

जैवविविधता वरिसत स्थल के रूप में गुप्तेश्वर वन

प्रलिस के लयि:

[जैवविविधता वरिसत स्थल \(Biodiversity Heritage Site- BHS\), जैवविविधता अधनियम, 2002](#)

मेन्स के लयि:

जैवविविधता-वरिसत स्थल (BHS), पर्यावरण प्रदूषण और गरिवट ।

[स्रोत: इंडयिन एक्सप्रेस](#)

चर्चा में क्यो?

ओडशा के कोरापुट ज़िले में गुप्तेश्वर शवि मंदिर के नकिट प्राचीन गुप्तेश्वर वन को राज्य का चौथा जैवविविधता वरिसत स्थल (BHS) घोषति कयि गया है ।

गुप्तेश्वर वन से संबंघति प्रमुख तथ्य क्या हैं?

- **क्षेत्र एवं महत्त्व:**
 - यह वन 350 हेक्टेयर के सीमांकति क्षेत्र को कवर करता है और जसिका स्थानीय समुदाय द्वारा पारंपरिक रूप से पूजनीय अपने पवतिर उपवनों के साथ अत्यधिक सांस्कृतिक महत्त्व है ।
- **वनस्पति एवं जैवविविधता:**
 - इस वन में वनस्पतियों और जीवों की उल्लेखनीय विविधता मौजूद है । यह वन स्तनधारियों की 28 प्रजातियों सहति कम-से-कम 608 जैव प्रजातियों का नविस स्थान है ।
 - महत्त्वपूर्ण प्रजातियाँ:
 - वन में प्रलेखति उल्लेखनीय जीव-जंतु प्रजातियों में मगरमच्छ, कांगेर घाटी रॉक गेको, सेक्रेड ग्राव बुश फरॉंग और विभिन्न पक्षी जैसे काला बाजा, जेर्डन बाजा, मालाबेर टुरोगोन, आम पहाड़ी मैना, सफेद पेट वाले कठफोडवा और बैडेड बे कोयल शामिल हैं ।
 - वन के भीतर चूना पत्थर की गुफाएँ चमगादड़ों की आठ प्रजातियों का आवास हैं, जनिमें से दो लगभग खतरे की श्रेणी में हैं ।
 - हपिपोसाइडरोस गैलेरटिस और राइनोलोफस रौक्सी IUCN की संकटापन्न (Near Threatened) की श्रेणी में हैं ।
- **पुष्प-विविधता:**
 - यह वन समृद्ध पुष्प विविधता का भी दावा करता है । इसमें भारतीय तुरही वृक्ष और भारतीय सनैकटूट जैसे संकटाग्रस्त औषधीय पौधे शामिल हैं ।

जैवविविधता वरिसत स्थल क्या है?

- **परचिय:**
 - जैव विविधता वरिसत (BHS) स्थल ऐसे पारस्थितिक तंत्र होते हैं जसिमें अनूठे, सुभेदय पारस्थितिक तंत्र स्थलीय, तटीय एवं अंतरदेशीय जल तथा समृद्ध जैवविविधता वाले वन्य प्रजातियों के साथ-साथ घरेलू प्रजातियों, दुर्लभ एवं संकटाग्रस्त, कीस्टोन प्रजाति पाई जाती हैं ।
- **कानूनी प्रावधान:**
 - जैवविविधता अधनियम, 2002 की धारा 37(1) के प्रावधान के अनुसार, राज्य सरकार स्थानीय नकियों के परामर्श से समय-समय पर इस अधनियम के अंतर्गत जैवविविधता के महत्त्व के क्षेत्रों को सरकारी राजपत्र में अधिसूचति कर सकती है ।
- **प्रतबंध:**
 - जैवविविधता वरिसत स्थल (BHS) के निर्माण से स्थानीय समुदायों की प्रचलति प्रथाओं और उपयोगों पर उनके द्वारा स्वेच्छा से तय की

गई प्रथाओं के अतरिकित कोई प्रतबिंध अधरीपति नहीं कयिा जा सकता है। इसका उद्देश्य संरक्षण उपायों के माध्यम सेस्थानीय समुदायों के जीवन की गुणवत्ता में सुधार करना है।

■ भारत का प्रथम BHS:

- बंगलुरु, कर्नाटक में स्थति नल्लूर इमली ग्रोव भारत का पहला जैवविधिता वरिसत स्थल था, जसिे वर्ष 2007 में जैवविधिता वरिसत स्थल घोषति कयिा गया था।
- राष्ट्रीय जैवविधिता प्राधकिरण के अनुसार फरवरी 2024 तक भारत में कुल 45 जैवविधिता वरिसत स्थल मौजूद हैं।

■ BHS में अंतमि पाँच परविर्धन:

- हलदी चार दवीप पश्चमि बंगाल (मई 2023)
- बीरमपुर-बगुरान जलपाई पश्चमि बंगाल (मई 2023)
- तुंगकयोंग धो सकिकमि (जून 2023)
- गंधमर्दन हलि ओडशिा (मार्च 2023)
- गुप्तेश्वर वन ओडशिा (फरवरी 2024)



Biodiversity heritage sites in India



Sacred Grove at Sural Bhattori Monastery,
Himachal Pradesh

High Altitude Meadow,
Himachal Pradesh

Birch-pine Forest Patch,
Himachal Pradesh

Naro Hills,
Madhya Pradesh

Amarkantak,
Madhya Pradesh

Patalkot,
Madhya Pradesh

Landorkhori,
Maharashtra

Ganeshkhind Garden,
Maharashtra

Schistura Hiranyakeshi,
Maharashtra

Bambarde Myristica Swamps,
Maharashtra

Purvatali Rai,
Goa

University of Agricultural Sciences, GKVK Campus,
Bengaluru

Nallur Tamarind Grove,
Bengaluru

Hogrekan,
Chikmagalur

Ambaraguda,
Shimoga

Asramam,
Kerala

Ghariyal Rehabilitation Centre,
Uttar Pradesh

Dhotrey BHS,
West Bengal

Tonglu BHS,
West Bengal

Baneswar Shiva Dighi,
West Bengal

Khlaw Kur Syiem Kmielng,
Meghalaya

Borjuli Wild Rice Site,
Assam

Hajong Tortoise Lake,
Assam

Majuli,
Assam

Dialong Village,
Manipur

Unakoti,
Tripura

Chilkigarh Kanak Durga,
West Bengal

Mandasaru,
Odisha

Mahendragiri hill Biodiversity Heritage Site,
Odisha

Glory of Allapalli,
Maharashtra

Ameenpur lake,
Telangana

Arittapatti Biodiversity Heritage Site,
TamilNadu

Baramura waterfall,
Tripura

Silachari Caves,
Tripura

Debbari or Chabimura,
Tripura

Betlingshib,
Tripura

Source: nbaindia.org

Graphic: Abhishek Mitra

UPSC सविलि सेवा परीक्षा, वगित वर्ष के प्रश्न

प्रलिमिस:

प्रश्न. दो महत्त्वपूर्ण नदियाँ- जनिमें से एक का स्रोत झारखंड है (जो ओडिशा में दूसरे नाम से जानी जाती है) तथा दूसरी जसिका स्रोत ओडिशा में है- समुद्र में प्रवाह करने से पूर्व एक ऐसे स्थान पर संगम करती हैं जो बंगाल की खाड़ी से कुछ ही दूर है। यह वन्य जीवन तथा जैवविविधता का प्रमुख स्थल और सुरक्षित क्षेत्र है। नमिनलखिति में वह स्थल कौन-सा है?

- (a) भतिरकनिका
- (b) चांदीपुर-ऑन-सी
- (c) गोपालपुर-ऑन-सी
- (d) समिलीपाल

उत्तर: (a)

प्रश्न. भारत की जैवविविधता के संदर्भ में सीलोन फ्रॉगमाउथ, कॉपरस्मथि बारबेट, ग्रे-चनिड मनिविट और ह्वाइट-थ्रोटेड रेडस्टार्ट क्या है? (2020)

- (a) पक्षी
- (b) प्राइमेट
- (c) सरीसृप
- (d) उभयचर

उत्तर: (a)

??????:

प्रश्न. भारत में जैवविविधता कसि प्रकार भनि है? जैवविविधता अधनियिम, 2002 वनस्पतियों और जीवों के संरक्षण में कसि प्रकार सहायक है? (2018)