

Čejka chocholátá (*Vanellus vanellus*) je druh se zajímavým epigamním chováním, z něžž nejnápadnější část tvoří samčí akrobatický svatební let. Cílem této práce bylo zjistit, které charakteristiky svatebního letu jsou důležité v samičí volbě partnera a je-li zdánlivá náročnost tohoto letu korelovaná s jinými indikátory samčí kvality. V letech 2014 a 2015 byli čejčí samci pozorováni na tradičních hnízdištích na loukách a orné půdě na Českobudějovicku v jižních Čechách. Celkem 24 samců bylo pozorováno a nafilmováno v toku. Pozorováním bylo zjištěno, s kým se pářili a/nebo zda se podíleli na inkubaci hnízda, v případě, že nějaké vlastnili. Měřili jsme různé aspekty technicky a energeticky náročných částí svatebního letu („Ascent“, „Vertical Dive“ a „Alternating Flight“) a pokusili se zjistit, které z nich jsou atraktivní a hrají roli v samičí volbě. Výsledky ukázaly, že čím složitější piruetu ve „Vertical Dive“ samci předvedli a čím rychlejší tempo „Alternating Flight“, tím časnější hnízdění. Nejprůkaznější výsledek pak byl, že čím delší čas, který samec strávil letem s rovinou křídel nakloněnou téměř vertikálně v rámci „Alternating Flight“, než se překlopil na druhý bok, tím větší byla jeho šance vstoupit do polygynního svazku – nalákat více než jednu samici. Jedná se pravděpodobně o čestný signál kvality, který ukazuje samčí schopnost manévrovat v tomto zřejmě agresivně motivovaném typu letu, čímž samec demonstruje svoji schopnost odhánět predátory.