

Biodiversity Heritage Sites (Hindi)

- परिभाषा और महत्व:

- Biodiversity Heritage Sites या जैव विविधता धरोहर स्थल (बीएचएस) अद्वितीय, पारिस्थितिक रूप से नाजुक पारिस्थितिक तंत्र (स्थलीय, तटीय, अंतर्देशीय जल और समुद्री) वाले विशिष्ट क्षेत्र हैं।
- विशेषताओं में जंगली/घरेलू प्रजातियों के साथ उच्च जैव विविधता, स्थानिकता, दुर्लभ/संकटग्रस्त प्रजातियों की उपस्थिति, की-स्टोन प्रजातियां, विकासवादी महत्व की प्रजातियां और महत्वपूर्ण सांस्कृतिक, नैतिक या सौंदर्य मूल्य शामिल हैं।

- कानूनी ढांचा:

- जैविक विविधता अधिनियम, 2002 की धारा 37:

- स्थानीय निकायों के परामर्श से राज्य सरकारों को आधिकारिक राजपत्र में क्षेत्रों को बीएचएस के रूप में अधिसूचित करने के लिए अधिकृत करता है।
- राज्य सरकारों को केंद्र सरकार के परामर्श से बीएचएस प्रबंधन और संरक्षण के लिए नियम बनाने की अनुमति देता है।
- राज्य सरकारों को बीएचएस अधिसूचनाओं से आर्थिक रूप से प्रभावित व्यक्तियों को मुआवजा देने या पुनर्वास के लिए योजनाएं बनाने का आदेश देता है।

बीएचएस की पहचान के लिए मानदंड

- विविध आवास:

- प्राकृतिक, अर्ध-प्राकृतिक और मानव निर्मित आवास वाले क्षेत्र जो सामूहिक रूप से जीवन रूपों की महत्वपूर्ण विविधता को आश्रय देते हैं।

- कृषि जैव विविधता:

- घरेलू जैव विविधता और प्रतिनिधि कृषि-पारिस्थितिकी तंत्र के लिए महत्वपूर्ण क्षेत्र जहां पारंपरिक कृषि पद्धतियां जैव विविधता को बनाए रखती हैं।

- सांस्कृतिक और पारिस्थितिक महत्व:

- इसमें पवित्र उपवन, सामुदायिक संरक्षित क्षेत्र, शहरी हरियाली, आर्द्रभूमि और ऐसे क्षेत्र शामिल हैं जो लुप्तप्राय और स्थानिक प्रजातियों के लिए शरण या गलियारे प्रदान करते हैं।

- अनुसंधान और संरक्षण:

- वन विभागों के अनुसंधान विंगों और नामित औषधीय पादप संरक्षण क्षेत्रों द्वारा संरक्षण भूखंडों के रूप में साइटों का रखरखाव किया जाता है।

• प्रवासी प्रजाति सहायता:

- आवास जो भोजन और प्रजनन के लिए मौसमी प्रवासी प्रजातियों का समर्थन करते हैं।

पहचान और घोषणा प्रक्रिया

• सामुदायिक सहभागिता और सुझाव आमंत्रण:

- राज्य जैव विविधता बोर्ड (एसबीबी) बीएमसी, ग्राम सभा और पंचायतों जैसे सामुदायिक संस्थानों के माध्यम से बीएचएस घोषित करने के लिए सामुदायिक सुझावों को आमंत्रित या विचार कर सकते हैं।
- स्थानीय मीडिया, सामुदायिक बैठकों और स्थानीय और सरकारी निकायों के साथ सीधे संचार के माध्यम से बीएचएस प्रस्तावों पर जानकारी का व्यापक प्रसार।

विनियम और स्थानीय समुदाय प्रभाव

• प्रतिबंध और सामुदायिक प्रथाएँ:

- बीएचएस की स्थापना स्थानीय सामुदायिक प्रथाओं पर प्रतिबंध नहीं लगाती जब तक कि इसे स्वेच्छा से नहीं अपनाया जाता।
- भूमि स्वामित्व में कोई बदलाव नहीं।
- ★ लक्ष्य संरक्षण उपायों के माध्यम से स्थानीय सामुदायिक जीवन की गुणवत्ता को बढ़ाना है। ★

उदाहरण और महत्व

• भारत में पहला बीएचएस:

- बेंगलुरु, कर्नाटक में नल्लूर इमली ग्रोव, 2007 में घोषित।

• वर्तमान स्थिति:

- राष्ट्रीय जैव विविधता प्राधिकरण की रिपोर्ट के अनुसार, अप्रैल 2024 तक, भारत में 47 बीएचएस हैं।

Serial Number in order of notification	Name	Location	State
1	Nallur Tamarind Grove	Bengaluru	Karnataka
2	Hogrekan	Chikmagalur	Karnataka
3	University of Agricultural Sciences, GKV Campus	Bengaluru	Karnataka
4	Ambaraguda	Shimoga	Karnataka

5	Glory of Allapalli	Gadchiroli	Maharashtra
6	Tonglu BHS	Darjeeling	West Bengal
7	Dhotrey BHS	Darjeeling	West Bengal
8	Dialong Village	Tamenglong	Manipur
9	Ameenpur lake	Sangareddy	Telangana
10	Majuli	Majuli	Assam
11	Ghariyal Rehabilitation Centre	Lucknow	Uttar Pradesh
12	Chilkigarh Kanak Durga	Jhargram	West Bengal
13	Khlaw Kur Syiem Kmielng	Ri-Bhoi	Meghalaya
14	Mandasaru	Kandhamal	Odisha
15	Purvatali Rai	North Goa	Goa
16	Naro Hills	Satna	Madhya Pradesh
17	Patakot	Chhindwara	Madhya Pradesh
18	Asramam	Kollam	Kerala
19	Bambarde Myristica Swamps	Dodamarg	Maharashtra
20	Ganeshkhind Garden	Pune	Maharashtra
21	Landorkhori	Jalgaon	Maharashtra
22★	Schistura Hiranyakeshi	Sindhudurg	Maharashtra★
23	Baneswar Shiva Dighi	Coochbehar-II	West Bengal
24	Sacred Grove at Sural Bhatori Monastery	Chamba	Himachal Pradesh
25	High Altitude Meadow @ HUDAN BHATORI	Chamba	Himachal Pradesh
26	Birch-pine Forest Patch @ Nain Gahar	Lahaul & Spiti	Himachal Pradesh
27	Baramura waterfall	Khowai	Tripura
28	Unakoti	Unakoti	Tripura
29	Silachari Caves	Gomati	Tripura
30	Debbari or Chabimura	Gomati	Tripura
31	Betlingshib & its surroundings	North District	Tripura
32	Amarkantak	Anuppur	Madhya Pradesh
33	Hajong Tortoise Lake	Dima Hasao	Assam

34	Borjuli Wild Rice Site	Sonitpur	Assam
35	Arittappatti	Madurai	Tamil Nadu
36	Mahendragiri hill	Gajapati	Odisha
37	State Horticulture Research and Development Station	Nadia	West Bengal
38	Namthing Pokhari	Darjeeling	West Bengal
39	Char Balidanga	Nadia	West Bengal
40	Amkhoi Wood Fossil Park	Birbhum	West Bengal
41	Haldir Char Island	Purba Medinipur	West Bengal
42	Birampur-Baguran Jalpai	Purba Medinipur	West Bengal
43	Tungkyong Dho	North Sikkim	Sikkim
44	Gandhamardan Hill	Bolangir and Bargarh	Odisha
45	Gupteswar Forest	Koraput	Odisha
46	Lyago	Hong Nitii	Arunachal Pradesh
47	Thungeey Gonpu (Kamcho Yaam)	Shergaon	Arunachal Pradesh