# Vypalování jako alternativní způsob péče o krajinu

Oheň do přírody patří. Ačkoliv se to mnohdy širší společnosti nezdá, ale oheň je důležitým milníkem ve správné funkci mnohých ekosystémů. Tím nemyslím pouze požáry vzniklé přirozenou cestou, kterých se lidé tak bojí. Naši předkové dokázali sami vyvolat a využít daný nebezpečný živel ve svůj prospěch. Napomáhal jim k účinnému odstranění křovinných porostů, které se začínaly objevovat na louce. Později daná technika dostala název slash-and-burn. Taky oheň byl použit k rychlému odstranění suché biomasy před jarem, aby se půda mohla znovu obohatit živinami (Rösch et al. 2002). Dokonce při pravidelném vypalování lidé docílili toho, že se začaly méně objevovat velké požáry. Postupně tak vznikala společenstva tolerantní k ohni. S rostoucím počtem lidí ve 20. století se však muselo odstoupit od tradičních technik. Začala velkovýroba zemědělských strojů a intenzifikace. Vypalování a další staré techniky, jako byla pastva a mulčování, téměř vymizely z území České republiky.

Je doloženo hodně studií týkajících se vypalování. Jsou taky příklady kdy se oheň používá už tradičně a úspěšně (Molina, C. & Kraus, D. 2010). Ve mnohých se však neustále píše, že ne vždycky je jednoznačné, jak a kdy vypálení správně použít. V České republice teprve nedávno byl do Zákonu o ochraně přírody a krajiny přidán odstavec o tom, že se za přísně řízených podmínek smí provádět vypalování porostů (Pešout, 2021). Stále není však vypracována metodika, jak by měl daný management probíhat. Proto se řízené požáry v rámci výzkumu provádí spíš nelegálně.

Při správném použití řízené vypalování by se mohlo stát účinným nástrojem v zemědělství a napomáhat udržení správné funkce ekosystémů. Proto si myslím, že by i vědci České republiky měli přispět k výzkumu dané problematiky. Českých studií o využití ohně v krajině je velmi málo a zároveň se v České republice nachází spousta biotopů, kde by vypalování prospělo. Příkladem můžou být suché stepní trávníky nebo vřesoviště.

Cílem mé bakalářské práce je hledat doklady o řízeném vypalování v zemích, kde se daný management běžně provádí. Výstupem bude shrnující literární rešerše o dané problematice.

Citace:

Molina, Cristina & Kraus, Daniel. (2010). Best Practices of Fire Use – Prescribed Burning and Suppression Fire Programmes in Selected Case-Study Regions in Europe.

Rösch, M., Ehrmann, O., Herrmann, L., Schulz. E., Bogenrieder, A., Goldammer, J.G., Hall, M., Page, H., and Schier, W. 2002. An experimental approach to Neolithic shifting cultivation. Vegetation History and Archaeobotany 11: 143-154

PEŠOUT, Pavel. Legalizace vypalování porostů v ČR. *Ochrana přírody*, roč. 2021, č. 6