

# Several bird islands to come up on Villivakkam lake

■ **RUDHRAN BARAASU**

**CHENNAI:** The Villivakkam lake in north-west Chennai could soon turn out to be a haven for bird watching. In a move to protect bird diversity in the city and to provide safe place for nesting, the Greater Chennai Corporation has decided to create several bird islands in the Villivakkam lake, which is undergoing major restoration under Smart City Mission.

"The islands will have trees so that the birds can nest and lay eggs. To keep the island and trees pristine, we will not provide any connectivity to the islands. The islands would provide a safe and secluded place for the birds," a Corporation official added.

The civic body would use the earth desilted from the lake to create the islands and is awaiting approval from the Chennai Smart City Board to take forward the



project, which is expected in a few days. The civic body would also plant native trees on the islands. The Corporation has taken up eco-restoration and beautification of Villivakkam lake to convert it into a recreational spot. Under the project, the civic body has already prepared a detailed project report to build children's park, adult

gym, walkers' pathway, Aavin parlour, multipurpose lawn and open-air theatre. Once the project is completed, Villivakkam lake would become the second lake recreational spot in the city after Chetpet lake.

The Chennai Corporation also proposed a suspension bridge and design has been prepared with the assistance of Anna University. The suspension bridge would be built at a length of 250 ft.

As the Villivakkam tank is maintained by the Chennai Metropolitan Water Supply and Sewerage Board (Metrowater), the Chennai Corporation would hand over the tank to the Metrowater after restoration. Though the lake is spread over 100 acres, the restoration work is going on over 55,000 sqm. Metrowater has proposed a sewage treatment plant (STP) in the remaining portion of the lake. Villivakkam lake is one of 210 water bodies that the civic body has taken up for restoration.

The project would also increase the water holding capacity of the lake from 20,000 to 70,000 cubic metre.

Pg-1 dt 2/10/16

DT NEXT

# New invasive plant species disturbing food chain in MTR

## RAMPANT SPREAD

**Cassia spectabilis**, an invasive species, found in Mudumalai Tiger Reserve only in recent years, poses a huge threat to native species



➤ Invasive plants prevent growth of native plants, including grass

➤ When growth of grass is curtailed, soil loses water-retaining capacity

➤ With new environment, invasive species spread aggressively, affecting native species

➤ Grass and leaves of native species

serve as fodder to herbivores

➤ Less the fodder, lower the chance of survival of herbivores; herbivores serve as prey to carnivores

core forest area in the MTR. That region is now being maintained without any invasive species. This year, the MTR has been sanctioned ₹80 lakh to weed out invasive species in at least 200 hectares. The fund is sanctioned on a sharing basis between the NTCA (National Tiger Conservation Authority) and Tamil Nadu on a 60:40 ratio.

"Weeding out work has started in the buffer zone of the MTR. About 200 hectares will be cleared of invasive plants such as lantana camara and parthenium besides cassia spectabilis," said Kaushal. "Compared to the extent of MTR, say 65,000 hectares, clearing 200 hectares means literally nothing. Funds are the main constraint to keep the reserve invasive plants free."

According to the official, the invasive species was reported in Wyanad area in Kerala. The Kerala government has taken the initiative to control the spread of the species.

"Once germination of native species, including grass, is curtailed by invasive plants it disturbs the food chain in the jungle and create a serious problem in the ecosystem," said the forest official.

S Rajan, field botanist, said, "It is certain that the invasive plant has come from Wyanad as MTR is located close to the Kerala border. Though cassia spectabilis (native of North America) is reported in the MTR, it is yet to be included in the flora literature of Tamil Nadu."

Shantha.Thiagarajan  
@timesgroup.com

**Udhagamandalam:** The Mudumalai Tiger Reserve (MTR), which boasts the highest density of tiger population in Tamil Nadu, is facing a threat from an invasive plant species called cassia spectabilis. The tiger reserve is already being eradicated of two other invasive species - lantana camara and parthenium. Forest officials say cassia spectabilis found in the MTR in recent years is a huge threat to native species.

The food chain in the forest area gets disturbed by invasive

species which prevent germination of native species of plants, including grass. These are natural fodder for animals which tigers and other carnivorous animals prey on.

K K Kaushal, field director, MTR, told TOL, "Cassia spectabilis found in the buffer zone of MTR is spreading very aggressively. The invasive leguminous plant is a cause for concern. Lantana camara and parthenium are already posing a big challenge to the forest department."

According to the official, last year (2018-19), lantana camara and parthenium were weeded out in about 100 hectares of the



## Panther scares village residents near Coonoor

B. RAVICHANDRAN | DC  
COONOOR, AUG 20

A wild panther that strayed into Halakkarai village limits near Coonoor scared villagers and they want the forest department to chalk out plans to capture and relocate the panther. The movement of a sloth bear with its two cubs in the tea gardens in and around Halakkarai village about a month ago, had similarly triggered panic among residents.

The affected villagers said that for the few days, a well built panther was seen moving around the nearby tea garden and basking in the sun, sitting upon a boulder near the village.

Though it has not harmed humans or livestock in the village, it has triggered panic among village residents. Villagers feel that it may try to enter human settlements in the village limits to hunt cattle and other livestock reared in the village.

This may escalate man-animal conflict in the village limits. Village residents want the forest department to place cages at necessary points to capture the panther and relocate it.

DECCAN CHRONICLE

Pg 5 of 21/08/15

# Youngsters strive to increase green cover by planting saplings

■ THARIAN MATHEW

**VELLORE:** In order to increase the green cover in Tamil Nadu, many youngsters have come together to save endangered tree species, strengthen irrigation tank bunds and create awareness on the importance of nature.

"It all goes back to the 2015 Chennai floods when people realised the need to maintain water bodies and create awareness on its maintenance," says nature lover I Pughazhendhi.

Locals say that efforts to increase forest cover were happening for a long time when the forest department's social forestry wing started massive afforestation measures, but failed to make any impact. "As most afforestation measures include human habitations, efforts to rope in locals were



**Youngsters plant palmyra seeds on Vellore hills (inset) The palmyra seeds loaded in a mini lorry van**

not undertaken in earnest," says an NGO leader S Damodaran.

A forest department official said that the central government, through the Vayudoot's agro-aviation wing, tried to increase the green cover by dispersing

chemical coated seeds in the hills surrounding Vellore and Gudiyattam, but the plan backfired as the seeds were either blown away or were unsuitable for the area.

Recently the youth from Keeralsaathu village in Shollingur

Panchayat Union planted 5,000 palmyra seeds on the banks of the Chitheri lake to strength its bunds. "The youth collected the seeds on their own after realising the importance of the water body," said a local official.

Vellore native and Chennai-based software engineer Dinesh Saravanan planted more than 3,500 palmyra seeds around the district. "We collected the seeds for a month during weekends from the hills near Alamelumangapuram and Visharam on the Vellore-Chennai national highway and spent Rs 800 for transport and Rs 430 for snacks," Dinesh said.

Posting about his initiative on social platform, he was glad when 25 new members joined hands with him. "I received a total of Rs 6,500 through donations and after using some for the seeds, I have kept the rest aside for future

projects."

Dinesh added that on former president Abdul Kalam's birth anniversary, they planted 20 banyan tree saplings around lakes and on the Vellore Government Hospital campus. He also stated that they took responsibility for maintaining the plants.

Not just youngsters, businessmen are also trying to incorporate nature in their goods. P Manikandan of Salem makes eco-friendly seed Ganesh for Vinayaka Chaturthi.

"We have been marketing seed balls for the last eight months and also given it as wedding takeaways. Two seed balls cost Rs 20 and come in a cloth bag with embossed picture of the bride and groom." While many strive to make Vellore and its surrounding areas a green paradise, on the flip side, some do these deeds to gain publicity.



Pg-5 dt 21/08/19



DT NEXT

Pg. 6 at 21/08/19

TIMES OF INDIA

**Peafowl menace continues:** Farmers in Perambalur district are in a helpless situation, as they are unable to handle the peafowl menace. They claim the birds are destroying their crops like maize, groundnut and sunflower, resulting in huge damages. Farmers have appealed to the district administration to take appropriate steps.

# Rogue jumbo tramples man to death

**Coimbatore:** A lone wild tusker, on a rampage near Thudiyalur, trampled its second victim to death on Monday night while he was consuming liquor near the forest border at Kathirnaickenpalayam on the outskirts. His friend, however, managed to escape. On Sunday night, the wild elephant had trampled a 27-year-old truck driver to death on Pannimadai road.

A forest department official identified the tusker's latest victim as C Prem Dhass, 36, of Ganapathy Garden at Thoppampatti near Thudiyalur. He was employed with a private hospital at Kuniyamuthur. **TNN**

TIMES OF INDIA

pg 2 of 2 | 08/19

pg 39 21/08/18

# 'Kumki' Bharani to begin 2nd operation in Hosur

SANJEEVI ANANDAN |  
DC  
KRISHNAGIRI, AUG. 20

The 'Kumki' elephant Bharani was deployed for the second time in Hosur for the proposed operation to catch a wild tusker giving nightmare to the forest staffs and local villagers.

Earlier in February 2014, the tamed elephant came here to dart a wild jumbo that stayed inside the private truck manufacturing unit, near 'SIP-COT-2' on Chennai-Bengaluru national highway of Hosur in Krishnagiri.

The 35-year-old Bharani was born to tamed jumbos kept in the elephant camp at 'Top Slip' of Pollachi and he was trained by the master trainer and another 'Kumki' elephant Kalim.

So far Bharani has completed many missions conducted either to drive the wild jumbo



Kumki Mariyappan

herds back into the forest or tranquilizing the animals for relocation.

His 'Kumki' life started when he was too young and was liked by all because of his capacity to break any challenges of the wild elephants. He was also part of a team sent to Kerala state. The team consisted of three 'Kumki' elephants including Bharani, its trainer Kalim and another elephant Nanjan.

The team during the period when Kerala has no 'Kumki' squad have goaded a herd of crop-

raiding elephants back into the forest in Walayar range in Palakkad district in that state.

"This is the second visit for our Bharani to Hosur. We have been told to be cautious when handling the wild tusker because of its killing nature. We are not scared. Our Bharani will break all challenges of the elephant in the forest" K. Manivel, 34, mahout for Bharani told DC.

Another 'Kumki' Mariyappan (32) is also part of the operation conducted to capture the wild tusker that has so far killed over five people in a year including a male belonging to neighbouring Karnataka.

Mariyappan has four records including two in Coimbatore (China Thambi operation) and Valparai. Dewaram in Theni and Mannarkadu of Kerala state were the other two places.



சென்னை, காஞ்சிபுரம் மாவட்டங்களில் கடந்த சில நாட்களாக பரவலாக மழை பெய்து வருகிறது. இதனால் பள்ளிக்கரணை சதுப்பு நில பகுதியில் புள்ளி செங்கால் உல்லாள், பூநாரை உள்ளிட்ட ஏராளமான பறவைகள் இரை தேட குவிந்துள்ளன.



# இரண்டு நாளில் 2 பேரை கொன்ற ஒற்றை யானை!

பெ.நா. பாளையம்,  
ஆக.20-

கோவை அருகே இரண்டு நாளில் 2 பேரை ஒற்றை யானை தாக்கி கொன்ற சம்பவம் அந்த பகுதி மக்களிடையே அச்சத்தை ஏற்படுத்தி உள்ளது. அந்த யானையை அடர்ந்த வனப் பகுதிக்குள் விரட்ட பொது மக்கள் கோரிக்கை விடுத்துள்ளனர்.

கோவை அருகே துடிய லூர் தொப்பம்பட்டி கணபதி கார்டன் பகுதியை சேர்ந்தாராமுமகன்விக்கேனேஷ் (30). அதே பகுதியைச் சேர்ந்த சின்னதுரை மகன் பிரேம் கார்த்திக் (32). நண்பர்களான இவர்கள் இருவரும் கணபதி காடன் அருகே உள்ள காட்டுப் பகுதிக்கு நேற்று இரவு சென்றனர். அந்த பகுதியில் அமர்ந்து இருவரும் மது அருந்தினர்.

## அடர் வனப்பகுதிக்குள் விரட்ட கோரிக்கை!!

சிறிது நேரத்தில் அந்த பகுதிக்கு ஒற்றையானை வந்தது. இதை பார்த்ததும் அவர்கள் இருவரும் தலைதெறிக்க ஓட்டம் பிடித்தனர். இருப்பினும் அந்த யானை அவர்களை துரத்தி சென்றது. பிரேம் கார்த்திக்கை அந்த யானை தும்பிக்கையால் பிடித்து தூக்கி வீசி தனது காலால் மிதித்து அவரை கொன்றது. ஆனால் விக்கேனேஷ் அங்கிருந்து தப்பி ஓடி விட்டார். தப்பி ஓடியதில் அவருக்கு காயம் ஏற்பட்டது. இதனால் அவர் அரசு மருத்துவமனையில் அனுமதிக்கப்பட்டு சிகிச்சை பெற்று வருகிறார். இதற்கிடையில் காட்டு யானை தாக்கி வாலிபர் உயிரிழந்த சம்பவம் குறித்து தகவல் அறிந்து வந்த வனத்துறையினர் அவரது உடலை மீட்டு 108 ஆம்புலன்ஸ் மூலம் கோவை அரசு மருத்துவமனைக்கு அனுப்பி வைத்தனர். அந்த பகுதியில் சுற்றித்திரிந்த அந்த ஒற்றை யானையை வனத்துறையினர்

காட்டுப் பகுதிக்குள் விரட்டும் முயற்சியில் ஈடுபட்டனர்.

பன்னிமடை சஞ்சீவிநகர் பகுதியைச் சேர்ந்த லாரி டிரைவரான கணேசன் (27) என்பவர் நேற்று முன்தினம் நள்ளிரவில் ஒற்றை யானை தாக்கி உயிரிழந்தார். அதே யானை தான் தற்போது தொப்பம்பட்டி பகுதியைச் சேர்ந்த பிரேம்கார்த்திக் என்பவரையும் கொன்றுள்ளதாக அந்த பகுதி மக்கள் தெரிவித்தனர்.

குடியிருப்பு பகுதியில் முகாமிட்டு அட்டகாசம் செய்து வரும் அந்த ஒற்றை யானையை அடர்ந்த காட்டுப் பகுதிக்குள் விரட்ட நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டும் என்று பொதுமக்கள் வனத்துறையினருக்கு கோரிக்கை வைத்துள்ளனர். இரண்டு நாட்களில் ஒற்றை யானை இரண்டு பேரை கொன்ற சம்பவம் அந்த பகுதி மக்களை மேலும் அச்சத்தில் ஆழ்த்தியுள்ளது.

கோவை பன்னிமடை உள்ளிட்ட பகுதிகளில் அந்த ஒற்றையானை கடந்த மூன்று நாட்களாக சுற்றி திரிகிறது. பகல் நேரங்களில் வனப்பகுதியை ஓட்டிய குடியிருப்பு பகுதியில் சுற்றி திரிகிறது. இரவு நேரங்களில் வீதிவீதியாக அந்த யானை உலா வருகிறது. இதனால் அந்த பகுதி பொதுமக்கள் மிகுந்த அச்சத்தில் உள்ளனர்.

மேற்கு தொடர்ச்சி மலைய பகுதியில் இருந்து காட்டு யானைகள் உள்ளிட்ட வனவிலங்குகள் அவ்வப்போது காட்டிலிருந்து வெளியேறி குடியிருப்பு பகுதிக்குள் நுழைகின்றன. உணவு தேடியும், தண்ணீர் தேடியும் கோவை மாவட்டம் பன்னிமடை, தடாகம், மாங்கரை, ஆணைகட்டி உள்ளிட்ட பகுதிகளுக்கு படையெடுப்பது வாடிக்கையாக உள்ளது. மேற்கு தொடர்ச்சி மலைய டிவாரகிராமங்களில் வனவிலங்குகள், மனித மோதல்கள் அடிக்கடி நடக்கின்றன.

# யானை தாக்கி ஒருவர் பலி கோவையில் தொடரும் ரீதி

கோவை, ஆக. 21-  
கோவை அருகே,  
இரண்டு நாட்களில்,  
காட்டு யானை தாக்கியதில், இருவர்  
பலியான சம்பவம்,  
சோகத்தை ஏற்படுத்தி  
உள்ளது.

கோவை, குனிய  
முத்துாரில், தனியார்  
மருத்துவமனையில்,  
மக்கள் தொடர்பு அதி  
காரியாக பணியாற்றி  
வந்தவர் பிரேம்தாஸ்,  
36; திருமணம்  
ஆனவர்.

இவர், துடியலூர்  
அருகே, கதிர்நா  
யக்கன் பாளையம்  
கணபதி காட்டனில்  
வசித்து வந்தார்.

இவரது நண்பர் விக்  
னேஷ், 35, என்பவ  
ருடன், நேற்று முன்தி  
னம் இரவு, வீட்டின்  
அருகே திறந்தவெளி  
யில் அமர்ந்து, பேசிக்  
கொண்டு இருந்தார்.

அப்போது,  
வனப்பகுதியில்  
இருந்து வந்த  
கொம்பன் யானை,  
இருவரையும்  
துரத்தியது.

இதில், பிரேம்  
தாஸ், யானையிடம்  
சிக்கினார். யானை  
மிதித்ததில், பலத்த  
காயமடைந்த  
அவரை, கோவை  
அரசு மருத்துவ  
மனைக்கு கொண்டு

செல்லும் வழியில்  
இறந்தார். யானை  
துரத்தியதில், விக்  
னேஷுக்கு லேசான  
காயம் ஏற்பட்டது.

துடியலூர் போலீ  
சார் விசாரிக்கின்றனர்.

நேற்று முன்தினம்,  
கணுவாயில் இருந்து,  
பன்னிமடை நோக்கி  
நடந்து வந்த டிரைவர்  
கணேசனை, காட்டு  
யானை தாக்கியதில்,  
அவர் இறந்தார்.

இரு தினங்களில்,  
இரண்டு பேர்,  
யானை தாக்கி  
இறந்தது,  
அப்பகுதியில்  
பீதியை ஏற்படுத்தி  
உள்ளது.

21/08/19

தீன் மலை