

## KLOPI

Klopi so členonožci, ki lahko zajedajo številne vretenčarje. *Ixodes ricinus* npr. lahko zajeda več kot 100 vrst sesalcev, plazilcev in ptic.

V svetu je opisanih več kot 850 vrst klopov.

Poznamo ščitaste in mehke klope.

Prenašajo lahko številne povzročitelje nalezljivih bolezni:

- Viruse (npr. virus klopnega meningoencefalitisa)
- Bakterije (spirohete, rikecije)
- Glive
- Protozoe
- Nematode

Oplopitev in razvojni krog klopa (*ixodes ricinus*)

Najpogostejša in najpomembnejša vrsta klopov v Evropi je *Ixodes ricinus*.

Klop večino življenja preživi na zemlji ali med rastlinjem. Odrasla lačna samica je dolga 3-4 mm, samec pa 2,5 mm.

Klopi postanejo aktivni, ko temperatura naraste na 5 do 7° C (v Sloveniji to pomeni od marca, aprila do oktobra, novembra). Relativna vlažnost mora biti vsaj 92 %.

1. Samec lahko oplodi več samic, po kopulaciji pa pogine.
2. Po oploditvi se samica 6 - 11 dni hrani s krvjo gostitelja, nato pa izleže 500 - 5000 jajčec, ki jih shrani v zgornje plasti zemlje.
3. Več tednov kasneje se iz jajčec izležejo larve, ki merijo 0,6 - 1,0 mm.
4. V vsaki razvojni fazi se mora klop vsaj enkrat hraniti na vretenčarju, da se lahko razvije v naslednjo fazo.
5. Larve se hranijo 2 do 5 dni preden se razvijejo v nimfe.
6. Nimfe se hranijo 2 do 7 dni preden se razvijejo v odraslo žival.
7. Razvojni ciklus ene klopne generacije traja 6 mesecev do 8 let.

Povprečni razvojni krog klopa v Centralni Evropi traja 2 leti.

Samice, ki se pričnejo hraniti spomladi, ležejo jajčeca zgodaj julija. Larve dozoriyo isto leto, a ponavadi najdejo gostitelja šele naslednjo pomlad.

Larve in nimfe, ki uspejo najti gostitelja že zgodaj poleti, lahko dozoriyo v odraslo žival še isto leto.

Org. ZHR in Prehrane  
Meta Sebal



Mestna občina  
Ljubljana

