

Abstrakt

Sezónnosť klímy je zásadným vplyvom určujúcim existenciu afrických saván. Ide hlavne o zrážkovú sezónnosť, ktorá je kľúčovým faktorom prítomnosti a rozmnožovania vtáčích druhov na afrických savanách. Zrážky určujú načasovanie rozmnožovania priamo, no hlavne nepriamo cez ovplyvňovanie prostredia či fenológie a produktivity rastlín určujúcich dostupnosť zdrojov a úkrytov. Široké rozšírenie saván naprieč kontinentom ale spôsobuje, že sa sezónnosť a následne charakter prostredia značne líši v jednotlivých oblastiach v dôsledku rôzneho načasovania, veľkosti a trvania období dažďov a období sucha. Rozmnožovanie, ako aj abundancia savanových vtákov, je jasne ovplyvňovaná cez dostupnosť potravy, ktorá je určená sezónnymi zrážkami. Pre väčšinu druhov predstavuje obdobie zrážok ideálne podmienky na rozmnožovanie, no nájdu sa aj skupiny, ktoré pre odchov mláďat preferujú obdobie sucha. S nepriaznivými podmienkami mimo obdobia rozmnožovania sa vtáky musia vysporiadať alebo hniezdisko opustiť. Migrácia je preto výrazným faktorom abundancie savanovej avifauny. Početnosť vtákov v priebehu sezón značne ovplyvňuje taktiež prítomnosť zimujúcich palearktických migrantov. Sezónnosť je teda dôležitým faktorom ovplyvňujúcich životné procesy savanových druhov, ako aj celého ekosystému savany. Sezónnym procesom je preto potrebné venovať viacej pozornosti.

Kľúčové slová: sezónnosť, zrážky, savana, Afrika, vtáky, rozmnožovanie, početnosť