

वशिव मगरमच्छ दविस

प्रीलमिस के लयि:

वशिव मगरमच्छ दविस, मगरमच्छ की प्रजातयिों तथा वतलरण, मगर या मारश मगरमच्छ, एशुअरी या लवणीय जल के मगरमच्छ, घड़यल

मेन्स के लयि:

मानव-मगरमच्छ संघर्ष

चर्चा में क्यो?

प्रतवर्ष 17 जून को 'वशिव मगरमच्छ दविस' मनाया जाता है ।

प्रमुख बडु:

- यह दुनया भर में लुप्तप्राय मगरमच्छों की स्थतल को उजागर करने के लयि एक वैश्वकल जागरूकता अभयान है ।
- मगरमच्छ-मानव संघर्ष की बढती घटनाओं को देखते हुए 'मगरमच्छ संरक्षण प्रयासों' पर फरल से वचलार करने की आवशकता है ।

भारत में मगरमच्छ की प्रजातयिों:

- भारत में तीन प्रकार की मगरमच्छ प्रजातयिों (Crocodylian Species) प्राकृतकल रूप से पाई जाती हैं:

मगरमच्छ की प्रजातयिों	वैज्ञानकल नाम	ववरण
मगर या मारश मगरमच्छ	करोकोडायल पेलुसुट्रसल (Crocodylus palustris)	<ul style="list-style-type: none"> ■ मगर सबसे अधकल वसलतृत कषेतर में पाया जाता है । ■ भारत के अलावा मगर अन्य दकषणल एशयाई देशों में भी पाया जाता है । ■ IUCN की 'सुभेदय' सूची में शामिल है ।
एशुअरी या लवणीय जल के मगरमच्छ	करोकोडायलस पोरस (Crocodylus porosus)	<ul style="list-style-type: none"> ■ एशुअरी मगरमच्छ ओडशला के भीतरकनकल राष्ट्रीय उदयान, पश्चमल बंगाल के सुंदरवन कषेतर तथा अंडमान एवं नकलबार दवीप समूह में पाया जाता है । ■ भारत के अलावा यह दकषणल पूरव एशया तथा उत्तरी ऑसुट्रेलया में भी पाया जाता है । ■ IUCN की कम चतलनीय Least Concern सूची में शामिल है ।
घड़यल	गैवलसल गैंगेटकलस (Gavialis gangeticus)	<ul style="list-style-type: none"> ■ घड़यल ज़्यादातर हमलयाी नदयिों में पाया जाता है । घड़यल अपेक्षाकृत हानरलहतल माना जाता है जो मुखयत: अपने भोजन के लयल मत्सय प्रजातयिों पर नरलभर रहता है । ■ आनुवांशकल रूप से मगरमच्छ की अन्य प्रजातयिों की तुलना में कमज़ोर होता है । ■ IUCN की 'गंभीर रूप से संकटापन्न' (Critically Endangered) सूची में शामिल है ।

भारत में मानव-मगरमच्छ संघर्ष के प्रमुख हॉटस्पॉट:

- गुजरात में वडोदरा:
 - वडोदरा नगर को 'मानव-बहुल परदृश्य' में मगरमच्छों के एक दवीप के रूप में वर्णन कया जाता है ।
 - शहर के मध्य से बहने वाली वशिवामतलरी नदी में 200 से अधकल मगर पाए जाते हैं ।
 - मानसून के समय इस कषेतर में मगरमच्छों के घरों में घुसने की सूचना प्राय: मीडया में वयाप्त रहती हैं ।
 - वडोदरा की नगरपालकल सीमा में मगरों की संख्या जहाँ वर्ष 1950 में 250 थी वह वर्ष 2020 में बढकर 289 हो गई है ।
- राजस्थान में कोटा:
 - मुकुंदरा हलसल राष्ट्रीय उदयान, राजस्थान में चंबल नदी पर अवस्थतल है । जहाँ मगर तथा घड़यल दोनों की बहुसंखयक रूप में पाए जाते हैं ।

- वर्ष 2012 में जवाहर सागर अभयारण्य, चंबल घड़ियाल अभयारण्य, दर्रा अभयारण्य के कुछ भागों को मिलाकर मुकुंदरा हिल्स को राष्ट्रीय उद्यान घोषित किया गया था।
- चंबल नदी पर बनाए गए कोटा बैराज के आसपास शहरीकरण एवं अतिक्रमण तथा रेत खनन के कारण मानव-मगरमच्छ संघर्ष में वृद्धि हुई है।

■ ओडिशा में भीतरकनिका:

- वर्ष 1975 में भीतरकनिका में केवल 96 मगरमच्छ थे। परंतु प्रजनन और पालन कार्यक्रम (Breeding and Rearing Programme) शुरू करने के बाद वर्ष 2020 में इनकी संख्या बढ़कर 1,757 से अधिक हो गई है।
- भीतरकनिका राष्ट्रीय उद्यान के पराधीय क्षेत्र में छह पंचायतें स्थित हैं। जब क्षेत्र में उच्च ज्वार की स्थिति होती है तो अनेक समुद्री मत्स्य प्रजातियाँ यहाँ राष्ट्रीय उद्यान में प्रवेश कर जाती हैं। जनिहें एकत्रित करने के लिये लोग मगरमच्छ के संरक्षण जल नकियों में प्रवेश कर जाते हैं, जिससे मानव-मगरमच्छ संघर्ष देखने को मिलता है।

उड़ीसा में घड़ियाल:

- उड़ीसा में भी घड़ियाल पाए जाते हैं परंतु यहाँ पर घड़ियाल चंबल नदी के समान प्राकृतिक रूप से नहीं पाए जाते हैं अपितु मुख्यतः प्रजनन केंद्रों में इनका संरक्षण किया जाता है।
- वर्ष 2019 में उड़ीसा अंगुल ज़िले में सतकोसिया घाट पर केवल 14 घड़ियाल तथा भुवनेश्वर के पास नंदनकानन चड़ियाघर में कम-से-कम 90 घड़ियाल हैं।

अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह:

- अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में मानव-मगरमच्छ संघर्ष देखने को मिलता है। वन विभाग द्वारा अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह में कुछ वर्ष पहले कुलुगि (Culling) की सफ़ारिश की गई थी।
 - कुलुगि वांछति या अवांछति विशेषताओं के अनुसार एक समूह से जीवों को अलग करने की प्रक्रिया है।

नष्टिकर्ष:

- सामान्यतः मानव-मगरमच्छ संघर्ष तब देखने को मिलता है जब मानव मगरमच्छ के प्राकृतिक आवास क्षेत्र में प्रवेश करते हैं या उनके उनके आवास क्षेत्र को क्षति पहुँचाते हैं, अतः इनकी कुलुगि के स्थान पर प्राकृतिक आवास में ही इसके संरक्षण के प्रयास किये जाने चाहिये।

स्रोत: डाउन टू अर्थ