

Det som kan kännas konstigt med evolutionen är att det finns djur som inte alls verkar speciellt anpassade efter sin omgivning. Fåglar är ett mycket bra exempel och påfågeln framförallt. Påfågel (hannen) har mycket långa fina stjärtfjädrar som pryder dess kropp. Problemet med dessa fjädrar är att de är i vägen då fågel ska ta till flykt eller bara transportera sig. De har dock en mycket viktig uppgift och det är att de lockar till sig honor. Den som lockar till sig mest honor är den som får föra sina gener vidare eller rättare sagt para sig. Detta medför, om det finns en påfågel som har blivit bättre anpassad till sin omgivning, men som inte har lika fina stjärtfjädrar så kommer denna påfågeln inte förbättra artens överlevnad. Då den inte attraherar honor kommer den inte att föra sina gener vidare.

Anledningen till att det finns en del kritik mot evolutionen är att den är svår att observera i realtid. Detta till skillnad från gravitation som vi kan se påverka objekt direkt. Anledningen till att evolutionen är svår att se, är för att förändringarna sker i många små steg. Det syns ingen skillnad mellan barn och förälder. Det som krävs är många, många generationer för att en skillnad ska bli synlig. När det experimenteras inom evolution så använder vi djur som har kort mellan generationerna, det vanligaste är det används bakterier eller ibland insekter.

Det som är intressant är att det finns en hel del anatomiska drag kvar hos många djur som visar vilken art de en gång kom ifrån. Exempelvis har vi människor kvar våran svanskota som visar att vi en gång i tiden hade svans. Sådana anatomiska effekter kallas för rudiment. Rudimenten finns kvar hos arten om den inte påverkar djuret i en negativ riktning. Då vi människor inte påverkas negativt av vår svanskota finns det ingen anledning att den ska försvinna, vi klarar oss inte bättre utan den. Och då evolutionen säger att den som är bäst anpassad överlever, överlever både de som har svanskota och de som inte har. Dock är det som så att då och då föds människor med svans. Denna svans är fullt fungerande och har känsel och blodtillförsel. Många opererar bort den då den mest är i vägen för oss människor. Det finns många rudiment hos oss människor som vi inte tänker på att vi har och det är just för att vi inte tänker på att de finns som de får vara kvar.

Det finns en del fossiler som skulle förstöra hela evolutionsteorin. Det skulle kunna vara om det hittas en fågel som var äldre än kräldjuren. Om en fossil av ett däggdjur skulle vara äldre än den äldsta fossilen av fisk eller om en fossil av Homo Sapiens Sapiens (människa) skulle vara äldre än det äldsta däggdjuret. Alla dessa fossiler skulle förstöra evolutionsteorin för att i alla exempel ovanför så ska utvecklades djuren i en annan ordning enligt evolutionsteorin.

Öar som Galapagos, Madagaskar eller Australien har helt unika arter. Detta beror på att ön är isolerad av vatten vilket gör att arter som utvecklas på ön inte kan sprida sig till fastlandet. På samma sätt kan inte djur på fastlandet spridas till ön. Detta medför att vi idag ser öar som har helt unika uppsättningar djur som pungdjuren i Australien. Dessa djur är extra känsliga för miljöförändringar då de inte kan emigrera (flytta) till andra delar.