



Wild Life Division  
Kota (Rajasthan)

# ANNUAL REPORT

## (Financial Year 2024-25)



# Abheda Biological Park

## Kota (Rajasthan)

Presented by:  
Deputy Conservator of Forests  
Wild Life Division  
Kota (Rajasthan)

## Report from the Office-in-Charge Abheda Biological Park, Kota

Abheda Biological Park, Kota, was established in December 2021 as a modern wildlife conservation institution, in full compliance with the guidelines of the Central Zoo Authority (CZA), New Delhi. It was designed to provide large, naturalistic enclosures where animals can thrive in an environment that simulates their natural habitat. The park serves as an important institution for biodiversity conservation, ecological education, scientific research, and sustainable ecotourism, and operates under the administrative control of the Deputy Conservator of Forests, Wildlife Division, Kota.

During the financial year 2024–25, the Park achieved significant milestones in the fields of conservation, research, education, and infrastructure development. In terms of wildlife conservation, successful ex-situ breeding programs were conducted for indigenous species such as the Golden Jackal, Blackbuck, Spotted Deer and Bluebull. Intensive habitat enrichment programs covering over ..... hectares were implemented to improve ecological conditions and animal well-being. A total of 11 distressed wild animals were rescued from human-wildlife conflict zones, and 03 of these were successfully rehabilitated and released back into their natural habitats.

Infrastructure development was a key focus area during the year. Large naturalistic enclosures were constructed in accordance with CZA norms, allowing animals adequate space to move freely and maintain their physical health. A new Aviary Complex was established to house both indigenous and exotic bird species, enhancing the bird biodiversity representation of the Park. Additionally, visitor amenities were improved with the development of an eco-friendly cafeteria, installation of digital ticketing and information kiosks, interpretive signage, and reinforced perimeter fencing to improve safety and enhance the visitor experience.

Scientific research continued to play an important role in the Park's activities. A total of eight research projects were facilitated, focusing on biodiversity assessments, habitat studies, and animal behavioural research. The data collected during these projects led to the publication of three scientific papers in reputed journals. Comprehensive biodiversity monitoring was undertaken, leading to the documentation

of over 150+ plant species, 65+ bird species, and 15 mammal species, contributing significantly to the knowledge of local ecosystems.

Public education and awareness remained central to the Park's mission. Throughout the year 24 environmental awareness workshops and guided tours were organized, which attracted over 83180 visitors, including school and college groups. Twelve targeted awareness camps were conducted in nearby villages, aiming to sensitize local populations about wildlife conservation and sustainable practices to reduce human-wildlife conflict. The Park also collaborated with educational institutions by developing digital learning modules focused on ecological and wildlife conservation themes.

Community engagement was actively promoted by implementing livelihood support programs linked to eco-tourism and conservation activities. Training sessions were organized for local youth and volunteers, enabling them to contribute to wildlife awareness and Park management practices. A total of 158 local participants received formal training during the year.

Financially, the Park operated effectively under a budget of ₹ 97,20,000 which was fully utilized as per the planned allocations. Expenditures covered staff salaries, animal care, infrastructure projects, research, and community outreach programs. Periodic audits were conducted to ensure transparency and efficient use of funds.

Despite these successes, the Park faced several challenges. Monsoon-induced flooding affected some animal enclosures and visitor pathways, requiring urgent attention and repairs. In addition, occasional human-wildlife conflict in the peripheral zones remained a concern, highlighting the need for stronger preventive measures. The limited availability of additional land for future expansion remains a key constraint for long-term development.

Looking ahead, the vision for Abhedha Biological Park includes the establishment of a dedicated Wildlife Rescue and Rehabilitation Centre to further strengthen conservation efforts. Plans are in place to expand the medicinal plant garden and green cover to support ecological education. Renewable energy technologies, such as solar panels and rainwater harvesting systems, will be promoted to improve sustainability.

The Park will continue to enhance its digital infrastructure for efficient visitor management and biodiversity data recording, while also building stronger partnerships with national and international conservation organizations.

In conclusion, Abheda Biological Park stands today as a model institution reflecting Rajasthan's commitment to wildlife conservation, scientific research, and environmental education. The efforts of dedicated staff, research collaborators, and local communities have contributed to significant progress during the financial year 2024–25. We remain fully committed to further developing the Park as a centre of excellence in conservation and eco-tourism.

**[Anurag Kumar Bhatnagar]**

Deputy Conservator of Forests (Wildlife)

Wildlife Division, Kota

Office-in-Charge, Abheda Biological Park, Kota

Date: .....-.....-2025]



## **CONTENTS**

1. History of Abhedha Biological Park
2. Vision, Mission, Objectives
3. Basic Information about Zoo
4. Management Personnel of the Zoo
5. Human Resource
6. Capacity Building of Zoo Personnel
7. Statement of Income and Expenditure of the ABP
8. Daily feed Schedule of Animals
9. Vaccination Schedule of Animals
10. Development Works and Facilities Created for the Public  
During the FY 2024-25
11. Education and Awareness Programmes During the Year
12. Seasonal Special Arrangements for Upkeep of Animals
13. Animal Exchange Program
14. Annual Inventory of Animals
15. Mortality Report
16. Mortality Report
17. List of Free Living Wild Animals Within the Park Premises



## HISTORY OF ABHEDA BIOLOGICAL PARK

The origin of wildlife conservation in Kota can be traced back to the early 20th century when the Zoological Park, Kota was established in 1905 by the then Maharaja of Kota. At that time, the forested region of Hadoti was rich in diverse wild flora and fauna, featuring iconic species such as Tiger, Panther, Sloth Bear, Hyena, Chinkara, Blue Bull (Nilgai), Sambar, Blackbuck, Jackal, Wolf, Otter, Star Tortoises, various kinds of Turtles, Peacocks, Vultures, Crocodiles, and Ghariyal.

### ***Royal Beginnings (1905)***

The original purpose of Kota Zoo was to entertain royal guests by housing wild animals in specially designed enclosures, set amidst beautifully landscaped gardens and fountains. These enclosures were constructed robustly and remain structurally intact even today, standing as historical monuments reflecting the architectural style of that era.

### ***Transition to Forest Department Control (1954)***

In 1954, the administration of the Zoo was taken over by the Forest Division, Kota. Later, the control of the zoo was transferred to the Deputy Chief Wildlife Warden, Udaipur, to ensure that technical aspects of animal management and welfare were addressed more effectively. This period marked the beginning of integrating modern wildlife management practices into the functioning of the Zoo.

### ***Return to Local Wildlife Authority (1986)***

When the office of the Deputy Chief Forest Wildlife Officer, Kota (D.C.F., Wildlife) was established in 1986, the administrative responsibility of the Kota Zoo was again handed back to this office. This transition allowed for improved local oversight and management of the Zoological Park.

### ***Challenges of the Mini Zoo***

As per the Central Zoo Authority (CZA), New Delhi, norms and guidelines, the minimum size and structure of enclosures must ensure a naturalistic habitat large enough for animals to move freely and maintain physical health through exercise.

However, the Kota Zoological Park, with a total area of only 2.2 hectares and about 12 small enclosures, was unable to meet these standards.

Time and again, the CZA directed the closure of the existing Kota Zoo, urging the authorities to shift animals to a more suitable facility that adhered to prescribed norms.

### ***Creation of Abheda Biological Park***

After careful evaluation, a forest block near Abheda Mahal was identified as a suitable location for a modern biological park that could fulfill CZA's guidelines. The decision was made to develop a new, spacious, and ecologically balanced zoo, designed to house animals in near-natural and large enclosures.

The Abheda Biological Park was officially inaugurated on December 18, 2021, by Shri Ashok Gehlot, Chief Minister of Rajasthan, and Shri Shanti Dhariwal, Cabinet Minister. The new facility stands as a symbol of Rajasthan's dedicated efforts towards wildlife conservation, ecological education, and sustainable tourism development.

### **Significance Today**

Abheda Biological Park now represents a modern conservation institution that:

- Provides spacious and naturalistic enclosures in line with CZA norms.
- Facilitates scientific research and biodiversity monitoring.
- Promotes environmental education and public awareness.
- Serves as a safe habitat for rescued and rehabilitated wildlife.

This transition from the old Kota Zoo to Abheda Biological Park marks a progressive step in wildlife conservation in Rajasthan, reflecting a commitment to align with national and global standards for animal welfare and habitat management.

### **List of officers headed Abheda Biological Park, Kota:**

1. **Dr. Sunil Chidri**, I.F.S. : 13.05.2017 to 03.10.2019
2. **Sh. Bijo Joy**, I.F.S. : 03.10.2019 to 10.08.2020
3. **Sh. Alok Nath Gupta**, I.F.S. : 10.08.2020 to 11.07.2022
4. **Sh. Sunil Gupta**, R.F.S. : 11.07.2022 to 21.02.2024
5. **Sh. Anurag Kumar Bhatnagar**, R.F.S. : 21.02.2024 to till date



## VISION, MISSION and OBJECTIVES

### VISION

To serve as a premier institution for wildlife conservation, environmental education, scientific research, and ecological awareness, promoting the sustainable coexistence of humans and nature, while preserving the rich biodiversity of Rajasthan for present and future generations.

### MISSION

**1. Conservation of Biodiversity**

To conserve and propagate native and exotic plant and animal species through scientific ex-situ and in-situ conservation programs.

**2. Environmental Education and Awareness**

To provide an interactive platform for public education and awareness on biodiversity, ecological balance, and the importance of wildlife conservation, focusing especially on students, researchers, and the general public.

**3. Research and Scientific Studies**

To encourage, conduct, and support scientific research on flora, fauna, and their habitats, with a focus on endangered species, ecological monitoring, and sustainable habitat management.

**4. Ecotourism Promotion**

To promote responsible ecotourism that fosters environmental awareness and contributes to the socio-economic development of the local community, while maintaining ecological integrity.

**5. Community Participation and Livelihood Support**

To actively engage local communities in conservation activities and provide sustainable livelihood opportunities through eco-development programs, thereby reducing human-wildlife conflict.

## **6. Rehabilitation and Rescue**

To serve as a center for the rescue, rehabilitation, and treatment of distressed, injured, or orphaned wild animals, with the ultimate goal of reintroducing healthy animals into their natural habitats.

## **OBJECTIVES**

### **1. Conservation of Endangered and Native Species**

- ✓ Establish breeding programs for endangered and vulnerable species of plants and animals.
- ✓ Maintain genetic diversity through careful selection and management of breeding populations.

### **2. Scientific Research and Monitoring**

- ✓ Carry out detailed biodiversity assessments.
- ✓ Monitor animal health, behavior, and ecological interactions.
- ✓ Document and publish research findings to contribute to global conservation knowledge.

### **3. Educational Outreach and Awareness**

- ✓ Organize workshops, guided tours, seminars, and exhibitions focused on conservation and biodiversity.
- ✓ Implement digital learning modules for schools and colleges.
- ✓ Conduct special programs during national and international environmental awareness days.

### **4. Habitat Restoration and Management**

- ✓ Restore degraded habitats within the park premises.
- ✓ Ensure proper management of water bodies, grasslands, and forest patches for ecological balance.

### **5. Sustainable Visitor Management**

- ✓ Develop eco-friendly visitor infrastructure to minimize ecological impact.
- ✓ Provide interpretive signage and digital information for educational purposes.

- ✓ Implement online ticketing and controlled visitor flow to reduce stress on ecosystems.

#### **6. Wildlife Rescue and Rehabilitation**

- ✓ Maintain a dedicated unit for the care of injured or orphaned animals.
- ✓ Facilitate the eventual release of rehabilitated animals into the wild wherever feasible.

#### **7. Community Engagement and Eco-development**

- ✓ Work closely with local communities to spread awareness about wildlife conservation.
- ✓ Provide employment and income-generating opportunities related to eco-tourism and park management.

#### **8. Sustainable Infrastructure Development**

- ✓ Implement solar energy systems, rainwater harvesting, and other eco-friendly practices.
- ✓ Upgrade facilities to ensure the safety and well-being of animals and visitors alike.





## BASIC INFORMATION ABOUT ZOO

1. **Name of Zoo** : Abheda Biological Park
2. **Year of Establishment** : 2021
3. **Address of the Zoo** : Near Abheda Mahal, Bundi Road, Nanta, Kota
4. **State** : Rajasthan
5. **Telephone Number** : +91-9413352070
- E-mail Address** : [abhera.biopark17@gmail.com](mailto:abhera.biopark17@gmail.com)
6. **Recognition Valid Upto** : Two years renovation
7. **Category of Zoo** : Mini
8. **Area (in hectares)** : 143
9. **Number of visitors for**  
    **The Year 2024-25** : 83180
10. **Visitor's facilities**  
    **Available in the Zoo** : R.O. Drinking Water, Toll Free Washrooms,  
    Shelters, Electric Vehicle Service, Children's Play  
    Area
11. **Weekly Closure Day** : Tuesday
12. **Distance form**  
    **nearest Airport** : 239 km. (Jaipur International Airport)  
    **nearest Railway Station** : 11 km.  
    **nearest Bus Stand** : 7.3 km.



## MANAGEMENT PERSONNEL OF THE ZOO

1. **Name with designation of the officer in-charge** : Anurag Kumar Bhatnagar, RFS  
Deputy Conservator of Forests,  
Wildlife Division, Kota
2. **Name of Assistant Conservator of Forests** : Pankaj Meena
3. **Name of Veterinarian** : Dr. Vilas Rao Gulhane
4. **Range Forest Officer** : Dinesh Kumar Nath
5. **Name of Pathologist** : NA
6. **Name of Biologist** : NA
7. **Name of Education Officer** : NA
8. **Public Relation Officer** : NA
9. **Name of Lab Technician** : NA

### Organization Chart



# 5 HUMAN RESOURCE

## Manpower of the Biological Park

S.No.	Name of incumbent	Designation	No. of Sanctioned Posts	Working Strength	Vacancy
1	Sugna Ram Jat, IFS	Chief Conservator of Forests	1	1	0
2	Anurag Kumar Bhatnagar, RFS	Deputy Conservator of Forests	1	1	0
3	Pankaj Meena, RFS	Assistant Conservator of Forests	1	1	0
4	Dr. Vilas Rao Gulhane	Veterinary Officer	1	1	0
5	Dinesh Kumar Nath	Range Forest Officer-II	1	2	1
6	Manoj Kumar Sharma	Assistant Forester	6	2	4
7	Budhram Jat				
8	Satynarayan Bheel	Forest Guard	25	13	12
9	Sulendra Kuamr Saini				
10	Rinkesh Kumari				
11	Manisha Meena				
12	Manju Khokhar				
13	Naresh Meena				
14	Ranveer Singh				
15	Ramesh Singh Shekhawat				
16	Munni				
17	Renu				
18	Ranju				
19	Kavita				
29	Neha Nagar				
21	Ramkumar Meena	Technician-III			
22	Hemraj Gautam				

23	Logar Lal	Care Taker	34	2	34
24	Buddhi Prakash	Zoo Mogya			

S.No.	Staff	Nos.
1	Permanent Staff	26
2	EDC Employees	12
<b>Direct Contract</b>		
3	Category Staff	05
4	Livestock Assistant	2
<b>Outsources Staff</b>		
5	Outsources Staff from agency	02



# 6

## CAPACITY BUILDING OF ZOO PERSONNEL

The zoo personnel have been trained to ensure success within the Zoo whilst dealing with animals and the visitors. Some of the employees have attended various programmes outside the ambit of the zoo which is ensuring further success of the zoo and its functioning.

S.No.	Name & designation of the zoo personnel	Subject matter of Training	Period of Training	Name of the institution where the training attended
1	NIL			
2	NIL			
3	NIL			





## STATEMENT OF INCOME AND EXPENDITURE

### OF THE ABP

**Budget and Annual Income and Expenditure** for the period 01-04-2014 to 31-03-2025

S.No.	Particulars	Approved anticipated Revenue	Actual Income 2024-25 (upto 31-03-2025 in Lakhs)
1	Entry Fee and other revenue	-	31.68
2	Other	-	-
	<b>Total</b>		<b>31.68</b>
	<b>Details of Budget Head</b>	<b>Total Budget approved 2024-25</b>	<b>Actual Expenditure from 01-04-2024 to 31-03-2025 In Lakhs</b>
3	Development works like maintenance of enclosures, volunteers etc.	30.00	30.00
4	Others (if any)	-	-
	<b>Total</b>	30.00	30.00
5	Feed Fodder	60.00	60.00
	<b>Total</b>	<b>90.00</b>	<b>90.00</b>
6	Civil Work	06.00	06.00
	<b>Total</b>	<b>06.00</b>	<b>06.00</b>
	<b>Grand Total</b>	<b>127.68</b>	<b>127.68</b>



## 8

**DAILY FEED SCHEDULE OF ANIMALS**

Under the supervision of veterinarian food requirement of animals is regulated, whenever required. The food requirement varies from animal to animal and quantity also varies between species. Herbivores and omnivores are fed in the morning hours according to their feed requirements. Carnivores are fed in the evening time, except Tuesday, which is a starved day to mimic natural feeding behavior. Quality and Quantity are mentioned by Veterinary Officer and Range Forest Officer respectively. The daily food supplied by the contractor is first weighed in the weigh bridge in the presence of Veterinary Officer / Range Forest Officer / Beet Incharge. Then it is distributed to all the animals as per the feeding schedule.

S.No.	Species		Feed item	Frequency
1	Mammals	Herbivores	Vegetable, concentrates, grains, grass	Once in the morning hours
		Carnivores	Meat and Chicken	Once in the evening, Fasting on Tuesday
		Omnivores (Sloth Bear)	Fruits, vegetables, grains, honey	Once in the evening hours
2	Birds	Emu	Seasonal fruits, vegetables, grains, concentrates	Once in the morning hours





## VACCINATION SCHEDULE OF ANIMALS

S.No.	Species	Disease Vaccinated for	Periodicity
1	Tiger, Lion, Leopard	Feline pan Leukopenia, Feline calci Virus, Feline Infectious Rhinothrachietis	Annual
2	Tiger, Lion, Leopard, Wolf, Jackal, Hyena, Sloth Bear	Rabis	Annual
3	Wolf, Jackal, Hyena, Sloth Bear	Canine parvo Virus, Canine Distemper, ICH, Canine Parainfluenza, Leptospirosis	Annual
4	Deer and Antelope	Foot & Mouth Disease, Hemorrhagic Septicemia	Once in 6 Months
5	Tiger, Lion, Leopard	Trypanosomiasis	Once in 3 Months

## DE-WORMING SCHEDULE OF ANIMALS

S.No.	Species	Drug Used	Month
1	All Animals	Oxyclozanide	May
2	All Animals	Albendazole	August
3	All Animals	Fenbendazole	November
4	All Animals	Closnatel	February

## DISINFECTION SCHEDULE

S.No.	Species	Type of Enclosure	Disinfectant used and method	Frequency of disinfection
1	All Animals	All holding house, passages	Kohrsalin Th Mopping	Daily
2	All Animals	All holding	Biokleen	Daily

		house, passages	Mopping	
3	All Animals	All holding house, passages, visitor entrance	Potassium permagnate, Foot Dip	Daily
4	All Animals	All holding house, passages, exhibit areas	Varacid Spray and Foot Dip	Once a week as prophylactic method

### HEALTH CHECK-UP OF EMPLOYEES FOR ZONOTIC DISEASES

Regular health check-ups is conducted during the FY 2024-25.



**10** DEVELOPMENT WORKS AND FACILITIES  
CREATED FOR THE PUBLIC  
DURING THE FY 2024-25

Installation of Water Cooler: 07

Construction of Shelters: 10

Enrichment of Children's Park like Jhulas or Cluters



# 11

## EDUCATION AND AWARENESS PROGRAMMES DURING THE YEAR

### 1. World Environment Day: 5<sup>th</sup> June, 2024



### 2. World Ranger Day: 31<sup>st</sup> July, 2024



### 3. पौधारोपण कार्यक्रम : एक पेड़ माँ के नाम : 07<sup>th</sup> August, 2024



4. International Vulture Awareness Day: 07<sup>th</sup> September, 2024



5. राष्ट्रीय वन शहीद दिवस: 11<sup>th</sup> September, 2024



6. World Ozone Day: 16<sup>th</sup> September, 2024



7. Wildlife Week: 1<sup>st</sup>-7<sup>th</sup> October, 2024



8. Cleanliness Drive: 23<sup>rd</sup> October, 2024\



9. World Wetlands Day: 02<sup>nd</sup> February, 2025



10. World Wildlife Day: 03<sup>rd</sup> March, 2025



11. World Sparrow Day: 20<sup>th</sup> March, 2025



12. International Day of Forests: 21<sup>st</sup> March, 2025



13. World Water Day: 22<sup>nd</sup> March, 2025



## चम्बल संदेश

# एक पक्षी पानी के 3 फीट ऊपर उड़ता है तो दूसरा 11 हजार की ऊंचाई पर

**पक्षियों की ऐसी रोमांचक दुनिया से सबूत होंगे पर्यटक : अभेड़ा बायोलॉजिकल पार्क में 13 जनवरी से आयोजित होगा पक्षी मेला**

संदेश न्यूज। कोटा.

पक्षियों की अलग ही दुनिया होती है, जो पक्षी जहां का है वह वहीं रहता है, चाहे वह कुछ समय के लिए हजारों किलोमीटर दूर चला जाए लेकिन वापसी में वह उसी शहर, वहीं स्थान और उसी घोंसले में वापस आता है।

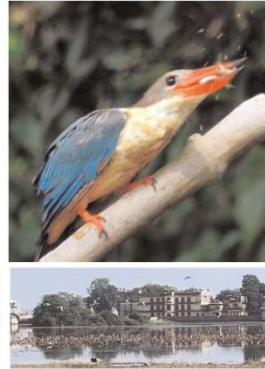
वे ही नहीं कुछ पक्षी तो पानी की सतह से तीन फीट ऊपर उड़ते हैं तो कुछ पक्षी 11 हजार फीट की ऊंचाई पर उड़ते हैं।

हजारों पक्षियों के जीवन के बारे में कोटा में हम तीन दिन तक जान सकेंगे, उनके राज जान सकेंगे और उनका जीवन, रहन सहन, प्रकृति और हम सभी को दिए जाने वाले लाभ, उनकी दिनचर्या के बारे में हमें जानकारी विशेषज्ञों द्वारा मिलेगी।

कोटा के अभेड़ा बायोलॉजिकल पार्क में 13 जनवरी से तीन दिवसीय बर्ड फेयर आयोजित

किया जाएगा। इस बर्ड फेयर में देशभर के एक्सपर्ट आ रहे हैं। विभाग को 8 एक्सपर्ट के आने की सहमति मिल गई है। इस बर्ड फेयर में बच्चे, युवा सहित युजुर्ग प्रवासी पक्षियों के बारे में जान सकेंगे। वन्य जीव विभाग डीएफओ अनुराग भटनागर ने बताया कोटा सहित हाड़ीती संभाग में बलूचिस्तान, इराक, ईरान, मंगोलिया, अमेरिका, साउथ अफ्रीका, रशिया, उजबेकिस्तान, यूरोप से सहित अन्य देशों से प्रवासी पक्षी आते हैं।

**हाड़ीती में 40 वाटर पॉइंट :** अनुराग भटनागर ने बताया कि कोटा सहित हाड़ीती संभाग में 40 से अधिक वाटर पॉइंट हैं और वहां 10 से 20 हजार से अधिक करीब 140 प्रजातियों के पक्षी आते हैं। इन वाटर पॉइंट में अभेड़ा तालाब, जोरा बार्ड तालाब, उम्मेदगंज पक्षी विहार, कंजवंशन रिजर्व, अलनिया बांध, सोदिया तलाई एवं अन्य महत्वपूर्ण वाटर पॉइंट पर



### पर्यटन नगरी बनाने में बर्ड फेयर की होगी बड़ी भूमिका

भटनागर ने कहा कि कोटा को पर्यटन नगरी के रूप में प्रमोट किया जा रहा है, जिसमें बर्डफेयर बड़ा रोल अदा करेगा। इस तीन दिवसीय आयोजन में मुख्य अतिथि कोटा शहर पुलिस अधीक्षक अमृता दुहन, मुकुंदरा टाइगर हिल्स के डायरेक्टर राम करण बैरवा उपस्थित रहेंगे। इस अवसर पर बच्चों की पेंटिंग प्रतियोगिता, बर्ड रन, वाद विवाद प्रतियोगिता सहित अन्य आयोजन होंगे।

प्रवासी पक्षियों की संख्या दिनों-दिन हर साल 10 से 20 हजार पक्षी बढ़ रही है। अनुमान के मुताबिक आते हैं। इस पक्षियों की प्रजातियों के बारे में आमजन को जागरूक करने के उद्देश्य से बर्ड फेयर का

### पक्षियों के बच्चे पैदा कोटा में होते हैं, पहुंच जाते हैं अपने देश

अनुराग भटनागर ने बताया कि पक्षियों का जीवन बड़ा ही अद्भुत है।

एक चिड़िया एक बार में 32 किलोमीटर तक उड़ती है, एक बार में वह समुद्र को पार कर जाती है। वहीं कुछ पक्षी ऐसे हैं जो कोटा में अंडे देते हैं और बच्चे निकलते हैं, वह बच्चे कोटा से उसी देश में जाते हैं जहां के वह स्थाई बसर करते हैं। मजे की बात यह है कि बच्चे उड़ान भरते समय लीड करते हैं और उनके पीछे बड़े पक्षी चलते हैं। उन्होंने कहा कि वह उनके जिन में होता है और वह अपने प्रदेश, देश पहुंच जाते हैं।

आयोजन किया जा रहा है। बर्ड फेयर में बोकानेर, जोधपुर, मुंबई, बंगलूर, जयपुर सहित अन्य जगह से एक्सपर्ट आएंगे। इस बर्ड फेयर पक्षियों के चित्रों की प्रदर्शनी लगाई जाएगी।

## दैनिक नवज्योति

kota city - 02 Oct 2024 - Page 6

### कबूतरों को दाना डाल न बनाओ पालतू

वाइल्ड लाइफ वीक का हुआ आगाज

# पेड़ों की पहचान, वन्यजीवों का जीवन चक्र समझाया

नवज्योति/कोटा।

वन्यजीव विभाग की ओर से वाइल्ड लाइफ वीक का मंगलवार से आगाज कर दिया गया है। पहले दिन स्कूली विद्यार्थियों व वन्यजीव प्रेमियों द्वारा नयापुरा चिड़ियाघर से किशोर सागर तक जागरूकता रैली निकाली गई। वन्यजीव डीएफओ अनुराग भटनागर ने बताया कि मुख्य वन संरक्षक एवं क्षेत्र निदेशक रामकरण खेरवा ने वन्यजीव सप्ताह का शुभारंभ किया और हरी झंडी दिखाकर रैली रवाना की।

### समुद्रफल पेड़ों की कराई पहचान

जागरूकता रैली चिड़ियाघर से सीबी गार्डन पहुंची। जहां डीएफओ



भटनागर ने दुर्लभ पेड़-पौधों, वनस्पतियों की पहचान कराना बर्ड्स के जीवन चक्र के बारे में समझाया। भटनागर ने समुद्रफल के पेड़ों की पहचान करने के तरीके बताए। साथ ही हाड़ीती में दुर्लभ औषधीय पौधों का महत्व बताया।



### कबूतरों की बीट से बढ़ रही बीमारियां

उन्होंने कहा कि कबूतरों व बंदरों को भोजन नहीं डालना चाहिए। कबूतर (रॉक पिजब) विदेशी प्रजाति का पक्षी है, जो कि हमारे यहां आया जाने वाले देशी पक्षी जैसे गौरैया व रोबिन बुलबुल, नीलकण्ठ कटफोड़वा पक्षियों का रहवाय, भोजन और स्थल छीन रहा है। जिससे ये चिड़ियाएँ हमारे गांव और शहरों से विपुल होती जा रही है। दूसरी तरफ हम कबूतरों को दाना डालकर इको सिस्टम डिस्टर्ब कर रहे हैं। कबूतर की बीट से श्वास संवंधी 50 से अधिक बीमारियां मनुष्य झेल रहा है। जबकि, हमारी देशी चिड़ियाएँ कीट पतंगें, किड़े-मकोड़े खाकर हमारे वहां सफाई का कार्य कर हमें बीमारियों से बचाती हैं।

### पर्यावरण को साफ रखते हैं गिद्ध

गिद्ध प्रकृति के सफाईकर्मी हैं। यह भरे हुए पशुओं को खाकर पर्यावरण को साफ सुथरा रखते हैं। विषाणु ऐसे वातावरण में न फैल सके और इस तरह गिद्ध हमें बीमारियों से बचा रहा है।

### लैंडाना-पारथेनियम जंगल के लिए खतरनाक

मुकुंदरा के डीएफओ मधु एरस ने बताया कि विदेशी पेड़ जैसे यूकेलिटप्टस लैंडाना, पारथेनियम इबैजिव पेड़ पौधे जंगल के लिए खतरनाक हैं। यह पेड़ जहां भी होता है वहां उसके आसपास अन्य देशी प्रजाति के पेड़ पौधे पनपने नहीं देता है। जमीन से पानी भी अधिक सोखता है। हमें सिर्फ हमारे देश के पेड़ों को लगाना चाहिए। विदेशी प्रजाति के पेड़ पौधों जो इन्वैजिव हैं उन्हें नहीं लगाना।

### तितलियों की तस्वीरें देख रोमांचित हुए बच्चे

आर्ट गैलरी का शुभारंभ सीसीएफ रामकरण खेरवा ने मुकुंदरा डीएफओ मधु एरस ने फीता काट किया। गैलरी में जंगल के कव्यजीवी पैरर, भालू, भेड़िया, टाइगर, उदयिताव व तितलियों की तस्वीरें देख विद्यार्थी उत्साहित हो गए। इस दौरान आर्ट गैलरी में आनुवंशिक पौधों को भी प्रदर्शनी लगाई गई। जिसमें इश्वरमूल, मरोडफली, केवड़ा हड्डत जोड़, सौंप तुलसी, वरुणा, आरारोट, के पौधे शामिल हैं।

वन्यजीव सप्ताह के तहत हुए विभिन्न कार्यक्रम

टाइगर की ट्रेकिंग, पगमार्क पहचानने के तरीके बताए

# विद्यार्थियों को गरड़िया महादेव का कराया भ्रमण | इंटरप्रिटेक्शन सेंटर में बच्चों ने देखा वन्यजीवों का संसार

नवज्योति/कोटा।

वन्यजीव सप्ताह के दूसरे दिन स्कूलों विद्यार्थियों को मुकुंदरा टाइगर रिजर्व के गरड़िया महादेव वनक्षेत्र का भ्रमण कराया।

विद्यार्थियों को गरड़िया महादेव का कराया भ्रमण



## बच्चों ने सीखा टाइगर की ट्रेकिंग का तरीका

उप कन संरक्षक अनुराग भटनागर ने स्कूलों बच्चों को जंगल में टाइगर की ट्रेकिंग कैसे की जाती है, जंगल का सुरक्षा के लिए साधन की उपयोगिता की जानकारी दी। उन्होंने कहा कि जंगल में साइलेंट रहकर ही वन्यजीवों को देखकर शोर न करें, वन्य जीव से बिनाटुकन हिस्ट्री में टैग रखना आवश्यक होता है। जंगल में प्रवेश के दौरान खाद्य सामग्री नहीं ले जानी चाहिए।

### इंसानों को बीमारियों से बचाता है गिद्ध

डॉ.एफओ भटनागर ने बताया कि गिद्ध प्रकृति के सफाईकर्मी हैं। मृत जानवरों के शरीर से ऐसे बैक्टीरिया निकलते हैं, जो गंभीर बीमारियों का कारण बनते हैं। ऐसे मृत जानवरों के शरीर को खाकर गिद्ध पर्यावरण को स्वच्छ बनाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।

### एशिया में सबसे ज्यादा वल्चर गरड़िया में

एशिया में सबसे ज्यादा वल्चर गरड़िया में है। कुण्ठेद नाम से तितलियों को लड़ाए साहजिकता को जानकारी दी। वल्चर, सहायक वनपाल मनेज शर्मा ने वन क्षेत्र के पेड़ों के बारे में जानकारी दी।

### बंदर देते हैं वार्निंग कॉल

दूर स्कूल के विद्यार्थियों को खानाबाटो डेम का भ्रमण कराया। यहां सहायक वनपाल प्रेम कंवर शर्मा ने विद्यार्थियों को बताया कि जंगल में जब टाइगर व पैथर वन्यजीवों का शिकार करने के दौरान घात लगाता है तो पेड़ों पर बैठे बंदर वार्निंग कॉल देते हैं। जिससे शिकार, नुकसान अह्राद हो जाते हैं।

### बंदरों को न खिलाएं खाना

उन्होंने कहा कि इंसान न समझें कि बंदरों को सार्वजनिक स्थान व मण्डियों में खाना खिलाते हैं, जो प्रकृति के नियमों के विपरीत है। जब बंदरों को खाना मिलता है तो वह पेड़ों को पतित खाना छोड़ देते हैं और अपने बच्चों को लेकर जहां खाना मिलता है वहां बैठे रहते हैं, जिससे पेड़ पर दुर्घटनाएं होती हैं। वहां, स्कूल बच्चों ने भी वन्यजीव जगहों के तहत रक्षक दयाल फोटो टैग में टाइगर की जानकारी दी।

वन्यजीव सप्ताह : विद्यार्थियों ने तितलियों व पक्षियों के फोटो कैमरे में किए कैद

# पेड़ों की पहचान व पक्षियों का जीवन चक्र समझाया



## 150 स्टूडेंट्स को बायोलॉजिकल पार्क में कराई नेचर वॉक

### विद्यार्थियों ने की लाइव फोटोग्राफी

नवज्योति/कोटा। वन्यजीव सप्ताह के तीसरे दिन गुरुवार को अमेडा बायोलॉजिकल पार्क में स्कूलों विद्यार्थियों को नेचर वॉक कराई गई। साथ ही उन्हें पेड़-पौधे तथा वनस्पतियों की पहचान करने व पक्षियों का जीवन चक्र समझाया। इको सिस्टम में तितलियों से लेकर वल्चर तक विभिन्न प्रजातियों के पक्षियों का योगदान से रुबरु कराया।

बायोलॉजिकल पार्क में सुबह 6 से 8 बजे तक लाइव फोटोग्राफी प्रतियोगिता कराई गई। जिसमें विद्यार्थियों ने तितलियां, बोंटल, रेडमुनिया, ब्लैक कार्डिट सहित विभिन्न प्रजातियों के पक्षियों व चिड़ियाओं को तस्वीरें कैमरे में कैद कीं। वन्यजीव डॉ.एफओ अनुराग भटनागर ने लाइव फोटो में मिले कोट पतंग, बर्ड्स व तितलियों को इको सिस्टम में महत्व बताया। करीब 150 स्कूल, कॉलेज व रिसर्च



स्टूडेंट्स को वन स्टाफ व रिसोर्सेज पर्सन द्वारा दुर्लभ व औषधीय पेड़ पौधों तथा वन्यजीवों की प्रजातियों के बारे में समझाया।

### जंगल और जीवों के प्रति बढ़ेगी जागरूकता

डॉ.एफओ अनुराग भटनागर कहते हैं, वाइल्ड लाइफ वीक मनाने का उद्देश्य स्कूलों में पढ़ते बच्चों को पर्यावरण के प्रति जागरूक करना है। छोटी उम्र से ही जंगल व वन्यजीवों का महत्व समझेंगे तो बड़े होकर पर्यावरण संरक्षण अहम भूमिका निभा सकेंगे। इस दौरान वन्यजीव प्रेमि हर्षित शर्मा, मनीष आर्वा, आरस तोमर, सुधीर गुप्ता, विजय महेश्वरी, जुनैद, आदिल, चीणा चौरसिया, लीलाधर, सोनू, अमरकाश, रिकेश, अंशु शर्मा व विभाग से रजत रतन लाल, मनेज शर्मा, बुधराम जाट, सत्यनारायण मौजूद रहे।

नवज्योति | 100 | www.dainiknavajyoti.com | सच्चाई हमसफर | प्रकाश और चित्रण आपके लिए, आपके साथ | दैनिकनवज्योति.com | कोटा, 5 अक्टूबर, 2024 | 2

इको सिस्टम में पक्षियों का महत्व समझाया | विद्यार्थियों को गोपाल पक्षी विहार का कराया भ्रमण

# कोयल कभी घोंसला नहीं बनाती, कौवे के घोंसले में ही देती है अंडा



## वन्यजीव सप्ताह के चौथे दिन हुई प्रतियोगिताएं

नवज्योति/कोटा। वन्यजीव विभाग को और से गर्वान्वित किए जा रहे वाइल्ड लाइफ वीक के चौथे दिन स्कूलों विद्यार्थियों को गोपाल पक्षी विहार समितिवा-कनवास



का भ्रमण करवाया गया। जहां बच्चों को विभिन्न प्रजातियों के पक्षियों का जीवन चक्र, प्राकृतिक आवास, व्यवहार, विशेषताएं सहित कई जानकारी दी।

### मानव जीवन में पक्षियों का महत्व बताया

वन्यजीव डॉ.एफओ अनुराग भटनागर ने बताया कि विद्यार्थियों को इको सिस्टम में पक्षियों व वनस्पतियों का महत्व समझाया। इस दौरान विद्यार्थी किंग फिशर, कामोरेट, सारस क्रेन, फिजोन टेल जेकना, किसलिन डक, लाक, रेड बिल्लड लेगवैन, ब्लैक विंग रिडल, यूरोप कंक टरकन सहित विभिन्न प्रजातियों के पक्षियों को देख रोगांचित हो उठे। इस दौरान वन्यजीव प्रेमि विजय महेश्वरी, सोनू, ओमप्रकाश, रिकेश, सुनील सिंघान, डीके शर्मा, मनेज कुमार शर्मा, चेतना पारोलिया, सविता मौजूद रहे।

### प्रश्नोत्तरी में दिखाया दम

शहर के विभिन्न महाविद्यालय व कोटा विवि में प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिताएं आयोजित की गईं। जिसमें विद्यार्थियों ने उत्साह से हिस्सा लिया। अत्यन्त विभागाध्यक्ष डॉ. सपना भावव ने की। प्रश्नोत्तरी कार्यक्रम को संचालन करने में संकाय सदस्य परसवो गुरा डॉ. अंशु शर्मा व रिंकु नादव ने सहायता दी। जज की भूमिका में डॉ. मुदुला खंडेलवाल, समन्वक वनस्पति विभाग तथा सहायक वनपाल मनेज शर्मा ने सहायता किया। इसी तरह राजकोट महाविद्यालय कोटा में श्री. बीना चौरसिया, निरंजु श्रीवास्तव, गोलकमल कटार ने विद्यार्थियों के लिए प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता आयोजित की। मुकुंदरा को सोना में सबसे बड़भट्ट के राजकीय विश्वविद्यालय में अक्षयनेम्य कार्ष्णिज आयोजित किया। जिसमें रिमेशेंज पर्सन एएच जैदी, जुनैद, लीलाधर सुमन ने वन्यजीव संरक्षण को जानकारीवा उपलब्ध कराया।

### कोयल की फितरत से रुबरु हुए स्टूडेंट्स

उपकन संरक्षक भटनागर ने बताया कि कोयल अपना घोंसला नहीं बनाती। वह अपना अंडा कौवे और कित्तिय जैसी बड़े के घोंसले में देती है, कौवा और कित्तिया घोंसले के अंडे को अपने अंडे के साथ सहेजते हैं और अंडे से चूने निकलने पर अपने बच्चों के साथ ही उसका भी पालन पोषण करते हैं।

वन विभाग व वन्य जीव कोटा का आयोजन, तीन दिवसीय पक्षी मेला शुरू
विद्यार्थियों व पक्षी प्रेमियों ने देखा पक्षियों का संसार



नवज्योति/कोटा

वन विभाग वन्य जीव कोटा को ओर से पक्षी मेला का शुभारंभ सोमवार को अभेड़ा बायोलॉजिकल पार्क में किया गया। उप वन संरक्षक वन्य जीव अनुराग भटनागर ने बताया कि मुख्य अतिथि अमृता दुहन पुलिस अधीक्षक कोटा सिटी एवं विशिष्ट अतिथि रामकरण खेरवा संप्रभागीय मुख्य वन संरक्षक ने दीप प्रज्वलित कर कार्यक्रम की शुरुआत की। तीन दिवसीय कार्यक्रम के दौरान पहले दिन विद्यालय एवं महाविद्यालय के विद्यार्थियों के साथ-साथ पक्षी प्रेमियों ने बड़ चढ़कर भाग लिया। राजस्थान के साथ ही अन्य राज्यों से भी पक्षी विशेषज्ञों ने कार्यक्रम में शिरकात की। इस दौरान एस. पी. मेहरा, देवेन्द्र मिस्त्री, मुजीब व डब्ल्यू डब्ल्यू एफ से कमलेश मोदी उपस्थित रहे। कार्यक्रम में खेरवा द्वारा उपस्थित पक्षी प्रेमियों को पक्षियों के पर्यावरण में महत्व के बारे में जानकारी



साझा की। पुलिस अधीक्षक अमृता दुहन ने वन्य जीव विभाग द्वारा आयोजित कार्यक्रम की सराहना करते हुए उपस्थित पक्षी प्रेमियों को अधिक से अधिक संख्या में जनसाधारण को प्रकृति से जोड़ते हुए पर्यावरण संरक्षण के प्रति जनसहयोग की अपील की। तब श्राव अतिथियों द्वारा फोटोग्राफी एजीविशन को फीता काटकर उद्घाटन किया। इसमें सम्पूर्ण हाड़ौती एवं अन्य हेक्टरेट से पक्षी प्रेमियों द्वारा विभिन्न प्रकार के पक्षियों के लिए हुए फोटोग्राफ

प्रदर्शित किए गए। डब्ल्यू डब्ल्यू एफ द्वारा रैपटर्स पर प्रदर्शनी लम्बई गई जिसको देखकर सभी रोमांचित हो उठे। तब श्राव जेडीवी गल्स कालेज की एसोसिएट प्रोफेसर डॉ. मोसमी मीणा के साथ प्राणी शास्त्र की छात्रा डॉ. पक्षी विशेषज्ञों एवं उपस्थित सदस्यों द्वारा पार्क में सालकिया वेटलैंड के बर्ड्स, फ्लटिशन में ग्रासलैंड के बर्ड्स तथा रैपटर्स आदि सहित लगभग 50 प्रकार की पक्षियों की प्रजातियों को कैमरा एवं वाईनेकूलर की सहायता से देखा और इनके हेक्टरेट से संबंधित जानकारी प्राप्त की।

ग्रेट इंडियन बस्टर्स के बारे में दी जानकारी

शाम को पालकिया हवेली में विभाग द्वारा कार्यशाला व टॉक शो का आयोजन किया गया। जिसमें पक्षी विशेषज्ञ मुजीब द्वारा लुप्त प्राय पक्षी ग्रेट इंडियन बस्टर्स के हेक्टरेट, जीवन काल, उनके हेक्टरेट, से संबंधित तथा लेंसर फ्लोरिकन के संबंध में रोमांचित जानकारी का उपलब्ध कराया। देवेन्द्र मिस्त्री ने सभी प्रकार की बर्ड्स के बिहेवियर के संबंध में जानकारी प्रदान की। मनोज कुलश्रेष्ठ द्वारा स्पेरो बर्ड्स के नेस्टिंग एवं बर्डिंग के दौरान रखी जाने वाली सावधानियों के बारे में बताया। कार्यक्रम में वन्य जीव प्रेमी आर एस तोमर, ए एच जैदी, हरफूल शर्मा, डॉ. कुचान्द्र नामा, डॉ. के.शर्मा, हर्षित शर्मा, मनीष आर्य, डॉ. सुर्यभि श्रीवास्तव, जूनेद, डॉ. वीणा चौरसिया, विनीत महाविद्यालय, विट्ठल सनाइया, लीलाधर, सोनू, ओमप्रकाश, रिकेश के साथ क्षेत्रीय वन अधिकारी रतन लाल, मनोज कुमार शर्मा, बुधराम जाट, चेतना पारोलीया, प्रेमकेव सहित अन्य वनकर्मी मौजूद रहे।



कोटा 14-01-2025



कोटा 15-01-2025

अभेड़ा बायोलॉजिकल पार्क में बर्ड फेयर शुरू, देश भर से पक्षी विशेषज्ञ आएं
पक्षियों की अठखेलियां देख रोमांचित हुए पक्षी प्रेमी

सिटीरिपोर्टर/कोटा

अभेड़ा बायोलॉजिकल पार्क में सोमवार को शुरू हुई पक्षी मेले में पक्षियों की अठखेलियां देखकर लोग रोमांचित हो गए। उप वन संरक्षक वन्य जीव अनुराग भटनागर ने बताया कि मुख्य अतिथि अमृता दुहन पुलिस अधीक्षक कोटा सिटी और विशिष्ट अतिथि सैरीयाफ गामकरना खेरवा थे। संप्रभागीय मुख्य वन संरक्षक ने दीप प्रज्वलित कर कार्यक्रम की शुरुआत की। कार्यक्रम के पहले दिन विद्यालयों और कॉलेजों के स्टूडेंट्स ने बड़ चढ़कर भाग लिया। प्रदेश के साथ ही अन्य राज्यों से भी पक्षी विशेषज्ञों ने कार्यक्रम में शिरकात की। जिसमें एसपी मेहरा, देवेन्द्र मिस्त्री और मुजीब मुख्य हैं। डब्ल्यू डब्ल्यू एफ से कमलेश मोदी मौजूद रहे।



अभेड़ा में पक्षी मेले में प्रदर्शनी का अखतीरन करते अतिथि।

पक्षियों की जानकारी दी: पालकिया हवेली में विभाग द्वारा कार्यशाला व टॉक शो का आयोजन किया गया, जिसमें पक्षी विशेषज्ञ मुजीब द्वारा लुप्त प्राय पक्षी ग्रेट इंडियन बस्टर्स के हेक्टरेट, जीवन काल तथा लेंसर फ्लोरिकन के संबंध में जानकारी दी गई। देवेन्द्र मिस्त्री ने सभी प्रकार की बर्ड्स के बिहेवियर के संबंध में जानकारी प्रदान की। मनोज कुलश्रेष्ठ एवं डॉ. सुर्यभि श्रीवास्तव, जूनेद, आदित्य डॉ. वीणा चौरसिया, विनीत महाविद्यालय, विट्ठल सनाइया, लीलाधर आदि सहित लगभग 50 प्रकार की पक्षियों की प्रजातियों को कैमरा एवं वाईनेकूलर की सहायता से देखा।

दि को सं दूर गौर रिई इस

अभेड़ा बायोलॉजिकल पार्क में चित्रकला प्रतियोगिता सहित कई कार्यक्रम हुए
वेटलैंड पर देखे विविध प्रकार के पक्षी

सिटीरिपोर्टर/कोटा

वन विभाग वन्य जीव द्वारा आयोजित पक्षी मेले के दूसरे दिन मनसवार को अभेड़ा बायोलॉजिकल पार्क में कई कार्यक्रम आयोजित हुए। उपवन संरक्षक अनुराग भटनागर ने बताया कि पार्क में बृहत् प्रतियोगिता का आयोजन किया गया। इसके बाद पक्षी विशेषज्ञों के साथ विद्यार्थियों और पक्षी प्रेमियों ने अभेड़ा बायोलॉजिकल पार्क के अर्धेन वन क्षेत्र में साइकिंग वेटलैंड के बर्ड्स, फ्लटिशन में ग्रासलैंड के बर्ड्स तथा रैपटर्स आदि अनेक प्रजातियों के पक्षी देखे। प्रोफेसर अनिल छंगणी, एसपी मेहरा, देवेन्द्र मिस्त्री और मुजीब द्वारा पार्क में मौजूद हेक्टरेट को बर्ड्स को अनुसूचित करने, अलग अलग हेक्टरेट में अलग अलग बर्ड्स के बारे में जानकारी दी।



अभेड़ा बायोलॉजिकल पार्क के अर्धेन वन क्षेत्र में मौजूद पक्षी प्रेमी।

विद्यार्थियों ने दी जानकारी : पालकिया हवेली में विभाग द्वारा आयोजित पक्षी मेले में मुख्य अतिथि अमृता दुहन पुलिस अधीक्षक कोटा सिटी और विशिष्ट अतिथि रामकरण खेरवा संप्रभागीय मुख्य वन संरक्षक ने दीप प्रज्वलित कर कार्यक्रम की शुरुआत की। कार्यक्रम के पहले दिन विद्यालयों और कॉलेजों के स्टूडेंट्स ने बड़ चढ़कर भाग लिया। प्रदेश के साथ ही अन्य राज्यों से भी पक्षी विशेषज्ञों ने कार्यक्रम में शिरकात की। जिसमें एसपी मेहरा, देवेन्द्र मिस्त्री और मुजीब मुख्य हैं। डब्ल्यू डब्ल्यू एफ से कमलेश मोदी मौजूद रहे।

# दैनिक नवज्योति

kota city - 31 Jan 2025 - Page 4

उम्मेदगंज में देशी-विदेशी पक्षियों की गणना

## 90 प्रजातियों के 3 हजार से ज्यादा पक्षी आए नजर



### नवज्योति लाइव

#### वन्यजीव विभाग की पक्षी गणना शुरु

वन्यजीव विभाग को और से मिला विदेशी पक्षी गणना शुरु करवाया है। गणना को शुरू करवाया है। गणना को शुरू करवाया है। गणना को शुरू करवाया है।

दुर्गम को पक्षी गणना से जोड़कर शुरू करवाया है। गणना को शुरू करवाया है। गणना को शुरू करवाया है।

#### 90 प्रजातियों के पक्षी मिले

वन्यजीव विभाग के वन्यजीव विभाग को और से मिला विदेशी पक्षी गणना शुरु करवाया है। गणना को शुरू करवाया है। गणना को शुरू करवाया है।

वन्यजीव विभाग के वन्यजीव विभाग को और से मिला विदेशी पक्षी गणना शुरु करवाया है। गणना को शुरू करवाया है। गणना को शुरू करवाया है।

#### गत वर्ष की तुलना में इस बार कम नजर आई डक

हालांकि नेहरू सेना के वन्यजीव विभाग को और से मिला विदेशी पक्षी गणना शुरु करवाया है। गणना को शुरू करवाया है। गणना को शुरू करवाया है।

#### यह प्रजातियों के पक्षी हुए विदेशी

वन्यजीव विभाग के वन्यजीव विभाग को और से मिला विदेशी पक्षी गणना शुरु करवाया है। गणना को शुरू करवाया है। गणना को शुरू करवाया है।

# दैनिक नवज्योति

kota - 01 Feb 2025 - Page 5

वन्यजीव विभाग की ओर से आयोजित पक्षी गणना

## तीन वैटलैंड पर मिले 5000 से ज्यादा पक्षी

अभेड़ा, जोहराबाई सहित सालकिया तालाब पर काउंटके पक्षी

### नवज्योति/कोटा

वन्यजीव विभाग की ओर से अभेड़ा बायोलाॅजिकल पार्क में मिड विंटर वाटर फ़ोल्ड पापुलेशन एस्टीमेशन-2025 के तहत पक्षी गणना करवाई जा रही है। बड़सं काउंटिंग के दूसरे दिन शुक्रवार को तीन वैटलैंड पर पक्षियों की गणना की गई। जिसमें जहाँ विभिन्न प्रजातियों के 5000 से ज्यादा पक्षी नजर आए। वन्य जीव विभाग के उप वन संरक्षक अनुराग भटनागर ने बताया कि सुबह जोहराबाई तालाब एवं शाम को अभेड़ा व सालकिया तालाब पर विभाग द्वारा गणना की गई। जिसमें देश-विदेश से आए विभिन्न प्रजातियों के प्रवासी पक्षी नजर आए। जहाँ 65 प्रजातियों के विदेशी पक्षियों सहित 80 अन्य प्रजातियों के 5000 पक्षी नजर स्पॉट हुए।



लिटिल रिंग प्लॉवर, रफ, कॉमन टोड, ब्लू थ्रो, विस्किट टर्न, रिबर टर्न, कॉमन कूट, ग्रेडवेल, गागीनी, इंडियन कर्सर, कॉटन फिफी गीज, बूटेड इंगल, ग्रेटर स्पॉटिड इंगल, टावनी इंगल, मास हेरियर, इंडियन वाइट आई, ब्लू फ्लाइंग केचर, हनी बजाई, ग्रे हेडेड केनरीफ्लाइंग केचर, यूरोपियन कर्लुव सहित कई पक्षी शामिल हैं।

### हर साल हजारों मील से कोटा पहुंचते हैं परिदे

प्रवासी पक्षी हजारों मील का सफर तय कर कोटा संभाग के वैटलैंड पर आते हैं। सर्दी में भोजन, रहवास के लिए तथा गर्मी में वापस माइग्रेशन में चली जाते हैं। इस मौके पर पक्षी प्रेमी एच जेडी, जूनेद, मनीष आर्य, निकिता, सोनी मीणा, रिंकिशु, डॉ. सुरेश श्रवास्तव सहित विभाग की ओर से क्षेत्रीय वन अधिकारी दिनेश नाथ, मनोज शर्मा, बुधराम जाट, सुलेन्द्र सेनी, सत्यनारायण सहित अन्य कार्मिक मौजूद रहे।

# दैनिक नवज्योति

kota city - 03 Feb 2025 - Page 5

उम्मेदगंज पक्षी विहार, अभेड़ा, जोहरा बाई का तालाब सहित कई वैटलैंड पर बर्ड वॉचिंग, ईको सिस्टम में पक्षियों की भूमिका पर बढ़ रहे शोध

## रिसर्च सेंटर बने कोटा के वैटलैंड, पक्षियों पर बढ़ा अनुसंधान

### विश्व आर्द्र भूमि दिवस

#### नवज्योति विशेष

कोटा मिले के वैटलैंड अनुसंधान का केंद्र बन रहे हैं। दुनिया भर में हर साल हजारों की गणना में पक्षी गणना शुरू की गई है। विश्व आर्द्र भूमि दिवस पर कोटा के वैटलैंड पर पक्षी गणना शुरू की गई है। विश्व आर्द्र भूमि दिवस पर कोटा के वैटलैंड पर पक्षी गणना शुरू की गई है। विश्व आर्द्र भूमि दिवस पर कोटा के वैटलैंड पर पक्षी गणना शुरू की गई है।



दो दिन में काउंट हुए 8000 से ज्यादा परिदे

#### परिदे की पहली परसद बना उम्मेदगंज पक्षी विहार

वन्यजीव विभाग कोटा के उप वन्यजीव विभाग को और से मिला विदेशी पक्षी गणना शुरु करवाया है। गणना को शुरू करवाया है। गणना को शुरू करवाया है।

#### यह वैटलैंड बन रहे बड़सं वॉचिंग का डेस्टिनेशन

वन्यजीव विभाग कोटा के उप वन्यजीव विभाग को और से मिला विदेशी पक्षी गणना शुरु करवाया है। गणना को शुरू करवाया है। गणना को शुरू करवाया है।

#### यह पक्षी आए नजर

वन्यजीव विभाग कोटा के उप वन्यजीव विभाग को और से मिला विदेशी पक्षी गणना शुरु करवाया है। गणना को शुरू करवाया है। गणना को शुरू करवाया है।

#### यूरोप से कजाकिस्तान से आते हैं पक्षी

वन्यजीव विभाग कोटा के उप वन्यजीव विभाग को और से मिला विदेशी पक्षी गणना शुरु करवाया है। गणना को शुरू करवाया है। गणना को शुरू करवाया है।



# 12 SEASONAL SPECIAL ARRANGEMENTS FOR

## UPKEEP OF ANIMALS

- Water sprinkles as summer management
- Heaters as winter management
- Straw bed for animals
- Sheds in ventilations





## ANIMAL EXCHANGE PROGRAM

### Animal Acquisition

S.No.	Species	Sex			Total	Date
		M	F	U		
1	Sloth Bear	1			1	07-05-2024
2	Emu	2	2		4	07-01-2025

### Animal Disposal

Disposal for the year 2024-25 (01-04-2024 to 31-03-2025)						
S.No.	Species	Sex			Total	Date
		M	F	U		
1	NIL					
2	NIL					
3	NIL					



# 14 ANNUAL INVENTORY OF ANIMALS

## Form-II {See Rule (1)} Part-A

### Inventory Report for the Year 2024-25

#### Endangered Species\*

\* Animals under Schedule I and Schedule II Species (Wildlife Protection Act, 1972)

S.No.	Name of Animal & Scientific Name	Stock as on 01-04-2024				Birth			Acquisitions			Disposals			Deaths			Stock as on 31-03-2025	
		M	F	U	T	M	F	U	M	F	U	M	F	U	M	F	U		
<b>Carnivore Section</b>																			
1	Bengal Tiger	1	1													1			1
2	Asiatic Lion		1																1
3	Leopard	1	1																2
4	Indian Grey Wolf	2	1																3
5	Golden Jackal	3	2																5
6	Striped Hyena	1	2																3
7	Sloth Bear	1																	1
<b>Herbivore Section</b>																			
8	Sambar Deer	0	0																0
9	Spotted Deer	11	23	4															38
10	Black Buck	10	9	5															24
11	Chinkara		2																1
12	Blue Bull	9	7																16
<b>Bird Section</b>																			
13	Emu	1	2													1			4




**15 MORTALITY REPORT**

**Mortality report of animals at Abheda Biological Park  
For the year 2014-25 (01-04-2024 to 31-03-2025)**

<b>S.No.</b>	<b>Animal Species</b>	<b>Nos.</b>	<b>Sex</b>	<b>Date</b>	<b>Reason for Death</b>
1	Black Buck	1	Female	15-04-2024	Respiratory Failure
2	Tiger	1	Male	09-08-2024	Natural Death
3	Spotted Deer	1	Female	17-08-2024	Natural Death
4	Chinkara	1	Female	25-09-2024	Multiple Organ Failure
5	Emu	1	Male	17-01-2025	Cardiac Failure
6	Black Buck	1	Female	13-03-2025	Septicemia

**Infant Mortality report of animals at Abheda Biological Park  
For the year 2024-25 (01-04-2024 to 31-03-2025)**

<b>S.No.</b>	<b>Animal Species</b>	<b>Nos.</b>	<b>Sex</b>	<b>Date</b>
1	Spotted Deer	1	Female	25-11-2024
2	Blue Bull	2	Male	02-11-2024
3	Blue Bull	1	Male	20-12-2024

# 16 NATALITY REPORT

Nativity report of animals at Abheda Biological Park  
For the year 2024-25 (01-04-2024 to 31-03-2025)

S.No.	Animal Species	Nos.	Sex	Date
1	Blue Bull	1		11-04-2024
2	Blue Bull	1		15-04-2024
3	Spotted Deer	1		26-04-2024
4	Black Buck	1		12-05-2024
5	Black Buck	1		13-05-2024
6	Black Buck	1		17-05-2024
7	Spotted Deer	1		04-07-2024
8	Spotted Deer	1		10-07-2024
9	Spotted Deer	1		21-07-2024
10	Blue Bull	2		03-10-2024
11	Spotted Deer	1		07-10-2024
12	Blue Bull	2		11-10-2024
13	Spotted Deer	1		14-10-2024
14	Blue Bull	1		15-10-2024
15	Black Buck	1		19-10-2024
16	Black Buck	1		21-10-2024
17	Black Buck	1		27-10-2024
18	Black Buck	1		08-11-2024
19	Black Buck	1		28-11-2024



# 17

## LIST OF FREE LIVING WILD ANIMALS WITHIN THE PARK PREMISES

Abheda Biological Park hosts a diverse array of free-living wild animals within its premises, contributing significantly to local biodiversity conservation and ecological balance.

### A. Mammals:

The park provides a natural habitat to several important mammalian species, including apex and meso-predators as well as herbivores. Key mammals observed are:

<b>Leopard</b> ( <i>Panthera pardus</i> )	<b>Blue Bull</b> ( <i>Boselaphus tragocamelus</i> )
<b>Jungle Cat</b> ( <i>Felis chaus</i> )	<b>Wild Boar</b> ( <i>Sus scrofa</i> )
<b>Golden Jackal</b> ( <i>Canis aureus</i> )	<b>Indian Hare</b> ( <i>Lepus nigricollis</i> )
<b>Striped Hyena</b> ( <i>Hyaena hyaena</i> )	<b>Grey Mongoose</b> ( <i>Herpestes edwardsi</i> )
<b>Sloth Bear</b> ( <i>Melursus ursinus</i> )	<b>Hanuman Langur</b> ( <i>Semnopithecus entellus</i> )

### B. Reptiles:

The reptilian fauna of the park includes several important and sometimes venomous species, contributing to biodiversity and ecological health. Notable reptiles present are:

<b>Spectacle Cobra</b> ( <i>Naja naja</i> )	<b>Rat Snake</b> ( <i>Ptyas mucosa</i> )
<b>Common Krait</b> ( <i>Bungarus caeruleus</i> )	<b>Checkered Keelback</b> ( <i>Xenochrophis piscator</i> )
<b>Saw Scaled Viper</b> ( <i>Echis carinatus</i> )	<b>Bengal Monitor Lizard</b> ( <i>Varanus bengalensis</i> )
<b>Russell's Viper</b> ( <i>Daboia russelii</i> )	<b>Garden Lizard</b> ( <i>Calotes versicolor</i> )
<b>Indian Rock Python</b> ( <i>Python molurus</i> )	<b>Flap-Shell Turtle</b> ( <i>Lissemys punctata</i> )

### C. Birds:

The park supports rich avian diversity with nearly **148 bird species**, encompassing resident, resident migratory, and migratory birds. These species play a vital role in

ecosystem functions such as seed dispersal, pest control, and maintaining ecological balance.

<b>S.No.</b>	<b>Name of Species</b>	<b>27</b>	Red Collared Dove
<b>1</b>	Indian Peafowl	<b>28</b>	Rock Pigeon
<b>2</b>	Chestnut-Bellied Sandgrouse	<b>29</b>	Yellow-Footed Green Pigeon
<b>3</b>	Grey Francolin	<b>30</b>	Long-Tailed Shrike
<b>4</b>	Jungle Bush Quail	<b>31</b>	Bay-Backed Shrike
<b>5</b>	Black-Rumped Flameback	<b>32</b>	Eurasian Golden Oriole
<b>6</b>	Common Hoopoe	<b>33</b>	Asian Paradise-Flycatcher
<b>7</b>	Coppersmith Barbet	<b>34</b>	White-Browed Fantail
<b>8</b>	Indian Roller	<b>35</b>	White-Eared Bulbul
<b>9</b>	House Crow	<b>36</b>	Red-Vented Bulbul
<b>10</b>	Indian Grey Hornbill	<b>37</b>	Brown Rock-Chat
<b>11</b>	Greater Coucal	<b>38</b>	Indian Robin
<b>12</b>	Pied Cuckoo	<b>39</b>	Oriental Magpie Robin
<b>13</b>	Asian Koel	<b>40</b>	Purple Sunbird
<b>14</b>	Common Hawk Cuckoo	<b>41</b>	House Sparrow
<b>15</b>	Jungle Babbler	<b>42</b>	Chestnut Shouldered Petronia
<b>16</b>	Common Babbler	<b>43</b>	Grey-Necked Bunting
<b>17</b>	Plum-Headed Parakeet	<b>44</b>	Paddyfield Pipit
<b>18</b>	Alexandrine Parakeet	<b>45</b>	Ashy-Crowned Sparrow Lark
<b>19</b>	Rose-Ringed Parakeet	<b>46</b>	Singing Bushlark
<b>20</b>	Laughing Dove	<b>47</b>	Zitting Cisticola
<b>21</b>	Spotted Dove	<b>48</b>	Ashy Prinia
<b>22</b>	Eurasian Collared Dove	<b>49</b>	Jungle Prinia
<b>23</b>	Common Tailorbird	<b>50</b>	Striated Heron
<b>24</b>	Black-Breasted Weaver	<b>51</b>	Cinnamon Bittern
<b>25</b>	Baya Weaver	<b>52</b>	Grey Heron
<b>26</b>	Red Avadavat	<b>53</b>	Purple Heron

<b>54</b>	Scaly-Breasted Munia	<b>83</b>	Red Wattled Lapwing
<b>55</b>	Black-Headed Munia	<b>84</b>	Yellow-Wattled Lapwing
<b>56</b>	Indian Silverbill	<b>85</b>	Black-Winged Stilt
<b>57</b>	Green Bee-Eater	<b>86</b>	Black Headed Ibis
<b>58</b>	Blue-Cheeked Bee-Eater	<b>87</b>	Red-Naped Ibis
<b>59</b>	Common Stonechat	<b>88</b>	Glossy Ibis
<b>60</b>	Black Redstart	<b>89</b>	Painted Stork
<b>61</b>	Bluethroat	<b>90</b>	Asian Open Billed Stork
<b>62</b>	Common Myna	<b>91</b>	Woolly-Necked Stork
<b>63</b>	Brahminy Starling	<b>92</b>	Pied Kingfisher
<b>64</b>	Asian Pied Starling	<b>93</b>	Common Kingfisher
<b>65</b>	Bank Myna	<b>94</b>	White-Throated Kingfisher
<b>66</b>	Rosy Starling	<b>95</b>	Barn Swallow
<b>67</b>	Common Starling	<b>96</b>	Dusky Crag Martin
<b>68</b>	Cattle Egret	<b>97</b>	Wire-Tailed Swallow
<b>69</b>	Little Egret	<b>98</b>	Yellow Wagtail
<b>70</b>	Median Egret	<b>99</b>	Citrine Wagtail
<b>71</b>	Large Egret	<b>100</b>	White Wagtail
<b>72</b>	Indian Pond Heron	<b>101</b>	White-Rowed Wagtail
<b>73</b>	Indian Nightjar	<b>102</b>	Sarus Crane
<b>74</b>	Black-Crowned Night Heron	<b>103</b>	Great Cormorant
<b>75</b>	Eurasian Spoonbill	<b>104</b>	Darter
<b>76</b>	Pheasant-Tailed Jacana	<b>105</b>	Lesser Whistling Duck
<b>77</b>	Bronze-Winged Jacana	<b>106</b>	Comb Duck
<b>78</b>	Common Moorhen	<b>107</b>	Ruddy Shelduck
<b>79</b>	Purple Swamphen	<b>108</b>	Bar-Headed Goose
<b>80</b>	Common Coot	<b>109</b>	Greylag Goose
<b>81</b>	White-Breasted Waterhen	<b>110</b>	Cotton Pygmy-Goose
<b>82</b>	Little Grebe	<b>111</b>	Eurasian Wigeon

<b>112</b>	Greater Painted Snipe	<b>131</b>	Spot-Billed Duck
<b>113</b>	Spotted Redshank	<b>132</b>	Gadwall
<b>114</b>	Common Redshank	<b>133</b>	Garganey
<b>115</b>	Common Greenshank	<b>134</b>	Northern Shoveler
<b>116</b>	Common Sandpiper	<b>135</b>	Northern Pintail
<b>117</b>	Marsh Sandpiper	<b>136</b>	Common Teal
<b>118</b>	Wood Sandpiper	<b>137</b>	Ferruginous Pochard
<b>119</b>	Green Sandpiper	<b>138</b>	Common Pochard
<b>120</b>	Little Stint	<b>139</b>	Verditer Flycatcher
<b>121</b>	Temminck's Stint	<b>140</b>	Red-breasted Flycatcher
<b>122</b>	Black-Tailed Godwit	<b>141</b>	Lesser Whitethroat
<b>123</b>	Great Thick-Knee	<b>142</b>	Barn Owl
<b>124</b>	Ruff	<b>143</b>	Little Ringed Plover
<b>125</b>	River Tern	<b>144</b>	Shikra
<b>126</b>	Little Cormorant	<b>145</b>	Black-Shouldered Kite
<b>127</b>	Black Kite	<b>146</b>	Imperial Eagle
<b>128</b>	Steppe Eagle	<b>147</b>	White-Eyed Buzzard
<b>129</b>	Eurasian Marsh Harrier	<b>148</b>	Greater Spotted Eagle
<b>130</b>	Spotted Owlet		

This diverse wildlife presence highlights Abhedha Biological Park's role as an important conservation area and ecological hotspot, contributing to the protection of natural heritage and ecological stability of the region.

