

# Výukový materiál

zpracovaný v rámci operačního programu

## Vzdělávání pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**Registrační číslo: CZ.1.07/1. 5.00/34.0084**

**Šablona: III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT**

**Sada: 2 C**

**Číslo: VY\_32\_INOVACE\_MYS\_4ROC\_18**

# Holubovití

**Předmět:** **MYSLIVOST**

**Ročník:** **4**

**Anotace:** Seznámení žáků s čeledí holubovití

**Klíčová slova:** Holub hřivnáč, holub doupňák

**Výukový zdroj:** Prezentace Microsoft PowerPoint 2010

**Typ interakce:** Výkladová prezentace

**Jazyk:** Čeština

**Datum:** I/2013

**Autor:** Ing. Petr Ťulpík

**Adresa školy:** Střední škola zemědělská Přerov, Osmek 47



# Holubovití

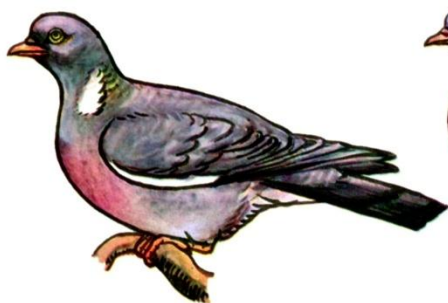
## 1. Vědecká klasifikace

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| <b>Říše:</b>     | <b>Živočichové (Animalia)</b>    |
| <b>Kmen:</b>     | <b>Strunatci (Chordata)</b>      |
| <b>Podkmen:</b>  | <b>Obratlovci (Vertebrata)</b>   |
| <b>Třída:</b>    | <b>Ptáci (Aves)</b>              |
| <b>Podtřída:</b> | <b>Letci (Neognathae)</b>        |
| <b>Řád:</b>      | <b>Měkkozobí - Columbiformes</b> |
| <b>Podřád:</b>   |                                  |
| <b>Čeleď:</b>    | <b>Holubovití - Columbidae</b>   |

# Holubovití – Holub hřivnáč (*Columba palumbus* L.)

## HOLUB HŘIVNÁČ

(*Columba palumbus* L.)

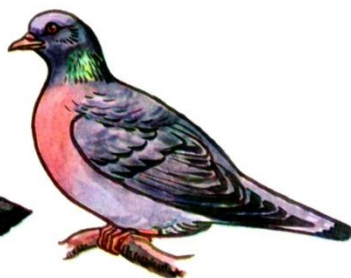


Vajíčko hřivnáče čisté bílé  
40 x 29 mm



## HOLUB DOUPŇÁK

(*Columba oenas* L.)

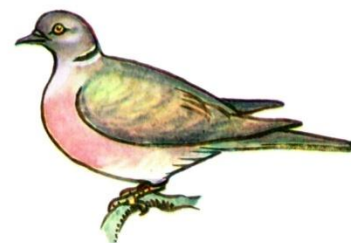


Vajíčko doupeňáka čisté bílé  
36 x 27 mm



## HRDLIČKA ZAHRADNÍ BALKÁNSKÁ

(*Streptopelia decaocto* F.)



## HRDLIČKA DIVOKÁ

(*Streptopelia turtur* L.)



Vajíčko hrdličky divoké čisté bílé  
29 x 22 mm

Vajíčko kvičaly  
27 x 20 mm



Hnízdo holuba hřivnáče  
(u kmene neupravené - jen dvě vejce)

Hnízdo holuba doupeňáka  
v dutině stromu po datlu  
- jen dvě vejce



Hnízdo hrdličky divoké - ploché,  
neupravené u kmene - jen dvě vejce

## KVIČALA

(*Turdus pilaris* L.)



Hnízdo kvičaly spletené ve větvích - snůška 5 až 6 vajec (jako kosi)



## **Holubovití – Holub hřivnáč (*Columba palumbus* L.)**



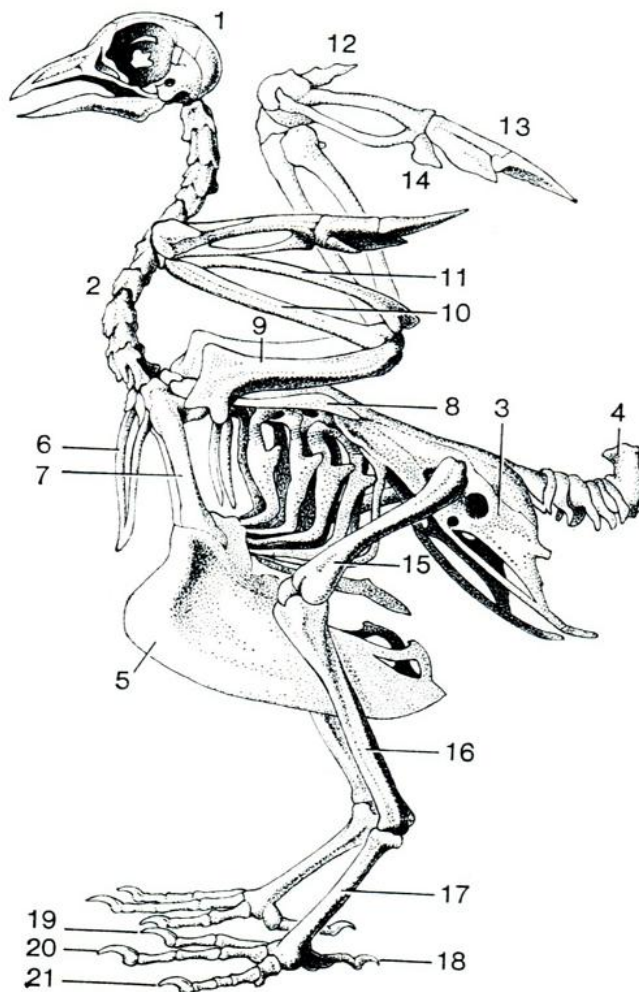
## **Holubovití – Holub doupňák (*Columba oenas* Linn.)**



# Holubovití

## Kostra holuba

- 1 - lebka
- 2 - krční obratle
- 3 - pánev
- 4 - kostrč
- 5 - kost prsní
- 6 - klíční kost
- 7 - kost krkavčí
- 8 - lopatka
- 9 - kost ramenní
- 10 - kost vřetenní
- 11 - kost loketní
- 12 - palec
- 13 - druhý prst
- 14 - třetí prst
- 15 - kost stehenní
- 16 - kosti holenní a lýtková
- 17 - srostlé kosti patní a nártní
- 18 - palec
- 19, 20, 21 - prsty



# Holubovití

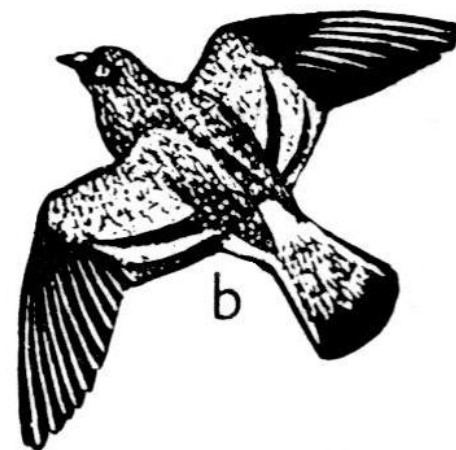
## Holubovití ptáci v letu

**a - holub hřivnáč**

**b - holub doupňák**

**c - hrdlička divoká**

**d - hrdlička zahradní**



# Zdroje

HROMAS, Josef a kolektiv. Myslivost. Písek: Matice lesnická, 2008, ISBN 978-80-86271-00-2.

Liebl František. Myslivost v obrazech I. díl – Zoologie. Praha: Tomos, reklamní agentura Černá růže.

Forst Pavel a kolektiv. Myslivost. Praha: Státní zemědělské nakladatelství, 1983

Forst Pavel a kolektiv. Myslivost. Praha: Státní zemědělské nakladatelství, 1975

Bergl Jaroslav a kolektiv. Myslivost. Praha: Státní zemědělské nakladatelství, 1984

Mottl Stanislav a kolektiv. Myslivecká příručka. Praha: Státní zemědělské nakladatelství, 1970.

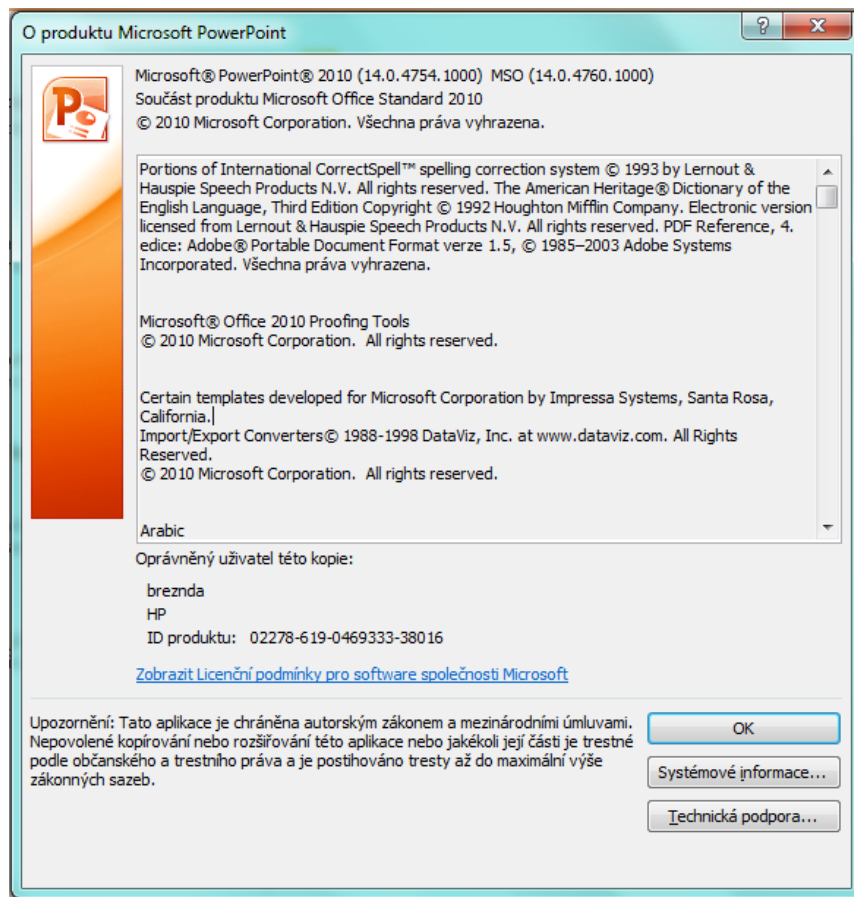
Str. 5 TRISTAN FERNE. wikipedia.com [online]. 18 June 2008 [cit. 9.1.2013].

Dostupný na WWW: [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/f/f5/Columba\\_palumbus\\_-garden\\_post-8.jpg](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/f/f5/Columba_palumbus_-garden_post-8.jpg)

Str. 6 GIFFORD, Jim. wikipedia.com [online]. 21. ledna 2008 [cit. 9.1.2013].

Dostupný na WWW: <http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/a/a6/ColumbaOenas.jpg>

# Zdroje



**Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Ing. Petr Ťulpík.  
Financováno z ESF a státního rozpočtu ČR.**