

Abstrakt

V předchozím výzkumu jsem zjistil, že u velké části drobných ptáků přilétajících na krmítko nezbuzuje atrapa kulíška nejmenšího, nejnebezpečnějšího soviho predátora pěvců, silnější projevy strachu. Rozhodl jsem se proto porovnat chování ptáků navštěvujících krmítko vůči čtyřem druhům evropských sov, lišících se velikostí i potravní specializací: kulíšku nejmenšímu, sýčku obecnému, puštíku obecnému a výra velkém. Presentace jejich vycpanin byla střídána s prezentací vycpanin neškodných ptáků obdobné velikosti: dlaska tlustozobého, drozda zpěvného, holuba hřivnáče a bažanta obecného. Vedle celkového počtu příletů na krmítko jsem sledoval, zda se ptáci přibližovali k vycpaninám zepředu či zezadu a vzdálenost místa přistání od vycpaniny.

Počet ptáků přilétajících k jednotlivým druhům sov neodpovídal jejich nebezpečnosti. V porovnání s kontrolou (neutrálním stimulem) počet příletů nejvíce snižoval výr velký a nejméně kulíšek nejmenší. Ve srovnání s neškodným ptákem obdobné velikosti nejvíce snižovaly počty příletů středně velké sovy sýček a puštík. Respekt vzbuzovali i neškodní ptáci velkých rozměrů, a to jak z hlediska počtu příletů, tak z hlediska směru příletu a vzdálenosti místa dosednutí. Výsledky naznačují, že ptáci přilétající na krmítko neznají nebezpečnost předkládaných druhů sov na rozdíl od nebezpečnosti denních dravců předkládaných v jiných experimentech.

Klíčová slova: sovy, velikost, potravní specializace, nebezpečnost pro drobné pěvce, rozpoznávání predátorů