



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**OPICE PLOSKONOSÉ**

**Mgr. Jaroslav Víšek**

**II. pololetí 2011/2012**

**Přírodopis 7. ročník**

**Základní škola, Chrudim, Dr. Peška 768**



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## Charakteristika nadčeledi:

- jihoamerické opice s širokou nosní přepážkou mezi nozdrami, takže ty pak směřují do stran
- nemají sedací mozoly
- mnoho druhů má dlouhý chápavý ocas, který má na konci zesponu lysou plošku s hmatovými liniemi a slouží jako pátá končetina k přidržování
- žijí se převážně býložravě



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## Kosmanovití

- zvaní také drápkaté opičky nebo marmosetky
- nejmenší primáti
- na ruce nemají protistojný palec, prsty jsou opatřeny drápkami, jen palec na noze má nehet
- drápkami se opice přichycují kůry; poměrně málo skáčou
- dlouhý ocas není ovíjivý
- převážně masožraví
- žijí v párech, samice rodí 2 - 3 mláďata, stará se i samec



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

kosman zakrslý



<http://www.chytrazena.cz/obrazky/admin/clanek/zoo-zlin-kosman-zakrslly-mladata-1.jpg>



[http://nd01.jxs.cz/911/474/8e22190a9e\\_473095\\_o2.jpg](http://nd01.jxs.cz/911/474/8e22190a9e_473095_o2.jpg)

kosman bělounový



<http://www.biolib.cz/IMG/GAL/11997.jpg>



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### Ivíček zlatý

tamarín pinčí



<http://zoo-olomouc.cz/pic/animal/foto1/big/59.png>

tamarín vousatý



[http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/1/15/Emperor\\_Tamarin\\_monkey\\_at\\_Belfast\\_Zoo\\_%2C\\_Laurence\\_m\\_King.jpg/535px-Emperor\\_Tamarin\\_monkey\\_at\\_Belfast\\_Zoo\\_%2C\\_Laurence\\_m\\_King.jpg](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/1/15/Emperor_Tamarin_monkey_at_Belfast_Zoo_%2C_Laurence_m_King.jpg/535px-Emperor_Tamarin_monkey_at_Belfast_Zoo_%2C_Laurence_m_King.jpg)



<http://animals.zoojihlava.cz/images/product/ec431d6b38912b9afa5d8286f6975a34.jpg>



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## Malpovití

- mnohé druhy mají ovíjivý ocas
- palec není dokonale protistojný
- samice rodí 1 mládě, které nosí na zádech

**malpa hnědá** - nejhojnější jihoamerická opice, neúplně chápavý ocas nosí stočený do ruličky, nejinteligentnější z ploskonosých opic

**mirikina noční** - jediná noční opice, má malé boltce a velké oči, pravidelně rodí 2 mláďata, žije v povodí Amazonky



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



**malpa plačtivá**

<http://www.biolib.cz/IMG/GAL/28426.jpg>



**malpa kapucínská**

[http://nd04.jxs.cz/344/325/b221c00f07\\_75723509\\_o2.jpg](http://nd04.jxs.cz/344/325/b221c00f07_75723509_o2.jpg)



**kotul veverovitý**

<http://www.naturephoto.cz/img/clanky//originals/07-2011-4651.jpg>



**malpa hnědá**

[http://i.idnes.cz/10/114/cl6/TOI377ef0\\_Malpa.jpg](http://i.idnes.cz/10/114/cl6/TOI377ef0_Malpa.jpg)



**mirikina**

<http://www.biolib.cz/IMG/GAL/172264.jpg>



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

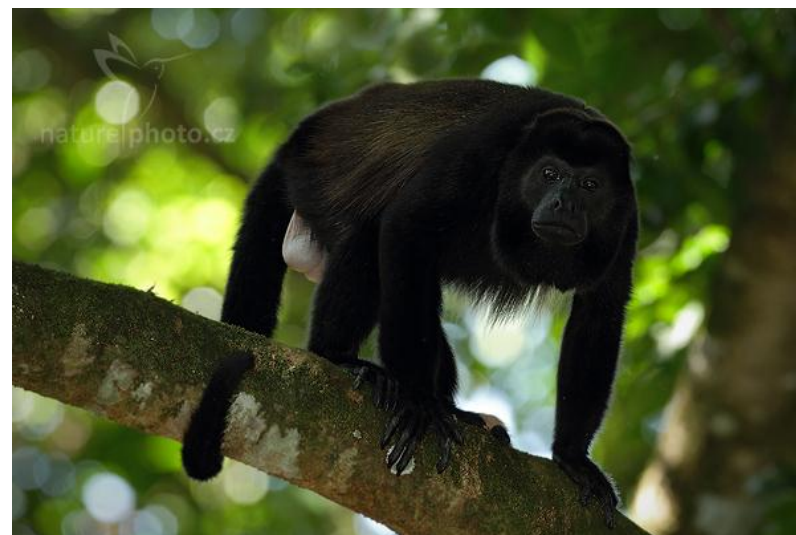
### vřeštani

- největší jihoamerické opice, zcela býložravé
- mají vyspělé sociální chování a silný hlas



vřešťan rezavý

[http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/0/03/Alouatta\\_seniculus.jpg/250px-Alouatta\\_seniculus.jpg](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/0/03/Alouatta_seniculus.jpg/250px-Alouatta_seniculus.jpg)



vřešťan černý

<http://www.naturephoto.cz/img/fotobanka/12-2010-4784.jpg>





## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### chápani

- „giboni“ Jižní Ameriky
- jako samostatnou končetinu používají ocas



**chápan vlnatý**

<http://t1.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcQxuLprxVDkTTZWQoC DID0b1oerl1HhJmzZBEL6FuHNn1rq-hgF5F6Bb5mUma>



**chápan pavoučí**

[http://travel.mongabay.com/belize/600/belize\\_0025.JPG](http://travel.mongabay.com/belize/600/belize_0025.JPG)



**chápan stredoamerický**

<http://www.macciani.estran ky.cz/img/mid/2226/chapan-stredoamericky.7-.jpg>