

Živné rostliny	Druh vlnovníka, jeho bionomie	Poznámka
Živné rostliny polyfágnych druhů		
Miříkovité – <i>Apiaceae</i> (<i>Pimpinella, Selinum</i> aj.)	T <i>Eriophyes peucedani</i>	
Brukvovité – <i>Brassicaceae</i> (<i>Cardaria, Capsella, Lepidium</i> aj.)	T <i>Aceria drabae</i>	
Lipnicovité – <i>Poaceae</i> (<i>Avena, Bromus, Dactylis</i> aj.)	K <i>Aceria tenuis</i>	
Živné rostliny ostatních (steno- a monofágnych) druhů		
jedle (<i>Abies</i>)	K <i>Trisetacus floricolus</i>	
javor (<i>Acer</i>)	E <i>Aceria carinifex</i> , P <i>Aceria cephalonea</i> , O <i>Aceria heteronyx</i> , P <i>Aceria macrochela</i> , E <i>Aceria macrocheluserinea</i> , P <i>Aceria macrorhyncha</i> , P <i>Aceria myriadeum</i> , E <i>Aceria platanoidea</i> , E <i>Aceria pseudoplatani</i> , A <i>Aceria vermicularis</i> , E <i>Aculops aceris</i> , P <i>Aculops acericola</i> , E <i>Cecidophyes gymnaspis</i>	
řebříček (<i>Achillea</i>)	T <i>Aceria kiefferi</i>	
jírovec (<i>Aesculus</i>)	E <i>Aculus hippocastani</i>	
zběhovec (<i>Ajuga</i>)	T <i>Aceria ajugae</i>	
česnek (<i>Allium</i>)	N <i>Aceria tulipae</i>	
olše (<i>Alnus</i>)	E <i>Acalitus brevitarsus</i> , P <i>Acalitus phyllereus</i> , P <i>Acaricalus trinotus</i> , T <i>Aceria longirostris</i> , E <i>Aceria nalepai</i> , P <i>Eriophyes alniincanae</i> , E <i>Eriophyes euryporus</i> , P <i>Eriophyes inangulis</i> , P <i>Eriophyes laevis</i>	
pilát (<i>Anchusa</i>)	K <i>Anthocoptes aspidophorus</i>	
pelyněk (<i>Artemisia</i>)	T <i>Aceria artemisiae</i> , T <i>Aceria horrida</i> , T <i>Aceria subtilis</i>	
bukvice (<i>Betonica</i>)	T <i>Aceria solida</i>	
bříza (<i>Betula</i>)	V <i>Acalitus calycophthirus</i> , E <i>Acalitus longisetosus</i> , P <i>Acalitus notolius</i> , E <i>Acalitus rufus</i> , P <i>Cecidophyopsis betulae</i> , E <i>Eriophyes leionotus</i> , P <i>Eriophyes lissoneurus</i>	
sveřep (<i>Bromus</i>)	K <i>Aculodes dubius</i>	
zimostráz (<i>Buxus</i>)	V <i>Eriophyes canestrinii</i> , P <i>Eriophyes hypophyllus</i>	
zvonek (<i>Campanula</i>)	P <i>Aceria campanulae</i> , T <i>Aculus schmardae</i>	
habr (<i>Carpinus</i>)	E <i>Aceria tenella</i> , P <i>Aculops macrotrichus</i> , P <i>Aculus betuli</i> , P <i>Phyllocoptes compressus</i>	
kmín (<i>Carum</i>)	K <i>Aceria carvi</i>	
chrpa (<i>Centaurea</i>)	P <i>Aceria centaureae</i>	
rožec (<i>Cerastium</i>)	T <i>Aceria cerastii</i>	
třešeň (<i>Cerasus</i>)	N <i>Aculus fockeui</i>	

radyk (<i>Chondrilla</i>)	T <i>Aceria chondrillae</i>	
pcháč (<i>Cirsium</i>)	N <i>Aceria anthocoptes</i>	
plamének (<i>Clematis</i>)	T <i>Epitrimerus flammulae</i> , A <i>Phyllocoptes heterogaster</i>	
svlačec (<i>Convolvulus</i>)	P <i>Aceria convolvuli</i> , A <i>Aculus convolvuli</i>	
čicorka (<i>Coronilla</i>)	P <i>Aculus coronillae</i>	
líška (<i>Corylus</i>)	P <i>Anthocoptes loricatus</i> , T <i>Cecidophyopsis vermiformis</i> , V <i>Phytoptus avellanae</i>	
skalník (<i>Cotoneaster</i>)	? V <i>Acalitus phloeocoptes</i> , P <i>Eriophyes propinquus</i>	
hlohl (<i>Crataegus</i>)	P <i>Aculops crataegumpllicans</i> , V <i>Eriophyes calycobius</i> , P <i>Eriophyes crataegi</i> , E <i>Phyllocoptes goniothorax</i>	
škarda (<i>Crepis</i>)	K <i>Aceria rechingeri</i>	
kokotice (<i>Cuscuta</i>)	K <i>Aceria cuscuteae</i>	
bílojetel (<i>Dorycnium</i>)	A <i>Aceria euaspis</i>	
hadinec (<i>Echium</i>)	T <i>Aceria echii</i>	
pýr (<i>Elytrigia</i>)	N <i>Abacarus hystrix</i>	
vrbovka (<i>Epilobium</i>)	P <i>Phyllocoptes epilobiorum</i>	
turan (<i>Erigeron</i>)	K <i>Aceria puculosa</i>	
pupava (<i>Erodium</i>)	T <i>Aceria schlechtendali</i>	
brslen (<i>Euonymus</i>)	E <i>Cecidophyes psilonotus</i> , A <i>Stenacis euonymi</i>	
pryšec (<i>Euphorbia</i>)	P <i>Eriophyes euphorbiae</i>	
buk (<i>Fagus</i>)	P <i>Acalitus plicans</i> , P <i>Acalitus stenaspis</i> , E <i>Aceria nervisequa</i> , E <i>Calepitrimerus fagisylvaticus</i> , E <i>Monochetus sulcatus</i> , E <i>Rhyncaphytoptus gracilipes</i>	
tužebník (<i>Filipendula</i>)	P <i>Epitrimerus filipendulae</i>	
jahodník (<i>Fragaria</i>)	P <i>Sierraphytoptus setiger</i>	
krušina (<i>Frangula</i>)	E <i>Aequosomatus annulatus</i>	
jasan (<i>Fraxinus</i>)	P <i>Aceria fraxini</i> , K <i>Aceria fraxinivora</i> , P <i>Aculus epiphyllus</i> , A <i>Aculus fraxini</i>	
svízel (<i>Galium</i>)	T <i>Aceria galobia</i> , K <i>Aculus anthobius</i> , K <i>Aculus minutus</i> , P <i>Cecidophyes galii</i> , P <i>Cecidophyes psilocranus</i>	
kručinka (<i>Genista</i>)	O <i>Aceria genistae</i>	
hořeček (<i>Gentianella</i>)	T <i>Aculus kernerii</i>	
kakost (<i>Geranium</i>)	T <i>Aceria geranii</i>	

kuklík (<i>Geum</i>)	E <i>Cecidophyes nudus</i>	
devaterník (<i>Helianthemum</i>)	T <i>Aceria rosalia</i>	
jestřábník (<i>Hieracium</i>)	P <i>Aceria longiseta</i> , P <i>Aceria pilosellae</i> , P <i>Eriophyes villificus</i>	
rozchodníkovec (<i>Hylotelephium</i>)	T <i>Cecidophyes glaber</i>	
pavinec (<i>Jasione</i>)	T <i>Aceria enantha</i>	
ořešák (<i>Juglans</i>)	E <i>Aceria erinea</i> , P <i>Aceria tristriata</i>	
jalovec (<i>Juniperus</i>)	T <i>Trisetacus juniperinus</i>	
sinokvět (<i>Jurinea</i>)	P <i>Aceria brevicincta</i> , ? P <i>Aceria centaureae</i>	
strošek (<i>Lappula</i>)	E <i>Aceria eutricha</i>	
modřín (<i>Larix</i>)	O <i>Trisetacus laricis</i>	
hrachor (<i>Lathyrus</i>)	E <i>Aculops lathyri</i>	
zimolez (<i>Lonicera</i>)	P <i>Aculus xylostei</i>	
štírovník (<i>Lotus</i>)	A <i>Aceria euaspis</i>	
rajče (<i>Lycopersicon</i>)	P <i>Aceria lycopersici</i>	
prlina (<i>Lycopsis</i>)	E <i>Aceria eutricha</i>	
vrbina (<i>Lysimachia</i>)	T <i>Aceria laticincta</i>	
jabloň (<i>Malus</i>)	N <i>Aculus schlechtendali</i> , A <i>Eriophyes mali</i> , E <i>Phyllocoptes goniothorax</i> , E <i>Phyllocoptes malinus</i>	
sléz (<i>Malva</i>)	T <i>Aceria geranii</i>	
tolice (<i>Medicago</i>)	P <i>Aceria plicator</i>	
vičenec (<i>Onobrychis</i>)	A <i>Aculus longifilis</i>	
jehlice (<i>Ononis</i>)	P <i>Aceria ononidis</i>	
dobromysl (<i>Origanum</i>)	T <i>Aceria labiatiflorae</i>	
šťavel (<i>Oxalis</i>)	P <i>Aceria oxalidis</i>	
střemcha (<i>Padus</i>)	E <i>Eriophyes distinguendus</i> , P <i>Phyllocoptes eupadi</i>	
borovice (<i>Pinus</i>)	T <i>Trisetacus cembrae</i> , O <i>Trisetacus pini</i>	
vítod (<i>Polygala</i>)	T <i>Aceria brevirostris</i>	
topol (<i>Populus</i>)	A <i>Aceria dispar</i> , V <i>Aceria populi</i> , E <i>Aceria varia</i> , N <i>Aculus unctus</i> , A <i>Eriophyes diversipunctatus</i> , P <i>Phyllocoptes populi</i>	

mochna (<i>Potentilla</i>)	E <i>Phyllocoptes parvulus</i>	
slivoň (<i>Prunus</i>)	V <i>Acalitus phloeocoptes</i> , N <i>Aculus fockeui</i> , P <i>Eriophyes homophyllus</i> , P <i>Eriophyes pruniarius</i> , P <i>Eriophyes prunispinosae</i> , P <i>Eriophyes similis</i> , ? P <i>Phyllocoptes eupadi</i>	Taxonomie některých vlnovníků na sliveních není vyjasněná
hasivka (<i>Pteridium</i>)	P <i>Eriophyes pteridis</i>	
hrušeň (<i>Pyrus</i>)	N <i>Aculus schlechtendali</i> , A <i>Epitrimerus marginemtorquens</i> , A <i>Epitrimerus pyri</i> , N <i>Eriophyes pyri</i>	
dub (<i>Quercus</i>)	E <i>Aceria cerea</i> , E <i>Aceria quercina</i>	
pryskyřník (<i>Ranunculus</i>)	P <i>Epitrimerus rhyncothrix</i>	
řešetlák (<i>Rhamnus</i>)	E <i>Aegusomatus annulatus</i>	
pěnišník (<i>Rhododendron</i>)	P <i>Aceria alpestris</i> , A <i>Phyllocoptes azaleae</i>	
meruzalka (<i>Ribes</i>)	P <i>Aceria scaber</i> , V <i>Cecidophyopsis ribis</i>	
akát (<i>Robinia</i>)	A <i>Aculops allotrichus</i>	
růže (<i>Rosa</i>)	E <i>Callyntrrotus schlechtendali</i>	
ostružiník (<i>Rubus</i>)	N <i>Acalitus essigi</i> , E <i>Epitrimerus gibbosus</i> , E <i>Eriophyes rubicolens</i> , P <i>Phyllocoptes gracilis</i>	
vrba (<i>Salix</i>)	P <i>Acaphyllisa salicobia</i> , P <i>Aceria craspedophyes</i> , P <i>Aceria iteina</i> , T <i>Aceria salicina</i> , P <i>Aceria salicis</i> , T <i>Aculops phytoptoides</i> , A <i>Aculus craspedobius</i> , V <i>Aculus gemmarum</i> , P <i>Aculus laevis</i> , A <i>Aculus magnirostris</i> , V <i>Aculus phyllocoptoides</i> , P <i>Aculus salicisalbae</i> , P <i>Aculus tetanothrix</i> , A <i>Aculus truncatus</i> , T <i>Stenacis triradiata</i>	
šalvěj (<i>Salvia</i>)	P <i>Aceria salviae</i>	
bez (<i>Sambucus</i>)	P <i>Epitrimerus trilobus</i> , P <i>Phyllocoptes intermedius</i>	
krvavec (<i>Sanguisorba</i>)	E <i>Aceria sanguisorbae</i>	
janovec (<i>Sarothamnus</i>)	O <i>Aceria genistae</i>	
šíšák (<i>Scutellaria</i>)	T <i>Aculus scutellariae</i>	
rozchodník (<i>Sedum</i>)	T <i>Cecidophyes glaber</i>	
lilek (<i>Solanum</i>)	T <i>Aceria cladophthira</i>	
jeřáb (<i>Sorbus</i>)	P <i>Aculops arianus</i> , P <i>Eriophyes sorbi</i> , P <i>Eriophyes terminalis</i> , E <i>Phyllocoptes sorbeus</i>	
čistec (<i>Stachys</i>)	T <i>Aceria solida</i>	
ptačinec (<i>Stellaria</i>)	P <i>Cecidophyopsis atrichus</i>	
šeřík (<i>Syringa</i>)	T <i>Aceria loewi</i>	
vratíč (<i>Tanacetum</i>)	T <i>Aceria tuberculata</i>	

pampeliška (<i>Taraxacum</i>)	A <i>Aculus rigidus</i>	
tis (<i>Taxus</i>)	V <i>Cecidophyopsis psilaspis</i>	
ožanka (<i>Teucrium</i>)	P <i>Aculus teucrii</i>	
žlutucha (<i>Thalictrum</i>)	P <i>Phyllocoptes jaapi</i>	
lněnka (<i>Thesium</i>)	A <i>Aceria anthonoma</i>	
mateřídouška (<i>Thymus</i>)	T <i>Aceria thomasi</i> , E <i>Aculus minor</i>	
lípa (<i>Tilia</i>)	P <i>Aceria rudis</i> , P <i>Eriophyes exilis</i> , P <i>Eriophyes lateannulatus</i> , E <i>Eriophyes leiosoma</i> , P <i>Eriophyes tiliae</i> , P <i>Phytoptus abnormis</i> , P <i>Phytoptus bursarius</i> , E <i>Phytoptus erinotes</i> , P <i>Phytoptus stenoporus</i> , A <i>Phytoptus tetratrichus</i>	
jetel (<i>Trifolium</i>)	K <i>Aceria trifolii</i>	
tulipán (<i>Tulipa</i>)	? N <i>Aceria tulipae</i>	
jilm (<i>Ulmus</i>)	P <i>Aceria campestricola</i> , P <i>Aceria multistriata</i> , P <i>Aceria ulmi</i>	Taxonomie některých vlnovníků na jilmech není vyjasněná
brusnice (<i>Vaccinium</i>)	P <i>Phyllocoptes vaccinii</i>	
kozlík (<i>Valeriana</i>)	K <i>Aceria macrotuberculata</i>	
rozrazil (<i>Veronica</i>)	T <i>Aceria anceps</i>	
kalina (<i>Viburnum</i>)	P <i>Eriophyes viburni</i>	
vikev (<i>Vicia</i>)	P <i>Aculus retiolatus</i>	
violka (<i>Viola</i>)	A <i>Cecidophyes violae</i>	
réva (<i>Vitis</i>)	N <i>Calepitimerus vitis</i> , E <i>Colomerus vitis</i>	