

ÖZET

AKSARAY İLİ MERKEZ İLÇE AFİT (İnsecta: Homoptera: Aphidoidea) TÜRLERİNİN BELİRLENMESİ

AKASLAN GENEÇİ Esin Niğde Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Biyoloji Ana Bilim Dalı

Danışman: Yrd. Doç. Dr. Gazi GÖRÜR

Haziran 2005, 54 sayfa

Aksaray ili merkez ilçe bitkilerinde beslenen afit türlerini belirlemek amacı ile 2004-2005 yılları arasında yürütülen bu çalışmada I tanesi cins seviyesinde olmak üzere 19 afit türü belirlenmiştir. Bu türlerin görünüşleri, biyolojileri, konak bitkileri ve dağılımları verilmiştir. Tanımlanan türler: *Aphis caraccivora* Koch 1857, *Aphis fabae* Scopoli 1763, *Aphis farnigulae* Kaltenbach 1845, *Aphis gossypii* Glover 1877, *Aphis nasturtii* Kaltenbach 1843, *Brachycaudus helichrysi* (Kaltenbach 1843), *Brevicoryne brassicae* (Linnaeus 1758), *Chaitophorus* sp., *Dysaphis devectora* (Walker 1849), *Hyalopterus amygdali* (E. Blanchard 1840), *Hyalopterus puruni* (Geoffroy 1762), *Macrosiphoniella sanbornii* (Gillet 1908), *Macrosiphum euphorbiae* (Thomas 1878), *Myzus persicae* (Sulzer 1776), *Pemphigus immunis* Buckton 1894, *Pterochlorides persicae* (Cholodkovsky 1899), *Pterocomma populeum* (Kaltenbach 1843), *Rhopalosiphum maidis* (Fitch 1856), *Symnethurodes betae* Westwood 1849

Anahtar sözcükler: Afıt, Homoptera, Aphidoidea, Aksaray

SUMMARY

DETERMINATION OF APHID FAUNA (İnsecta: Homoptera: Aphidoidea) OF THE CENTRAL AKSARAY

AKASLAN GENEÇİ Esin University of Niğde Graduate School of Natural and Applied Sciences Department of Biology

Supervisor: : Assistant professor Gazi GÖRÜR

June 2005, 54 pages

As a result of the study was conducted from 2004-2005 to determination of aphid species feeding on plants in Central Aksaray, 19 species were identified. The appearance, biology, host plants and distribution of determined species were explained. Identified species *Aphis caraccivora* Koch 1857, *Aphis fabae* Scopoli 1763, *Aphis farnigulae* Kaltenbach 1845, *Aphis gossypii* Glover 1877, *Aphis nasturtii* Kaltenbach 1843, *Brachycaudus helichrysi* (Kaltenbach 1843), *Brevicoryne brassicae* (Linnaeus 1758), *Chaitophorus* sp., *Dysaphis devectora* (Walker 1849), *Hyalopterus amygdali* (E. Blanchard 1840), *Hyalopterus puruni* (Geoffroy 1762), *Macrosiphoniella sanbornii* (Gillette 1908), *Macrosiphum euphorbiae* (Thomas 1878), *Myzus persicae* (Sulzer 1776), *Pemphigus immunis* Buckton 1894, *Pterochlorides persicae* (Cholodkovsky 1899), *Pterocomma populeum* (Kaltenbach 1843), *Rhopalosiphum maidis* (Fitch 1856), *Symnethurodes betae* Westwood 1849

Key Words: Aphid, Homoptera, Aphidoidea, Aksaray