

Znalec půdy

Myš domácí



Preferuje půdu blízko
lidských sídel.

Má dlouhý ocas, malé uši.

Zajímavost: Dokáže uchovat
zásoby potravy pod zemí.

Hraboš polní



Žije v koloniích.
Má krátký ocas, uši téměř
ukryté v srsti.
Zajímavost: Neupadá do
zimního spánku.

Krtek obecný



Žije pod zemí, potřebuje
kyprou, vlhkou půdu
bohatou na žížaly.

Zajímavost: Dokáže přes
noc vykopat až 20 m
chodeb.

Rejsek obecný



Je malý, má špičatý
čumák, a drobné oči.

Zajímavost: Je to malý
predátor, který se živi
hmyzem a žížalami.

Střevlík fialový



Zajímavost:
Rychle běhá a je
užitečný při
hubení škůdců.

Chroust obecný



Larvy žijí v půdě, kde
se vyvíjejí 3–4 roky.

Zajímavost:
Dospělci létají a jsou
aktivní večer.

Slídák



Péče o vajíčka:
Samice nosí kokon s
vajíčky připevněný
na zadečku a po
vylíhnutí i mláďata.

Přes den se schovává na
povrchu půdy pod kůrou,
kameny a listím.

Zajímavost: Žije převážně v
noci a loví drobný hmyz.
Rychlý lovec, který nestaví síť



Škvor obecný



Žije ukrytý v půdních škvrách,
pod kameny a dřevem.

Zajímavost: Klišťky na zadečku
slouží jako kleštičky – škvor
zastrašuje predátory a může i
štípnout.

Stonožka škvorová



Žije v horní vrstvě půdy, pod listím,
kameny a tlejícím dřevem.

Zajímavost: Při ohrožení vypouští
páchnoucí obranné látky. Běhá
rychle a loví drobné bezobratlé.

Mnohonožka zemní



Prospívá koloběhu živin v
půdě.

Živí se rostlinnými zbytky.

Zajímavost: Z každého článku
2 páry končetin.

Krtonožka obecná



Okusuje v půdě kořínky
rostlin.

Zajímavost: Ze svých nor
vylézá hlavně v noci, proto ji
téměř nikdo nevidí.



© Jiří Bohdal

www.naturfoto.cz

Stínka zední



Vyskytuje se na vlhkých
místech.

Článkované tělo.

Zajímavost: Suchozemský
korýš (do stejné skupiny patří
raci, krabi...)

Žížala obecná



Má měkké tělo,
článkové.

Zajímavost: Přeměňuje
listí a odpadky na
úrodný humus.

Tiplice zelná



Klade vajíčka přímo do půdy,
larvy se živi humusem.

Lilek brambor



V půdě tvoří hlízy, kde ukládá zásoby.

Zajímavost: Pochází z And a je jednou z nejdůležitějších plodin světa.

Bělomech sivý



Roste přímo na povrchu půdy,
kde zadržuje vlhkost a tvoří
husté polštáře.

Zajímavost: Pomáhá chránit
půdu před vysycháním a erozí.

Borovice lesní

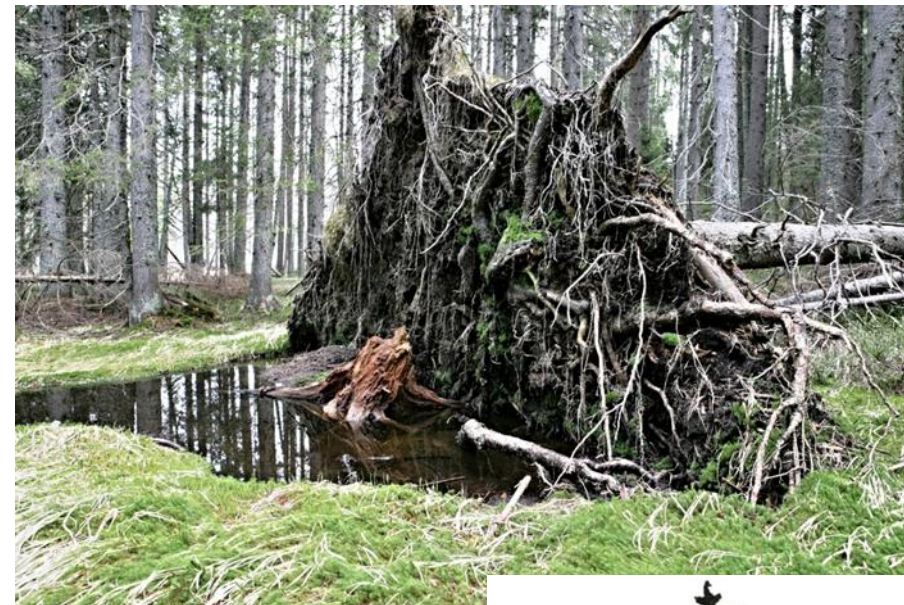


Roste hlavně v písčitých a chudých půdách, kde jiné stromy často neobstojí.

Zajímavost: Má velmi hluboké kořeny, které ji pomáhají přežít sucho a odolat vyvrácení.



Smrk ztepilý



Smrk má mělký, široce rozprostřený kořenový systém. Kořeny se rozbíhají spíše do stran než do hloubky.

Zajímavost: Je náchylnější k vývratům.



Křemenáč osikový

Jedlá houba.

Zajímavost: Roste výhradně
pod osikami.



Kozák březový



Jedlá houba.

Zajímavost: Roste
v listnatých lesích, i v parcích
výhradně pod břízami.

Bedla vysoká



Žampion polní



Podhoubí vytváří jemnou
sít, která pomáhá zadržet
vodu v půdě a může být
větší
než samotná plodnice , i
jako malý pokoj.

Písčité půdy



Hlinité půdy



Jílovité půdy



2. – 3. ročník

krtek obecný
rejsek obecný
myš domácí
žížala obecná
střevlík fialový
chroust obecný
slíďák
škvor obecný
stonožka škvorová
lilek brambor
borovice lesní
smrk ztepilý
bělomech sivý
žampion polní
bedla vysoká

4. – 5. ročník

krtek obecný
rejsek obecný
myš domácí
žížala obecná
střevlík fialový
chroust obecný
slíďák
škvor obecný
stonožka škvorová
lilek brambor
borovice lesní
smrk ztepilý
bělomech sivý
žampion polní
bedla vysoká
hraboš polní
stínka zední
mnohonožka zemní
křemenáč osikový
kozák březový

6. – 9. ročník

krtek obecný
rejsek obecný
myš domácí
žížala obecná
střevlík fialový
chroust obecný
slíďák
škvor obecný
stonožka škvorová
lilek brambor
borovice lesní
smrk ztepilý
bělomech sivý
žampion polní
bedla vysoká
hraboš polní
stínka zední
mnohonožka zemní
křemenáč osikový
kozák březový
tiplice zelná
krtonožka obecná
jílovitá půda
písečná půda
hlinitá půda