



Velká rudá skvrna je atmosférický jev v horních částech Jupiterovy atmosféry pozorovaný již od počátků dalekohledů schopných ji rozpoznat – je tedy známa přes 300 let. V podstatě se jedná o obrovský hurikán – anticyklónu přibližně dvakrát větší než planeta Země měnící svojí velikost, tvar a barvu. Otáčí se v západním směru, kdežto zbytek planety rotuje východně. Vznik, původ, fyzikální vysvětlení a chování skvrny nebylo do současnosti zcela jasně objasněno. Skvrna byla podrobně zkoumána sondami Voyager 1 a 2, které kolem planety prolétaly, a později i Hubbleovým vesmírným dalekohledem, který ji snímal.