

PAJKOVCI

Telesna zgradba pajkovcev

- Telo pajkovcev je kot pri drugih členonožcih členjeno. Členi med seboj niso enaki in tvorijo dve jasno definirani telesni regiji: glavoprsje in zadek.
- Na glavoprsju so členjene okončine. Prva dva para sta manjša, pajkovci ju uporabljajo za hranjenje in se imenujeta pipalke. Naslednje štiri pare členjenih okončin uporabljajo za hojo. So večinoma mesojede živali in mnogi imajo tudi strupne žleze, s katerimi usmrtijo plen.

Prehranjevanje pajkovcev

- Pajkovci so mesojedci in strah vzbujaajoči plenilci; škorpijoni se prehranjujejo z živim plenom (npr. hrošči, ščurki in drugimi členonožci), ki ga razkosajo s pipalkami in iz njega posrkajo užitne dele. Pajki plen prekrijejo s prebavnimi sokovi, da ga zmehčajo in stopijo, preden ga pojedjo.

Razmnoževanje pajkovcev

- Samci in samice so pogosto zelo različne oblike (spolna dvoličnost), kot na primer pri pajkih. Razmnoževanje je oviparno (jajcerodno), le redko ovoviviparno (jajčeca ostanejo v samičinem telesu do izvalitve).

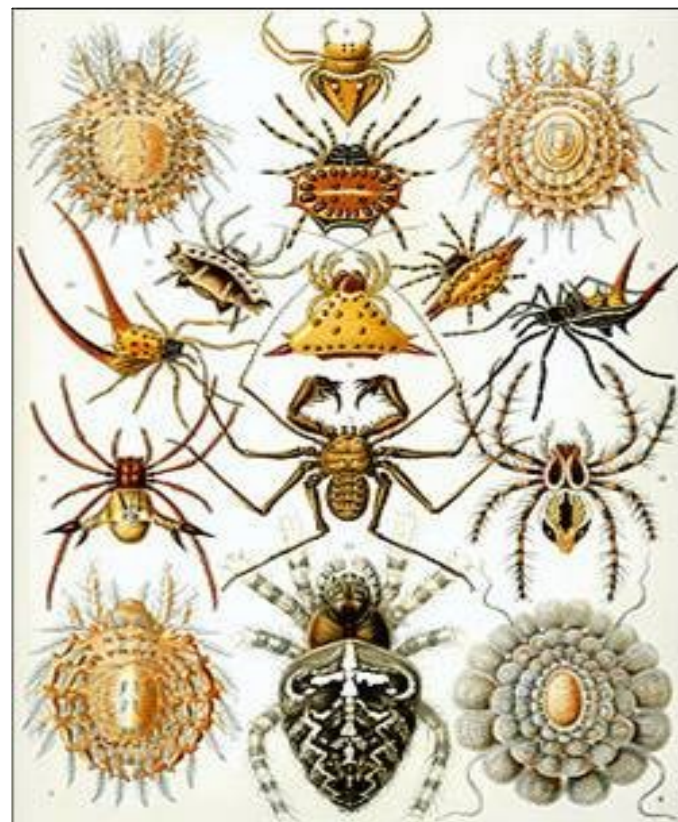
Prebivališče pajkovcev

- Znanih je okrog 36.000 vrst pajkovcev, vendar pa naj bi jih bilo po ocenah kar nekaj tisoč več. Večinoma živijo na kopnem, čeprav so razširjeni v skoraj vseh življenjskih okoljih, tudi vodnih, predvsem v toplejših območjih.

Delitev pajkovcev

- Pajkovce delimo v 5 skupin :

1. Škorpijoni
2. Paščipalci
3. Suhe južine
4. Klopi
5. Pajki



Škorpioni

- Imajo škarjaste pedipalpe, na koncu zadka pa imajo strupno žlezo, ki se konča z želom



Paščipalci

- Veliki so le nekaj milimetrov
- Imajo enako telesno zgradbo kot škorpioni, le da nimajo strupenega repa in zato niso nevarni človeku



Suhe južine

- Njihova značilnost so suhe in dolge noge. Glavoprsje in zadek pa sta povezana med seboj.



Klopi

- Klopi imajo glavoprsje in zadek globoko zarasla med seboj.
- Imajo dva para pipalk: škarjaste in bodalaste
- Navadni klop prenaša virus, ki povzroča meningitis in bakterijo, ki po



Pajki

- So največja skupina pajkovcev. Med glavoprsjem in zadkom je telo videti preščipnjeno.
- Večina pajkov plete mreže, ne pa vsi. Iz niti delajo zapredek, kroglast varovalni pajčevinast smet ali mrežičec. Pajkova mreža je iz prepl



Viri

- <http://www.gimvic.org/projekti/timko/2003/2b/clenonozci/html/pajkovci.html>
- <http://sl.wikipedia.org/wiki/Pajkovci>

Knjige

- Moja velika knjiga o živalih



KONEC

