



PTÁCI II.



PTÁCI TAŽNÍ



Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Jarmila Hájková.

Dostupné z Metodického portálu www.rvp.cz; ISSN 1802-4785.

Provozuje Národní ústav pro vzdělávání, školské poradenské zařízení a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků (NÚV).

PTÁCI

**Ptáci jsou dvojnozí teplokrevní obratlovci,
kteří snášejí vejce.**

**Vyznačují se opeřením, křídly vyvinutými
z předních končetin a dutými kostmi.**

**Dalším znakem je zobák, který je
přizpůsoben k příjmu potravy.**

Celkem je známo asi 9600 jejich druhů.

PTÁCI

**Ptáky, kteří žijí v naší
přírodě, můžeme rozdělit
na stálé a tažné.**

Stálí ptáci

Stálí ptáci jsou zcela přizpůsobeni našim podmínkám i zimě. V zimě se živí kořínky, které najdou. Mnoho z nich se vyskytuje v blízkosti lidských obydlí, kde jim lidé do krmítek dávají potravu.

Tažní ptáci

Tažní ptáci se chovají jinak.

Vzhledem k tomu, že se většinou živí hmyzem nebo jinými živočichy (žáby, ještěrky), neměli by v zimě dostatek potravy.

Proto, když přichází podzim, odlétají přečkat zimu na jih do teplejších krajin.

Je to daleká cesta, často i přes moře.

V jižních krajích je teplo a dostatek potravy.

**PTÁCI
TAŽNÍ**

VLAŠTOVKA OBECNÁ



JIŘIČKA OBECNÁ



KUKAČKA OBECNÁ



ČÁP BÍLÝ



VOLAVKA POPELAVÁ



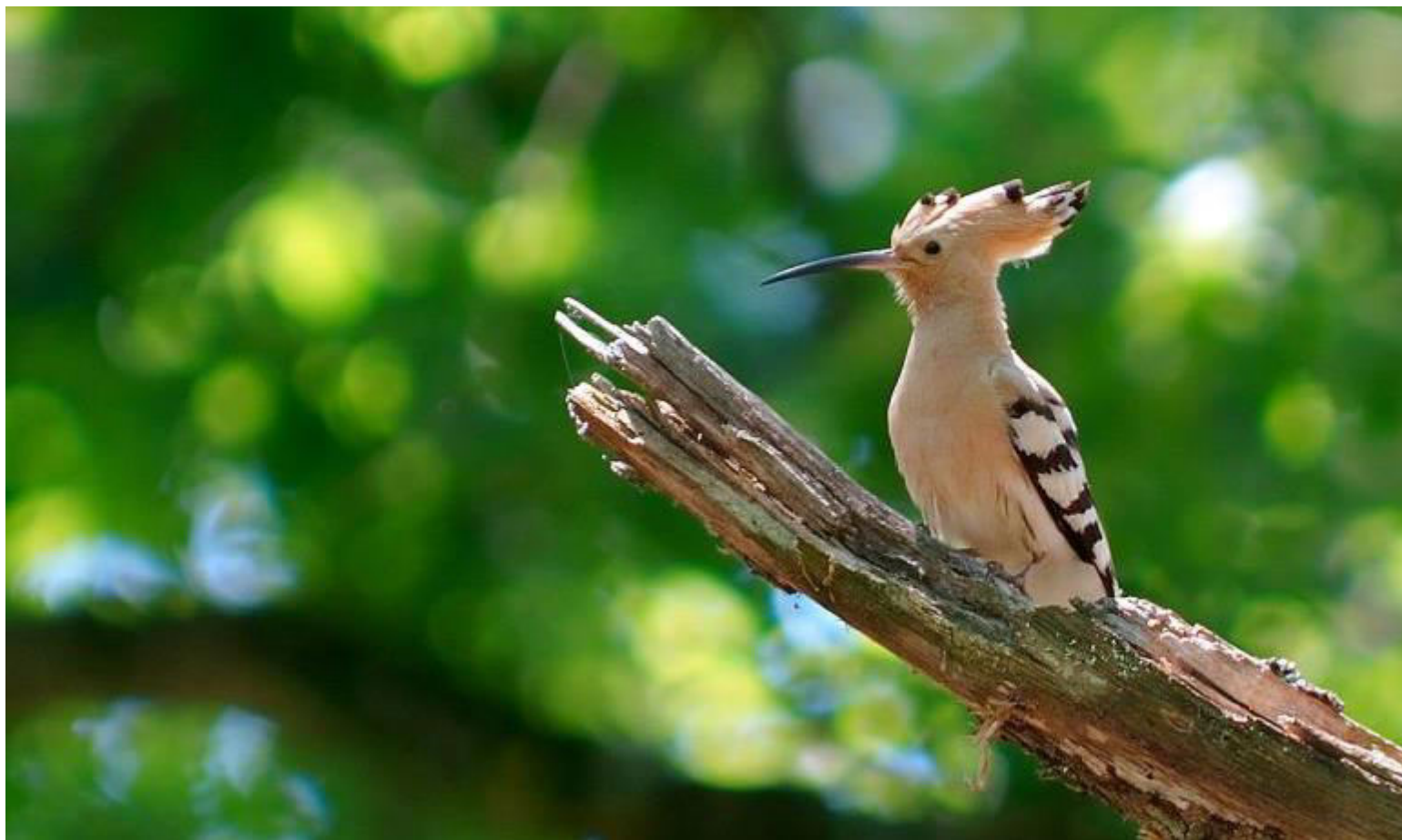
ČEJKA CHOCHOLATÁ



KŘEPELKA POLNÍ



DUDEK CHOCHOLATÝ



ŠPAČEK OBECNÝ



SKŘIVAN POLNÍ



SOKOL STĚHOVAVÝ



Použité zdroje

[cit. 2018-2-11]. Dostupné pod licencí Public Domain na WWW: <http://www.clker.com/clipart-swallow-2.html>

[cit. 2018-2-11]. Dostupné pod licencí Public Domain na WWW: <http://www.clker.com/clipart-28949.html>

[cit. 2018-2-11]. Dostupné pod licencí Public Domain na WWW: <http://www.clker.com/clipart-cuckoo-bird.html>

[cit. 2018-2-11]. Dostupné pod licencí Public Domain na WWW: <http://www.clker.com/clipart-stork-1.html>

[Malene Thyssen](#)[cit. 2018-2-10]. Dostupné pod licencí Creatiave Commons na WWW: <https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Landsvale.jpg?uselang=cs>

[Andreas Trepte](#)[cit. 2018-2-10]. Dostupné pod licencí Creatiave Commons na WWW:

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Mehlschwalbe_Delichon_urbicum.jpg

[Vogelartinfo](#)[cit. 2018-2-10]. Dostupné pod licencí Creatiave Commons na WWW:

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Cuculus_canorus_vogelartinfo_chris_romeiks_CHR0791.jpg

[Carlos Delgado](#)[cit. 2018-2-10]. Dostupné pod licencí Creatiave Commons na WWW: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Ciconia_ciconia_-_01.jpg

[Manfred Schulenburg](#)[cit. 2018-2-10]. Dostupné pod licencí Creatiave Commons na WWW:

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Ardea_cinerea_Graureiher_01_ms.jpg

[Andreas Trepte](#)[cit. 2018-2-10]. Dostupné pod licencí Creatiave Commons na WWW: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Northern_Lapwing.jpg

Luis Miguel Bugallo Sánchez[cit.2018-2-10]. Dostupné pod licencí Creatiave Commons na WWW:

[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Coturnix_coturnix_\(Lmbuga\).jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Coturnix_coturnix_(Lmbuga).jpg)

[Luc Viatour](#)[cit. 2018-2-10]. Dostupné pod licencí Creatiave Commons na WWW:

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Upupa_epops_2_Luc_Viatour.jpg

[Ingrid Taylor](#)[cit. 2018-2-10]. Dostupné pod licencí Creatiave Commons na WWW: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Sturnus_vulgaris_-California-8.jpg

[Diliff](#)[cit. 2018-2-10]. Dostupné pod licencí Creatiave Commons na WWW: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Skylark_2,_Lake_District,_England_-_June_2009.jpg

[Juan Lacruz](#)[cit. 2018-2-10]. Dostupné pod licencí Creatiave Commons na WWW:

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Peregrine_Falcon_La_Cañada.jpg