

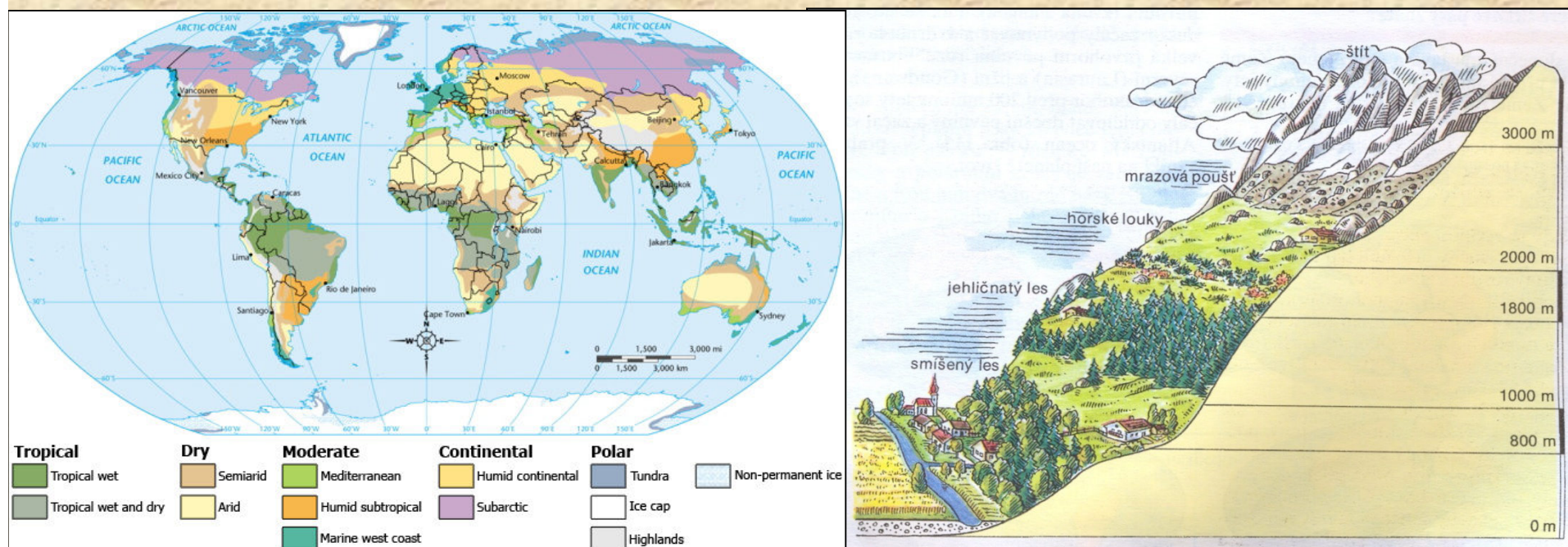
Ict9-Z-7

vypracoval Martin Krčál

BIOSFÉRA

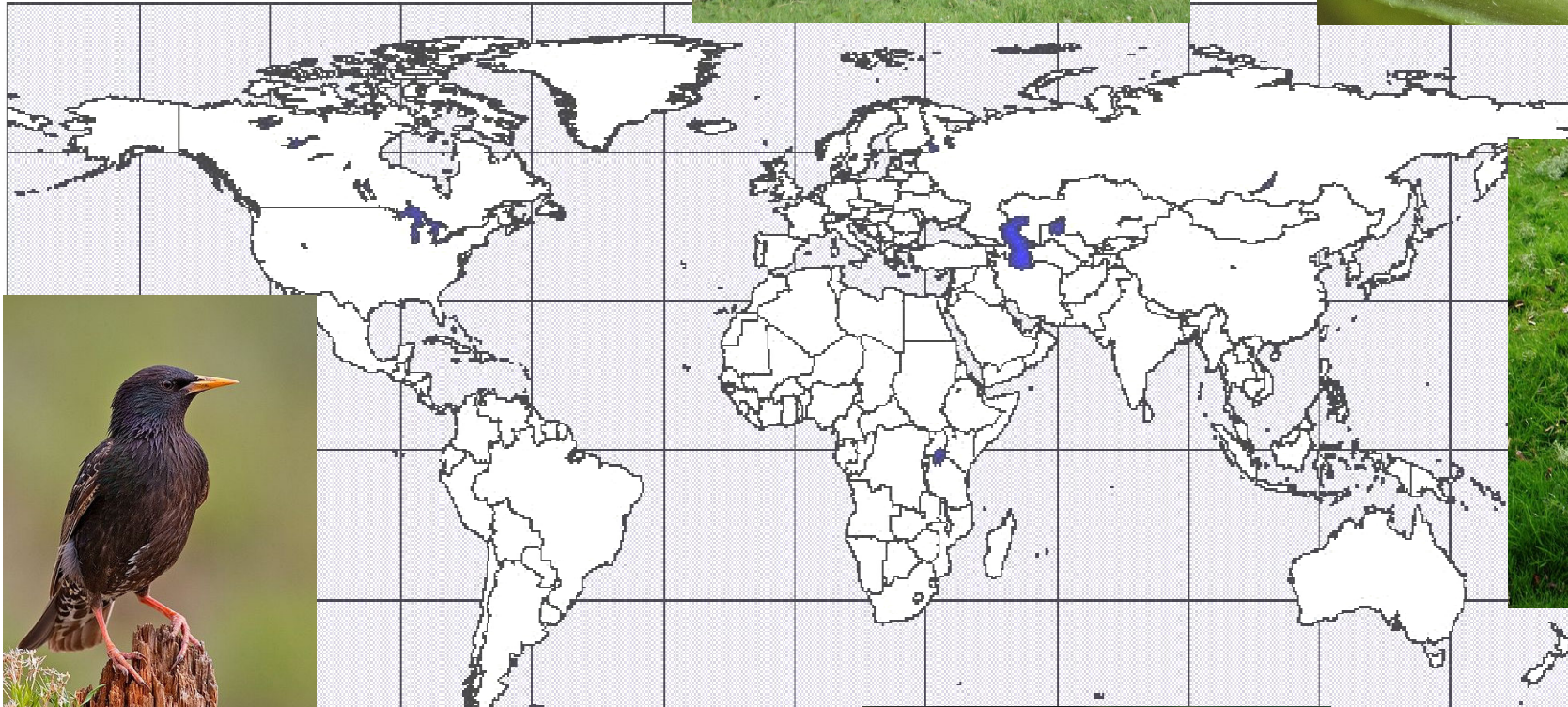


- zvířata, rostliny a další organismy spolu s neživými přírodními vytvářejí **ekosystémy**
- největší ekosystém Země se dělí na menší - **přírodní krajiny** - závislé na přírodních podmínkách:
 - **šířková pásmovitost** – podnebné pásy a vegetační pásma (savana, step, poušť, tundra)
 - **výšková stupňovitost** – listnaté, smíšené, jehličnany

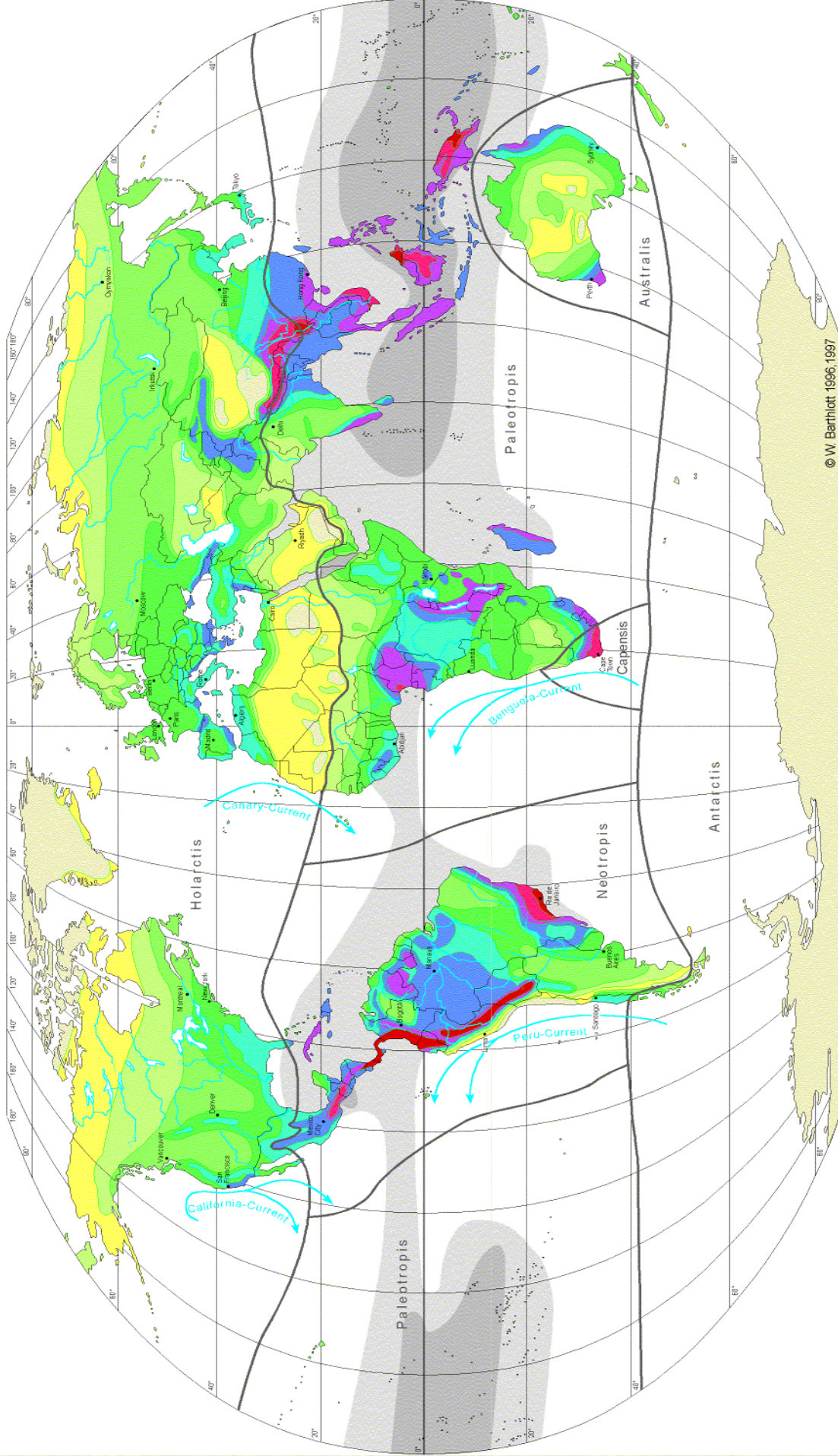


- **biodiverzita** - druhová rozmanitost; popsány necelé 2 milióny druhů, celkový odhad okolo 10 milionů
- **endemit** - vyskytuje se pouze v určité oblasti (kontinentu, ostrova, pohoří, určité jeskyně apod.)
- **biologická rovnováha** - vyrovnaný poměr počtu i druhů zvířat a rostlin

Co jsem zač a odkud pocházím?

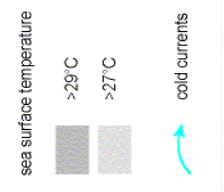
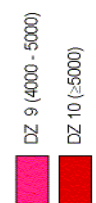
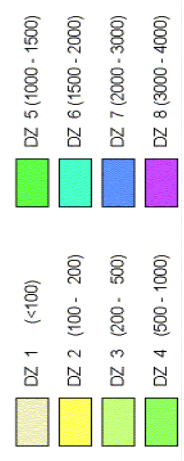


GLOBAL BIODIVERSITY: SPECIES NUMBERS OF VASCULAR PLANTS



Robinson Projection
 Standard Parallels 38° N und 38° S
 Scale 1:130,000,000

Diversity Zones (DZ): Number of species per 10,000km²



W. Barthlott, N. Biedinger, G. Braun
 F. Feig, G. Kier, W. Lauer & J. Mutke 1997
 modified after
 W. Barthlott, W. Lauer & A. Pläcke 1996
 Department of Botany and Geography
 University of Bonn
 German Aerospace Research Establishment, Cologne
 Cartography: M. Gref
 Department of Geography
 University of Bonn

© W. Barthlott 1996, 1997

Ochrana vzácných druhů

- World Wildlife Fund for Nature (WWF, Světový fond pro přírodu, 1961) - tygr, panda velká, gorila horská, slon africký, velryby
- Greenpeace (1971)
- Strana zelených
- Hnutí Brontosaurus



GREENPEACE



Hnutí
Brontosaurus

Příroda, památky, dobrovolnictví a zážitky na celý život



použité zdroje

- Zeměpis 6. Učebnice pro základní školy a víceletá gymnázia. Plzeň, Fraus 2003
- Zeměpis 6. Pracovní sešit. Plzeň, Fraus 2007
- www.wikipedia.cz
- www.atlasrostlin.cz

obrázky

- http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Laurisilva_La_Palma.jpg?uselang=cs
- http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Eunectes_murinus.jpg
- http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Knabenkraut_2286.jpg
- http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Tarantula_IMG_9229g.JPG
- http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Panthera_tigris11.jpg
- <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:ClimateMapWorld.png?uselang=cs>
- Planeta Země a její krajiny. Zeměpis pro 6. a 7. ročník ZŠ. Praha, SPN 2000, s. 79
- <http://www.zemepis.com/smsvet.php>
- <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Tigerschnegel1.jpg>
- http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Charlottenburg_muskrat.jpg
- http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Colorado_potato_beetle.jpg
- http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:European_Starling_2006.jpg
- http://commons.wikimedia.org/wiki/File:E_L%C3%A4mmes_a_seng_Mam.jpg?uselang=cs
- http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Felis_silvestris_Kocka_divok%C3%A1_zo_o_cropped.jpg?uselang=cs
- http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Conejo_astronomo1.jpg
- <http://martonfi.szm.com/vyucba/fytogeografia.htm>
- <http://www.wwf.org/>
- <http://www.theiu.org/network-moral-economy>
- <http://www.brontosaurus.cz/>

