

Znalec smyslů a zvuků

2. a 3. ročník

# Rozmarýn lékařský



Silná vůně listů  
odpuzuje býložravce  
a hmyz a zároveň  
láká opylovače.

# Levandule lékařská



Její vůně je velmi silná  
a odpuzuje hmyz, ale  
přitahuje včely.

# Kopr vonný



Vydává výraznou  
aromatickou vůni,  
kterou používá k  
obraně proti  
škůdcům.

# Orel skalní



Má ostrý zrak, kořist dokáže spatřit až na vzdálenost 2–3 km. Jeho zrak je asi 4–8× lepší než lidský.

# Sokol stěhovavý



Vidí velmi ostře i při vysoké rychlosti letu, což mu umožňuje lov za letu.

# Chřestýš



Vnímá vibrace půdy a  
pomocí chřestidla vydává  
varovný zvuk, který slouží k  
obraně a zastrašení  
nepřítele.

# Nártoun filipínský



Má obrovské oči, které  
mu umožňují výborně  
vidět v noci. V poměru ke  
svému tělu má největší  
oči ze všech savců.

# Zavíječ voskový



Je škůdcem včelstev,  
jeho larvy ničí včelí  
plásty, ale zároveň má  
extrémně citlivý sluch  
na ultrazvuk, díky  
kterému se vyhýbá  
netopýrům – svým  
hlavním predátorům.

# Vorvaň obrovský



Vydává cvakavé zvuky,  
kterými komunikuje s  
ostatními vorvani a  
během lovu tímto  
silným zvukem  
dezorientují kořist.

# Hadovka smrdutá



Zapáchá po zkaženém mase, aby přilákala mouchy. Dokáže růst až několik centimetrů za hodinu.

# Tchoř tmavý



Používá silně vyvinutý  
čich k orientaci a k  
obraně vypouští  
zapáchající sekret.

# Skokan skřehotavý



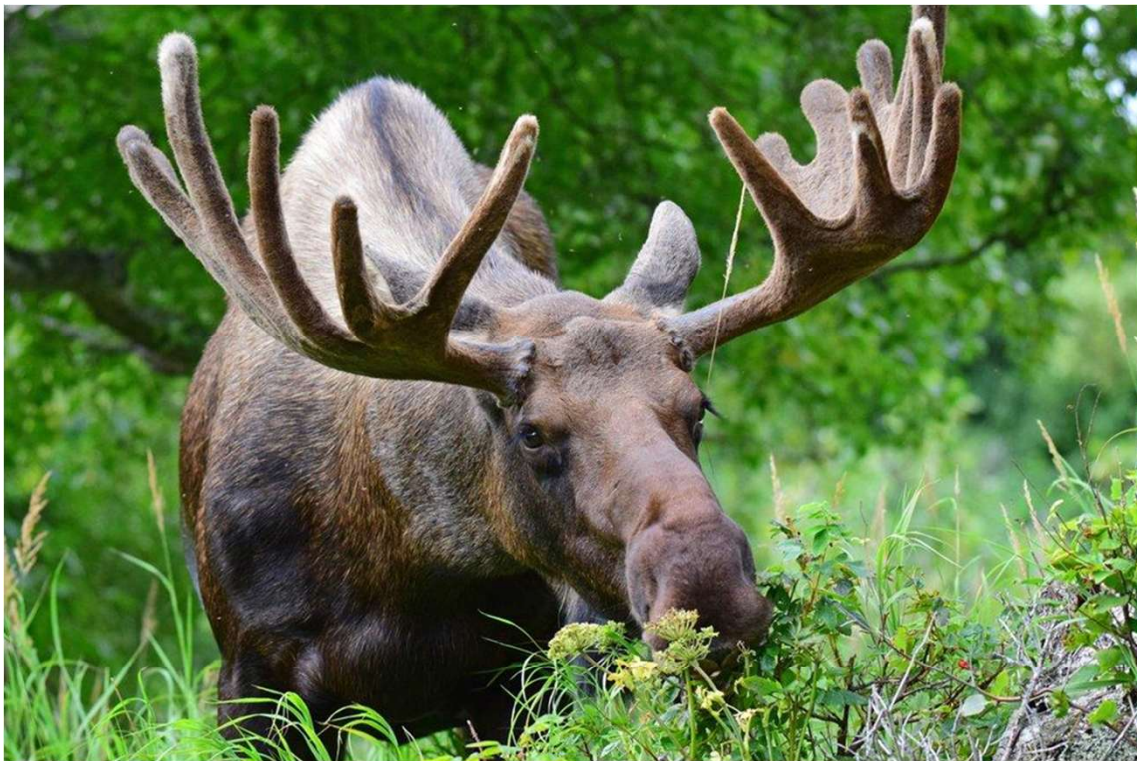
# Vlk obecný



# Saranče čárkovaná



# Los evropský



Další zástupci pro 4.a 5. ročník

# Rafflesie



Její květ silně páchne  
po rozkládajícím se  
mase, čímž láká  
mouchy, které ji  
opylují.



# Česnek medvědí

Intenzivní  
česneková vůně  
odpuzuje  
býložravce a  
pomáhá rostlině  
bránit se proti  
škůdcům.



# Volavka popelavá



# Skořicovník pravý



Je to **strom** vysoký 10 až 15 m.  
Kůra skořicovníku (**skořice**) má mnoho  
léčivých účinků a je využívána jako **koření**.

# Žralok bílý



Má **mimořádně výkonný čich**,  
dovede vystopovat i nepatrné  
množství krve  
(**1 kapka v 4,6 milionech litrů  
vody**).



+ 6.-9. ročník

# Kadidlovník



Je to **strom** vysoký 2 až 8 m.  
Vzácná **vonná pryskyřice, kadidlo**,  
se získává z naříznuté **kůry kmene**  
**nebo větve stromů** starých 8–10  
let. Kadidlo je důležitou součástí  
**náboženských obřadů.**



# Lanýž



**Lanýž je houba, která je považována za gurmánskou pochoutku.**  
K jeho hledání se používají vycvičení psi.



# Zmijovec titánský



Kvete pouze 24 až 48 hodin  
a vydává přitom zápach  
podobný hnijícímu masu.



# Úhoř říční



Má **výjimečně silný čich**, který je lepší než u psa.

Celou cestu na místo rozmnožování (tedy asi 5 500 kilometrů), úhoř plave **o hladu** – vydrží **až čtyři roky!**

# Sépie obecná



Je známá svou schopností **bleskové změny barvy a textury kůže** pro maskování nebo komunikaci.