

Biogeografia

Approfondimenti	Info
Quest'argomento non è collegato ad altri approfondimenti correlati. Si consiglia, in ogni caso, di controllare sempre [l'Indice] degli Approfondimenti	Questa pagina è solo improntata in attesa di completamento da parte dei Collaboratori. Se sei interessato a collaborare attivamente con Extrapedia, leggi come fare [Collabora]

La Biogeografia è lo studio della distribuzione di specie ed ecosistemi nello spazio geografico e attraverso il tempo geologico. Gli organismi e le comunità biologiche spesso variano in modo regolare lungo i gradienti geografici di latitudine, altezza, isolamento e area dell'habitat. La **Fitogeografia** è la branca della Biogeografia che studia la distribuzione delle piante. La **Zoogeografia** è la branca che studia la distribuzione degli animali.

La conoscenza della variazione spaziale dei numeri e dei tipi di organismi è tanto vitale per noi oggi quanto lo era per i nostri primi antenati, poiché ci adattiamo ad ambienti eterogenei ma geograficamente prevedibili. La Biogeografia è un campo d'indagine integrativo che unisce concetti e informazioni tratti dall'**Ecologia**, dalla **Biologia evolutiva**, dalla **Geologia** e dalla **Geografia fisica**.¹⁾

La moderna ricerca biogeografica combina le informazioni e le idee provenienti da molti campi, dai vincoli fisiologici ed ecologici alla dispersione degli organismi, ai fenomeni geologici e climatologici che operano a scale spaziali globali e ai tempi evolutivi.

Le interazioni a breve termine all'interno di un habitat, e di specie di organismi, descrivono l'applicazione ecologica della Biogeografia. La Biogeografia storica descrive i periodi evolutivi a lungo termine per le classificazioni più ampie degli organismi.²⁾ I primi scienziati, a partire da **Carl Linnaeus**, contribuirono allo sviluppo della Biogeografia come scienza. Dalla metà del XVIII secolo, gli europei esplorarono il mondo e scoprirono la biodiversità della vita.

La teoria scientifica della Biogeografia nasce dal lavoro di **Alexander von Humboldt** (1769-1859), **Hewett Cottrell Watson** (1804-1881), **Alphonse de Candolle** (1806-1893), **Alfred Russel Wallace** (1823-1913), **Philip Lutley Sclater** (1829-1913) e altri biologi ed esploratori.

Extrapedia Science

« [Home](#) » - « [Indici Tematici](#) » - « [Indice Scienze Naturali](#) »

¹⁾

Pierre Dansereau (1957) - *"Biogeografia: una prospettiva ecologica"*

²⁾

Barry C Cox e Peter Moore (2005) - *"Biogeografia: un approccio ecologico ed evolutivo"*

From:
<https://extrapedia.org/> - **Extrapedia**

Permanent link:
<https://extrapedia.org/db/biogeografia>

Last update: **14/06/2021 05:52**



