

ÖZET

NİĞDE İLİ VE ÇEVRESİNDE GAL OLUŞUMLARINA SEBEP OLAN AFİT (HOMOPTERA:APHIDOIDEA) TÜRLERİNİN BELİRLENMESİ

DEMİR, Hicran Niğde Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Biyoloji Ana Bilim Dalı

Danışman: Yrd. Doç. Dr. Gazi GÖRÜR

Haziran 2005, 51 sayfa

Niğde ilinde gal oluşumlarına sebep olan afit türlerinin saptanması amacı ile 2004-2005 yılları arasında yürütülen bu çalışmada 7 tür teşhis edilebilmiştir. Tanımlanan türler ; *Dysaphis devector* Walker, *Eriosoma grossulariae* Schule, *Eriosoma lanuginosum* Hartig, *Pemphigus lichtensteini* Tullgren, *Pemphigus spyrothecae* Passerini, *Pemphigus vesicarius* Passerini, *Thecabius affinis* Kaltenbach.

Anahtar Sözcükler: Afıt, Gal, Insecta, Homoptera, Aphidoidea, Niğde

SUMMARY

DETERMINATION OF APHID (HOMOPTERA:APHIDOIDEA) SPECIES THAT CAUSE OF GALL FORMATION IN NİĞDE REGION

DEMİR, Hicran Niğde University Graduate School of Naturel and Applied Sciences Department of Biology

Supervisor: Assist. Prof. Dr. Gazi GÖRÜR

June 2005, 51 pages

This study was carried out between 2004-2005 in order to determine aphid species cause of gall formation in Niğde. As a result 7 aphid species were identified. Identified species are; *Dysaphis devector* Walker, *Eriosoma grossulariae* Schule, *Eriosoma lanuginosum* Hartig, *Pemphigus lichtensteini* Tullgren, *Pemphigus spyrothecae* Passerini, *Pemphigus vesicarius* Passerini, *Thecabius affinis* Kaltenbach.

Key Words: Aphid, Gall, Insecta, Homoptera, Aphidoidea, Niğde