

1. Úvod	5
<i>Introduction</i>	5
2. Letová aktivita mšic v roce 2019	7
<i>Aphid migration in 2019</i>	7
2. 1. První nálety a vrcholy letové aktivity jarní vlny	11
<i>The first catches and the peaks of spring migration</i>	11
2. 2. Poslední nálety a vrcholy letové aktivity na podzim	15
<i>The last catches and the peaks of autumn migration</i>	15
3. Letová aktivita vybraných druhů mšic v letech 2018 – 2019	18
<i>Migration of selected aphids in 2018 – 2019</i>	18
4. Letová aktivita druhů škodících v lesních ekosystémech	22
<i>Migration of aphid pest of forest ecosystems</i>	22
4. 1. První nálety a vrcholy letové aktivity jarní vlny	22
<i>The first catches and the peaks of spring migration</i>	22
4. 2. Poslední nálety a vrcholy letové aktivity na podzim	24
<i>The last catches and the peaks of autumm migration</i>	24
5. Prognóza mšic v jarním období roku 2020	26
<i>Aphid incidence forecast for spring 2020</i>	26
5. 1. Prognóza výskytu virových zakrslostí u obilních mšic	26
<i>Dwarf virus incidence and cereal aphids' forecasts</i>	26
<i>Potato aphids</i>	28
5. 3. Mšice v ostatních polních plodinách	29
<i>Aphid in some other crops</i>	29
6. Diskuse a závěr	30
<i>Discussion and Conclusion</i>	32
7. Poděkování	35
<i>Acknowledgements</i>	35