

Nízko-intenzivní zemědělství ve Francii zvyšuje počty ptáků, vázaných na zemědělskou půdu

V zemědělské krajině došlo k výraznému snížení biodiverzity. Tento trend stále pokračuje, jak se zvyšuje intenzita zemědělství. Jsou proto vytvářeny různé agroenvironmentální programy, které by měly tento pokles zastavit a umožnit šetrné hospodaření, které by bylo v souladu s ochranou životního prostředí. V Evropě jsou definována zemědělská území s vysokou přírodní hodnotou, což jsou oblasti s nízko-intenzivním zemědělstvím, která jsou spojena s vysokou mírou biodiverzity.

Autoři studie testovali území s vysokou přírodní hodnotou oproti normální zemědělské krajině. Zaměřili se na ptačí indikátory biodiverzity. Zkoumali, zda změny v diverzitě ptáků mohou být považovány za obecný indikátor celkové změny biodiverzity v zemědělské krajině.

Využitelné výstupy:

Autoři v této studii potvrzují, že zemědělská území s vysokou přírodní hodnotou mají vysokou míru biodiverzity. Ve studii využili několik indikátorů popisujících společenstva ptáků. Zajímavým výsledkem je zjištění, že území s vysokou přírodní hodnotou neobývá více druhů ptáků než jiné oblasti. Liší se ovšem složením druhů. Na zemědělských územích s vysokou přírodní hodnotou se vyskytuje více specializovaných druhů ptáků. V těchto oblastech se vyskytuje i více habitatů vhodných pro hnízdění těchto specialistů. Tyto lokality méně odolávají změnám zemědělského managementu. I relativně malá narušení mohou znamenat zánik těchto specifických habitatů a specialisti jsou následně nahrazeni generalisty.

Udržování zemědělských území s vysokou přírodní hodnotou také může být vhodným ochranným prostředkem pro ohrožené druhy. Analýzy ukázaly, že 70 % druhů, které jsou předmětem ochrany v evropském měřítku, má často více jak 25 % svých národních populací právě na územích s vysokou přírodní hodnotou. Dále se ukázalo, že 15 % druhů ptáků nalezených na zemědělských územích s vysokou přírodní hodnotou, byly druhy vázané na mokřady a měly zde často velkou část své populace (více jak jednu čtvrtinu).

Vhodný management je pro zastavení snižování biodiverzity klíčový. Území, kde bude podporováno nízko-intenzivní zemědělství, mohou být důležitou součástí programů na ochranu biodiverzity. V této studii bylo prokázáno, že území s vysokou přírodní hodnotou poskytují vhodné podmínky pro ptáky vázané na zemědělskou krajinu a vyskytuje se zde relativně velké množství ohrožených ptáků. Můžeme předpokládat, že podobně tomu bude i s dalšími taxony. Zemědělská území s vysokou přírodní hodnotou nám ukazují, že snížení biodiverzity nemusí být nevratné. Je zcela zásadní udržovat tato území vhodnými zásahy a vyhnout se na těchto plochách zintenzivnění zemědělství.

Grafické přílohy:  [mapa.jpg](#) [1]

 [specialisti.jpg](#) [2]

 [hnvscore.jpg](#) [3]

Zdroj: Doxa, A., Bas, Y., Paracchini, M.L., Pointereau, P., Terres, J.-M., Jiguet, F., 2010. Low-intensity agriculture increases farmland bird abundances in France. *J.Appl. Ecol.* 47, 1348-1356

Zadal: Kateřina Vlčková

URL zdroje: <http://www.forumochranyprirody.cz/nizko-intenzivni-zemedelstvi-ve-francii-zvysuje-pocty-ptaku-vazanych-na-zemedelskou-pudu>

Odkazy:

[1] http://www.forumochranyprirody.cz/sites/default/files/mapa_1.jpg

[2] http://www.forumochranyprirody.cz/sites/default/files/specialisti_0.jpg

[3] <http://www.forumochranyprirody.cz/sites/default/files/hnvscore.jpg>