड़ी झील उदयसागर स्थित है जिसका निर्माण महाराणा उदयसिंह ने 1559 में प्रारंभ किया जो 1565 तक चला। शहर के बीच से गुजरने वाली आयड नदी अपना प्रवाह उदयसागर में डालती है। इसी आयड नदी की घाटी में 5000 वर्ष पूर्व प्रचीन आयड सभ्यता ने विकास किया था।

रंगसागर नामक झील का निर्माण 1668 में तत्कालीन महाराणाओं ढारा कराया गया। शहर की अन्य प्रमुख झीलों में एक स्वरूप सागर का निर्माण 1678 महाराणा स्वरूप सिंह ढारा कराया गया था। यह झील रंगसागर एवं फतहसागर से जुड़ी हुई हैं। एक छोटी झील दूध तलाई भी कम सुन्दर नहीं है। यह झील माछला मगरा बन खण्ड की तलहटी में स्थित है तथा पिछोला झील से जुड़ी हुई हैं।

शहर के दक्षिण छोर की तरफ स्थित गोवर्धन सागर भी एक दर्शनीय स्थल हैं। यह पिछोला झील से एक लिंक नहर से जुड़ी हुई हैं। शहर के पश्चिम में बड़ी गांव के पास स्थित बड़ी तालाब का निर्माण महाराणा राजसिंह ने कराया था। सज्जनगढ़ अभ्यारण्य के उत्तरी भाग से इस जलाशय का मनोहारी दृश्य देखने को मिलता है।

उदयपुर नगर एवं इसकी परिधि के जलाशयों में लगभग 242 प्रजातियों के पक्षी पाये जाते हैं। इनमें करीब 102 प्रजातियां जलीय एवं 140 प्रजातियां स्थलीय पक्षियों की हैं। उदयपुर की झीलों एवं आस पास के जलाशयों में 150 प्रजातियां शीतकालीन प्रवासी पक्षियों की हैं जो प्रतिवर्ष शीतकाल में प्रवास पर आती हैं।



झील के किनारे बबूल और अन्य झाड़ियां पक्षियों के प्रजनन के दौरान घोंसले बनाने में उपयोगी साबित होती हैं जिनमें कई स्थानीय जलीय पक्षी प्रतिवर्ष मानसून दौरान प्रजनन करते हैं। चांदपोल दरवाजे के पास स्थित छोटे टापू पर प्रजनन काल के दौरान ओपन बिल स्टॉक की नीड कॉलोनी ढेखने लायक होती है। झीलों की परिधि पर शहर में जगह-जगह ईंग्रेट एवं हैरोन प्रजनन काल में अपनी नीड कॉलोनियां बनाते हैं।

शीतकाल में आने वाले प्रमुख पक्षियों में बार-हेड गूज, ग्रे लेग गूज, ब्राह्मणी इक, पिनटेल, गेडवाल, कॉमन टील, मलाड, यूरेशियन विजन, नॅर्डन शॉवलर, गारगोनी, कॉमन पोचार्ड, टफ्टेड पोचार्ड आदि प्रमुख हैं। इसके अलावा झील में पैलिकन व फ्लेमिंगों भी आते रहते हैं। पिछले बीस वर्षों में आने वाले पक्षियों का यदि आंकलन करें तो धीरि-धीरि पक्षियों की संख्या में कमी होती प्रतीत हो रही है। शहर की झीलों के बजाय ग्रामीण क्षेत्रों की झीलों में पक्षियों की बड़ी संख्याएं ढेखने को मिलती हैं।

झीलों का पर्यटन विकास में बहुत महत्व हैं। झीलों में स्थित पार्क एवं होटलों का अपना आकर्षण हैं। झीलों के किनारे स्थित होटल भी पर्यटकों द्वारा ठहरने हेतु पसंद किए जाते हैं। शादी-समारोह, फिल्म शूटिंग आदि हेतु लोग यहां इसलिए पहुंचते हैं क्योंकि झीलों की सुन्दरता एवं उनकी वजह से सुखाद जलवायु सभी को आकर्षित करती हैं। नौकायन, एंगलिंग आदि भी बिना झीलों के संभव नहीं। निःसन्देह झीलें हमारी आर्थिक समृद्धि के लिए बहुत जरूरी हैं।

प्रदूषण हमारी झीलों के लिए बड़ा खतरा है। अति-पर्यटन, जलग्रहण क्षेत्रों में वन विनाश, किनारे तक निर्माण कार्य आदि भी झीलों की पारिस्थितिकी तंत्र के लिए खतरा हैं। जन- जागरण के प्रयास लगातार जरूरी हैं ताकि झीलों की स्वच्छता एवं सुन्दरता को निरन्तर बनाये रखा जा सकें।

**पुस्तक में दर्शाए गये अधिकांश चित्र नर-पक्षी के हैं**



# उदयपुर की झीलों में दिखाई देने वाले सामान्य जलीय पक्षी

|     |                       |     |                           |
|-----|-----------------------|-----|---------------------------|
| 1.  | लिटल ग्रेब            | 31. | ब्लैक -क्राउन नाईट हैरान  |
| 2.  | व्हिसलिंग टील         | 32. | ग्रे हैरॉन                |
| 3.  | कॉम्ब डक              | 33. | परपल हैरॉन                |
| 4.  | स्पॉट-बिल्ड डक        | 34. | कैटल इंग्रेट              |
| 5.  | रडीशैल डक             | 35. | पेन्टेड स्टॉर्क           |
| 6.  | ग्रे लेग गूज          | 36. | ओपन बिलस्टॉक स्टॉर्क      |
| 7.  | बार हैडेड गूज         | 37. | व्हाईट-नेकड़ स्टॉर्क      |
| 8.  | नॅदर्न पिनटेल         | 38. | रैड-वैटल्ड लैपविंग        |
| 9.  | नॅदर्न शॉवलर          | 39. | यलो-वैटल्ड लैपविंग        |
| 10. | यूरोशियन विजन         | 40. | रीवर टर्न                 |
| 11. | गारगेनी               | 41. | इंडियन थिकनी              |
| 12. | कॉमन पोचार्ड          | 42. | सेण्ड पाईपर               |
| 13. | व्हाईट आई पोचार्ड     | 43. | कॉमन सिंगड प्लॉवर         |
| 14. | टफ्टेड पोचार्ड        | 44. | ब्लैक-विंगड स्टिल्ट       |
| 15. | कॉमन टील              | 45. | पैन्टेड स्नाईप            |
| 16. | कॉटन पिग्मी गूज       | 46. | डाल्मेशियन पैलिकन         |
| 17. | गेडवाल                | 47. | व्हाईट-ब्रेस्टेड किंगफिशर |
| 18. | मलार्ड                | 48. | पाईड किंगफिशर             |
| 19. | ब्राउन-हैडेड गल       | 49. | कॉमन किंगफिशर             |
| 20. | ग्रेट व्हाईट पैलिकन . | 50. | कॉमन कूट्स                |
| 21. | ग्रेटर फ्लेमिंगो      | 51. | फैजेन्ट टेल्ड जेकाना      |
| 22. | लिटिल कॉरमोरेंट       | 52. | ब्रॉज विंगड जेकाना        |
| 23. | डार्टर ( स्नेक बर्ड ) | 53. | व्हाईट ब्रेस्टेड वाटरहैन  |
| 24. | पोण्ड हैरॉन           | 54. | परपल मूरहैन               |
| 25. | लिटिल इंग्रेट         | 55. | ऑस्प्रे                   |
| 26. | इण्डियन शेग           | 56. | मार्श हैरियर              |
| 27. | व्हाईट आईबिस          | 57. | ब्लैक-टेल्ड गॉडविट        |
| 28. | ब्लैक आईबिस           | 58. | सारस क्रेन                |
| 29. | ग्लॉसी आईबिस          | 59. | डैमोजल क्रेन              |
| 30. | स्पूनबिल              | 60. | फैरोजीनस पोर्चड           |



● स्थानीय पक्षी (Resident) ● शीत प्रवासी (Winter Migrant) ● ग्रीष्म/पथ प्रवासी (Summer/Passage Migrant)

1 सारस  
Sarus Crane



2 राजहंस  
Greylag-goose



3 सरपट्टी सवन  
Bar-headed Goose



4 टिकड़ी  
Common Coot



5 नकटा  
Comb Duck



6 सींखपर  
Northern Pintail



7 छोटी डुबडुबी  
Little Grebe



8  
जाँधिल

*Painted Stork*



9  
लोहारजंग

*Black-necked Stork*



10  
घोंघिल

*Asian Openbill*



11  
चमचा

*Eurasian Spoonbill*



12  
हाजी लगलग

*Woolly-necked Stork*



13

सफेद हवासिल

*Great White Pelican*





14  
नीलसर  
Mallard



15  
लालसिर बतख  
Red-crested Pochard



16  
छोटी मुर्गाबी  
Common Teal



17  
तिदारी बतख  
Northern Shoveler



Cotton Pymy-goose



19  
गुगरल बतख  
Spot-billed Duck



20  
छोटी लालसिर बतख  
Common Pochard



21  
पियासन बतख  
Eurasian Wigeon



22  
चेता बतख  
Garganey



23  
छोटी सिलही  
Lesser Whistling Duck





24

अबलक बतख  
Tuffed Duck



25

सुर्खाब

Ruddy Shelduck

26 A

कुर्चिया बतख  
Ferruginous Pochard



♀

26 B

गेडवाल

Gadwall



जामुनी जलमुर्गी  
Purple Swamphen



28

सफेद-छाती जलमुर्गी  
White-breasted Waterhen



29

सामान्य जलमुर्गी  
Common Moorhen



30

जल पीपी  
Bronze-winged Jacana



31

पिहो  
Pheasant-tailed Jacana



32  
सफेद-बुज्जा  
*Black-headed Ibis*



33  
कौआरी बुज्जा  
*Glossy Ibis*



34  
काला बुज्जा  
*Black Ibis*



35  
बानवै  
*Oriental Darter*



36  
सिलेटी अंजन  
*Grey Heron*



37  
नरी अंजन  
*Purple Heron*



38  
गजपांव  
*Black-winged Stilt*



39  
बड़ा हंसावर  
*Greater Flamingo*



40  
छोटा सुरमा-चौबाहा  
*Common Red Shank*



41  
टिटहरी

Red-wattled Lapwing



42  
जर्द टिटहरी

Yellow-wattled lapwing



43  
अन्धा बगुला  
Pond Heron

44  
करछिया बगुला  
Little Egret



45  
गाय बगुला  
Cattle Egret

46 A  
युरेशियाई कर्वान  
Eurasian Thick-knee



46 B  
गुडेरा  
Black-tailed Godwit



47  
छोटा पनकौवा  
Little Cormorant

48  
बड़ा कर्वान  
Great Thick-knee



49  
जल कुररी  
River Tern

50  
जीरा बटन  
Little Ringed Plover







51

मार

Indian Peafowl



52

हीरामन तोता

Alexandrine Parakeet

53  
कंठीबाला तोता  
Rose-ringed Parakeet54  
दुइंया तोता  
Plum-headed Parakeet55  
सामान्य पपीहा  
Common Hawk Cuckoo56  
हरा पतरंग  
Green Bee-eater57  
काफल पक्का  
Indian Cuckoo58  
अबलक चातक  
Jackobin Pied Cuckoo



61 चितरोखा फाख़ता  
Spotted Dove



64 कुहार भट्टीतर  
Chestnut-bellied Sandgrouse



66 बड़ा मोहक  
Greater Coucal



65 सामान्य हरियल  
Yellow-footed Green Pigeon

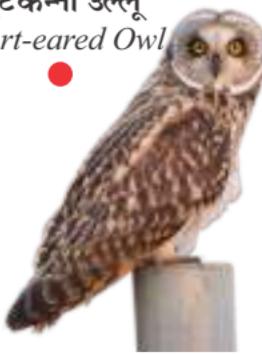


67 कोयल  
Asian Koel



68

छुटकन्ना उल्लू  
Short-eared Owl



71

हुदहुदू

Common Hoopoe



72

विलायती नीलकण्ठ  
European Roller



73

छोटा किलकिला  
Common Kingfisher



74

देसी नीलकण्ठ  
Indian Roller



75

कौरिल्ला किलकिला  
Pied Kingfisher



76

सफेद छती किलकिला  
White-throated Kingfisher



77

ठठेरा बसन्था  
Coppersmith Barbet



- 
- Rose-ringed parakeet



*(Psittacula krameri)*



79  
सामान्य चील  
*Black Kite*



78  
सिलेटी धनेश  
*Indian Grey Hornbill*



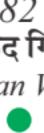
80  
शिकरा  
*Shikra*



81  
कपासी चील  
*Black-winged Kite*



82  
सफेद गिर्दू  
*Egyptian Vulture*



83  
देसी गिर्दू  
*Long Billed Vulture*



84  
चमर गिर्दू  
*White-rumped Vulture*





85  
घरेलु कौवा  
*House Crow*



86  
लाल तरूपिक  
*Rufous Treepie*



87  
स्वर्ण पीलक  
*Eurasian Golden Oriole*



88  
देसी नौरंग  
*Indian Pitta*



89  
छोटा राजालाल  
*Small Minivet*



90  
सामान्य भुजंगा  
*Black Drongo*



91  
मटिया लहटोरा  
*Bay-backed Shrike*



92  
नीलकण्ठी लूसीनिया  
*Bluethroat*



93  
सफेद नचनी  
*White-browed Fantail*





94  
दूधराज  
*Asian Paradise flycatcher*



96  
दयाल  
*Oriental-Magpie Robin*



95  
सामान्य शोबीगी  
*Common Iora*



98  
कलचुरी  
*Indian Robin*



99  
गंगा मैना  
*Bank Myna*



100  
सामान्य मैना  
*Common Myna*



101  
अबलकी मैना  
*Asian Pied Starling*



102  
पुहयू  
*Black-headed Starling*



103  
गुलाबी मैना  
*Rosy Starling*





104  
सिलेटी रामगंगरा  
*Cinereous Tit*



105  
गुलदुम बुलबुल  
*Red-vented Bulbul*



106  
लीशरा अबाबील  
*Wire-tailed Swallow*



107  
कालपुठ अंगारा कठफोड़ा  
*Black-rumped Flameback*



108  
झूमरी, गौगाई, चरखी ( सतभाई )  
*Common Babbler*



109  
बड़ी गौगाई, चरखी ( सतभाई )  
*Large Grey Babbler*



110  
दबक चिरी  
*Ashy-crowned Sparrow Lark*



111  
कलपीठ रामगंगरा  
*White-naped Tit*



112  
सफेद खंजन  
*White Wagtail*



113  
सफेद भौंह खंजन  
*White-browed Wagtail*



114  
बैंगनी शक्कर खोरा  
*Purple Sunbird*



115  
चोटीदार चंडूल भरत  
*Crested Lark*



116  
सामान्य बया  
*Baya Weaver*



117  
चोटी पथर चिरटा  
*Crested Bunting*



118  
चित्ती मुनिया  
*Scaly breasted Munia*



119  
सादा मुनिया  
*Indian Silverbill*



120  
चित्रित तीतर  
*Painted Francolin*



121  
जंगली लवा  
*Jungle Bush Quail*



122  
सफेद तीतर  
*Grey Francolin*



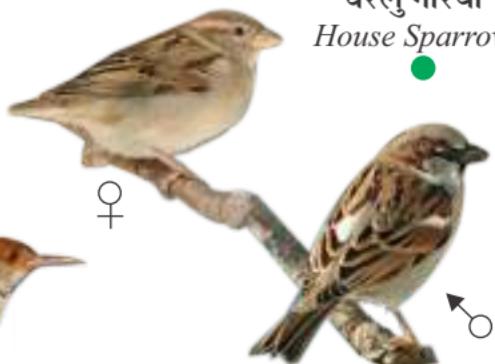
123  
वर्डीटर मछरिया  
*Verditer Flycatcher*



124  
सिलेटी दुम-फुदकी  
*Ashy Prinia*



125  
घरेलु गौरैया  
*House Sparrow*



126  
सामान्य दर्जीन  
*Common Tailor Bird*



127  
पूर्वी बबूना  
*Oriental White-eye*



# पक्षी जगत और हम

## पक्षी:

गर्म रक्त वाले, अण्डज प्राणी जिनके दो पैर होते हैं एवं जिनके शरीर पर पंखों का आवरण एवं शरीर पर एक जोड़ी डैने होते हैं, पक्षी कहलाते हैं। भोजन पकड़ने हेतु दांत रहित चिमटीनुमा चौंच की उपस्थिति इनका मुख्य लक्षण होता है।

## पक्षियों का महत्व:

पक्षियों का धार्मिक, सांस्कृतिक, आर्थिक, जैविक, पारिस्थितिकी एवं वैज्ञानिक महत्व होता है। परागण एवं प्रकीर्णन जैसी जैविक क्रियाओं से ये मनुष्यों हेतु फल व बीजों के रूप में खाद्य पदार्थ पैदा करने में अहम् भूमिका निभाते हैं। गिर्द जैसे पक्षी मृत पड़े जीवों को खाकर सफाई का जिम्मा संभालते हैं। बाज व उल्लू, चूहों आदि को नियन्त्रित करते हैं। पक्षी कठोर बीजावरण वाले बीजों को खाकर उन्हें उपचरूप में मल में निकाल सहजता से उगने में सक्षम बनाते हैं। पक्षियों की लाभदायक भूमिका के कारण ही मोर, गरुड़, सारस, नीलकण्ठ आदि का धर्म-शास्त्रों में उल्लेख मिलता है।

## बर्ड वॉचिंग का उद्देश्य एवं महत्व:

प्राकृतिक सन्तुलन में बहुत बड़ी भूमिका निभाने वाले पक्षियों का संरक्षण बर्ड वॉचिंग के माध्यम से ही किया जा सकता है। बर्ड वॉचिंग से मनुष्य को प्रकृति का सानिध्य मिलता है और उसके तनावों और मनोरोगों का अन्त होता है। पक्षियों के बीच जाकर प्रसन्नता एवं आनंद की अनुभूति होती है। पक्षियों की फोटोग्राफी रोजगार का साधन बन सकती है। बर्ड वॉचिंग से मनुष्य का पक्षियों संबंधी ज्ञान बढ़ता है। बर्ड वॉचिंग से पक्षीविज्ञान के रहस्यों की नयी-नयी जानकारीयां उजागर होती हैं।

## बर्ड वॉचिंग क्या है?

पक्षियों को उनके प्राकृतिक आवास में, उनकी जैविक क्रियाओं को करते हुए देखना, पहचानना एवं आनंद अनुभव करना ही बर्ड वॉचिंग है। पक्षियों को पिंजरे में बंद रखना, पिंजरे में रखे पक्षियों को देखना बर्ड वॉचिंग नहीं है।





## बर्ड वॉचिंग कैसे व कहां करें ?

बर्ड वॉचिंग नंगी आंखों से लेकर बायनोकुलर, टेलीस्कोप व स्पॉटिंग स्कॉप की मदद से किया जाता है। हम अपने आस पास, किचन गार्डन, मोहल्ले की नालियों के आस पास, झीलों के किनारे एवं झीलों के अन्दर, सार्वजनिक उद्यानों, चुग्गा स्थलों व धार्मिक स्थानों के पास, होटलों के



जूठन फैंकने के स्थानों पर, मृत पशु फैंकने की जगहों पर, कचरा स्थलों पर, नदी, नालों, तालाबों, एनीकटों, बांधों व अन्य जलाशयों के आसपास, चारागाहों एवं वन क्षेत्रों में हर कहीं किसी न किसी पक्षी को अवश्य देख सकते हैं।

इन स्थानों पर पक्षी धौंसला बनाते हुए, बच्चों का लालन-पालन करते हुए, चहकते हुए, पानी या मिट्टी में नहाते हुए एवं अन्य कोई ना कोई गतिविधि करते हुए अवश्य मिल जाएंगे। इनकी कियाओं में व्यवधान डाले बिना, शान्ति से एवं धीरे-धीरे कुछ पास जाकर किसी वृक्ष, झाड़ी, भवन या किसी दूसरी चीज की ओट में रहकर इनकी गतिविधियों को देखा जा सकता है तथा पक्षियों के शरीर की बनावट, रंगों, चलने के ढंग, बोली आदि का ज्ञान प्राप्त किया जा सकता है।

प्रारंभ में आसपास के बड़े पक्षियों जैसे मोर, कोयल, कौवा, तोता, फाख्ता, नीलकंठ, बगुला, बतख, गिढ़, कबूतर आदि को नंगी आंखों से देख कर ही पक्षी अवलोकन का श्री गणेश किया जा सकता है। बाद में छोटे व दूरस्थ पक्षियों को बायनोकुलर व टेलीस्कोप से देखा जा सकता है। बायनोकुलर जिनकी आवर्धन क्षमता एवं आज्ञेटिव लैंस की चौड़ाई माप का अनुपात 1:5 हो वह बर्ड वॉचिंग के लिए उत्तम रहता है। टेलीस्कोप में एक आंख से देखा जा सकता है तथा इसे एक जगह रख कर दूर के पक्षियों को देखा जा सकता है। इससे उड़ते पक्षियों को देखना कठिन होता है।

### बर्ड वॉचिंग दौरान वेशभूषा:

पक्षी देखने के लिए सफेद व तडक-भड़क वाले कपड़े नहीं पहनने चाहिए। हरे व खाकी रंग के कपड़े उत्तम रहते हैं क्योंकि इस रंग के कपड़े आसपास के वातावरण में घुल मिल जाते हैं। पक्षियों को देखने के लिए उचित दूरी अवश्य बनानी चाहीए। सिर पर हरी या खाकी कैप भी पहननी चाहिए ताकि बालों पर गिरने वाली सूर्य की रोशनी की चमक से पक्षी व्यवधान महसूस कर उड़ें नहीं।



## बर्ड वॉचिंग हेतु साजो सामानः

बर्ड वॉचिंग करने वाले व्यक्ति के पास बायनोकुलर, पक्षियों की फिल्ड-गार्डड, नोट-बुक, पैन या पेन्सिल, पानी की बोतल, उचित वेशभूषा, एक हरा या खाकी थैला या हैवर सैक जिसमें की सामान रखा जा सकें, होने चाहिए। बायनोकुलर न हो तो नंगी आंखों से ही बर्ड वॉचिंग करें। यदि कैमरा हो तो और भी अच्छा होता है ताकि पक्षियों की फोटोग्राफी भी की जा सकें।



## बर्ड वॉचिंग कैसे करें ?

जब भी मौका मिले, पक्षियों को ध्यान से देखें। उसकी ऊंचाई, आकार, प्रकार, पैरों की उंगलियों की संख्या, पैरों का रंग, शरीर के विभिन्न भागों के पंखों के रंग, आंखों की विशेषता, सिर पर कलंगी की उपस्थिति आदि संबंधी जानकारी नोट करें। प्रारंभ में पक्षी का आकार दूसरे जाने पहचाने पक्षी से तुलना कर नोट कर सकते हैं जैसे कबूतर से बड़ा या छोटा आदि। निरीक्षण की दिनांक एवं समय भी रिकार्ड करें। पक्षी के आवाज की जानकारी जैसे वह पानी में, पानी के किनारे, घने वन में, वन के किनारे, खेतों में, शहर में, कचरा घर के पास या जहां भी मिला हो उसकी पूरी जानकारी अंकित करें। देखने के समय वह क्या गतिविधि कर रहा था, वह भी लिखें। पक्षियों के शरीर के विभिन्न अंगों की विशेषताओं एवं रंगों का रिकार्ड अवश्य रखें। पक्षी-गाइड पुस्तिका या पक्षियों के जानकार व्यक्ति से देखे हुए पक्षी का नाम जाने एवं पहचान प्रमाणित करावें। स्थानीय लोगों से पूछ कर पक्षी का स्थानीय नाम भी नोट करें।

## बर्ड वॉचिंग के दौरान क्या न करें ?

बर्ड वॉचिंग के दौरान मोबाइल से संगीत न सुनें। शारे-शाराबा, बातचीत नहीं करें। अण्डों-घोंसलों को कदापि न छेड़े। पालतु पशु जैसे कुत्ते, बिल्ली साथ न रखें, उसके निकलने का इन्तजार करें। उस पर पत्थर न फेंकें। यदि छुपा पक्षी बाहर नहीं आ रहा है तो उसे छोड़ दीजिए, दूसरे पक्षी हेतु आगे बढ़ जाइयें। पक्षी आवासों में प्रदूषण न फैलायें।



● **Variable wheatear**  
*(Oenanthe picata)*



● **Isabelline wheatear**  
*(Oenanthe isabellina)*

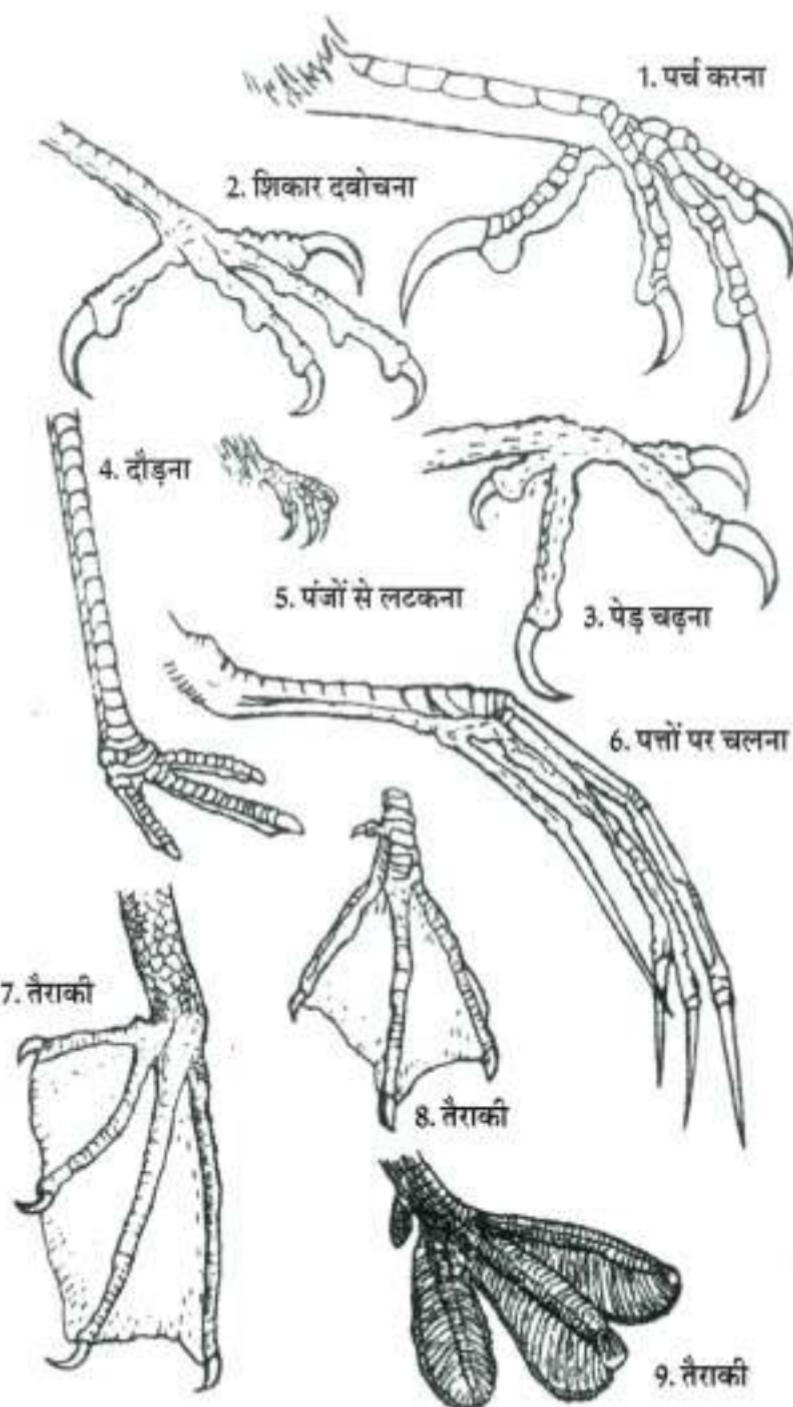


● **Desert wheatear**  
*(Oenanthe deserti)*





## पक्षियों के पैरों के प्रकार



1. जंगली कौवा 2. बेसरा 3. कठफोड़ा 4. नुकरी 5. अबादील  
6. जसाना 7. धोमरा 8. पनकौवा 9. पनडुब्बी



# दक्षिण राजस्थान के महत्वपूर्ण जलाशय

| क्र.सं. | जलाशय का नाम        | स्थिती                           |
|---------|---------------------|----------------------------------|
| 1.      | पिछोला              | उदयपुर शहर                       |
| 2.      | फतहसागर             | उदयपुर शहर                       |
| 3.      | दूधतलाई             | उदयपुर शहर                       |
| 4.      | स्वरूप सागर         | उदयपुर शहर                       |
| 5.      | गोवर्धन सागर        | उदयपुर शहर                       |
| 6.      | रूप सागर            | उदयपुर शहर                       |
| 7.      | नेला तालाब          | उदयपुर शहर                       |
| 8.      | बड़ी तालाब          | सज्जनगढ़ अभ्यारण्य के पश्चिम में |
| 9.      | उदय सागर            | उदयनिवास के पास                  |
| 10.     | बाघदरा तालाब        | बाघदरा नेचर पार्क में            |
| 11.     | चौकड़िया तालाब      | झाड़ोल रोड़ पर                   |
| 12.     | ओगणा बाँध           | ओगणा गांव के पास                 |
| 13.     | सेई डैम             | देवला के पास                     |
| 14.     | घासा                | मावली के पास                     |
| 15.     | भटेवर तालाब         | सिंधानिया विश्वविद्यालय के पास   |
| 16.     | आमलिया              | भटेवर के पास                     |
| 17.     | सरजना एवं कंबोड़िया | वल्लभनगर में                     |
| 18.     | मेनार               | मंगलवाड़ रोड़ पर                 |
| 19.     | खेरोदा              | खेरादा गांव के पास               |
| 20.     | नगावली              | मंगलवाड़ के पास                  |
| 21.     | मंगलावाड़           | मंगलवाड़ के पास                  |
| 22.     | घोसुण्डा            | मंगलवाड़ के पास                  |
| 23.     | वागन बाँध           | उदयपुर - बड़ी सादड़ी रोड़ पर     |
| 24.     | बड़वई               | भीण्डर के पास                    |
| 25.     | किशन-करेरी          | भीण्डर के पास                    |
| 26.     | डाया                | जयसमंद रोड़ पर                   |
| 27.     | पिलादर तालाब        | जयसमंद अभ्यारण्य में             |
| 28.     | जयसमंद              | सलूम्बर रोड़ पर                  |
| 29.     | हरचन्द              | सराड़ा तहसील में                 |
| 30.     | केजड़               | सराड़ा के पास                    |
| 31.     | सोमकागदर            | ऋषभदेव के पास                    |
| 32.     | कैलाशपुरी           | नाथद्वारा रोड़ पर                |



| क्र.सं. जलाशय का नाम    | स्थिती                               |
|-------------------------|--------------------------------------|
| 33. राजसमंद             | राजसमंद शहर में                      |
| 34. राजियावास तालाब     | राजियावास गांव के पास ( राजसमंद )    |
| 35. गुरला तालाब         | उदयपुर भीलवाड़ा रोड़                 |
| 36. मेजा डेम            | भीलवाड़ा जिले में मेजा गांव के पास   |
| 37. अरवड़ बाँध          | भीलवाड़ा जिले में                    |
| 38. सरेरी बाँध          | भीलवाड़ा जिले में सरेरी गांव के पास  |
| 39. त्रिवेणी संगम       | भीलवाड़ा जिले में                    |
| 40. जोगी तालाब          | उदयपुर अहमदाबाद रोड़                 |
| 41. टीडी डेम            | उदयपुर जिले में अहमदाबाद रोड़        |
| 42. बागोलिया            | मावली के पास                         |
| 43. पुरोहित जी का तालाब | गमधर पौधशाला के पास                  |
| 44. कंथारिया बाँध       | झाड़ोल तहसील में                     |
| 45. झाड़ोल बाँध         | झाड़ोल गांव के पास                   |
| 46. मानसी वाकल बाँध     | गोराणा गांव के पास                   |
| 47. रणकपुर/सादड़ी बाँध  | रणकपुर के पास                        |
| 48. जवाई बाँध           | जवाई बाँध रेल्वे स्टेशन के पास       |
| 49. बस्सी बाँध          | बस्सी अभ्यारण्य में                  |
| 50. गैप सागर            | झूंगरपुर शहर में                     |
| 51. सोम-कमला-आम्बा बाँध | आसपुर के पास                         |
| 52. बाधेरी का नाका      | कुंभलगढ़ रोड़                        |
| 53. जाखम                | सीता माता अभ्यारण्य में              |
| 54. नन्द संमंद          | जावर माईन्स के पास                   |
| 55. बाघदड़ा             | बाघदड़ा नेचरपार्क में                |
| 56. रूपसागर             | उदयपुर शहर में                       |
| 57. नागमाला             | फलासिया-सोम रोड़ पर                  |
| 58. साबेला              | झूंगरपुर के पास                      |
| 59. चुणडावाड़ा          | झूंगरपुर जिले में बिछीवाड़ा के पास   |
| 60. डीमिया              | झूंगरपुर जिले में डीमिया गांव के पास |
| 61. लक्ष्मण सागर        | झूंगरपुर में मांडव गांव के पास       |
| 62. लोहारिया            | बांसवाड़ा में लोहारिया गांव के पास   |
| 63. माही                | बांसवाड़ा जिले में                   |
| 64. कडाना बैक वाटर      | बांसवाड़ा जिले में                   |
| 65. करावाड़ा            | झूंगरपुर जिले में करावाड़ा के पास    |
| 66. धम्बोला             | झूंगरपुर जिले में करावाड़ा के पास    |



प्रेक्षण



प्रेक्षण



● **Scaly-breasted munia**  
*(Lonchura punctulata)*

**Jungle bush quail**  
*(Perdicula asiatica)*



PC : SHARAD AGARWAL

Office :  
Deputy Conservator of Forests  
Wildlife, Udaipur  
E-Mail : dcfwludz@gmail.com