

A sarkvidékek élővilága – Összefoglaló vázlat

1. Jegesmedve (Az Északi-sark királya)

- **Állatcsoport:** Emlősök (ragadozók).
- **Kültakaró:** Tömött, fehér (valójában áttetsző) szőrzet, alatta fekete bőr (hogy jobban elnyelje a hőt). Vastag, akár 10 cm-es hőszigetelő zsírréteg.
- **Testfelépítés:** Robusztus test, hatalmas mancsok (úszáshoz és a havon járáshoz), szőrös talpak (nem csúszik a jégen).
- **Táplálkozás:** Ragadozó. Főleg fókákra vadászik, de megeszi a dögöt is.
- **Szaporodás:** Elevenszülő. A bocsok hóba vájt barlangban születnek, ahol az anyamedve hetekig koplalva neveli őket.
- **Életmód:** Magányos vadász, kiváló úszó és vándor.

2. Fóka (Pl. Borjúfóka vagy Gyűrűsfóka)

- **Állatcsoport:** Emlősök (úszólábúak).
- **Kültakaró:** Rövid, sima szőrzet és igen vastag szalonnaréteg (hőszigetelés és tápanyagraktár).
- **Testfelépítés:** Áramvonalas, orsó alakú test. Végtagjai úszólábakká alakultak. A szárazföldön esetlenül mozognak.
- **Táplálkozás:** Ragadozó. Halakat, rákokat, polipokat fogyasztanak.
- **Szaporodás:** Elevenszülő. A borjakat a jégen vagy a parton hozzák világra.
- **Életmód:** Csoportos, félig vízi életmód. A vízben rendkívül gyorsak és ügyesek, hosszú ideig bírják a merülést.

3. Pingvin (A Déli-sark hírnöke)

- **Állatcsoport:** Madarak (repülésre képtelenek).
- **Kültakaró:** Pikkelyszerűen egymásra simuló, vízlepergető tollazat. Alatta vastag zsírréteg.
- **Testfelépítés:** Áramvonalas test, szárnyaik evezőkké alakultak (a vízben „repülnek”). Csontjaik tömörték (segíti a merülést).
- **Táplálkozás:** Halak, apró rákok (krill).
- **Szaporodás:** Tojással szaporodnak. Sok fajnál a hím tartja a tojást a lábán, a hasi bőrredője alatt, amíg a tojó vadászik.
- **Életmód:** Társas lények, hatalmas kolóniákban élnek. Kiváló úszók, a szárazföldön „totyogva” vagy hason csúszva közlekednek.