

Abstrakt

Role mravenců v primární sukcesi průmyslových deponií je dobře prozkoumána. Mravenci obohacují extrémní prostředí o živiny a šíří semena rostlin, která nacházejí v blízkosti mravenčích hnízd vhodné stanoviště. Není však uspokojivě známo, jaká je motivace mravenců semena šířit. Možným vysvětlením by mohl být vztah myrmekochorie a potravní vazby mravenců na mšice či extraflorální nektaria rostlin. Práce se zabývá faktory, které by mohly být klíčové ve výzkumu existence spojitosti myrmekochorie a potravních vazeb.