

1.GENEL ZARARLILAR.....	1
1.1. Rodentia (Vertebrata): Kemirgenler.....	1
1.1.1. Sciuridae (Rodentia) : Sincaplar.....	1
- <i>Sciurus vulgaris</i> L., Sincap.....	1
- <i>Citellus citellus</i> L., Tarla Sıcabı, Gelengi.....	2
1.1.2. Microtidae (Avricolidae) : Fareler.....	5
- <i>Mirotus spp.</i> , Tarla Fareleri.....	5
- <i>Microtus arvallis</i> Palas, Tarla Faresi.....	5
- <i>Microtus guentheri</i> Dan-Als., Ege Tarla Faresi.....	6
- <i>Microtus agrestis</i> L.,.....	8
- <i>Avicola terrestris</i> L., Su Sıçanı, Su Faresi.....	8
1.1.3. Muridae (Rodentia) : Sıçanlar.....	10
- <i>Rattus rattus frugivorus</i> Rafinesque, Limon Sıçanı.....	10
- <i>Rattus rattus</i> L., Ev Sıçanı, Karakeme.....	12
- <i>Rattus norvegicus</i> Berkenhovt., Göçmen Sıçan.....	13
- <i>Mus musculus</i> L., Ev Faresi.....	13
1.1.4. Gerbilidae (Rodentia).....	16
- <i>Meriones spp.</i> , Avurtlaklar.....	16
1.1.5. Muscardinidae (Rodentia).....	17
- <i>Muscardinus avellanarius</i> L., Fındık Faresi.....	17
- <i>Glis glis</i> L., Yediuyur.....	18
1.1.6. Spalacidae (Rodentia).....	19
- <i>Spalax monticola</i> Mehr., Körfare.....	19
- <i>Splax leucodon</i> Nordmann, Körfare.....	19
1.1.7. Leporidae (Rodentia : Lagomorpha), Tavşanlar.....	21
- <i>Lepus europaeus</i> Palas, Tarla Tavşanı, Adi Tavşan.....	21
- <i>Oryctolagus coniculus</i> L., Ada Tavşanı.....	22
1.2. Artiodactyla (Vertebrata) : Çifttırnaklılar.....	23
1.2.1. Suidae : Domuzlar.....	23
- <i>Sus scrofa</i> L., Yaban Domuzu.....	24
1.3. Insectivora : Böcekçiller.....	24
1.3.1. Talpidae : Köstebekler.....	24
- <i>Talpa europaea</i> L., Avrupa Köstebeği, Adi Köstebek.....	25
1.3.2. Soricidae (Insectivora), Sivri Burunlu Fareler.....	25
- <i>Sorex areneus</i> , Adi Sivri Burunlu Fare.....	25
- <i>Neomys anomalus</i> Cam., Bataklik Sivri Burunlu Faresi.....	26
- <i>Crocidura leucodon</i> Herm., Tarla Sivri Burunlu Faresi.....	27
1.3.3. Erinaceidae (Insectivora), Kirpigiller.....	27
- <i>Erinaeus eropaeus</i> L., Adi Kirpi.....	28
1.4. Aves (Vertebrata), Kuşlar.....	28
1.4.1. Corvidae, Kestirler.....	29
- <i>Corvus corax</i> L., Kuzgun veya Kalk Kargası.....	29
- <i>Corvus cornix</i> L., Gri Karga, Siskuzgunu.....	29
- <i>Corvus corona</i> Vicil., Taçlı Karga.....	29
- <i>Colaeus (Corvus) monedula</i> L., Şehir Kargası, Burç Kargası.....	31

- <i>Corvus frugilegus</i> L., Ekin Kargası.....	32
- <i>Garullus glandarius</i> (L.), Ala Karga.....	32
- <i>Pica pica</i> (L.), Saksakağan.....	32
1.4.2. Sturnidae (Aves), Sığırcıklar.....	32
- <i>Sturnus vulgaris</i> L., Sığırcık.....	33
- <i>Pastor roseus</i> L., Ala Sığırcık.....	33
1.4.3. Fringillidae (Aves), Seçeler.....	33
- <i>Passer montanus</i> L., Tarla Serçesi.....	33
- <i>Passer domesticus</i> L., Ev Serçesi, Adi Serçe.....	33
- <i>Passer hispaniolensis</i> Temm.,.....	33
1.5. Gastropoda (Mollusca), Karından Bacaklılar.....	35
1.5.1. Helicidae (Gastropoda), Salyangozlar.....	36
- <i>Helix pomatia</i> L., Bağ Salyangozu.....	36
- <i>Helix aspersa</i> Müll., Esmer Salyangoz.....	36
- <i>Helix pisana</i> Müll., Beyaz Salyangoz.....	39
1.5.2. Limacidae (Gastropoda), Sümüklü Böcekler.....	39
- <i>Agriolimax subagrestis</i> Simorth., Tarla Sümüklüböceği.....	39
- <i>Arion empricorum</i> L., Büyük Yol Sümüklü Böceği.....	39
1.6. Oligoheata (Annelida), Toprak Solucanları.....	41
- <i>Lumbricus terrestris</i> L., Toprak Solucanı.....	42
2. NEMATODA : NEMATOD'LAR.....	43
2.1. Meloidogyne spp., (Tylenchida : Meloidogynidae), Kök Ur Nematod'ları.....	45
2.2. <i>Heterodera</i> spp., (Tylenchida : Heteroderidae), Kist Nematod'ları.....	49
- <i>Heterodera schachtii</i> Schimidt, Şeker Pancarı Kist Nematod'u.....	50
- <i>Heterodera avenae</i> Wollenweber, Hububat Kist Nematod'u.....	52
- <i>Heterodera cruciferae</i> Franklin, Lahana Kist Nematod'u.....	54
- <i>Globodera rostochiensis</i> Wollenwebwer, Patates Kist Nematod'u.....	
- <i>Globodera pallida</i> Stone, Patates Kist Nematod'u.....	55
2.3. <i>Pratylenchus</i> spp., (Tylenchida : Pratylenchidae), Çayır Nematod'ları.....	57
2.4. <i>Helicotylenchus</i> spp., (Tylenchida : Hoplolamidae), Spiral Nematod'lar <i>Rotylenchus</i> spp., (Tylenchida : Hoplolamidae), Spiral Nematod'lar <i>Scutellonema</i> spp., (Tylenchida : Hoplolamidae), Spiral Nematod'lar <i>Hoplolaimus</i> spp., (Tylenchida : Hoplolamidae), Spiral Nematod'lar...59	
- <i>Helicotylenchus multicinctus</i> (Cobb.), Muzlarda Spiral Nematod'u.....	59
2.5. <i>Aphelenchus</i> spp., (Aphelenchoididae), Tomurcuk ve Yaprak Nematod'ları - <i>Aphelenchoides</i> spp., (Aphelenchoididae), Tomurcuk ve Yaprak Nematod'ları.....	61
- <i>Aphelenchoides fragaria</i> (Ritzema-Bos.), Çilek Nematodu.....	61
2.6. <i>Tylenchulus semipenans</i> Cobb., (Tylenchida : Tylenchulidae), Turunçgil Nematod'u.....	63
2.7. <i>Ditylenchus</i> spp., (Tylenchida : Anguinidae), Soğan ve Sak Nematod' ları.....	66
- <i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kuhn.), Soğan Sak Nematod'u.....	66
- <i>Ditylenchus destructor</i> Thorne, Patates Çürüklük Nematod'u.....	68
2.8. <i>Anguina tritici</i> (Steinbuck), (Tylenchida : Anguinidae), Buğday Gal Nematod'u.....	71
2.9. <i>Xiphinema</i> spp., Cobb., (Dorylaimida : Longidoridae), Kamalı Nematod'lar.....	74

2.10. Nematod'larla Mücadelede Boş Saha İlaçlaması:.....	75
3. ACARİNA (Arthropoda : Arachnida), Akarlar, Kırmızı Örümcekler.....	77
3.1. Eriophyidae (Trombidiformes : Tetrapodili).....	78
- <i>Phytoptus avellanae</i> (Nal.), Fındık Kozalak Akarı.....	79
- <i>Eriophyes pyri</i> (Nal.), Armut Yaprak Uyuzu.....	81
- <i>Phyllocoptruta oleivora</i> (Ashm.), Turunçgil Pas Böcüsü.....	82
- <i>Aceria sheldoni</i> (Ewing.), Turunçgil Tomurcuk Akarı.....	84
- <i>Eriophyes vitis</i> Pgst., Bağ Uyuzu.....	86
3.2. Tetranychidae (Acarina : Prostigmata).....	87
- <i>Bryobia rubrioculus</i> (Scheuten), Meyve Ağacı Kahverengi Akarı.....	88
- <i>Tetranychopsis horridus</i> (Canastrini and Fanzago).....	88
- <i>Panonychus ulmi</i> (Koch), Meyve Ağacı Kırmızı Akarı, Avrupa Kırmızı Örümceği.....	88
- <i>Panonychus citri</i> (McGregor) Ehara, Turunçgil Kırmızı Örümceği.....	92
- <i>Tetranychus viennensis</i> Zacher, Akdiken Akarı.....	92
- <i>Tetranychus turkestanii</i> Ugarov ve Nikolski.....	95
- <i>Tetranychus urticae</i> Koch, İki Noktalı Kırmızı Örümcek.....	97
- <i>Tetranychus cinnabarinus</i> (Boisduval),.....	98
3.3. Tenuipalpidae (Acarina : Prostigmata).....	99
- <i>Cenopalpus pulcher</i> (C-F), Yassı Akar.....	99
3.4. <i>Penthaleus major</i> Duges (Acarina : Penthaleidae) :	
Kırmızı Bacaklı Hububat Akar.....	100
3.5. <i>Acarus siro</i> L., (Acarina : Acaridae), Un Akarı.....	101
3.6. <i>Carpoglyphus lactis</i> L. (Acarina : Carpo-glyphidae) :	
Kuru Meyve Akarı.....	102
3.7. <i>Rhizoglyphus echinopus</i> (Fum.-Rab.) (Acarina : Tyroglyphidae Tyroglyphidae) :	
Glâyöl Çiçek Soğan Akarı.....	103
4. CRUSTACEA (Arthropoda).....	105
- <i>Triops cancriformis</i> Bosc., Tepegöz.....	105
5. COLLEMBOLA (Arthropoda : Hexapoda).....	106
- <i>Smithurus viridis</i> Lubb., Yonca Piresi.....	107
6. ORTHOPTERA (Arthropoda : Hexapoda) : Düz Kanatlılar.....	108
6.1. Acrididae (Hexapoda : Orthoptera).....	108
- <i>Doclostaurus maroccanus</i> Thunb., Fas Çekirgesi.....	108
- <i>Locusta migratoria</i> L., Madrap Çekirgesi.....	109
- <i>Arcyptera (Pararcyptera) labiata</i> Brullé, Güdük Çekirge.....	110
6.2. Catantopidae (Hexapoda: Orthoptera).....	112
- <i>Schistocerca gregaria</i> Forsk., Çöl Çekirgesi.....	112
- <i>Calliptamus italicus</i> L., İtalyan Çekirgesi.....	113
- <i>Calliptamus barbarus</i> Costa.....	115
- <i>Calliptamus tenuicercis</i> Tarb.,.....	115
- <i>Thisoscentrinus pterosticus</i> F.W., Çizgili Çekirge.....	116
- <i>Eupreprocnemis plorans</i> Charp., Yüzen Çekirge.....	116
6.3. Tettigonidae (Hexapoda: Orthoptera): Ot Çekirgeleri, Yeşil Çekirgeler, Uzun Antenli Çekirgeler.....	116
- <i>Isophya schneideri</i> Br.W.,.....	116
- <i>Isophya spesiosa</i> Frv.,.....	117
- <i>Isophya redtenbacheri</i> Adel.,.....	117
- <i>Tettigonia viridissima</i> L., Büyük Yeşil Çekirge.....	117

