

Vliv substrátu a reliéfu na diverzitu rostlin v CHKO Křivoklátsko

Abstrakt

Křivoklátsko se nachází západně od Prahy po obou stranách řeky Berounky. V roce 1978 zde byla vyhlášena chráněná krajinná oblast, která má zajistit udržení přírodní rozmanitosti a zasloužit se o zlepšení stavu místní přírody. Přírodní prostředí ovlivňuje skrze reliéf, podloží a substrát rozmanitost cévnatých rostlin. V první části této práce stručně charakterizují území Křivoklátska, dále pak popíši, jak reliéf a substrát ovlivňují diverzitu cévnatých rostlin. V druhé části se zaměřím na zhodnocení vlivu substrátu a reliéfu diverzitu rostlin na Křivoklátsku. V chráněné krajinné oblasti Křivoklátsko má největší vliv na diverzitu rostlin gradient nadmořské výšky, dále je pak podstatné také sklonitost svahů a jejich expozice. Z hlediska substrátu má největší význam kategorie prostředí substrátu, která svojí diverzitou mírně ovlivňuje bohatost cévnatých rostlin na Křivoklátsku, nicméně tento význam je výrazně menší než vliv nadmořské výšky a sklonitosti svahů.