

Tato bakalářská práce se zabývá problematikou diverzity a managementu nízkých a středních lesů. Management je zde představen jako hlavní faktor, určující podmínky v podrostu, zejména množství světla dopadající na bylinné patro, heterogenitu porostu či koloběh látek. Díky aktivnímu hospodaření je diverzita vegetace v těchto lesích velice vysoká. Po jeho zanechání diverzita nízkých a středních lesů rychle klesá, což je způsobeno především změnou struktury porostu a absencí světla v přízemním patře. Podrost je však ovlivněn i dalšími faktory, jako jsou lesní pastva či globální změny prostředí. V některých zemích Evropy se dnes tento management opětovně zavádí jako prostředek k ochraně diverzity.