ऑलिव रिडले कछुओं की मास नेस्टिंग

[स्रोत: डाउन टू अर्थ](#)

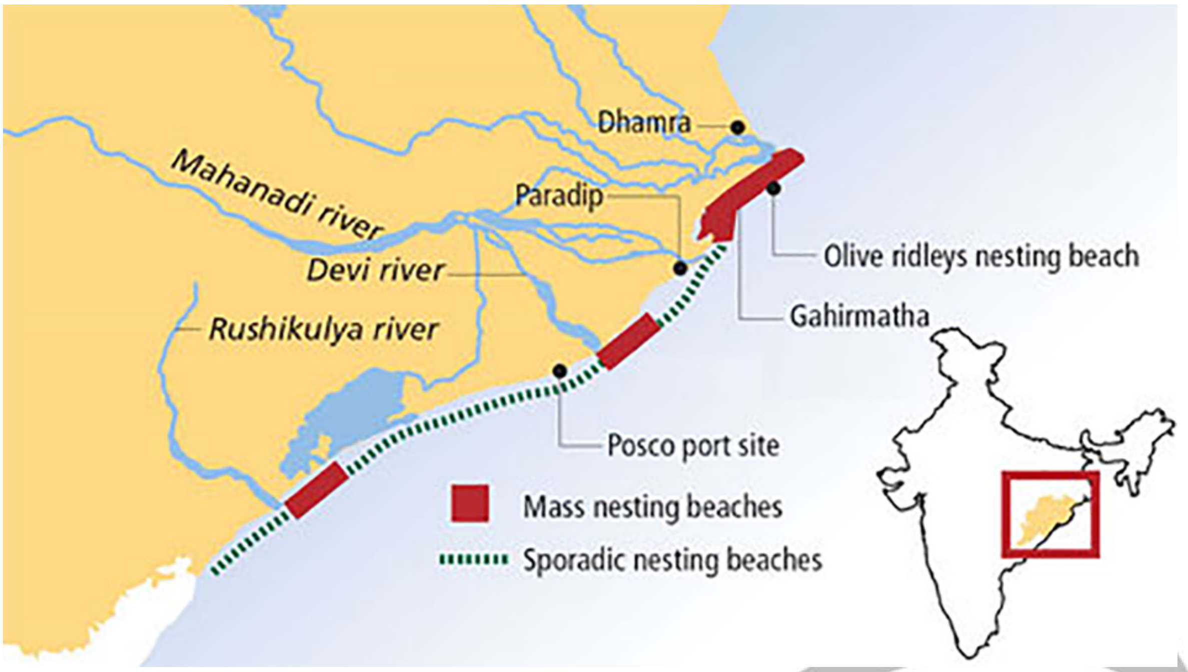
चर्चा में क्यों?

ओलिव **रिडले कछुए *(?????????????? ???????) ??? ?????????? (????????? ??? ??* घोसला बनाने**) के लिये **ओडिशा में रुशिकुल्या नदी के तट** पर बढ़ी संख्या में लौटने की उम्मीद है, जो इस प्रजाति के संरक्षण के लिये एक आवश्यक है।

//

ओलिव रिडले कछुओं के बारे में मुख्य बिंदु क्या हैं?

- **वैज्ञानिक नाम:** *????????????? ????????????* *(Lepidochelys olivacea)*
  - **वैज्ञानिक वर्गीकरण**
  - ***????: ???????***
  - **परिवार:** चेलोनीडी (*Cheloniidae*)
- **उपस्थिति:** ऑलिव रिडले कछुए **जैतून या भूरे-हरे रंग के होते हैं,** जिनका **ऊपरी भाग** हृदय के आकार का होता है।
  - ये केम्प्स रिडले (**Kemp's ridleys)** (मुख्य रूप से मैक्सिको की खाड़ी में पाए जाने वाले) से काफी मिलते-जुलते हैं और सबसे छोटे समुद्री कछुए हैं। उनका आकार और आकृति क्षेत्र के अनुसार अलग-अलग होती है, सबसे बड़ा कछुआ **पश्चिमी अफ्रीका** में पाया जाता है।
- **आवास और वितरण: [प्रशांत,](#) हिंद और [अटलांटिक महासागरों](#) के उष्णकटिबंधीय** क्षेत्रों में पाया जाता है। **पेलाजिक (खुले महासागर) और तटीय** जल दोनों में निवास करता है।
  - **भारत में प्रमुख नेस्टिंग स्थल: रुशिकुल्या, गहिरमाथा,** ओडिशा में देवी नदी तट तथा **अंडमान द्वीप समूह**।
    - **[गहिरमाथा समुद्री अभयारण्य](#)** को विश्व में ओलिव रिडले समुद्री कछुओं के लिये **सबसे बड़े मास नेस्टिंग** के रूप में जाना जाता है।



- **प्रजनन:** ऑलिव रिडले कछुए **अरिबाडा** (स्पेनिश में "Arrival" (आगमन)) एक अद्वितीय मास नेस्टिंग (**सामूहिक घोंसला)** के लिये प्रसिद्ध है, जिसमें **हज़ारों मादाएँ** एक साथ नेस्टिंग करती हैं।
  - सितंबर से वे प्रशांत महासागर से भारतीय समुद्र तक 9,000 किलोमीटर की यात्रा करते हैं। प्रजनन के बाद, नर पीछे हट जाते हैं, और मादाएँ दिसंबर से मार्च तक नेस्टिंग करती हैं।
    - मादाएँ प्रत्येक मौसम में 1-3 बार घोंसला बनाती हैं तथा प्रति समूह लगभग 100 अंडे देती हैं।
    - नवजात शिशुओं का लिंग **नेस्टिंग के तापमान के आधार पर निर्धारित** होता है।
- **आहार और व्यवहार: शाकाहारी हरे कछुए** को छोड़कर **सभी समुद्री कछुओं की प्रजातियों** की तरह, **ओलिव रिडले** सर्वाहारी है, जो जेलीफिश, घोंघे, केकड़े, झींगे, शैवाल और छोटी मछलियाँ खाते है।
  - भोजन और घोंसले के निर्माण स्थलों के बीच लंबी दूरी तक प्रवास करते हैं।
- **संरक्षण स्थिति:**
  - **वन्यजीव संरक्षण अधिनियम, 1972**: अनुसूची 1
  - **IUCN रेड लिस्ट**: सुभेद्य
  - **CITES**: परिशिष्ट I
- **खतरे:** मत्स्य संग्रहण के साज सामान (ट्रॉल्स, गलिनेट, लॉंगलाइन) में बायकैच।
  - मानव उपभोग के लिये कछुओं का अवैध शिकार और उनके अंडों का संग्रहण।
  - **तटीय विकास, प्लास्टिक के उपयोग और समुद्री प्रदूषण के** कारण आवास की क्षति, साथ ही **ताप और समुद्र के जल स्तर में वृद्धि के कारण** नीडन स्थलों और आहार के स्रोतों में बाधा उत्पन्न होने से ओलिव रिडले कछुओं के लिये खतरा उत्पन्न हो गया है।
- **संरक्षण पहल:**
  - **ऑपरेशन ओलिविया:** भारतीय तटरक्षक बल की इस पहल (1980 के दशक से क्रियान्वित) का उद्देश्य कछुओं के नीडन की रक्षा करना और अवैध मत्स्यन की रोकथाम करना है।
  - **टर्टल एक्सक्लूडर डिवाइसेस (TEDs):** ओडिशा ने कछुओं की आकस्मिक मृत्यु की रोकथाम करने हेतु ट्रॉल्स (शंकु के आकार का जाल) में TED का उपयोग अनिवार्य कर दिया है।
  - **टैगिंग:** ओलिव रिडले कछुओं पर असंक्षारक धातु के बने टैग लगाया जाता है जिसका उद्देश्य उनकी गतिविधियों पर नज़र रखना और उनके प्रवासों की सुरक्षा करना है।

नोट: भारतीय जीव विज्ञानी **शैलेंद्र सिंह को कछुओं की तीन गंभीर रूप से संकटापन्न प्रजातियों (नॉर्दर्न रिवर टेरापिन, रेड-क्राउन्ड रूफ्ड टर्टल, ब्लैक सॉफ्टशेल टर्टल)** को विलुप्त होने से बचाने के लिये बहलर कछुआ संरक्षण पुरस्कार (कछुआ संरक्षण के क्षेत्र में "नोबेल पुरस्कार" माना जाता है) से सम्मानित किया गया है।

ऋषिकुल्या नदी

- ऋषिकुल्या नदी ओडिशा के कंधमाल ज़िले के पूर्वी घाट में ऋषिमाल पर्वत से निकलती है और दक्षिण-पूर्व में **बंगाल की खाड़ी में गिरती है।**
- इसकी प्रमुख सहायक नदियों में **पद्मा, बोरिगिनल्ला, जोरो, बदनदी, बघुआ, धानेई और घोधादो शामिल हैं।** नदी **के मुहाने पर कोई डेल्टा नहीं है।**

UPSC सिविल सेवा परीक्षा, विगत वर्ष के प्रश्न

??????????:

प्रश्न. निम्नलिखित में से कौन-सा भारत का राष्ट्रीय जलीय जीव है? (2015)

(a) खारे पानी के मगरमच्छ
(b) ओलिव रिडले कछुए
(c) गंगा डॉल्फिन
(d) घड़ियाल

उत्तर: (c)

प्रश्न. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये: (2019)

1. समुद्री कच्छपों की कुछ जातियाँ शाकभक्षी होती है।
2. मछली की कुछ जातियाँ शाकभक्षी होती हैं।
3. समुद्री स्तनपायियों की कुछ जातियाँ शाकभक्षी होती हैं।
4. साँपों की कुछ जातियाँ सजीवप्रजक होती हैं।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

(a) केवल 1 और 3
(b) केवल 2, 3 और 4
(c) केवल 2 और 4
(d) 1, 2, 3 और 4

उत्तर: (d)

PDF Refernece URL: https://www.drishtiias.com/hindi/printpdf/mass-nesting-of-olive-ridley-turtles-1