

Abstrakt

Mateřská péče je chování matky, které přímo prospívá potomkům většinou za cenu budoucí reprodukce samotné matky. Mnoho druhů mateřské péče je známo mezi pavouky, ale shrnující studie všech různých druhů mateřské péče u pavouků zatím nebyla vytvořena. Pomocí shrnutí výzkumů zabývajících se mateřskou péčí a pomocí implementace genetických dat a pokroků v systematice pavouků a v evolučním výzkumu různé druhy mateřské péče jsou interpretovány v evolučním kontextu a zmapovány na aktuálním fylogenetickém stromu. Hlídní je časté chování napříč čeledmi pavouků. Naopak různé formy krmení jsou vzácné. Některé fenomény (matrifagie a regurgitace) se vyvinuly několikrát u nepříbuzných čeledí pavouků.