

Lokalita	Zkratka a	Typ plochy	Stromy	Keře	Sečený travní porost	Nesečený travní porost	rok návštěvy
Arabská	Ru8	Ruderál	20	30	50	0	2017
Centrální park Pankrác	Pa9	Park	10	20	10	60	2018
Hláška	Ru9	Ruderál	0	50	50	0	2018
Kampa	Pa1	Park	10	15	15	60	2016
Karlovo náměstí	Pa2	Park	10	15	15	60	2016
Kotlářka	Ru1	Ruderál	5	20	75	0	2016
Nádraží Vltavská	Ru10	Ruderál	15	25	60	0	2018
Nádraží Žižkov	Ru6	Ruderál	10	25	65	0	2017
Pankrác	Ru2	Ruderál	5	20	75	0	2016
Park Ch.G.Masarykové	Pa3	Park	10	10	10	70	2016
Park L. Cárdenase	Pa4	Park	10	15	15	60	2016
Park Vander Stoye	Pa8	Park	5	10	15	70	2017
Parukářka	Pa7	Park	20	15	10	55	2017
Rohanský ostrov	Ru3	Ruderál	15	10	75	0	2016
Roztyly	Ru4	Ruderál	10	30	60	0	2016
Tomayer	Pa6	Park	25	15	15	45	2017
Troja	Ru7	Ruderál	10	20	70	0	2017
Vojanovy sady	Pa5	Park	15	20	15	50	2016
Vysočany	Ru5	Ruderál	10	10	80	0	2016
Vyšehrad	Pa10	Park	15	15	20	50	2018

Příloha 1 Seznam lokalit na území hl. m. Praha, na kterých byla v letech 2016-2018 sledována diverzita denních motýlů. Uvedeny jsou typ plochy (park, ruderál), zastoupení jednotlivých habitatů (procentuální podíl z celkové rozlohy lokality) a rok monitoringu.

Legenda:

a – zkratka lokality, používaná v mnohorozměrných analýzách

Rodové a druhové jméno	Zkratky	Ruderály	Parky	Stupeň ohrožení 2017
Hesperiidae				
<i>Erynnis tages</i> (Linnaeus, 1758)	Ery tag	*↑	*	
<i>Pyrgus malvae</i> (Linnaeus, 1758)	Pyr mal	*	0	
<i>Thymelicus lineola</i> (Ochsenheimer, 1808)	Thy lin	*↑	0	
<i>Thymelicus sylvestris</i> (Poda, 1761)	Thy syl	*↑	0	
Papilionidae				
<i>Iphiclides podalirius</i> (Linnaeus, 1758)	Iph pod	*	*	NT
<i>Papilio machaon</i> (Linnaeus, 1758)	Pap mach	*	*	
Pieridae				
<i>Anthocharis cardamines</i> (Linnaeus, 1758)	Ant car	*	0	
<i>Colias hyale-alfacariensis</i>	Col alf	*↑	*	
<i>Colias crocea</i> (Fourcroy, 1785)	Col cro	*	*	
<i>Gonepteryx rhamni</i> (Linnaeus, 1758)	Gon rha	*	*	
<i>Pieris brassicae</i> (Linnaeus, 1758)	Pie bra	*↑	*↑	
<i>Pieris napi</i> (Linnaeus, 1758)	Pie nap	*↑	*↑	
<i>Pieris rapae</i> (Linnaeus, 1758)	Pie rap	*↑	*	
<i>Pontia edusa</i> (Fabricius, 1777)	Pon edu	*↑	*	
<i>Callophrys rubi</i> (Linnaeus, 1758)	Cal rub	*↑	*	NT
Lycaenidae				
<i>Lycaena phlaeas</i> (Linnaeus, 1761)	Lyc pha	*	*	
<i>Lycaena tityrus</i> (Poda, 1761)	Lyc tit	*	*	
<i>Plebeius argus</i> (Linnaeus, 1758)	Ple argu	*↑	*	NT
<i>Polyommatus icarus</i> (Rottemburg, 1775)	Pol ica	*↑	*	
Nymphalidae				
<i>Aglais urticae</i> (Linnaeus, 1758)	Agl urt	*↑	*	
<i>Aphantopus hyperantus</i> (Linnaeus, 1758)	Aph hyp	*	*	
<i>Argynnis paphia</i> (Linnaeus, 1758)	Arg pap	*	0	
<i>Boloria dia</i> (Linnaeus, 1767)	Bol dia	*	0	

<i>Coenonympha pamphilus</i> (Linnaeus, 1758)	Coe pam	*↑	*	
<i>Inachis io</i> (Linnaeus, 1758)	Ina io	*↑	*↑	
<i>Issoria lathonia</i> (Linnaeus, 1758)	Iss lat	*↑	*	
<i>Lasiommata megera</i> (Linnaeus, 1767)	Las meg	0	*	
<i>Maniola jurtina</i> (Linnaeus, 1758)	Man jur	*↑	*	
<i>Melanargia galathea</i> (Linnaeus, 1758)	Mel gal	*↑	*	
<i>Nymphalis antiopa</i> (Linnaeus, 1758)	Nym ant	*	*	
<i>Vanessa atalanta</i> (Linnaeus, 1758)	Van ata	*	*	
<i>Vanessa cardui</i> (Linnaeus, 1758)	Van car	*↑	*	

Příloha 2 Seznam pozorovaných druhů denních motýlů na lokalitách. Druhy zařazené v Červeném seznamu ohrožených druhů České republiky (Hejda et al., 2017) jsou uvedeny se zkratkou NT (Nearly Threatened – téměř ohrožený druh).

Legenda:

* – druh zaznamenán na konkrétním typu biotopu

0 – nezaznamenán na konkrétním typu biotopu

↑ – zaznamenán na obou typech biotopů; šipka označuje biotop, na kterém byl celkově vyšší počet zaznamenaných jedinců



Příloha 3 Centrální park Pankrác během letního období. Vlivem intenzivního managementu je viditelné poškození travního porostu suchem s následným snížením biodiverzity. Foto Bc. Jan Stříteský



Příloha 4 Park Vyšehrad s nízko sečenými travními porosty a záhony nektaronosných rostlin. Nektar je dostupný pouze pro mobilní druhy motýlů a generalisty. Foto Bc. Jan Stříteský



Příloha 5 Ruderální plocha Hláska s porostem křovin. Lokalita nabízející přírodě blízké podmínky pro motýly speciality. Foto Bc. Jan Stříteský



Příloha 6 Ruderální plocha nádraží Vltavská s heterogenní vegetací a volným substrátem a kameny. Plocha výskytu xerothermních společenstev motýlů. Foto Bc. Jan Stříteský



Příloha 7 Záhony připravené pro osetí jednoletými nektaronosnými rostlinami v urbanizovaném centru města Jihlava. Foto Bc. Jan Stříteský



Příloha 8 Záhon vysetých jednoletých nektaronosných rostlin v urbanizovaném centru města Jihlava jako možnost zvýšení biodiverzity ve městě. Foto Bc. Jan Stříteský



Příloha 9 Detailní záběr na funkční záhon jednoletých nektaronosných rostlin v urbanizovaném prostředí města Jihlava Foto Ing. Katarína Ruschková.