

Slabá ostražitost u reintrodukované uměle odchované koroptve polní

Elina Rantanen

Při reintrodukci ohrožených druhů a vypouštění uměle odchovaných lovných ptáků pro zvýšení místní populace se používají podobné postupy v managementu divoké přírody. Mezi vypuštěnými ptáky je bohužel běžným problémem vysoká úmrtnost. Potencionálním důvodem této vysoké úmrtnosti je částečně nízká kvalita protipredačního chování, např. ostražitost u vypuštěných uměle odchovaných populací. Generace umělých odchovů vystavených neustálému stresu mohou produkovat populace, u kterých se redukuje některé reakce, jako například nízká vnímavost k psychologickému stresu, vedoucí až k špatnému vnímání nebezpečí mezi zvířaty.

Ostražitost je důležitou obranou proti predátorům u divoké koroptve polní (*Perdix perdix*). Vnímavost k predatčním rizikům je základem přizpůsobení ostražitého protipredačního chování a slabá ostražitost může způsobovat zvýšenou zranitelnost od predátorů mezi vypuštěnými uměle odchovanými koroptvemi.

Několik studií dříve měřilo ostražitost u uměle odchovaných ptáků po vypuštění, ale žádná nepopsala původní stupeň ostražitosti u vypuštěných koroptví polních. Předpokládáme, že vypuštěné uměle odchované koroptve polní nemusí přizpůsobovat chování, ve smyslu ostražitosti po vypuštění. Proto jsme jako část studie chování uměle odchovaných koroptví polních po vypuštění, pozorovali a měřili stupeň ostražitosti ve 26 vypuštěných podzimních hejncích koroptve polní.



© Francis Buner

Odchovné voliéry pro koroptve polní

Tato studie byla provedena na podzim roku 2006 a 2007 v Oxfordshire a východním Gloucestershire ve Velké Británii. Vybrali jsme vhodně obhospodařované farmy, které poskytují vhodné prostředí pro hnízdění, odchov a zimní kryt pro úspěšné přezimování koroptve polní. Před vypuštěním jsme vybavili rádiovými vysílačkami čtyři až pět jedinců z každého hejнка, tak abychom je byli schopni znovu nalézt. Když jsme hejňko lokalizovali, sledovali a zapisovali jsme stupeň skupinové ostražitosti a časový rozvrh chování jednotlivců, včetně ostražitosti a krmení. Objevili jsme, že vypuštěné koroptve mají nízký stupeň skupinové ostražitosti (4-5 % ptáků z hejňka je ostražitých), a ukazují podobně nízkou ostražitost u jedinců (4-5 % času stráveného ostražitostí) v porovnání s divokými koroptvemi polními, které (podle dřívějších studií) tráví ostražitostí v průměru 43 % času. Mimo to vypuštění ptáci tráví krmením 30 – 48 % času v průběhu celého dne, místo koncentrování krmení do času rozednávání a stmívání, jak to dělají divoké koroptve.



© Francis Buner

Hlídný kohoutek s odrůstajícími kuřaty

Při menší ostražitosti klesá šance zvířat včas objevit predátora, nízký stupeň ostražitosti u vypouštěných uměle odchovaných koroptví polních odhalený touto studií, pravděpodobně zvyšuje zranitelnost koroptví od predátorů. Odchovné metody koroptve polní a ostatních druhů se proto musí zdokonalit v produkci více ostražitých zvířat. Například k prevenci proti zvykání na člověka a ostatních strach způsobujících stimulů, slouží izolování odchovů. Dá se říci, že přijímání potravy obecně snižuje pozornost proti predátorům a nepřetržité krmení vypuštěných ptáků během celého dne může pomoci vysvětlit vysoký stupeň predace pozorovaný při této i předchozích studiích. Proto zvyk divokých koroptví přijímat potravu převážně při rozednění a za soumraku by měl být podporován u uměle odchovávaných ptáků jejich krmením právě v tento denní čas.



Kohoutek koroptve polní označen
rádio vysílačkou

Z originálu v The International Newsletter of the World Pheasant Association (issue 86) přeložil a upravil pro potřeby WPA CZ-SK.

Ing. Jiří Mrnka