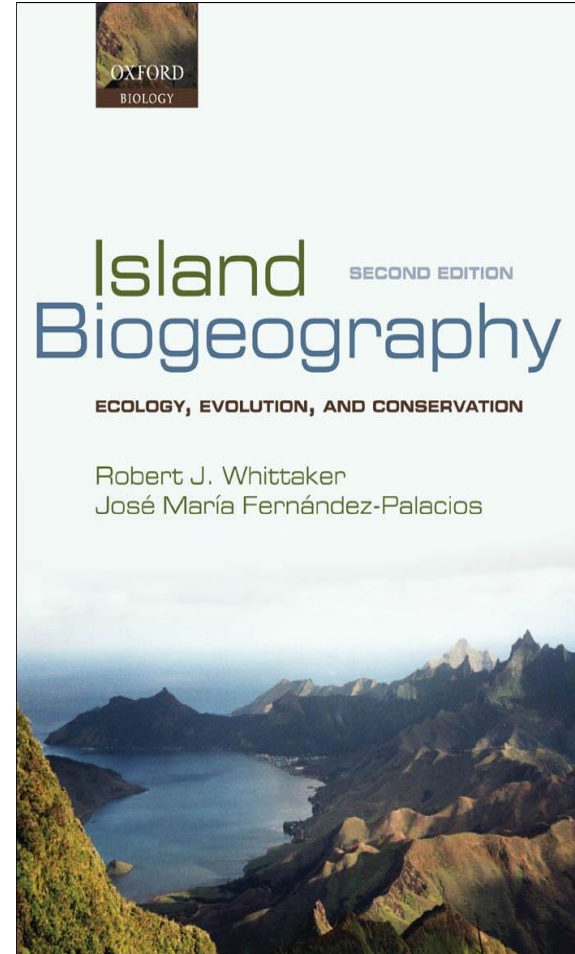
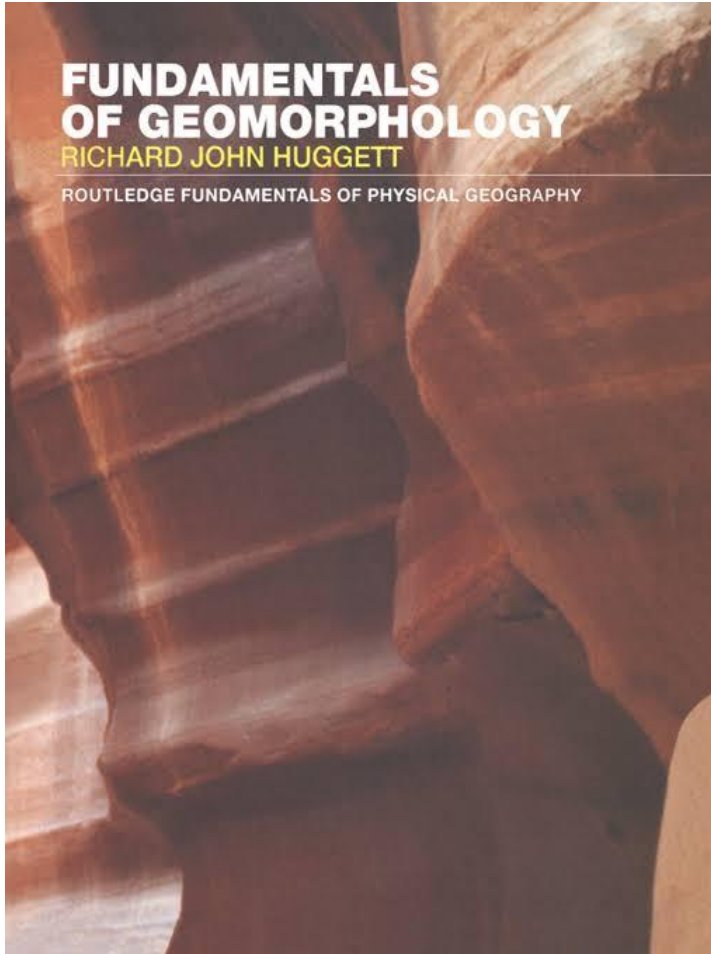


BİYO COĞRAFYA

DERS 8

KAYNAKÇA



Devamlı ya da kesintili yayılış

- Hayvanlar yayılışları üç temel esasa sahiptir. Hayvanlar ya kesintisiz ya da kesintili yayılış gösterirler. Kesintili yayılışa çeşitli faktörler sebep olur. Bunları; jeolojik değişiklikler, iklimsel değişiklikler, evrim, doğal ve insanlar tarafından oluşturulan sıçramalı yayılış şeklinde sıralayabiliriz.

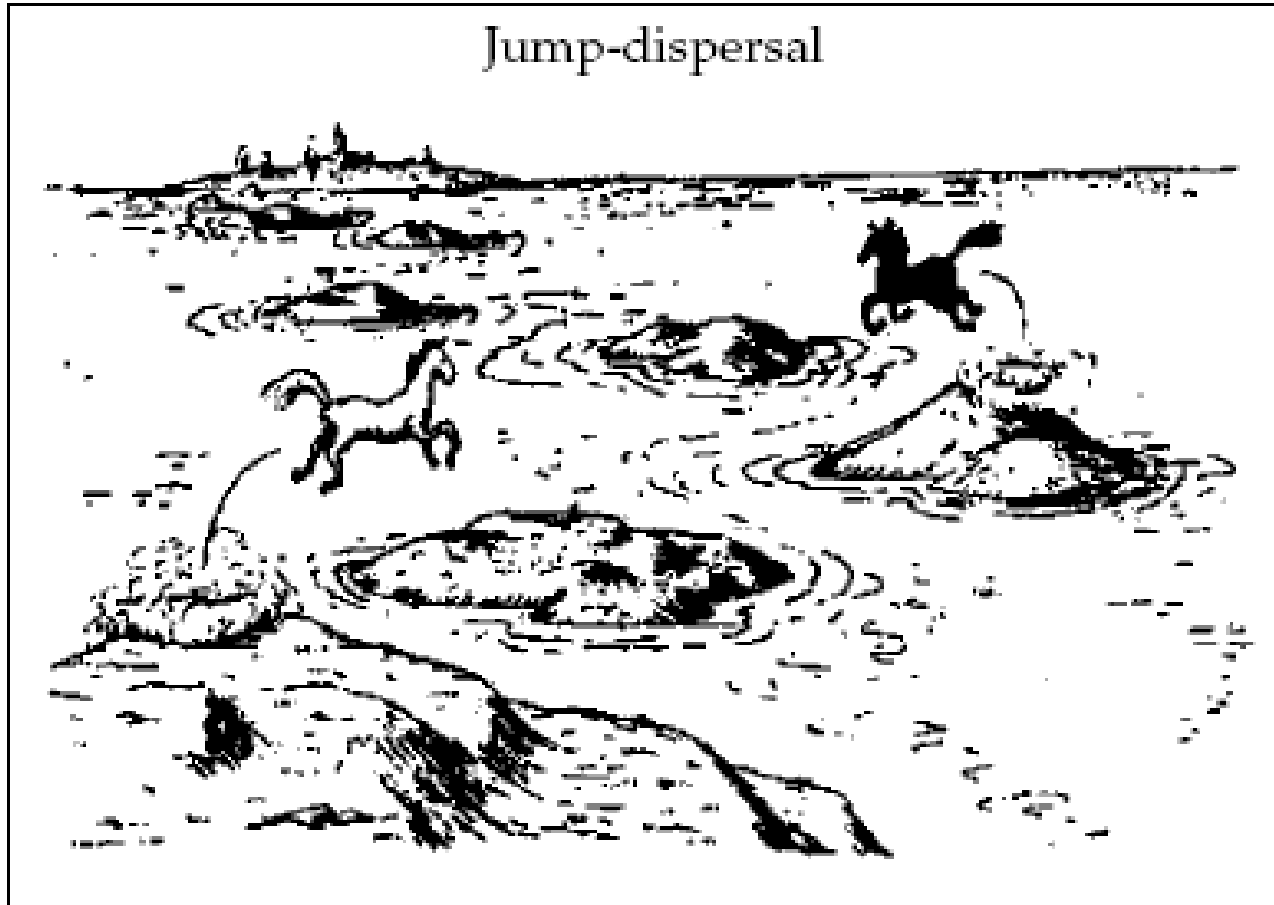
Evrimsel kesintiler

- *Evrimsel kesintiler* aşağıdaki Őekillerde geręekleřir. Bir ift kardeş tür ebeveynlerinin yaşadığı bir alanın her iki tarafında evrimleşmiştir. Daha sonra ortak ata yok olur. Yok olma yayılış alanları bölünmüş bir tür çifti oluşturur.

Sıçramalı yayılmada kesintiler

- *Sıçramalı yayılma* organizmaların büyük mesafeleri hızlı bir şekilde geçiştir. Hayvanlar uzun bir mesafeyi sıçrayarak geçer, hayatta kalır ve orada yeni bir koni kurarlar ve böylece sıçramalı kesintili yayılışa yol açarlar. Bu işlem yaygındır.

Sıçramalı yayılma



from Robert J. Whittaker and José María Fernández-Palacios, 2007

Sıçramalı yayılmada kesintiler

- İnsanlar türleri dünyanın en uzak yerlerine taşırlar. Bunu yaparlarken de sıçramalı kesintili yayılışa sebep oluyolar. Yeni Zelanda'ya memeli hayvanların girişı örnek verilebilir.

Sıçramalı yayılmada kesintiler

- Dünyada başka bölgelere giriş yapan 54 tür belirlenmiştir. Kürk ve diğer ticari amaçlar doğrultusunda da bu şekilde hayvan girişleri olmuştur.