



ZLATÝ LIST V KARANTÉNĚ



TEST

Lepidopterologie – náročnější pro starší

- 1) Jsou podle vás motýli skupinou živočichů, kteří v České republice dlouhodobě prosperují nebo naopak se jejich stavy snižují? Krátce vysvětlete, proč si myslíte, že je vámi zvolená varianta správná. (2 body)

- 2) Který z těchto znaků je pro motýly apomorfii – evoluční novinkou, která je charakteristická pro celou skupinu? (1 bod)
 - a. dva páry nohou
 - b. vzdušnice
 - c. šupin křídel
 - d. složené oko

- 3) V ČR žije motýl z čeledi lišajovitých, který létá za dne a při sání nektaru si na květ nesedá, ale třepotavým letem saje u květu podobně jako kolibřík. Uveďte rodové a druhové jméno našeho nejběžnějšího zástupce. (1 bod)

- 4) Přestože má většina motýlů sosák, najdeme u primitivních zástupců zachovaná kusadla. Pokud jsou funkční a dospělci přijímají potravu, čím se tyto motýli živí? (1 bod)

- 5) Jedno ze zajímavých chování u motýlů je tzv. „Hilltopping“. Co toto chování znamená? (1 bod)
 - a. Dospělí motýli vyhledávají nejvýše posazené květy, protože mají nejvíce nektaru
 - b. Párovací strategie, kdy oba dospělí jedinci vyhledávají vyvýšená místa v krajině, kde se setkávají
 - c. Párovací strategie, kdy samci proletují nad biotopem, kde by se mohly vyskytovat samice
 - d. Párovací strategie, kdy samec pronásleduje samici ve vzduchu do maximální výšky, kam může doletět a tam se s ní spáří

- 6) Proč je z dlouhodobého hlediska ponechání louky ladem pro motýly stejně likvidační jako plošná seč? Vysvětlete. (2 body)

Generální partner soutěže



7) Určete do druhu následujících pět motýlů, které můžete potkat na území České republiky (0,5 bodu, celkem 2,5 bodu)



a) _____



b) _____



c) _____

Generální partner soutěže



d) _____



e) _____

Generální partner soutěže

