

Abstrakt

V roce 2009 byl publikován seznam vyhynulých a ohrožených druhů Krkonoš, který zahrnuje jednotný pohled na cévnaté rostliny na polské i české straně hor. Tato bakalářská práce je zaměřena na nejvíce ohrožené a vyhynulé druhy, pro které byly hledány společné vlastnosti, přičemž nebylo jasné, zdali takovéto vlastnosti existují.

V bakalářské práci byly hodnoceny faktory, které byly dohledatelné v literatuře. Údaje o typu rozmnožování, které je pro zachování druhů zcela klíčové, však v naprosté většině případů v literatuře uvedené nejsou. Dobře dohledatelné údaje se týkaly vlastností podloží, druhu a vlastnostech biotopu, životní formě (ta však nakonec nebyla hodnocena), fyto geografických oblastí, vegetačních stupňů a endemismu.

Nelze očekávat, že by po porovnání výsledků někde panovala shoda blízká sto procentům, přesto však lze z některých výsledků dedukovat jisté náznaky společných vlastností. Tak například pro pětinu až třetinu druhů kategorie C1 a A1 je společnou vlastností kyselý substrát, 30 – 40 % druhů kategorie C1 má výskyt v oblasti oreofytika, kolem 30 % vyhynulých a ohrožených druhů je společným znakem výskyt na lučních stanovištích, 30-40 % kriticky ohrožených druhů se vyskytuje na vlhkých stanovištích, 20 % kriticky ohrožených druhů na české i polské straně hor se vyskytuje v subalpínském stupni, z vyhynulých druhů je to pouze 10 %.

Tato práce má mnoho možností pro další rozvinutí; lze dále specifikovat, co je to společná vlastnost, doplnit a zpřesnit údaje a rozhodnout se, které z nich jsou důležité pro srovnání. Ideální by bylo doplnění pracovní tabulky o druhy, které jsou ohroženy zároveň v Krkonoších, Rakousku a Německu.

Klíčová slova: Krkonoše, kriticky ohrožený druh, vyhynulý druh, abiotické faktory, cévnaté rostliny, biodiverzita.