

Sexuelle Selektion

- > **Sexualdimorphismus**: – Unterschiede zwischen Geschlechtern
 - betreffen sekundäre Geschlechtsmerkmale
- > nicht erklärbar durch natürliche Selektion
- > können Überlebensnachteil darstellen -> **Handicap**
- > sexuelle Selektion: **Selektionsvorteil durch höhere Fortpflanzungschance** -> überwiegt Nachteil des Handicaps
- > **intrasexuelle Selektion**: – innerhalb eines Geschlechts
 - Konkurrenz um Zugang zu einem Weibchen -> Dimorphismus als Vorteil (großes Geweih)
- > **intersexuelle Selektion**: – Auswahl eines Partners durchs andere Geschlecht
 - Förderung der Ausprägung der Merkmale
- > „**Good-Genes-Hypothese**“: äußerliche Merkmale als Indikatoren für gute Gene -> Sicherstellung einer vermeintlich guten genetischen Veranlagung für Nachkommen

Mögliche Gründe für Sexualdimorphismus:

- > Gene liegen auf dem Y-Chromosom
- > Hormonregulation

! Nochmal nachschauen