evropský sociální fond v ČR

EVROPSKÁ UNIE

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

PTÁCI – ŠPLHAVCI

Mgr. Jaroslav Víšek

II. pololetí 2011/2012

Přírodopis 7. ročník

Základní škola, Chrudim, Dr. Peška 768

evropský sociální fond v ČR
EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Šplhavci

http://www.natuurbeleving.be/pictures/Zwarte_Specht_Dryocopus-martius.jpg

evropský sociální fond v ČR
EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Charakteristika řádu:

- ptáci se šplhavou nohou opatřenou vratiprstem
- hnízdí v dutinách stromů nebo v norách
- mají tuhé opeření
- u některých druhů se objevuje zajímavé chování

nejznámější ze 6 čeledí:
- datlovití
- tukanovití
- medozvěstkovití

evropský sociální fond v ČR
EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

žluna zelená

- běžná v parkovité krajině a zahradách, živí se hlavně mravenci

http://www.naturfoto.cz/fotografie/ptaci/zluna-zelena-68852.jpg

http://www.jynx-t.net/ptaci/Data/Images/Zluna-zelena-(samec)_1.jpg

http://lemberk.vcm.cz/publikace/zlunazel.jpg

http://www.hlasek.com/foto/picus_viridis_665.jpg

http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/f/f2/Green_woodpeckers_feeding_in_Bristil,_UK.jpg

evropský sociální fond v ČR
EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

strakapoud velký

- u nás hojný v lesích všech typů, kromě živočišné potravy se živí oříšky a semeny šišek

http://www.priroda.cz/clanky/foto/strakapoud-velky.jpg

http://www.biolib.cz/IMG/GAL/7691.jpg

http://www.photowildlife.cz/wp-content/uploads/2009/05/img_2919.jpg

http://www.photosimon.cz/photos/strakapoud-velky-565.jpg

evropský sociální fond v ČR
EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

datel černý

- náš největší datel, vytesává až 50 cm hluboké dutiny

http://www.naturfoto.cz/fotografie/ptaci/datel-cerny-68255.jpg

http://img5.ceskatelevize.cz/program/porady/10121466875/foto/207382534450002.jpg

http://www.natur-server.com/Bilder/HWG/001/hwg00073.jpg

http://www.naturfoto.cz/fotografie/jbohdal/dilo-datla-cerneho-xxx1_7139.jpg

evropský sociální fond v ČR
EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

medozvěstka křiklavá

- symbióza s medojedem kapským, úplný hnízdní parazitismus

http://nachi2.wz.cz/Pt%C3%A1ci/Nubian%20Woodpecker.jpg

http://21stoleti.cz/wp-content/images/1290148251.jpg

evropský sociální fond v ČR
EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

tukani

http://www.e-planeta.cz/images/42.jpg

http://d30mmglg94tqnw.cloudfront.net/wp-content/plugins/magic-gallery/uploads/9/amazonas%20-%20tukan.jpg

http://www.hlasek.com/foto/ramphastos_vitellinus_6475.jpg

evropský sociální fond v ČR
EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

tukani

http://www.kostarika.info/obrazky/tukan.jpg

http://www.naturephoto.cz/img/fotobanka/12-2006-5905.jpg

http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/d/de/Ramphastos_dicolorus_-S%C3%A3o_Paulo-SP,_Brasil-8.jpg/225px-Ramphastos_dicolorus_-S%C3%A3o_Paulo-SP,_Brasil-8.jpg