

### 1.6.1 Gendrift

Normalerweise überleben in einer Population die am besten an die Umwelt angepassten Individuen. Hat sich ein bestimmtes Verhältnis von Allelen etabliert, so bleibt dies langfristig konstant (sofern auch die Umwelt gleich bleibt).

Bei **Katastrophen** o.ä. können jedoch **zufällig** Individuen überleben, die von der Norm deutlich abweichen. Wächst diese Population wieder heran, unterscheidet sie sich u.U. deutlich von der ursprünglichen Population.

Bsp.:

- **Gründereffekt** (Bsp. Seitenfleckleguan)
- **Flaschenhalseffekt** (Bsp. Schnecken im fast ausgetrockneten See)