

Vybrané fytoparazitické druhy hub časté i v městské zeleni a parcích vhodné pro mikroskopická praktika z mykologie (fytopatologie)

Padlí (Erysiphales)

Druh nebo rod	Hostitel	Substrát	Termín pro sběr	Struktura
<i>Erysiphe alphitoides</i>	<i>Quercus</i> spp.	živé listy	od června do konce října	plodnice s přívěsky
<i>Podosphaera amelanchieris</i>	<i>Amelanchier</i> spp.	živé listy	od konce dubna do opadu listů	plodnice s přívěsky
<i>Sawadea bicornis</i>	<i>Acer platanoides</i>	živé listy	od srpna do opadu listů	plodnice s přívěsky
<i>Phyllactinia guttata</i>	<i>Betulaceae</i> , <i>Fagaceae</i>	živé listy	od října do opadu listů	plodnice s přívěsky
<i>Erysiphe lonicerae</i>	<i>Lonicera sempervirens</i>	živé listy	od září do opadu listů	plodnice s přívěsky, řetízky nepohlavních spor

Další skupiny hub vřeckovýtrusných a stopkovýtrusných

Druh nebo rod	Hostitel	Substrát	Termín pro sběr	Struktura
<i>Hymenoscyphus fraxineus</i>	<i>Fraxinus excelsior</i>	tlející řapíky v opadu	od června do konce září	plodnice
<i>Taphrina deformans</i>	<i>Prunus persica</i>	živé listy	od konce dubna do začátku června	vřecka na povrchu listů
<i>Gymnosporangium sabinae</i>	<i>Juniperus chinensis</i>	větve	od dubna do května	ložiska zimních výtrusů (telia)
<i>Gymnosporangium sabinae</i>	<i>Pyrus communis</i>	živé listy	od května do června	ložiska spermácií (spermogonia)
<i>Rhytisma acerinum</i>	<i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>A. platanoides</i>	živé listy	od června do opadu	nekrotické skvrny na listech
<i>Rhytisma acerinum</i>	<i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>A. platanoides</i>	loňské listy v opadu	březen až duben	štěrbínovité plodnice s vřečky vyrůstající ze stromat (nekrotických skvrn)