Čeleď: Psovití - *Canidae* (von Waldheim, 1817)

 Podčeleď: *Caninae* (von Waldheim, 1817)

 Rod: *Canis* (Linnaeus, 1758)

 Druh: **Vlk obecný** - *Canis lupus* (Linnaeus, 1758)

**Geografické rozšíření** vlka obecného **v minulosti** zahrnovalo celou Evropu a většinu Asie kromě tropického jihovýchodu. V Severní Americe byl rozšířen také po celém území od Aljašky po Mexiko. Původně obýval i mnohé ostrovy, například Velkou Británii nebo Japonsko. Osídlil různé typy prostředí včetně suché Arabské pouště, xerofytních mediteránních porostů, jehličnaté lesy a bažiny Sibiře i mrazivou tundru ostrova Ellesmere. Nyní je jeho výskyt značně omezen, jeho početní stavy radikálně poklesly a na mnoha místech byl zcela vyhuben. Přesto je na seznamu IUCN řazen do kategorie „málo dotčený“ (IUCN, International Union for the Conservation of Nature and Natural Resources = Mezinárodní svaz pro ochranu přírody a přírodních zdrojů).

S tím, že vlk vymizel z velké části svého původního areálu, bylo nenávratně ztraceno i mnoho jeho poddruhů. Dnes rozeznáváme **poddruhy** eurasijské a americké.

Mezi eurasijské poddruhy patří:

* Vlk polární – *Canis lupus albus* (Kerr, 1792)
* Vlk arabský – *C. l. arabs* (Pocock, 1934)
* Vlk stepní – *C. l. campestris* (Dwigubski, 1804)
* Vlk mongolský – *C. l. chanco* (Gray, 1863)
* Vlk eurasijský – *C. l. lupus* (Linnaeus, 1758)
* Vlk indický – *C. l. pallipes* (Sykes, 1831)
* Vlk iberský – *C. l. signatus* (Cabrera, 1907)

Mezi americké poddruhy patří:

* Vlk arktický – *Canis lupus arctos* (Pocock, 1935)
* Vlk mexický – *C. l. baileyi* (Nelson & Goldman, 1929)
* Vlk kolumbijský – *C. l. columbianus* (Goldman, 1941)
* Vlk vancouverský – *C. l. crassodon* (Hall, 1932)
* Vlk labradorský – *C. l. labradorius* (Goldman, 1937)
* *Canis lupus ligoni* (Goldman, 1937)
* Vlk lesní – *C. l. lycaon* (Schreber, 1775)
* *Canis lupus mackenzii* (Anderson, 1943)
* *Canis lupus manningi* (Anderson, 1943)
* Vlk prériový – *C. l. nubilus* (Say, 1823)
* Vlk kanadský – *C. l. occidentalis* (Richardson, 1829)
* Vlk grónský – *C. l. orion* (Pocock, 1935)
* Vlk černý – *C. l. pambasileus* (Elliot, 1905)
* Vlk polární – *C. l. tundrarum* (Miller, 1912)

Nejisté je zařazení vlka egyptského (*C. l. lupaster*) ze severní Afriky, v tomto případě je otázkou, zda se jedná o poddruh vlka obecného, šakala obecného nebo o křížence.

Mezi eurasijské poddruhy patří i *Canis lupus italicus* (Altobello, 1921), původně považovaný za *Canis lupus lupus*. Jeho areál rozšíření zahrnuje severní část Apeninského poloostrova, početnost populace je zhruba několik stovek kusů.

Navzdory národní i mezinárodní ochraně ve většině zemí zůstává vlk ohroženým zvířetem v téměř celém areálu výskytu, a to hlavně díky destrukci přirozeného prostředí, přímému pronásledování, náhodnému zabíjení nebo i křížení se psy.

Vlci jsou vrcholoví predátoři, jež hrají zásadní úlohu v udržování struktury a funkce přirozených ekosystémů – přispívají k regulaci vztahů kořist vs. predátor, a mají pozitivní kaskádový efekt na dynamiku společenstev kopytníků a na populační hustotu menších predátorů. Jsou velmi pohybliví a mají rozlehlá teritoria, která mohou dosahovat velikosti až několika stovek kilometrů. Populace vlků expandují také přes hranice chráněných území a národních parků, a tím rostou konflikty s člověkem. Existují obavy z nadměrného zabíjení chovaného dobytka, ale dochází i k jakémusi soutěžení mezi vlkem a člověkem-lovcem.

**V celé Evropě** žije asi 12 000 až 14 000 vlků, ale většina této populace žije v Rusku, na Ukrajině, v Rumunsku. Výskyt v ostatních částech Evropy je velmi fragmentovaný do jednotlivých více či méně oddělených populací (karpatská, skandinávská, balkánská aj.).

V Polsku se vyskytuje asi 60 smeček, z toho 30 je v západním Polsku.

Stavy v Německu jsou aktuálně odhadované na 48 smeček, z toho v Sasku 19 a nově jedna smečka v Bavorsku. Do ostatních spolkových zemí se vlk začíná velmi pomalu šířit.

V Rakousku se rozmnožuje jedna smečka, ve Švýcarsku jsou smečky tři.

Jedná se o současný stav a lze předpokládat, že vlk, který se přizpůsobil přítomnosti člověka a změněnému prostředí, se bude dál přirozeně šířit, a to i vzhledem k dostatku potravy.

V **České republice** byl vlk běžným zvířetem až do konce 17. století. Intenzivněji začal být loven zhruba od poloviny 17. století, jeho početnost od začátku 18. století výrazně klesala a posledního vlka na našem území zastřelil dne 5. března 1914 František Jež u Bukovce v Beskydech.

Sporadicky se začali vlci na různých místech ČR znovu objevovat po 2. světové válce, jednalo se však o osamocená zvířata, u kterých nebylo jasné, zda se jedná o jedince migrující ze slovenských Karpat nebo uniklé ze zajetí. První věrohodné údaje o návratu vlků do ČR jsou z roku 1994 z Beskyd. V celé Chráněné krajinné oblasti Beskydy se početní stavy vlků v roce 1994 odhadovaly na 2 až 3 jedince, v roce 1995 na 5 jedinců, v roce 1996 to bylo 5 dospělých a 6 mladých vlků. V letech 1997 a 1998 se jejich počet radikálně snížil v důsledku nelegálního lovu po obou stranách česko-slovenské hranice. V letech 1998 a 1999 se proto odhadovala jejich početnost na 1 až 2 jedince. Od konce 90. let minulého století do roku 2002 je uváděn výskyt jedné až tří smeček, postupně se celkový počet vlků mírně zvyšoval. V roce 2009 je počet jedinců považován za stabilní. Opětovně byl výskyt vlka v Beskydech potvrzen až v létě roku 2013 pomocí fotopastí a častějších nálezů trusu a několika případů stržené kořisti. Na jaře roku 2018 byl v Beskydech znovu prokázán výskyt nové „karpatské“ smečky a od roku 2017 se pohybuje sporadicky několik jedinců v Bílých Karpatech.

V březnu roku 2014 byla přítomnost vlka potvrzena v nově rozšířené části Chráněné krajinné oblasti Kokořínsko-Máchův kraj díky snímkům z fotopastí. Během léta roku 2014 se pak pomocí těchto přístrojů podařilo zdokumentovat rozmnožování vlků v Čechách po více než 100 letech, když bylo zachyceno několik vlčat i s rodiči. Ze získaných vzorků trusu byla provedena analýza DNA, která potvrdila příbuzenské vztahy těchto vlků s populací v Německu a v Polsku.

Od roku 2015 se vlci trvale usídlili v Broumovském výběžku na hranici s Polskem, kde se od roku 2016 pravidelně rozmnožují.

V roce 2015 byl výskyt vlka zaznamenán jak na Šumavě, tak v německém Národním parku Bavorský les. Na konci roku 2016 se vyskytoval vlk v oblasti Pošumaví. V průběhu pozdního léta a podzimu 2017 se díky záznamům z fotopastí podařilo zdokumentovat jednu rozmnožující se smečku v Národním parku Bavorský les.

Dlouhodobější opakované výskyty několika vlků jsou v současné době zaznamenány v pohraničních částech Krušných hor. Jedná se o pravděpodobný a zatím nepotvrzený výskyt jedné až dvou smeček.

V roce 2017 se podařilo potvrdit jeden rozmnožující se vlčí pár s vlčaty ve Šluknovském výběžku.

Jednotliví vlci byli v poslední době zaznamenáni v Lužických i Jizerských horách, Krkonoších a zjištěn byl i ojedinělý výskyt v Jeseníkách. Snímky z fotopastí v roce 2017 přinesly záběry pravděpodobně migrujících zvířat také z Olomoucka, Třeboňska, Českého lesa a ze Žďárských vrchů.

S ohledem na obrovskou pohybovou aktivitu migrujících, respektive rozptylujících se (dispergujích) vlků, je potřebné rozlišovat mezi takovými de facto náhodnými údaji o pohybu vlků (které mají význam spíš pro informaci o směrech migrace) a mezi údaji o trvalém výskytu. Z toho důvodu se také například v sousedním Německu (Sasku) primárně uvádějí počty smeček (případně rezidentních párů) s tím, že celková početnost fluktuuje v závislosti na velikosti smeček a samozřejmě zahrnuje určitý podíl mladých jedinců, kteří zatím neobsadili trvale své teritorium.

Souhrnné informace o výskytu vlka na území České republiky od roku 1949 jsou volně on-line přístupné v Nálezové databázi ochrany přírody (NDOP) – https.//portal.nature.cz/nd/.

Literatura:

* Mech, D., 1970: The wolf. The Ecology and Behaviour of an Endangered Species. American Museum of Natural History, New York.
* [www.biolib.cz/cz/taxontree/id1846](http://www.biolib.cz/cz/taxontree/id1846)
* Pilot, M., et al., 2010: Phylogeographic history of grey wolves in Europe. BMC EvolBiol 10: 104 ([www.nbci.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2873414](http://www.nbci.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2873414))
* [www.selmy.cz/vlk/rozsireni-vlka/](http://www.selmy.cz/vlk/rozsireni-vlka/)
* Růžička, T., Strnad, M., Šíma, J., 2018. Současný návrat vlků. Časopis Myslivost, č. 9/2018, ročník 66 (96).