
TEXT 3: EKOLOGICKÁ VALENCE

Na organismus nepůsobí izolovaně pouze jediný ekologický faktor. Každý organismus je ovlivňován souhrnem veškerých faktorů prostředí. Pro jeho život je proto nezbytné, aby se hodnoty naprosto všech spolupůsobících faktorů nalézaly v rozmezí příslušné ekologické valence. Překročí-li hodnota kteréhokoli faktoru hranici ekologické valence organismu, organismus hyne. Tento faktor prostředí je pak tzv. faktorem limitujícím.

OTÁZKA 3: EKOLOGICKÁ VALENCE

Napište, co je hlavním (nejčastějším) limitujícím faktorem pro život organismů:

v polárních oblastech

na pouštích

v rybníku