

Svět netopýrů



Před zhruba 60 miliony let vymřeli poslední dinosauři. Nejstarší nálezy fosilních netopýrů jsou staré cca 60 milionů let. Od dnes žijících druhů netopýrů se takřka neliší. Původní netopýři měli na prstech malé drápky.

První důkazy o existenci člověka jsou staré cca čtyři miliony let. Před přibližně dvěma miliony let žil Homo habilis, první předchůdce moderního člověka. Raná forma druhu Homo sapiens, člověk kromaňonský, se objevil před cca 300 000 lety. Dnešní člověk, Homo sapiens sapiens, žije teprve asi 40 000 let.

Netopýři v člověku odjakživa budili fantazii. Ve středověku se na ně pohlíželo jako na tajemná stvoření – křížence mezi myší a ptákem – a byli spojováni s temnými silami. Tehdy si lidé nedokázali vysvětlit, jak mohou netopýři létat v naprosté tmě. Teprve italský badatel Spalazani na základě pokusů zjistil, že se netopýři dokáží orientovat podle odrazu ultrazvukových vln, tedy pomocí echolokace. Teolog Andreas Johannes Jäckel vypracoval kolem roku 1853 první studie o tuzemských netopýrech. Dnes většina lidí považuje netopýry za neškodná a užitečná stvoření, která je třeba chránit.