

Abstrakt

Předložená bakalářská práce vychází z obecných souvislostí v evolučním vývoji a zabývá se úlohou mimetických jevů v přírodě.

Vlastní zpracování tématu vychází ze zaměření absolvovaného vysokoškolského oboru, čemuž je podřízen obsah a třídění. Je brán zřetel na eventuální didaktické využití jako podkladů pro studenty, kteří se zabývají studiem biologie.

Úvodní část práce stručně shrnuje dějiny pozorování mimetických jevů. Jsou zde uvedeny stěžejní osobnosti zabývající se pozorováním těchto jevů, i jejich odlišné pohledy na tuto problematiku. Dále pak jsou zde předloženy stěžejní body v postupně se prohlubujícím poznávání mimetických jevů, od druhové jedinečnosti organismů, vymezení terminologie až po vznik teorií popisujících přizpůsobení organismů dlouhodobým změnám prostředí.

Nejobsáhlejší část práce obsahuje základní vysvětlení předmětné terminologie, dále pak výčet konkrétních příkladů mimetických jevů pozorovaných u zvířat i rostlin, který je schématicky tříděn podle vnějších mimetických znakových charakteristik. Tento výčet je doplněn obrazovou dokumentací.

V závěru práce jsou uvedeny typické příklady mimetických jevů, které je možno pozorovat v naší přírodě, a to konkrétně například při školních exkurzích. Práce by se tak mohla stát eventuální pomůckou rozšiřující výuku biologie.