

1. Úvod.....	3
<i>Introduction.....</i>	3
2. Letová aktivita aphidomorfního hmyzu v roce 2023	5
<i>Aphidomorpha insect migration in 2023.....</i>	5
2. 1. První nálety a vrcholy jarní letové aktivity zemědělsky významných druhů mšic	10
<i>The first catches and the peaks of spring migration of agriculturally important aphid species</i>	10
2. 2. Poslední nálety a vrcholy podzimní letové aktivity zemědělsky významných druhů mšic	14
<i>The last catches and the peaks of autumn migration of agriculturally important aphid species</i>	14
3. Letová aktivita vybraných druhů mšic v letech 2022 – 2023.....	18
<i>Migration of selected aphids in 2022 – 2023</i>	18
4. Letová aktivita druhů škodících v lesních ekosystémech.....	25
<i>Migration of aphid pest of forest ecosystems</i>	25
4. 1. První nálety a vrcholy letové aktivity jarní vlny	25
<i>The first catches and the peaks of spring migration.....</i>	25
4. 2. Poslední nálety a vrcholy letové aktivity na podzim.....	27
<i>The last catches and the peaks of autumm migration.....</i>	27
5. Prognóza výskytu mšic pro jarní období roku 2024.....	29
<i>Aphid incidence forecast for spring 2024</i>	29
5. 1. Prognóza výskytu virových zakrslostí a obilních mšic	31
<i>Dwarf virus incidence and cereal aphids' forecasts</i>	31
5. 2. Prognóza výskytu mšic v bramborách	33
<i>Aphids of potato incidence forecast</i>	33
5. 3. Prognóza výskytu mšic v ostatních plodinách.....	34
<i>Forecast of occurrence of aphids in other crops.....</i>	34
5. 4. Prognóza výskytu mšic na dřevinách	35
<i>Forecast of occurrence of aphids on woody plants.....</i>	35
6. Diskuse a závěr.....	36
<i>Discussion and Conclusion</i>	39
7. Poděkování	42
<i>Acknowledgements</i>	42