

Bažanti mění složení společenstva bezobratlých

Střílení zvířat patří k oblíbeným kratochvílím členů mysliveckých spolků a sdružení na celém světě. Nerovnováhu mezi počtem střelců a počtem potencionálních cílů (často více než jeden lovec na jeden kus kořisti) vede k paradoxní činnosti – umělému chovu lovné zvěře, jejíž život na „svobodě“ se počítá na minuty až hodiny. K takto vyráběné lovné zvěři se počítá i bažant obecný. O tom, kolik z celkového počtu vypuštěných jedinců se ve volné přírodě dokáže uchytit, rozhoduje množství vypouštěných jedinců a přesnost mušky střelců. Britští zoologové teď zjistili, že „přeživší“ bažanti dokážou ovlivňovat složení společenstva bezobratlých.

Využitelné výstupy:

- S použitím padacích pastí sledovali autoři početnost bezobratlých a složení jejich společenstva v jižní Anglii.
- Srovnávali části lesních celků, v nichž dochází k vypouštění bažantů za účelem lovu, s kontrolními plochami bez bažantů a s lesními celky, v nichž se bažant dlouhodobě nevyskytuje.
- Průměrná hustota vypouštěných bažantů byla 1489 ± 126 jedinců/ha (rozsah 174-3409 jedinců/ha).
- Přítomnost bažantů vede ke změnám životních podmínek bezobratlých – roste početnost jednoletých bylin a k disturbancím tolerantních trvalek a současně se zmenšuje výška opadanky.
- Nebyly zjištěny změny v početnosti bezobratlých, druhové bohatosti střevlíkovitých nebo drabčíkovitých brouků.
- Byl zjištěn posun v druhovém složení střevlíkovitých brouků směrem k vyššímu zastoupení druhů typických pro obdělávanou zemědělskou půdu a pro luční společenstva.
- Při vypouštění bažantů v hustotách vyšších než 1000 jedinců na hektar došlo k úbytku střevlíkovitých brouků, které jsou aktivní v jarních měsících, a druhů, které přesahují velikost 17 mm. Příčinou je pravděpodobně přímá predace dospělců i larev.
- Na plochách s nejvyšší hustotou bažantů dochází k nárůstu detritovorních skupin, např. stonožek, plžů a svínek.
- Práce dokládá schopnost bažantů měnit složení společenstev bezobratlých. Na základě svých výsledků doporučují autoři nepřekračovat hustotu vypouštěných bažantů 700 jedinců/ha.

Grafické přílohy:  [fig1.jpg](#) [1]

 [fig2.jpg](#) [2]

 [fig3.jpg](#) [3]

 [fig4.jpg](#) [4]

 [fig5.jpg](#) [5]

 [fig6.jpg](#) [6]

 [fig7.jpg](#) [7]

 [fig8.jpg](#) [8]

Zdroj: Neumann, J. L., Holloway, G. J., Sage, R. B., & Hoodless, A. N. (2015). Releasing of pheasants for shooting in the UK alters woodland invertebrate communities. *Biological Conservation*, 191, 50-59.

Zadal: Kateřina Kucírková

URL zdroje: <http://forumochranyprirody.cz/bazanti-meni-slozeni-spolecenstva-bezobratlych>

Odkazy:

[1] http://forumochranyprirody.cz/sites/default/files/fig1_132.jpg

[2] http://forumochranyprirody.cz/sites/default/files/fig2_149.jpg

[3] http://forumochranyprirody.cz/sites/default/files/fig3_133.jpg

[4] http://forumochranyprirody.cz/sites/default/files/fig4_110.jpg

[5] http://forumochranyprirody.cz/sites/default/files/fig5_73.jpg

[6] http://forumochranyprirody.cz/sites/default/files/fig6_38.jpg

[7] http://forumochranyprirody.cz/sites/default/files/fig7_20.jpg

[8] http://forumochranyprirody.cz/sites/default/files/fig8_6.jpg