

## काँवर झील

### चर्चा में क्यों?

कभी [प्रवासी पक्षियों](#) का आश्रय स्थल रही एशिया की सबसे बड़ी **अलवण जल की गोखुर झील** और **बिहार की एकमात्र रामसर स्थल** काँवर धीरे-धीरे लुप्त हो रही है।

### मुख्य बदि:

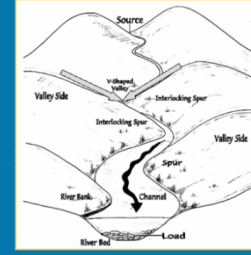
- **गोखुर झील (Oxbow Lake)** एक **वक्राकार झील** है जो समय के साथ क्षरण और अवसादों के नक्षिण के परिणामस्वरूप **वसिर्पी नदी** के किनारे बनती है।
  - गोखुर झीलें सामान्यतः **अर्द्धचंद्राकार** होती हैं जो नदियों के पास बाढ़ के मैदानों एवं नचिले इलाकों में पाई जाने वाली भू-स्थलाकृतियाँ हैं।
- कभी लोकप्रिय पर्यटन स्थल रही काँवर झील **अतिक्रमण का शिकार हो गई है** और जिसका अस्तित्व संकट में है।
  - भूमि के अनियंत्रित वसितार और नकिटवर्ती **बूढ़ी गंडक नदी** के किनारे तटबंधों के निर्माण ने **आर्द्रभूमि** में **मुख्य जल प्रवेश बदि** को **अवरुद्ध कर दिया है**।
- एक साझा धारणा है कि **झील के पुनर्भरण करने की सरकारी पहल** के साथ, इसमें अपनी पछिली भव्यता को पुनः प्राप्त करने और एक महत्त्वपूर्ण पर्यटन स्थल में बदलने की क्षमता है, जो **स्थानीय नवासियों के लिये नए रोजगार की संभावनाएँ** प्रदान करता है।

# RIVER LANDFORMS

Different types of landforms formed at different courses of a river - Upper, Middle & Lower

## UPPER (MOUNTAIN) COURSE

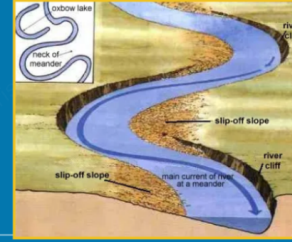
- Starts at source of river (usually a mountain range)
- Very fast speed of river due to steep slope
- Main action of river is vertical corrasion
- Landforms -
  - V-shaped Valleys (formed due to vertical corrasion)
    - Lao Valley, Hawaii
  - Interlocking Spurs
    - West Liddar valley above Pahalgam, Kashmir
  - Gorges (formed where rocks are too hard and resistant)
    - Indus Gorge, Kashmir
  - Canyons (formed where rainfall is very low)
    - Bryce Canyon, US
  - Rapids and Waterfalls
    - Lava Falls Rapid, US and Niagara Falls, Canada



Corrasion (or abrasion) is the erosion of a rock surface by rock fragments transported over it by water, wind, or ice

## MIDDLE (VALLEY) COURSE

- Here, lateral corrasion overtakes vertical
- Confluence of tributaries → More volume of water → More loaded river
- Transportation main event in the region
- Interlocking spurs also formed on both sides of the valley
- Landforms -
  - Meanders
    - Owens River, SE California, US
  - River Cliffs and Slip-off slope
    - White Cliffs of Dover, UK



## LOWER (PLAIN) COURSE

- River now heavy with material brought down from upper courses
- Vertical corrasion almost negligible, lateral corrasion still active
- Deposition plays key role in formation of riverbeds and extensive flood plains
- More volume in water; finer material carried to the mouth of river
- Landforms -
  - Floodplains and Levees
    - Ganga-Yamuna floodplain
  - Deltas
    - Sunderbans Delta



## काँवर झील

- इसे काबरतल झील (Kabartal jheel) के नाम से भी जाना जाता है।
- यह एक अवशष्टि गोरखुर झील है, जो गंगा की सहायक नदी गंडक नदी के वसिर्प के कारण बनी है।
- यह उत्तरी बहिर के अधिकांश सधु-गंगा के मैदानी कषेत्रों को कवर करती है।
- यह आर्द्रभूमि मध्य एशियाई फ्लाईवे (पक्षियों का महत्त्वपूर्ण प्रवास मार्ग व स्थल) है, जहाँ 58 प्रवासी जलपक्षी प्रवास करते हैं और अपना पोषण प्राप्त करते हैं।
- 50 से अधिक प्रजातियों के दस्तावेजीकरण के साथ यह झील मत्सय जैवविधिता हेतु भी एक बहुमूल्य स्थल है।
- गंभीर रूप से संकटग्रस्त पाँच प्रजातियाँ इस स्थल पर नविस करती हैं, जिनमें गदिध की तीन प्रजातियाँ शामिल हैं- रेड-हेडेड वल्चर (Sarcogyps calvus), वाइट-रम्पड वल्चर (Gyps bengalensis) व इंडियन वल्चर (Gyps indicus) और दो जलपक्षी प्रजातियाँ- सोशएबल लैपवगि (Vanellus gregarius) व बेयर पोशर्ड (Aythya baeri)।
- संकट: साइट पर प्रमुख संकटों का कारण जल प्रबंधन गतिविधियाँ जैसे: जल निकासी, जल पृथक्करण, बाँध-नरिमाण और नहरीकरण शामिल हैं।

PDF Refernece URL: <https://www.drishtias.com/hindi/printpdf/kanwar-lake>

