

## WikipediE

## Červenka obecná

**Červenka obecná** (*Erithacus rubecula*) je druh <u>ptáka</u> z <u>čeledi lejskovitých</u> (Muscicapidae), rozšířený v <u>severní Africe, Evropě</u> a <u>západní Asii</u>. Jedná se o malého, většinově nenápadně zbarveného ptáka s velkou rezavočervenou náprsenkou na tváři a hrudi, který se vyskytuje v lesích i houštinách poblíž lidských sídel v parcích a zahradách.

Živí se <a href="hmyzem">hmyzem</a> a dalšími bezobratlými, které hledá převážně na zemi nebo v přízemní vegetaci. Přímo na zemi nebo nízko nad ní bývá umístěno také nenápadné miskovité <a href="hnízdo">hnízdo</a>, do kterého klade 5–7 světlých, drobně tmavě skyrnitých vajec.

Červenka obecná jako typicky zbarvený, relativně běžný a často poměrně důvěřivý pták patří k široce známým druhům. Zvláštní oblibě se těší ve Velké Británii, kde je tradičně spojován s Vánoci a roku 2015 byl britskou veřejností v anketním hlasování vybrán za neoficiálního národního ptáka.

## Etymologie a taxonomie

#### Pojmenování

Rodové jméno, Erithacus, pochází z řeckého erithakos a odkazuje na neznámého ptáka, obvykle ztotožňovaného s červenkou obecnou. Druhové jméno, rubecula, má základ v latinském ruber, které v češtině znamená "červený", a je patrně zdrobnělinou (byť je možné zakončení odvozovat i od slova gula, "hrdlo"). [4]

Český název *červenka* má předobrozenecký původ a podobně jako latinské druhové jméno je odvozen z červené náprsenky tohoto ptáka. V ostatních <u>slovanských jazycích</u> se pro druh objevují jména jiná; k nejbližším tomu českému patří <u>polský</u> název *rudzik*. Ve <u>staročeštině</u> byl druh označován také výrazy *ludačka*, *udačka* či místně *hudačka*, patrně proto, že staví dobře ukrytá hnízda (základovým slovem by v takovém případě mohlo být *louditi*, tedy "klamat"). [5]

## **Systematika**

Druh prvně popsal <u>Carl Linnaeus</u> v roce 1758 v 10. vydání svého díla <u>Systema Naturae</u> pod názvem <u>Motacilla rubecula</u>. Do <u>rodu Erithacus</u> druh zařadil francouzský přírodovědec <u>Georges Cuvier</u> roku 1800. [6]

Rod Erithacus dříve vedle červenky obecné čítal další dva druhy: E. akahige a E. komadori. U uvedených východoasijských druhů nicméně byla na základě molekulárně fylogenetických studií prokázána bližší příbuznost se skupinou jiných asijských druhů nežli s červenkou obecnou, což vedlo k revizi a přeřazení obou druhů do rodu Larvivora. Červenka obecná se tak po této změně stala jediným druhem rodu Erithacus. Rod Erithacus byl tradičně považován za blízce příbuzný s rody Luscinia a Tarsiger, nicméně nedávné fylogenetické analýzy jako blíže spřízněné uvádějí africké monotypické rody Pogonocichla a Swynnertonia. [6]

#### Poddruhy

U červenky obecné se rozlišuje 8 poddruhů: [6][7]

- *E. r. melophilus* Hartert, 1901 žijící na Britských ostrovech;
- E. r. rubecula (Linnaeus, 1758) Maroko a většina Evropy východně po Ural;
- E. r. tataricus Grote, 1928 Ural, severozápadní Sibiř;
- E. r. superbus Koenig, 1889 Tenerife a Gran Canaria;
- E. r. witherbyi Hartert, 1910 Alžírsko a Tunisko;
- E. r. valens Portenko, 1954 Krym;
- E. r. caucasicus Buturlin, 1907 severní a východní Turecko, Ázerbájdžán;
- E. r. hyrcanus Blanford, 1874 jihovýchodní Ázerbájdžán, severní Írán.

## Červenka obecná Červenka obecná, dospělý pták (ssp. rubecula) Stupeň ohrožení podle IUCN obecně ohrožený EX EW CR EN VU NT málo dotčený<sup>[1]</sup> Vědecká klasifikace Říše živočichové (Animalia) strunatci (Chordata) Kmen Podkmen obratlovci (Vertebrata) Třída ptáci (Aves) Podtřída letci (Neognathae) Řád pěvci (Passeriformes) lejskovití (Muscicapidae) Čeleď Rod červenka (Erithacus) Cuvier, 1800 Binomické jméno Erithacus rubecula Rozšíření červenky obecné hnízdiště celoroční výskyt zimoviště pravděpodobně vyhynula, zavlečena Svnonvma Motacilla rubecula Linnaeus, 1758

Některá data mohou pocházet z datové položky.

### **Popis**

Velikosti <u>vrabce</u>, s velkou hlavou a poměrně dlouhýma tenkýma nohama. Délka těla je 12,5–14 cm, rozpětí křídel dosahuje 20–22 cm a hmotnost se pohybuje v rozmezí 15–22 g. Svrchní část těla je světle hnědá s úzkou žlutou páskou v křídlech, spodní modrošedá a bílá s nápadnou rezavočervenou náprsenkou na tváři a hrudi. Pohlaví se zbarvením neliší, mladí ptáci jsou celí hnědí, světle skvrnití a postrádají červenou náprsenku. <u>Zobák</u> je černohnědý se světle hnědou u kořene dolní čelisti, nohy hnědé a duhovka tmavohnědá. [7][8][9]

Pelichání mladých ptáků (částečné) probíhá v srpnu až září, dospělých ptáků (úplné) někdy již od července do konce září.[7]

Dospělý pták je díky výrazné oranžové náprsence ve středoevropských podmínkách zaměnitelný pouze s lejskem malým, od kterého se liší větší velikostí, oranžovou náprsenkou zasahující až po tváře a ocasem bez bílých skvrn. Mladý pták se svým skvrnitým zbarvením podobá mladým slavíkům, má však hnědší ocas.

## Rozšíření a prostředí

nad zemí přímo do nejbližšího keře. [6]

Červenka obecná má evropský typ rozšíření, s areálem sahajícím od severní Afriky a západní Evropy východně po řeku Ob.<sup>[10]</sup> Je převážně tažná, se zimovišti v západní a jižní Evropě, severní Africe a na Blízkém východě.<sup>[7]</sup>

Žije ve všech typech lesa s nepříliš hustým bylinným patrem, přičemž dává přednost stinným místům v blízkosti vody. Lze ji nalézt také v houštinách, parcích, sadech, zahradách a na hřbitovech. V Evropě vystupuje až po 2 200 m n. m.[6]

### Výskyt v Česku

V ČR hnízdí běžně na celém území od nížin po hory, nejvýše v Hrubém Jeseníku do 1400 m n. m. Populace hnízdící v ČR je převážně tažná, pravidelně zde však zimují ptáci ze severských populací. [7]

křídly. Zcela nekrytým plochám bez vegetace se pokud možno vyhýbá, a při jejich překonávání obvykle letí nízko

# Biologie V některých částech areálu je červenka obecná častým obyvatelem zeleně kolem lidských sídel, jinde spíše plachým lesním ptákem. Zdržuje se hlavně na zemi v krytu vegetace, kde poskakuje s mírně zdviženým ocasem a svěšenými

Táhne v noci, dle údajů od okroužkovaných ptáků rychlostí až 100 km/den.[6]



zepředu



Mladý pták

#### Vokalizace

Vábí krátkým "tik", které při vyrušení přechází do dlouhé řady "tik–ik–ik–ik". Poplašný hlas je velice tenké "tsííí" podobné hlasu kosa černého. Zpěv je kolísavý, zvonečkovitě znějící.<sup>[8]</sup> Mimo období pelichání zpívá po celý rok, začíná ještě před rozedněním a končí večer až téměř za tmy jako jeden z posledních pěvců. Zpívají obě pohlaví; zpěv samce bývá delší a rozmanitější. Maximum zpěvní aktivity u samce připadá na období námluv a u samice na podzim (v období rozmnožování zpívá na rozdíl od samce jen zřídka). [6]

Zvukové ukázky hlasových projevů červenky obecné	
	0:37
Vábení	
	1:58
Zpěv	

#### Rozmnožování

Červenka obecná je celoročně teritoriálním ptákem, který vedle hnízdních okrsků obhajuje oddělená potravní teritoria také v zimě (samci ze stálých populací běžně hájí stejný okrsek celý život). Hnízdí monogamně, příležitostně je zdokumentována též bigamie. U tažných populací na hnízdiště jako první přilétá samec, který bezprostředně poté zabírá teritorium, začíná zpívat a vyčkává návratu samice. U stálých ptáků dochází k tvorbě párů mnohdy již v průběhu ledna, a to obvykle dvěma způsoby: buď se samice přesune do okrsku cizího samce, nebo se sousedící teritoria obou ptáků spojí. Zřídka může také samice ve svém teritoriu setrvat a vyčkat, dokud se k ní nepřipojí samec. Během fertilní periody samice žadoní podobně jako mláďata na hnízdě a samec ji v závislosti na intenzitě volání krmí a zároveň aktivně střeží před samci z okolí. Krmení samice samcem někdy pokračuje i v průběhu sezení na vejcích, ale část samic samce naopak po spáření až do začátku líhnutí mláďat odhání.<sup>[6]</sup>



Hnízdo červenky se snůškou umístěné na zemi

Hnízdní okrsek o rozloze cca 0,3-0,7 ha je hájen velmi intenzivně prostřednictvím zpěvu a charakteristického postoje se zvedáním hlavy, vystavováním červené náprsenky a pocukáváním těla, křídel a ocasu. [7] V případě, že vniknuvší jedinec tohoto varovného chování ze strany domovského ptáka nedbá, může dojít i k soubojům, které mohou být velmi tvrdé a v krajních případech končit fatálními zraněními jednoho ze soupeřů. V rámci teritoriálního chování bylo prokázáno, že červenky rozlišují mezi zpěvy sousedních a cizích samců a vnímají také směr, odkud zpěv přichází. Na ptáky ze sousedních teritorií reagují méně agresivně než na cizince, ozve-li se však sousedův zpěv z protilehlé hranice teritoria, než má, je reakce stejně agresivní jako v případě cizince.[111] Cílem útoků červenek se příležitostně mohou stát i jiné druhy ptáků podobné velikosti. [9]

Vzhledem k většímu poměru samců než samic v populaci zůstává přibližně 20 % z nich nespárovaných. Tito nehnízdící ptáci často využívají společná nocoviště v krytu křovin. [12]

Místo k hnízdění vybírá samice. Otevřené miskovité hnízdo je většinou na zemi ve svahu, břehu potoka nebo ve strži, zřídka i v dutém pařezu, stromu, (polo)budce, ve zdi, pohozené plechovce či jiné přírodní i umělé (polo)dutině. V ptačí budce je zdokumentováno hnízdění ve výšce až 7,5 m. Stavebním materiálem je suché listí, mech, tráva, kořínky a jiný rostlinný materiál, výstelku kotlinky tvoří rostlinná vlákna, kořínky a srst. Hnízdo staví většinou samotná samice po dobu 4–5 dní. [6][7]

Ve střední Evropě hnízdí pravidelně 2×, vzácně 3× ročně od dubna do července. Snůška čítá 5–7 smetanově bílých, drobně rezavohnědě nebo červenohnědě skvrnitých vajec o rozměrech 19,7 × 15,1 mm. Jsou známy i početnější snůšky (až s 10 vejci), ale v takových případech se předpokládá účast více než jedné samice. Snášení probíhá denně v časných ranních hodinách, někdy s jednodenní pauzou. Inkubace trvá 13–14 dnů a podílí se na ní pouze samice. Mláďata jsou krmena oběma rodiči, hnízdo opouštějí ve stáří 13-15 dnů a dalších 8 dnů jsou přikrmována. V případě mláďat z prvního hnízdění s nimi v poslední fázi setrvává již jen samec, zatímco samice začíná se stavbou nového hnízda. Po plném osamostatnění jsou mladí ptáci z domovského okrsku vyhnáni. Pohlavní dospělost nastává ve 2. kalendářním roce. [7]



Dospělý pták na hnízdě s mláďaty

Ztráty na snůškách dosahují zhruba 21 %, nejčastější příčinou je <u>predace</u>. Studie neprokázala <u>korelaci</u> hnízdní úspěšnosti s velikostí hnízdního okrsku, nýbrž s hustotou vegetace ano. [13]

#### Mortalita, dožití

Hlavním predátorem červenky obecné je <u>krahujec obecný</u>, [14] za ztrátami na hnízdech stojí také <u>kočka</u>, tchoř, <u>veverka</u>, <u>rejsek</u>, <u>straka</u>, [7] kuna nebo plch. [15] Průměrná délka života se vlivem vysoké <u>úmrtnosti</u> pohybuje kolem jednoho roku. Každý rok totiž nepřežije více než 60 % dospělých ptáků. K nejcitelnějším ztrátám dochází během krutých zim, doprovázených akutním nedostatkem potravy. [14] Nejvyšší známý věk v ČR je 18 let a 7 měsíců [7]

#### **Potrava**

Červenka sbírá většinu potravy z povrchu půdy, přičemž často aktivně prohledává hrabanku nebo útočí z nízkých větví keřů a stromů; zdokumentován je i lov potravy v mělké vodě. V hnízdním období se živí bezobratlými, hlavně hmyzem a pavoukovci, po zbytek roku přijímá také rostlinnou potravu, tvořenou měkkými semeny, bobulemi a jinými plody. Na hnízdech v dubobukovém lese na Slovensku bylo zjištěno celkem 404 vzorků potravy náležících asi 109 druhům bezobratlým o průměrné velikosti 8,4 mm. Mezi nejčastěji zastoupené skupiny (početně i objemově) patřili slíďákovití (Lycosidae), mouchovití (Muscidae), housenky můrovitých (Noctuidae) nebo mnohonožky (Diplopoda).

Denní spotřeba potravy u dospělého ptáka představuje až 750 bezobratlých o rozměrech 2–6 mm, což odpovídá přibližně 120 % jeho tělesné hmotnosti. [17] Mladý pták v prvním roce spotřebuje dohromady zhruba 4,5 kg potravy, u dospělého ptáka je spotřeba více než dvojnásobná. [6]

## Ohrožení a početnost

Červenka obecná je v Evropě běžným ptákem s populací odhadovanou na 43–83 milionů párů (2004). V letech 1970–90 byly celkové počty v Evropě stabilní a v období let 1990–2000 i přes pokles jedné z klíčových populací ve <u>Švédsku</u> mírně narostly. Jako stabilní se v posledních desetiletích jeví také početnost v ČR, kde byly celkové stavy mezi lety 1985–89 stejně jako v letech 2001–03 odhadnuty na 0,5–1 milion párů. Cervenka obecná se řadí mezi 15 nejběžnějších ptačích druhů na území ČR. [20]

#### Vztah k lidem

V severské mytologii je červenka představována jako posel zpráv boha blesků Thóra. [21] V severní Evropě je tradičně vnímána jako jeden ze symbolů Vánoc a objevuje se jako častý motiv na vánočních pohlednicích. [6] Dle anglické pověsti získala oranžovočervenou náprsenku od Kristovy krve, když mu při ukřižování zpívala do ucha utěšující píseň. [21]

V minulosti červenka platila také za oblíbeného klecového ptáka chovaného v domácnostech pro svůj vzhled a zpěv, což zmiňuje i Brehm (1888):[22]

Ve světnicích nejoblíbenějším je ptákem našeho lidu; čile poskakujíc a poletujíc sem a tam, vychytává na podzim mouchy a za smutných dnů zimních obveseluje venkovany příjemným svým zpěvem. Je tvorem roztomilým, který dává na jevo svou čilou, veselou povahu za každé příležitosti. (...) Píseň ta právě tak příjemná je v pokoji jako v lese, a proto pták náš velmi často se ochočuje. Přivykaje brzo v zajetí, pozbývá vší plachosti, kterou jevil ještě s počátku, a osvědčuje se za tvou obvyklou přítulnosť k člověku. Po nějaké době oblíbí si svého pěstouna nad míru a pozdravuje ho po každé, jekmile se objeví, líbezně cvrlikaje (švehole), vole nadýmaje a všelijak způsobně se pohybuje. Vhodně jsa ošetřován, vydrží mnoho let v zajetí, a zdá se, že podává se úplně svému osudu. I přihodilo se, že červenky, které prožily zimu v pokoji a příštího jara byly puštěny, na podzim zase se vrátily do příbytku svého hostitele, prosíce ho takořka, aby je opět přijal; některé přivykly tak, že volně vyletovaly a přiletovaly; několik párů v pokoji také se rozplemenilo.

Život zvířat, str. 135–136



Červenky obecné na britské vánoční pohlednici z počátku 20. století

#### Pták roku

Červenka obecná byla Českou společností ornitologickou zvolena Ptákem roku 2016, čímž chtěl spolek dle vlastního vyjádření "upozornit na skutečnost, že i běžným a široce rozšířeným druhům může hrozit nebezpečí – například prosklené zastávky hromadné dopravy". [20]

#### Odkazy

#### Reference

- The IUCN Red List of Threatened Species 2021.3. 9. prosince 2021.
   Dostupné online (https://apiv3.iucnredlist.org/api/v3/taxonredirect/227 09675). [cit. 2021-12-27].
- 2. Robin tops poll to find UK's 'national bird' [online]. BBC News, 11.6.2015 [cit. 2022-02-19]. Dostupné online (https://www.bbc.com/news/uk-33090043). (anglicky)
- 3. JOBLING, J. A. *The Helm Dictionary of Scientific Bird Names*. London: Christopher Helm, 2010. Dostupné online (https://archive.org/details/Helm\_Dictionary\_of\_Scientific\_Bird\_Names\_by\_James\_A.\_Jobling/page/n149/mode/2up?q=erithacus). S. 149. (anglicky)
- 4. GRAY, J.; FRASER, I. *Australian Bird Names: A Complete Guide*. Collingwood: CSIRO Publishing, 2013. <u>ISBN</u> <u>9780643104709</u>. S. 247. (anglicky)
- 5. FIALOVÁ KARPENKOVÁ, Zuzana. České názvy ptáků z etymologického a slovotvorného hlediska. Praha, 2006. 131 s. Diplomová práce. FFUK, Ústav českého jazyka a teorie komunikace. Vedoucí práce PhDr. Jiří Rejzek Ph.D. Dostupné online. (https://dspace.cuni.cz/bitstream/handle/20.500.11956/3522/DPTX\_2005\_1\_11210\_ASZK10001\_115611\_0\_26391.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

- CLEMENT, P.; ROSE, CH. Robins and Chats (Helm Identification Guides). London: Christopher Helm, 2015. <u>ISBN</u> 978-0-7136-3963-6. (anglicky)
- ŠŤASTNÝ, Karel; HUDEC, Karel, et al. Fauna ČR. Ptáci 3/l. Praha: Academia, 2005. ISBN 978-80-200-1834-2. S. 340–349.
- SVENSSON, Lars, et al. Ptáci Evropy, severní Afriky a Blízkého východu. 2. vyd. Plzeň: Ševčík, 2012. ISBN 978-80-7291-224-7. S. 276.
- HUME, R. RSPB Birds of Britain and Europe. London: Dorling Kindersley, 2002. Dostupné online (https://archive.org/details/rspbbird sofbrita0000hume). ISBN 0-7513-1234-7. S. 263 (https://archive.org/details/rspbbirdsofbrita0000hume/page/263). (anglicky)
- CEPÁK, Jaroslav, et al. Atlas migrace ptáků České a Slovenské republiky. Praha: Aventinum, 2008. ISBN 978-80-86858-87-6.
- BRINDLEY, E. L. Response of European robins to playback of song: neighbour recognition and overlapping. *Animal Behaviour*. 1991, roč. 41, čís. 3. DOI 10.1016/S0003-3472(05)80853-X (https://dx.doi.org/1 0.1016%2FS0003-3472%2805%2980853-X). (anglicky)
- DRÖSCHER, L. Vogel des Jahres 1992: Das Rotkehlchen. Naturschutz heute. 1992, čís. 1. (německy)
- 13. HOELZEL, R. Territorial behaviour of the Robin *Erithacus rubecula*: The importance of vegetation density. *Ibis*. 2008, roč. 131, čís. 3. <u>DOI 10.1111/j</u>.1474-919X.1989.tb02793.x (https://dx.doi.org/10.1111%2Fj.1 474-919X.1989.tb02793.x). (anglicky)
- LACK, David. NOTES ON THE ECOLOGY OF THE ROBIN. *Ibis*. 1948, roč. 90, čís. 2. DOI 10.1111/j.1474-919X.1948.tb01690.x (https://dx.doi.org/10.1111%2Fj.1474-919X.1948.tb01690.x). (anglicky)

- 15. JUŠKAITIS, R. Is nesting in closed nestboxes advantageous for the European Robin (*Erithacus rubecula*)?. *Avian Research*. 2021, roč. 12, čís. 21. DOI 10.1186/s40657-021-00263-8 (https://dx.doi.org/10.1186%2Fs40657-021-00263-8). (anglicky)
- KRIŠTÍN, A. K poznaniu potravy mláďat *Erithacus rubecula* a *Troglodytes troglodytes* v dubovo-bukových lesoch. *Sylvia*. 1990, roč.
   Dostupné online (http://www.oldcso.birdlife.cz/www.cso.cz/wpimag es/other/sylvia27 4Kristin.pdf).
- GRAJETZKY, B. Nahrungsökologie adulter Rotkehlchen (*Erithacus rubecula*) einer schleswig-holsteinischen Knicklandschaft. *Journal of Ornithology*. 1993, roč. 134, čís. 1. <u>DOI</u> 10.1007/BF01661129 (https://dx.doi.org/10.1007%2FBF01661129). (anglicky)
- 18. BURFIELD, I.; VAN BOMMEL, Frans, et al. *BIRDS IN EUROPE:*Population Estimates, trends and Conservation Status. Cambridge:
  BirdLife International, 2004. Dostupné online (https://web.archive.org/web/20160305013217/http://www.birdlife.org/datazone/userfiles/file/Species/BirdsInEuropeII/BiE2004Sp6588.pdf).
- ŠŤASTNÝ, Karel; BEJČEK, Vladimír; HUDEC, Karel. Atlas hnízdního rozšíření ptáků v České republice. Praha: Aventinum, 2006. ISBN 80-86858-19-7. S. 176.
- VERMOUZEK, Z. Ptákem roku 2016 je červenka [online]. Česká společnost ornitologická, 25.2.2016 [cit. 2022-02-19]. <u>Dostupné online</u> (http://www.oldcso.birdlife.cz/index.php?ID=2883).
- 21. COOPER, JC. *Symbolic and Mythological Animals*. London: Aquarian Press, 1992. <u>ISBN</u> 1-85538-118-4. S. 194. (anglicky)
- 22. BREHM, Dr. A. E. *Život zvířat. Díl druhý. Ptáci.* Překlad František Nekut.. Svazek 2. Praha: Knihtiskárna: J. Otto v Praze, 1888. Dostupné online (https://ndk.cz/view/uuid:6e5c3800-df99-11dc-abca-0 00d606f5dc6?page=uuid:283c93fa-7e7c-4332-b964-0a846c1a365b).

#### Literatura

- BEZZEL, Einhard. Ptáci. Rebo Productions, 2007. ISBN 978-80-7234-292-1.
- HERA, Iván; HERNÁNDEZ-TÉLLEZ, Irene; PÉREZ-RIGUEIRO, José; PÉREZ-TRIS, Javier; ROJO, Francisco Javier; TELLERÍA, José Luis. Mechanical and structural adaptations to migration in the flight feathers of a Palaearctic passerine. S. 979–989. Journal of Evolutionary Biology [online]. 2020-07. Roč. 33, čís. 7, s. 979–989. DOI 10.1111/jeb.13630 (https://dx.doi.org/10.1111%2Fjeb.13630). (anglicky)
- Ptačí svět. 2016, roč. XXIII, čís. 1. Dostupné online (https://bigfiles.birdlife.cz/PS/PS 2016 01.pdf).

#### Externí odkazy

- à Obrázky, zvuky či videa k tématu červenka obecná na Wikimedia Commons
- Slovníkové heslo červenka obecná ve Wikislovníku
- Mapa hnízdního rozšíření červenky obecné v Evropě v letech 2013–2017 (https://ebba2.info/maps/species/Erithacus-rubecula/ebba2/abundanc e/) a porovnání s 80. lety 20. století (https://ebba2.info/maps/species/Erithacus-rubecula/change/change/) na EBBA2.info (anglicky)
- Červenka obecná (https://migrationatlas.org/node/1841) na Bird Migration Atlas (anglicky, španělsky, francouzsky)

Wikidata: Q25334 • Wikidruhy: Erithacus rubecula • ADW: Erithacus\_rubecula (https://animaldiversity.org/accounts/Erithacus\_rubecula/) •

Avibase: C809B2B90399A43D (https://avibase.bsc-eoc.org/species.jsp?avibaseid=C809B2B90399A43D) •

 $\textbf{BioLib:} \ \underline{\textbf{8864}} \ (\textbf{https://www.biolib.cz/en/taxon/id8864}) \bullet \underline{\textbf{BirdLife:}} \ \underline{\textbf{22709675}} \ (\textbf{https://datazone.birdlife.org/species/factsheet/22709675}) \bullet \underline{\textbf{Nttps://datazone.birdlife.org/species/factsheet/22709675}} \bullet \underline{\textbf{Nttps://datazone.birdlife.org/species/factsheet/22709675}}) \bullet \underline{\textbf{Nttps://datazone.birdlife.org/species/factsheet/22709675}} \bullet \underline{\textbf{Nttps://datazone.birdlife.org/species/factsheet/22709675}}) \bullet \underline{\textbf{Nttps://datazone.birdlife.org/species/factsheet/22709675}} \bullet \underline{\textbf{Nttps://datazone.birdlife.org/species/factsheet/22709675}}) \bullet \underline{\textbf{Nttps://datazone.birdlife.org/species/factsheet/22709675}} \bullet \underline{\textbf{Nttps://datazone.birdlife.org/species/factsheet$ 

BOLD: 68509 (http://www.boldsystems.org/index.php/TaxBrowser\_TaxonPage?taxid=68509) • BTO: ROBIN •

NDOP: 1141 (https://portal.nature.cz/publik syst/nd nalez-public.php?idTaxon=1141) • eBird: eurrob1 (https://ebird.org/species/eurrob1) •

EPPO: ERTHRU (https://gd.eppo.int/taxon/ERTHRU) • EUNIS: 1029 (https://eunis.eea.europa.eu/species/1029) •

Euring: 10990 (https://euring.org/edb/species-maps/sp10990.htm) •

Fauna Europaea: 97170 (http://www.eu-nomen.eu/portal/taxon.php?GUID=urn:lsid:faunaeur.org:taxname:97170) •

Fauna Europaea (new): dafbddf1-7408-4984-9617-f198ce360aaa (https://fauna-eu.org/cdm dataportal/taxon/dafbddf1-7408-4984-9617-f198ce

 $\bullet \ Fossilworks: 369339 \ (https://web.archive.org/web/0/http://www.fossilworks.org/cgi-bin/bridge.pl?a=taxonInfo\&taxon_no=369339) \\ \bullet \ Fossilworks: 369339 \ (https://web.archive.org/web/0/http://www.fossilworks.org/cgi-bin/bridge.pl?a=taxonInfo\&taxon_no=369339) \\ \bullet \ Fossilworks: 369339 \ (https://web.archive.org/web/0/http://www.fossilworks.org/cgi-bin/bridge.pl?a=taxonInfo\&taxon_no=369339) \\ \bullet \ Fossilworks: 369339 \ (https://web.archive.org/web/0/http://www.fossilworks.org/cgi-bin/bridge.pl?a=taxonInfo&taxon_no=369339) \\ \bullet \ Fossilworks: 369339 \ (https://web/0/h$ 

#### Identifikátory taxonu

GBIF: 2492462 (https://www.gbif.org/species/2492462) •

IBC: european-robin-erithacus-rubecula (https://birdsoftheworld.org/bow/species/european-robin-erithacus-rubecula) •

iNaturalist: 13094 (https://inaturalist.org/taxa/13094) • IRMNG: 10597755 (https://www.irmng.org/aphia.php?p=taxdetails&id=10597755) •

 $\underline{\textbf{ITIS}: 559964 \text{ (https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search\_topic=TSN\&search\_value=559964)} \cdot \underline{\textbf{SingleRpt/SingleRpt/SingleRpt/SingleRpt}} \cdot \underline{\textbf{SingleRpt/SingleRpt/SingleRpt}} \cdot \underline{\textbf{SingleRpt/SingleRpt}} \cdot \underline{\textbf{SingleRpt/SingleRpt/SingleRpt}} \cdot \underline{\textbf{SingleRpt/SingleRpt/SingleRpt}} \cdot \underline{\textbf{SingleRpt/Sing$ 

 IUCN:
 22709675 (https://apiv3.iucnredlist.org/api/v3/taxonredirect/22709675)

NBN: NHMSYS0000530739 (https://species.nbnatlas.org/species/NHMSYS0000530739) •

 $\underline{\text{NCBI: }37610 \text{ (https://www.ncbi.nlm.nih.gov/Taxonomy/Browser/wwwtax.cgi?mode=} \\ \underline{\text{Info\&id=37610)}} \bullet \underline{\text{NCBI: }37610 \text{ (https://www.ncbi.nlm.nih.gov/Taxonomy/Browser/wwwtax.cgi?mode=} \\ \underline{\text{Info\&id=37610)}} \bullet \underline{\text{NCBI: }37610 \text{ (https://www.ncbi.nlm.nih.gov/Taxonomy/Browser/wwwtax.cgi?mode=} \\ \underline{\text{NCBI: }37610 \text{ (https://www.ncbi.nlm.nih.gov/Taxonomy/Browser/www.ncbi.nlm.nih.gov/Taxonomy/Brows$ 

TSA: 6670 (http://www.tierstimmen.org/en/database?field\_spec\_species\_target\_id\_selective=6670) •

 $\underline{\text{WoRMS:}}\ \underline{\text{558552 (https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails\&id=558552)}} \bullet \\$ 

Xeno-canto: Erithacus-rubecula (https://xeno-canto.org/species/Erithacus-rubecula) •

ZooBank: 2002AE12-F041-4821-B73E-0D8FDAF236EB (https://zoobank.org/NomenclaturalActs/2002AE12-F041-4821-B73E-0D8FDAF236EB

Autoritní data 🔦

BNF: cb124321982 (https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb124321982) (data) (https://data.bnf.fr/ark:/12148/cb124321982) • GND: 4178539-3 (https://d-nb.info/gnd/4178539-3) • LCCN: sh96002694 (https://id.loc.gov/authorities/subjects/sh96002694) •

NLI: 987007544445905171 (https://www.nli.org.il/en/authorities/987007544445905171)

Citováno z "https://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Červenka\_obecná&oldid=23836839"