

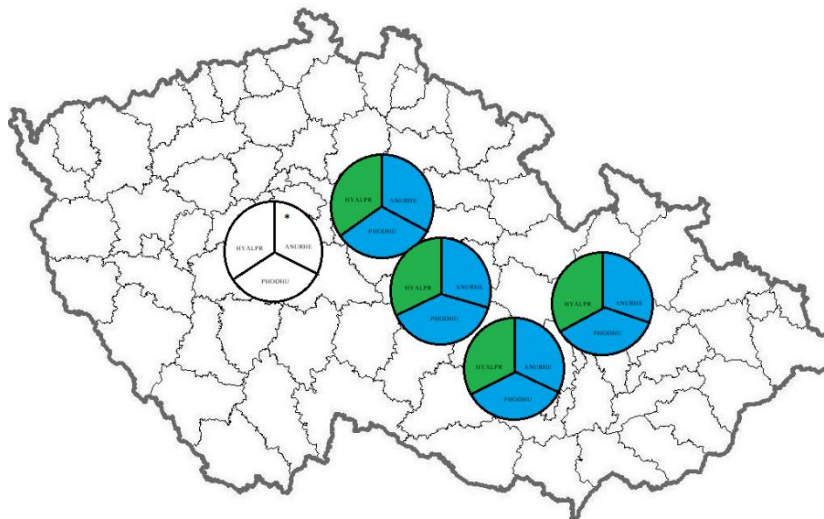
Prognóza výskytu mšic na švestkách v jarním období roku 2021 *Forecast of aphids incidence on plum trees in spring 2021*

Na švestkách přezimují jako vajíčko především tyto druhy mšic: mšice slívová (*Brachycaudus helichrysi* - ANURHE), mšice švestková (*Hyalopterus pruni* - HYALPR) a mšice chmelová (*Phorodon humuli* - PHODHU). Na začátku vegetace, škodí na peckovinách vylíhlé zakladatelky a následně jejich potomstvo. Dochází k přímým škodám sáním, projevující se poškozením listů i letorostů. Později, při přeletech, se uplatňují jako vektor viru neštovic peckovin (PPV). Následuje škodlivost na letních hostitelích.


Jarní přelet mšice slívové a chmelové byl nadprůměrný. Škody sáním byly pozorovány především u drobných pěstitelů. Mšice švestková migrovala jen slabě, tomu odpovídaly i výskyty v sadech.

U podzimního přeletu byla situace opačná. U mšice slívové a chmelové byla zaznamenána podprůměrná migrace na všech lokalitách, naopak průměrné přelety nastaly u mšice švestkové. Migrace však probíhala až v druhé polovině října, to je později, než je obvyklé. Zkracuje se tím doba pro vývoj vejcorodých samic a klesá nebezpečí silnějšího osazení zimních hostitelů vajíčky.

Pro jaro 2021 je očekáván podprůměrný přelet u všech sledovaných druhů.



Legenda (intenzita podzimního přeletu):
Legend (intensity of autumn migration):

 **podprůměrná**
below the average

 **průměrná**
average

 **nadprůměrná**
above the average

 **kalamitní**
calamitous

*hodnoty nejsou uváděny z důvodu absence průměrných dat pro lokalitu Dobřichovice