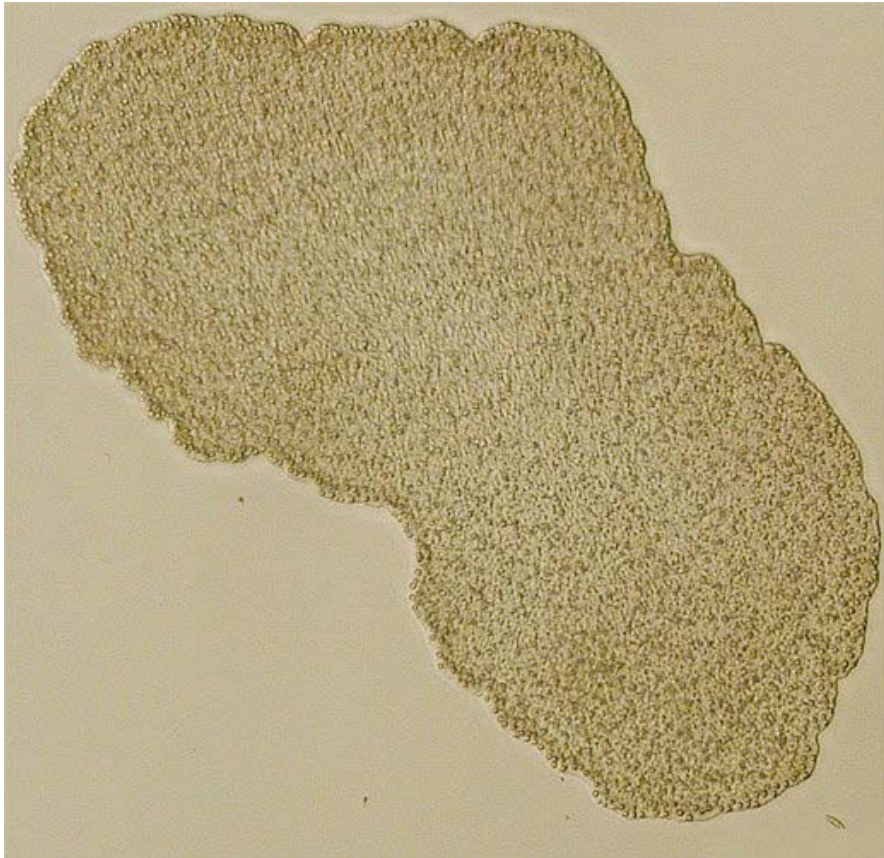


1. kmen: Vločkovci

Trichoplax adhaerens



2. kmen: Houbovci

1. třída: Houby vápenaté

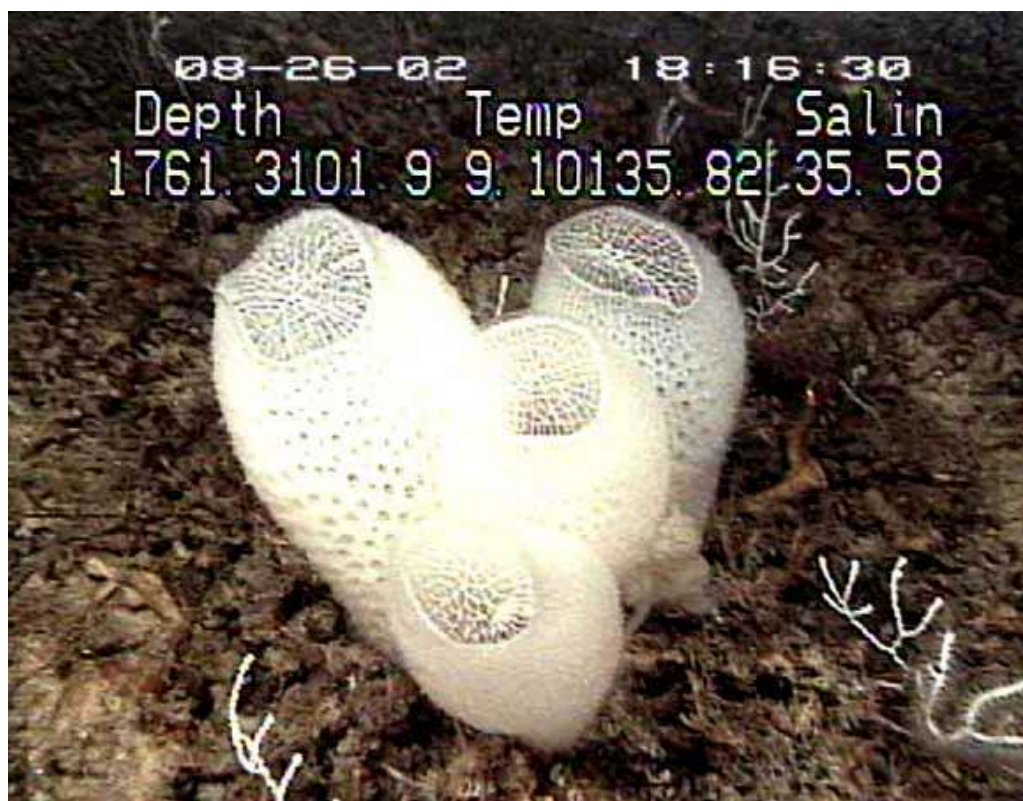
Houba voštinatá



2. kmen: Houbovci

2. třída: Houby křemičité

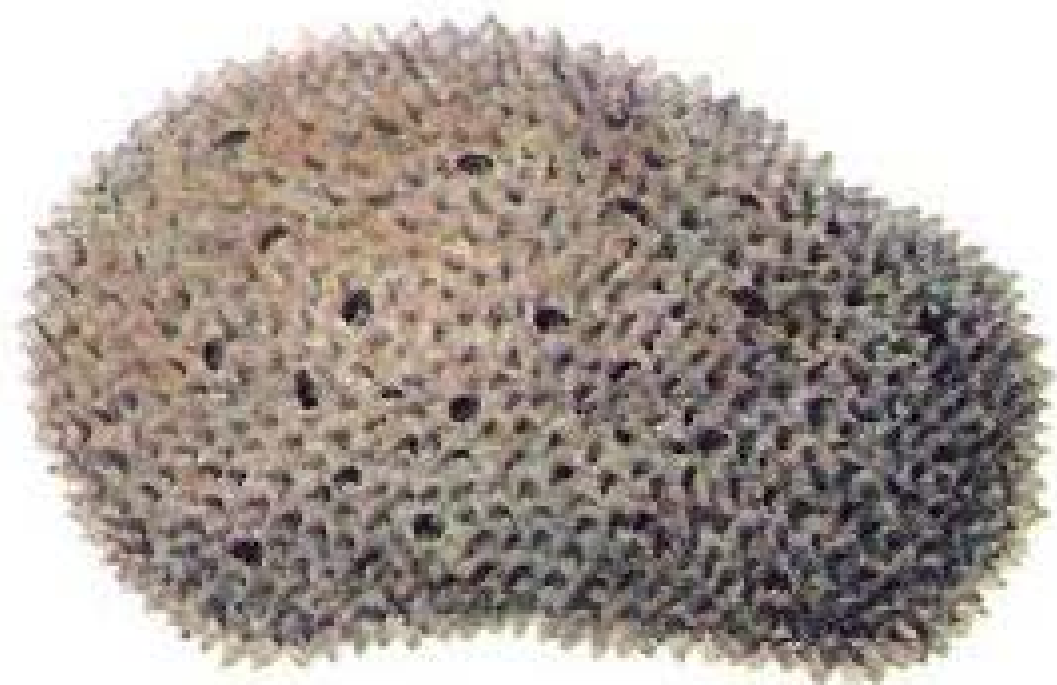
Houba pletená (Venušin koš)



2. kmen: Houbovci

3. třída: Houby rohovité

Houba koňská



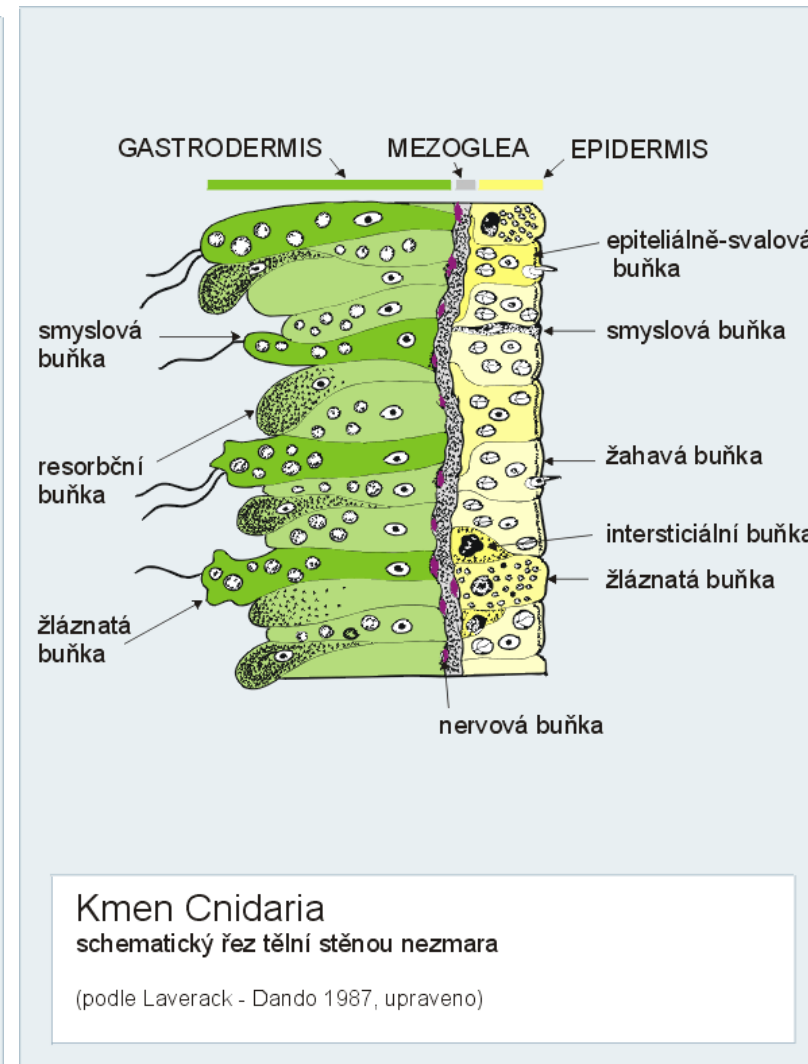
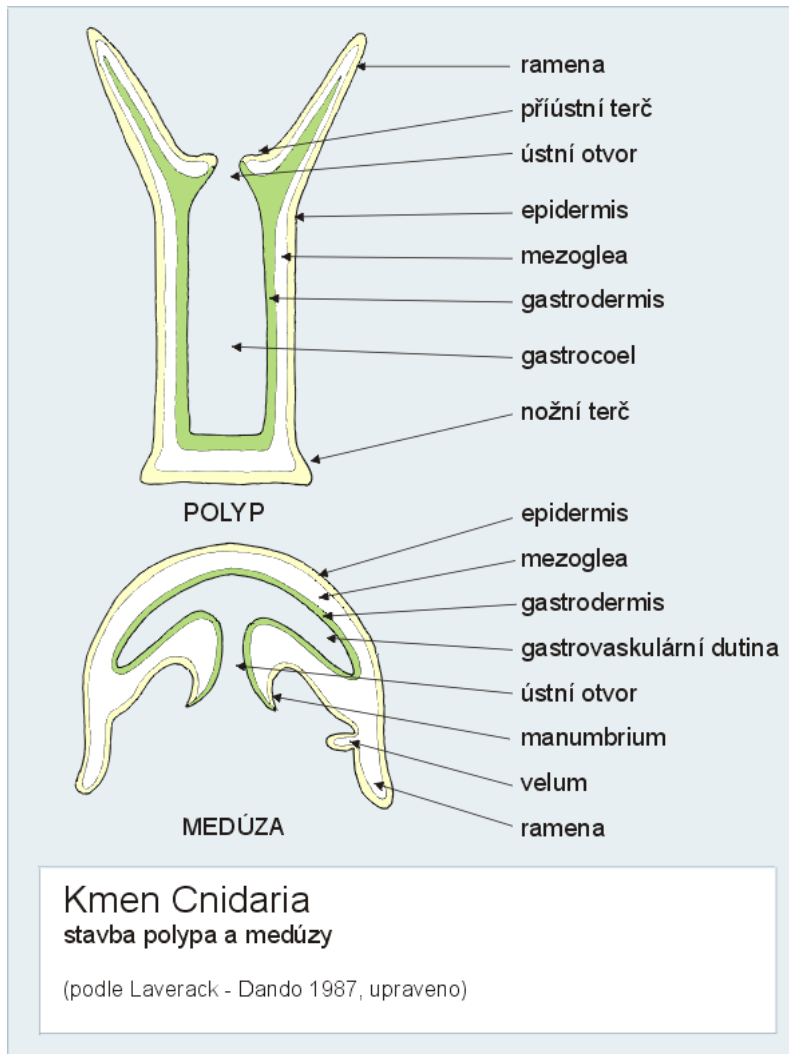
2. kmen: Houbovci

3. třída: Houby rohovité

Houba mycí



3. kmen: Žahavci



3. kmen: Žahavci

1. třída: Polypovci

Nezmar hnědý



3. kmen: Žahavci

1. třída: Polypovci

Medúzka sladkovodní



Medúzovci (Scyphozoa)

- volně se vyskytující vodní organismy
- vyskytují se pouze v mořích
- živí se většinou dravě
- je to třída, která patří do kmene žahavci.
- prochází metagenézí (střídáním pohlavních a nepohlavních generací) a strobilací
- medúzy rodů Chironex a Chiropsalmus omráčí žahavými rameny kořist
- ramena obsahují jed, který působí člověku bolest a může být pro něj dokonce i smrtelně nebezpečný.

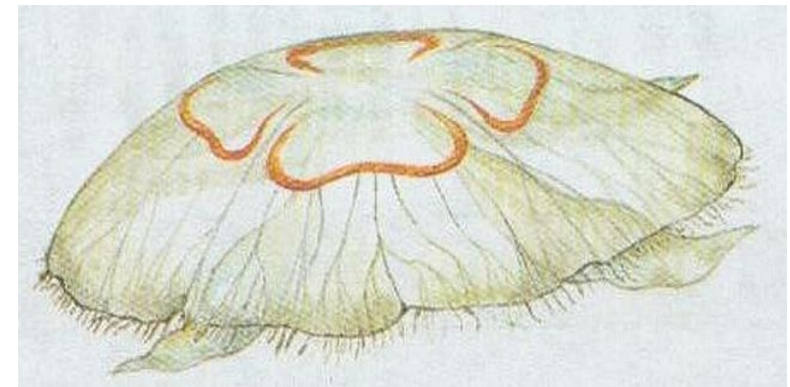
Charakteristika

- Složení
 - tělo tvořeno z 97% vodou
 - zvon má dvě části - spodní, vydutou stranu (subumbrella), na které se nachází peristom, chapadla a pohlavní orgány a svrchní, vypouklou stranu (exumbrella)
- Pohyb
 - vypuzováním vody pod zvonek pomocí svaloviny po obvodě zvonu
- Soustavy
 - mají gastrovaskulární soustavu (trávicí a cévní soustava) - ze středové části vybíhá soustava kanálků po obvodu spojených okružním kanálkem
 - nervová soustava uspořádaná v kruh
- Smyslové orgány
 - uloženy v 8 výbězcích (ropáliích), které jsou rozmístěny po obvodě zvonu
 - statocysta - orgán sloužící k regulování polohy
 - jednoduché oči - vnímání intenzity světla
 - chemoreceptory - čichové orgány

3. kmen: Žahavci

2. třída: Medúzovci

Talířovka ušatá



3. kmen: Žahavci

2. třída: Medúzovci

Talířovka svítivá

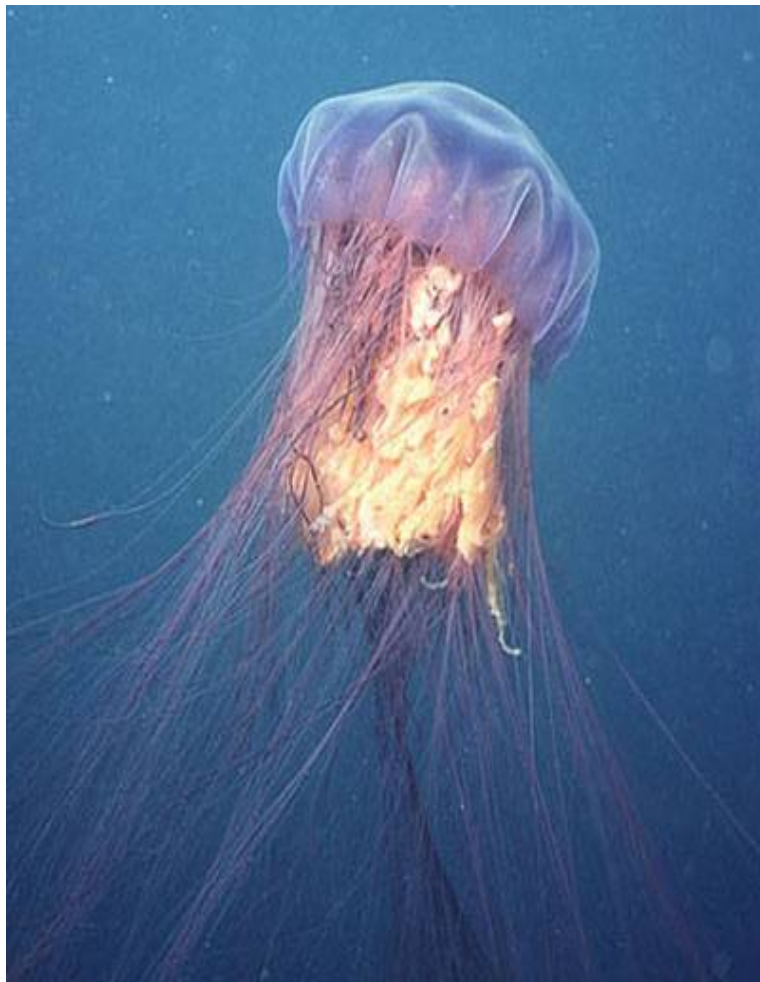


©2002 Casey Dunn

3. kmen: Žahavci

2. třída: Medúzovci

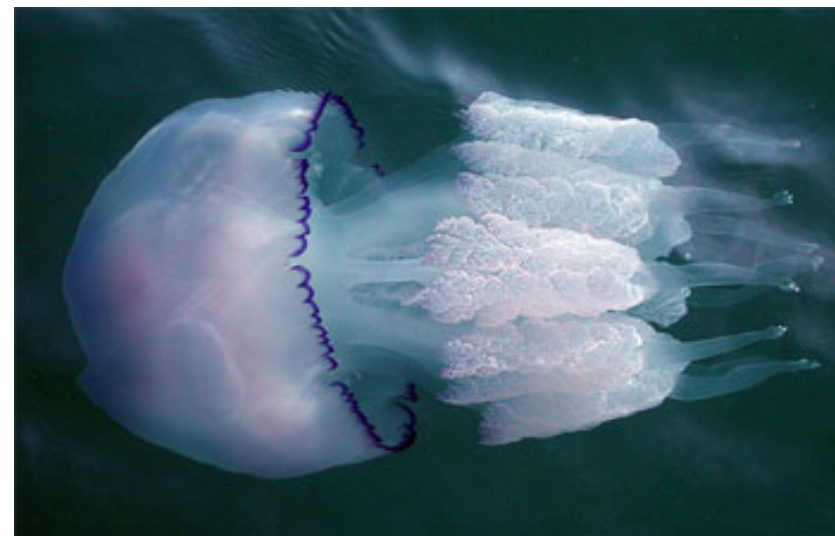
Talířovka obrovská



3. kmen: Žahavci

2. třída: Medúzovci

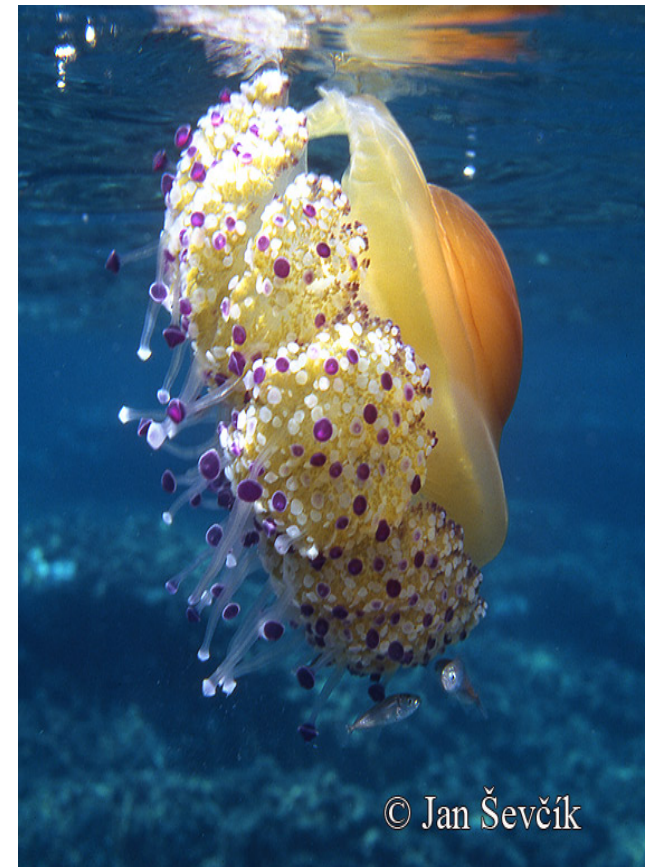
Kořenoústka plicnatá



3. kmen: Žahavci

2. třída: Medúzovci

Kořenoústka hrbolatá (*Cotylorhiza tuberculata*)



Korálnatci

- v teplých mořích
- rozmnožují se oběma způsoby (nepohlavním i pohlavním)
- většinou jsou hermafrodité
- láčka rozdělena na 6 nebo 8 přepážek – sept
- tvoří vnější kostru(exoskelet) a vnitřní kostru(endoskelet) - tvořeny uhličitanem vápenatým
- z koster vznikají korálové útesy
- dělí se na dvě skupiny

1.skupina : Osmičetné koráli - 8 přepážek, 8 chapadel, tvoří kolonie

2.skupina : Šestičetné koráli - 6 chapadel – Sasanky (*Actinaria*), Větevníci (*Madreporaria*)

3. kmen: Žahavci

3. třída: Korálnatci

Korál červený



3. kmen: Žahavci

3. třída: Korálnatci

Sasanka plášťová



3. kmen: Žahavci

3. třída: Korálnatci

Sasanka koňská (*Actinia equina*)



Poustevníček mořský (*Eupagurus prideauxi*)



3. kmen: Žahavci

3. třída: Korálnatci

Větevník mozkový (*Diploria cerebriformis*)



3. kmen: Žahavci

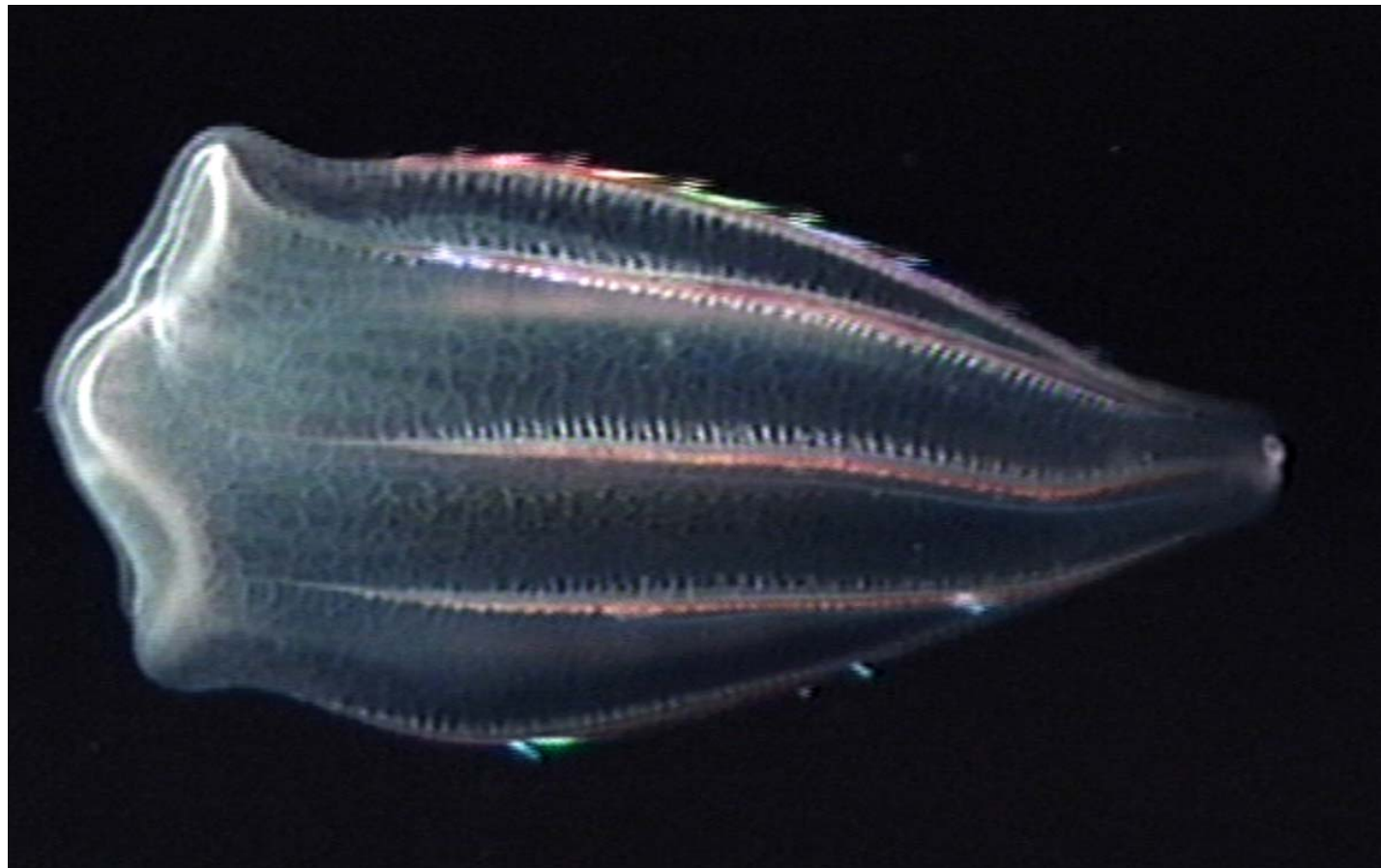
3. třída: Korálnatci

Houbovník obecný (*Fungia fungites*)



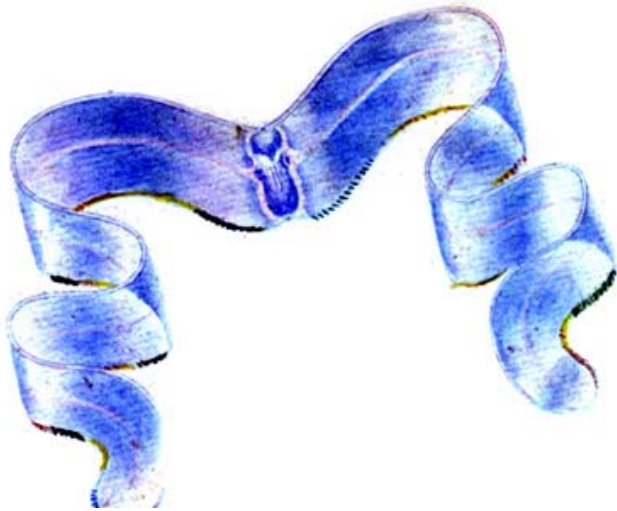
4. kmen: Žebnatky

Žebrovka vejčitá



4. kmen: Žebernatky

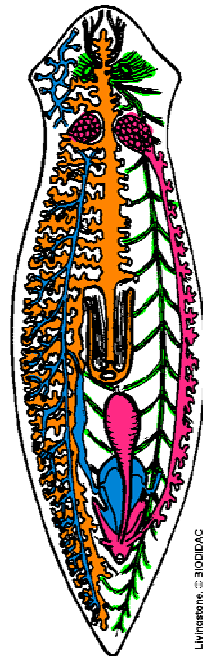
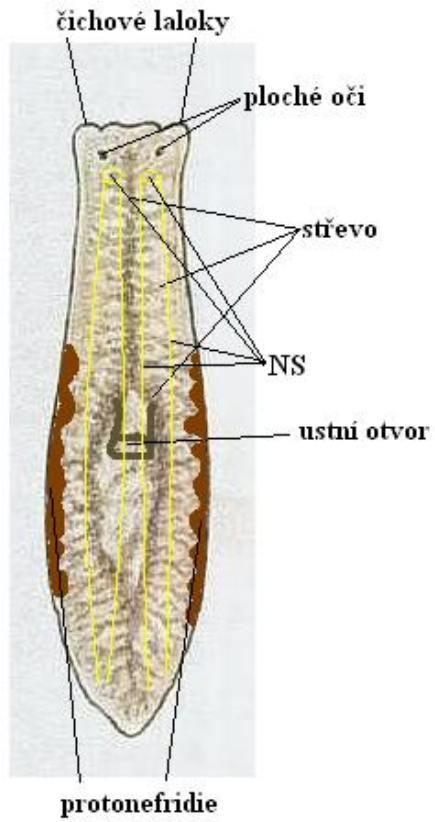
Pásovnice Venušina



5. kmen: Ploštěnci

1. třída: Ploštěnky

Ploštěnka mléčná



Livingscience © BIODIDAC

5. kmen: Ploštěnci

2. třída: Motolice

Motolice jaterní



5. kmen: Ploštěnci

2. třída: Motolice

Krevnička močová



Billharzióza

Muž 25 let



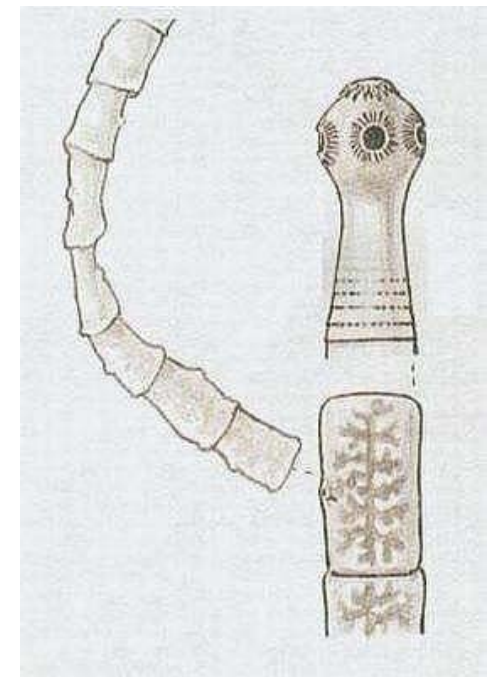
Muž – pokročilé stádium nemoci



5. kmen: Ploštěnci

3. třída: Tasemnice

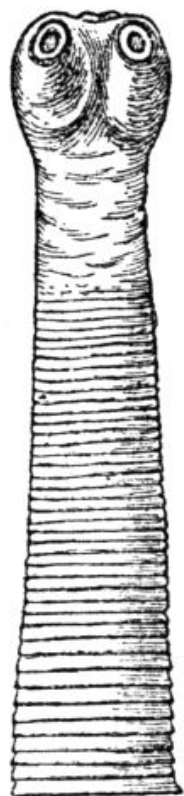
Tasemnice dlouhočlenná



5. kmen: Ploštěnci

3. třída: Tasemnice

Tasemnice bezbranná



5. kmen: Ploštěnci

3. třída: Tasemnice

Měchožil zhoubný



5. kmen: Ploštěnci

3. třída: Tasemnice

Škulovec široký



5. kmen: Ploštěnci

3. třída: Tasemnice

Řemenatka ptačí



6. kmen: Hlísti (Nemathelminthes)

1. třída: Hlístice

Škrkavka dětská (*Ascaris lumbricoides*)



6. kmen: Hlísti (Nemathelminthes)

1. třída: Hlístice

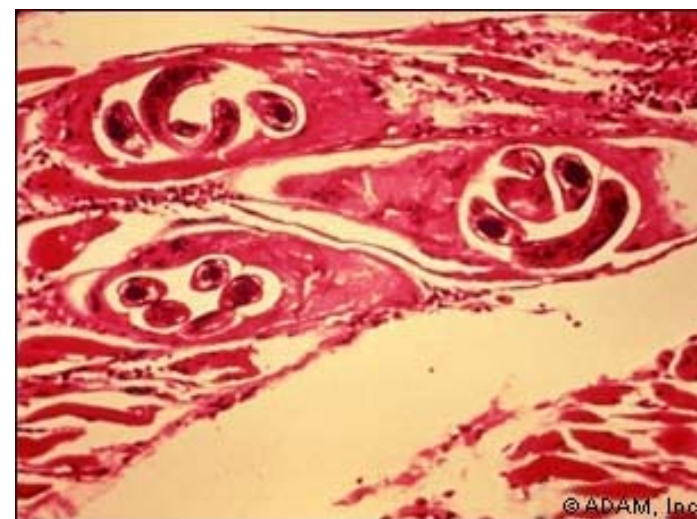
Roup dětský (*Enterobius vermicularis*)



6. kmen: Hlísti (Nemathelminthes)

1. třída: Hlístice

Svalovec stočený (*Trichinella spiralis*)



6. kmen: Hlísti (Nemathelminthes)

1. třída: Hlístice

Vlasovec mizní (*Wuchereria bancrofti*)

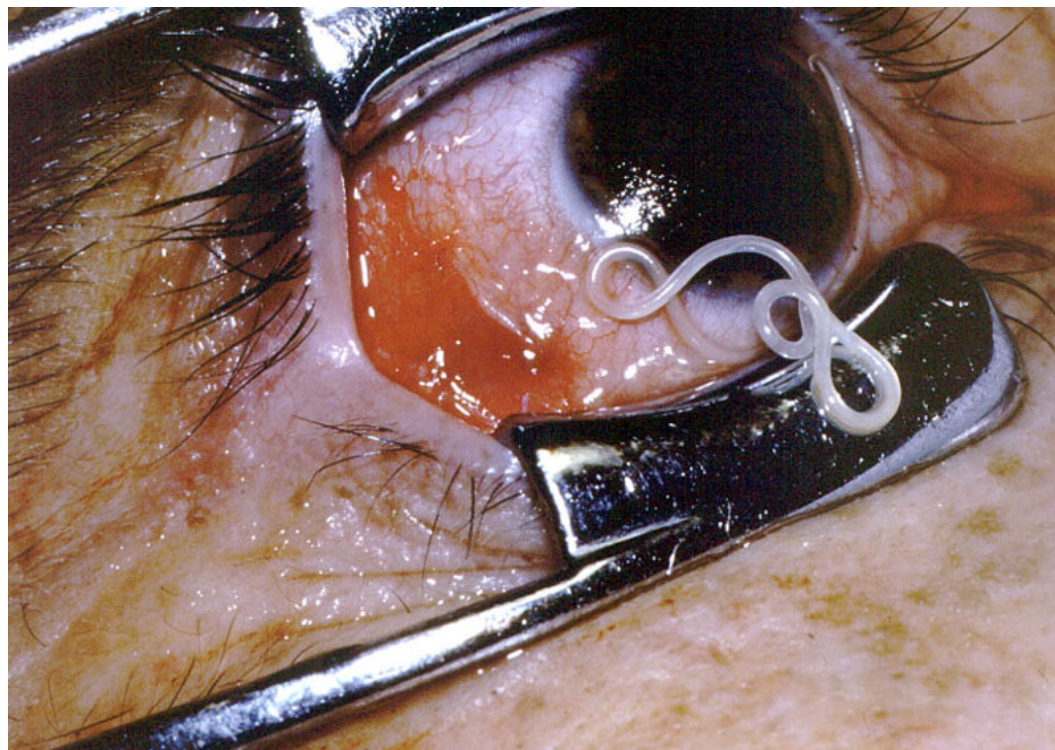
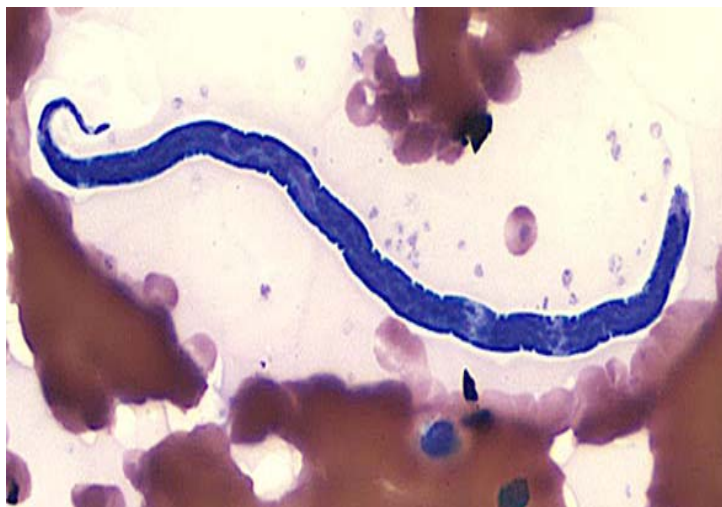


© CD-ROM ILLUSTRATED LECTURE NOTES ON TROPICAL MEDICINE

6. kmen: Hlísti (Nemathelminthes)

1. třída: Hlístice

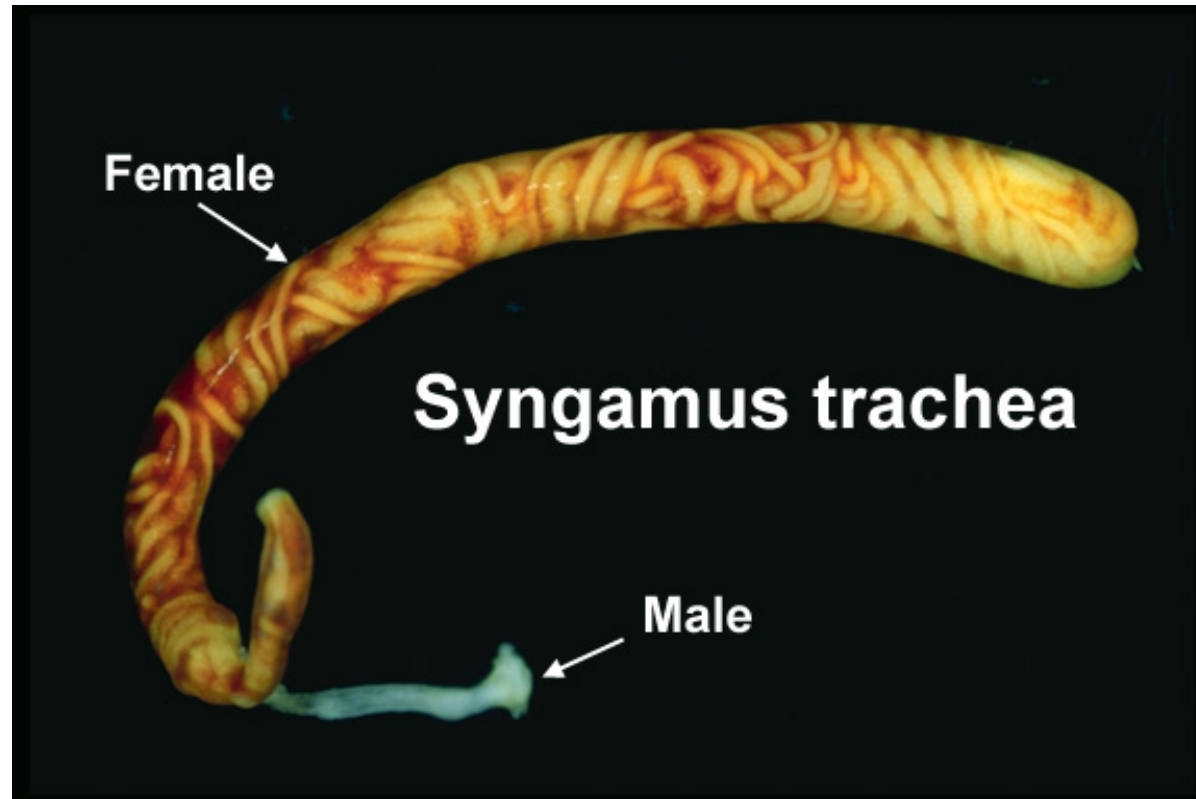
Vlasovec oční (Loa loa)



6. kmen: Hlísti (Nemathelminthes)

1. třída: Hlístice

Srostlice trvalá (*Syngamus trachea*)



6. kmen: Hlísti (Nemathelminthes)

1. třída: Hlístice

Hád'átko řepné (*Heterodera schachtii*)



6. kmen: Hlísti (Nemathelminthes)

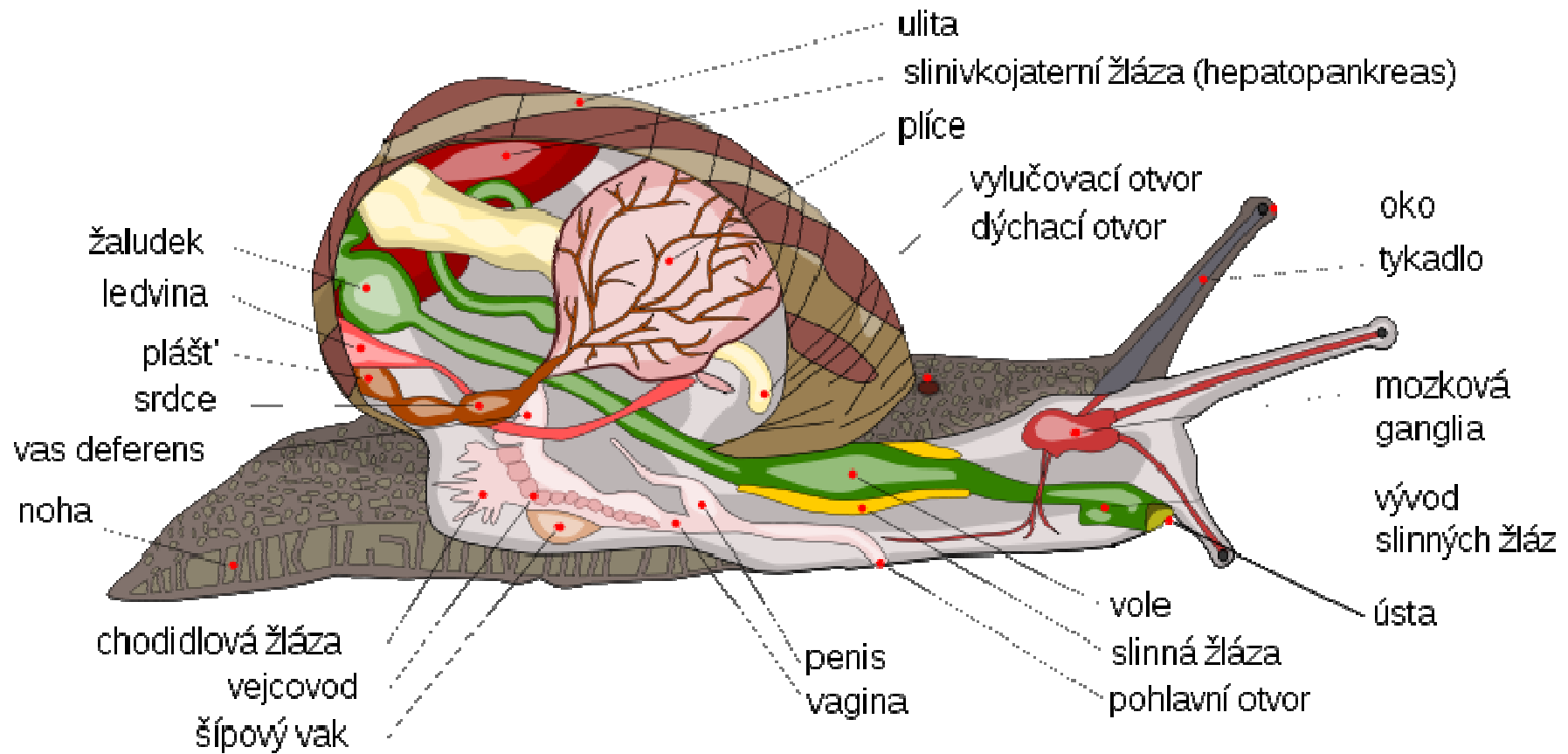
1. třída: Hlístice

Hád'átko pšeničné (*Anguina tritici*)



7. kmen: Měkkýši (Mollusca)

Plž: stavba těla



7. kmen: Měkkýši (Mollusca)

1. třída: Plži

1. podtřída: Předožábří

Homolice středomořská



7. kmen: Měkkýši (Mollusca)

1. třída: Plži

1. podtřída: Předožábří

Ostranka jaderská



7. kmen: Měkkýši (Mollusca)

1. třída: Plži

1. podtřída: Předožábří

Zavinutec tygrovaný



7. kmen: Měkkýši (Mollusca)

1. třída: Plži

1. podtřída: Předožábří

Bahenka živorodá



7. kmen: Měkkýši (Mollusca)

1. třída: Plži

1. podtřída: Předožábří

Ušň mořská



7. kmen: Měkkýši (Mollusca)

1. třída: Plži

1. podtřída: Předožábří

Jehlanka obecná

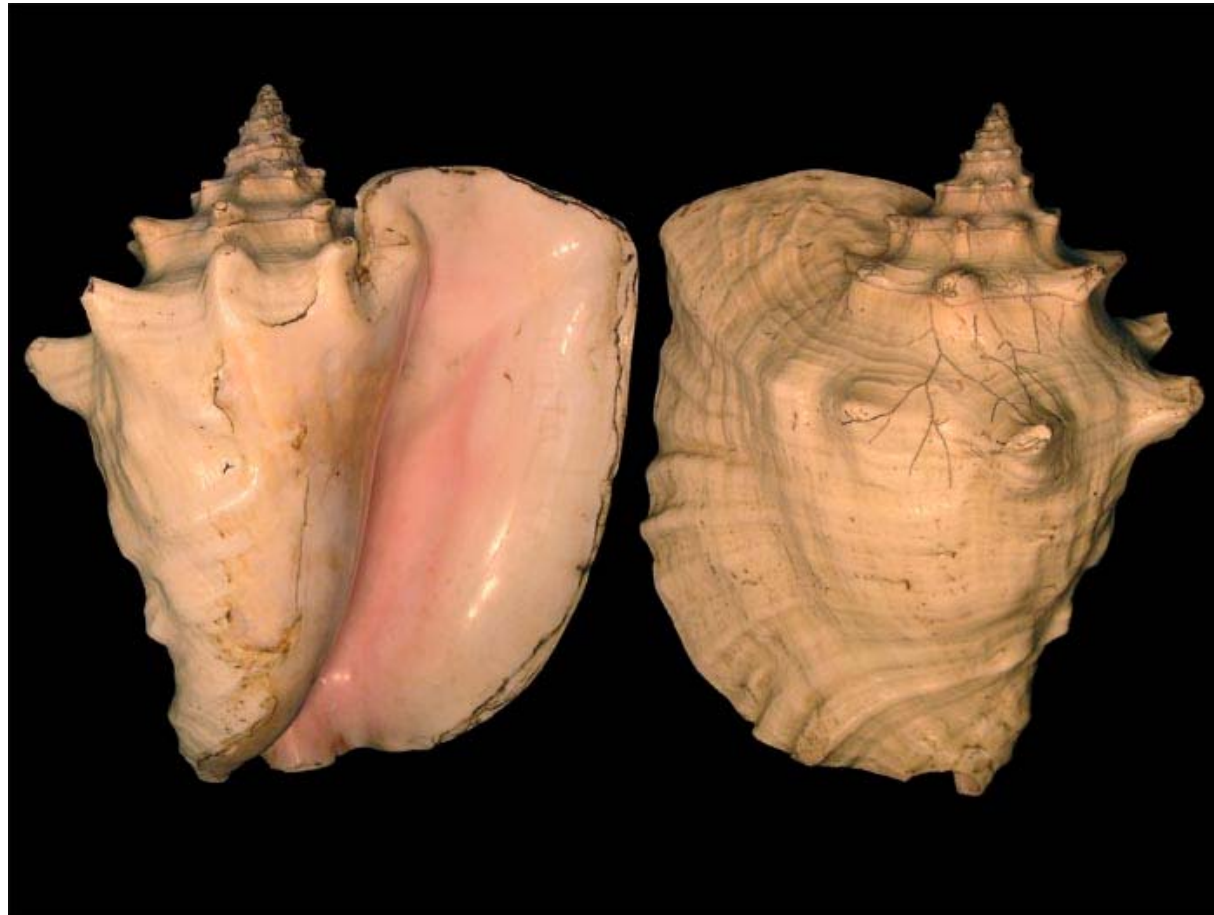


7. kmen: Měkkýši (Mollusca)

1. třída: Plži

1. podtřída: Předožábří

Křídlatec veliký



7. kmen: Měkkýši (Mollusca)

1. třída: Plži

2. podtřída: Zadožábří

Zej obecný



7. kmen: Měkkýši (Mollusca)

1. třída: Plži

3. podtřída: Plicnatí

1: řád: Spodnoocí

Plovatka bahenní



7. kmen: Měkkýši (Mollusca)

1. třída: Plži

3. podtřída: Plicnatí

1: řád: Spodnoocí

Bahnatka malá



7. kmen: Měkkýši (Mollusca)

1. třída: Plži

3. podtřída: Plicnatí

1: řád: Spodnoocí

Okružák ploský



**planorbis corneus - 27. 8. 2006, přepadová nádrž rybníka
Datlík, Roudnička**

7. kmen: Měkkýši (Mollusca)

1. třída: Plži

3. podtřída: Plicnatí

2. řád: Stopkooci

Hlemýžď zahradní



7. kmen: Měkkýši (Mollusca)

1. třída: Plži

3. podtřída: Plicnatí

2. řád: Stopkoocí

Páskovka žíhaná



7. kmen: Měkkýši (Mollusca)

1. třída: Plži

3. podtřída: Plicnatí

2. řád: Stopkoocí

Jantarka obecná



7. kmen: Měkkýši (Mollusca)

1. třída: Plži

3. podtřída: Plicnatí

2. řád: Stopkoocí

Závornatka drsná



7. kmen: Měkkýši (Mollusca)

1. třída: Plži

3. podtřída: Plicnatí

2. řád: Stopkoocí

Plzák lesní



7. kmen: Měkkýši (Mollusca)

1. třída: Plži

3. podtřída: Plicnatí

2. řád: Stopkoocí

Slimák popelavý



7. kmen: Měkkýši (Mollusca)

1. třída: Plži

3. podtřída: Plicnatí

2. řád: Stopkoocí

Slimák žlutý



7. kmen: Měkkýši (Mollusca)

1. třída: Plži

3. podtřída: Plicnatí

2. řád: Stopkoocí

Slimáček polní



7. kmen: Měkkýši (Mollusca)

2. třída: Mlži

Škeble rybničná



7. kmen: Měkkýši (Mollusca)

2. třída: Mlži

Velevrub malířský



7. kmen: Měkkýši (Mollusca)

2. třída: Mlži

Perlorodka říční



7. kmen: Měkkýši (Mollusca)

2. třída: Mlži

Srdcovka jedlá



7. kmen: Měkkýši (Mollusca)

2. třída: Mlži

Střenka jedlá



7. kmen: Měkkýši (Mollusca)

2. třída: Mlži

Šášeň lodní



7. kmen: Měkkýši (Mollusca)

2. třída: Mlži

Ústřice jedlá



7. kmen: Měkkýši (Mollusca)

2. třída: Mlži

Slávka jedlá



7. kmen: Měkkýši (Mollusca)

2. třída: Mlži

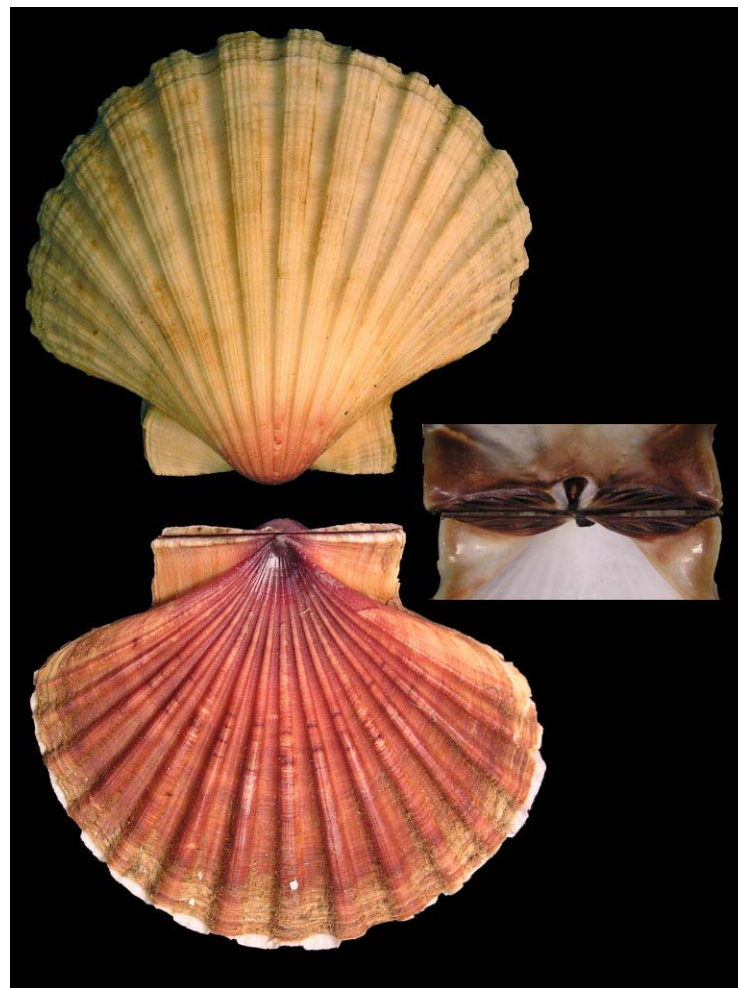
Perlotvorka mořská



7. kmen: Měkkýši (Mollusca)

2. třída: Mlži

Hřebenatka svatojakubská



7. kmen: Měkkýši (Mollusca)

2. třída: Mlži

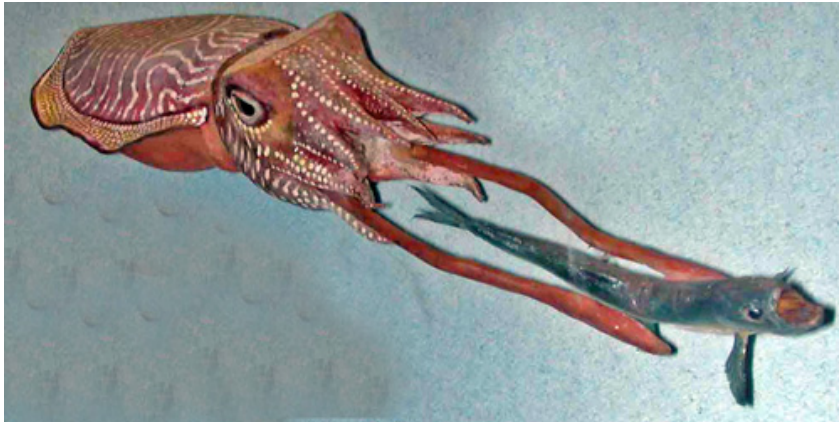
Kyjovka šupinatá



7. kmen: Měkkýši (Mollusca)

3. třída: Hlavonožci

Sepie obecná



7. kmen: Měkkýši (Mollusca)

3. třída: Hlavonožci

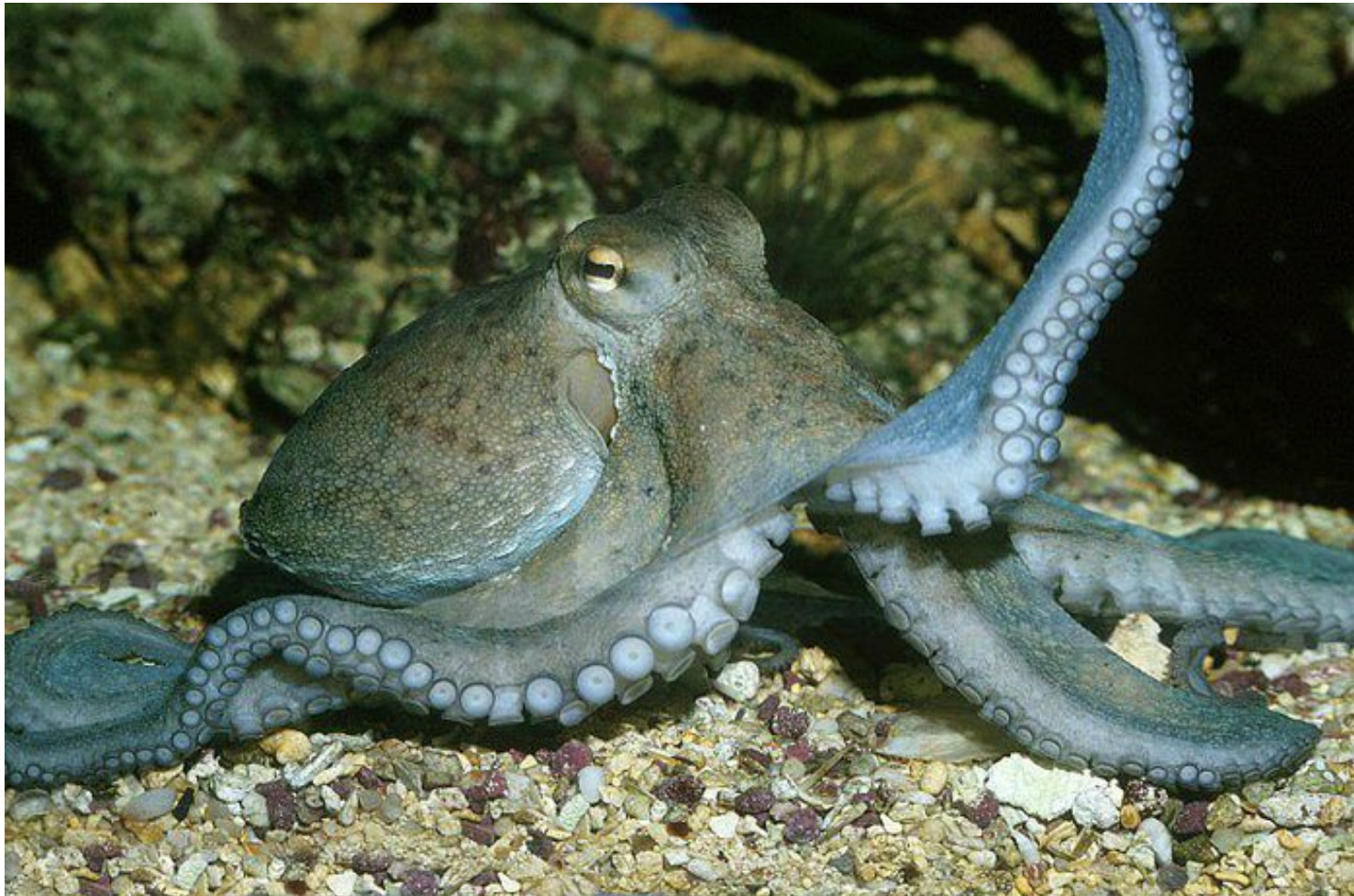
Loděnka hlubinná



7. kmen: Měkkýši (Mollusca)

3. třída: Hlavonožci

Chobotnice pobřežní



7. kmen: Měkkýši (Mollusca)

3. třída: Hlavonožci

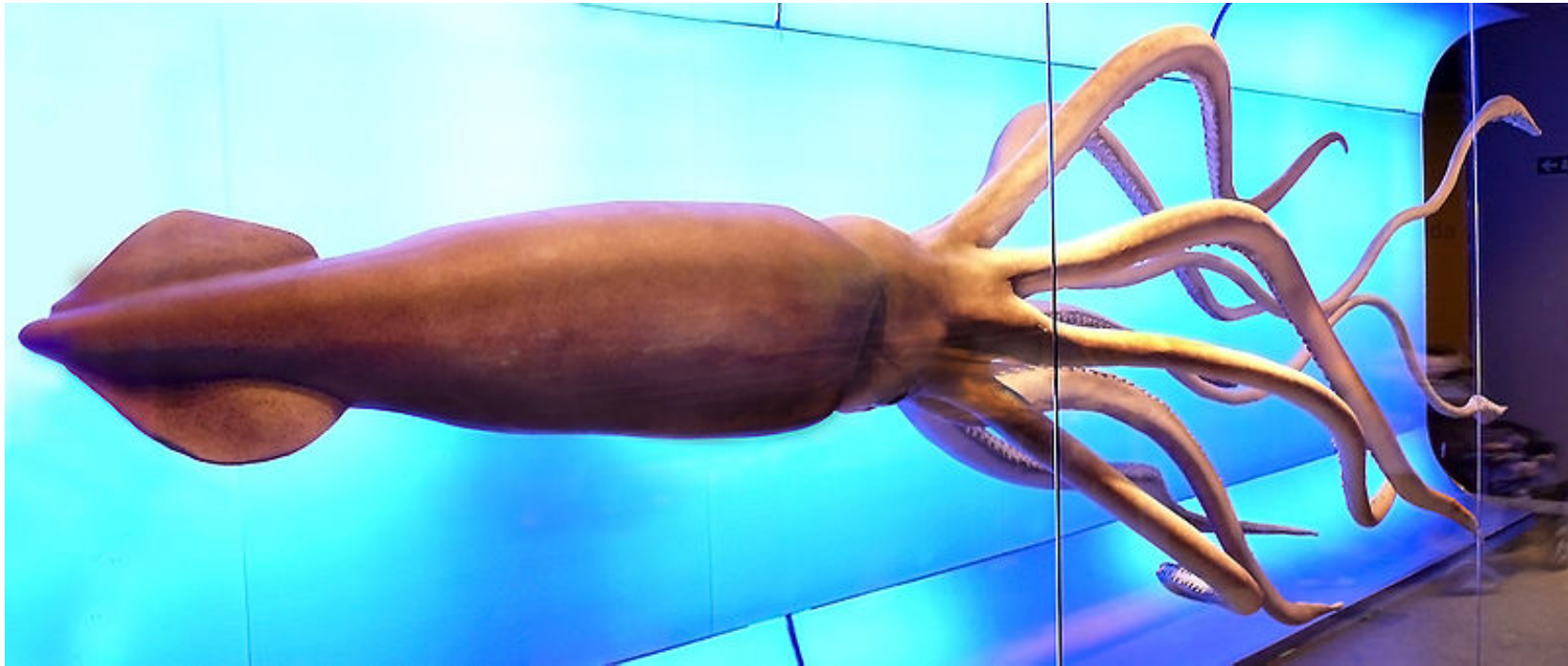
Argonaut pelagický



7. kmen: Měkkýši (Mollusca)

3. třída: Hlavonožci

Krakatice obrovská



7. kmen: Měkkýši (Mollusca)

3. třída: Hlavonožci

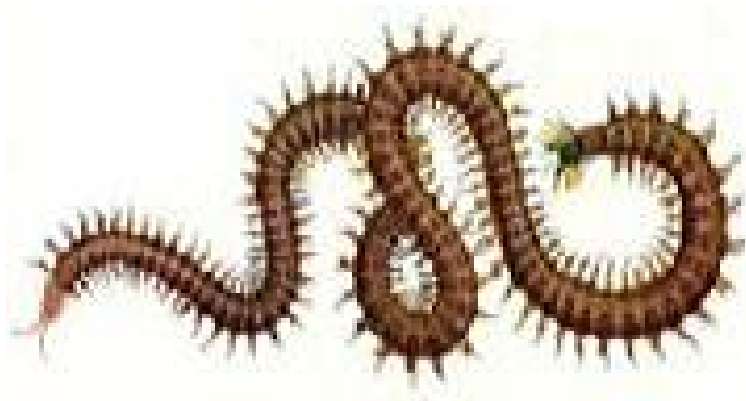
Oliheň obecná



8. kmen: Kroužkovci

1. třída: Mnohoštětinatci

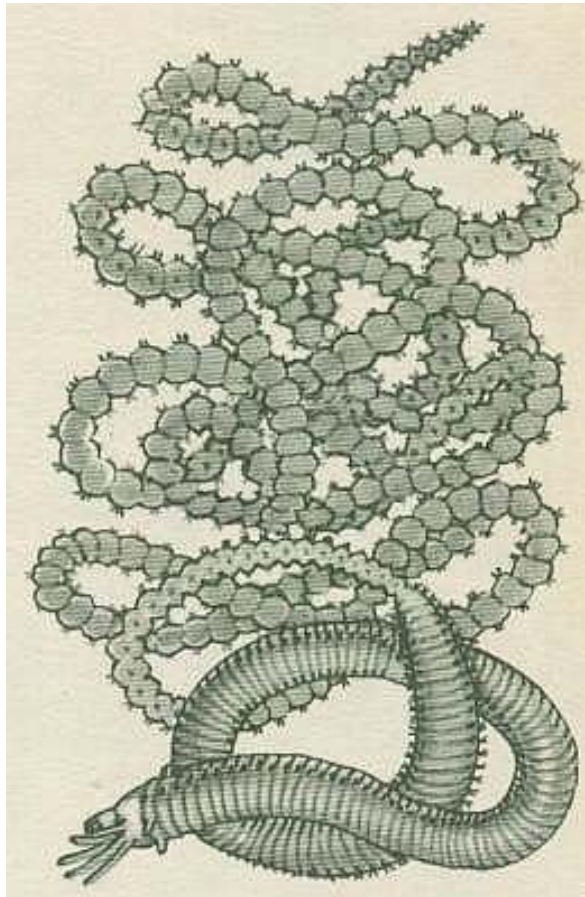
Nereidka hnědá



8. kmen: Kroužkovci

1. třída: Mnohoštětinatci

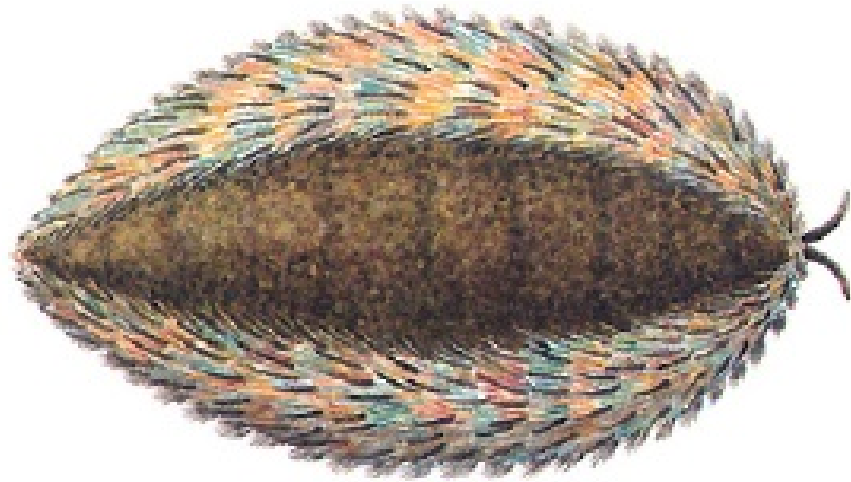
Palolo zelený



8. kmen: Kroužkovci

1. třída: Mnohoštětinatci

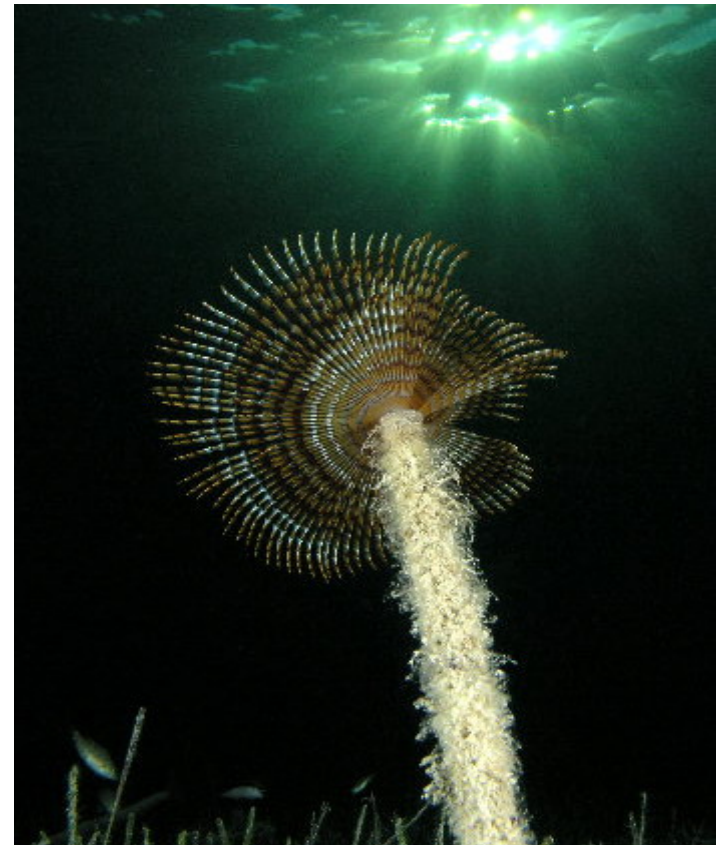
Afroditka plstnatá



8. kmen: Kroužkovci

1. třída: Mnohoštětinatci

Rouratec vějířový

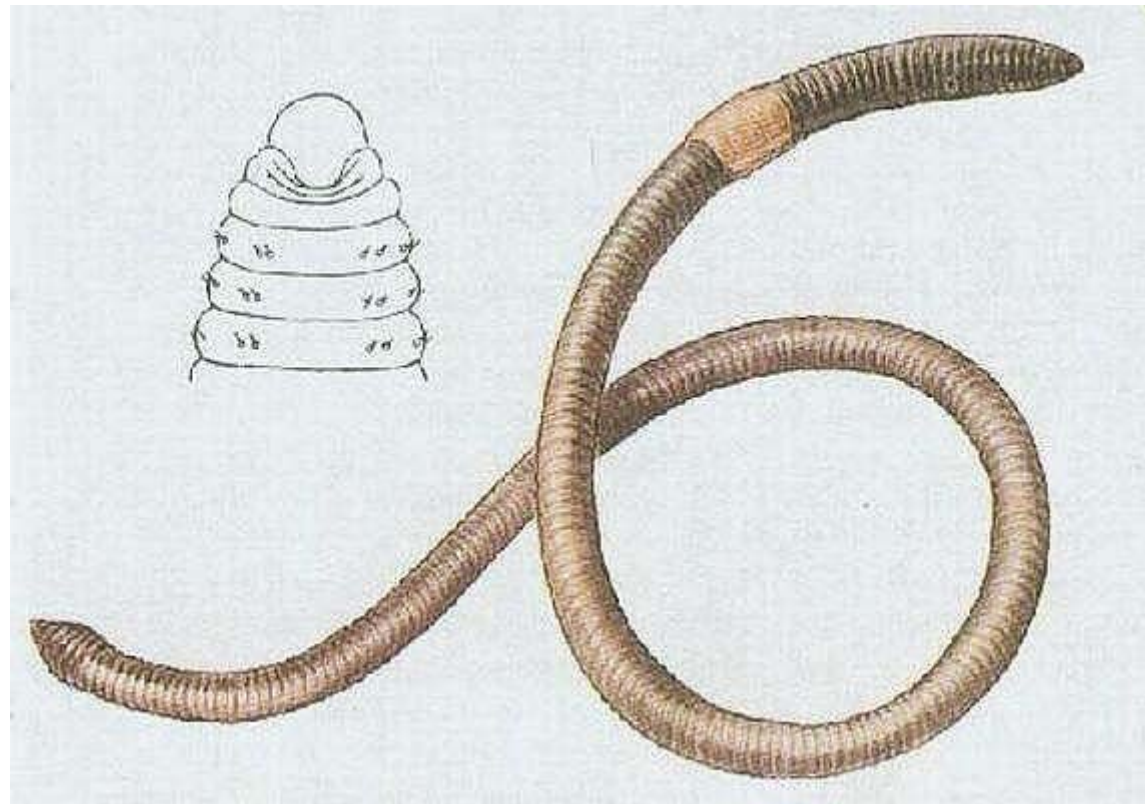


8. kmen: Kroužkovci

2. třída: Opaskovci

1. podtřída: Máloštětinatci

Žížala obecná



8. kmen: Kroužkovci

2. třída: Opaskovci

1. podtřída: Máloštětinatci

Žížala hnojní



8. kmen: Kroužkovci

2. třída: Opaskovci

1. podtřída: Máloštětinatci

Žížala podhorská



8. kmen: Kroužkovci

2. třída: Opasovci

1. podtřída: Máloštětinatci

Potočnice račí



8. kmen: Kroužkovci

2. třída: Opasovci

1. podtřída: Máloštětinatci

Nitěnka obecná



8. kmen: Kroužkovci

2. třída: Opaskovci

2. podtřída: Pijavice

Pijavka lékařská

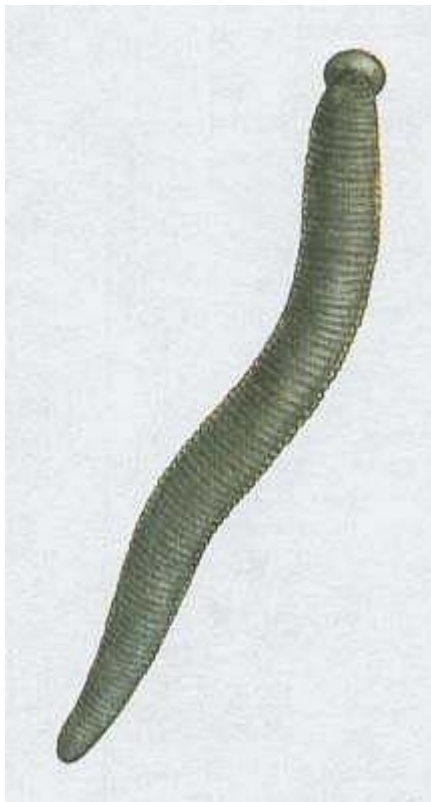


8. kmen: Kroužkovci

2. třída: Opaskovci

2. podtřída: Pijavice

Pijavka koňská



8. kmen: Kroužkovci

2. třída: Opaskovci

2. podtřída: Pijavice

Hltanovka bahenní

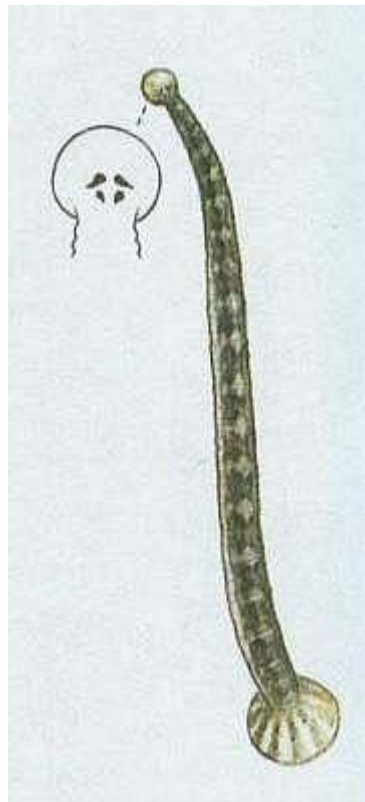


8. kmen: Kroužkovci

2. třída: Opaskovci

2. podtřída: Pijavice

Chobotnatka rybí



9. kmen: Členovci

1. podkmen: Trojlaločnatci

Trilobiti



9. kmen: Členovci

2. podkmen: Klepítkatci

1. třída: Hrotnatci

Ostrorep americký



9. kmen: Členovci

2. podkmen: Klepítkatci

1. třída: Hrotnatci

Ostrorep americký



9. kmen: Členovci

2. podkmen: Klepítkatci

2. třída: Pavoukovci

1. řád: Pavouci:

Křížák obecný



9. kmen: Členovci

2. podkmen: Klepítkatci

2. třída: Pavoukovci

1. řád: Pavouci:

Pokoutník domácí



© Stefan Solfors, www.eurospiders.com



 University of Nebraska
Department of Entomology

9. kmen: Členovci

2. podkmen: Klepítkatci

2. třída: Pavoukovci

1. řád: Pavouci:

Sklípkan huňatý



9. kmen: Členovci

2. podkmen: Klepítkatci

2. třída: Pavoukovci

1. řád: Pavouci:

Snovačka jedovatá



9. kmen: Členovci

2. podkmen: Klepítkatci

2. třída: Pavoukovci

1. řád: Pavouci:

Skákavka pruhovaná



9. kmen: Členovci

2. podkmen: Klepítkatci

2. třída: Pavoukovci

1. řád: Pavouci:

Slíd'ák tatarský



9. kmen: Členovci

2. podkmen: Klepítkatci

2. třída: Pavoukovci

1. řád: Pavouci:

Běžník květomilný



9. kmen: Členovci

2. podkmen: Klepítkatci

2. třída: Pavoukovci

1. řád: Pavouci:

Vodouch stříbřitý



9. kmen: Členovci

2. podkmen: Klepítkatci

2. třída: Pavoukovci

2. řád: Štíři:

Štír středomořský



9. kmen: Členovci

2. podkmen: Klepítkatci

2. třída: Pavoukovci

2. řád: Štíři:

Veleštír obrovský



9. kmen: Členovci

2. podkmen: Klepítkatci

2. třída: Pavoukovci

3. řád: Štírci

Štírek obecný



9. kmen: Členovci

2. podkmen: Klepítkatci

2. třída: Pavoukovci

4. řád: Solifugy

Solifuga egejská



9. kmen: Členovci

2. podkmen: Klepítkatci

2. třída: Pavoukovci

5. řád: Sekáči:

Sekáč domácí



9. kmen: Členovci

2. podkmen: Klepítkatci

2. třída: Pavoukovci

5. řád: Sekáči:

Sekáč rohatý



9. kmen: Členovci

2. podkmen: Klepítkatci

2. třída: Pavoukovci

6. řád: Roztoči:

Klíště obecné



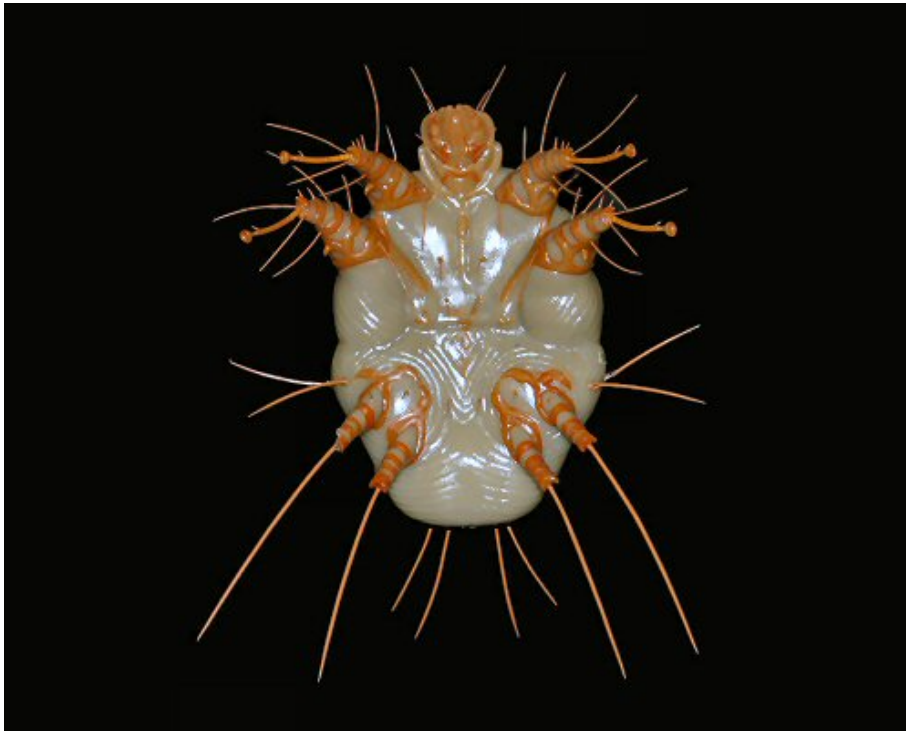
9. kmen: Členovci

2. podkmen: Klepítkatci

2. třída: Pavoukovci

6. řád: Roztoči:

Zákožka svrabová



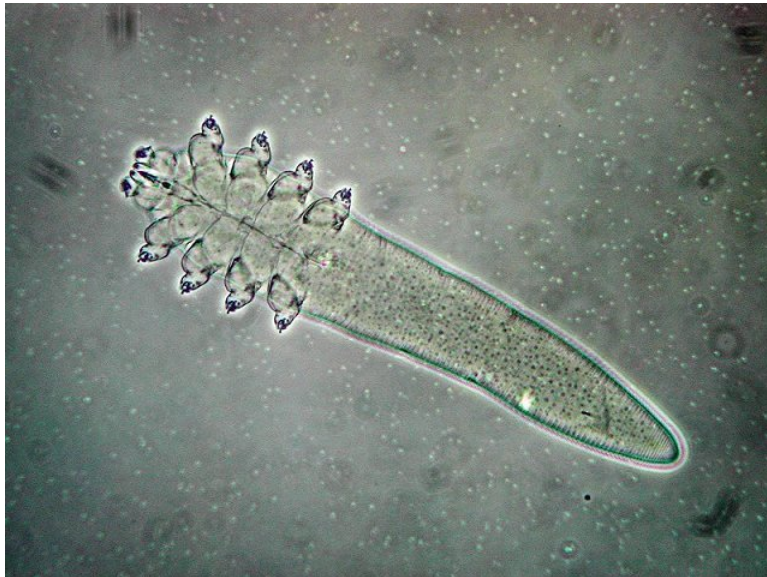
9. kmen: Členovci

2. podkmen: Klepítkatci

2. třída: Pavoukovci

6. řád: Roztoči:

Trudník tukový



9. kmen: Členovci

2. podkmen: Klepítkatci

2. třída: Pavoukovci

6. řád: Roztoči:

Čmelík kuří



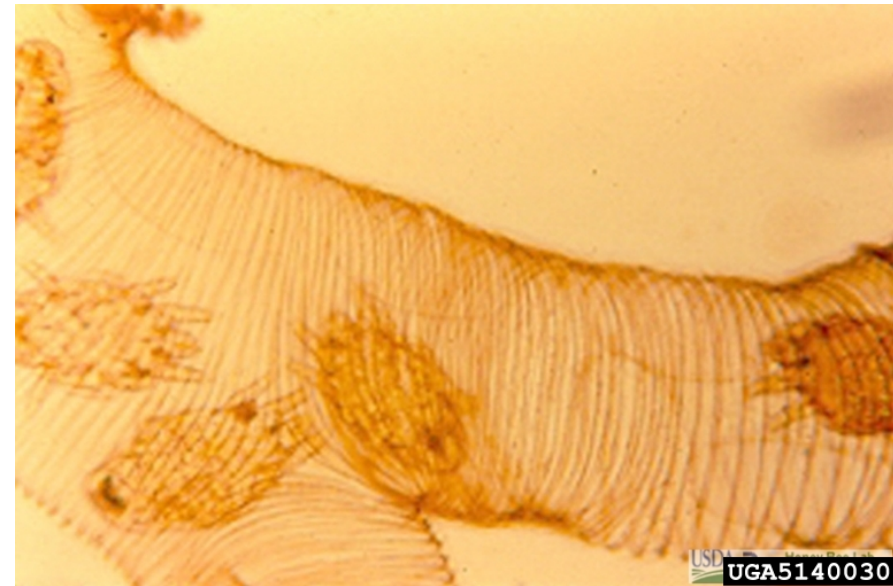
9. kmen: Členovci

2. podkmen: Klepítkatci

2. třída: Pavoukovci

6. řád: Roztoči:

Roztočik včelí



9. kmen: Členovci

2. podkmen: Klepítkatci

2. třída: Pavoukovci

6. řád: Roztoči:

Varroa včelí



9. kmen: Členovci

2. podkmen: Klepítkatci

2. třída: Pavoukovci

6. řád: Roztoči:

Vlnovník révový



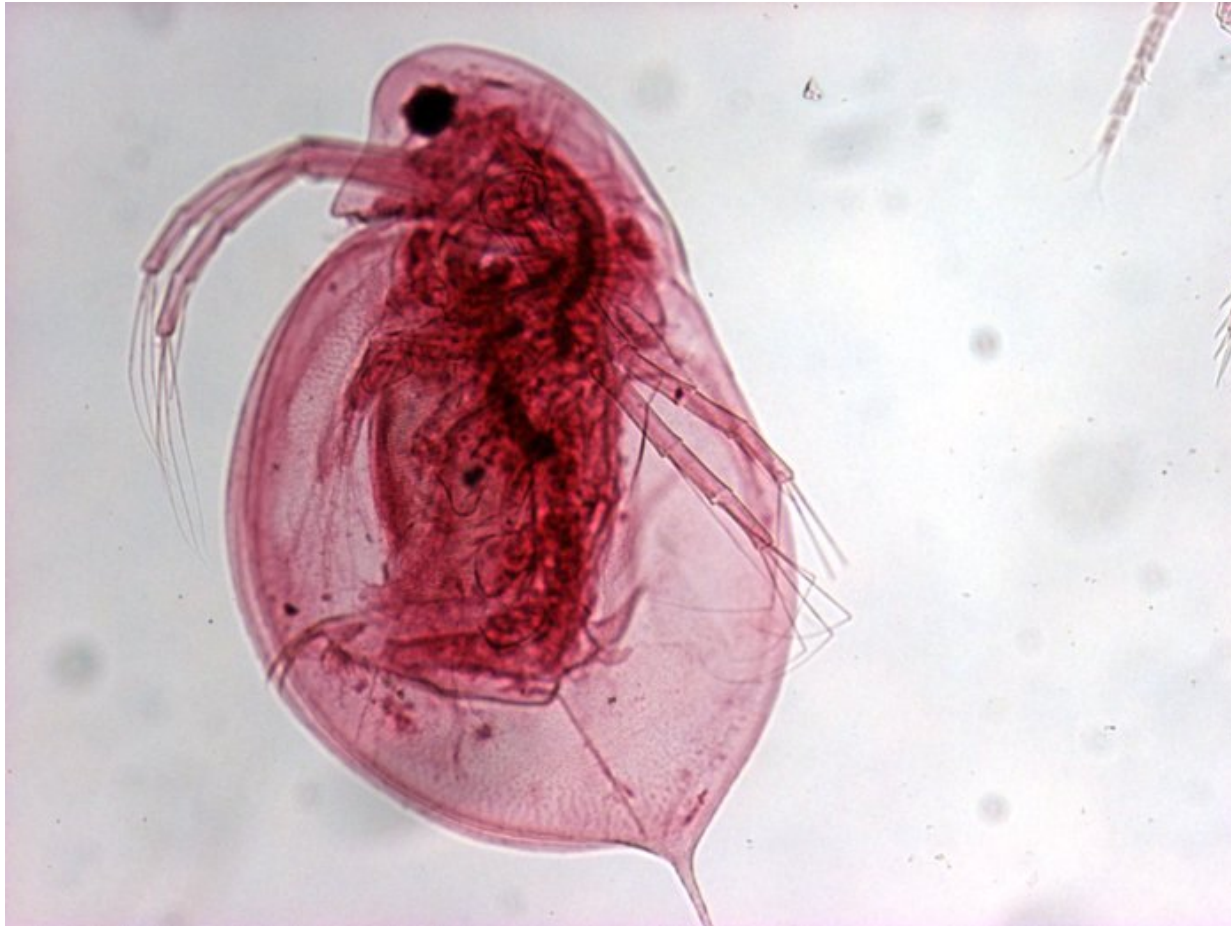
9. kmen: Členovci

3. podkmen: Žabernatí

1. třída: Korýši - nižší korýši

1. řád: Perloočky

Hrotnatka obecná



9. kmen: Členovci

3. podkmen: Žabernatí

1. třída: Korýši - nižší korýši

2. řád: Žábronožky

Žábronožka sněžná



9. kmen: Členovci

3. podkmen: Žabernatí

1. třída: Korýši - nižší korýši

3. řád: Listonožky

Listonoh jarní



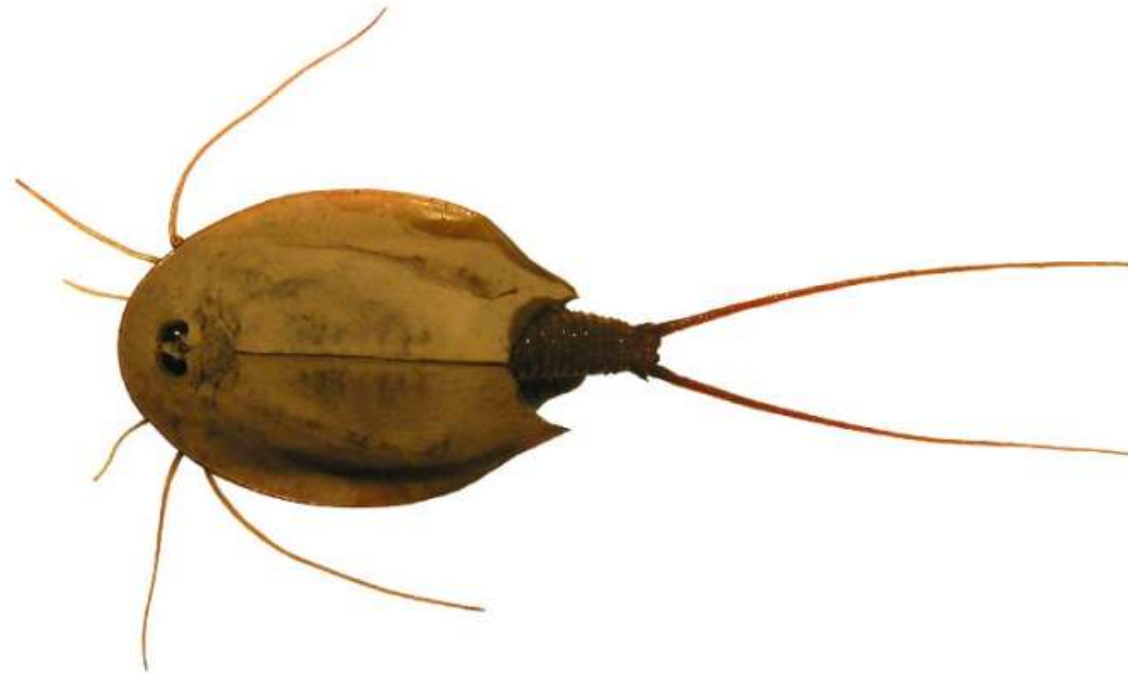
9. kmen: Členovci

3. podkmen: Žabernatí

1. třída: Korýši - nižší korýši

3. řád: Listonožky

Listonoh letní



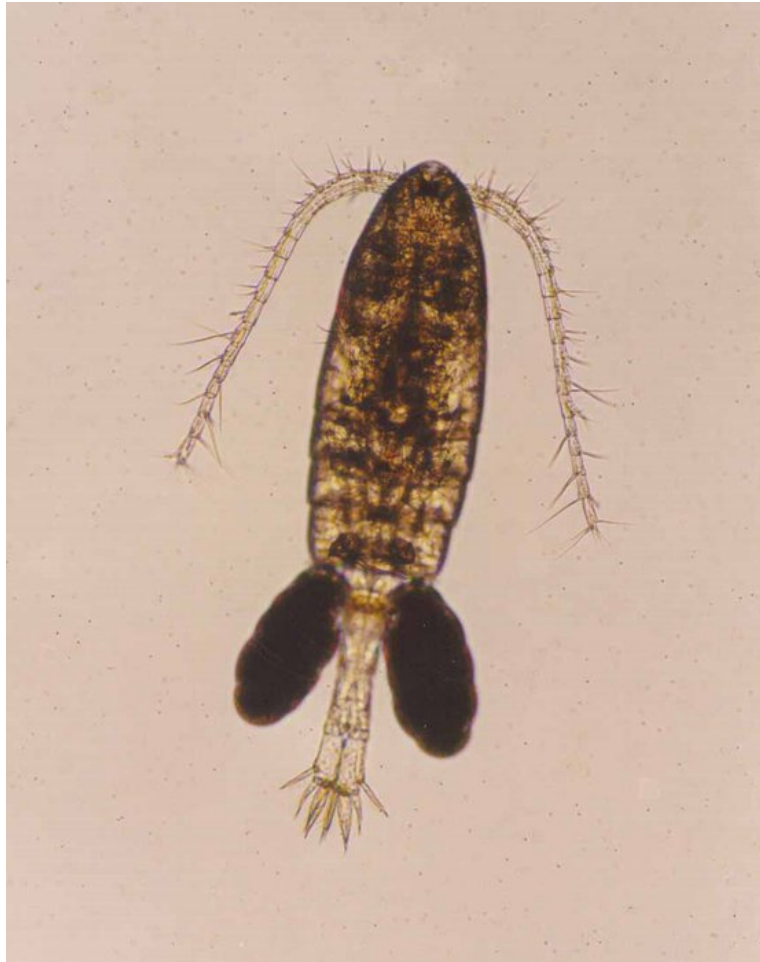
9. kmen: Členovci

3. podkmen: Žabernatí

1. třída: Korýši - nižší korýši

4. řád: Buchanky

Buchanka obecná



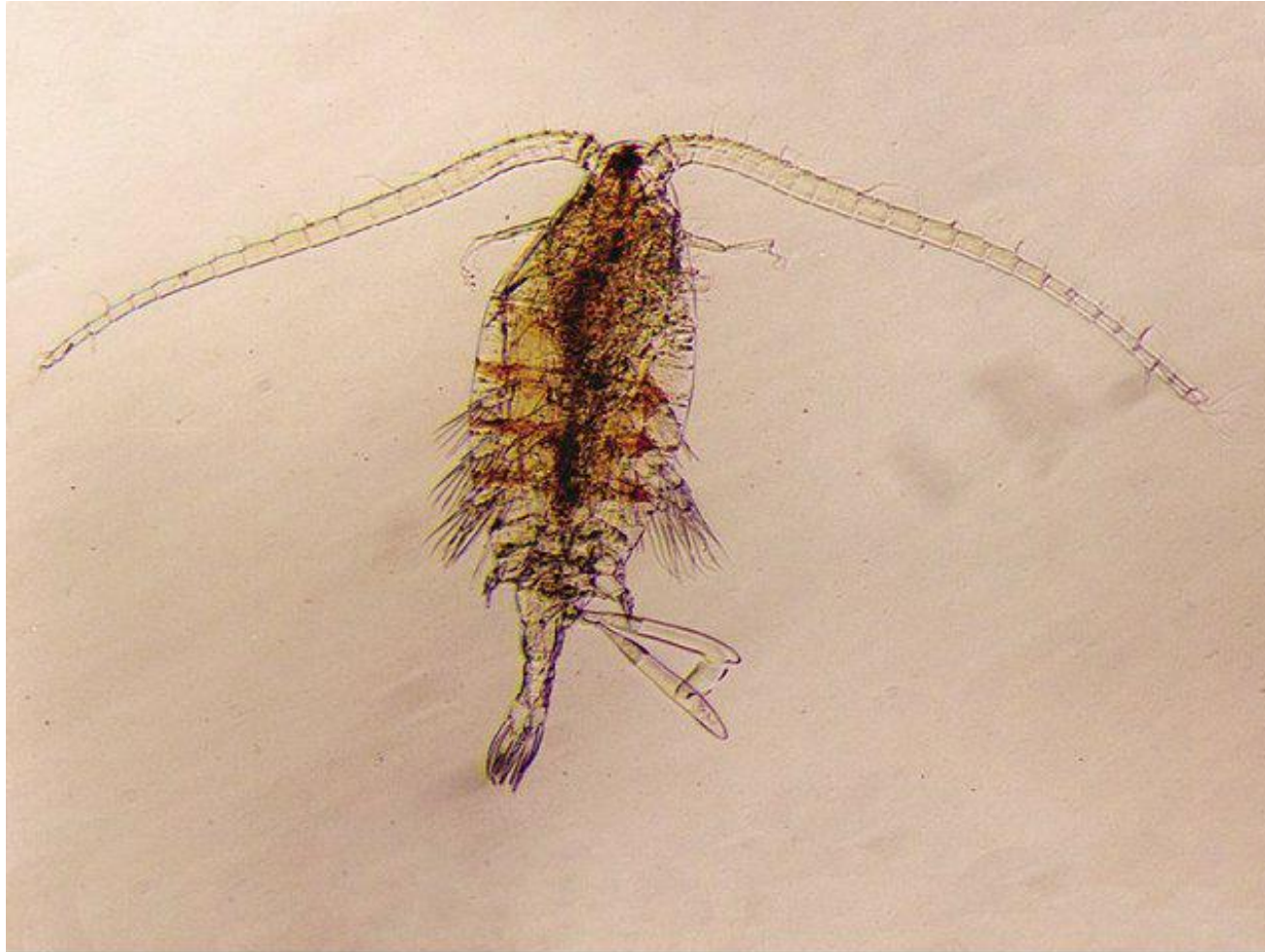
9. kmen: Členovci

3. podkmen: Žabernatí

1. třída: Korýši - nižší korýši

4. řád: Buchanky

Vznášivka obecná



9. kmen: Členovci

3. podkmen: Žabernatí

1. třída: Korýši - nižší korýši

4. řád: Buchanky

Chlopek obecný



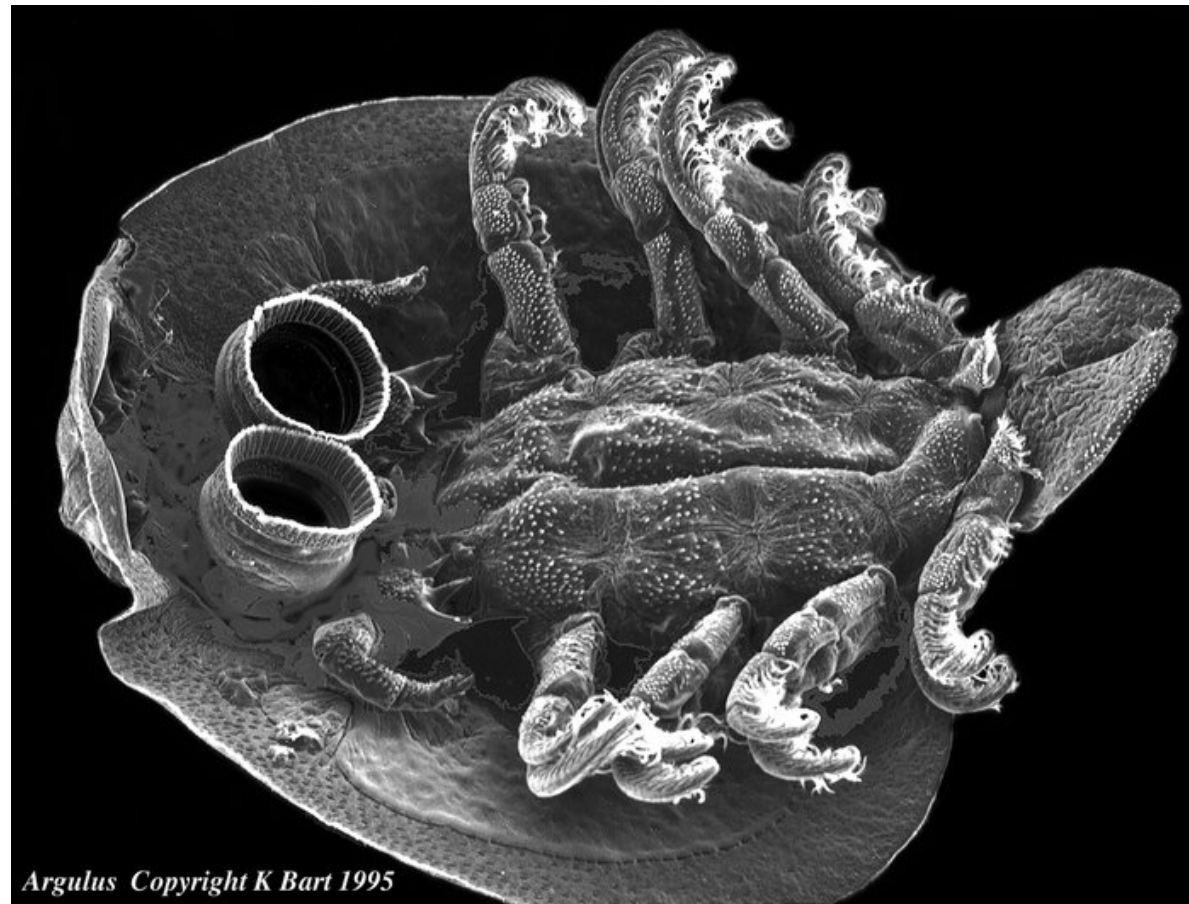
9. kmen: Členovci

3. podkmen: Žabernatí

1. třída: Korýši - nižší korýši

5. řád: Kapřivci

Kapřivec plochý



9. kmen: Členovci

3. podkmen: Žabernatí

1. třída: Korýši - nižší korýši

5. řád: Kapřivci

Svijonožci

Vilejš stvolnatý



9. kmen: Členovci

3. podkmen: Žabernatí

1. třída: Korýši - vyšší korýši

6. řád: Desetinožci

Rak říční



9. kmen: Členovci

3. podkmen: Žabernatí

1. třída: Korýši - vyšší korýši

6. řád: Desetinožci

Rak kamenáč



9. kmen: Členovci

3. podkmen: Žabernatí

1. třída: Korýši - vyšší korýši

6. řád: Desetinožci

Rak bahenní



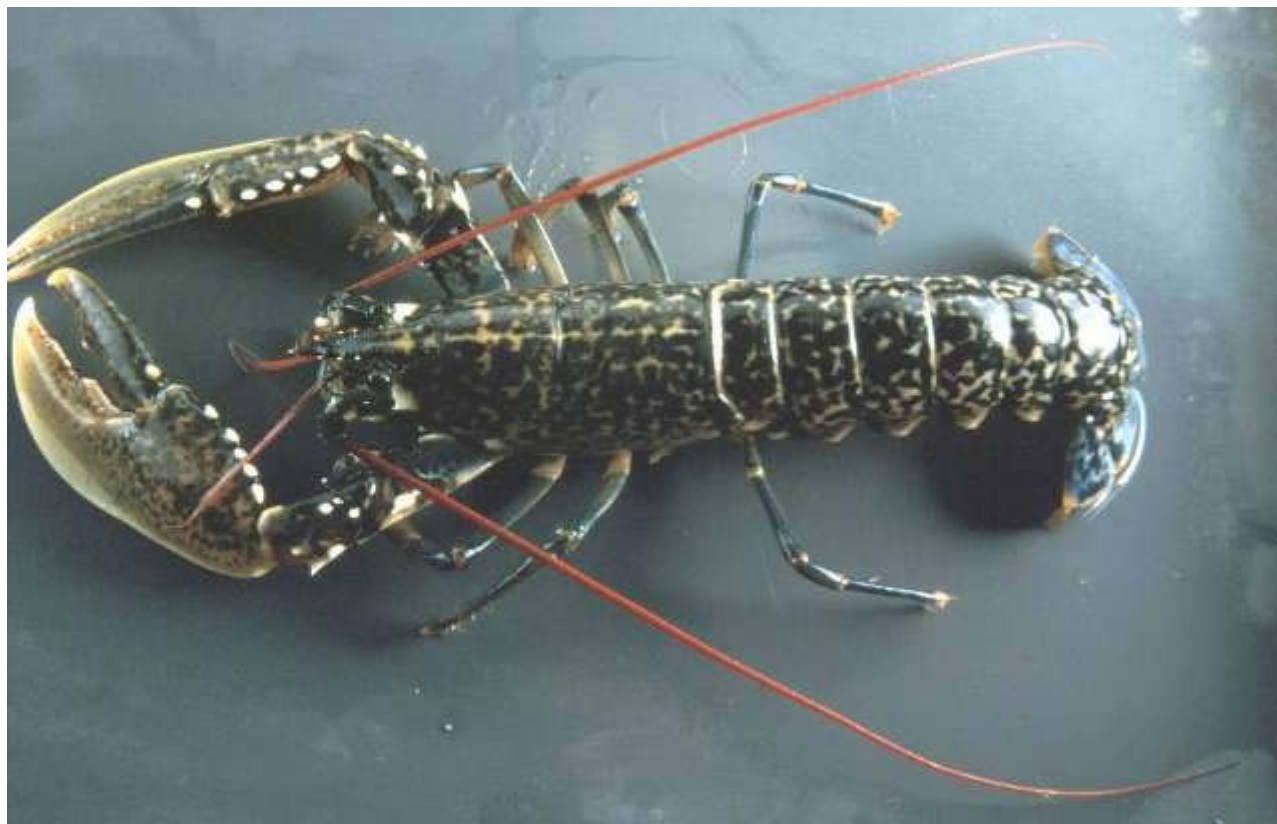
9. kmen: Členovci

3. podkmen: Žabernatí

1. třída: Korýši - vyšší korýši

6. řád: Desetinožci

Humr evropský



9. kmen: Členovci

3. podkmen: Žabernatí

1. třída: Korýši - vyšší korýši

6. řád: Desetinožci

Krab obecný



9. kmen: Členovci

3. podkmen: Žabernatí

1. třída: Korýši – vyšší korýši

7. řád: Stejnonožci

Beruška vodní



9. kmen: Členovci

3. podkmen: Žabernatí

1. třída: Korýši – vyšší korýši

7. řád: Stejnonožci

Stínka obecná



9. kmen: Členovci

3. podkmen: Žabernatí

1. třída: Korýši – vyšší korýši

7. řád: Stejnonožci

Svinka obecná



9. kmen: Členovci

3. podkmen: Žabernatí

1. třída: Korýši – vyšší koryši

8. řád: Různonožci

Blešivec obecný



9. kmen: Členovci

4. podkmen: Vzdušnicovci

1. třída: Mnohonožky

Mnohonožka slepá



9. kmen: Členovci

4. podkmen: Vzdušnicovci

2. třída: Stonožky

Stonožka škvorová

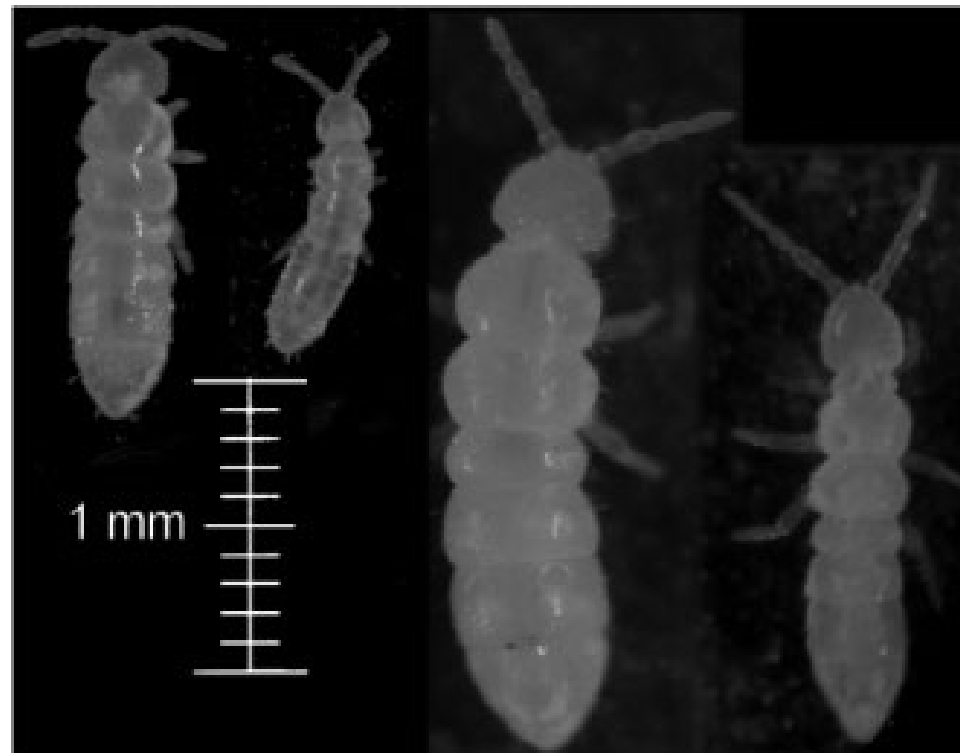


9. kmen: Členovci

4. podkmen: Vzdušnicovci

3. třída: Chvostokoci

Poskok škodlivý



9. kmen: Členovci

4. podkmen: Vzdušnicovci

3. třída: Chvostoscoci

Mákovka vodní



9. kmen: Členovci

4. podkmen: Vzdušnicovci

4. třída: Hmyz

1. podtřída: Bezkrídlí

1. řád: Šupinušky

Rybenka domácí



9. kmen: Členovci

4. podkmen: Vzdušnicovci

4. třída: Hmyz

2. podtřída: Křídlatí – s proměnou nedokonalou

1. řád: Jepice

Jepice obecná



9. kmen: Členovci

4. podkmen: Vzdušnicovci

4. třída: Hmyz

2. podtřída: Křídlatí – s proměnou nedokonalou

2. řád: Vážky

Vážka ploská

samička



sameček



9. kmen: Členovci

4. podkmen: Vzdušnicovci

4. třída: Hmyz

2. podtřída: Křídlatí – s proměnou nedokonalou

2. řád: Vážky

Šídlo modré



9. kmen: Členovci

4. podkmen: Vzdušnicovci

4. třída: Hmyz

2. podtřída: Křídlatí – s proměnou nedokonalou

3. řád: Pošvatky

Pošvatka rybářice



9. kmen: Členovci

4. podkmen: Vzdušnicovci

4. třída: Hmyz

2. podtřída: Křídlatí – s proměnou nedokonalou

4. řád: Švábi

Šváb obecný



9. kmen: Členovci

4. podkmen: Vzdušnicovci

4. třída: Hmyz

2. podtřída: Křídlatí – s proměnou nedokonalou

4. řád: Švábi

Rus domácí



9. kmen: Členovci

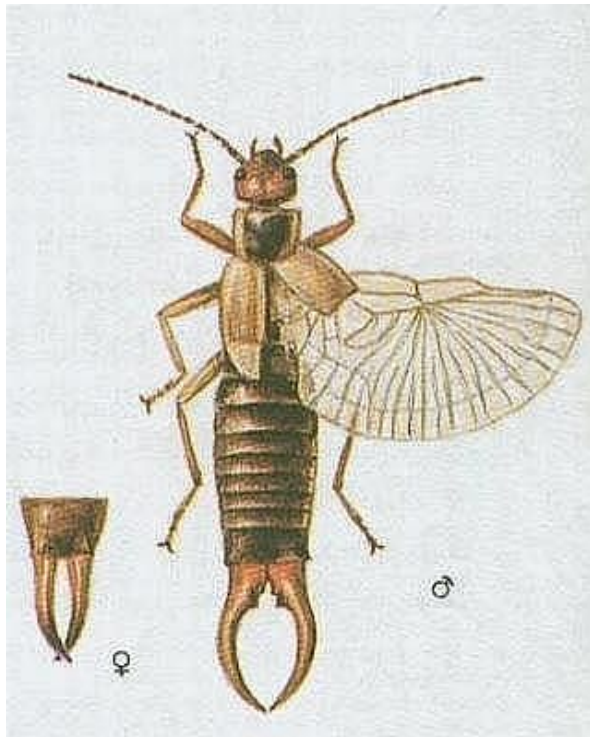
4. podkmen: Vzdušnicovci

4. třída: Hmyz

2. podtřída: Křídlatí – s proměnou nedokonalou

5. řád: Škvoři

Škvor obecný



9. kmen: Členovci

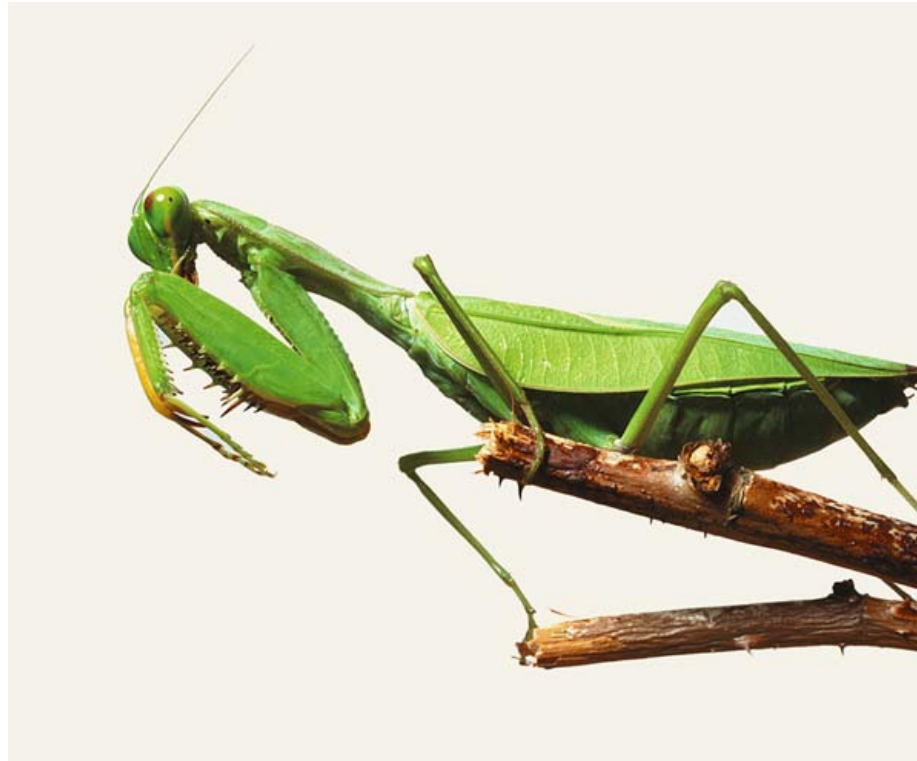
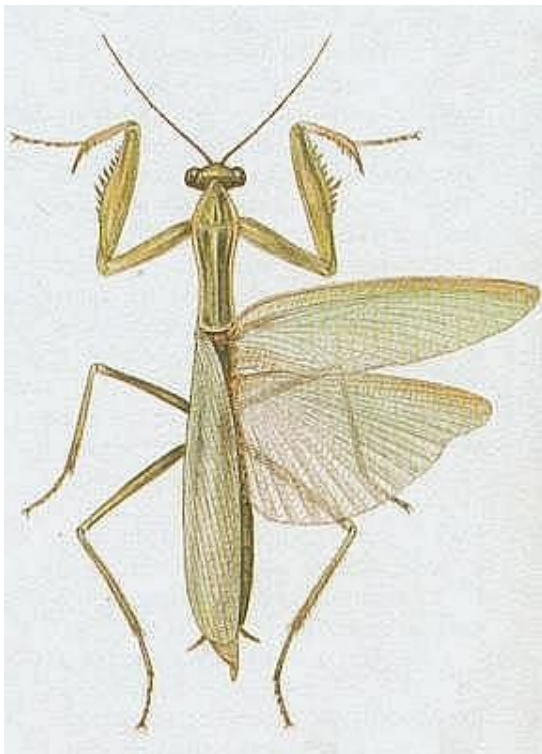
4. podkmen: Vzdušnicovci

4. třída: Hmyz

2. podtřída: Křídlatí – s proměnou nedokonalou

6. řád: Kudlanky

Kudlanka nábožná



9. kmen: Členovci

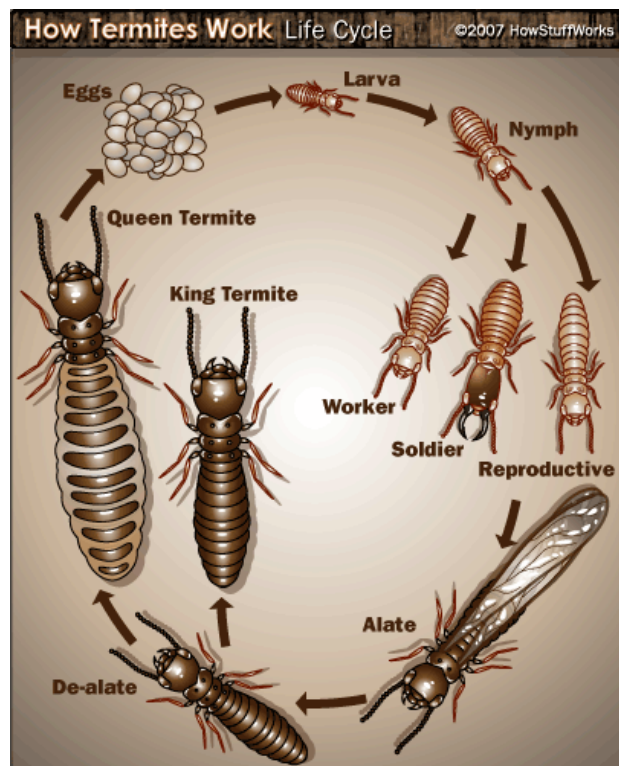
4. podkmen: Vzdušnicovci

4. třída: Hmyz

2. podtřída: Křídlatí – s proměnou nedokonalou

7. řád: Všekazi (Termiti)

Všekaz jihoevropský



9. kmen: Členovci

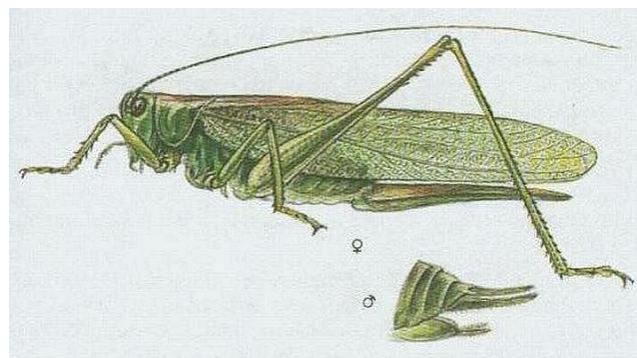
4. podkmen: Vzdušnicovci

4. třída: Hmyz

2. podtřída: Křídlatí – s proměnou nedokonalou

8. řád: Rovnokřídli

Kobylka zelená



9. kmen: Členovci

4. podkmen: Vzdušnicovci

4. třída: Hmyz

2. podtřída: Křídlatí

8. řád: Rovnokřídlí – s proměnou nedokonalou

Saranče stěhovavá



9. kmen: Členovci

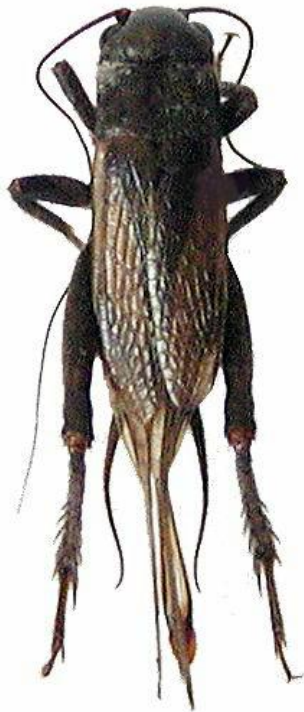
4. podkmen: Vzdušnicovci

4. třída: Hmyz

2. podtřída: Křídlatí – s proměnou nedokonalou

8. řád: Rovnokřídli

Cvrček polní



9. kmen: Členovci

4. podkmen: Vzdušnicovci

4. třída: Hmyz

2. podtřída: Křídlatí – s proměnou nedokonalou

8. řád: Rovnokřídlí

Cvrček domácí



9. kmen: Členovci

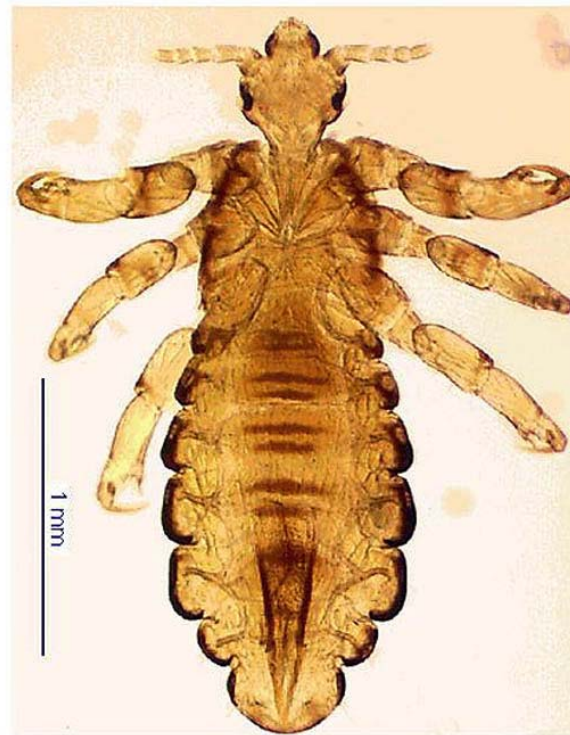
4. podkmen: Vzdušnicovci

4. třída: Hmyz

2. podtřída: Křídlatí – s proměnou nedokonalou

9. řád: Vši

Veš dětská



9. kmen: Členovci

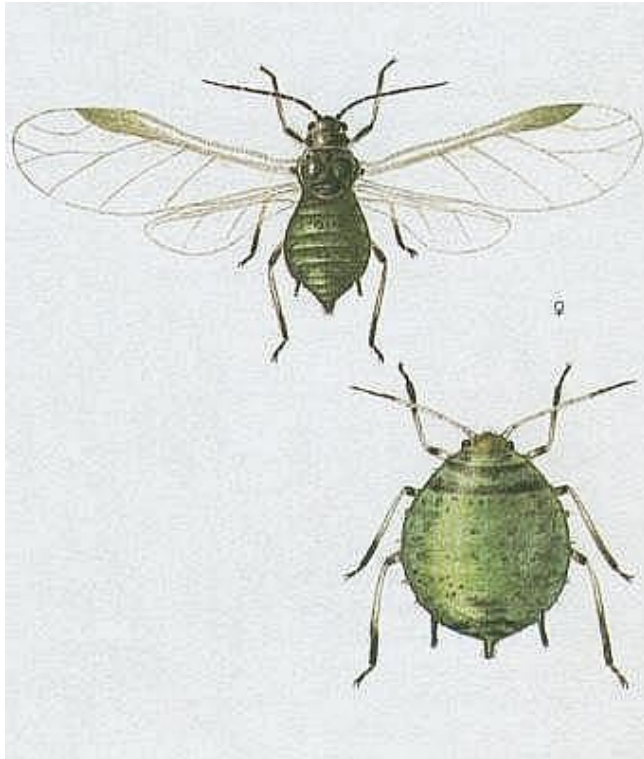
4. podkmen: Vzdušnicovci

4. třída: Hmyz

2. podtřída: Křídlatí – s proměnou nedokonalou

10. řád: Stejnokřídli

Mšice maková



9. kmen: Členovci

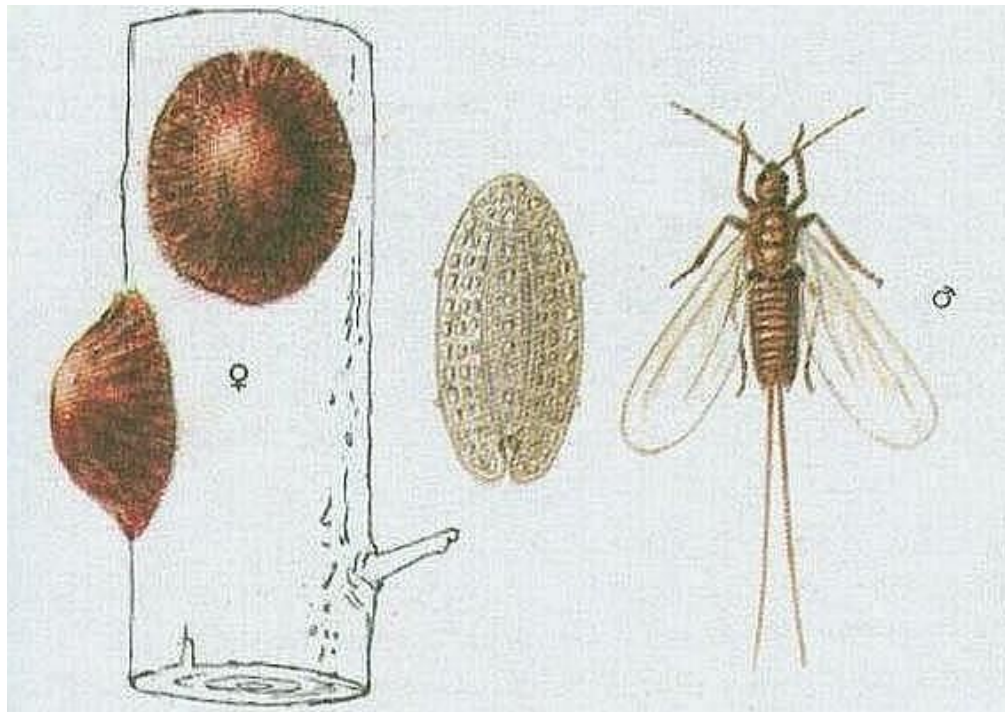
4. podkmen: Vzdušnicovci

4. třída: Hmyz

2. podtřída: Křídlatí – s proměnou nedokonalou

10. řád: Stejnokřídlí

Puklice švestková



9. kmen: Členovci

4. podkmen: Vzdušnicovci

4. třída: Hmyz

2. podtřída: Křídlatí

11. řád: Ploštice – s proměnou nedokonalou

Ruměnice pospolná



Kněžice zrnitá



9. kmen: Členovci

4. podkmen: Vzdušnicovci

4. třída: Hmyz

2. podtřída: Křídlatí – s proměnou nedokonalou

11. řád: Ploštice

Splešťule blátivá



9. kmen: Členovci

4. podkmen: Vzdušnicovci

4. třída: Hmyz

2. podtřída: Křídlatí – s proměnou nedokonalou

11. řád: Ploštice

Znakoplavka obecná



9. kmen: Členovci

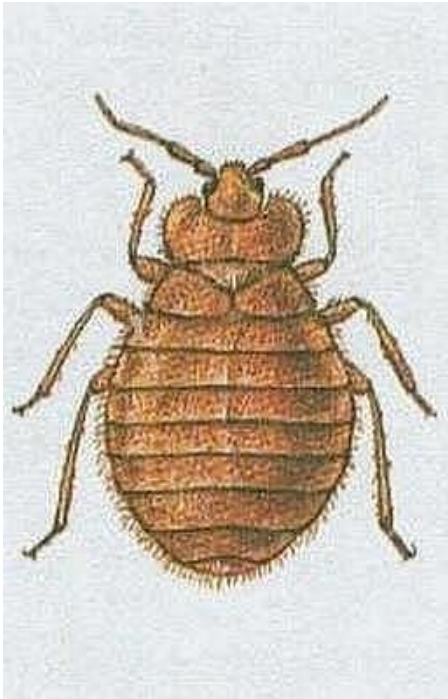
4. podkmen: Vzdušnicovci

4. třída: Hmyz

2. podtřída: Křídlatí – s proměnou nedokonalou

11. řád: Ploštice

Štěnice domácí



9. kmen: Členovci

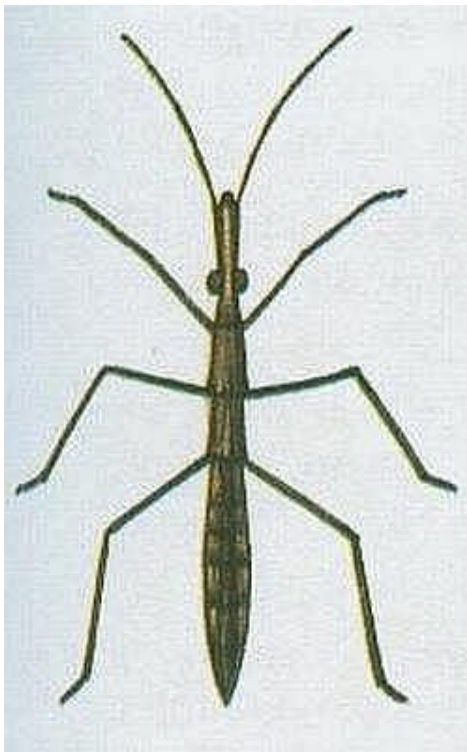
4. podkmen: Vzdušnicovci

4. třída: Hmyz

2. podtřída: Křídlatí – s proměnou nedokonalou

11. řád: Ploštice

Bruslařka obecná



9. kmen: Členovci

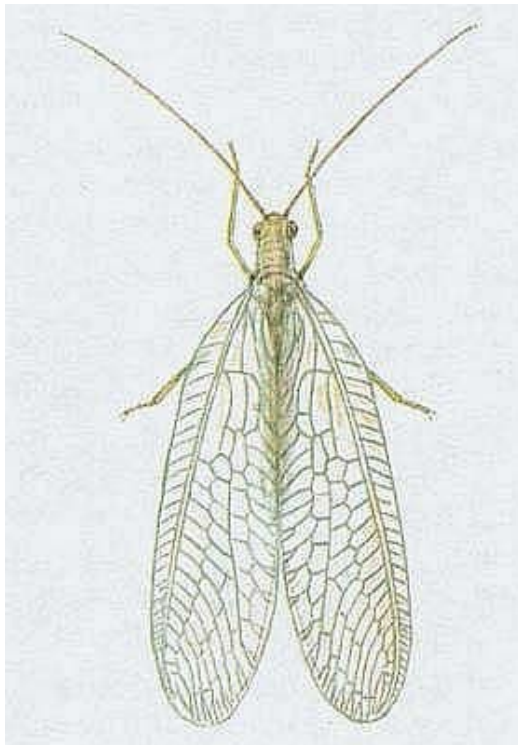
4. podkmen: Vzdušnicovci

4. třída: Hmyz

2. podtřída: Křídlatí - s proměnou dokonalou

12. řád: Síťokřídli

Zlatoočka skvrnitá



9. kmen: Členovci

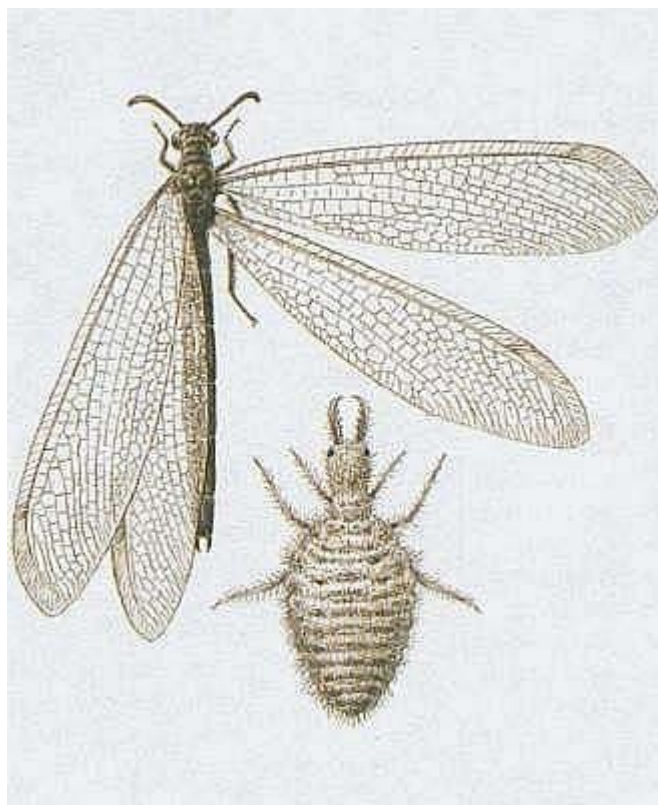
4. podkmen: Vzdušnicovci

4. třída: Hmyz

2. podtřída: Křídlatí - s proměnou dokonalou

12. řád: Síťokřídli

Mravkolev běžný



9. kmen: Členovci

4. podkmen: Vzdušnicovci

4. třída: Hmyz

2. podtřída: Křídlatí - s proměnou dokonalou

13. řád: Blanokřídli

Mravenec lesní



9. kmen: Členovci

4. podkmen: Vzdušnicovci

4. třída: Hmyz

2. podtřída: Křídlatí - s proměnou dokonalou

13. řád: Blanokřídli

Včela medonosná



9. kmen: Členovci

4. podkmen: Vzdušnicovci

4. třída: Hmyz

2. podtřída: Křídlatí - s proměnou dokonalou

13. řád: Blanokřídlí

Vosa útočná



9. kmen: Členovci

4. podkmen: Vzdušnicovci

4. třída: Hmyz

2. podtřída: Křídlatí - s proměnou dokonalou

13. řád: Blanokřídlí

Lumek velký



9. kmen: Členovci

4. podkmen: Vzdušnicovci

4. třída: Hmyz

2. podtřída: Křídlatí - s proměnou dokonalou

13. řád: Blanokřídlí

Sršeň obecná



9. kmen: Členovci

4. podkmen: Vzdušnicovci

4. třída: Hmyz

2. podtřída: Křídlatí - s proměnou dokonalou

13. řád: Blanokřídlí

Květolib včelí



9. kmen: Členovci

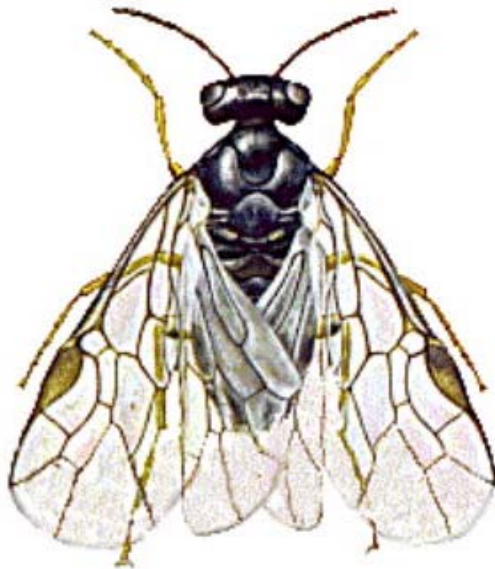
4. podkmen: Vzdušnicovci

4. třída: Hmyz

2. podtřída: Křídlatí - s proměnou dokonalou

13. řád: Blanokřídli - Šíropasí

Pilatka švestková



9. kmen: Členovci

4. podkmen: Vzdušnicovci

4. třída: Hmyz

2. podtřída: Křídlatí - s proměnou dokonalou

13. řád: Blanokřídlí - Širopasí

Ploskohřbetka smrková



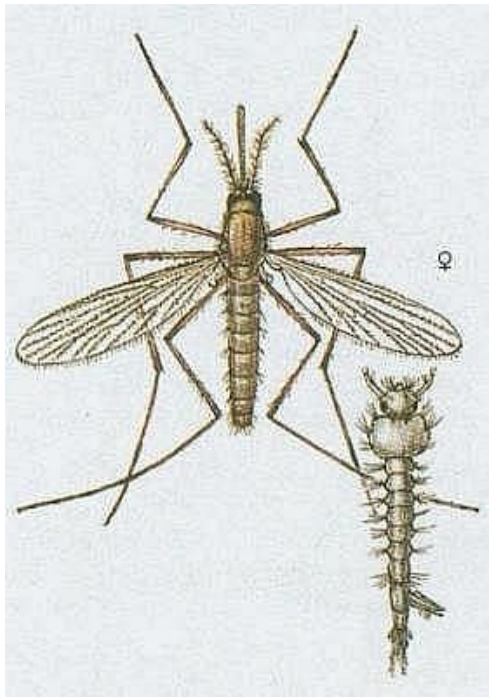
4. podkmen: Vzdušnicovci

4. třída: Hmyz

2. podtřída: Křídlatí – s proměnou dokonalou

14. řád: Dvokřídlí

Komár pisklavý



4. podkmen: Vzdušnicovci

4. třída: Hmyz

2. podtřída: Křídlatí – s proměnou dokonalou

14. řád: Dvoustřídlí

Moucha domácí



9. kmen: Členovci

4. podkmen: Vzdušnicovci

4. třída: Hmyz

2. podtřída: Křídlatí - s proměnou dokonalou

15. řád: Brouci

Střevlík měděný



Střevlík fialový



9. kmen: Členovci

4. podkmen: Vzdušnicovci

4. třída: Hmyz

2. podtřída: Křídlatí - s proměnou dokonalou

15. řád: Brouci

Chroust obecný



Hrobařík obecný



4. podkmen: Vzdušnicovci

4. třída: Hmyz

2. podtřída: Křídlatí – s proměnou dokonalou

15. řád: Brouci

Potemník moučný



9. kmen: Členovci

4. podkmen: Vzdušnicovci

4. třída: Hmyz

2. podtřída: Křídlatí - s proměnou dokonalou

15. řád: Brouci

Slunéčko sedmítečné



Červotoč umrlčí



4. podkmen: Vzdušnicovci

4. třída: Hmyz

2. podtřída: Křídlatí – s proměnou dokonalou

15. řád: Brouci

Tesařík obecný



Mandelinka bramborová



4. podkmen: Vzdušnicovci

4. třída: Hmyz

2. podtřída: Křídlatí – s proměnou dokonalou

15. řád: Brouci

Pilous černý



© Miroslav Deml 2009

Lýkožrout smrkový



9. kmen: Členovci

4. podkmen: Vzdušnicovci

4. třída: Hmyz

2. podtřída: Křídlatí - s proměnou dokonalou

15. řád: Brouci

Krajník pižmový



9. kmen: Členovci

4. podkmen: Vzdušnicovci

4. třída: Hmyz

2. podtřída: Křídlatí - s proměnou dokonalou

15. řád: Brouci

Světluška menší



Kovařík černoskvřný



4. podkmen: Vzdušnicovci

4. třída: Hmyz

2. podtřída: Křídlatí – s proměnou dokonalou

15. řád: Brouci

Roháč obecný



Potápník vroubený



4. podkmen: Vzdušnicovci

4. třída: Hmyz

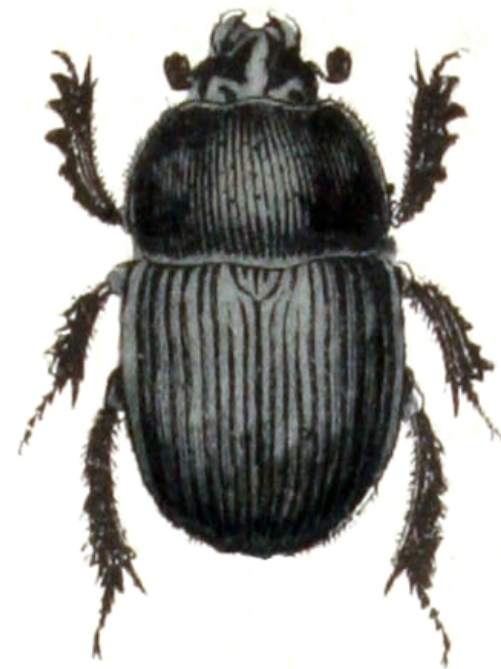
2. podtřída: Křídlatí – s proměnou dokonalou

15. řád: Brouci

Zlatohlávek zlatý



Chrobák velký



9. kmen: Členovci

4. podkmen: Vzdušnicovci

4. třída: Hmyz

2. podtřída: Křídlatí - s proměnou dokonalou

15. řád: Brouci

Svižník polní



9. kmen: Členovci

4. podkmen: Vzdušnicovci

4. třída: Hmyz

2. podtřída: Křídlatí - s proměnou dokonalou

15. řád: Brouci

Krasec mědák



Kožojed obecný



9. kmen: Členovci

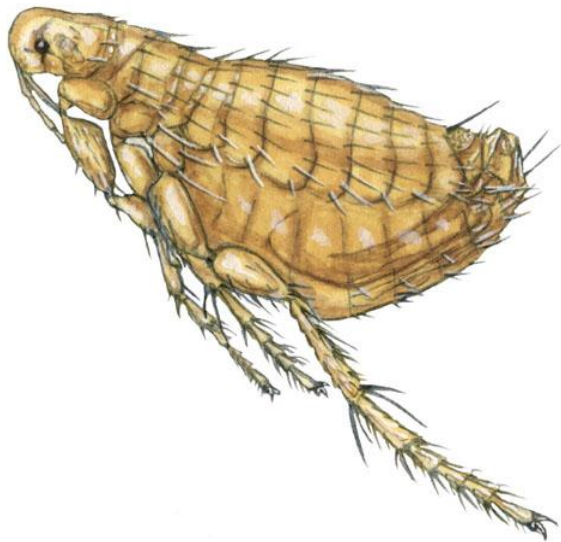
4. podkmen: Vzdušnicovci

4. třída: Hmyz

2. podtřída: Křídlatí – s proměnou dokonalou

16. řád: Blechy

Blecha morová



Blecha obecná



9. kmen: Členovci

4. podkmen: Vzdušnicovci

4. třída: Hmyz

2. podtřída: Křídlatí – s proměnou dokonalou

17. řád: Chrostíci

Chrostík velký



9. kmen: Členovci

4. podkmen: Vzdušnicovci

4. třída: Hmyz

2. podtřída: Křídlatí – s proměnou dokonalou

18. řád: Motýli

Babočka admirál



Babočka paví oko



9. kmen: Členovci

4. podkmen: Vzdušnicovci

4. třída: Hmyz

2. podtřída: Křídlatí – s proměnou dokonalou

18. řád: Motýli

Bělásek zelný



9. kmen: Členovci

4. podkmen: Vzdušnicovci

4. třída: Hmyz

2. podtřída: Křídlatí – s proměnou dokonalou

18. řád: Motýli

Otakárek fenyklový



Lišaj smrtihlav



9. kmen: Členovci

4. podkmen: Vzdušnicovci

4. třída: Hmyz

2. podtřída: Křídlatí – s proměnou dokonalou

18. řád: Motýli

Stužkonoska modrá



Mol šatní



10. Kmen: Ostrnokožci

Lilijice



10. kmen: Ostnokožci

Hvězdice obecná



10. kmen: Ostnokožci

Hadice



10. kmen: Ostnokožci

Ježovka jedlá



10. kmen: Ostnokožci

Ježovka mořská



10. kmen: Ostnokožci

Sumýš

