



VY_32_INOVACE_09_KÁNĚ LESNÍ_26

Autor: Vladimír Bělín

Škola: Základní škola Slušovice, okres Zlín,
příspěvková organizace

Název projektu: *Zkvalitnění ICT ve slušovské škole*

Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.240

ANOTACE

- Materiál (DUM – digitální učební materiál) je určen pro práci za pomoci počítače, dataprojektoru a promítacího plátna. Dá se využít v předmětu přírodopis, osmém ročníku. Je součástí tematického okruhu ptáci.
- Materiál vznikl za pomoci ŠVP v souladu s požadavky RVP pro přírodopis. Je určený k vyvozování nového učiva, opakování a procvičování učiva.
- V prezentaci je stručným způsobem uvedeno systematické zařazení, charakteristika, výskyt a způsob života druhu.
- Součástí prezentace jsou čtyři testové otázky na procvičování.
- Materiál vznikl z materiálů autora, který vycházel z učebnice: Čabradová Věra, Hasch František, Sejpka Jaroslav, Vaněčková Ivana: Přírodopis pro 7.ročník ZŠ a první víceletého gymnázia, Fraus, Plzeň, 2005.





KMEN:

STRUNATCI

Podkmen:

OBRATLOVCI

Třída:

PTÁCI



ŘÁD:

DRAVCI

ČELEĎ: JESTŘÁBOVITÍ



KÁNĚ LESNÍ

KÁNĚ LESNÍ

1. Známá také pod starším názvem káně myšilov.
2. Středně velký dravec.
3. Má ze všech ptačích druhů jedno z nejproměnlivějších zbarvení opeření, které se může pohybovat od čistě bílé až po téměř černou.
4. V rozpětí křídel měří 113–128 cm.
5. Pohlaví jsou zbarvena stejně a páry mnohdy spolu setrvávají po celý život.



KÁNĚ LESNÍ

1. Hnízdí v téměř celé Evropě a střední Asii až po Japonsko.
2. V Evropě jsou populace stálé (s výjimkou těch severských), asijsí ptáci na zimu většinou migrují na jih a jihovýchod kontinentu.
3. V Evropě je nejhojnějším dravcem vůbec.
4. V České republice se zdržuje početně po celý rok.
5. V posledních letech je zaznamenán mírný vzestup početnosti tohoto druhu u nás.

KÁNĚ LESNÍ

1. Během hnízdniho období se zdržuje v okolí hnízda.
2. Mimo toto období, zejména pak v oblastech s nadbytkem kořisti, však často tvoří menší volné skupiny. Ty lze zaznamenat i během tahu.
3. Je známá díky svým zásnubním letům, při kterých kruhově plachtí, volně padá a opět stoupá.
4. Hnízdí v lesích, za potravou zalétává na pole, louky nebo pastviny; často vysedává také u silnic.

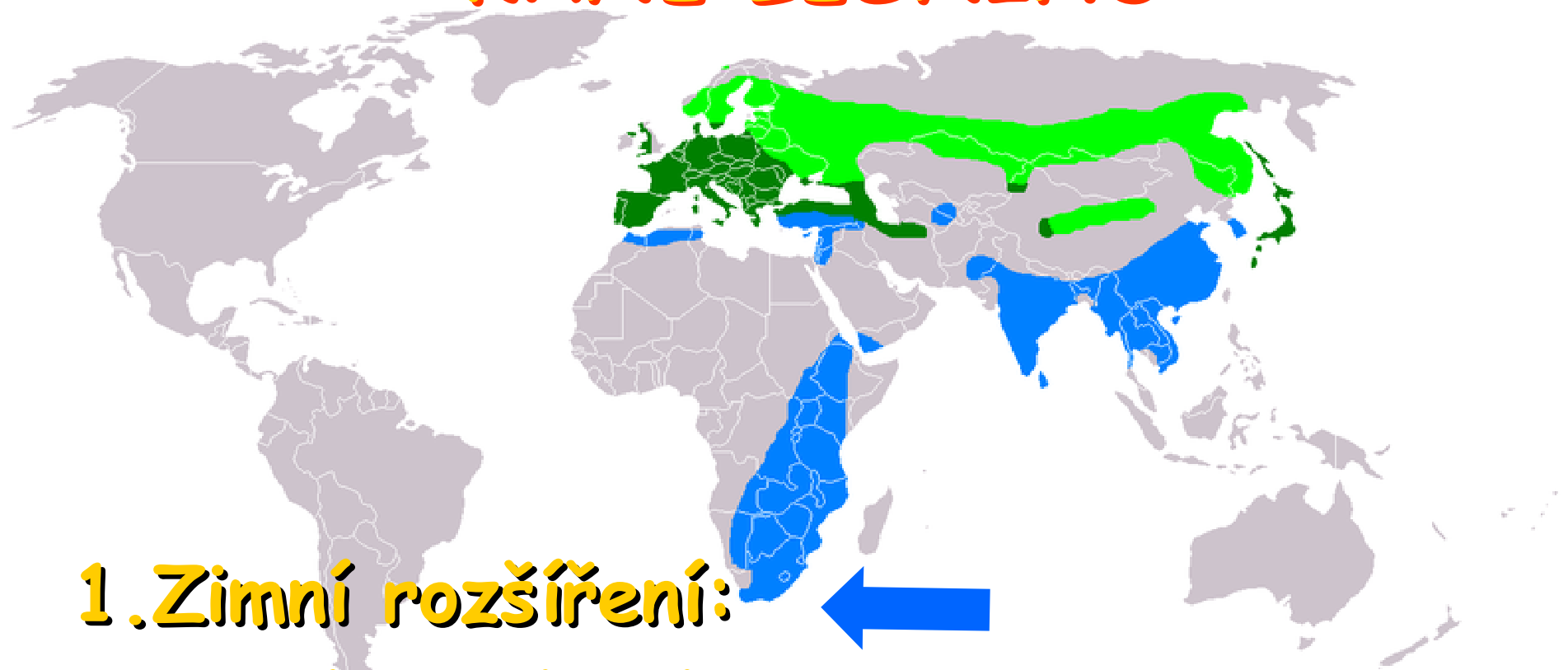
KÁNĚ LESNÍ

1. Ve střední Evropě je potrava tvořena převážně hrabošem polním.
2. Loví také ptáky, většinou mladé jedince, plazy, červy, obojživelníky (hlavně žáby) a ryby, často mrtvé nebo umírající jedince.
3. Vyhledává i auty sražená zvířata, čímž se sama vystavuje nebezpečí kolize s vozidly.
4. Ozývá se nejčastěji mňoukavým, daleko slyšitelným „vijé“.
5. Mláďata žebrají o potravu protáhlým „piiij piiij“, které se s přibývajícím věkem stává hlubší a hlasitější.

KÁNĚ LESNÍ

1. Rozměrné hnízdo z větví buduje zpravidla vysoko v koruně stromu.
2. Vejce samice kladou již v březnu, většinou však až v polovině dubna. V jedné snůšce bývají obvykle 2-3, někdy i 1 nebo 4 bílá, červeno-hnědě skvrnitá.
3. Na vajíčkách sedí oba rodiče 33-35 dnů.
4. Mláďata hnízdo opouští po 42-49 dnech, ale stále se nacházejí v jeho blízkosti a ještě dalších 6-10 týdnů jsou rodiči krmena.
5. Poté hnízdní teritorium opouští a usazují se obvykle několik kilometrů od jeho hranic.

ROZŠÍŘENÍ KÁNĚ LESNÍHO



1. Zimní rozšíření:

2. Letní rozšíření:

3. Celoroční rozšíření:

Procvičování tématu:

Káně lesní se převážně živí:

a) Hraboši ← 

b) Hmyzem

c) Semeny

Procvičování tématu:

Mláďata káně lesního jsou:

- a) Krmivá 
- b) Nekrmivá
- c) Krmivá i nekrmivá

Procvičování tématu:

Káně lesní patří mezi:

a) Potápky

b) Vrubozobé

c) Dravce 

Procvičování tématu:

Káně lesní je:

a) Velmi vzácné

b) Chráněné

c) Běžné a hojné 

Zdroje použitých materiálů:

1. Commons. In *Wikipedia : the free encyclopedia* [online]. St. Petersburg (Florida) : Wikipedia Foundation, , last modified on 30.1.2010 [cit. 2011-10-14]. Dostupné z WWW: <http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/1/14/Animal_diversity.png>.
2. Soubor:Bluebell tunicates Nick Hobgood.jpg. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-, last modified on 26.6.2011 [cit. 2012-02-08]. Dostupné z: http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Bluebell_tunicates_Nick_Hobgood.jpg
3. Soubor:BlueWhaleSkeleton.jpg. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-, last modified on 14.5.2004 [cit. 2012-02-09]. Dostupné z: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:BlueWhaleSkeleton.jpg>
4. File:Alcedo atthis 4 (Lukasz Lukasik).jpg. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-, last modified on 28.5.2006 [cit. 2012-02-08]. Dostupné z: [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Alcedo_atthis_4_\(Lukasz_Lukasik\).jpg?uselang=cs](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Alcedo_atthis_4_(Lukasz_Lukasik).jpg?uselang=cs)
5. Soubor:Buteo buteo 1 (Lukasz Lukasik).jpg. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-, last modified on 27.5.2006 [cit. 2012-02-27]. Dostupné z: [http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Buteo_buteo_1_\(Lukasz_Lukasik\).jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Buteo_buteo_1_(Lukasz_Lukasik).jpg)
6. File:Musvåge.jpg. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-, last modified on 23.9.2006 [cit. 2012-02-27]. Dostupné z: <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Musv%C3%A5ge.jpg?uselang=cs>
7. Soubor:Buteo buteo 2 (Marek Szczepanek).jpg. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-, last modified on 28.3.2005 [cit. 2012-02-27]. Dostupné z: [http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Buteo_buteo_2_\(Marek_Szczepanek\).jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Buteo_buteo_2_(Marek_Szczepanek).jpg)
8. File:Buteo 1(loz).JPG. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-, last modified on 12.2.2008 [cit. 2012-02-27]. Dostupné z: [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Buteo_1\(loz\).JPG?uselang=cs](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Buteo_1(loz).JPG?uselang=cs)
9. File:Buteo buteo -Hamerton Zoo, Cambridgeshire, England -head-8a.jpg. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-, last modified on 14.6.2011 [cit. 2012-02-27]. Dostupné z: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Buteo_buteo_-Hamerton_Zoo,_Cambridgeshire,_England_-head-8a.jpg?uselang=cs
10. File:Buteo buteo 6 (Marek Szczepanek).jpg. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-, last modified on 28.3.2005 [cit. 2012-02-27]. Dostupné z: [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Buteo_buteo_6_\(Marek_Szczepanek\).jpg?uselang=cs](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Buteo_buteo_6_(Marek_Szczepanek).jpg?uselang=cs)
11. File:Buteo nestling juedischer Friedhof.JPG. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-, last modified on 27.6.2007 [cit. 2012-02-27]. Dostupné z: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Buteo_nestling_juedischer_Friedhof.JPG?uselang=cs
12. File:Buteo buteo dis.PNG. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-, last modified on [cit. 2012-02-27]. Dostupné z: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Buteo_buteo_dis.PNG?uselang=cs