

**Chování obratlovců** – to co je označeno šedě, se píše jako zápis do šš!

Doporučuji prohlédnout si odkazy, jsou názorné, zajímavé a netrvalí dlouho!!!

Studiem chování obratlovců se zabývá věda ETOLOGIE.

Odborníci, kteří se etologií zabývali, jsou např.:

Konrad Lorenz - je považován za zakladatele tohoto vědního oboru

Zdeněk Veselovský - vedl i ZOO Praha

Projevů obratlovců, které označujeme jako jejich „chování“ je celá řada. Zmíníme se o těch nejznámějších:

### 1. Aktivita zvířete

- denní (ještěrka obecná, kur domácí, veverka obecná...)
- noční (tchoř stepní, výr velký, netopýr ušatý...)

### 2. Délka spánku

- krátká (kachna 30s - 3 min, kůň, žirafa - 2-3 h)
- střední (prase domácí - 8 h)
- dlouhá (kočka domácí - 12 h, netopýr - 20 h)

Zajímavosti: delfíni při spánku plavou, kopytníci často spí vestoje, mnohé ptáčí druhy při spánku stojí na jedné noze (andulky, plameňáci) a někteří ptáci, například rorýs obecný spí v letu!!!

### 3. Udržování hygieny

- čištění srsti - kočka domácí
- údržba peří - velmi častá, dobrý stav peří je nutný k letu
- vzájemná údržba srsti u primátů (šimpanz) posiluje vzájemné vztahy ve skupině

### 4. Značkování prostoru = teritoria

- hlasově
- pachové značky - moč, trus, výměšky speciálních žláz

## 5. Námluvy

### - boje o samičku

- <https://video.nationalgeographic.com/video/worlds-deadliest/00000144-0a2b-d3cb-a96c-7b2f96130000?gc=%2Fvideo%2Fanimals> - souboj klokanů
- [https://www.youtube.com/watch?v=EOvStr8aw7g&ab\\_channel=JosefStiburek](https://www.youtube.com/watch?v=EOvStr8aw7g&ab_channel=JosefStiburek) - souboj jelenů

### - tance ptáků

- <https://avifauna.cz/10-nejpozoruhodnejsich-tanecniku-ptaci-rise/> - odkaz s několika velmi pěknými ukázkami
- <https://videacesky.cz/video/rajky-neuveritelne-ptaci-namluvy> - námluvy rajek, s českými titulky, hudbou, velmi legrační 😊
- [https://www.youtube.com/watch?v=wVPZoSf4bKU&ab\\_channel=Carduelis32](https://www.youtube.com/watch?v=wVPZoSf4bKU&ab_channel=Carduelis32) - takto se předvádí náš tetřev hlušec
- [https://www.youtube.com/watch?v=qtn4WbWD4Ks&ab\\_channel=JaromirZebrak-naturephotography](https://www.youtube.com/watch?v=qtn4WbWD4Ks&ab_channel=JaromirZebrak-naturephotography) - a takto tetřívek

## 6. Péče o potomstvo

[https://www.youtube.com/watch?v=g67LTja782U&ab\\_channel=SafariParkDv%25%AFrKr%25%A1lov%25%A9](https://www.youtube.com/watch?v=g67LTja782U&ab_channel=SafariParkDv%25%AFrKr%25%A1lov%25%A9) - surikaty

[https://www.youtube.com/watch?v=AvFp5MMLCRI&ab\\_channel=Zoologick%C3%A1zahradahl.m.Prahy](https://www.youtube.com/watch?v=AvFp5MMLCRI&ab_channel=Zoologick%C3%A1zahradahl.m.Prahy) - tygři

[https://www.youtube.com/watch?v=xf-XwE9JVTM&ab\\_channel=nastebni](https://www.youtube.com/watch?v=xf-XwE9JVTM&ab_channel=nastebni) - potápka roháč krmí a vozí mlád'ata

[https://www.youtube.com/watch?v=qWV5nkfBqK8&ab\\_channel=HonzaNedoma](https://www.youtube.com/watch?v=qWV5nkfBqK8&ab_channel=HonzaNedoma) - úžasný záznam - krmení, odebírání trusu mlád'at, střídání péče samce a samice, biologický boj proti škůdcům - těch housenek, co sameček přinesl...