

Prof. Dr. Erdal Şekeroğlu'nun anısına (30 Haziran 1947 – 11 Ekim 2003)

Cengiz KAZAK*



“Nüfus kaydına il Elazığ, gün 30 Haziran 1947 olarak işlenmiş. Ben ise kendimi hep dünya vatandaşı olarak gördüm..... Soran olursa böcekçiyim, böcekler ile büyüyüp, çoğalıyorum her geçen gün” şeklinde eseri “**Tırtıl**”ın arka kapağında kısaca özgeçmişini sunan böcek aşığı, doğa dostu, tüm dünya sorunlarına duyarlı, her konuda yenilik için çabalayan çok sevgili hocamız Prof. Dr. Erdal Şekeroğlu’nu en verimli çağında kaybettik.

Yokluğuna alışamayacağımız hocamız, 30 Haziran 1947 yılında Elazığ’da doğmuş, babasının görevi nedeni ile çocukluk ve gençlik yıllarında Anadolu’nun bir çok şehrinde bulunmakla birlikte ilk, orta ve lise öğrenimini Ankara’da tamamlamıştır. 1964 yılında girdiği Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Genel Ziraat Bilgiler Bölümü’nden 1968 yılında mezun olmuştur. Daha sonra 1417 sayılı yasa uyarınca Milli Eğitim Bakanlığı tarafından açılan yurtdışı yüksek lisans eğitimi sınavını kazanmış ve Georgetown Üniversitesi Washington DC-A.B.D.’de bir yıl süre ile İngilizce hazırlık kursuna devam etmiştir. Ardından kabul edildiği Rutgers The State University New Brunswick NJ’de Dr. Fred C. Swift danışmanlığında yüksek lisans eğitimine başlamıştır. “**Comparative life table studies of nine strains of *Amblyseius fallacis* (Garman) (Acarina, Phytoseiidae) under laboratory conditions**” başlıklı tezi ile 1974 yılında Yüksek Lisans, “**Effect or initial prey predator ratios on the interaction of *Amblyseius fallacis* (Garman) with the European red mite, *Panonychus ulmi* (Koch) on apple foliage**” konulu tez ile de yine aynı üniversiteden 1977 yılında “Entomoloji Doktoru” derecelerini almıştır.

* Ç. Ü. Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, Balcalı, Adana
e-posta: ckazak@mail.cu.edu.tr

Doktora eğitimi sonrası Türkiye'ye dönen hocamız, 1977 yılında Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü'ne doktor-asistan olarak girmiştir. Aynı üniversitede 1982 yılında yardımcı doçent, 1984 yılında doçent ve 1989 yılında da profesör olmuş, 1982 yılında bir süre YÖK tarafından Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi'nde "Entomoloji" ve "Böcek Ekolojisi" dersleri vermek üzere görevlendirilmiştir.

Türkiye'ye dönüşünden sonra öncelikle Akdeniz Bölgesi'nde bulunan avcı akarlar ve zararlı akarlar karşı bunların biyolojik savaş etmeni olarak kullanımı konusunda çalışmalar yürüten hocamız, zaman içerisinde, bölgenin en önemli kültür bitkisi olan pamukta karşılaşılan entomolojik sorunların **tüm savaş** yöntemi ile çözümüne ilişkin çalışmalara başlamıştır. Bu konudaki çalışmalarını sonraki dönemlerde de ulusal ve uluslararası projeler ile sürdürmüştür.

1990'lardan sonra çalışma konuları içerisinde örtüaltı yetiştiriciliğinde karşılaşılan entomolojik sorunların çözümünü de eklemiş ve özellikle zararlı akarlar karşı dünyada biyolojik savaş etmeni olarak kullanılan türleri ülkemize getirterek onların bu koşullarda etkinliği üzerine çalışmalara girişmiştir.

Hobi olarak Türkiye'nin dört bir yanından topladığı Kaplan böceklerinin de etkisi ile olsa gerek, sonraki yıllarda hocamız doğal zenginliklerimiz ve böceklerin doğadaki işlevleri konusunda ekolojik yönü ağır basan çalışmalara başlamıştır. Bu amaçla Avrupa Birliği destekli projeler ile her geçen gün biraz daha yok olan Çukurova Delta'sının biyolojik zenginliklerinin ortaya çıkarılması, bu alanlardaki yıpranmanın belirlenmesinde böceklerin belirleyici olarak kullanılma olanakları konusuna yoğunlaşmıştır.

Yüksek lisans ve doktora çalışmalarını akaroloji konusunda yapmasına karşın, böcekler O'nun her zaman ilk gözağrısı olmuştur. Bu nedenle gözlemlerini ve birikimlerini "doğanın diyalektiği" boyutunda gazetesinde "**Tırtıl**" adını verdiği köşesinde yine okuyucuları ile paylaşmıştır. Yazıları daha sonra "**böceklerden öğrenilecek çok şeyimiz var**" anlamında yine aynı başlıkla kitap olarak yayınlanmıştır.

Böceklerin, kuşların yanında orkidelerin de hocamızın yaşamında her zaman ayrı bir yeri olmuştur. Akdeniz Bölgesi'nde yetişen orkide türleri ile bunların dağılımlarını hobinin de ötesinde konu uzmanı gibi ele almıştır. Kendi deyişi ile "*bu güzellikleri*" izleyene ayrı bir zevk veren sunularında bizlerle paylaşmıştır.

Akademisyenliği süresince "Böcek Ekolojisi ve Epidemiyoloji", "Böcek Sistematiği", "Böceklerin Sınıflandırılması" ve "Tüm Savaş" gibi lisans ve lisansüstü dersleri veren hocamız, derslerinde öğrencilerinin her zaman anlatılan konuyu sorgulamasını istemiş ve bunu hissettiğinde ise çok mutlu olmuştur.

Hocamız akademik yaşamı boyunca 20'ye yakın yüksek lisans ve doktora tezine danışmanlık yapmış ve bu süre içinde yurtdışı ve yurtiçi dergilerde 100'e yakın eseri yayınlanmıştır. "**IOBC of Noxious Animals and Plants**", "**Entomo-**

logical Society of America”, “New York Academy of Science”, “Systematic and Applied Acarology Society” “Türkiye Entomoloji Derneği”, “Biyolojik Mücadele Derneği” ve “Doğal Hayatı Koruma Derneği” gibi organizasyonların da üyesi olmuştur.

Yaşamını bilim ve insanlığa adanmış Prof. Dr. Erdal Şekeroğlu insanların mutluluğunu her zaman kendi mutluluğunun önünde tutmuştur. Onu tanımak ve birlikte çalışmak ne kadar büyük bir şans ve zevk ise de, O’nsuz aynı mekanda aynı konuları aydınlatmaya çalışmak bizler için o kadar üzüntü vericidir.

Rahat uyuyun, Sizi hiç unutmayacağız.....

Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleleri

- Özgür, A. F. & E. Şekeroğlu, 1986. Population development of *Bemisia tabaci* (Homoptera: Aleyrodidae) on various cotton cultivars in Çukurova, Turkey. **Agric., Ecosys. Environ.**, **17**: 83-88.
- Çölkesen, T. & E. Şekeroğlu, 1989. Biology and population development of *Ablattaria arenaria*, a snail predator. **Entomophaga**, **34**: 219-226.
- Şekeroğlu, E. & T. Çölkesen, 1989. Prey preference and feeding capacity of the larvae of *Ablattaria arenaria*, a snail predator. **Entomophaga**, **34**: 227-236.
- Özgür, A. F., E. Şekeroğlu, B. Ohnesorge & H. Göçmen, 1989. Studies on population dynamics of *Bemisia tabaci* Genn. (Homoptera: Aleyrodidae) in Çukurova, Turkey. **J. Appl. Ent.**, **107**: 217-227.
- Şekeroğlu, E. & C. Kazak, 1993. First record of *Phytoseiulus persimilis* (Acarina: Phytoseiidae) in Turkey. **Entomophaga**, **38**: 343-345.
- Uygun, N., M. R. Ulusoy, E. Şekeroğlu, B. Ohnesorge & U. Gözel. 1994. Interactions between two introduced species of whiteflies in the mediterranean area of Turkey: *Dialeurodes citri* (Ashmead) and *Parabemisia myricae* (Kuwana) (Hom., Aleyrodidae). **J. Appl. Ent.**, **118**: 365-369.
- Uygun, N., I. Karaca & E. Şekeroğlu, 1995. Population dynamics of *Aonidiella aurantii* (Maskell) (Hom., Diaspididae) and its natural enemies on citrus in the Mediterranean region of Turkey from 1976 to 1993. **Israel J. Entomol.**, **29**: 239-246.
- Şekeroğlu, E. & G. Aydın, 2002. Distribution of the tiger beetle *Megacephala euphratica* in Çukurova Delta, Adana Turkey (Coleoptera: Cicindellidae). **Zool. Middle East**, **27**: 87-90.
- Kazak, C., K. Karut, I. Kasap, C. Kibritçi & E. Şekeroğlu, 2002. The potential of the Hatay population of *Phytoseiulus persimilis* to control the Carmen spider mite *Tetranychus cinnabarinus* in Strawberry in Silifke-Icel, Turkey. **Phytoparasitica**, **30** (5): 451-458.
- Kazak, C., S. Yıldız & E. Şekeroğlu, 2002. Biological characteristics and life tables of *Neoseiulus umbraticus* Chant (Acari: Phytoseiidae) at three constant temperatures. **J. Pest Science**, **75**: 113-117.
- Karut, K., C. Kazak, A. Arslan & E. Şekeroğlu, 2003. Natural parasitism of *Chrysoperla carnea* by hymenopterous parasitoids in cotton-growing areas of Cukurova, Turkey. **Phytoparasitica**, **31** (1): 90-93.
- Kasap, I. & E. Şekeroğlu, 2004. Life history of *Euseius scutalis* feeding on citrus red mite *Panonychus citri* at various temperatures. **Biocontrol**, **49** (6): 645-654.

Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildirileri

- Swift, F. C. & E. Şekeroğlu, 1972. Selective pesticides favoring *Amblyseius fallacis* (Garman) (Acarina Phytoseiidae) in an apple pest management program. Eastern Branch, Entomological Society of America 44th Annual Meeting, Atlantic City, N.J., U.S.A. No: 5, 1-8.
- Şekeroğlu, E. & A. F. Özgür, 1984. Population developments of *Bemisia tabaci* (Genn.) (Homoptera: Aleyrodidae) on various cotton varieties in Çukurova, Turkey. XVII International Congress of Entomology, Federal Republic of Germany, Hamburg, 20-26 August 1984.
- Şekeroğlu, E., 1984. Major Lepidoptera pests in the Middle East. Report of the FAO/IAEA consultants meeting on F-1 sterility for control of Lepidoptera pests. Vienna, Austria, 1-9.
- Uygun, N., M. R. Ulusoy & E. Şekeroğlu, 1992. Pest status and control of *Parabemisia myricae* (Hom., Aleyrodidae) in Turkey. Seminaria de la Commission de Technique Agronomique, Turquie, le 2 et 3 Septembre 1992, Antalya-Turquie, 22-28.
- Ulusoy, M. R., N. Uygun & E. Şekeroğlu, 1992. Pest status and control of *Dialeurodes citri* (Hom., Aleyrodidae) in Turkey. Seminaria de la Commission de Technique Agronomique, Turquie, le 2 et 3 Septembre 1992, Antalya-Turquie, 29-35.
- Kazak, C., T. Çölkesen & E. Şekeroğlu, 1992. Bromopropylate uygulanmış serada domates üzerinde *Tetranychus cinnabarinus* Boisd. (Acarina: Tetranychidae)'a karşı avcı akar *Phytoseiulus persimilis* A-H ve *Amblyseius longispinosus* Evans (Acarina: Phytoseiidae)'un etkinliği ve *Bemisia tabaci*'nin popülasyon gelişimi. International Symposium on Integrated Pest Management, İzmir, 1: 137-144.
- Kazak, C., K. Karut, S. Yıldız & E. Şekeroğlu, 1999. Biological control of *Thrips tabaci* Lind. (Thysanoptera: Thripidae) by *Amblyseius cucumeris* (Oudemans) (Acarina: Phytoseiidae) on greenhouse grown cucumbers in Adana, Turkey. *Acta Horticulturae*, **492**: 169-175.
- Kazak, C., T. Çölkesen, K. Karut & E. Şekeroğlu, 1997. Biological control of *Tetranychus cinnabarinus* by *Phytoseiulus persimilis* in greenhouse cucumbers. *IOBC/WPRS Bull.*, **20**: 215-220.
- Şekeroğlu, E., T. Çölkesen, K. Karut & C. Kazak, 1997. Biological control of *Tetranychus cinnabarinus* by *Phytoseiulus persimilis* under small grower high tunnel plastic greenhouse conditions. *IOBC/WPRS Bull.*, **20**: 296.
- Ulubilir, A. & E. Şekeroğlu, 1997. Biological control of *Liriomyza trifolii* by *Diglyphus isaea* in unheated greenhouse tomatoes in Adana, Turkey. *IOBC/WPRS Bull.*, **20**: 232-236.
- Şekeroğlu, E., C. Kazak, K. Karut & M. M. Aslan, 1998. Pest status of *Frankliniella occidentalis* (Tysanoptera: Thripidae) on strawberries. VI. International Symposium on Thysanoptera. Proceedings, Antalya, 139-144.
- Şekeroğlu, E., K. Karut, S. Yıldız & C. Kazak, 1998. Spatial distribution of preimaginal *Bemisia tabaci* (Homoptera: Aleyrodidae) in cotton. World Cotton Research Conference 2. Athens, Greece, September 6 – 12, Athens, 644-647.
- Ghavami, M. D., A. F. Ozgur & E. Şekeroğlu, 1998. Seasonal ecology of *Deraeocoris pallens* (Hemiptera: Miridae) in cotton. World Cotton Research Conference 2. Athens, Greece, September 6 – 12, Athens, 648-651.
- Şekeroğlu E., 1999. IPM for cotton in Cukurova Region of Turkey. Proceedings of ICAC-CCRI Regional consultation insecticide management in cotton, June 28-July 1, Multan, Pakistan, 206-215.

- Kazak, C., K. Karut & **E. Şekeroğlu**, 2000. The population dynamics and predation of Hatay strain of *Phytoseiulus persimilis* (Athias-Henriot) (Acari: Phytoseiidae) on the prey *Tetranychus cinnabarinus* Boisduval (Acari: Tetranychidae); Effects of different initial prey and predator ratios on greenhouse cucumbers. **IOBC/WPRS Bull.**, **23**: 195-200.
- Şekeroğlu, E.**, A. F. Özgür, C. Kazak & K. Karut, 2000. IPM for cotton in Çukurova region of Turkey. The inter-regional cooperative research network on cotton, A joint workshop and meeting of the working groups, 20-24 September, Adana, Turkey, 169-173.
- Kazak, C., K. Karut, C. Kibritçi & **E. Şekeroğlu**, 2003. Evaluating the effects of five strawberry cultivars on biology of *Tetranychus cinnabarinus* Boisduval (Acari: Tetranychidae) using detached leaves in greenhouse conditions. **IOBC/WPRS Bull.**, **26** (10): 73-77.

Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleleri

- Şekeroğlu, E.** & N. Uygun, 1980. Turunçgil bahçelerinde akar öldürücü bazı ilaçların *Symphorobius sanctus* Tjed (Neuroptera: Hemerobiidae) ve *Cryptolaemus montrouzieri* (Muls.) (Coleoptera: Coccinellidae)'ye etkileri. **Türk. Bit. Kor. Derg.**, **4** (4): 251-256.
- Şekeroğlu, E.** & N. Uygun, 1981. Sivrisinek savaşında değişik yöntemler. Ç. Ü. Temel Bilimler Fakültesi Yayınları. B-81-4, 11 s.
- Uygun, N. & **E. Şekeroğlu**, 1981. Dışkı böcekleri (Coleoptera:Scarabeidae). Ç. Ü. Temel Bilimler Fakültesi Yayınları B-81-3, 13 s.
- Uygun, N. & **E. Şekeroğlu**, 1981. Yeni kurulan turunçgil bahçelerinde tüm savaş çalışmaları. Ç. Ü. Ziraat Fakültesi Yayınları 150, Bilimsel Araştırma ve İncelemeler 41, 13.
- Uygun, N. & **E. Şekeroğlu**, 1983. Doğu Akdeniz Bölgesi turunçgillerinde zararlı *Contarinia citri* Barnes (Diptera: Cecidomyiidae) üzerinde gözlemler. **Türk. Bit. Kor. Derg.**, **7** (3): 193-198.
- Uygun, N. & **E. Şekeroğlu**, 1984. Integrated pest management studies in newly established citrus orchard. **Türk. Bit. Kor. Derg.**, **8**:169-175.
- Şekeroğlu, E.**, 1984. Güney Anadolu Bölgesi Phytoseiidae akarları (Acarina, Mesostigmata), biyolojileri ve çilek bitkisinde avcı akar olarak etkinliklerinin araştırılması. **Doğa**, **8** (3): 320-335.
- Şekeroğlu, E.** & A. F. Özgür, 1984. A new tomato pest in Çukurova, *Aculops lycopersici* (Masse), (Acarina: Eriophyidae). **Türk. Bit. Kor. Derg.**, **8**: 211-213.
- Çınar, Ö., M. A. Yılmaz, N. Uygun, **E. Şekeroğlu**, A. F. Özgür, M. Biçici, S. Dolar & Z. Nas, 1986. Çukurovada soya fasulyesi tarımında karşılaşılan hastalık, nematod ve zararlı etmenlerin saptanması ve yaygınlıkları üzerinde araştırmalar. **Doğa**, **10**: 33-35.
- Çölkesen, T. & **E. Şekeroğlu**, 1987. Değişik ortam sıcaklıklarının Pamuk beyazsineği, *Bemisia tabaci* (Genn.) (Homoptera: Aleyrodidae)'nin gelişimine etkisi. **Türk. entomol. derg.**, **11** (3): 163-168.
- Özgür, A. F., **E. Şekeroğlu**, O. Gencer, H. Göçmen, D. Yelin & N. İşler, 1988. Önemli pamuk zararlılarının pamuk çeşitlerine ve bitki fenolojisine bağlı olarak populasyon gelişmelerinin araştırılması. **Doğa**, **12** (1): 48-74.
- Şekeroğlu, E.** & A. F. Özgür, 1988. *Bemisia tabaci*: Population increases on cotton cultivars in Turkey. **Türk. entomol. derg.**, **12**: 195-200.
- Kazak, C., Ş. Karaat, İ. Karaca & **E. Şekeroğlu**, 1989. *Phytoseiulus persimilis* (Acarina: Phytoseiidae)'in laboratuvar koşullarında yaşam çizelgesi. **Türk. entomol. derg.**, **13**: 103-108.

- Şekeroğlu, E., N. Uygun & I. Karaca, 1989.** The effect of different irrigation systems on population dynamics of California red scale (Homoptera: Diaspididae) on lemon trees in Adana, Turkey. **Türk. entomol. derg.**, **13**: 147-152.
- Uygun, N., M. R. Ulusoy & **E. Şekeroğlu, 1991.** Doğu Akdeniz Bölgesi turuncgil bahçelerinde zararlı **Parabemisia myricae** (Kuwana) ve **Dialeurodes citri** (Ashm.). **Ç. Ü. Z. F. Dergisi**, **6**: 119-132.
- Şekeroğlu, E. & A. Yiğit, 1992.** Life table of **Stethorus punctillum** Weise (Coleoptera, Coccinellidae) at different temperatures. **Türk. entomol. derg.**, **16**: 193-198.
- Gençer, O., F. Gülyaşar, **E. Şekeroğlu, S. Boyacı, M. Oğlakçı & M. Güveloğlu, 1992.** Pamuk bitkisinde (**Gossypium hirsutum** L.) ethyl methane sulphonate ve kobalt 60'ın mutasyon etkileri üzerinde araştırmalar. **Doğa**, **16**: 471-485.
- Karaca, I., N. Uygun & **E. Şekeroğlu, 1993.** Farklı ekosistemlerin çeşitlilik ve benzerliklerinin karşılaştırılması. **Ç. Ü. Z. F. Dergisi**, **8**: 141-150.
- Kazak, C., M. M. Aslan & **E. Şekeroğlu, 1998.** Population growth and compatibility of **Phytoseiulus persimilis** Athias-Heriot and **Amblyseius bibens** Blommers (Acari: Phytoseiidae) feeding on **Tetranychus cinnabarinus** Boisd. (Acari: Tetranychidae) under laboratory conditions. **Türk. entomol. derg.**, **22** (2): 83-92.
- Kasap İ, K. Karut & **E. Şekeroğlu, 2004.** Turuncgil kırmızıörümceği **Panonychus citri** (McGregor) (Acarina: Tetranychidae)'nin Washington ve Valensia portakal çeşitleri için ardışık örnekleme yönteminin belirlenmesi. **Türk. entomol. derg.**, **28** (1): 3-14.

Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildirileri

- Şekeroğlu, E., 1977.** Avrupa kırmızı örümceği'nin, **Panonychus ulmi** (Koch), **Amblyseius fallacis** (Garman) (Acarina: Tetranychidae, Phytoseiidae) ile biyolojik savaşı ve bu iki akarın mevsim başında birbirlerine olan oranlarının mevsim süresinde Avrupa kırmızı örümceğinin populasyon gelişmesine etkisi. TÜBİTAK VI. Bilim Kongresi, 25-33.
- Özgür, A. F. & **E. Şekeroğlu, 1984.** Çeşitli ülkelerde ve çeşitli kültürlerde Aldicarb kullanımı. Çukurova Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi, Aldicarb Simpozyumu, 56-64.
- Uygun, N., **E. Şekeroğlu & I. Karaca, 1987.** Çukurova'da yeni kurulan bir turuncgil bahçesinde integre savaş çalışmaları. Türkiye I. Entomoloji Kongresi, 13-16 Ekim, İzmir, 459-459.
- Karaca, I., **E. Şekeroğlu & N. Uygun, 1987.** Kırmızı kabuklubit (**Aonidiella aurantii** (Mask.)) (Homoptera: Diaspididae)'nin laboratuvar koşullarında yaşam çizelgesi. Türkiye I. Entomoloji Kongresi, 13-16 Ekim, İzmir, 129-138.
- Uygun, N. & **E. Şekeroğlu, 1987.** Çukurova'ya ithal edilen bazı doğal düşmanların biyolojik savaşta kullanılabilecek olanakları. Türkiye I. Entomoloji Kongresi, 13-16 Ekim, İzmir, 553-562.
- Atay, S. & **E. Şekeroğlu, 1987.** Defne beyaz sineği **Parabemisia myricae** Kuwana (Homoptera: Aleyrodidae)'nin farklı turuncgil türleri üzerinde populasyon dalgalanması. Türkiye I. Entomoloji Kongresi, 13-16 Ekim, İzmir, 59-67.
- Göçmen, H., **E. Şekeroğlu & A. F. Özgür, 1987.** Değişik yükseklik ve durumlarda yerleştirilmiş sarı yapışkan tuzakların Pamuk beyazsineği, **Bemisia tabaci** (Genn) (Homoptera: Aleyrodidae)'ni yakalamadaki etkinliği. Türkiye I. Biyolojik Mücadele Kongresi, 13-16 Ekim, İzmir, 367-376.

- Zaman, K., C. Kazak, T. Çölkesen & **E. Şekeroğlu**, 1990. Üç avcı akar türünün laboratuvar koşullarında işlevsel tepkileri. Türkiye 2. Biyolojik Mücadele Kongresi, 26-29 Eylül, Ankara, 197-202.
- Kazak, C. & **E. Şekeroğlu**, 1990. Avcı akar *Phytoseiulus persimilis* Athias-Henriot (Acarina: Phytoseiidae) iki irkinin laboratuvar koşullarında yaşam çizelgesi. Türkiye 2. Biyolojik Mücadele Kongresi, 26-29 Eylül, Ankara, 203-210.
- Şekeroğlu, E.** & N. U. **Şekeroğlu**, 1990. Doğu Akdeniz Bölgesi orkideleri. Çevre Biyolojisi Sempozyumu, 17-19 Ekim, Ankara, 17.
- Uygun, N., M. R. Ulusoy, I. Karaca & **E. Şekeroğlu**, 1991. Doğu Akdeniz Bölgesi turuncgil bahçelerinde zararlılara karşı biyolojik mücadele çalışmaları. 1. Çukurova Tarım Kongresi, Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Ofset ve Teksir Atelyesi, Adana, 503-515.
- Yılmaz, M. A., A. Çınar, Ö. Çınar, N. Uygun, **E. Şekeroğlu**, S. Kornoşor, M. Biçici, A. F. Özgür, N. K. Koç, F. N. Uygur, S. Baloğlu & I. Karaca, 1991. GAP Bölgesinde pilot bitki koruma kliniklerinin kurulması. Ç. Ü. Ziraat Fakültesi Genel Yayın No: 8, GAP Yayınları No: 50, 93.
- Kazak, C. & **E. Şekeroğlu**, 1992. Avcı akar *Phytoseiulus persimilis* Athias-Henriot (Acarina, Phytoseiidae)'in Kaledran ve Hatay ekotiplerinin laboratuvar koşullarında sayısal tepkisi ve ergin öncesi ile ergin dönemlerinin besin tüketim gücü. Türkiye II. Entomoloji Kongresi, 28-31 Ocak 1992, Adana, 135-143.
- Kazak, C., T. Çölkesen, K. Zaman & **E. Şekeroğlu**, 1992. Avcı akar *Phytoseiulus persimilis* Athias-Henriot (Acarina, Phytoseiidae)'in sera koşullarında çilek üzerinde *Tetranychus cinnabarinus* Boisd. (Acarina, Tetranychidae)'a karşı etkinliği. Türkiye II. Entomoloji Kongresi, 28-31 Ocak 1992, Adana, 145-157.
- Zaman, K. & **E. Şekeroğlu**, 1992. *Amblyseius bibens* Blommers (Acarina, Phytoseiidae)'in farklı iki konukçu bitki üzerinde biyolojisi, beslenme özellikleri ve yaşam çizelgeleri. Türkiye II. Entomoloji Kongresi, 28-31 Ocak, Adana, 157-169.
- Uygun, N., I. Karaca, **E. Şekeroğlu** & M. R. Ulusoy, 1992. Çukurova'da yeni kurulan bir turuncgil bahçesinde zararlılara karşı integre savaş çalışmaları. Türkiye II. Entomoloji Kongresi, 28-31 Ocak 1992, Adana, 171-182.
- Şekeroğlu, E.**, 1994. Çevre-insan boyutunda yeni mücadele yaklaşımları. Teknolojik Gelişim ve Zirai Mücadele Sempozyumu, 6-7 Haziran 1994, Ankara.
- Uygun, N., H. Başpınar, **E. Şekeroğlu**, S. Kornoşor, A. F. Özgür, İ. Karaca, M. R. Ulusoy & C. Kazak, 1995. GAP alanında zirai mücadele politikasına esas teşkil edecek zararlı ve yararlıların saptanması. Gap Bölgesi Bitki Koruma Sorunları ve Çözüm Önerileri Sempozyumu, Şanlıurfa, 99-119.
- Kazak, C. & **E. Şekeroğlu**, 1996. Bazı tarımsal savaş ilaçlarının daldırma yöntemi ile avcı akar *Phytoseiulus persimilis* Athias-Henriot (Acarina: Phytoseiidae)'e etkilerinin belirlenmesi. Türkiye III. Entomoloji Kongresi, 24-28 Eylül, Ankara, 639-647.
- Çölkesen, T., İ. Karaca & **E. Şekeroğlu**, 1997. Değişik turuncgil türlerinin yaşam çizelgesi. Türkiye II. Turuncgil Kongresi, 17-19 Eylül 1997, Adana, 173-178.
- Tireng, Ş., K. Karut & **E. Şekeroğlu**, 1999. Kış aylarında doğadan toplanan *Chrysoperla carnea* (Stephens) (Neuroptera: Chrysopidae) erginlerinin farklı besinlerde üreme gücü. Türkiye 4. Biyolojik Mücadele Kongresi Bildirileri, 26-29 Ocak, Adana, 473-483.
- Karut, K. & **E. Şekeroğlu**, 1999. *Chrysoperla carnea* (Stephens) (Neuroptera: Chrysopidae) yumurtalarının laboratuvar koşullarında depolanma olanakları. Türkiye 4. Biyolojik Mücadele Kongresi Bildirileri, 26-29 Ocak, Adana, 463-473.

- Kazak, C., K. Karut, İ. Kasap & E. Şekeroğlu, 2000. Yüksek tünelde yetiştirilen patlıcan çeşitlerinde bazı zararlılara karşı salınan doğal düşmanların etkinliği. Türkiye IV. Entomoloji Kongresi, 12-15 Eylül, Kuşadası, Aydın, 145-155.
- Altan, T., R. Kanber, H. Özbek & E. Şekeroğlu, 2000. Tarım ve çevre. Türkiye Ziraat Mühendisliği V. Teknik Kongresi I: 319-333.

Diğer yayınlar

- Uygun, N., A. Çınar, Ö. Çınar, M. A. Yılmaz, E. Şekeroğlu, S. Kornoşor, M. Biçici, A. F. Özgür, N. K. Koç, F. N. Uygur, S. Baloğlu, H. Başpınar, A. Erkılıç, I. Karaca, M. R. Ulusoy, Y. Dede, M. Güldür, M. Özaslan, C. Can, C. Kazak, S. Uygur, S. Korkmaz, S. Toker, N. Önelge & Ö. Boz, 1993. GAP Alanında Zirai Mücadele Politikasına Esas Teşkil Edecek Hastalık, Zararlı Ve Yabancı Otların Saptanması. Ç. Ü. Ziraat Fakültesi Genel Yayın No: 70, GAP Yayınları No: 81, 187.
- Şekeroğlu, E., T. Çölkesen, K. Karut & C. Kazak, 1997. Biological control of *Tetranychus cinnabarinus* by *Phytoseiulus persimilis* under small grower high tunnel plastic greenhouse conditions. *IOBC/WPRS Bull.*, **20** (4): 296 (Poster abstract).
- Kasap İ., K. Karut, C. Kazak & E. Şekeroğlu, 1998. Biology and life tables of the citrus red mite, *Panonychus citri* (Acarina: Tetranychidae) on different citrus host plants. The VIth European Congress of Entomology, Ceske Budejovice, Czech Republic, August 23-29, Book of Abstract: 502-503.
- Çölkesen, T. & E. Şekeroğlu, 1998. Functional response of the predatory mite, *Amblyseius longispinosus* (Acarina: Phytoseiidae), on carmine spider mite, *Tetranychus cinnabarinus* (Acarina: Tetranychidae). The VIth European Congress of Entomology, Ceske Budejovice, Czech Republic, August 23-29. Book of Abstract: 468-469.
- Karut, K., I. Kasap, C. Kazak, S. Yıldız & E. Şekeroğlu, 1998. Biological control of *Polyphagotarsonemus latus* (Acarina: Tarsonemidae) using the predatory mite, *Typhlodromus athiasae* (Acarina: Phytoseiidae) in greenhouse. The VIth European Congress of Entomology, Ceske Budejovice, Czech Republic, August 23-29. Book of Abstract: 562.
- Karut, K. & E. Şekeroğlu, 2003. Distribution pattern of *Bemisia tabaci* (Gennadius) (Homoptera: Aleyrodidae) and its parasitoids *Eretmocerus* spp. and *Encarsia* spp. (Hymenoptera: Aphelinidae) in cotton, Çukurova, Turkey. Abstracts book of 3rd International Bemisia Workshop, 17-20 March, Barcelona, Spain, 38.
- Kasap İ. & E. Şekeroğlu, 2004. Turunçgil kırmızı örümceği *Panonychus citri* (McGregor) ile avcı akar *Typhlodromus athiasae* Porath ve Swirski (Acarina: Tetranychidae: Phytoseiidae) arasındaki ilişkiler. Türkiye I. Bitki Koruma Kongresi Bildirileri, 8-10 Eylül Samsun, 25.

Tezleri

- Şekeroğlu, E., 1974. Comparative life table studies of nine strains of *Amblyseius fallacis* (Garman) (Acarina, Phytoseiidae) under laboratory conditions. Master Thesis. Rutgers University, New Brunswick, N.J. U.S.A. 85 pp.
- Şekeroğlu, E., 1977. Effect of initial prey predator ratios on the interaction of *Amblyseius fallacis* (Garman) with the European red mite, *Panonychus ulmi* (Koch) on apple foliage. PhD thesis, Rutgers University, New Brunswick, N.J. U.S.A.
- Şekeroğlu, E., 1983. *Amblydromella sternlichti*, *A. commenticus*, *Typhlodromus athiasae* ve *Amblyseius potentillae* (Acarina: Phytoseiidae)'nin değişik sıcaklık ve nem düzeylerinde biyolojileri ve yaşam çizelgeleri ile bazı akar öldürücü ilaçlara karşı tepkileri. Doçentlik Tezi. Ç. Ü. Ziraat Fakültesi, Adana. 82 pp.

