

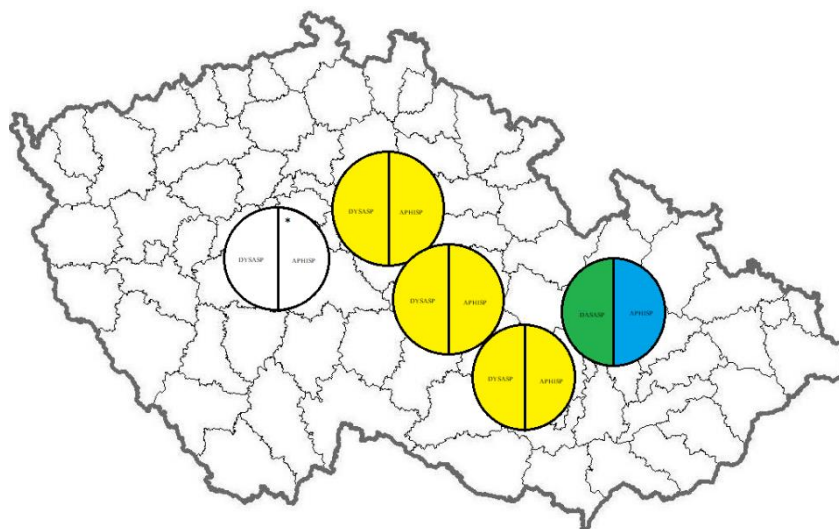
Prognóza výskytu mšic na jabloních v jarním období roku 2021 *Forecast of aphids incidence on apple trees in spring 2021*

Na jabloni přezimují jako vajíčko, tyto druhy: mšice z rodu *Dysaphis* (jmenovitě pak *D. plantaginea*, *D. anthrisci*, *D. chaerophylli* a další), mšice jabloňová (*Aphis pomi*) a mšice *Rhopalosiphum insertum*. Ve vzorcích nejsou pro značnou morfologickou podobnost určovány zástupci rodů *Aphis* (APHISP) a *Dysaphis* (DYSASP) do druhu, ale jako celé rody. Druh *Rhopalosiphum insertum* je sledován teprve druhou sezónou, proto nejsou zatím k dispozici průměrná data, ke kterým by bylo možné provádět srovnání, prognóza se pro tento druh zatím nestanovuje.

Jarní přelet v roce 2020 byl u zástupců rodu *Aphis* podprůměrný, mšice z rodu *Dysaphis*, dosahovaly na všech stanicích průměrných hodnot. V sadech byly zaznamenány výskyty nad prahem hospodářské škodlivosti, podílely se na nich hlavní měrou právě zástupci rodu *Dysaphis*, lokálně také mšice jabloňová i zmiňovaná *Rhopalosiphum insertum*.

Podzimní přelet byl poměrně časný a byly při něm zaznamenány na většině lokalit nadprůměrné odchyty obou sledovaných rodů. Rozdíl byl jen na lokalitě Věrovany. Tam byly u druhů rodu *Dysaphis* zaznamenány průměrné a u druhů *Aphis* dokonce podprůměrné záchyty.

Pro jarní období lze tedy očekávat nejméně průměrný výskyt mšic u obou rodů (*Aphis* i *Dysaphis*). Na území reprezentovaném pastí Věrovany jsou očekávány jen slabé výskyty, změnu by mohl přinést vhodný průběh povětrnostních podmínek pro vývoj mšic v jarním období.



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

■ podprůměrná ■ průměrná ■ nadprůměrná ■ kalamitní
below the average average above the average calamitous

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