



ANAHTAR KELİMELER

- ✓ Akar
- ✓ Phytoseiidae
- ✓ Biyolojik mücadele
- ✓ Avcı
- ✓ Yalova ili

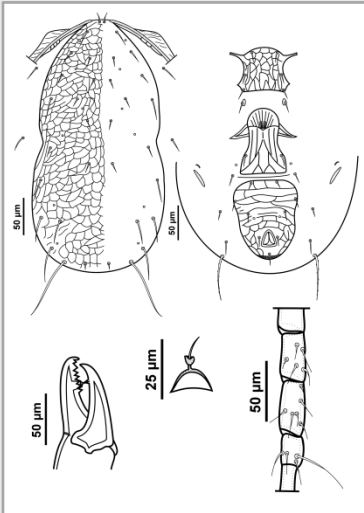
İLETİŞİM

E-POSTA:
elfsade@outlook.com

TEZ DANIŞMANI

TELEFON:
0224 2941576

E-POSTA:
akumral@uludag.edu.tr



Yalova İlinde Çeşitli Bitkilerde Saptanan Phytoseiidae Familyasına Ait Avcı Akarlar Üzerine Taksonomik Araştırma

Elif SADE

0000-0003-4466-5824

BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
BİTKİ KORUMA ANABİLİM DALI
YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

DANIŞMAN

Prof. Dr. Nabi Alper Kumral
0000-0001-9442-483X
BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
BİTKİ KORUMA ANABİLİM DALI
BURSA – TÜRKİYE



TEZ ÖZETİ

Bu çalışma 2020 yılının Haziran – Ekim ayları arasında Yalova ilinde farklı kültür bitki türlerinde bulunan Phytoseiidae (Acari) familyasına ait avcı akar türlerini belirlemek amacıyla gerçekleştirilmiştir. Çalışma sonunda 31 bitki türünden toplam 162 phytoseiid örneği toplanmıştır. Bu örnekler arasında 10 farklı phytoseiid türü belirlenmiş olup, bunlar Euseius finlandicus (Oudemans, 1915), Euseius stipulatus (Athias-Henriot, 1960), Kampimodromus aberrans (Oudemans, 1930), Neoseiulus barkeri (Hughes, 1948), Neoseiulus bicaudus (Wainstein, 1962), Neoseiulus californicus (McGregor), Paraseiulus tripurus (Chant ve Yoshida-Shaul, 1982), Phytoseius finitimus Ribaga, Phytoseiulus persimilis (Athias-Henriot, 1957) ve Typhlodromus (Typhlodromus) athiasae (Porath and Swirski, 1965)'dir.

TEZ SONUÇLARININ UYGULAMA ALANLARI

Bu çalışma, entegre mücadele programlarına karar verirken bu avcılarının varlığının göz önünde bulundurulması açısından önem arz etmektedir. Ayrıca, bu tezin yerel biyolojik mücadele tür ve ırklarının üretimi ve salımı çalışmaları için önemli bir kaynak olacağını düşünümekteyiz.

YAYINLAR

Çobanoğlu, S., Cilbircioğlu, C. ve Sade, E. (2020). Two New Records of Predatory Mites, Podocinum pacificum Berlese and Parasitus consanguineus Oudemans and Voigts (Acari: Podocinidae, Parasitidae), in Turkey. Proceedings of the Entomological Society of Washington, 122(4), 764-776. doi: 10.4289/0013-8797.122.4.764

Çobanoğlu, S., Öğreten, A. ve Sade, E. (2021). The occurrence of Paraneognathus wangae (Fan & Li) and Raphignathus gracilis Rack (Acari :Caligonellidae, Raphignathidae) of stored products in Turkey. Journal of Agricultural Sciences, 27(2), 164-169. doi:10.15832/ankutbd.631785