

# MUSĚ

*Žymantas Šlajus*

*2015-02-10*

# Tikslas

- Sužinoti kas yra musė.
- Paaiškinti musės sandarą.
- Paaiškinti kuo jos svarbios.

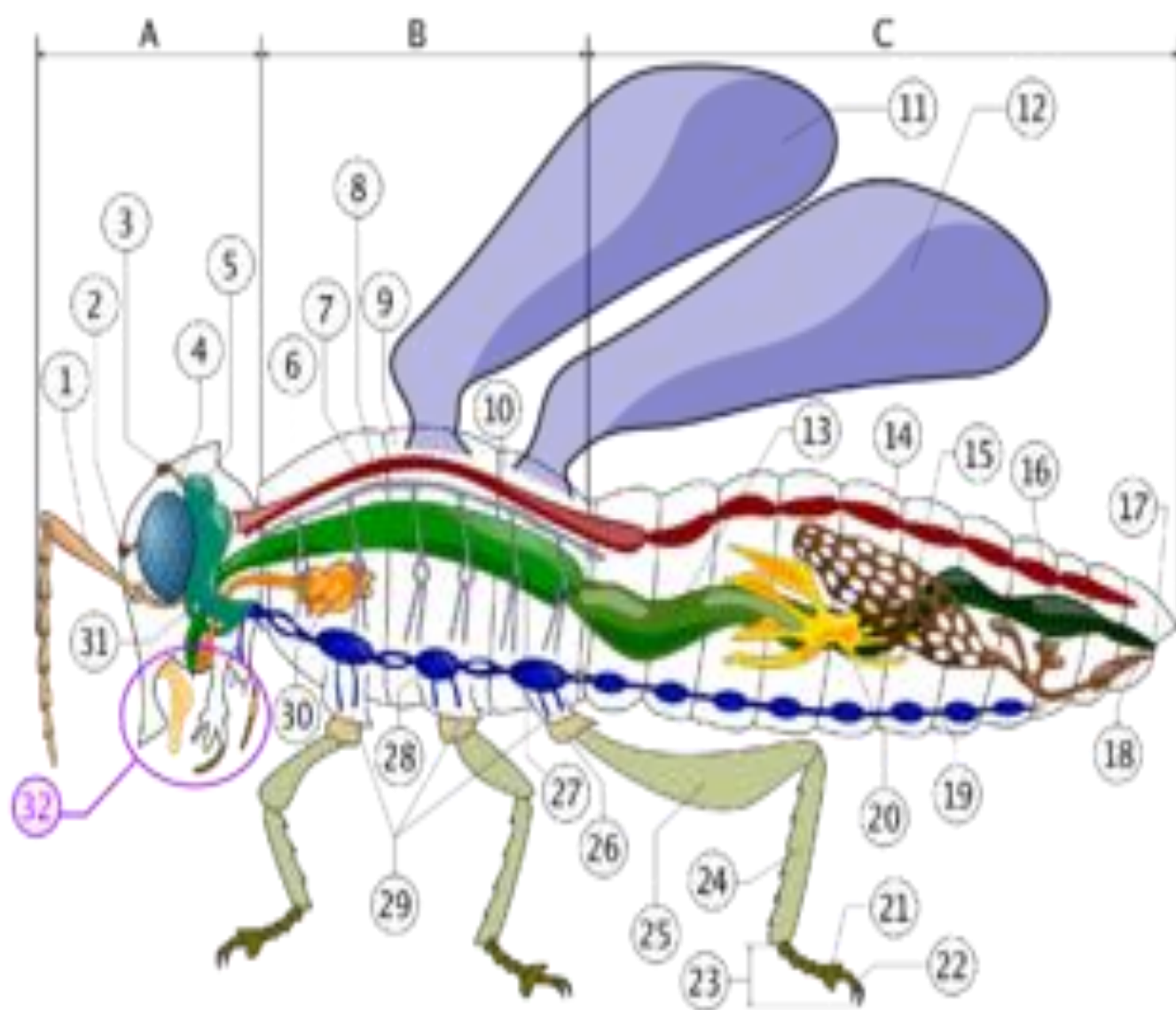
# Musē

**Musiniai dvisparniai –**  
dvisparnių būrio vabzdžių pobūris, kuriam  
priklauso į muses panašūs dvisparniai.



# Musės sandara

- Jų antenos trumpos, trinarės. Pilvelis trumpas, susideda iš 5-8 segmentų. Paprastai turi tik vieną porą sparnų.
- Musės turi gerai išvystytas akis. Akys yra facetinės, sudarytos iš daugelio atskirai vaizdą fokusuojančių segmentų.
- Kai kurios rūšys turi ir labai gerą klausą. Skonio organai yra kojų letenėlėse. Burnos aparatai gali būti įvairūs, priklausomai nuo rūšies mitybos būdo. Laižomasis burnos aparatas būdingas naminei musei, o, pavyzdžiui, musė-kandiklė maitinasi krauju ir turi duriamąjį burnos aparatą.



# Paskirtis ir nauda

- Mokslininkai nuo seno naudoja jas įvairiems tyrimams. Tiriant vaisinės muselės paveldimumą buvo atrastos chromosomos. Tai pavyko nagrinėjant paveldėjimo dėsnius ir dar neturint galimybės chromosomų stebėti tiesiogiai.
- Musių lervos daug padeda kriminaliniuose tyrimuose. Pagal lavone rastų lervų išsivystymo stadiją galima gana tiksliai pasakyti mirties datą, o pagal rūšį – spėti ir mirties vietą.
- Musių lervos tebenaudojamos žaizdoms gydyti.
- Komerciniu būdu taip pat auginamos ir parduodamos musių lervos. Jos yra geras masalas žvejyboje.

# Išvados

Mes neatkreipiame tiek dėmesio musėms ir nesuprantame, kokios sunkios sandaros jos yra, ir kokią naudą mums suteikia.

Dažniausiai, kai mes jas pamatome, muses užmušame be pagrindo, ir liekame nesuprasti, ir nepagalvoję apie tai.

# Šaltinis

- [http://lt.wikipedia.org/wiki/Musiniai\\_dvisparniai](http://lt.wikipedia.org/wiki/Musiniai_dvisparniai)