

Základní polinační syndromy a vlastnosti květů, které jsou pro ně typické (J. Jersáková a R. Tropek, Živa 2018, 6)

Přenašeč pylu	Doba otevření květu	Barva květu	Přítomnost nektarových vodítek	Vůně	Tvar a velikost květu	Odměna	Umístění pylu na těle
brouci	den i noc	nevýrazná zelená, bílá	ne	často silná, ovocná, kořeněná, fermentovaná	radiální, ploché, miskovité	nechráněná, malý objem a střední koncentrace nektaru, hodně pylu	hlava, nohy, dorzálně
mouchy a) krátký sosák b) dlouhý sosák c) saprofágní a koprofágní	a) den b) den c) den nebo noc	a) bílá, žlutá, zelenavá b) výrazné barvy, bílá, fialová, růžová c) červené, hnědé, často skvrnitě	a) ne b) ano c) ne	a) obvykle slabá b) obvykle slabá c) silný zápach	a) radiální, ploché b) úzká korunní trubka c) radiální, bilaterální, trychtýřovité či pastovité	a) nechráněná, malý objem, střední až vysoká koncentrace nektaru b) chráněná, malý objem, nízká koncentrace nektaru c) žádná	a) hlava, nohy, hrudník b) sosák, hlava c) celé tělo
včely	den	bílá, žlutá, modrá, fialová, růžová, UV	ano	jemná až středně silná, sladká	radiální či bilaterální pyskovité květy, ploché či se středně dlouhou korunou, přistávací plocha	nechráněná či schovaná, střední objem a koncentrace nektaru, často specializované odměny (včetně početného pylu)	hlava, hrud'
vosy	den	nevýrazná zelená, žlutá, hnědá, bílá, často purpurově skvrnitě	ne	středně silná, sladce kořeněná	radiální, ploché či miskovité květy	nechráněná, střední objem a koncentrace nektaru	hlava, hrud', nohy
denní motýli	den	oranžová, červená, nachová, UV	občas	obvykle slabá, sladká až kořeněná	úzká korunní trubka, široká přistávací plocha	hluboko ukrytý nektar, malý objem, nízká koncentrace	hlava, sosák
noční motýli	soumrak, noc	bílá, krémová, světle zelená	ne	silná, sladká	středně až hodně dlouhá úzká korunní trubka či ostruha	hluboko ukrytý nektar, střední objem, nízká koncentrace	hlava, sosák

ptáci	den	oranžová, červená	ne	slabá	radiální či bilaterální květy, se středně až hodně hlubokou trubkovitou korunou nebo ostruhou, či kartáčovité, bez přistávací plochy, ale někdy bidýlko	hluboko ukrytý nektar, velký objem, nízká koncentrace	hlava, zobák, krk
netopýři	soumrak, noc	bílá, světle béžová až hnědá	ne	silná, ovocná či fermentovaná	radiální či bilaterální květy, miskovité, zvonkovité či kartáčovité	nechráněná, velký objem, nízká koncentrace nektaru	hlava