



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

PTÁCI - BĚŽCI

Mgr. Jaroslav Víšek

II. pololetí 2011/2012

Přírodopis 7. ročník

Základní škola, Chrudim, Dr. Peška 768



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Běžci





INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

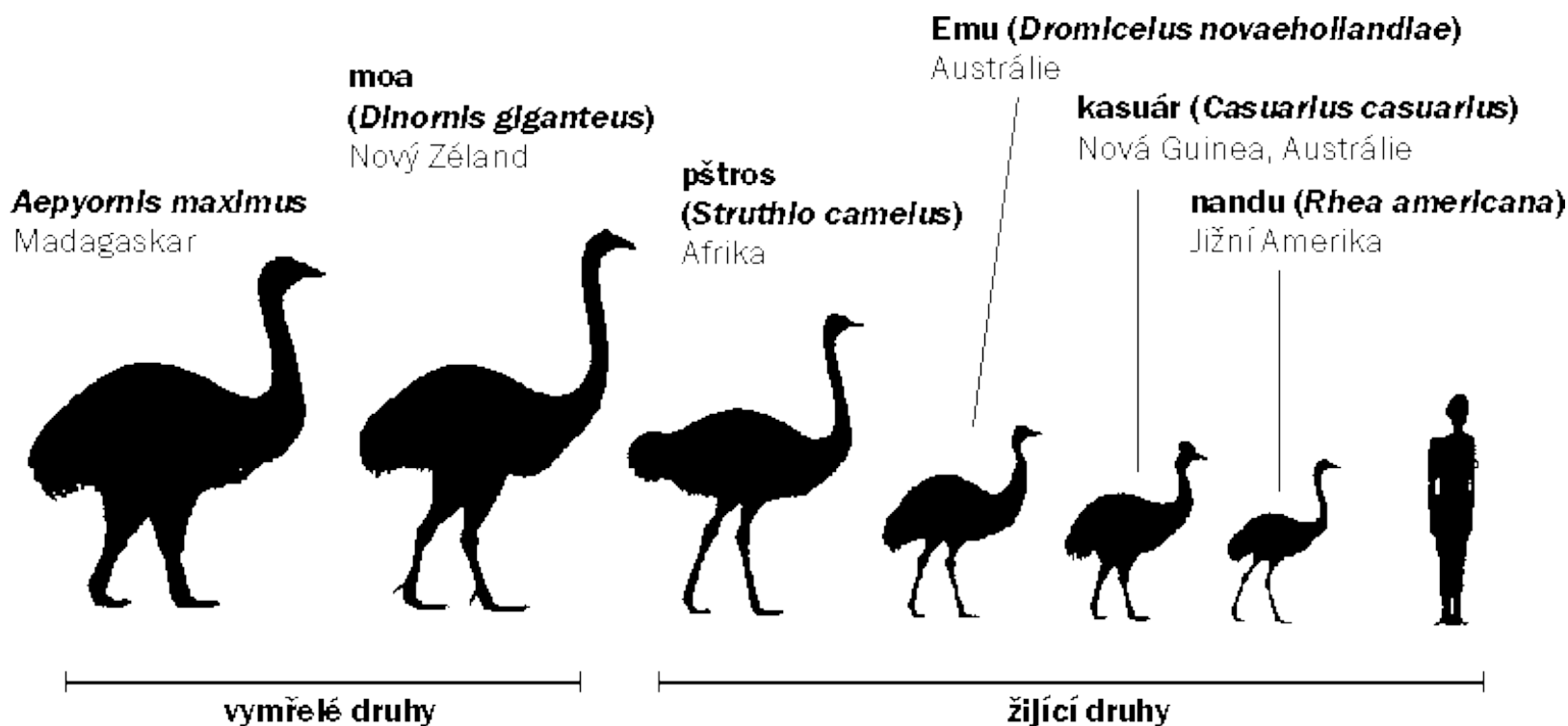
Charakteristika řádu:

typické znaky:

- specifická stavba pánve
- samci mají penis
- opeření je pravidelně rozmístěné po celém těle, prapory jednotlivých per nejsou spojené
- na vejcích několika samic sedí samec, který se pak stará i o potomstvo

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Porovnání velikosti současných a vyhynulých druhů běžců



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

pštros dvouprstý

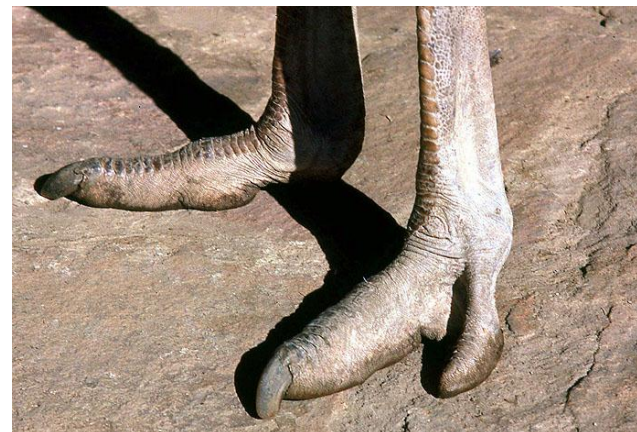


<http://www.petrpechac.cz/photos/pstros-dvouprsty-1709.jpg>

- největší žijící pták
- výrazná pohlavní dvoutvárnost a tok
- vyskytuje se pouze v Africe



http://worldnaturephoto.com/images/detail/pstros-dvouprsty-0939_4219.jpg



http://zooa19.wikispaces.com/file/view/ostrich_feet.jpeg/255267480/ostrich_feet.jpg



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

pštros dvouprstý - zajímavosti

- měří téměř 3 metry a váží kolem 100 kg
- na noze zachován pouze 3. a 4. prst
- dosahuje rychlosti až 70 km/h a dělá 4 metrové kroky
- dříve se používal k dostihům
- načechrané letky a ocasní pera byly kdysi vyhledávanou ozdobou na klobouky a vějíře, proto se také chovali na farmách

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

pštros dvouprstý



<http://www.sucksornot.info/prince-of-persia4.gif>



<http://www.imbecile.me/wp-content/uploads/2011/05/man-chased-ostrich-500x337.jpg>



<http://photo-dictionary.com/photofiles/list/579/974ostrich.jpg>



<http://img.ehowcdn.com/article-new/ehow/images/a06/en/ud/nutritional-ostrich-eggs-800x800.jpg>



<http://www.thegreenedition.com/images/ostrich-egg11.JPG>