

Hmyzožravci (insectivora)

Znaky hmyzožravců

Hmyzožravci jsou drobní savci. Hlavu mají protaženou v rypáček, chrup úplný. Našlapují celým chodidlem. Potravou je hmyz, který vyhledávají hlavně v noci.



krtek obecný



krtek obecný

Krtek žije pod zemí, kde si vyhrabává doupě a dlouhé chodby. Místy vyhazuje vyhrabanou zeminu na povrch v kupkách - krtinách. Válcovité tělo je asi 15 cm dlouhé. Povrch je kryt černou, krátkou srstí, která ho chrání před vlhkem a chladem. Srst je tak hustá, že do ní nezapadají drobečky hlíny. Hlava se zužuje v dlouhý čenich, který je vyztužen pružnou chrupavkou. Čenichem dobře vnímá pachy, ale i dobře ohmatává okolí. Čich je velmi jemný a slouží k vyhledávání potravy. Čenichem hlínu neryje, ale rozhrabanou hlínu jen pročichává a vyhledává potravu.

krtek obecný

Má větší počet zubů než ostatní savci (44 zubů), což umožňuje dobré rozmělnění potravy. Oči jsou zakrnělé a ukryty v srsti. Ušní boltce chybějí, ale sluch je dobře vyvinut. Nohy jsou krátké, přední jsou uzpůsobeny k hrabání (mají tvar lopatky). Ocas je kratičký a pro krtka prakticky nevýznamný. Potravou krtka jsou žížaly, hmyzí larvy, brouci. Do zimního spánku neupadá.

Tím, že dělá v zemi četné chodby, přispívá krtek obecný k provětrávání půdy, ale škodí požíráním žížal (které vytvářejí v půdě humus) a podryváním sazenic v zahradách.

ježek západní

Ježek má zavalité tělo. Na hřbetě a bocích je pokryté pichlavými ostny. Na hlavě, nohách a břichu má hrubou srst. Při ohrožení (lišky, psi aj.) dovede ježek díky zvláštním podkožním svalům stáhnout kůži posázenou bodlinami přes celé tělo tak, že se podobá ježaté kouli.

Ježek žije v polích, na lukách i v lesích. Den přespává v mělkém pelechu, který si upravuje v houští, roští nebo obilí. Potravu loví za soumraku a v noci. Živí se hmyzem, žížalami, hlemýždi, slimáky, ptačími vejci a jinou, převážně masitou potravou. Ježek je užitečný, ale v bažantnicích může působit značné škody. Zimu přečkává zimním spánkem.

ježek západní



světlý obličej

přenáší i vzteklinu; nosí bleky, dupe

rejsek obecný



Příbuzný- trpasličí rejsek bělozubý – nejmenší savec na zemi (3,5 cm, 2 g)
Žije v Africe, živí se pavouky, kobylkami, šváby

rejsek obecný

Rejsek obecný je jedním z našich nejmenších a nejběžnějších savců. Má válcovité tělo, které vpředu vybíhá v protáhlý čenich. Krátká hustá tmavě hnědá srst pokrývá celé tělo. Chrup je úplný, podobný chrupu krtka. Zuby jsou drobné, s ostrými červenými hroty. Žije v děrách po krtcích a myších na vlhkých místech. Za potravou vychází ve dne i v noci, odpočívá pouze nepatrnou část dne – 2 hodiny denně). Loví hmyz, slimáky, žížaly. Spotřebuje denně přibližně tolik potravy, kolik sám váží. Je užitečný. Ze zvláštních žláz v kůži vylučuje páchnoucí tekutinu, která maští jeho srst (ochrana proti vlhkosti), a pach odpuzuje nepřátele. Často lidé přehlédnou jeho špičatý vybíhající čenich, pletou si ho s myší a zbytečně ho pronásledují.

opakování hmyžožravců :

1. Čím krtek "ryje" svoje chodby?
2. Čím se krtek živí?
3. Které smysly má krtek nejlépe vyvinuty?
4. Jak poznáš rejska od myši?
5. Čím se živí rejsek?
6. Proč málokdy uvidíte ježka ve dne?
7. Který z hmyzožravců zimu přespává?
8. Čím se živí ježek?