वुलर झील में कमल का पुनरुद्धार

[स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस]

1992 की बाढ़ के कारण तीन दशकों की पारिस्थितिकि निष्क्रियता के बाद**वुलर संरक्षण और प्रबंधन प्राधिकरण (WUCMA) के नेतृत्व में केंद्रित संरक्षण प्रयासों के कारण कश्मीर की वुलर झील में एक बार फिर कमल के फूल खिलने** लगे हैं।

- **कमल के तने** (जिन्हें स्थानीय रूप से *??????* कहा जाता है) वर्ष **1992 से विकसित नहीं हो सके,** क्योंकि **बीज भारी गाद के नीचे दब** गए थे, लेकिन **प्रकंद** (*??????? ????? ???? ?? ?????*) **गहराई में जीवित रहे** और **गाद हटाये जाने के बाद अंकुरित** हो गए।

वुलर झील

- यह **भारत की सबसे बड़ी मीठे पानी की झील है** और **एशिया** (रूस के साइबेरिया में **बैकाल झील के बाद) की दूसरी सबसे बड़ी झील है, जो जम्मू-कश्मीर** में **बांदीपोरा** तथा **सोपोर के बीच स्थित** है।
- **भूगोल:** यह **हरामुक पर्वत की तलहटी में स्थित है** और [झेलम नदी] **के** साथ-साथ **25 अन्य नदियाँ** इसे पानी उपलब्ध कराती हैं।
  - इसके केंद्र में एक छोटा सा द्वीप है जिसे **जैना लंक (Zaina Lank) कहा जाता है**, जिसका निर्माण कश्मीर के **8 वें सुल्तान जैनुल-अबी-दीन** ने करवाया था।
- **पारिस्थितिकि महत्त्व: 1990** में इसे [रामसर कन्वेंशन] के तहत **अंतर्राष्ट्रीय महत्त्व की आर्द्रभूमि के रूप में नामित किया** गया था।
- **भूविज्ञान:** इस **झील का बेसिन टेक्टोनिक गतिविधि के कारण बना है।** इसे प्राचीन **सतीसर झील** का **अवशेष** भी माना जाता है।
- **एवियन जीव: वुलर झील 56 पक्षी प्रजातियों, 39 मछली प्रजातियों** और **20 से अधिक प्रकार के पौधों का** आवास है ।
  - यहाँ पाई जाने वाली उल्लेखनीय **प्रवासी पक्षी प्रजातियों में सफेद पेट वाला बगुला**, **गुलाबी सिर वाली बत्तख**, **बेयर पोचार्ड** और **कश्मीर कैटफिश शामिल** हैं।

कमल (*????????? ???????????*)

- कमल एक **बारहमासी पौधा है** जिसके **फूल कटोरे के आकार के होते हैं** और पंखुड़ियाँ 8 से 12 इंच व्यास की होती हैं।
  - यह एक **जलीय पौधा है जो पोषक तत्त्वों से भरपूर, धुंधली परिस्थितियों** में पनपता है।
- **यह गुलाबी, पीले या सफेद** रंग में होता है।
- इसे **भारत के राष्ट्रीय पुष्प के रूप में मान्यता प्राप्त है।** कमल **हिंदू और बौद्ध धर्मों का एक आवर्ती प्रतीक** है।

और पढ़ें: [सिंधु जल संधि से संबंधित विवाद]()

PDF Refernece URL: https://www.drishtiias.com/hindi/printpdf/revival-of-lotus-in-wular-lake