



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Partnerství pro rozvoj vzdělávání a komunikace v ochraně přírody

reg. číslo: CZ.1.07/2.4.00/17.0073

Stáž EUROPARC Portugalsko - Azorské ostrovy, Karel Poprach

Portugalsko - Azorské ostrovy

Stáž byla zaměřena na poznání a výzkum ptáků Azorských ostrovů.

Portugalské souostroví se nachází v Atlantském oceánu, přibližně 1500 km od Lisabonu a asi 3900 km od východního pobřeží Severní Ameriky.

Je tvořeno devíti obydlenými ostrovy: São Miguel (největší z nich, 759 km²), Pico (447 km²), Terceira (403 km²), São Jorge (246 km²), Faial (173 km²), Flores (143 km²), Santa Maria (62 km²), Graciosa (62 km²), Corvo (17 km²).

Portugalsko - Azorské ostrovy

Ostrovy jsou sopečného původu, jsou součástí Středoatlantského hřbetu – včetně podmořské části jsou vysoké 4000 metrů. Leží zčásti na eurasijské a zčásti na severoamerické litosférické desce, častá jsou zde zemětřesení a výskyt minerálních pramenů. Nejvyšší horou je Ponta do Pico (2351 m n. m.), která je i nejvyšší horou Portugalska. Na Azorech se vyskytují četná jezera sopečného původu. Převládá subtropické podnebí, se silnými větry. Vlivem Golfského proudu nejsou velké teplotní výkyvy, v létě se teplota pohybuje kolem 23 °C a v zimě klesá k 16 °C.

Portugalsko - Azorské ostrovy

Svojí polohou představují Azorské ostrovy významnou migrační lokalitu pro evropské i americké ptačí druhy. Hnízdí zde dva endemické druhy. Stáž byla zaměřena na mokřadní druhy ptáků vyskytující se na lokalitách kolem pobřeží a ve vnitrozemí na lagunách (jezerech). Součástí stáže bylo pozorování pelagických druhů, neboť v okolí souostroví zimuje 70% evropské populace buřňáka šedého (*Calonectris diomedea*), který zde i hnízdí. Během stáže jsem navázal kontakt s místními ornitologickými a ochránářskými subjekty. Vybraná pozorování ze stáže byla publikována na webu v sekci "Recent news" <http://www.birdingazores.com/>

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Portugalsko - Azorské ostrovy

Časový přehled průběhu stáže:

- 1) 16. 3. 2014 - odlet z Prahy
- 2) 17. 3. - 24.3. 2014 - stáž na ostrově Terceira
- 3) 25. 3. - 29.3. 2014 - stáž na ostrově Sao Miguel
- 2) 29.3. - 30. 3. 2014 - stáž na ostrově Terceira, 30.3. odlet do Prahy

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Portugalsko - Azorské ostrovy



Ostrov Terceira – rybářský přístav je využíván racky středomořskými (*Larus michahellis atlantis*) jako dostupný zdroj potravy.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Portugalsko - Azorské ostrovy



Ostrov Terceira – vzácně zimující arktický druh racek polární (Larus glaucooides) na ostrově v počtu dvou jedinců v šatě první zimy.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Portugalsko - Azorské ostrovy



Ostrov Terceira – kulík mořský (*Charadrius alexandrinus*) hnízdí na tomto ostrově pravidelně.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Portugalsko - Azorské ostrovy



Ostrov Terceira –zemědělská krajina ostrova je využívána extenzivně k pastvě dobytka (zejména krav), pro celý ostrov je typické ohrazení pastevních bloků kameny z lávoviny.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Portugalsko - Azorské ostrovy



Ostrov Terceira – lesní porost blahovičníku (*Eucalyptus*).

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

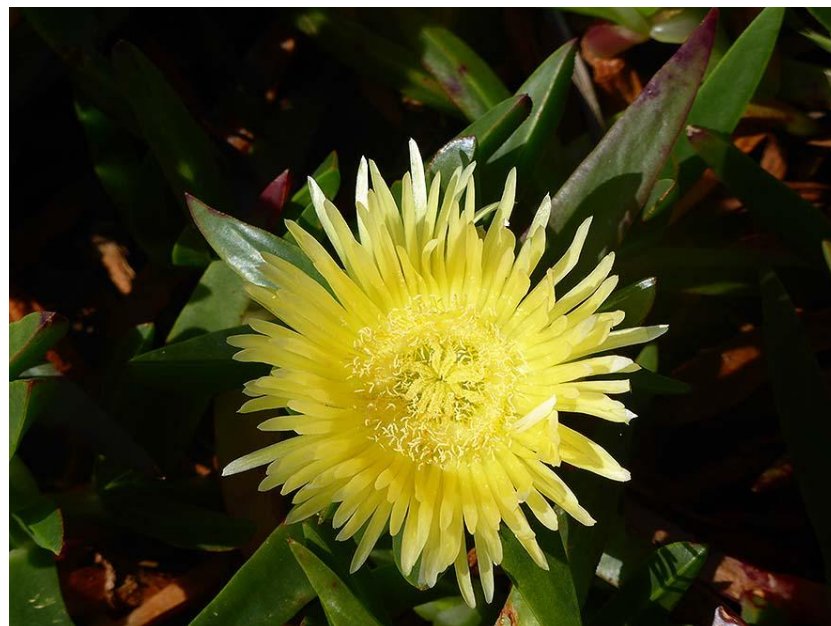
Portugalsko - Azorské ostrovy



**Ostrov Terceira – skalnaté pobřeží je vhodným biotopem pro
hnízdění mořských druhů ptáků.**

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Portugalsko - Azorské ostrovy



Ostrov São Miguel – pobřežní exotická vegetace ostrova.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Portugalsko - Azorské ostrovy



Ostrov São Miguel – typické jsou četné laguny, tvořící migrační i hnízdní biotop pro vodní druhy ptáků, na snímku laguna "Lagoa Azul".

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Portugalsko - Azorské ostrovy



**Ostrov São Miguel – na Azorských ostrovech se vyskytuje
endemický poddruh pěnkavy obecné *Fringilla coelebs moreletti*.**

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Portugalsko - Azorské ostrovy



**Ostrov São Miguel – skalnaté pobřeží je vhodným biotopem pro
hnízdění mořských druhů ptáků.**

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Portugalsko - Azorské ostrovy



Ostrov São Miguel – pelagický druh buřňák šedý (*Calonectris diomedea*) na Azorských ostrovech hnízdí a současně zde zimuje 70 % jeho evropské populace.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Portugalsko - Azorské ostrovy



Ostrov São Miguel – hřeben horských partií ostrova (cca 1 000 m n.m.) s rašelinnou vegetací je vystaven častým silným větrům, nejvyšší vrchol ostrova 1 105 m n. m.