

Ploskavce a hlístovce

A. Ploskavce

- Mnohobunkové bezstavovce s plochým telom
- Voľne žijúce alebo parazitické
- Zástupcovia: *ploskuľa mliečna*, *motolica pečeňová*, *pásomnica dlhá*

Pásomnica dlhá

- Môže narásť až do 10 m
- **Parazituje v tenkom čreve**
- **Telo tvorené:**
 1. Krčkom
 2. hlavičkou so 4 prísavkami alebo háčikmi
 3. článkami(v posledných vajíčka)
- Príjima, vylučuje a dýcha celým povrchom tela
- Zmysly- došlo k zakrpateniu primitívnych očí
- Nervová sústava- zakrpatela(pôvodne pásová)
- Rozmnožovanie: hermafrodity- obojpohlavné jedince
- Vývin: vajíčko----larva---úhor----dospelec
- Medzihostitelia: hovädzí dobytok, ošípaná
- Príznaky nákazy- vracanie, hnačky, chudnutie, bledosť, nevoľnosť, bolesti brucha

B. Hlístovce

- Mnohobunkové vnútrotelesné parazity
- Bezstavovce s valcovitým telom
- Tráviaca rúra- s dvoma otvormi(prijímací a vyvrhovací)
- Napr. *Mrľa ľudská*, *Hlísta detská*

Hlísta detská

- **Parazituje v tenkom čreve**(môže prechádzať do uší, nosa, pľúc)
- Gonochoristi- jedince s oddeleným pohlavným, s pohlavnou dvojtvárnosťou- **dimorfizmus** (samček sa odlišuje navonok od samice)
- Príznaky: bolesti brucha, hnačky

Mrľa ľudská

- **Parazituje v hrubom čreve**
- V noci samička kladie vajíčka do okolia análneho otvoru
- gonochoristi
- Príznaky: svrbenie v okolí konečníka

Prevencia: hygiena, tepelná úprava mäsa, odčervovanie domácich zvierat