

Abstrakt

Rešerše se zabývá mikroevolučními mechanismy v rodě *Dactylorhiza* Neck. ex Nevski, které utvářely a dále utvářejí dnešní podobu taxonu. Obsahem je taxonomický úvod, fenotypová charakteristika a příklady působení hybridizačních a polyploidizačních událostí na vybraných druhových agregátech rodu: *D. maculata* a *D. incarnata*, které obsahují diploidní i tetraploidní linie. Hybridizace a polyploidizace (zejména allopolyploidizace) je původem mnoha linií v rodu, které jsou různého stáří a vznikají i recentně. Zejména allopolyploidie jsou ovšem často špatně rozlišitelné jak morfologicky, tak geneticky. Situaci značně komplikují nekonzistentní taxonomická pojetí druhů v tomto rodě.