

ओर्का

स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस

हाल ही में ओर्का (Orcas) के एक समूह ने स्पेन के तट पर एक सेलबोट पर हमला किया था। वर्ष 2020 से, जबिराल्टर जलडमरूमध्य के समीप ओर्का और नावों का 700 से अधिक बार आमना-सामना हुआ है।

■ ओर्का व्यवहार के पीछे के सिद्धांत:

- **चंचल व्यवहार:** कुछ वैज्ञानिकों का मानना है कि ओर्का नावों को खेल के रूप में नशाना बना सकते हैं, जहाँवे अभ्यास कर नए कौशल प्राप्त कर सकते हैं।
- **अभघातज प्रतिक्रिया:** कुछ वैज्ञानिकों का मानना है कि मितस्यन के दौरान जाल में उलझने जैसे दर्दनाक अनुभव के कारण ओर्का का व्यवहार आक्रामक हो गया है।
 - कुछ वैज्ञानिकों को संदेह है कि एक मादा ओर्का (व्हाइट ग्लेडसि) ओर्का के साथ भी ऐसी ही दर्दनाक घटना हुई थी, जिससे उसका व्यवहार बदल गया था।

■ ओर्का के संदर्भ में: ओर्का या कलिर व्हेल, डॉल्फिन परिवार के सबसे बड़े सदस्य हैं।

- ये संवाद करने और शिकार करने के लिये इकोलोकेशन का उपयोग करते हैं।
 - इकोलोकेशन एक ऐसी तकनीक है जिसके तहत चमगादड़, डॉल्फिन और अन्य जीव-जंतु परावर्तित ध्वनिका प्रयोग करके वस्तुओं का स्थान निर्धारित करते हैं अर्थात् पता लगाते हैं।
- प्रत्येक ओर्का समूह (पॉड) में विशिष्ट ध्वनियाँ होती हैं जिन्हें उसके सदस्य दूर से भी पहचान लेंगे।
- ये विविध आहार वाले 'शीर्ष शिकारी' (पोषी स्तर के शीर्ष उपभोक्ता) हैं, जो चार इंच लंबे दाँतों का उपयोग करके मछली, पेंग्विन, सील, सी-लायन और यहाँ तक कि व्हेल भी खाते हैं।

गंगा डॉल्फिन

(Platanista gangetica gangetica)

तथ्य

- ❖ मोठे पानी में ही रह सकती हैं; गहरे पानी को ज्यादा प्राथमिकता देती हैं
- ❖ सामान्यतः अंधी होती हैं; अल्ट्रासोनिक ध्वनि उत्सर्जित करके शिकार करती हैं
- ❖ पानी में साँस नहीं ले सकती; साँस लेने के लिये प्रत्येक 30-120 सेकंड में सतह पर आती हैं
- ❖ साँस लेने के दौरान निकलने वाली आवाज़ के कारण इन्हें 'सुसु' भी कहा जाता है

अधिवास एवं वितरण

- ❖ भारत, नेपाल और बांग्लादेश की गंगा और ब्रह्मपुत्र नदी घाटियों में वितरित।
- ❖ भारत के 7 राज्यों असम, उत्तर प्रदेश, मध्यप्रदेश, राजस्थान, बिहार, झारखंड और पश्चिम बंगाल में इनकी उपस्थिति देखी जा सकती है।

संरक्षण की स्थिति

- ❖ IUCN रेड लिस्ट: संकटग्रस्त (endangered)
- ❖ CITES: परिशिष्ट I
- ❖ भारतीय वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972- अनुसूची-I

खतरे

- ❖ आवास की क्षति
- ❖ प्रदूषण
- ❖ बायकैच
- ❖ जलवायु परिवर्तन
- ❖ शिकार

संरक्षण संबंधी प्रयास

- ❖ प्रोजेक्ट डॉल्फिन (2021): प्रोजेक्ट टाइगर की तर्ज पर
- ❖ नेशनल डॉल्फिन रिसर्च सेंटर (2021): पटना विश्वविद्यालय (बिहार) में; भारत और एशिया का पहला
- ❖ समर्पित डॉल्फिन अभयारण्य:
 - ❑ विक्रमशिला अभयारण्य (बिहार) - 1991
 - ❑ हस्तिनापुर अभयारण्य (उत्तरप्रदेश) - प्रस्तावित



और पढ़ें: [प्रोजेक्ट डॉल्फिन](#)

PDF Reference URL: <https://www.drishtiias.com/hindi/printpdf/orcas>