

# **ÇİÇEK SİNEKLERİNİ TANIYALIM**

Alt Familyalar ve Cinsler Kitabı

A. Faruk Özgür



© Copyright 2024

*Bu kitabın, basım, yayın ve satış hakları Akademisyen Kitabevi AŞ' ye aittir. Anılan kuruluşun izni alınmadan kitabın tümü ya da bölümleri mekanik, elektronik, fotokopi, manyetik kağıt ve/veya başka yöntemlerle çoğaltılamaz, basılamaz, dağıtılamaz. Tablo, şekil ve grafikler izin alınmadan, ticari amaçlı kullanılamaz. Bu kitap T.C. Kültür Bakanlığı bandrolü ile satılmaktadır.*

<b>ISBN</b> 978-625-399-563-8	<b>Sayfa ve Kapak Tasarımı</b> Akademisyen Dizgi Ünitesi
<b>Kitap Adı</b> Çiçek Sineklerini Tanıyalım	<b>Yayıncı Sertifika No</b> 47518
<b>Yazar</b> Ahmet Faruk ÖZGÜR	<b>Baskı ve Cilt</b> Vadi Matbaacılık
<b>Yayın Koordinatörü</b> Yasin DİLMEN	<b>Bisac Code</b> NAT001000
	<b>DOI</b> 10.37609/akya.2886

#### **Kütüphane Kimlik Kartı**

**Özgür, Ahmet Faruk.**

Çiçek Sineklerini Tanıyalım / Ahmet Faruk Özgür.

Ankara : Akademisyen Yayınevi Kitabevi, 2024.

94 s. : resim, şekil ; 160x235 mm.

ISBN 9786253995638

1. Doğa Bilimleri--Hayvanlar.

## **GENEL DAĞITIM** **Akademisyen Kitabevi AŞ**

Halk Sokak 5 / A Yenışehir / Ankara

Tel: 0312 431 16 33

siparis@akademisyen.com

[www.akademisyen.com](http://www.akademisyen.com)

# İÇİNDEKİLER

Çiçek Sineklerini Tanıyalım.....	1
Alt Familyaların Tanınması.....	7
Alt Familyalar için Teşhis Anahtarı.....	7
Alt familya: SYRPHINAE .....	11
Cinsler için Teşhis Anahtarı.....	11
Cins: <i>Conosyrphus</i> FREY.....	16
Cins: <i>Dasysyrphus</i> ENDERLEIN.....	17
Cins: <i>Didea</i> MACQUART .....	17
Cins: <i>Epistrophe</i> WALKER .....	18
Cins: <i>Episyrphus</i> MATSUMURA & ADACHI.....	18
Cins: <i>Ischiodon</i> SACK .....	19
Cins: <i>Leucozona</i> SCHINER.....	20
Cins: <i>Melangyna</i> VERRALL .....	20
Cins: <i>Melanostoma</i> SCHINER.....	21
Cins: <i>Meliscaeva</i> FREY .....	22
Cins: <i>Paragus</i> LATREILLA .....	25
Cins: <i>Platychirus</i> LE PELEITER et SERVILL.....	27
Cins: <i>Scaeva</i> FABRICIUS .....	28
Cins: <i>Sphaerophoria</i> LE PELEITIER et SERVILL .....	29
Cins: <i>Syrphus</i> FABRICIUS.....	31
Cins: <i>Xanthandrus</i> VERRALL.....	32
Cins: <i>Xanthogramma</i> SCHINER.....	32
Alt Familya: CHRYSOTOXINAE.....	33
Cins: <i>Chrysotoxum</i> MEIGEN.....	34
Alt familya: ERISTALINAE .....	37
Cinsler için Teşhis Anahtarı.....	37
Cins: <i>Eristalis</i> LATREILLE .....	41
Cins: <i>Eristalomya</i> RONDANI.....	43
Cins: <i>Eristalodes</i> MIK.....	43

Cins: <i>Eurynomyia</i> BIGOT .....	44
Cins: <i>Lathrophthalmus</i> MIK .....	44
Cins: <i>Eristalinus</i> RONDANI .....	45
Cins: <i>Mallota</i> MEIGEN .....	46
Cins: <i>Palumbia</i> RONDAN .....	46
Cins: <i>Parhelophilus</i> GIRSCHNER .....	47
Cins: <i>Helophilus</i> MEIGEN .....	47
Cins: <i>Myiatropa</i> RONDANI .....	48
Cins: <i>Merodon</i> MEIGEN .....	49
Alt Familya: VOLUCELLINAE .....	50
Cinsler İçin Teşhis Anahtarı .....	50
Alt Familya: CERIODINAE .....	52
Cins: <i>Ceroides</i> RONDANI .....	52
Alt Familya: CINXIINAE .....	53
Cinsler İçin Teşhis Anahtarı .....	53
Cins: <i>Arctophila</i> SCHINER .....	54
Cins: <i>Cinxia</i> MEIGEN .....	55
Alt Familya: CHEILOSINAE .....	55
Cinsler İçin Teşhis Anahtarı .....	56
Cins: <i>Heringia</i> RONDANI .....	59
Cins: <i>Pipizella</i> RONDANI .....	60
Cins: <i>Orthonevra</i> MACQUART .....	61
Cins: <i>Liogaster</i> RONDANI .....	61
Cins: <i>Chrysogaster</i> MEIGEN .....	62
Cins: <i>Cheilosia</i> MEIGEN .....	63
Alt Familya: SPHEGININAE .....	64
Cinsler İçin Teşhis Anahtarı .....	64
Cins: <i>Neoascia</i> WILLISTON .....	64
Cins: <i>Sphegina</i> MEIGEN .....	65
Alt Familya: PELECOCERINAE .....	65
Cinsler İçin Teşhis Anahtarı .....	66
Cins: <i>Chamaesyrrhus</i> MIK .....	66

Cins: <i>Pelecocera</i> MEIGEN.....	67
Alt Familya: BRACHYOPINAE.....	67
Cinsler İçin Teşhis Anahtarı.....	68
Cins: <i>Rhingia</i> SCOPOLI.....	68
Alt Familya: BACCHINAE.....	69
Cinsler İçin Teşhis Anahtarı.....	69
Cins: <i>Baccha</i> FABRICIUS.....	70
Cins: <i>Doros</i> MEIGEN.....	70
Cins: <i>Spathiogaster</i> RONDANI.....	71
Alt Familya: PSARINAE.....	71
Cins: <i>Psarus</i> LATREILLE.....	72
Alt Familya: MICRODONTINAE.....	72
Cins: <i>Microdon</i> MEIGEN.....	73
Alt Familya: MILESIINAE.....	73
Cinsler İçin Teşhis Anahtarı.....	74
Cins: <i>Calliprobola</i> RONDANI.....	79
Cins: <i>Penthesilea</i> MEIGEN.....	79
Cins: <i>Syritta</i> LE PELETIER & SERVILLA.....	80
Cins: <i>Milesia</i> LATREILLE.....	81
Cins: <i>Brachypalpus</i> MACQUART.....	81
Cins: <i>Temnostoma</i> LE PELETIER & SERVILLA.....	82
Cins: <i>Xylota</i> MEIGEN.....	83
Cins: <i>Myolepta</i> NEWMAN.....	83
Cins: <i>Eumerus</i> MEIGEN.....	84
Cins: <i>Spilomyia</i> MEIGEN.....	85
Cins: <i>Tropidia</i> MEIGEN.....	86