

Otázka: Běžci - podtřída (ptáci)

Předmět: Biologie

Přidal(a): eShrug

Řád: Pštrosi

- Nelétaví, zakrnělá křídla, mohutné běhavé nohy
- Kostí bez pneumatizace
- Jižní polokoule
- RS
 - **Polygamie**=mnohoženství
 - Péče samců při inkubaci vajec a odchov mláďat

Zástupci:

- **Pštros dvouprstý**
 - Polopouště Afriky-největší pták
 - Umělý odchov
- **Emu australský**
- **Kasuár přilbový**

- **Moa**
 - Vyhubeni člověkem
 - Nový Zéland

- **Kivi**

- Hmyzožraví noční nelétaví ptáci-velikost slepice-potrava
- Nový Zéland

Řád: Tučňáci

- Nelétaví, chladné vody, jižní polokoule
- Rybožraví
- Plavou pomocí křídel, potápí se až do 200 m hloubky
- Na souši-hnízdění, pelichání
- Subarktické ostrovy-**nory**-hnízdění
- Kolonie na Antarktidě
- Tvoří páry

Zástupci:

- **Tučňák císařský**

- Největší a nejvyšší ze všech tučňáků
- Endemit Antarktidy
- Neobvykle strukturovaný hemoglobin
 - Může fungovat při malých hodnotách kyslíku
- Mají schopnost zpomalit metabolismus

- **Tučňák galapážský**

- Ohrožený druh
- Jediný druh, který snáší vejce a vyvádí své potomstvo v okolí rovníku

- **Tučňák skalní**

- Subantarktické ostrovy
- Nový Zéland
- Zlatavá chocholka
- Ze všech tučňáků nejagresivnější

- Díky drápům zdolají i téměř kolmé stěny
 - Staví hnízda na lávových útesech
- **Tučňák brýlový**
 - Jediný druh hnízdící na jižní pobřeží Afriky
 - Žlázy obklopené cévami-plní termoregulační funkci