



FIRST BUTTERFLY CUM BIRD SURVEY

JALSINDHI ALIRAJPUR (MP)

Confluence of Maharashtra, Gujarat
& Madhya Pradesh

13th & 14th November 2021

A Survey Report By



MP FOREST DEPARTMENT
ALIRAJPUR DIVISION



ABOUT JALSINDHI



Jalsindhi is located in Western most part in Alirajpur District of Madhya Pradesh on the confluence of states of Madhya Pradesh, Gujarat & Maharashtra. This landscape is a combination of open forest, back waters of river Narmada and woodland. The people in the Jalsindhi village came to limelight because they were protesting against the construction of the Sardar Sarovar Dam on the river Narmada.

How To Reach

By Air: Nearest airport is Vadodara (Gujarat) air port (170 km from Alirajpur) and Devi Ahilya Bai Holkar airport Indore (202 km from Alirajpur)

By Train: Alirajpur has a good connectivity via railways the nearest railway station to reach the town is Dahod (Gujarat) railway station at a distance of 75 km.

By Road: There are several direct bus services from Indore (200 km) to Alirajpur, from Alirajpur its hardly 20 kms.



ACKNOWLEDGEMENT



SHRI HS MOHANTA (IFS)
CHIEF CONSERVATOR OF FOREST
INDORE CIRCLE

This survey is purely the outcome of the exploring and innovative mind of Mr H.S. Mohanta - Chief Conservator of Forest - Indore Circle, whose foresightedness and keenness to document the flora and fauna of the unexplored areas took volunteers to the extreme western part of Madhya Pradesh which was unexplored and lesser known with a geographical importance as it is the meeting point of three states i.e. MP, Maharashtra & Gujarat.

We would like to thank Shri Abhishek Paliwal - BNHS & member of Wild Warriors who compiled all the data and Shri Sachin Matkar, Shri Ritesh Khabia & Shri Swapnil Phanse of the "Wild Warriors" an NGO based at Indore for coordinating the entire survey, also we would like to thank Dr Surendra Jat -Zoology-Government College Alirajpur. Last but not the least special thanks to all the participants for there whole hearted participation in the survey and without whose support it would not have been possible to carry out the survey.



MS SANDHYA
DIVISIONAL FOREST OFFICER
ALIRAJPUR DIVISION

We are thankful to Ms Sandhya - Divisional Forest Officer - Alirajpur Division for all the logistics and hospitality extended to the team during our overnight stay at Bakhatgarh.



SHRI A. S. OHARIA
SUB DIVISIONAL FOREST OFFICER



SHRI DHAN SINGH MEDHA
RANGE FOREST OFFICER



SHRI SANDEEP RAWAT
RANGE FOREST OFFICER

We would also like to extend our gratitude towards Shri Antari Singh Oharia - SDO, Shri Dhan Singh Medha & Shri Sandeep Rawat - RFO & team of Umrli & Mathwad Range for all the logistics support.

MANAGING TEAM OF WILD WARRIORS



MR SACHIN MATKAR
WILD WARRIORS



SHRI ABHISHEK PALIWAL-
BNHS & MEMBER WILD
WARRIORS



SHRI RITESH KHABIA
WILD WARRIORS



SHRI SWAPNIL PHANSE
WILD WARRIORS

OBJECTIVES



- To explore the lesser explored areas.
- To prepare a comprehensive list of birds & butterflies species found in Alirajpur and in its vicinity area.
- To generate awareness amongst the public on the birds and butterflies found in Alirajpur and vicinity.
- To garner support of locals towards conservation of biodiversity.
- To build up a healthy relationship and partner with the conservation volunteers.
- To draw up a base data on avian species of the Alirajpur and encourage Citizen Science and help improving the checklist on a regular and on a near real-time basis.
- To record the bird diversity on eBird, so that the compiled data is easily accessible to students, academicians, nature volunteers researchers & scientists seamlessly.
- To make future management plans for the conservation of Avifauna.

METHODOLOGY & PROTOCOL USED

- A total of 04 different birding routes/trails were identified on which 03 teams travelled on foot and 01 team cruised on boat and documented the different avifauna that came across.
- Each team constituted of 05-06 members apart from the forest guards/watchers. Every team was expected to be in the field for minimum 3 hours. The team traversed an approximate distance of 3-4 kms. One team covered trail through boat. The walk/boating started at 7.30 hrs.
- All the birds, butterflies & flora were observed by the experts and noted on the checklist provided to them, which was later on compiled after validation from the experts.
- During the survey, the list of birds is made on eBird. All the eBird checklists were uploaded on to the eBird site and shared with a common group account exclusively created for the survey.



TRAILS

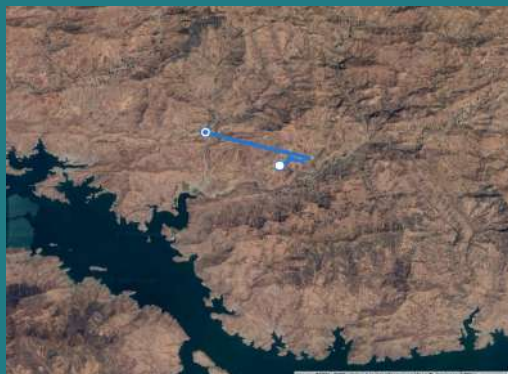
Trail 1 - Sakarja

Trail Type - Water Body - Entire trail covered by Boat



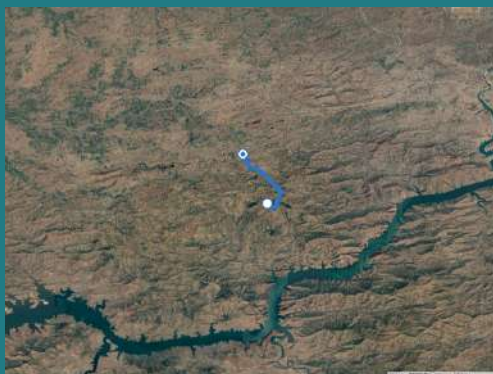
Trail 2 - Jalsindhi

Trail Type - It was a mix of trail with water body and open forest.



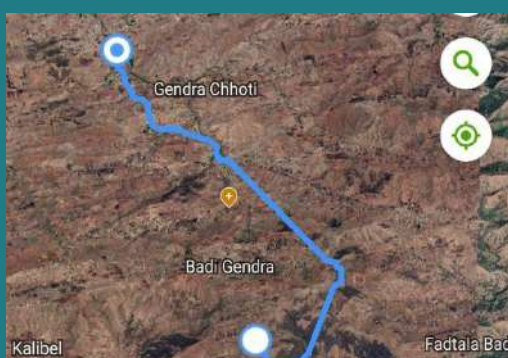
Trail 3 - Happeshwar

Trail Type - Near Water Body with some walking in jungle



Trail 4 - Rundmal

Trail Type- Woodland and Riverine section.





THE JOURNEY BEGINS

The Group was Flagged Off from Forest Campus, Indore by Shri HS Mohanta -Chief Conservator of Forest - Indore Circle on 13.11.2021



A SHORT TEA BREAK AT SARDARPUR FOREST REST HOUSE ENROUTE TO MATHWAD



Team reached at Bakhatgarh (Mathwad) late night on 13.11.2021 where a warm welcome was given by SDO-Forest Shri A. S. Oharia, Ranger Shri DS Medha & team. This was followed by delicious Dinner



Stay arrangement was done in a local school, all the volunteers were pleased to see the arrangements and enjoyed the stay at school.



SURVEY AT A GLANCE

14th November 2021



Volunteers got ready by 6.00 am followed by Tea & Breakfast. The teams departed for their respective trails at 6.30hrs.



Glimpses of the Survey

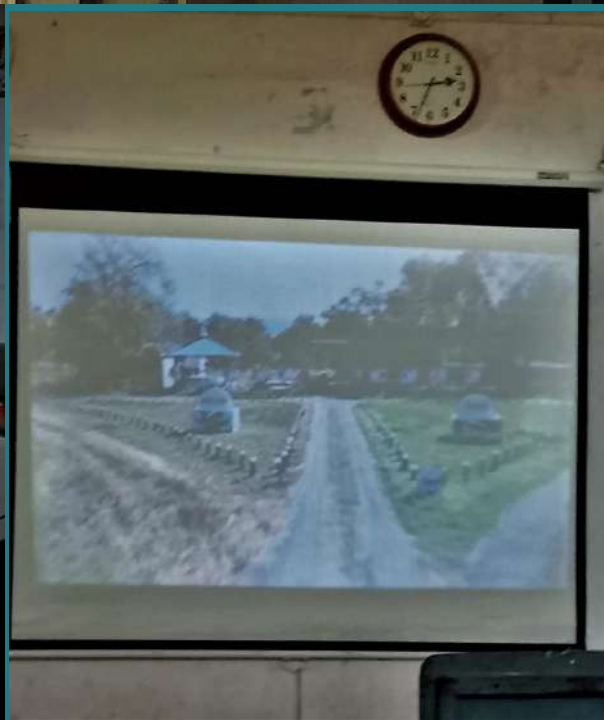




All the teams returned back after the survey and enjoyed the delicious lunch followed by submission and verification of data.

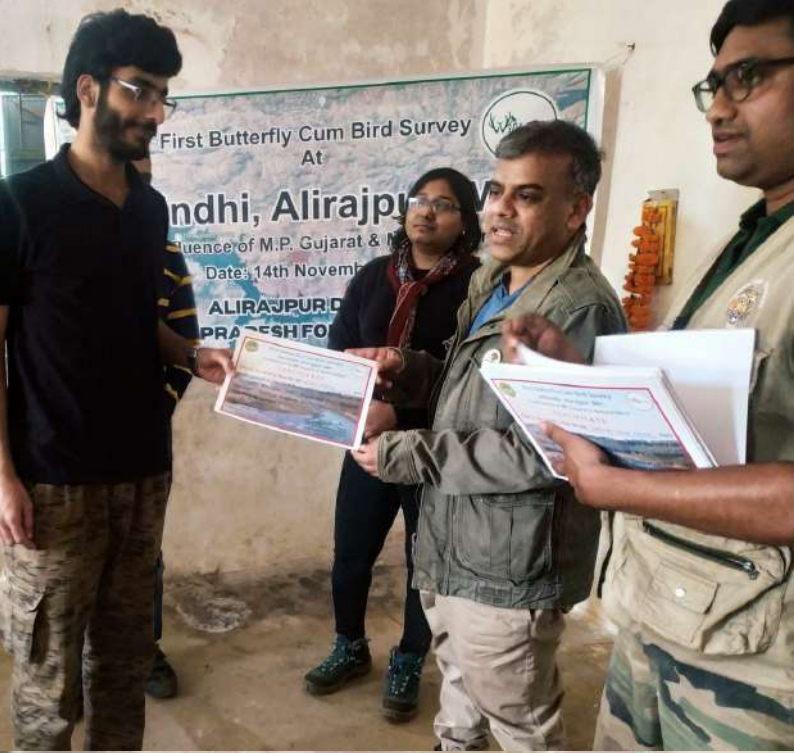


A short documentary on Birds made by Dr Vipul Sharma & Mr Ritesh Khabia at Sirpur Lake Indore and on Kheoni WLS made by Mr. Sachin Matkar & Mr Anshuman Sharma was shown to all the volunteers and Forest Staff. The purpose was to sensitize the local forest staff about these creatures and to have a brief about the other wildlife areas of the state.



Valedictory & Certificate Distribution





The Volunteers



S. No.	Volunteers
1	Mr Swapnil Phanse
2	Mr Sachin Matkar
3	Mr Ritesh Khabia
4	Mr Shubham Purohit
5	Mr. Shrikant Kalamkar
6	Mr Pankaj Khanna
7	Mr Harsh Vishwakarma
8	Mr Ayush Juneja
9	Mr Imran Khan
10	Mr Karan Verma
11	Mr Gaurav Nigam
12	Mr Sudhanshu Jain
13	Mr Naman Chaturvedi
14	Mr Deepak Solanki
15	Mr Ingla Khufiya
16	Mr Ramesh Maujuda
17	Dr.Surjeet Singh Jat
18	Mr Dharmendra Jat
19	Mr Shubham Bharti
20	Mr Abhishek Paliwal
21	Dr Rakesh Vijayvargiya
22	Mr Kunal Verma

S. No.	Forest Team	
	Management Team	
1	Mr HS Mohanta	Chief Conservator of Forest
2	Ms. Sandhya	Divisional Forest Officer
3	Mr. Antar S Oharia	Sub Divisional Forest Officer
4	Mr Sandeep Rawat	Range Forest Officer
5	Mr Dhansingh Meda	Range Forest Officer
	Executing Team	
1	Mr Bharat Singh Baghel	Forest Guard
2	Mr Nishant Gehlot	Forest Guard
3	Mr Pawan Rathod	Forest Guard
4	Mr. Ramesh Tomar	Forest Guard
5	Mr Thakur Singh Davar	Forest Guard
6	Mr Shailendra Vani	Forest Guard
7	Mr Narpat Kalesh	Forest Guard
8	Mr Vimal Kumar Bhuria	Forester
9	Mr Than Singh Mandloi	Forester
10	Mr Kamlesh Bamnia	Forest Guard
11	Mr Mukesh Solanki	Forest Guard
12	Mr Sumer Singh Kanesh	Forest Guard
13	Mr Dinesh Baghel	Forest Guard
14	Mr Sunil Dudve	Forest Guard
15	Mr Juvan Singh Meda	Forest Guard
16	Mr Idalsingh Rawat	Forest Guard
17	Mr Surendra S Mehta	Forest Guard

SNAPSHOT

TOTAL TRAILS	:	04
TOTAL VOLUNTEERS	:	22
TOTAL NO. OF BIRD SPECIES REPORTED	:	66
TOTAL NO. OF BUTTERFLY SPECIES REPORTED	:	44

UNIQUE BUTTERFLY SPECIES REPORTED

1. Pea Blue
2. Lime Blue
3. Common Three-ring
4. Common Bushbrown
5. Small Grass Jewel



Common Three-ring

UNIQUE BIRD SPECIES REPORTED

1. Sirkeer Malkoha
2. Eurasian Kestrel
3. Glossy Ibis
4. Whiskered Tern
5. Greenish Warbler
6. Indian Paradise Flycatcher



Indian Paradise Flycatcher

A monarch butterfly with its characteristic orange and black wings is perched on a cluster of small, light-colored flowers. The butterfly's proboscis is extended into one of the flowers. The background is a soft-focus green, suggesting a natural habitat. The entire image has a semi-transparent teal overlay.

BUTTERFLY SPECIES DOCUMENTED

Sr. No.	Common Name	Scientific Name
Nymphalidae		
1	Common Sailor	Neptis hylas
2	Common Evening Brown	Neptis hylas
3	Danaid Eggfly	Hypolimnas misippus
4	Great Eggfly	Hypolimnas bolina
5	Common Castor	Ariadne merione
6	Lemon Pansy	Junonia lemonias
7	Blue Pansy	Junonia orithya
8	Yellow Pansy	Junonia hierta
9	Grey Pansy	Junonia atlites
10	Peacock Pansy	Junonia almana
11	Chocolate Pansy	Junonia iphita
12	Common Crow	Euploea core
13	Striped Tiger	Danaus genutia
14	Plain Tiger	Danaus chrysippus
15	Blue Tiger	Tirumala limniace
16	Common Threering	Ypthima asterope
17	Tawny Coster	Acraea terpsicore
18	Common Bushbrown	Mycalesis perseus
Papilionidae		
19	Lime	Papilio demoleus
20	Common Jay	Graphium doson
21	Tailed Jay	Graphium agamemnon
22	Common Mormon	Papilio polytes
23	Common Rose	Pachliopta aristolochiae

	Lycaenidae	
24	Lesser Grass Blue	Zizina otis
25	Pale Grass Blue	Pseudozizeeria maha
26	Dark Grass Blue	Zizeeria karsandra
27	Gram Blue	Euchrysops cnejus
28	Lime Blue	Chilades lajus
29	Pea Blue	Lampides boeticus
30	Zebra Blue	Leptotes plinius
31	Plains Cupid	Chilades pandava
32	Common Pierrot	Castalius rosimon
33	Red Pierrot	Talicerca nyseus
34	Small Grass Jewel	Freyeria putli
35	Grass Jewel	Freyeria trochylus
36	Blue sp.	
	Pieridae	
37	Mottled Emigrant	Catopsilia pyranthe
38	Common Emigrant	Catopsilia pomona
39	Common Jezebel	Delias eucharis
40	Grass Yellow sp.	Eurema sp.
41	Spotless Grass Yellow	Eurema laeta
42	Common Grass Yellow	Eurema hecabe
43	Small Grass Yellow	Eurema brigitta
44	Three spot grass yellow	Eurema blanda

BUTTERFLIES





Common Sailer



Common Evening Brown



Danaid Eggfly



Great Eggfly



Common Castor



Lemon Pansy



Blue Pansy



Yellow Pansy



Grey Pansy



Peacock Pansy



Chocolate Pansy



Common Crow



Striped Tiger



Plain Tiger



Blue Tiger



Tawny Coster



Common Three Ring



Common Bushbrown



Pea Blue



Lime Blue



Lesser Grass Blue



Pale Grass Blue



Dark Grass Blue



Gram Blue



Zebra Blue



Plains Cupid



Common Pierrot



Red Pierrot



Small Grass Jewel



Grass Jewel



Mottled Emigrant



Common Emigrant



Common Jezebel



Spotless Grass Yellow



Common Grass Yellow



Small Grass Yellow



Three Spot Grass Yellow



Lime



Common Jay



Tailed Jay



Common Mormon



Common Rose



BIRD SPECIES DOCUMENTED

S. No	Species	Scientific Name
1	Ruddy Shelduck	Tadorna ferruginea
2	Sirkeer Malkoha	Taccocua leschenaultii
3	Little Ringed Plover	Charadrius dubius
4	River Tern	Sterna aurantia
5	Little Egret	Egretta garzetta
6	Coppersmith Barbet	Psilopogon haemacephalus
7	Common Iora	Aegithina tiphia
8	Rock Pigeon	Columba livia
9	Crested Serpent-Eagle	Spilornis cheela
10	Long-Tailed Shrike	Lanius schach
11	House Crow	Corvus splendens
12	Indian Peafowl	Pavo cristatus
13	Spotted Dove	Streptopelia chinensis
14	Short-Toed Snake-Eagle	Circaetus gallicus
15	Rufous Treepie	Dendrocitta vagabunda
16	Streak-Throated Swallow	Petrochelidon fluvicola
17	Indian White-eye	Zosterops palpebrosus
18	Brahminy Starling	Sturnia pagodarum
19	Crested Bunting	Emberiza lathami
20	Pied Kingfisher	Ceryle rudis
21	Alexandrine Parakeet	Psittacula eupatria
22	Indian Paradise-Flycatcher	Terpsiphone paradisi
23	Common Chiffchaff	Phylloscopus collybita
24	Greenish Warbler	Phylloscopus trochiloides
25	Blue Rock-Thrush	Monticola solitarius
26	Brown Rock Chat	Oenanthe fusca
27	Purple Sunbird	Cinnyris asiaticus
28	Red-Wattled Lapwing	Vanellus indicus
29	Whiskered Tern	Chlidonias hybrida
30	Woolly-Necked Stork	Ciconia episcopus
31	Little Cormorant	Microcarbo niger
32	Great Cormorant	Phalacrocorax carbo
33	Glossy Ibis	Plegadis falcinellus

34	White-eyed Buzzard	Butastur teesa
35	Common Kingfisher	Alcedo atthis
36	Eurasian Kestrel	Alco tinnunculus
37	Common Woodshrike	Tephrodornis pondicerianus
38	White-Browed Fantail	Rhipidura aureola
39	Large-Billed Crow	Corvus macrorhynchos
40	Wire-tailed Swallow	Hirundo smithii
41	Black Redstart	Phoenicurus ochruros
42	Yellow-Throated Sparrow	Gymnoris xanthocollis
43	Gray Wagtail	Motacilla cinerea
44	Laughing Dove	Streptopelia senegalensis
45	Greater Coucal	Centropus sinensis
46	Little Swift	Apus affinis
47	Asian Openbill	Anastomus oscitans
48	Great Egret	Ardea alba
49	Intermediate Egret	Ardea intermedia
50	Cattle Egret	Bubulcus ibis
51	Indian Pond-Heron	Ardeola grayii
52	White-throated Kingfisher	Halcyon smyrnensis
53	Green Bee-Eater	Merops orientalis
54	Indian Roller	Coracias benghalensis
55	Rose-Ringed Parakeet	Psittacula krameri
56	Black Drongo	Dicrurus macrocercus
57	Rufous-Tailed Lark	Ammomanes phoenicura
58	Dusky Crag-Martin	Ptyonoprogne concolor
59	Red-Vented Bulbul	Pycnonotus cafer
60	Rosy Starling	Pastor roseus
61	Common Myna	Acridotheres tristis
62	Indian Robin	Copsychus fulicatus
63	Oriental Magpie-Robin	Copsychus saularis
64	Citrine Wagtail	Motacilla citreola
65	White-Browed Wagtail	Motacilla maderaspatensis
66	White Wagtail	Motacilla alba

A peacock is perched on a dark, gnarled tree branch against a solid teal background. The peacock's body is primarily blue and black, with a long, flowing tail of iridescent green and blue feathers. The word "BIRDS" is superimposed over the peacock's body in large, white, 3D block letters with red and blue outlines.

BIRDS



Crested Bunting



Blue Rock-Thrush



Indian Paradise Flycatcher



Greenish Warbler



Ruddy Shelduck



Pied Kingfisher



Little Ringed Plover



Coppersmith Barbet



River Tern



Whiskered Tern



Little Egret



Common Sailer



Common Iora



Rock Pigeon



Crested Serpent-Eagle



Long-Tailed Shrike



House Crow



Large-billed Crow



Indian Peafowl



Streak-Throated Swallow



Spotted Dove



Short-toed Snake-Eagle



Indian White-eye



Brahminy Starling



Woolly-necked Stork



Little Cormorant



Great Cormorant



Glossy Ibis



White-eyed Buzzard



Eurasian Kestrel



Common Woodshrike



Rufus Treepie



Black Redstart



Whiskered Tern



Laughing Dove



Greater Coucal



Asian Openbill



Green Bee-eater



Rufous-tailed Lark



Rosy Starling



Citrine Wagtail



White-browed Wagtail



White Wagtail



Gray Wagtail



Indian Roller



Rose-ringed Parakeet



Alexandrine Parakeet



Common Chiffchaff

TESTIMONIAL



MR PANKAJ KHANNA
WILDLIFER

CCF- Indore Circle - Shri H S Mohanta , in his bid to know more about presence of various Birds and Butterflies in Alirajpur District; entrusted the job of First Bird and Butterfly Survey to Indore based informal Group Wild Warriors which has people from different walks of life and who are very keen to contribute in the field of Conservation.

He decided quickly for the Survey and made excellent arrangement through his team for Wild Warriors group. While the wild warrior group has been operating with minimum facilities with least expectations; Mohanta Sir made superb arrangements of travel, lodging and boarding within no time for all of us. It was a pleasant surprise to see the kind of arrangements done by him and his team in such a short time for our comfort.

While we will forever remember the Survey for the treks/boat ride/birds and butterflies; we will also cherish the memory of hospitality extended to us by Indore Circle of MP Forest Department headed by Shri H.S. Mohanta.

Thank you very much to the entire team of Forest Department for conducting such a successful and enlightening Bird and Butterfly Survey which will remain a milestone forever for Forest Department and Nature lovers alike.



MR HARSH
VISHWAKARMA
MSC ZOOLOGY STUDENT

The survey at Alirajpur was totally Amazing. The overall Arrangements for accommodation was also good. The survey was so unique because it was at the confluence of Three states so it provided an opportunity to Observe two states at once. The professional birders guided so well for birding.

The Post-Survey Film Screening of Film Made By Prof. Dr. Vipul Keerti Sharma made the survey more amazing.

The overall management of survey by Mr. Swapnil Sir and team was so nice. The guidance by our team Leader Mr. Khabia sir helped for observing some amazing birds and Butterflies



MR DHARMENDRA JAT
PROFESSOR HOLKAR
SCIENCE COLLEGE

यह दो दिनों में मेरे जीवन के अविस्मरणीय दिन है, तितलियों एवं पक्षियों के सर्वे के रूप में किये गए पर्यावरण हितेषी कार्य में सीसीएफ सर, वन विभाग मध्यप्रदेश एवं वाइल्ड वारियर्स द्वारा मुझे अपनी भागीदारी का अवसर प्रदान करने के लिये मैं इनका आभारी हूँ।

रुण्डमाल में किये गए सर्वे के दौरान श्रीकांत सर एवं स्वपनिल सर के पुराने अनुभवों से तितलियों के बारे में बहुत कुछ सीखने को मिला, एक साथ इतने प्रकार की तितलियों एवं पक्षियों को देखना और उनकी गणना करना एक रोचक अनुभव रहा।

सभी वाइल्ड वारियर्स की आत्मीयता ने ऐसा महसूस ही नहीं होने दिया कि मैं सभी से पहली बार मिल रहा हूँ, अलीराजपुर वन क्षेत्र के सभी अधिकारियों ने जो ठहरने एवं भोजन की व्यवस्था की वह अकल्पनीय था, सीसीएफ श्री एच एस मोहंता सर का मार्गदर्शन इस पर्यावरण संरक्षण के क्षेत्र में अपना योगदान देने हेतु प्रेरित करता है, उनके व्यक्तित्व से काफी प्रभावित हुआ कि उच्चस्त पद पर होने के बाद भी आप अपने सरल व्यवहार से बड़े से बड़े कार्य को अपनी टीम का मार्गदर्शन कर सफल बना सकते हैं।

TESTIMONIAL



MR KUNAL VERMA
BIRDER

अलीराजपुर...अब नए स्वरूप में देखने के लिए एक दम तैयार है...नर्गिस की छटा यत्र - तत्र - सर्वत्र इस प्रकार बिखरी हुई है कि उस प्राकृतिक सौंदर्य की मिठास अभी भी हृदय में घुली हुई है...

जब हम जलसिंधी के ट्रेल पर गए तो प्रकृति का जो अलौकिक सौंदर्य हमारे समक्ष प्रस्तुत था वह वास्तविकता में अभूतपूर्व था... ऊंची - ऊंची सुरम्य विधांचल की वादियों में मन को एक मधुर सी हवा और सुंदर से आकर्षण का अनुभव प्राप्त हुआ...मां नर्मदा की गोद में स्थित जलसिंधि वास्तव में हमारे लिए एक अत्यंत सुखद ट्रेल रहा...जहां हमें नए नए मेहमानों,रंगीन परियों और सुदूर आकाश में यात्रा कर रहे नभचरों को समझने का एक अच्छा वातावरण प्राप्त हुआ...

ये तो रहा हमारा अंतरिक अनुभव...अत्यंत सुखद...

इसी के साथ व्यवस्था की बात की जाए ,तो वनविभाग की ओर से सारी व्यवस्था पूर्ण रूप से व्यवस्थित थी...वन विभाग की ओर से की गई व्यवस्था में रहकर हमें कदापि ये महसूस नहीं हुआ कि हम एक आदिवासी,अविकसित क्षेत्र में अपना समय व्यतीत कर रहे हैं...सामान्यतः जो लोग इस क्षेत्र की मात्र इसी प्रकार व्याख्या करते हैं कि यह क्षेत्र पिछड़ा हुआ,लूट - पाट से सन्न क्षेत्र है किंतु यह सबकुछ मात्र लोगों की धारणाएं हैं...वास्तविकता तो यहां पहुंच कर ही समझी जा सकती है...इसी के संबंध में मुझे एक कहावत याद आ रही है कि, "किसी रोग की पीड़ा के बारे में वही व्यक्ति बता सकता है जो उस रोग से ग्रसित हो चुका हो...!" ठीक उसी प्रकार मैं भी अब पूर्ण विश्वास के साथ के सकता हूं कि आम धारणाओं से परे अलीराजपुर की सुंदर और सुरम्य वादियां, गांव - कस्बों और यहां का सांस्कृतिक और राजनीतिक परिदृश्य पूर्ण रूप से विकास के पथ पर चलायमान है...और यहां का संस्कृति और कला से परिपूर्ण आदिवासी वातावरण अलीराजपुर की सौंदर्यता पर चार चांद लगाने वाला है...!

#सुखद अनुभव...सुंदर अनुभव...

अंत में यही कहूंगा...

धन्यवाद वन विभाग...!



MR AKHIL HARDIA
RTD PHOT JOURNALIST

अलीराजपुर अनुभव बहुत विशेष रहा वहाँ की सुंदर अलौकिक प्रकृति से रूबरू होने का मौका मिला अभी तक भगोरिया में बखतगढ़ तक जाया करते थे लेकिन मथवार पहली बार देखा , उस क्षेत्र में ऐसा जंगल उतार चढ़ाव लोगों का सादगी भरा जीवन जंगल में पक्षी तितलियां और अनेक प्रकार के छोटे छोटे विभिन्न प्रकार के पौधे और जीवों फोटोशूट किये और देखने को मिले । विभाग का सहयोग ,छात्रावास में व्यवस्था , भोजन की व्यवस्था उत्तम थी। सर्वे के लिए समय थोड़ा कम था जो काम से कम दो दिन होता तो और बहतर होता। पूरे विभाग को धन्यवाद।



MR SHRIKANT
KALAMKAR

WILDLIFER

अलीराजपुर कई बार जा चुका हूं, परंतु वहां सर्वेक्षण करने जाना है यही सोचकर मन उत्साहित और प्रफुल्लित हुआ जा रहा था। उसमें भी बखतगढ़,मथवाड,जलसंधि, रुण्डमाल जैसे नाम ना सुने हुए स्थानों पर जाकर कार्य करना है,यह असीमानंद है। वन-विभाग अलीराजपुर के सहयोग से सम्पन्न इस प्रथम सर्वेक्षण का हिस्सा बनकर बहुत ही प्रफुल्लित हुआ।इस अनजान क्षेत्र की प्रकृति को,पक्षियों को,तितलियों को महज हम इस एकदिवसीय सर्वेक्षण में, केवल और बस केवल हल्के से छु भर पाये है।यह इसी तरह है जैसे गेहूं के ढेर में से महज कुछ दाने उठाना।यहां पर प्रकृति को जानने समझने के लिए आगामी समय में वन-विभाग के साथ मिलकर वाइल्ड वारियर्स को और ज्यादा समय, ज्यादा बड़े क्षेत्र में अधिक स्वयंसेवकों के साथ सर्वेक्षण करवाने चाहिए।

इस दुरस्थ और दुर्गम क्षेत्र में इस तरह के आयोजन आयोजित करना निश्चित ही कठिन होता है,परंतु आदरणीय मोहंता सर(CCF Indore) के विशेष प्रयत्नशीलता के कारण जो की पूरे आयोजन में सभी के साथ बने रहे, तथा अलीराजपुर वन-विभाग के इस प्रथम प्रयास को पुर्णतः सफल और परिणामोन्मुख बने यही प्रयास करते रहे। इस सफल आयोजन के लिए आदरणीय मोहंता सर, डीएफओ अलीराजपुर सुश्री संध्या मेडम और वन-विभाग अलीराजपुर का बहुत बहुत धन्यवाद आभार।

तितलियों एवं पक्षियों की खोज में वाइल्ड वारीयर्स पहुँचे अलीराजपुर



इंदौर वन विभाग मध्यप्रदेश एवं वन्यजीव संरक्षण को समर्पित संस्था वाइल्ड वारियर्स के सहयोग से प्रदेश के दूरस्थ अलीराजपुर के वन क्षेत्र जलसंधि में प्रथम पक्षी एवं तितली गणना का एकदिवसीय सर्वे का आयोजन दिनांक 14/11/2021 को सम्पन्न हुआ।

अलीराजपुर जिले का ज्यादातर क्षेत्र विंध्याचल पर्वत की श्रृंखलों में है। सरदार सरोवर बांध के जल भराव से यह पर्वत श्रृंखलाएं और भी दुर्गम क्षेत्रों में परिवर्तित हो चुकी है। इस दुर्गमता में फैले वन क्षेत्रों में से चार बड़े खंड-खंडों से जंगल, रुण्डमाल, हापेश्वर, सकरजा और जलसंधि में वाइल्ड वारियर्स के 24 से अधिक स्वयंसेवकों ने वन-विभाग के अमले के साथ मिलकर इस



एक दिवसीय गणना को परिणामोद्यय बना दिया। चारों ही क्षेत्रों का चयन अलग-अलग प्रकार की प्राकृतिक परिस्थितियों को देखते हुए किया गया था। जल रुण्डमाल घने ऊंचे पहाड़ों से घिरा हुआ जंगल तो हापेश्वर में गुजरात एवं मध्यप्रदेश की सीमा से लगे हुए जंगल थे तो जलसंधि में गुजरात, महाराष्ट्र एवं मध्यप्रदेश की सीमा से लगे हुए जंगल तथा सकरजा

म जंगल और जलस्रोतों एवं नममृमी के मिलने-जुलने जंगलों का चयनित किया था। 66 से अधिक प्रकार के विभिन्न प्रजातियों के पक्षी और 44 से अधिक प्रकार की तितलियों को दर्ज किया गया। समापन समारोह में इन्दौर सीसीएफ श्री एच. एस. मोहंता एवं वन-विभाग अलीराजपुर डीएफओ सुश्री संस्था जी ने वाइल्ड वारियर्स की टीम को बधाई दी।

प्रभातविहरण

2 इंदौर, मंगलवार
16 नवंबर 2021

वादियों में मिला तितलियों का नया कुनबा

तितली प्रजाति के नए मेहमान देखने में कुनबे के दूसरे सदस्यों की तरह ही है, लेकिन पता चला कि इन्हें पहले कभी नहीं देखा गया। अलीराजपुर जिला तेजी से बदल रहा है। साफ-सुथरी सड़कें, पक्के मकान, चमक-दमक वाली दुकानें, लहलहाती फसलें और तेजी से बढ़ते जंगल। इन्हीं विंध्याचल के पहाड़ों में तितली और पक्षियों का सर्वेक्षण किया गया।



अलीराजपुर का ज्यादातर इलाका विंध्याचल पर्वत में है। सरदार सरोवर बांध जल-भराव से यह पर्वत श्रृंखलाएं और भी दुर्गम क्षेत्रों में बदल चुकी



हैं। इसमें फैले वन क्षेत्रों में चार जंगल हैं रुण्डमाल, हापेश्वर, सकरजा और जलसंधी। वाइल्ड वॉरियर्स के दो दर्जन से ज्यादा स्वयंसेवकों ने वन-विभाग अमले के साथ एकदिनी गणना को खास बनाया। रुण्डमाल ऊंचे पहाड़ों से घिरा हुआ जंगल है, तो हापेश्वर में गुजरात-मध्यप्रदेश की सीमा से लगे हुए जंगल थे। खूबसूरत नजारों के बीच 66 तरह के पक्षी और 44 तरह की तितलियों की प्रजातियों को दर्ज किया है। इन्दौर सीसीएफ एचएस मोहंता ने साथियों और वन-विभाग अलीराजपुर डीएफओ के साथ वादियों का दौरा किया। जहां कुछ खास पक्षी सिरकी मालकोहा, यूरोशियन केस्ट्रल, ग्लोसी आबीस, व्हीस्कर्ट टर्म, ग्रिनिश वानर, वॉलीनेकड स्ट्रोक और तितलियों में पी ब्लू, लाइम ब्लू, कॉमन श्रीरिंग, कॉमन बश ब्राउन और स्माल ग्रास ज्वेल मिली है।

□ नगर प्रतिनिधि

Thank You



**M.P. Forest
Department
Alirajpur Division**



**Wild Warriors
Society
Indore**

Wild Warriors Society C/o Sachin Matkar 59/4 Vallabh Nagar Indore (9575300232)
email: wildwarriorsindore@gmail.com