

Šupiny

Pokrývají téměř **celé dračí tělo** (mimo rohů, drápů, trnů, ostnů, břišních plátů a membrán křídel.) Jedinými výjimkami jsou *Sibiřští srstnatí*, jenž mají svá těla pokryta hustou srstí a *Severoameričtí duhovní opeření*, kteří mají svá těla pokryta peřím.

Šupiny **mladých draků** jsou měkké a zářivé. Postupem času tvrdnou a nabudou sytého zbarvení a matného lesku.



Šupiny jsou **pětihranné** a mají tvar *kapky se dvěma dlouhými a dvěma kratšími stranami a kratičkou pátou stranou*, která přisedá ke kůži. Proto drak může své šupiny kdykoli naježít.

V normální poloze se šupiny překrývají a díky nepatrné dutince na povrchu do sebe navzájem zapadají a umožňují drakům dokonalou volnost pohybu.

Šupiny jsou tvořeny směsí kostní a chrupavčité hmoty a keratinu (látky, která je součástí také lidských vlasů a nehtů).

Charakteristické znaky

- vnitřní část šupiny je pevně zakořeněná v epidermu
- na folikule jsou drobné žilky vyměšující látku, která se pevně zachycuje na šupinách. Tato látka je bohatá na minerály - určuje **tvrdost** a **barvu** šupin
- vnější povrch šupiny má rohovitou, průsvitnou strukturu

Draci se (na rozdíl od jiných plazů) nemusí svlékat z kůže, jelikož se jim šupiny automaticky obnovují. Pokud nejsou nemocní, šupiny neshazují.

Zdravotní stav

Pokud má drak šupiny tmavé a bez lesku, může to svědčit o drakově špatném zdravotním stavu.

Když se naopak hodně lesknou a jsou barevnější než normálně, může to znamenat, že si drak hledá partnerku a chce se líbit. Čím barevnější má drak šupiny, tím atraktivnější je pro samičky.