जैव विविधता - Biodiversity

जैव ⇒ जीवन → Life
विविधता ⇒ प्रकार

हरे पौधे
सभी जीव-जन्तु

⇒ इनमें पालतू जीवजन्तु एवं वनस्पति तथा जंगली जीव & वनस्पति शामिल है।

इस शब्द का सर्वप्रथम प्रयोगकर्ता
W.G. Rosen 1985 (AD)

- Biological Diversity
  ⇒ रेमण्ड एफ० डासमैन (1968 AD)
- जैव विविधता की सर्वाधिक व्याख्या करने वाले व्यक्ति
  ⇒ E.O Wilson (1968 AD)
  ⇒ Father of Bio Diversity कहा जाता है।

Note भारत में सर्वाधिक जैव विविधता — केरल की शांत घाटी / मूक घाटी
पलक्कड़ जिला = 7×12 Km.

"जैव विविधता परिभाषा — "जैव विविधता विभिन्न स्रोतों से आने वाले जीवित जीवों में पाई जाने वाली भिन्नता है, जिसमें स्थलीय समुद्री और रेगिस्तानी पारिस्थितिकी तंत्र और पारिस्थितिक तंत्र शामिल है जिसका वे हिस्सा है।"

⇒ जैवविविधता पृथ्वी पर जीवन की प्रचुरता और विविधता को दर्शाती है। यह हमारे ग्रह की सबसे जटिल और महत्वपूर्ण विशेषता है। जैवविविधता के बिना जीवन संभव नहीं है।
जैव विविधता शब्द का प्रयोग 1985 में हुआ है था। यह प्राकृतिक और कृतिम दोनों प्रकार के पारिस्थितिक तंत्रों में महत्वपूर्ण है। यह प्रकृति की विविधता यानी जीवमंडल से संबंधित है। यह पौधों जानवरों और सूक्ष्मजीवों की प्रजातियों में पाई जाने वाली भिन्नता को संदर्भित करता है।

जैव विविधता में किसी पारिस्थितिकी तंत्र में मौजूद विभिन्न जीवों की संख्या और उनकी सापेक्षित आवृत्ति शामिल होती है। यह विभिन्न स्तरों पर जीवों के संगठन को भी दर्शाती है। यह हमें पोषण आवास ईंधन वस्त्र और कई अन्य संसाधन प्रदान करती है। पर्यटन के माध्यम से इसमें आर्थिक लाभ भी प्राप्त होता है। इसलिए सतत् आजीविका के लिए जैव विविधता का अच्छा ज्ञान होना अत्यंत महत्वपूर्ण है।

पारिस्थितिक विविधता: पारिस्थितिकी तंत्र सजीव और निर्जीव जीवों का समूह है और इनके आपसी संबंधों को दर्शाता है। पौधों और जानवरों ~~की पाई जाने वाली विविधता~~ की प्रजातियों में पाई जाने वाली विविधता खाद्य श्रृंखलाओं और खाद्य जालों द्वारा आपस में जुड़ी होती है। किसी क्षेत्र में विभिन्न पारिस्थितिक तंत्रों के बीच देखी जाने वाली विविधता है। रेगिस्तान, वर्षावन, मैंग्रोव आदि जैसे विभिन्न पारिस्थितिक तंत्रों में पाई जाने वाली विविधता पारिस्थितिक विविधता कहा जाता है।

जैवविविधता के तीन अलग-अलग प्रकार हैं।
- आनुवंशिक जैव विविधता
- प्रजाति जैव विविधता
- पारिस्थितिक जैव विविधता।

Note: जैवविविधता हॉटस्पॉट (Biodiversity Hotspot)
- ऐसे विशिष्ट भौगोलिक क्षेत्र जहाँ स्थानिक प्रजातियों की अत्यधिक प्रचुरता पायी जाती है तथा इनके साथ-साथ वे निवास स्थान के विनाश के कारण गंभीर खतरे में हैं।
- नॉर्मन मायर्स ने 1988 में यह अवधारणा दी थी। प्रसिद्ध ब्रिटिश पारिस्थितिक विद्

भारत में 4 Hotspot हैं।
- पूर्वी हिमालय
- प० घाट
- भारत-म्यांमार(बर्मा)
- अंडमान-निकोबार द्वीप सुण्डा लैण्ड

* वर्तमान में विश्व में कुल Hotspot स्थल 36 हैं।
  - उत्तरी अमेरिका का तटवर्ती क्षेत्र (Feb 2016)