

1.6.2 Die adaptive Radiation

s.a.: ausgeteiltes Lösungsschema! Kurzzusammenfassung der Fachbegriffe:

- Gründerpopulation (meist unspezialisiert) trifft auf unbesetztes Neuland,
→ rasche Vermehrung
- innerartliche Konkurrenz erzeugt Selektionsdruck,
- es erfolgt Einnischung: Individuen besetzen unterschiedliche ökologische Nischen,
- durch die Nutzung unterschiedlicher Nischen liegt Separation bzw. Isolation vor,
- es entstehen unterschiedliche Arten durch unterschiedliche Rekombinationen, Mutationen und Selektionsfaktoren.

Einnischung und Separation wiederholen sich, so dass die Ursprungspopulation in viele neue Arten aufspalten kann.

Bsp.: → Galapagosfinken
→ Beuteltiere Australiens