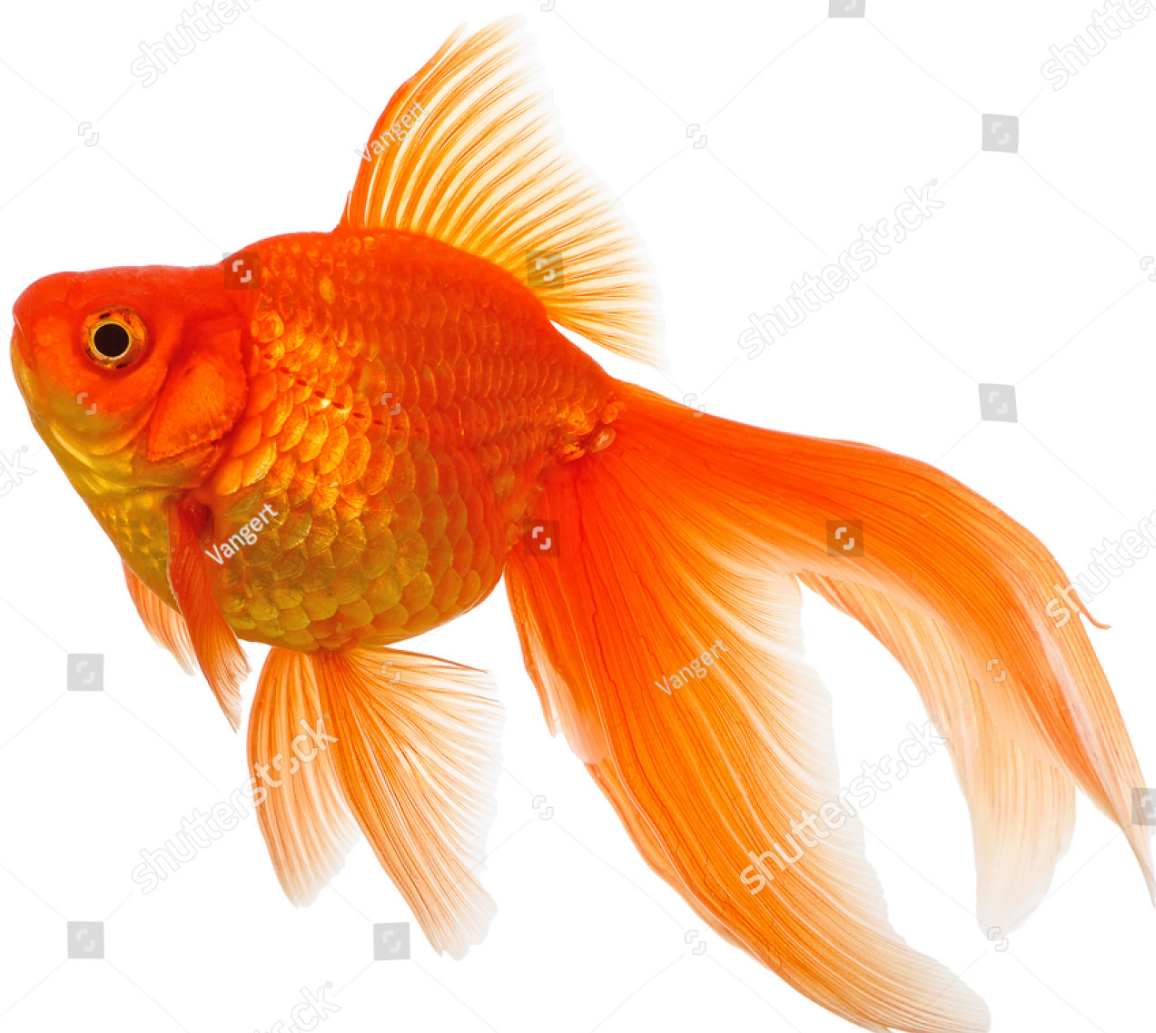


Příběh zvířátka

Spektrum mazlíčků



shutterstock®

IMAGE ID: 580306465
www.shutterstock.com

Jméno: asdf

Oblíbená hračka: 15

Rasa: fda

Tajná zbraň: asdf

Věk: 15

Ryba domácí

Ryby (Osteichthyes), česky též kostnaté ryby, je parafyletická skupina primárně vodních obratlovců vyznačujících se osifikovanou kostrou (v některých případech je však kostra druhotně chrupavčitá) a skřelemi kryjícími žábry.

Mezi ryby patří dvě třídy obratlovců, [nozdratí](#) (Sarcopterygii) v parafyletickém smyslu a [paprskoploutví](#) (Actinopterygii). Zatímco paprskoploutví jsou monofyletický taxon, nozdratí (v

tradičním smyslu) jsou taxon parafyletický, jelikož za potomky lalokoploutvých ryb jsou považováni obojživelníci a další třídy strunatců včetně savců (viz výše). Společná skupina nozdratých a paskoploutvých ryb je proto rovněž parafyletická.

Ryby jsou přizpůsobeny životu ve [vodě](#), obývají sladké, brakické (smíšené) i slané vody, včetně extrémních [biotopů](#), jako jsou sodné [termální prameny](#), periodicky vysychající vody nebo vody podzemní. Jsou ektotermní (studenokrevné). Některé druhy ryb jsou obojživelné a určitý čas tráví na souši. Počet recentních druhů kostnatých ryb se odhaduje na 24 000–30 000. Variabilita ryb je obrovská. Patří mezi ně druhy dravé, všežravé, býložravé i parazitické, druhy žijící samotářsky, v párech i ve statisícových hejnech. Nejmenší ryby patří mezi nejmenší obratlovce vůbec (8 mm v dospělosti), zatímco jiné dosahují více než 4 metry délky. Rekordně velikou rybou, nehledě na geologická období, byl nejspíš [střednějurský](#) rod [Leedsichthys](#) s délkou až přes 20 metrů. Ryby mají nezastupitelnou roli ve vodních [ekosystémech](#) a mají také velký význam ekonomický – jsou významnou lidskou potravou, ale i předmětem obchodu pro okrasné účely a [akvaristiku](#).