

9. Příloha

Tabulka 1: Seznam minoritních skupin hmyzu, které opylují, nebo je u nich opylování velmi pravděpodobné. Kategorie opylování (typ) jsou stanoveny takto: autor článku považuje hmyz za opylovače - ano, pravděpodobně (prav) by mohl opylovat (autor si není jistý, ale na tohle hmyzu byl pyl, nebo byli v květech), pokud vztah s rostlinou nebyl zkoumán, ale je domněnka (závislost na vzájemnosti s jiným opylovačem), je v kategorii nezkoumáno (nz). V kategorii nejisté, jsou druhy, které byly v květech, ale byly například málo početné, nebo na nich nebyl pozorován pyl. Řády hmyzu jsou usazeny abecedně, podle vědeckého názvu, jsou v pořadí -vábi - Blattodea (B), chvostoskoci - Collembola (C), -kvoři - Dermaptera (D), polokřídlí - Hemiptera (H), srpice - Mecoptera (M), síťokřídlí - Neuroptera (N), rovnokřídlí - Orthoptera (O), pisivky - Psocoptera (P), třísnokřídlí - Thysanoptera (Th), chrostíci - Trichoptera (Tri).

opylova	typ	ád	opylovaná rostlina	ele	autor
<i>Hemithyrsochera sp.</i>	nejisté	B	<i>Uvaria elmeri</i>	Annonaceae	(Nagamitsu & Inoue, 1997)
<i>ssp.</i>	ano	B	<i>Uvaria elmeri</i>	Annonaceae	(Nagamitsu & Inoue, 1997)
<i>Parathropes bilunata</i>	prav	B	<i>Dendropanax arboreus</i>	Araliaceae	(Perry, 1978)
<i>Margattea satsumana</i>	ano	B	<i>Balanophora tobiracola</i>	Balanophoraceae	(Kawakita & Kato, 2002)
<i>Amazonina platystylata sp.</i>	ano	B	<i>Clusia blattophila</i>	Clusiaceae	(Vlasakova et al., 2008)
<i>sp.</i>	nejisté	B	<i>Syzygium cormiflorum</i>	Myrtaceae	(Crome & Irvine, 1986)
<i>sp.</i>	nejisté	C	<i>Allium cepa</i>	Ammaryllidaceae	(Walker et al., 2011)
<i>Lepidocutus paradoxum</i>	nejisté	C	<i>Arisaema triphyllum</i>	Araceae	(Rust, 1980)
<i>Smithurinus henshawi sp.</i>	nejisté	C	<i>Arisaema triphyllum</i>	Araceae	(Rust, 1980)
<i>Tomocerus elongatus</i>	prav	C	<i>Arisaema triphyllum</i>	Araceae	(Barriault et al., 2010)
<i>Labidura truncata</i>	nejisté	C	<i>Arisaema triphyllum</i>	Araceae	(Rust, 1980)
<i>Aphididae</i>	prav	D	<i>Alocasia macrorrhizos</i>	Araceae	(Ivancic et al., 2005)
<i>sp.</i>	nejisté	H	<i>Allium cepa</i>	Ammaryllidaceae	(Walker et al., 2011)
<i>Geocoridae</i>	prav	H	<i>Arisaema triphyllum</i>	Araceae	(Barriault et al., 2010)
<i>Dysdercus superstitionis</i>	ano	H	<i>Ecballium elaterium</i>	Cucurbitaceae	(Fahn & Shimony, 2001)
<i>black</i>	ano	H	<i>Dioscorea rotundata</i>	Dioscoreaceae	(Segnou et al., 1992)
<i>brown</i>	prav	H	<i>Macaranga trichocarpa</i>	Euphorbiaceae	(Fiala et al., 2011)
<i>Decomioides schnerlai</i>	prav	H	<i>Macaranga heynei</i>	Euphorbiaceae	(Fiala et al., 2011)
<i>green</i>	nejisté	H	<i>Macaranga tanarius</i>	Euphorbiaceae	(Ishida et al., 2009)
<i>Orius atratus sp.</i>	prav	H	<i>Macaranga tanarius</i>	Euphorbiaceae	(Fiala et al., 2011)
<i>sp.</i>	ano	H	<i>Macaranga tanarius</i>	Euphorbiaceae	(Ishida et al., 2009)
<i>sp.</i>	prav	H	<i>Mallotus japonicus</i>	Euphorbiaceae	(Yamasaki & Sakai, 2013)
<i>sp.</i>	prav	H	<i>Mallotus wrayi</i>	Euphorbiaceae	(Yamasaki & Sakai, 2013)
<i>sp. 1</i>	prav	H	<i>Dysoxylum spectabile</i>	Meliaceae	(Anderson, 2003)
<i>sp. 2</i>	prav	H	<i>Stachytarpheta maximiliani</i>	Verbenaceae	(Barbola et al., 2006)
<i>sp. 3</i>	prav	H	<i>Stachytarpheta maximiliani</i>	Verbenaceae	(Barbola et al., 2006)
<i>Panorpa cf. meridionalis</i>	nejisté	H	<i>Stachytarpheta maximiliani</i>	Verbenaceae	(Barbola et al., 2006)
<i>Climaciella brunnea var. instabilis sp.</i>	ano	M	<i>Frangula alnus</i>	Rhamnaceae	(Medan, 1994)
<i>Brachynemurus hubardi</i>	prav	N	<i>Asclepias syraica</i>	Asclepiaceae	(Boyden, 1983)
<i>Chrysopidae sp.</i>	prav	N	<i>Sophora microphylla</i>	Fabaceae	(Anderson, 2003)
<i>Paranthaclisis hageni</i>	prav	N	<i>Gaura villosa villosa</i>	Onagraceae	(Clinebell et al., 2004)
<i>Scotoleon minusculus</i>	prav	N	<i>Gaura v. villosa</i>	Onagraceae	(Clinebell et al., 2004)
<i>Vella fallax</i>	prav	N	<i>Gaura v. villosa</i>	Onagraceae	(Clinebell et al., 2004)
<i>Glomeremus orchidophilus</i>	ano	N	<i>Gaura v. villosa</i>	Onagraceae	(Clinebell et al., 2004)
<i>Glomeremus paraorchidophilus sp.</i>	ano	N	<i>Gaura v. villosa</i>	Onagraceae	(Clinebell et al., 2004)
<i>sp.</i>	nejisté	N	<i>Gaura v. villosa</i>	Onagraceae	(Clinebell et al., 2004)
<i>sp.</i>	ano	O	<i>Angraecum cadetii</i>	Orchideaeceae	(Hugel et al., 2010; Micheneau et al., 2010)
<i>sp.</i>	nz	O	<i>Angraecum cadetii</i>	Orchideaeceae	zmi uje (Hugel et al., 2010)
<i>sp.</i>	nejisté	P	<i>Allium cepa</i>	Ammaryllidaceae	(Walker et al., 2011)
<i>sp.</i>	nejisté	Th	<i>Allium cepa</i>	Ammaryllidaceae	(Walker et al., 2011)
<i>sp.</i>	ano	Th	<i>Bocageopsis</i>	Annonaceae	(Webber & Gottsberger,

<i>sp.</i>	nejisté	Th	<i>multiflora</i> <i>Oxandra euneura</i>	Annonaceae	1996) (Webber & Gottsberger, 1996)
<i>Thrips brevistylus</i>	ano	Th	<i>Popowia pisocarpa</i>	Annonaceae	(Momose et al., 1998a)
<i>Thrips cf. pectiniprivus</i>	ano	Th	<i>Popowia pisocarpa</i>	Annonaceae	(Momose et al., 1998a)
<i>Thrips florum</i>	ano	Th	<i>Popowia pisocarpa</i>	Annonaceae	(Momose et al., 1998a)
<i>Thrips sp.</i>	ano	Th	<i>Popowia pisocarpa</i>	Annonaceae	(Momose et al., 1998a)
<i>Heterothrips arisaemae</i>	ano	Th	<i>Arisaema triphyllum</i>	Araceae	(Rust, 1980)
<i>Limnophilus sp.</i>	nejisté	Th	<i>Diapensia laponica</i>	Diapensiaaceae	(Elberling & Olesen, 1999)
<i>Ernothrips lobatus</i>	ano	Th	<i>Dioscorea japonica</i>	Dioscoreaceae	(Mizuki et al., 2005)
<i>Haplothrips gowdeyi</i>	ano	Th	<i>Dioscorea japonica</i>	Dioscoreaceae	(Mizuki et al., 2005)
<i>Larothrips dentipes</i>	ano	Th	<i>Dioscorea rotundata</i>	Dioscoreaceae	(Segnou et al., 1992)
<i>Scirtothrips dorsalis</i>	nejisté	Th	<i>Dioscorea japonica</i>	Dioscoreaceae	(Mizuki et al., 2005)
<i>Thrips corolatus</i>	ano	Th	<i>Dioscorea japonica</i>	Dioscoreaceae	(Mizuki et al., 2005)
<i>Thrips hawaiiensis</i>	ano	Th	<i>Dioscorea japonica</i>	Dioscoreaceae	(Mizuki et al., 2005)
<i>Thrips corolatus</i>	ano	Th	<i>Shorea parviflora</i>	Dipterocarpaceae	(Sakai et al., 1999)
<i>Thrips hawaiiensis</i>	nejisté	Th	<i>Shorea parviflora</i>	Dipterocarpaceae	(Sakai et al., 1999)
<i>Cetatothrips ericaceae</i>	ano	Th	<i>Arctostaphylos uva-ursi</i>	Ericaceae	(Garcia-Fayos & Goldarazena, 2008)
<i>Frankliniella intosa</i>	ano	Th	<i>Erica tetralix</i>	Ericaceae	(Hagerup & Hagerup, 1953)
<i>Haplothrips setiger</i>	prav	Th	<i>Arctostaphylos uva-ursi</i>	Ericaceae	(Garcia-Fayos & Goldarazena, 2008)
<i>Limnophilus sp.</i>	nejisté	Th	<i>Rhododendron lapponicum</i>	Ericaceae	(Elberling & Olesen, 1999)
<i>Orothrips priesneri</i>	nejisté	Th	<i>Arctostaphylos uva-ursi</i>	Ericaceae	(Garcia-Fayos & Goldarazena, 2008)
<i>Taeniothrips ericae</i>	ano	Th	<i>Erica tetralix</i>	Ericaceae	(Hagerup & Hagerup, 1953)
<i>Dolichothrips sp. 1</i>	ano	Th	<i>Macaranga motleyana, M. beccariana, M. hypoleuca, M. pachyphylla, M. conifera, M. diepenhorstii, M. winkleri, M. angulata, M. hulletii, M. depressa, M. triloba, M. indisticta, M. trachyphylla, M. glandibracteolata, M. bancana, M. petanostylata</i>	Euphorbiaceae	(Fiala et al., 2011)
<i>Dolichothrips sp. 2</i>	ano	Th	<i>Macaranga hoisei, M. pearsonii, M. pruinosa, M. gigantea, M. heynei</i>	Euphorbiaceae	(Fiala et al., 2011)
<i>Dolichothrips ssp.</i>	ano	Th	<i>Macaranga tanarius, M. trichocarpa</i>	Euphorbiaceae	(Fiala et al., 2011)
<i>Neoheegeria sp.</i>	ano	Th	<i>Macaranga hulletii</i>	Euphorbiaceae	(Moog et al., 2002)
Thripidae	ano	Th	<i>Macaranga griffithiana</i>	Euphorbiaceae	(Fiala et al., 2011)
<i>Thrips sp.</i>	nejisté	Th	<i>Macaranga hulletii</i>	Euphorbiaceae	(Moog et al., 2002)

<i>Frankliniella schultzei</i>	ano	Th	<i>Arachis hypogaeae</i> , <i>Phaseolus mungo</i> , <i>P. vulgaris</i> , <i>Vigna catjang</i> , <i>Cajanus cajan</i> , <i>Tephrosina purpurea</i> , <i>Sesbania aegyptiaca</i> , <i>Pongamia glabra</i> , <i>Crotalaria sp.</i>	Fabaceae	(Annadurai & Velayudhan, 1986)
<i>Megalurothrips distalis</i>	ano	Th	<i>Arachis hypogaeae</i> , <i>Phaseolus mungo</i> , <i>P. vulgaris</i> , <i>Vigna catjang</i> , <i>Cajanus cajan</i> , <i>Tephrosina purpurea</i> , <i>Sesbania aegyptiaca</i> , <i>Pongamia glabra</i> , <i>Crotalaria sp.</i>	Fabaceae	(Annadurai & Velayudhan, 1986)
<i>sp.</i>	nejisté	Th	<i>Astragalus alpinus</i>	Galegeae	(Elberling & Olesen, 1999)
<i>Haplothrips sp.</i>	ano	Th	<i>Chloranthus fortunei</i> , <i>Ch. serratus</i>	Chloranthaceae	(Luo & Li, 1999)
<i>Thaeniothrips eucahariei</i>	ano	Th	<i>Chloranthus fortunei</i>	Chloranthaceae	(Luo & Li, 1999)
<i>Thaeniothrips eucahariei</i>	prav	Th	<i>Chloranthus serratus</i>	Chloranthaceae	(Luo & Li, 1999)
<i>Frankliniella gardeniae</i>	ano	Th	<i>Ocotea porosa</i>	Lauraceae	(Danieli-Silva & Varassin, 2013)
<i>Ceratothripoides brunneus</i>	ano	Th	<i>Napoleonaea vogelii</i>	Lecythidaceae	(Frame & Durou, 2001)
<i>Frankliniella bispinosa</i>	ano	Th	<i>Swietenia mahagoni</i>	Meliaceae	(Howard et al., 1995)
<i>Frankliniella sp.</i>	prav	Th	<i>Swietenia mahagoni</i>	Meliaceae	(Howard et al., 1995)
<i>Thrips setipennis</i>	ano	Th	<i>Wilkiea huegeliana</i>	Monimiaceae	(Williams et al., 2001)
<i>Frankliniella diversa</i>	ano	Th	<i>Castilla elastica</i>	Moraceae	(Sakai, 2001)
<i>Frankliniella insularis</i>	ano	Th	<i>Castilla elastica</i>	Moraceae	(Sakai, 2001)
<i>Thrips antiaropsidis sp.</i>	ano	Th	<i>Antiaropsis decipiens</i>	Moraceae	(Zerega et al., 2004)
	ano	Th	<i>Moringa oleifera</i>	Moringaceae	(Bhattacharya & Mandal, 2004)
Phlaeothripidae	ano	Th	<i>Myristica dactyloides</i>	Myristicaceae	(Sharma & Shivanna, 2011)
Thripidae	ano	Th	<i>Myristica dactyloides</i>	Myristicaceae	(Sharma & Shivanna, 2011)
<i>sp.</i>	ano	Th	<i>Syzygium sayeri</i>	Myrtaceae	(Boulter et al., 2005)
více druh	ano	Th	<i>Cyclamen persicum</i>	Primulaceae	(Schwartz-Tzachor et al., 2006)
<i>sp.</i>	ano	Th	<i>Ranunculus sceleratus</i>	Ranunculaceae	(Baker & Cruden, 1991)
<i>sp.</i>	ano	Th	<i>Potentilla rivalis</i>	Rosaceae	(Baker & Cruden, 1991)
<i>sp.</i>	nejisté	Th	<i>Dryas octopetala</i>	Rosaceae	(Elberling & Olesen, 1999)
<i>sp.</i>	nejisté	Th	<i>Potentilla crantzii</i>	Rosaceae	(Elberling & Olesen, 1999)
<i>Limnophilus sp.</i>	nejisté	Th	<i>Salix reticulata</i>	Salicaceae	(Elberling & Olesen, 1999)
<i>Taeniothrips inconsequens sp.</i>	ano	Th	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Sapindaceae	(Tal, 2009)
<i>sp.</i>	nejisté	Th	<i>Saxifraga aizoides</i>	Saxifragaceae	(Elberling & Olesen, 1999)
<i>Frankliniella schultzei</i>	ano	Th	<i>Capsicum frutescens</i> , <i>Solanum melongela</i> , <i>S. xanthocarpum</i> , <i>S. torvum</i> , <i>S. trilobatum</i> , <i>S. nigrum</i>	Solanaceae	(Velayudhan & Annadurai, 1986)
<i>Taeniothrips major</i>	ano	Th	<i>Solanum melongela</i> , <i>S. xanthocarpum</i> , <i>S. trilobatum</i> , <i>S. nigrum</i>	Solanaceae	(Velayudhan & Annadurai, 1986)
Thripidae	ano	Th	<i>Thymelaea hirsuta</i>	Thymelaeaceae	(Cornara et al., 2005)

<i>Taeniothrips novocaledonensis</i>	ano	Th	<i>Belliolum pancheri</i> , <i>B. rivulare</i> , <i>B. sp.</i>	Winteraceae	(Pellmyr et al., 1990)
<i>Cycadothrips adalbrechti</i>	ano	Th	<i>Macrozamia mcdonnellii</i>	Zamiaceae	(Mound & Terry, 2001)
<i>Cycadothrips chadwicki</i>	ano	Th	<i>Macrozamia communis</i>	Zamiaceae	(Terry, 2001)
<i>sp. 1</i>	prav	Tri	<i>Narcissus cuatrecasasi</i>	Ammaryllidaceae	(Perez-Barrales et al., 2006)
<i>sp. 2</i>	prav	Tri	<i>Narcissus marvieri</i>	Ammaryllidaceae	(Perez-Barrales et al., 2006)
<i>Tinodes waeneri</i>	nz	Tri	více druh	Apiaceae	(Petersson & Hasselrot, 1994)