

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 भित्त्स्यन 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 **वशिष्ट 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

- ❖ मीठे 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 'सुर' 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

- ❖ आवारा की क्षति
- ❖ प्रदूषण
- ❖ वायुकैच
- ❖ जलवायु परिवर्तन
- ❖ शिकार

संरक्षण संबंधी प्रयास

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



और पढ़ें: [प्रोजेक्ट डॉल्फिन](#)

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