

Asian Waterbird Census 2020

News Items

Ousteri lake

பறவைகள் கணக்கெடுப்பு 12ம் தேதி நடக்கிறது

புதுச்சேரி, ஜன. 1

பொங்கல் பறவைகள் கணக்கெடுப்பு மற்றும் உற்றுநோக்கல் நிகழ்ச்சி, ஊசுடு ஏரியில் வரும் 12ம் தேதி நடக்கிறது.

பொங்கல் பறவைகள் உற்று நோக்கல் நிகழ்ச்சியின் ஒருங்கிணைப்பாளர் அருண் நாகலிங்கம் விடுத்த அறிக்கை:

புதுச்சேரி அறிவியல் மன்றங்கள் மற்றும் யூனிவர்சல் சுற்றுச்சூழல் அமைப்பு சார்பில், பொங்கல் பறவைகள் கணக்கெடுப்பு மற்றும் உற்றுநோக்கல் நிகழ்ச்சி, வரும் 12ம் தேதியன்று, ஊசுடு ஏரியில் நடக்கிறது. பறவைகள் பற்றிய விழிப்புணர்வை மாணவர்கள் மற்றும் பொதுமக்களிடையே ஏற்படுத்தும் வகையில், ஆண்டுதோறும், பொங்கல் பண்டிகையின்போது, பறவைகள் கணக்கெடுப்பு நடத்தப்பட்டு வருகிறது. புத்தாண்டின் சர்வதேச கருப்பொருளான 'பறவைகளைப் பாதுகாக்கவும்; பிளாஸ்டிக்கால் ஏற்படும் மாசுப்பாட்டிற்கான தீர்வாக இருங்கள்' என்ற தலைப்பில், பொங்கல் பறவைகள் கணக்கெடுப்பு நிகழ்ச்சிக்கு ஊசுடு ஏரியில் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது. இதில், கருத்தாளர்கள், பறவை ஆர்வலர்கள், துறைசார் வல்லுனர்கள், அறிவியல் மன்ற மாணவர்கள் பங்கேற்க உள்ளனர்.

பறவைகள் தொடர்பான புத்தகங்கள் மூலமும், அவற்றின் ஓசையை பறவைகள் படங்களின் வழியாக காட்டி விளக்கம் வழங்கப்பட உள்ளது. வனப் பறவைகள் கணக்கெடுப்புபட்டியல் மூலம் ஏரியைச் சுற்றியுள்ள பறவைகளை உற்று நோக்கி கணக்கெடுக்கவும் நிகழ்ச்சி ஒருங்கிணைக்கப்பட்டுள்ளது.

பல்வேறு பகுதிகளில் பொங்கல் தினங்களில் பறவை பார்த்தல் மற்றும் கணக்கெடுப்பு நடத்தும் எண்ணமிருந்தால், மேற்கண்ட தகவல்களை எவ்வாறு பதிவு செய்வது, பறவைகளின் வேறுபாடுகளை கண்டறிவது உட்பட பல அரிய அடிப்படைத் தகவல்கள் இந்த நிகழ்ச்சியில் பகிர உள்ளோம். கல்லூரி, பள்ளி மாணவர்கள், ஆர்வமுள்ள அனைவரும் இந்நிகழ்ச்சியில் பங்கேற்கலாம்.

இவ்வாறு, அறிக்கையில் கூறப்பட்டுள்ளது.

Chilika Wetland



ଚିଲିକାରେ ୧୧ ଲକ୍ଷ ବିଦେଶାଗତ ପକ୍ଷୀ

ଚିଲିକା, ଧୀର (ନି.ପ୍ର.) : ଚଳିତ ଶୀତଋତୁରେ ଚିଲିକାରେ ବିଦେଶୀ ପକ୍ଷୀଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା ଓ ପ୍ରକାରି ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ ପାଇଁ ଚାଲିଥିବା ପକ୍ଷୀ ଗଣନା ରବିବାର ଶେଷ ହୋଇଛି । ଚଳିତବର୍ଷ ସମଗ୍ର ଚିଲିକାରେ ୧୧ଲକ୍ଷ ୫ ହଜାର ୪୦ଟି ପକ୍ଷୀ ରହିଥିବା ବେଳେ କେବଳ ପକ୍ଷୀ ଅଭୟାରଣ୍ୟ ନଳବଣରେ ୪ଲକ୍ଷ ୬ହଜାର ୩୦୮ଟି ପକ୍ଷୀ ଥିବା ଗଣନାରୁ ପ୍ରକାଶ ।

ଗତ ବର୍ଷ ଅପେକ୍ଷା ଚଳିତ ବର୍ଷ ଚିଲିକାରେ ପକ୍ଷୀ ସଂଖ୍ୟାରେ ଶତକଡ଼ା ୫.୪୫ପ୍ରତିଶତ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଛି । ଗତ ବର୍ଷ ତୁଳନାରେ ଚଳିତ ବର୍ଷ ଚିଲିକାକୁ ୫୭ହଜାର ୭୨ଟି ପକ୍ଷୀ ଅଧିକ ଆସିଥିବା ଜଣାଯାଇଛି । ଚିଲିକା ବନ୍ୟପ୍ରାଣୀ ବିଭାଗ ବାଲୁଗାଁ ରେଞ୍ଜରେ ୫.୫ ଲକ୍ଷ ପକ୍ଷୀ ଗଣନା କରାଯାଇଥିବା ବେଳେ ରମ୍ଭା ରେଞ୍ଜରେ ସବୁଠୁ କମ୍ ପକ୍ଷୀ

ଚିହ୍ନଟ ହୋଇଛନ୍ତି । ସର୍ବାଧିକ ଗଡ଼ିଆଳ ପ୍ରକାରିର ୨ଲକ୍ଷ ୫ହଜାର ୮୮୩, ନର୍ଦ୍ଦନ ପିଣ୍ଡେଇ ୧ଲକ୍ଷ ୮୨ହଜାର ୧୭୭ଟି ପକ୍ଷୀ ଚିଲିକାକୁ ଆସିଥିବା ରିପୋର୍ଟରୁ ପ୍ରକାଶ । ସମୟୋପଯୋଗୀ ପଦକ୍ଷେପ, ବ୍ୟାପକ ସୁରକ୍ଷା ବନ୍ଦୋବସ୍ତ, ପାଗର ଅନୁକୂଳ

ନଳବଣରେ ୪ଲକ୍ଷ, ଗତବର୍ଷରୁ ଆସିଛନ୍ତି ଅଧିକ ୫୭ ହଜାର ୭୨ଟି ପକ୍ଷୀ

ପରିସ୍ଥିତି ସହ ପ୍ରଚୁର ଖାଦ୍ୟ ଏବଂ ଶେଷ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ଅଧିକ ସଂଖ୍ୟକ ବିଦେଶୀ ପକ୍ଷୀଙ୍କ ଆଗମନ ଯୋଗୁ ଚିଲିକା ଓ ନଳବଣରେ ପକ୍ଷୀଙ୍କ ସଂଖ୍ୟାରେ ବୃଦ୍ଧି ହୋଇଥିବା ପକ୍ଷୀ

ବିଶାରଦମାନେ ମତ ପ୍ରକାଶ କରିଛନ୍ତି । ଚଳିତ ବର୍ଷ ୧୮୪ ବିଦେଶୀ ଓ ଦେଶୀୟ ପ୍ରକାରିର ପକ୍ଷୀଙ୍କ ଚିଲିକାରେ ସମାଗମ ହୋଇଥିବା ବେଳେ ଗତ ବର୍ଷ ୧୮୧ ପ୍ରକାରିର ପକ୍ଷୀ ଚିହ୍ନଟ କରାଯାଇଥିଲା ।

Najafgarh Jheel

hindustantimes

More birds, species spotted at Najafgarh

CENSUS Total count has gone up to 9,453 from 1,679 in 2019; number of species increases by 23, as per the data

Prayag Arora-Desai
prayag.desai@htlive.com

GURUGRAM: Fifty-four species of waterfowl, including six species red-listed by the International Union for Conservation of Nature (IUCN), were recorded in a census at the Najafgarh jheel in Gurugram. The number is up from 31 species, including four red-listed birds, recorded in last year's census.

The population has also gone up from 1,679 birds in 2019 to 9,453 birds this year.

Conducted on January 4, as part of the 2020 Asian Waterbird Census (AWC) by Netherlands-based Wetlands International, the census also recorded healthy populations of winter migratory

birds. A report shared with HT by TK Roy, an ecologist and Delhi state coordinator for the AWC, notes that 1,337 specimens of bar-headed geese were recorded, besides 1,057 specimens of gadwall, 3,738 Eurasian coots, 684 common teals and 780 northern shovellers, all of which migrate from Central and Northern Asia.

Moreover, six of the IUCN's red-listed species — the black-headed ibis, black-tailed godwit, common pochard, painted stork, greater spotted eagle and oriental darter — were spotted.

Of these, the darter, stork and ibis are resident species, which birders said are commonly seen at Najafgarh throughout the year. The remaining three are winter migrants.

Roy said, "We have been conducting such censuses at wetlands across India. Najafgarh is one of the few places where we noted an increase in population and diversity of species this year. At other wetlands, such as Delhi's Okhla, the numbers have actually dropped."

The AWC 2020 census for Najafgarh also reports an increase in the diversity of species, compared to AWC 2018, wherein 40 species of birds were recorded (including one IUCN red-listed species), with a total population of 3,091 birds.

While Roy did not provide a definitive hypothesis behind these observations, he added that the numbers bode well for the health of Najafgarh's ecosystem,

which can provide an ideal feeding and roosting habitat for birds. "The region also saw a healthy monsoon in 2019, which would have directly impacted the quality of habitat, making it attractive to more birds," he said.

According to Pankaj Gupta of the Delhi Bird Foundation, the AWC census numbers are not surprising. "We conducted our own count at Najafgarh on January 13, and recorded a little over 130 species, including the ones mentioned in the AWC census report, which only looks at water birds. Our count was higher because we do not restrict ourselves to waterfowls."

Gupta also did not speculate on why the population and numbers have increased this year. "To

make such a statement requires more scientific study. At the moment, all we have are census counts, which need to be further analysed. On the whole, I would say that there is no immediate cause for alarm except a decline in flamingo populations at Najafgarh over the last five years. This is, again, something which needs more investigation."

Both Roy and Gupta drew attention to the lack of official wetland status for Najafgarh, which has been pending for the past four years, when a National Green Tribunal order called for the water body's protection. "An official wetland status is imperative for the site so that conservation and scientific inquiries will get a boost," Gupta said.

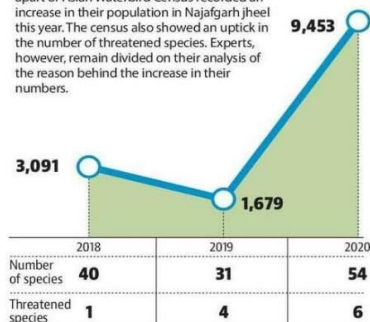


Good news for wetland

Black-tailed godwit

BIRD POPULATION, 2018-20

A recent census of waterbirds conducted as part of Asian Waterbird Census recorded an increase in their population in Najafgarh jheel this year. The census also showed an uptick in the number of threatened species. Experts, however, remain divided on their analysis of the reason behind the increase in their numbers.



MOST COMMON WINTER MIGRANTS, 2020



IUCN RED-LISTED THREATENED SPECIES

Black-headed ibis	Resident
Black-tailed godwit	Migrant
Common pochard	Migrant
Painted stork	Resident
Greater spotted eagle	Migrant
Oriental darter	Resident



The census recorded 54 species of waterfowl, including six species that are red-listed by the International Union for Conservation of Nature.

Photos: TK ROY
Source: AWS

Sambhar Lake


दैनिक भास्कर

08-Jan-2020

Page 1

सर्वे • विश्व प्रसिद्ध सांभर झील में पक्षियों की गणना को लेकर 2 दिन तक चला इकोलॉजिस्ट सर्वे पक्षी त्रासदी के बीच झील में 31 प्रजातियों के 43510 पक्षी पहुंचे

भास्कर संवाददाता | नावां सिटी

एशिया की सबसे बड़ी खारे पानी की सांभर झील में गत दिनों एवियन बॉटलिज्म बीमारी से हजारों पक्षियों की मौत होने के बाद केंद्र एवं राज्य सरकार के अनेक विभागों द्वारा अभियान चलाया गया था। इस मामले को लेकर मुख्यमंत्री अशोक गहलोत ने भी बैठकों का दौर चलाकर रेस्क्यू ऑपरेशन की कमान संभाली थी। विश्व प्रसिद्ध सांभर झील में अनेक प्रजाति के पक्षियों का बसेरा रहता है। यह पक्षी विदेशों से चलकर नावां स्थित सांभर झील में निवास करते हैं। पक्षियों के मरने



नावां. सांभर झील में पक्षियों की गणना के दौरान इकोलॉजिस्ट का दल।

के मामले को लेकर मंगलवार को इकोलॉजिस्ट एवं प्रशिक्षु विद्यार्थियों ने झील का दौरा किया, जिसका मुख्य उद्देश्य पक्षियों की गणना करना था। जयपुर वन विभाग, नागौर वन विभाग एवं नागौर प्रशासन के

सहयोग से 2 दिवसीय एशियन वाटर बर्ड गणना सांभर झील में की गई, जिसमें प्रशिक्षुओं ने झील क्षेत्र में पक्षियों की प्रजातियों के संबंध में चर्चा की एवं उनके बारे में विस्तार से जानकारी ली। इकोलॉजिस्ट टी

के रॉय ने बताया कि हमारी संस्था विश्व भ्रमण करती है एवं पक्षियों के संबंध में जानकारी एकत्रित करती है। सांभर झील में अनेक प्रजातियों के पक्षी विचरण करते हैं इनको लेकर एक सिस्टम तैयार किया गया है। इस सिस्टम से अधिकतर पक्षियों की गणना की जा सकेगी। गत वर्ष की तुलना में इस वर्ष पक्षियों की संख्या में काफी बढ़ोतरी हुई है। ग्रेटर फ्लेमिंगो बहुतायत में आए हुए हैं, उनकी सुरक्षा को लेकर कदम उठाए जाएंगे। एमडीएसयू अजमेर, केन्द्रीय विश्वविद्यालय जयपुर व वन विभाग के वॉलेन्टियर्स ने जलपक्षी गणना में महत्वपूर्ण योगदान दिया।

■ गणना के अनुसार इस बार 31 प्रजाति के पक्षी झील में आए और इनकी कुल संख्या 43,510 आंकी गई है, इनमें सबसे ज्यादा लेसर फ्लेमिंगो 24413, ग्रेटर फ्लेमिंगो 12052 और नॉर्दन शोव्लर 5320 (जिनकी सबसे ज्यादा मृत्यु हुई है) थे, जबकि 4 ऐसी प्रजातियों के पक्षी भी थे जो आईयूसीएन की रेड लिस्ट में थे, जो विलुप्त हो रही प्रजातियों में से थे।

-टी.के रॉय, पर्यावरणविद एवं प्रदेश संगोजक ए.डब्ल्यू.सी.

Soor Sarovar Sanctuary

hindustantimes

Fewer migratory birds at Soor Sarovar sanctuary this year, shows AWC data

Hemendra Chaturvedi

hemendra.chaturvedi@htlive.com

AGRA: The number of migratory species coming to Soor Sarovar Bird Sanctuary in Agra this winter has decreased, as per Asian Waterbird Census (AWC) 2020 data. This is due to global climate change impact and delayed winter, resulting largely in late arrival of winter migratory water birds from far central and north Asia, said ecologist TK Roy, AWC Delhi state coordinator. He revealed these findings after conducting the survey from January 4 to 19.

“This year, the sanctuary is in better condition. But due to delayed winter, lesser winter migratory species have arrived. As compared to 65 species last year, there are 47 species of water & water dependant birds now,” he revealed.

The total population is 3,874 (23 species of resident birds and 24 species of long distant winter migratory water birds including Indian migratory birds and nine species of International Union for Conservation of Nature - IUCN red-listed threatened water



COMPARISON OF LAST THREE YEARS' AWC RECORD

AWC	2018	2019	2020
Species diversity	55 Species	65 Species	47 Species
Total number	2,768	4,844	3,874
IUCN Threatened	10 Species	10 Species	09 Species

birds) in comparison to 4,844 last year, he said.

“Soor Sarovar wildlife sanctuary is a unique wetland for water birds located on the bank of Yamuna in Agra. It's one of 467 IBA sites (important bird & biodiversity area) in India having rich birdlife diversity, especially for winter migratory water birds for

congregation, roosting as well good nesting/breeding habitat,” stated Roy. Asian Waterbird Census 2020 was successfully carried out at Soor Sarovar Bird Sanctuary wetland last month in collaboration with National Chambal Sanctuary Project, UP wildlife department, in active participation of volunteers from Wildlife

SOS, Agra and wildlife staff of the sanctuary.

In the Indian sub-continent, AWC is carried out at a few hundred wetlands (state, regional and national wetlands, Ramsar sites, protected areas, important bird and biodiversity areas, conservation reserves) by national network of volunteers, in coordi-

nation with AWC state coordinators and a national coordinator.

SPECIES RECORDED DURING THE CENSUS

Great Cormorant: 485 migrates from East, Southeast Asia; Common Teal: 253 migrates from North Asia; Northern Shoveler: 1,264 migrates from North Asia; Northern Pintail: 206 migrates from North Asia; Bar-headed Geese: 590 migrates from Central Asia; Great White Pelican: 52 migrates from central & south Asia.

IUCN RED-LISTED THREATENED SPECIES RECORDED:

Oriental Darter: Resident species; Painted Stork: Indian migratory/resident species; Black-headed Ibis: Resident/Indian migratory species; Black-necked Stork: Resident species; Woolly-necked Stork: Indian migratory/resident species; Great White Pelican: Winter migratory species; River Tern: Indian migratory species; Eurasian Curlew: Winter migratory species and Common Pochard: Winter migratory species.

Saman Bird Sanctuary

चिंता

एशियन वाटर बर्ड सेंसस में सामने आए आंकड़े

पक्षी विहार से मुंह मोड़ने लगे मेहमान परिंदे

संवाद न्यूज एजेंसी

मैनपुरी/किशनी। समान पक्षी विहार से मेहमान परिंदे मुंह मोड़ने लगे हैं। कहीं न कहीं इसके विहार के संरक्षण में कमी एक बड़ा कारण है। शुक्रवार को एशियन वाटर बर्ड सेंसस के लिए समान पक्षी विहार पहुंची टीम की गणना में इसका खुलासा हुआ।

इंटरनेशनल वेटलैंड्स संस्था द्वारा विश्व के 27 देशों में प्रत्येक वर्ष वाटर बर्ड सेंसस कराई जाती है। चार जनवरी से 19 जनवरी के बीच होने वाली इस गणना को वैश्विक स्तर पर परखा जाता है। शुक्रवार को संस्था की ओर से राज्य समन्वयक टीके रॉय अपनी टीम के साथ समान पक्षी विहार पहुंचे। उन्होंने बताया कि प्रदेश की तीन झीलों को इस गणना में शामिल किया जाता है। इसमें कीठम झील

समान में दिखीं रेड लिस्टेड प्रजातियां

सेंसस के लिए आई टीम ने बताया कि दुनिया भर में इंटरनेशनल यूनिवर्स ऑफ कंजर्वेशन ऑफ नेचर द्वारा वाटर बर्ड की सात प्रजातियों को रेड लिस्टेड किया गया है। क्योंकि ये प्रजातियां धीरे-धीरे विलुप्त हो रही हैं। लेकिन समान पक्षी विहार में गणना के दौरान रेड लिस्टेड प्रजातियों के पक्षी भी नजर आए। इसमें ब्लैक हैडेड आईबिस, फेरोजन स्टार्क व सारस की प्रजातियां शामिल हैं।

आगरा, पटना झील जलेसर और समान पक्षी विहार शामिल है। इन सभी में समान पक्षी विहार सर्वाधिक 526 हेक्टेयर में फैला हुआ है।

राज्य समन्वयक टीके रॉय ने यंत्रों व फोटोग्राफी के माध्यम से पक्षियों की



समान पक्षी विहार में पक्षियों की गणना के लिए पहुंचे राज्य समन्वयक।

गणना की। गणना में पता चला कि इस साल झील में 45 प्रजातियों के 4005 पक्षी ही आए हैं। इसमें 20 प्रवासी पक्षियों की प्रजातियां शामिल हैं। ये संख्या बीते वर्ष की अपेक्षा काफी कम है। बीते वर्ष गणना में 46 प्रजातियों के 4828 पक्षी आए थे। उन्होंने संख्या

घटने के पीछे वैश्विक स्तर पर जलवायु परिवर्तन को जिम्मेदार बताया। उन्होंने समान पक्षी विहार को विकसित करने के लिए कहा। उन्होंने बताया कि किसानों द्वारा खेती किए जाने व कीटनाशी के प्रयोग से पक्षियों को समस्या आती है।

समान में चमके अदभुत मेहमान तो कुछ नदारद

संस्. किशनी: इस वर्ष समान पक्षी विहार में आने वाले मेहमान पक्षियों की गणना में बीते वर्ष के अनुपात में इस वर्ष कुछ प्रजातियां नदारद रहीं। कुछ अदभुत मेहमानों ने भी पक्षी विहार को गुलजार किया है। इस वर्ष हुई गणना में बीते वर्ष की अपेक्षा 800 कम विदेशी मेहमान यहां पहुंचे हैं। पक्षियों की गणना करने आए राज्य समन्वयक ने पक्षी विहार को इंटरनेशनल पार्क बनाने के लिए शासन और विभाग को और अधिक मेहनत व यहां के माहौल में बदलाव करने की आवश्यकता बताई।

इंटरनेशनल वेटलैंड संस्था के राज्य समन्वयक टीके रॉय के अनुसार इस वर्ष समान पक्षी विहार में 45 प्रजातियों ने आगमन किया, जिनकी कुल संख्या 4005 है। वहीं पिछले वर्ष यहां आने वाली 46 प्रजातियों के पक्षियों की संख्या 4828 थी। इस वर्ष पक्षियों की संख्या 800 कम रही। वहीं इस वर्ष आने वाले पक्षियों में बड़ी संख्या में प्रजातियां आमचैती 2036 हैं। जबकि पिछले साल यह संख्या 3401 थी। इसी तरह गडवॉल पक्षी इस बार 844 आए हैं, जबकि पिछले साल यह केवल तीन ही थे। इस वर्ष उत्तरी पिटेल 90 आए हैं।

● बीते वर्ष की तुलना में इस बार कम आए 800 विदेशी मेहमान गणना से हुई जानकारी

● इंटरनेशनल पार्क बनाने के लिए प्रशासन को करनी होगी अंतिम खारी मेहनत



समान पक्षी विहार में कलरा कसो गैलेग हंस - जागरण

बीते वर्ष इंटरनेशनल बर्ड की सात प्रजातियां आई थीं, जिनमें ओरिपेटल डार्टर, पेटेड स्टॉक, फेरुगिनस डफ, स्पॉटिड रेडशांक, सॉर्स ब्रेन, कॉमन पोचर्ड, ब्रैक-हार्टेड इबिस हैं। पिछले साल छह प्रजातियां यहां पहुंची थीं। इस वर्ष नॉर्थ एशिया

से आने वाले बतख जैसे में लॉर्ड पक्षियों की संख्या 20 है, जो अपने आप में आश्चर्यजनक है। वहीं पिछले वर्ष साउथ इंडिया और श्रीलंका एवं साइबेरिया से आने वाले ग्रेटव्हाइट हैं। पिछले साल छह प्रजातियां यहां पहुंची थीं। इस वर्ष नॉर्थ एशिया

समन्वयक पोके रॉय के अनुसार समान पक्षी विहार को इंटरनेशनल बनाने के लिए विभाग द्वारा यहां की समस्याओं को खत्म करना होगा, तभी जाकर यहां पर एक इंटरनेशनल पक्षी विहार की स्थापना का सपना पूर्ण होगा।

Saman Bird Sanctuary

समान पक्षी विहार के पक्षियों का डेटा जाएगा नीदरलैंड

किशनी (एसएनबी)। समान पक्षी विहार के कायाकल्प के लिये जोर लगाया जा रहा है। प्रदेश की सबसे बड़ी वर्ड सेंचुरी में शुक्रवार को नई दिल्ली से इकोलॉजिस्ट आये। उन्होंने पक्षियों की संख्या की गणना की। सभी पक्षियों का डेटा नीदरलैंड भेजा जायेगा। प्रदेश के तीन पक्षी विहार कीटम झील आगरा, पटना झील जलेसर से समान पक्षी विहार सबसे विशाल आकार में है। इस 526 हेक्टेयर क्षेत्रफल



मैनपुरी : समान पक्षी विहार में पक्षियों को देखते इकोलॉजिस्ट टीके रॉय।

फोटो : एसएनबी

पड़ी जिसके चलते पक्षियों की संख्या असमान्य हो रही है। दूर से आने वाले पक्षियों का माइग्रेशन देर से हुआ है। इंटरनेशनल फोटोग्राफी के आधार पर पक्षियों की गणना की जाती है। उससे पता चल जाता है कि कितनी प्रजाति है कितनी संख्या में है। पक्षी एशिया महाद्वीप, मध्य एशिया, साइबेरियन व भारत के कई प्रान्तों की तरफ से आते हैं। पक्षियों के कम ज्यादा होने का कारण का वह पता लगाते हैं। मध्य एशिया व नॉर्थ एशिया के बारे में डिडगिस पक्षी भी यहाँ दिखे। उन्होंने पक्षी विहार के कर्मचारियों से पूरी जानकारी ली। उन्होंने बताया कि समान पक्षी विहार में सीमांकन और बेरिकेटिंग न होने के कारण गणना में कठिनाई होती है। झील का एरिया खुला हुआ है जिससे पक्षियों के लिये सुरक्षित नहीं है। यह वर्ड सेंचुरी के रूप में घोषित है। लेकिन स्थानीय लोगों के साथ चल रहा मामला न निपटने के कारण कठिनाई हो रही है।

में बसे इस पक्षी विहार में कई विदेशी पक्षी सर्दियों में प्रवास करते हैं। पिछले दिनों डीएम महेंद्र बहादुर सिंह, एसपी अजय कुमार ने यहाँ निरीक्षण किया था। उसके बाद चंबल सेंचुरी के डीएफओ आनंद कुमार ने भी निरीक्षण किया। शुक्रवार को दिल्ली से स्टेट समन्वयक एवं इकोलॉजिस्ट टीके रॉय पक्षी विहार आये। उन्होंने अपने यंत्रों और फोटोग्राफी के माध्यम से पक्षियों की गणना की। उन्हें कई प्रजातियों के विदेशी पक्षी

झील में दिखाई पड़े। टीके रॉय ने बताया कि वेतलैंड इंटरनेशनल संस्था एशियन वाटरवर्ड सेंसर्स द्वारा एशिया की सभी बड़ी झीलों पक्षियों की गणना की जा रही है। यह गणना 27 देशों में की जा रही है। जो प्रतिवर्ष जनवरी में 4 से 19 तक की जाती है। समान झील मुख्य वर्ड सेंचुरी में से एक है क्योंकि यहाँ विविध प्रकार के पक्षी पाए जाते हैं। इस बार जलवायु परिवर्तन के कारण गर्मी काफी समय तक

साथ चल रहा मामला न निपटने के कारण कठिनाई हो रही है। वेतलैंड को विकसित करने पर ही इसको अंतरराष्ट्रीय दर्जा मिल पायेगा उसके लिये इसको कई मानकों पर परखा जायेगा। वह पक्षियों की गणना का डेटा साउथ एशिया के नई दिल्ली कार्यालय में जमा करेंगे जहाँ से पूरे भारत का डेटा एकत्रित होकर नीदरलैंड जायेगा।

समान पक्षी विहार में लाल सूचीबद्ध प्रजाति के पक्षी भी दिखे : टीके रॉय

किशनी (एसएनबी)। इकोलॉजिस्ट टीके रॉय ने कहा कि 39 में से इंटरनेशनल यूनिन ऑफ कंजर्वेशन ऑफ नेचर की केवल सात प्रजातियाँ लाल सूचीबद्ध खतरे वाले पक्षियों की सूची में शामिल हैं। जबकि पिछले साल 42 प्रजातियों में प्लेड रेड-लिस्टेड खतरे में पक्षियों की 08 प्रजातियाँ दर्ज की गई थीं। शुक्रवार को समान पक्षी विहार में विलुप्त हो रहे ब्लैक हिंडिड आईबिस, फेरोजन स्टार्क, राज्य पक्षी सारस भी दिखाई पड़ा। उन्होंने इन पक्षियों के संरक्षण की बात कही। वॉटर बर्ड वेतलैंड्स के स्वास्थ्य के प्रमुख संकेतकों में से एक है जो इन प्रजातियों के लिए आदर्श भोजन, आराम, रोस्टिंग और आवास प्रदान करता है। अधिकारियों के अनुसार समान पक्षी विहार क्षेत्र में निवास करने वाले 93 जातियाँ, शीतकालीन प्रवासी, ग्रीष्मकालीन प्रवासी और मार्ग प्रवासी पक्षी आते हैं। यह 526 हेक्टेयर में फैला हुआ है। जिसमें से वेतलैंड 50 हेक्टेयर में फैला है, जबकि बाकी वुडलैंड, घास का मैदान और दलदली भूमि है। रॉय के अनुसार पिछले वर्ष असामान्य जलवायु परिस्थितियों के कारण परिवर्तन हो सकता है। वर्ष 2019 का अक्टूबर रिकॉर्डेड इतिहास के सबसे गर्म अक्टूबर में से एक था। जब प्रवासी पक्षी अक्टूबर से उसे भगाना शुरू करते हैं तो इस साल उन्होंने विविधता में उतार-चढ़ाव देखा। हालाँकि उन्होंने यह भी कहा कि कम संख्या सर्दियों के मौसम में उतार-चढ़ाव के कारण हो सकती है।

समान पक्षी बिहार के पक्षियों का डेटा जायेगा नीदरलैंड

इकोलॉजिस्ट ने पक्षियों की संख्या की गणना कर दी कई महत्वपूर्ण जानकारीयाँ

किशनी/मैनपुरी 10 जनवरी। समान पक्षी बिहार के कायाकल्प के लिये जोर लगाया जा रहा है। प्रदेश की सबसे बड़ी वर्ड सेंचुरी में शुक्रवार को नई दिल्ली से इकोलॉजिस्ट आये। उन्होंने पक्षियों की संख्या की गणना की, सभी पक्षियों का डेटा नीदरलैंड भेजा जायेगा। मालूम हो कि प्रदेश के तीन पक्षी विहार कीटम झील आगरा, पटना झील जलेसर से समान पक्षी बिहार सबसे विशाल आकार में है। इस 526 हेक्टेयर



गणना में कठिनाई होती है। झील का एरिया खुला हुआ है जिससे पक्षियों के लिये सुरक्षित नहीं है। यह वर्ड सेंचुरी के रूप में घोषित है। लेकिन स्थानीय लोगों के साथ चल रहा मामला न निपटने के कारण कठिनाई हो रही है। वेतलैंड को विकसित करने पर ही इसको अंतरराष्ट्रीय दर्जा मिल पायेगा उसके लिये इसको कई मानकों पर परखा जायेगा। वह पक्षियों की गणना का डेटा साउथ एशिया के नई दिल्ली कार्यालय में जमा करेंगे जहाँ से पूरे भारत का डेटा एकत्रित होकर नीदरलैंड जायेगा।

पक्षियों पर अक्टूबर में पड़ा सबसे गर्म रहने का प्रभाव

क्षेत्रफल में बसे इस पक्षी बिहार में कई विदेशी पक्षी सर्दियों में प्रवास करते हैं। पिछले दिनों डीएम महेंद्र बहादुर सिंह, एसपी अजय कुमार ने यहाँ निरीक्षण किया था। उसके बाद चंबल सेंचुरी के डीएफओ आनंद कुमार ने भी निरीक्षण किया। शुक्रवार को दिल्ली से स्टेट समन्वयक एवं इकोलॉजिस्ट टीके रॉय पक्षी बिहार आये। उन्होंने अपने यंत्रों और फोटोग्राफी के माध्यम से पक्षियों की गणना की। उन्हें कई प्रजातियों के विदेशी पक्षी झील में दिखाई पड़े। टीके रॉय ने बताया कि वेतलैंड इंटरनेशनल संस्था एशियन वाटरवर्ड सेंसर्स द्वारा एशिया की सभी बड़ी झीलों पक्षियों की गणना की जा रही है, यह गणना 27 देशों में की जा रही है। जो प्रतिवर्ष जनवरी में 4 से 19 तक की जाती है। समान झील मुख्य वर्ड सेंचुरी में से एक है क्योंकि यहाँ विविध प्रकार के पक्षी पाए जाते हैं। इस बार जलवायु परिवर्तन के कारण गर्मी काफी समय तक पड़ी जिसके चलते पक्षियों की संख्या असामान्य हो रही है। दूर से आने वाले पक्षियों का माइग्रेशन देर से हुआ है। उन्होंने बताया कि इंटरनेशनल फोटोग्राफी के आधार पर पक्षियों की गणना की जाती है, उससे पता चल जाता है कि कितनी प्रजाति है कितनी संख्या में है। पक्षी एशिया महाद्वीप, मध्य एशिया, साइबेरियन व भारत के कई प्रान्तों की तरफ से आते हैं। पक्षियों के कम ज्यादा होने का कारण का वह पता लगाते हैं। मध्य एशिया व नॉर्थ एशिया के बारे में डिडगिस पक्षी भी यहाँ दिखे। उन्होंने पक्षी बिहार के कर्मचारियों से पूरी जानकारी ली। उन्होंने बताया कि समान पक्षी बिहार में सीमांकन और बेरिकेटिंग न होने के कारण

किशनी// इकोलॉजिस्ट टीके रॉय ने कहा कि 39 में से इंटरनेशनल यूनिन ऑफ कंजर्वेशन ऑफ नेचर की केवल सात प्रजातियाँ लाल सूचीबद्ध खतरे वाले पक्षियों की सूची में शामिल हैं। जबकि पिछले साल 42 प्रजातियों में प्लेड रेड-लिस्टेड खतरे में पक्षियों की 08 प्रजातियाँ दर्ज की गई थीं। शुक्रवार को समान पक्षी बिहार में विलुप्त हो रहे ब्लैक हिंडिड आईबिस, फेरोजन स्टार्क, राज्य पक्षी सारस भी दिखाई पड़ा। उन्होंने इन पक्षियों के संरक्षण की बात कही। वॉटर बर्ड वेतलैंड्स के स्वास्थ्य के प्रमुख संकेतकों में से एक है जो इन प्रजातियों के लिए आदर्श भोजन, आराम, रोस्टिंग और आवास प्रदान करता है। अधिकारियों के अनुसार समान पक्षी बिहार क्षेत्र में निवास करने वाले 93 जातियाँ, शीतकालीन प्रवासी, ग्रीष्मकालीन प्रवासी और मार्ग प्रवासी पक्षी आते हैं। यह 526 हेक्टेयर में फैला हुआ है। जिसमें से वेतलैंड 50 हेक्टेयर में फैला है, जबकि बाकी वुडलैंड, घास का मैदान और दलदली भूमि है। रॉय के अनुसार पिछले वर्ष असामान्य जलवायु परिस्थितियों के कारण परिवर्तन हो सकता है। वर्ष 2019 का अक्टूबर रिकॉर्डेड इतिहास के सबसे गर्म अक्टूबर में से एक था। जब प्रवासी पक्षी अक्टूबर से उसे भगाना शुरू करते हैं तो इस साल उन्होंने विविधता में उतार-चढ़ाव देखा। हालाँकि उन्होंने यह भी कहा कि कम संख्या सर्दियों के मौसम में उतार-चढ़ाव के कारण हो सकती है।

कार्यालय खण्ड शिक्षा अधिकारी, हसेरन जनपद-कन्नौज

पत्रांक/ एस.एस.ए. / प्रशिक्षण / 139-42 / 2019-20

अल्पकालीन निविदा

राज्य परियोजना निदेशक उ.प्र. सभी के लिये शिक्षा परियोजना परिषद राज्य परियोजना कार्यालय लखनऊ के पत्रांक गु.वि. / NISHTHA / 5670 / 2019-20 दिनांक 18.12.2019 के अन्तर्गत एकीकृत सेवारत शिक्षक प्रशिक्षण कार्यक्रम (NISHTHA) के ब्लाक स्तरीय प्रशिक्षण कार्यक्रम के संचालन के सम्बन्ध में प्रतिभागियों हेतु सुबह का नाश्ता दोपहर का भोजन तथा स्नेक्स के साथ दो बार चाय की आपूर्ति हेतु इच्छुक/अनुभवों फर्मों से निविदायें दिनांक 17.01.2020 के अपरान्ह 01.00 बजे तक कार्यालय खण्ड शिक्षा अधिकारी हसेरन जनपद कन्नौज के कार्यालय में रबी निविदा पेटिका में डाली जा सकती है। जो दिनांक 18.01.2020 को अपरान्ह 02.00 निविदा दाताओं को उपस्थिति में कार्यालय खण्ड शिक्षा अधिकारी हसेरन जनपद कन्नौज में खोली जायेगी। निविदा प्रपत्र किसी भी कार्य दिवस में अपरान्ह 05:00 बजे तक निर्धारित निविदा प्रपत्र शुल्क रु. 500/- मात्र अदा कर किसी भी कार्य दिवस में कार्यालय खण्ड शिक्षा अधिकारी हसेरन जनपद कन्नौज के कार्यालय से प्राप्त की जा सकती है। निविदा के नियम व शर्तें निविदा प्रपत्र के अनुरूप होंगे।

खण्ड शिक्षा अधिकारी हसेरन
जनपद कन्नौज



Hastinapur Bird Sanctuary

हिन्दुस्तान

एनिवार, 18 जनवरी 2020, नैरट

कैंपस

सिटी

जानो इंग्लिश

www.livehindustan.com

परदेसी परिंदों को रास आई हस्तिनापुर सेंचुरी

● मानसून सीजन में अच्छी बारिश का असर, मेरठ हस्तिनापुर वाइल्ड लाइफ सेंचुरी में प्रवासी पक्षियों की संख्या में व्यापक बढ़ोतरी, बीते वर्षों में सर्वाधिक पहुंचे

● पूरे उत्तर भारत में कम पहुंचे मेहमान परिंदे, मेरठ हस्तिनापुर वाइल्ड लाइफ सेंचुरी में तस्वीर दिखी उलट



कुली नेक स्टर्क ।

हिन्दुस्तान ब्रेकिंग

मेरठ | प्रवीण दीक्षित

2019 में शुरुआती देरी से पहुंचे मानसून और फिर देरी से विवाई के बीच जमकर हुई बारिश ने उत्तर भारत में हस्तिनापुर एवं दिल्ली-नजफगढ़ झील को परदेसी परिंदों से मूल-जार कर दिया। उत्तर भारत के प्रमुख आई भूमि क्षेत्रों में जहां प्रवासी जलीन पक्षियों की संख्या घटी है वही इन क्षेत्रों में पर व्यापक बढ़ोतरी हुई है। हस्तिनापुर में मध्य एशिया से आने वाले ग्रे-लेग गीज (राजहंस) की संख्या में 12 सी फीसदी की बढ़ोतरी हुई है। अच्छी वर्ष से इन क्षेत्रों में पक्षियों के खाने और ठहरने की स्थितियों में सुधार हुआ।

केटलैंड इंटरनेशनल द्वारा एशिया के 27 देशों में जारी एशियन वाटर बर्ड मॉन्टरिंग (एडब्ल्यूबी) की 2020 में हस्तिनापुर वाइल्ड लाइफ सेंचुरी मेरठ और दिल्ली की नजफगढ़ झील को रिपोर्ट में प्रवासी जलीन पक्षियों में बढ़ोतरी की पुष्टि हुई है। इकोलाजिस्ट एवं रूइडब्ल्यूबी के राज्य समन्वयक टीके राय के अनुसार उत्तर भारत में आई भूमि क्षेत्रों में इस वर्ष कम प्रवासी जलीन पक्षी पहुंचे हैं। लेकिन मेरठ की हस्तिनापुर वाइल्ड लाइफ सेंचुरी और दिल्ली की नजफगढ़ झील से ऐसे क्षेत्र हैं जहां इन पक्षियों की संख्या में अप्रत्याशित रूप से बढ़ोतरी दर्ज हुई है।



मेरठ की हस्तिनापुर सेंचुरी में प्रवासी पक्षियों की गणना करने वाली टीम के सदस्य ।

टीके राय के अनुसार इस बार अच्छी बारिश हुई। अक्टूबर-नवंबर में घटी जा के बराबर थी। ऐसे में अधिकांश क्षेत्रों में प्रवासी पक्षी नहीं पहुंचे। दिसंबर में अच्छी सर्दी हुई और अभी जारी है। राय के मुताबिक हस्तिनापुर में अच्छी बारिश से गंगा किनारे आईभूमि, दलदली भूमि और तालाब पुनर्जीवित हो गए। इससे प्रवासी पक्षियों को बेहतर वास मिला।

हस्तिनापुर वाइल्ड लाइफ सेंचुरी में पिछले वर्ष जहां ग्रेलेग गीज मात्र 36 पहुंचे थे वहीं 2020 में ये 437 रहे। यहां पर राजहंस की संख्या इस वर्ष 12 सी फीसदी बढ़ी है। हस्तिनापुर में आईभूमि एन रेड-लिस्टेड श्रेटेंड स्पीसीज में शामिल जलीन पक्षियों को नए प्रजातियों रिपोर्ट हुई है।



गीज के ऊपर उड़ान भरता 'बार हेडिड गीज' का समूह ।

नजफगढ़ झील में 563 फीसदी बढ़े प्रवासी पक्षी

● टीके राय के अनुसार वर्ष 2019 के मुकामले दिल्ली की नजफगढ़ झील में 2020 में प्रवासी जलीन पक्षियों की संख्या 563 फीसदी बढ़ी है। सोचे रहने में कहे तो वर्ष 2019 के सापेक्ष 2020 में यहाँ 5.63 गुना अधिक प्रवासी पक्षी पहुंचे।

दिल्ली-नजफगढ़ की स्थिति

वर्ष	प्रजाति विविधता	कुल संख्या	आईयूसीएन स्पीसीज
2019	31	1679	04
2020	54	9453	06

— प्रजाति विविधता (स्पीसीज डायवर्सिटी)

हस्तिनापुर में प्रवासी पक्षी

वर्ष	प्रजाति विविधता	कुल संख्या	आईयूसीएन प्रजाति*
2018	45	1677	07
2019	43	2705	06
2020	45	3103	09

*रेड लिस्टेड श्रेटेंड स्पीसीज



बार हेडिड गीज ।

यह है आईयूसीएन

● इंटरनेशनल यूनियन फॉर कन्सर्वेशन ऑफ नैचर (आईयूसीएन) रेड लिस्ट ऑफ श्रेटेंड की स्थापना 1964 में हुई। इसमें उन प्रजातियों को शामिल किया गया है जो विनोत होने की कगार पर हैं। इसे हिन्दी में अंतरराष्ट्रीय प्रकृति संरक्षण संघ के नाम से जाना जाता है। रेड लिस्ट में विश्वभर में विनोत होने के मुद्दामें पर पहुंची प्रजातियों को रखा गया है।



केटलैंड पोयर्ड और गैबलस पानी में तैरते हुए ।

ग्रे-लेग गीज बढ़े बार हेडिड गीज घटे

● टीके राय के अनुसार 2019 के मुकामले 2020 में ग्रे-लेग गीज 36 से बढ़कर 437, बार हेडिड गीज 1893 से घटकर 1402, रुडी गैलरडक 32 से 147 एवं गडबाल 112 से बढ़कर 212 तक पहुंचे हैं। ये सभी मध्य एशिया से यहाँ पहुंचे हैं। आईयूसीएन रेड लिस्टेड श्रेटेंड प्रजातियों में से हस्तिनापुर वाइल्ड लाइफ सेंचुरी में कुली नेक स्टर्क, पेंटेड स्टर्क, ब्लैक हेडेड आर्बिथ, खरस जेन, रिबर टर्न, रिबर लेपिंग, ग्रेट स्टॉन प्लॉवर, ब्लैक बैकड टर्न और ब्लैक टेल्ड गैडविट शामिल हैं।

Keetham Jheel

जलवायु परिवर्तन से बदला परिंदों का मिजाज

कीठम झील में कम आए प्रवासी पक्षी, वेटलैंड इंटरनेशनल की रिपोर्ट का खुलासा, पहुंचीं 47 प्रजाति

जागरण संवाददाता, आगरा: प्रकृति का चक्र बदल रहा है। आबोहवा में परिवर्तन आ रहा है। आगरा की हवा भी इससे अछूती नहीं रही। जलवायु परिवर्तन और प्रदूषण के इस बदले रवैये से इंसान ही नहीं परिंदे भी प्रभावित हुए हैं। हर साल यहाँ आने वाले प्रवासी पक्षी इस बार कम आए हैं।

वेटलैंड इंटरनेशनल की वार्षिक रिपोर्ट 'एशियन वॉटरबर्ड सेंसस' से यह हकीकत साफ हुई है। आगरा में 14 जनवरी को हवा सबसे अधिक खराब रही। एक्नूआइ 326 पहुंच गया। इससे पहले और बाद में भी एयर क्वालिटी इंडेक्स बहुत खराब रहा। पक्षी विशेषज्ञों के अनुसार वर्ष 2019 में बारिश भी ज्यादा हुई। वातावरण में सूक्ष्म कण भी ज्यादा रहे जो पक्षियों की जल्दी वापसी का कारण है। कई प्रजाति के पक्षी इस बार आये ही नहीं।

नतीजा हर साल अक्टूबर से फरवरी तक पक्षियों से गुलजार रहने वाली कीठम झील के किनारे कम पक्षी पहुंचे हैं। जलेसर के पटना पक्षी विहार और मैनपुरी स्थित समान पक्षी विहार



सूर सरोवर पक्षी विहार स्थित कीठम झील के ऊपर उड़ते प्रवासी पक्षी • जागरण

हर साल होती है गणना

वेटलैंड इंटरनेशनल हर वर्ष वाटरबर्ड की गणना (एशियन वॉटरबर्ड सेंसस) करता है। जनवरी में एशिया और ऑस्ट्रेलिया के 27 देशों में यह गणना की जाती है। आगरा और मैनपुरी में चार जनवरी से नौ जनवरी तक की गई। यह रिपोर्ट इंटरनेशनल यूनियन फॉर कंजर्वेशन ऑफ नेचर में सम्मिलित होती है।

का भी यही हाल है। भरतपुर के घना पक्षी विहार भी पक्षियों के लिए तरस रही है। रिपोर्ट के अनुसार कीठम झील

में महज 47 प्रजातियां पहुंची हैं। वर्ष 2018 में यहाँ 55 और वर्ष 2019 में 65 प्रजातियां आई थीं।

ये आए पक्षी

नाम	पक्षी की संख्या	देश
ग्रेट कार्मोरेंट	485	ईस्ट साउथ एशिया
कॉमन टील	253	नॉर्थ एशिया
नॉर्डन शॉव्लर	1264	नॉर्थ एशिया
पेनटेल	206	नॉर्थ एशिया
बार हैडेड गूज	590	सेंट्रल एशिया
ग्रेट व्हाइट पेलिकन	52	सेंट्रल और साउथ एशिया

(रिपोर्ट के अनुसार पक्षियों का आंकड़ा)

इन जगहों से आते हैं पक्षी

कीठम झील में नॉर्थ साइबेरिया, मंगोलिया, नाइजीरिया, अफ्रीका, यूरोप, अफगानिस्तान, वर्मा, चीन, श्रीलंका और हिमालय क्षेत्रों से पक्षी आते हैं। ये फरवरी के अंत तक ठहरते हैं।

इस बार पक्षियों की तादाद बहुत कम है। जलवायु में बदलाव से उन्हें खाने की पूर्ण सामग्री नहीं मिल रही है। कीठम में जलीय शाकाहारी खाद्य पदार्थों का अभाव है।

टीके सैय, इकोलॉजिस्ट, वेटलैंड इंटरनेशनल

कीठम झील में दो दिन से कुछ तादात बढ़ी है। पेलिकन काफी संख्या में आए हैं। हालांकि पूर्व की अपेक्षा इस बार संख्या कम है।

आनंद कुमार, उषवन संरक्षक, राष्ट्रीय चंचल संचुरी प्रोजेक्ट