

ÖZET

NİĞDE İLİ SÜS BİTKİLERİNDE BULUNAN APHIDOIDEA (HOMOPTERA) TÜRLERİNİN BELİRLENMESİ

AYDIN, Neva Niğde Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Biyoloji Anabilim Dalı

Danışman: Yrd. Doç. Dr. Gazi GÖRÜR

Haziran 2005, 71 sayfa

Niğde ili süs bitkileri üzerinde beslenen afit türlerini belirleme çalışmaları 2003-2005 yıllarında sürdürülmüştür. Yapılan çalışmalarda 15 tür belirlenmiştir. Bunlar: *Aphis craccivora* Koch, 1854; *Aphis fabae* Scopoli, 1763; *Aphis gossypii* Glover, 1877; *Aphis spiraeicola* Patch, 1914; *Brachycaudus helichyrsi* (Kaltenbach, 1843); *Brachycaudus cardui* (Linnaeus, 1758); *Macrosiphoniella sanborni* (Gillette, 1908); *Macrosiphum euphorbiae* (Thomas, 1878); *Macrosiphum rosae* (Linnaeus, 1758); *Macrosiphum mordvilkoii* Miyazaki, 1968; *Chaetosiphon tetrarhodum* (Walker, 1849); *Myzus persicae* (Sulzer, 1776); *Wahlgreniella nervata* (Gillette, 1908); *Metopolophium dirhodum* (Walker, 1849); *Hyperomyzus lactucae* (Linnaeus, 1758)'dir.

Anahtar Kelimeler: Afit, Homoptera, Niğde, süs bitkileri.

SUMMARY

DETERMINATION OF APHIDOIDEA (HOMOPTERA) SPECIES ON ORNAMENTAL PLANTS IN NIGDE PROVINCE

AYDIN, Neva Niğde University Graduate School of Natural and Applied Sciences Department of Biology

Supervisor: Asist. Prof. Dr. Gazi GÖRÜR

June, 2005, 71 pages

Studies on the determination of aphid species feeding on ornamental plants in Niğde province were carried out between 2003 and 2005. As a result of survey 15 aphid species were determined. These are : *Aphis craccivora* Koch, 1854; *Aphis fabae* Scopoli, 1763; *Aphis gossypii* Glover, 1877; *Aphis spiraeicola* Patch, 1914; *Brachycaudus helichyrsi* (Kaltenbach, 1843); *Brachycaudus cardui* (Linnaeus, 1758); *Macrosiphoniella sanborni* (Gillette, 1908); *Macrosiphum euphorbiae* (Thomas, 1878); *Macrosiphum rosae* (Linnaeus, 1758); *Macrosiphum mordvilkoii* Miyazaki, 1968; *Chaetosiphon tetrarhodum* (Walker, 1849); *Myzus persicae* (Sulzer, 1776); *Wahlgreniella nervata* (Gillette, 1908); *Metopolophium dirhodum* (Walker, 1849); *Hyperomyzus lactucae* (Linnaeus, 1758).

Key Words: Aphid, Homoptera, Niğde, Ornamental Plants