



Filipínská Životní Příležitost

Co?

FŽP začíná bádát v tropické Asii. Přidejte se.

Proč?

Úbytek biodiverzity pramenící ze ztráty přirozených ekosystémů je obecný globální problém, představující výzvu i pro **studenty FŽP**. Zvláště aktuální je v tropických oblastech, kde půda zbavená pralesa rychle a nevratně degraduje v horizontu let. Izolovaná prostředí s vysokým podílem endemických druhů, jako jsou ostrovy, pak čelí hrozbě nejvážnější. Jedním z nejvíce ohrožených „hotspotů“ jsou...

FILIPÍNY

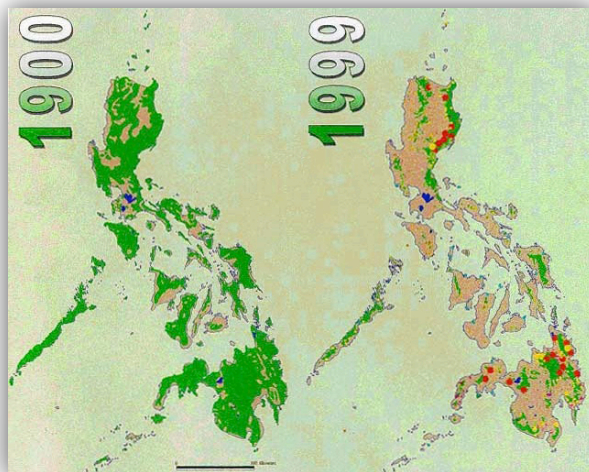
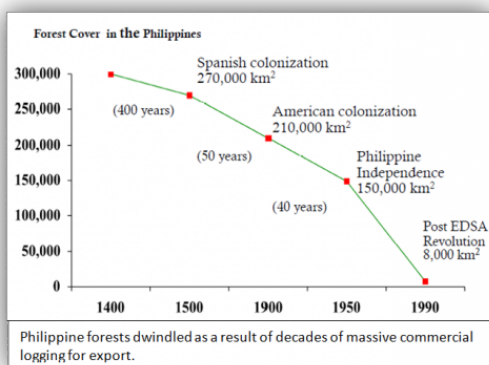
Rozloha 30 milionů ha, 7.107 ostrovů, 7.620 druhů rostlin (5.832 endemických), 210 druhů savců (111 en.), 657 druhů ptáků (214 en.), 258 druhů plazů (170 en.)

Redukce zalesnění

1900 - 21 mil. ha lesa (70 % plochy)

1990 - 10,6 mil. ha lesa (35 %)

2007 - 6,5 mil. ha lesa (22 %)



Nárůst populace Homo sapiens

1903 - 7,6 mil. obyvatel (25/km²),

1980 - 48,1 mil. obyvatel,

2010 - 92,3 mil. obyvatel,

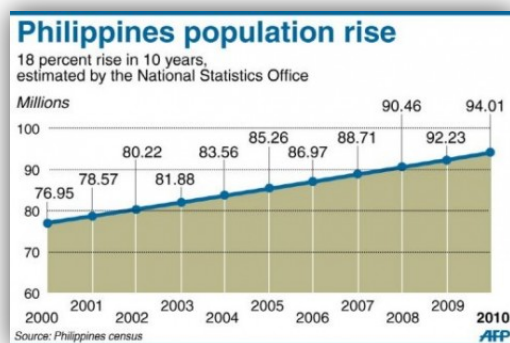
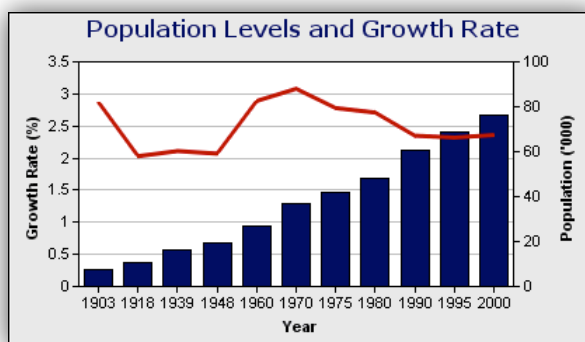
2013 - 105,7 mil. obyvatel (352/km²)

12. nejlidnatější stát světa

72,2 roku je průměrná délka života

3,1 dítěte průměrně porodí jedna žena

1,84% tempem roste lidská populace



Odlesnění v médiích (... lost 4,583 lives in 226 nonseismic landslides between 2004 and 2010)

[05/07/2013](#) „Phil has 5,000 landslides in the last decade“

[05/12/2012](#) „283 dead in landslides and floods in Southern Philippines“

[17/08/2012](#) „Philippines ranked 3th in landslides death“

[05/01/2012](#) „Dozens killed, more than 100 missing in landslide at Philippines gold mine“

[27/12/2011](#) „Philippines flooding: death toll increases to nearly 1,500“

Kde?

Městečko **Bilar** na ostrově Bohol přibližně dvě hodiny jízdy z Tagbilaranu, hlavního města ostrova. Bilar sousedí s národním parkem a leží na silnici k hlavní turistické atrakci Boholu – tzv. Čokoládovým kopcům.

Zázemí pro badatele (bungalov se sociálním zařízením, elektřina, internet, restaurace) poskytuje partner FŽP, soukromé zařízení pro chov filipínských motýlů

Simply Butterflies Conservation Center.

Bilar nabízí škálu biotopů od degradované půdy po zemědělské činnosti, přes rýžoviště a plantáže, sekundární porosty až po primární deštný les. **Lze tedy studovat vše od koloběhu základních prvků po sociální chování nártouna v rámci českého projektu Tarsius.**



Jak?

Studenty FŽP

tímto žádáme o vytipování výzkumných aktivit, které v prostředí tropických ekosystémů mohou uplatnit. Do **10. 10. 2013** návrhy předkládejte svým školitelům či vedoucím kateder.

Konkrétní dotazy Vám zodpoví Tomáš Jůnek: tjunek@fzp.czu.cz.



Kdy?

Od 1. 1. 2014 je zázemí a povolení k výzkumu v Bilaru k dispozici všem zájemcům.

FAQ

Jak se tam domluvíme?

Bez problémů anglicky.

Jak je tam draho?

Není, ceny např. potravin jsou přibližně o třetinu nižší než u nás.

Kolik stojí letenka?

Např. Korean Air dne 28. 8. 2013 prodával lety Praha – Manila od 17.138 CZK.

Jak se do Bilaru dostanu?

Letadlem do Manily, pak letadlem do Cebu, lodí do Tagbilaranu, odtud busem do Bilaru.

Bude se mi stýskat/pije se tam pivo?

Nebude/pije, zkus San Miguel.

Kdy nejvíce prší?

Bohol je od monzunů (červenec až září) chráněn okolními ostrovy, výrazná *rainy season* zde tedy není.

Potřebuju vízum?

Ano, získat tříměsíční turistické vízum lze bez problémů na filipínské ambasádě na Senovážném náměstí v Praze.

Ještě tam jsou lidojedi?

Asi už ne.

Hrozí mi tropické nemoci?

Malárie na Boholu není, ale může být horečka dengue. Vezmi si moskytiéru.

Jsou Filipínci muslimové?

Ne, jsou v naprosté většině křesťané a mají rádi basketball.

Co je to nártoun?

Hmyzožravý noční primát, jehož jedno oko je větší než celý mozek.