

# L-REVUE


[Recenze](#)
[Knižní tipy](#)
[Soutěže](#)
[Ukázky](#)
[Akce »](#)
[Téma](#)

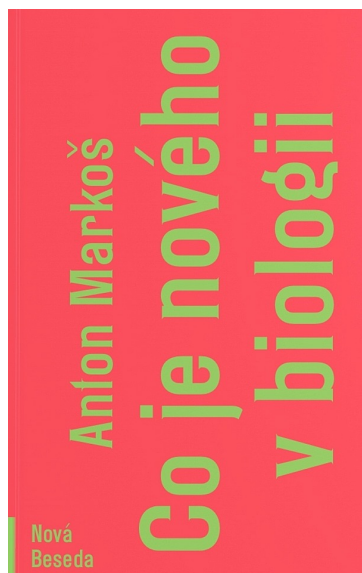
09/01/2019

[Home](#) » [Recenze](#) » Recenze: Co je nového v biologii (Anton Markoš)

## Recenze: Co je nového v biologii (Anton Markoš)

By Leona Recenze 0 Comments

Pro zjištění co je nového v biologii nepotřebujete číst tlusté učebnice ani odebírat cizojazyčná odborná periodika. Stačí vám necelých osmdesát stran obsáhlá publikace **Co je nového v biologii**, kterou napsal **Anton Markoš** a roku 2015 vydalo **nakladatelství Nová beseda**.



Přední český biolog Anton Markoš vystudoval Přírodovědeckou fakultu Univerzity Karlovy, kde v pozdější době patnáct let vedl katedru filosofie a dějin přírodních věd. Markoš dlouhodobě spolupracuje s časopisem *Vesmír*. Kromě odborných článků píše i popularizační díla, jmenujme například *Povstávání živého tvaru*, *Tajemství hladiny – hermeneutika živého*, *Berušky, andělé a stroje* (společně s Josefem Kelemenem) a *Profil absolventa*.

V rámci svého studia se věnuji humanitním a společenským vědám. Historie, která je

 Search this site...

 Search

[O nás](#)
[Kontakt](#)


L-revue

 Dát stránce To se

To se líbí 1 příteli



### Reklama


[Spolupracujeme s](#)

mým mateřským oborem, tíhne v mnoha tématech k interdisciplinaritě. Kromě (mimo jiné) práva, psychologie, sociologie anebo klimatologie se historická věda stýká například i s lékařstvím. V tomto kontextu je i pro humanitně zaměřeného člověka přínosné sledovat aktuální poznatky jiných oborů, ve kterých lze hledat poučení a inspiraci. Biologie je nejen zdrojem takových poznatků, ale obecně i cestou do budoucnosti, ve které budeme moci ovlivňovat své geny, případně zastavíme stárnutí lidského organismu.

Účelem edice *Co je nového* je seznámit čtenáře, který není v konkrétním oboru odborníkem, na omezeném počtu stran se základními poznatky daného oboru v souvislosti s jeho moderním vývojem. Z toho implicitně plyne, že v publikaci *Co je nového v biologii* s podtitulem *Vynalézaví obratlovci* se nedočkáte obšírného pojednání o základní terminologii v biologii (ačkoli stručné vymezení základních termínů autor čtenářům poskytuje) – za tímto účelem by si čtenář ostatně rovnou mohl pořídit učebnici biologie. 😊 Kniha se naopak snaží poskytnout v rámci možností srozumitelný odborný výklad nových poznatků z oblasti molekulární biologie, vývojové biologie, genetiky, epigenetiky, evo-devo i teoretické biologie. Paralelně autor vysvětluje metodické pozadí moderní biologie a aktuální trendy v tomto oboru.

Autor obratně vysvětluje složité biologické procesy tak, aby je pochopil i čtenář-laik. Napomáhají mu při tom četné metafory a příklady, kterými se snaží výše zmíněné procesy připodobnit k čtenáři známým záležitostem. Připomínám však, že text se týká poměrně složitých témat, kterými se biologie aktuálně zabývá, proto nelze očekávat, že by byl titul přímo „oddechovým“ čtivem.

Kromě současného stavu biologie se autor zabývá i jejím budoucím směřováním. V poslední kapitole publikace konstatuje, že očekává průnik nanotechnologií do biologického výzkumu, a vyjadřuje své očekávání příchodu sjednocujícího principu (podobně jako fyzika čeká na svou teorii všeho).

Publikaci *Co je nového v biologii* doporučuji každému, kdo chce rozšířit své vzdělání. Je zajímavým shrnutím nových poznatků, ke kterým biologie dospěla, navíc seznamuje čtenáře s moderní terminologií, se kterou se jistě setká, pokud bude ve čtení odborných publikací z oboru biologie pokračovat. V závěru knihy lze nalézt seznam titulů, vhodných k dalšímu samostudiu.

Knihu *Co je nového v biologii* můžete zakoupit [na stránkách](#) nakladatelství Nová beseda.









