



VY_32_INOVACE_19_VRABEC DOMÁCÍ_26

Autor: Vladimír Bělín

**Škola: Základní škola Slušovice, okres Zlín,
příspěvková organizace**

Název projektu: *Zkvalitnění ICT ve slušovské škole*

Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.2400

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, Hlasch František, Sejpka Jaroslav, Vaněčková Ivana: Přírodopis pro 7.ročník ZŠ a první víceletého gymnázia, Fraus, Plzeň, 2005.





KMEN:

STRUNATCI

Podkmen:

OBRATLOVCI

Třída:

PTÁCI



ŘÁD:



PĚVCI

ČELEĎ: VRABCOVITÍ

VRABEC DOMÁČÍ

VRABEC DOMÁČÍ

SAMICE

•9



SAMEC

•8



1. Nejrozšířenější žijící pták na světě, vyskytující se na velkém území Eurasie a uměle vysazen v Americe, subsaharské Africe, Austrálii a na Novém Zélandu.
2. Pochází pravděpodobně z Malé Asie nebo Arabského poloostrova a do Evropy se dostal již před tisíci lety.

•7

VRABEC DOMÁČÍ



1. Skvěle se přizpůsobil životu ve městech a dnes jde o typického obyvatele oblastí obývaných člověkem, který mu poskytuje úkryt a potravu.
2. V České republice jej nalezneme na celém území, od nížin až po hory.
3. Během posledních let byl v celé Evropě zaznamenán pokles vrabců domácích, v některých státech i značný.
4. Je to stálý druh. Celoročně žije v početných, mnohdy i několikasetčlenných hejnech.

VRABEC DOMÁČÍ

1. Poměrně nenápadný zavalitý pták, ale poměrně pestře zbarveného ptáka.
2. Má krátký zobák, poměrně dlouhá křídla a krátký ocas.
3. Mezi oběma pohlavími je znatelně vyvinutý sexuální dimorfismus.
4. Samce od samice rozeznáme díky černé skvrně na hrdle a černému proužku na hrdle.
5. Samice jsou znatelně méně nápadné

VRABEC DOMÁCÍ

1. Dospělci se živí především rostlinnou stravou, hlavně semeny a částmi rostlin, příležitostně krmením pro hospodářská zvířata nebo odpadky z domácnosti, mláďata krmí drobným hmyzem.
2. Ozývá se širokou škálou švitořivých zvuků
3. Tokající samec např. vydává řadu dlouhých švitořivých tónů jako „čilp čef čilp“, v období hnízdění se často ozývají dlouhým „čurr“.

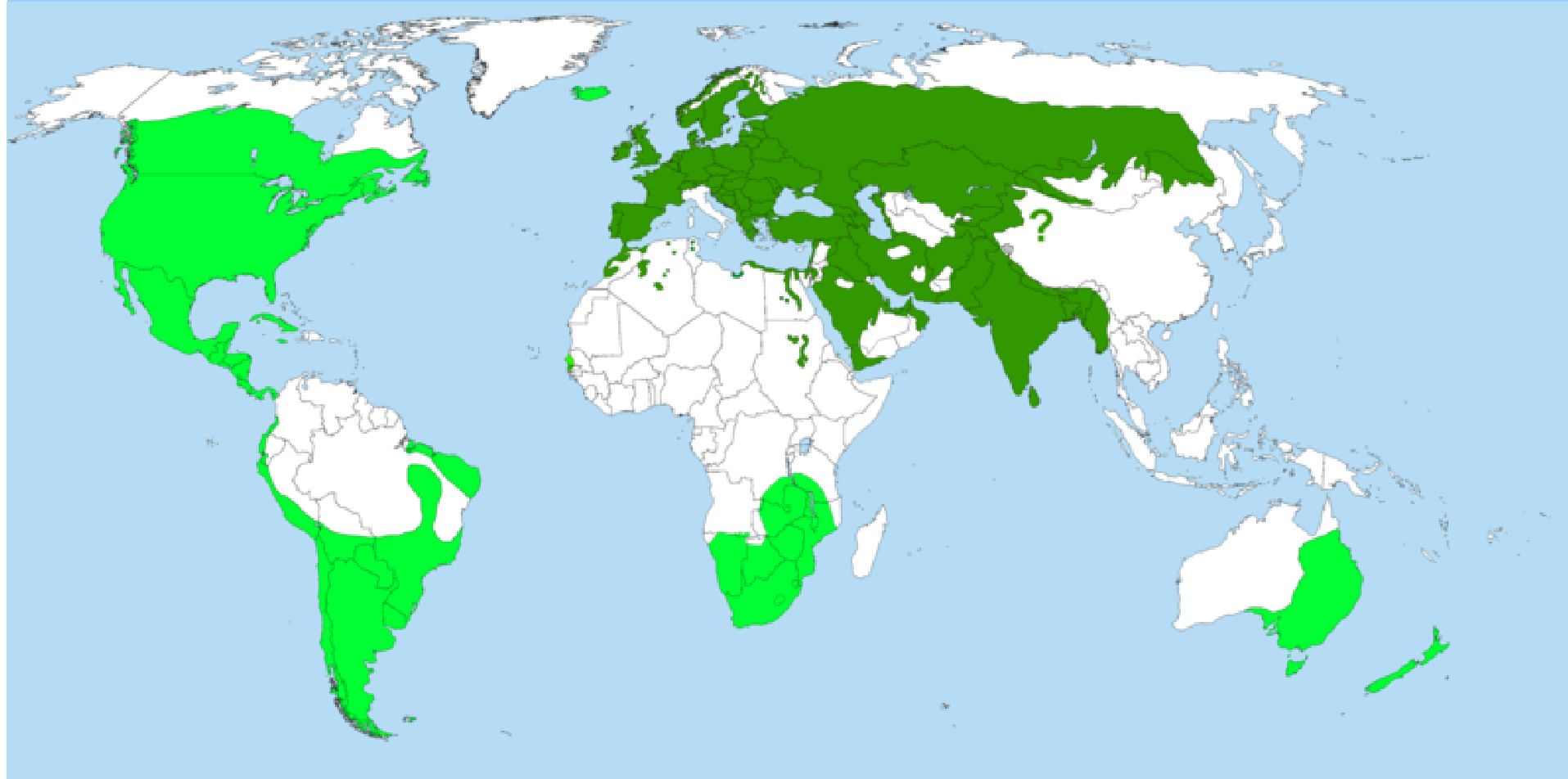
VRABEC DOMÁČÍ

1. Ročně má 2 až 4 snůšky. Hnízdo si staví nejčastěji pod okapy, v puklinách ve zdech nebo ve skalách, v hustých popínavých rostlinách na domech, na střešních trámech, pod taškami, na keřích, občas i ve větvích stromů.
2. Hnízda jsou většinou neúhledná a postavená z větviček a vystlaná trávou nebo peřím. Výjimku tvoří pouze hnízda na stromech a keřích, která mají úhlednější kulovitý vzhled.

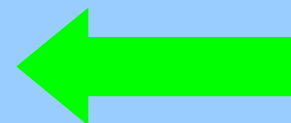
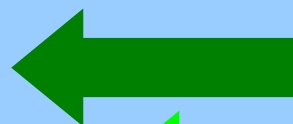
VRABEC DOMÁČÍ

1. Často bývá velmi agresivní a zmocňuje se hnízd jiných druhů ptáků, zvláště pak jiříček, břehulí nebo rorýsů.
2. I své hnízda si usilovně brání.
3. Od května do srpna klade 5-6 černě skvrnitých modrobílých nebo bledě zelených vajec.
4. Na vejcích sedí oba rodiče po dobu 13-14 dní a mláďata opouští hnízdo po 17 dnech života.

Rozšíření vrabce domácího



Původní rozsah rozšíření:
Oblasti, kde byl uměle vysazen:



Procvičování tématu:

Pohlavní dimorfismus je:

- a) Různé zbarvení samečka a samičky 
- b) Stejné zbarvení samečka a samičky
- c) Různá velikost samečka a samičky

Procvičování tématu:

Mláďata vrabce domácích jsou:

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

Procvičování tématu:

Vrabec domácí patří mezi:

a) Srostloprsté

b) Pěvce ←

c) Brodivé

Procvičování tématu:

Vrabec domácí je:

a) Velmi vzácný

b) Chráněný

c) Běžný a hojný 

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:House Sparrow (M) I IMG 7881.jpg. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-, last modified on 10.3.2007 [cit. 2012-03-08]. Dostupné z: [http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:House_Sparrow_\(M\)_I_IMG_7881.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:House_Sparrow_(M)_I_IMG_7881.jpg)
6. File:Family That Bathes Together.jpg. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-, last modified on 5.9.2006 [cit. 2012-03-08]. Dostupné z: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Family_That_Bathes_Together.jpg?uselang=cs
7. File:DSC 3059 1 72 - Sparrow In Flight.jpg. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-, last modified on 13.2.2011 [cit. 2012-03-08]. Dostupné z: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:DSC_3059_1_72_-_Sparrow_In_Flight.jpg?uselang=cs
8. Soubor:House sparrowIII.jpg. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-, last modified on 22.3.2007 [cit. 2012-03-08]. Dostupné z: http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:House_sparrowIII.jpg
9. Soubor:House Sparrow (Passer domesticus)- Female in Kolkata I IMG 3787.jpg. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-, last modified on 1.11.2007 [cit. 2012-03-08]. Dostupné z: [http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:House_Sparrow_\(Passer_domesticus\)-_Female_in_Kolkata_I_IMG_3787.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:House_Sparrow_(Passer_domesticus)-_Female_in_Kolkata_I_IMG_3787.jpg)
10. Soubor:House Sparrows mating I IMG 0066.jpg. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-, last modified on 13.10.2007 [cit. 2012-03-08]. Dostupné z: http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:House_Sparrows_mating_I_IMG_0066.jpg
11. File:Passer domesticus couple.jpg. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-, last modified on 13.9.2005 [cit. 2012-03-08]. Dostupné z: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Passer_domesticus_couple.jpg?uselang=cs
12. File:Moineau (5).jpg. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-, last modified on 17.9.2008 [cit. 2012-03-08]. Dostupné z: [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Moineau_\(5\).jpg?uselang=cs](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Moineau_(5).jpg?uselang=cs)
13. File:Passer domesticus4(loz).jpg. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-, last modified on 31.5.2007 [cit. 2012-03-08]. Dostupné z: [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Passer_domesticus4\(loz\).jpg?uselang=cs](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Passer_domesticus4(loz).jpg?uselang=cs)
14. File:Sparrow in flight.jpg. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-, last modified on 12.3.2011 [cit. 2012-09-06]. Dostupné z: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Sparrow_in_flight.jpg?uselang=cs
15. Soubor:PasserDomesticusDistribution.png. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-, last modified on 24.6.2007 [cit. 2012-03-08]. Dostupné z: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:PasserDomesticusDistribution.png>