Oceanická (Pacifická) biogeografická oblast

Ostrovy Pacifiku počínaje od Z. Fidži, vč. Havaj. o.

- Jen 47 tis. km² !, příroda zachována na 10 tis. km².
- Flóra – ochuzený derivát Indomalajské obl., malé vlivy - Australasijské a Neotropické o. (20%).
- Málo druhů, jen nejpohyblivější (Samoa – 600 dr., jen 25 % E). Přesto: 5330 dr., 58% dr. E. 1č.E. 7 dr. hadů -
- Chudá pův. fauna – ubýv. od Z. k V., hojné zavleč. druhy.
- Chybějí nelétaví suchozemští savci, většina ptáků, plazů, hmyzu **x** přežili (?) endemité.
- Savci 16/12 dr. E. (15 dr. netopýrů), Ptáci 292/163 dr. E., Sl. ryby 96/20 dr. E.
- Epicentrum vymírání na světě – za 200 let od vlivu Evropanů -25 druhů ptáků – konkurence zavlečených, lov. 14 dr. rostlin – poslední jedinec v přírodě.

Oceánická oblast – podoblasti:

- Fidži, Hawaii, ….

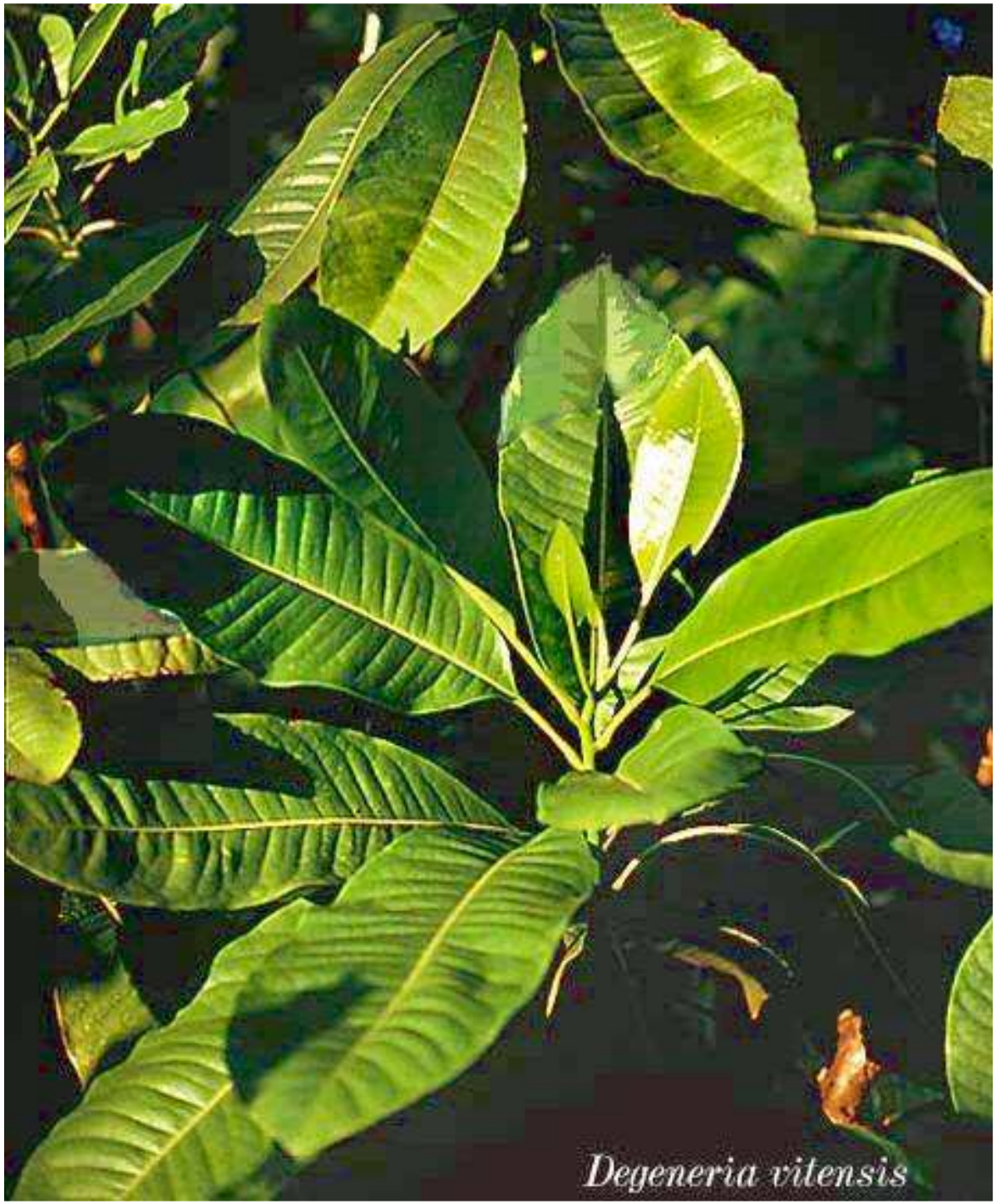
- **1. Fidži** – sopečné + korálové ostrovy
- Viti Levu:140 x 100 km
- Flóra: 1 EČ – *Degeneria* (1 druh!).
- End. druhy ptáků, plazů.

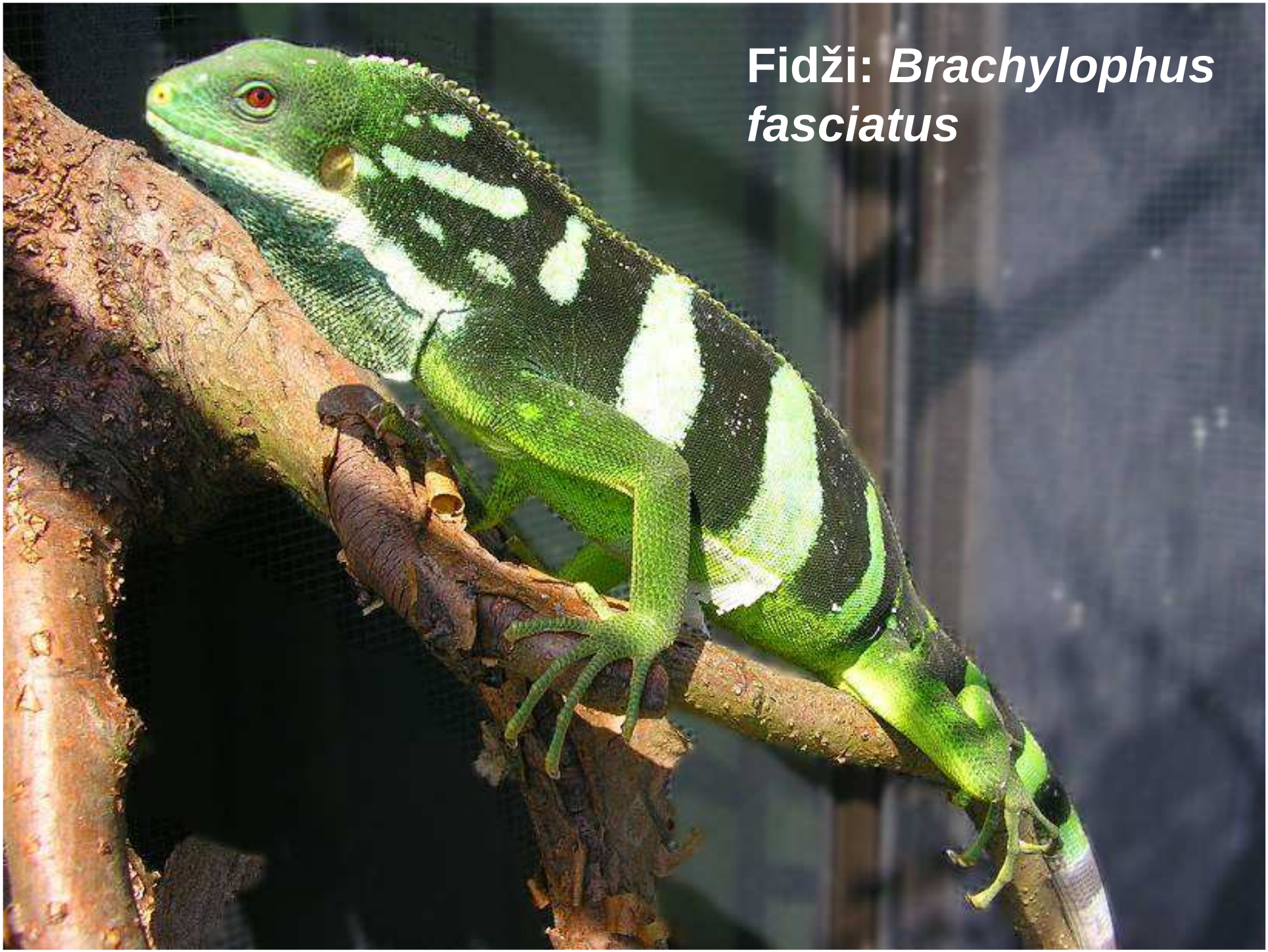
Fidži - hory

bambusy

Zázvor

Jedna z nejstarších kvetoucích rostlin na Zemi – již od druhohor


Degeneria vitensis


Fidži: *Brachylophus fasciatus*

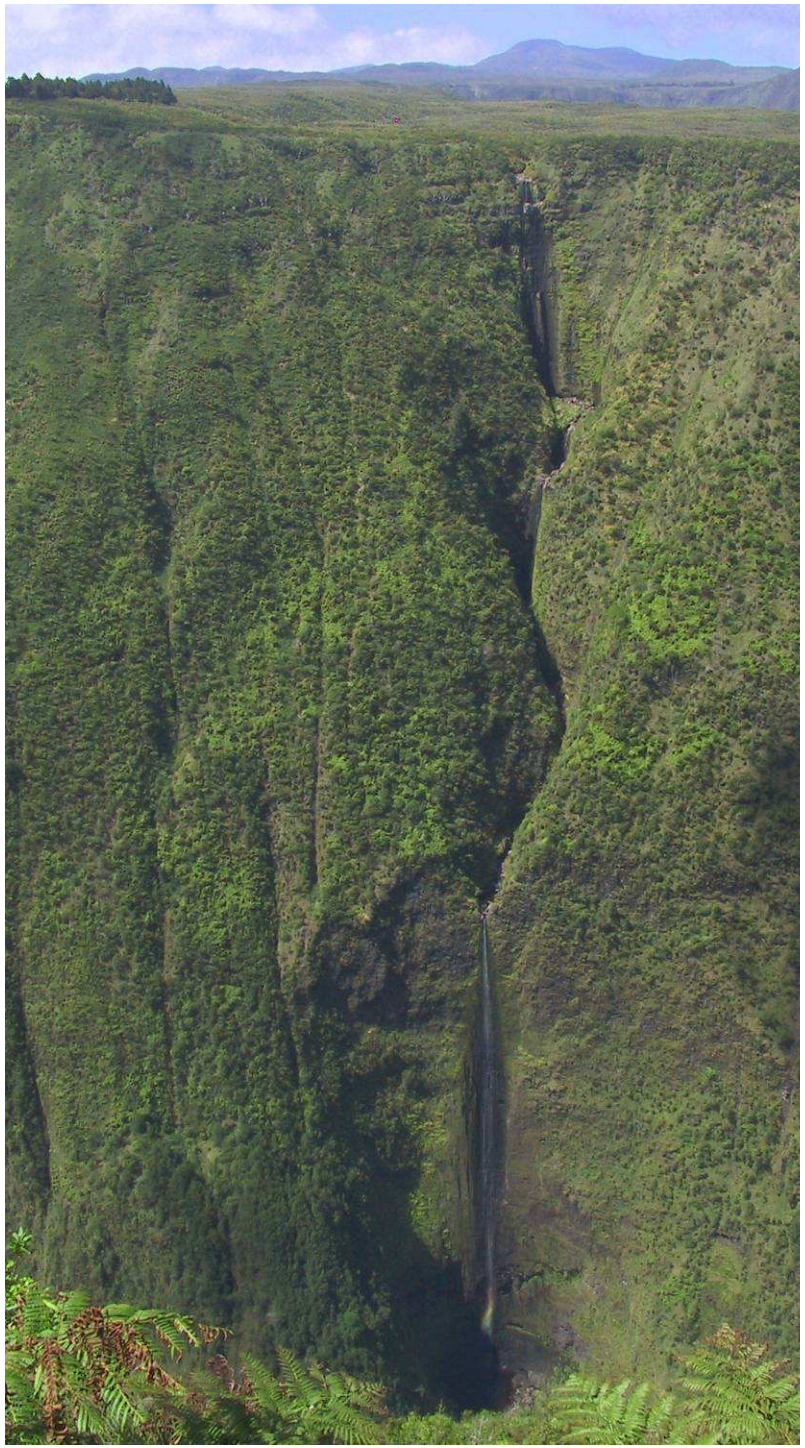
Fidži – E: *Phigys solitarius*

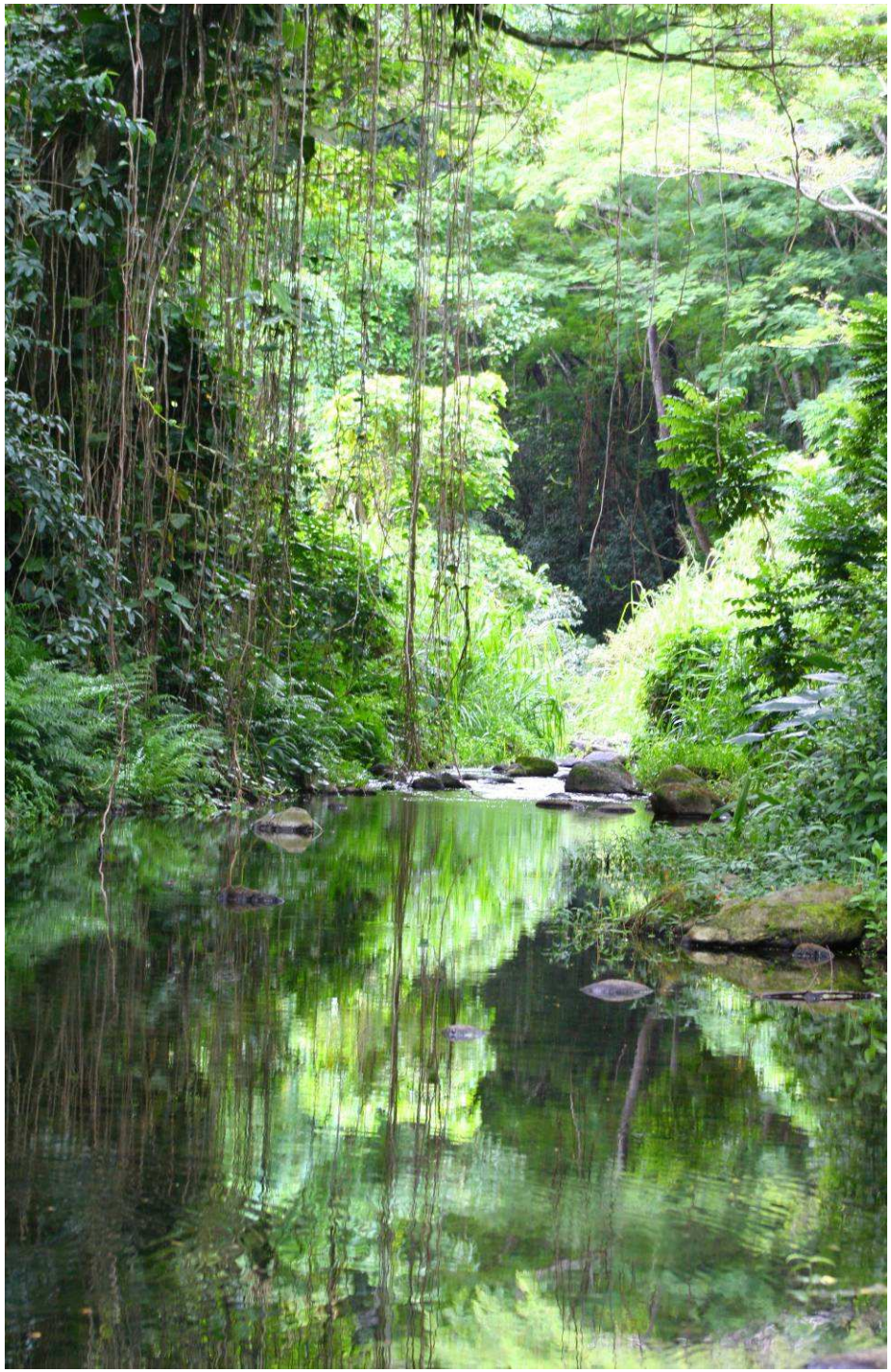
2. Hawaii

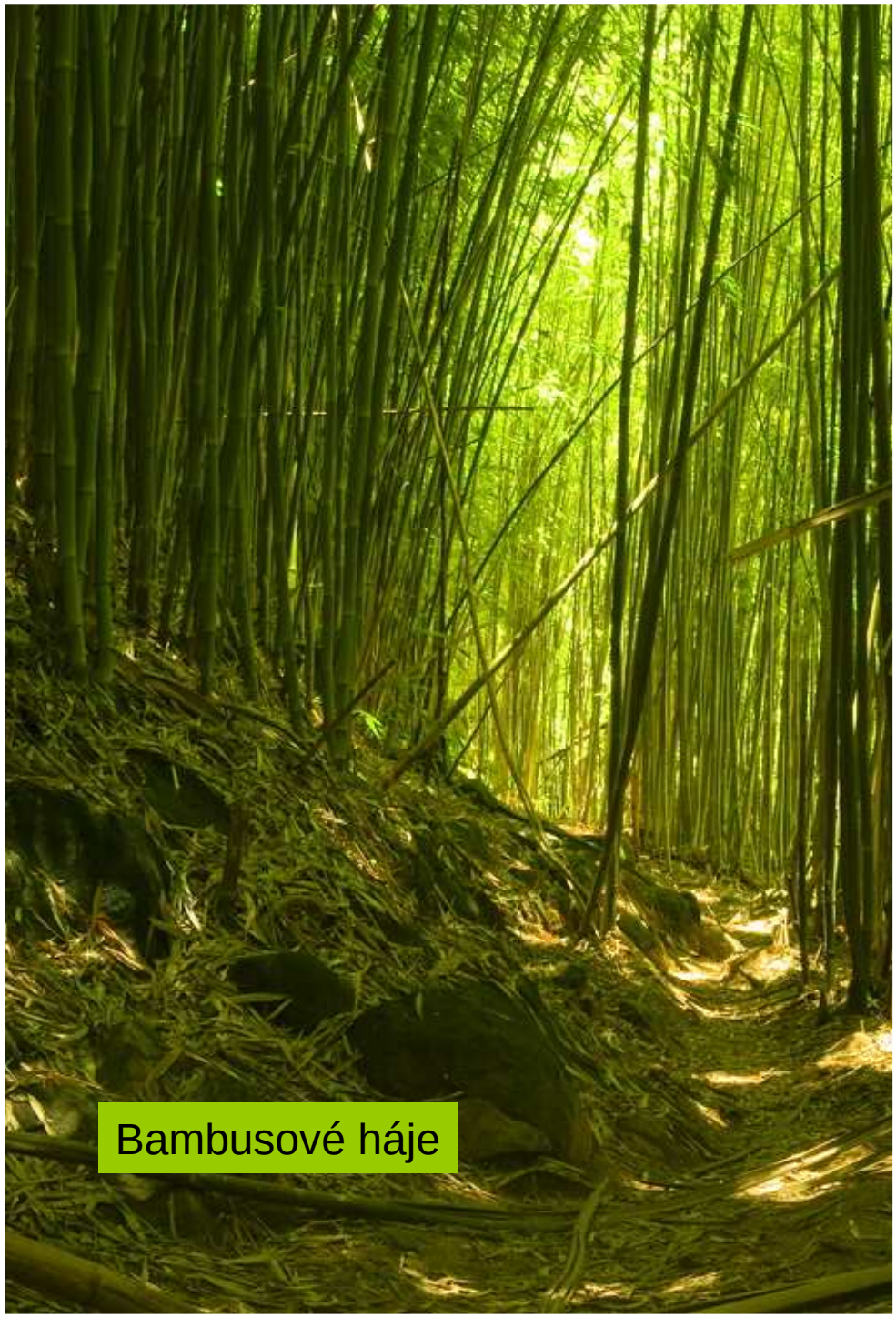
- Havaj – extrémní izolace. Flóra – 1200 dr. 87% E!
- Původ bioty: Palearktis, Indomalajsie, Australasie. Jen 8% (20?) Sev. Am.!
- Ochuzená fauna, ale převážně endemické čeledi ptáků (vč. šatovníci) – pův. pár jedinců z Ameriky
- podobně plži
- Návětrné (SV) a závětrné (JZ) strany ostrovů

Ploché štítové Havajské sopky

Návětrná strana ostrovů





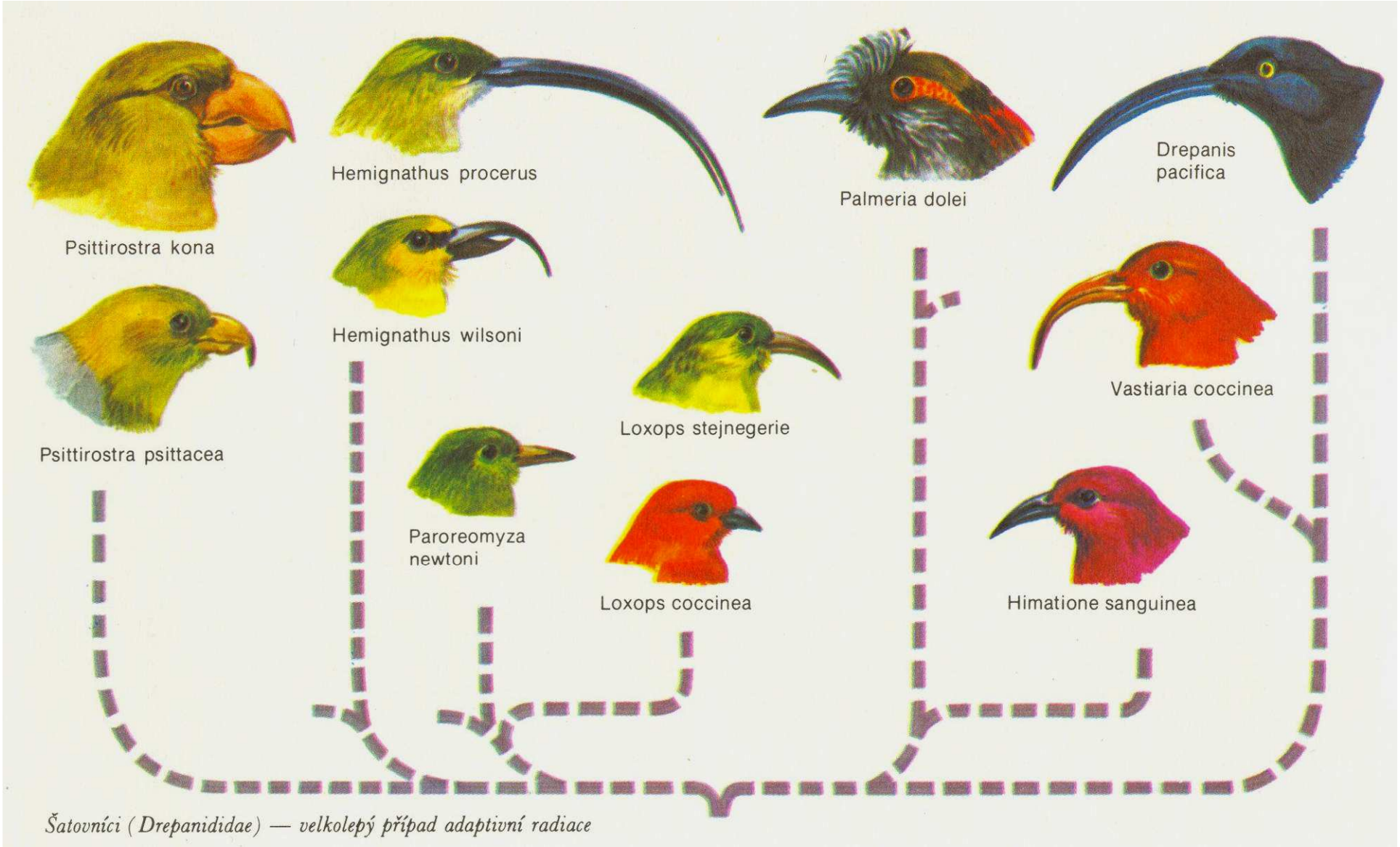


Bambusové háje

Závětrná strana ostrovů – spíš savana

Silversword
(Argyroxiphium sandwicense)

Hawai – šatovníci – vývoj z původního páru ptáků, který se na ostrovy náhodou zatoulal



Monachus schauinslandi

- Jediný endemický savec Oceánické obl. – u břehů jv. ostrovů Havaje

Havaj…..

Hlavní zdroje:

- Buchar (1983): Zoogeografie, SPN, Praha.
- Cox, Moore (1994): Biogeography, Blackwell s. p., Oxford.
- GoogleEarth – Panoramio (většina foto)
- Hendrych (1984): Fytogeografie, SPN, Praha.
- IUCN (2001): Terrestrial Ecoregions of the World: A New Map of Life on Earth. BioScience, Vol. 51/11, str. 933-938.
- Lomolino et al. (2006): Biogeography. Sinauer Ass., Inc. Sunderland, USA.
- Udvardy M.D.F. (1975): A classification of the biogeographical provinces of the World. IUCN. IUCN Occasional Paper no. 18. Morges (Šýcarsko).
- Wikipedia – otevřená Encyklopedie. Internet.