

T.C.
HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

TEFENNİ (BURDUR) İLÇESİNİN FLORASI VE HALK İLAÇLARI

Zekiye Ceren ARITULUK

Farmasötik Botanik Programı
YÜKSEK LİSANS TEZİ

ANKARA
2010

T.C.
HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

TEFENNİ (BURDUR) İLÇESİNİN FLORASI VE HALK İLAÇLARI

Zekiye Ceren ARITULUK

Farmasötik Botanik Programı
YÜKSEK LİSANS TEZİ

TEZ DANIŞMANI
Prof. Dr. Nurten EZER

ORTAK DANIŞMAN
Doç. Dr. Galip AKAYDIN

ANKARA
2010

Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü'ne:

Bu çalışma jürimiz tarafından Farmasötik Botanik Programında Yüksek Lisans Tezi olarak kabul edilmiştir.

Jüri Başkanı: Prof. Dr. Mehmet Koyuncu
Ankara Üniversitesi



Danışman: Prof. Dr. Nurten Ezer
Hacettepe Üniversitesi



Üye: Prof. Dr. Maksut Coşkun
Ankara Üniversitesi



Üye: Doç. Dr. Galip Akaydın
Hacettepe Üniversitesi

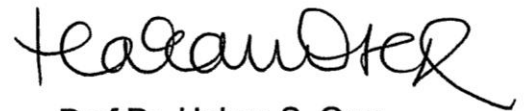


Üye: Doç. Dr. I. Irem Tatlı Çankaya
Hacettepe Üniversitesi



ONAY:

Bu tez, Hacettepe Üniversitesi Lisansüstü Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği'nin ilgili maddeleri uyarınca, yukarıdaki jüri üyeleri tarafından uygun görülmüş ve Enstitü Yönetim Kurulu kararıyla kabul edilmiştir.



Prof. Dr. Hakan S. Orer
Enstitü Müdür

TEŞEKKÜR

Araştırmalarım ve tezimin yazımı sırasında bilgi ve tecrübelerini paylaşan, yol gösteren değerli hocalarım Prof. Dr. Nurten Ezer ve Doç. Dr. Galip Akaydın'a,

Bazı bitkilerin teşhisinde yardımcı olan Prof. Dr. Mehmet Koyuncu, Prof. Dr. Hayri Duman, Prof. Dr. Zeki Aytaç, Doç. Dr. Murat Ekici, Uzm. Dr. Candan Kemaloğlu Aykurt, Uzm. Dr. Faik Karavelioğulları, Arş. Gör. Evren Cabi, Uzm. Mehtap Öztekin ve doktora öğrencisi Golshan Zare'ye,

Arazi çalışmalarımnda yardımcı olan, maddi ve manevi desteklerini hiçbir zaman esirgemeyen sevgili annem Çiğdem Arıtuluk, babam Nejdet Arıtuluk ve kardeşim Yusuf Arıtuluk'a,

Tezimin yazım aşamasında çeşitli konularda yardımcı ve destek olan Arş Gör. Serap Arabacı Anul, Arş. Gör. Barış Özüdoğru, Arş. Gör. Tuncay Ağar, yüksek lisans öğrencisi Ece Miser'e ve Cahit Çelebier'e,

Yardımlarından ve misafirperverliklerinden dolayı yöre halkına ve Tefenni Jandarma Komutanlığı'na,

BİDEB 2210 Yurtiçi Yüksek Lisans Destek Bursu için TÜBİTAK'a teşekkür ederim.

Bu tez Hacettepe Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Birimi tarafından desteklenmiştir (H.Ü.B.A.B. 0801301001).

ÖZET

Arıtuluk, Z.C., Tefenni (Burdur) İlçesinin Florası ve Halk İlaçları, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Botanik Programı Yüksek Lisans Tezi, Ankara 2010. Bu çalışmada Tefenni ilçesinin florası ve çoğu bitkisel olmak üzere halk ilacı olarak kullanılan doğal kaynakları araştırılmıştır. Araştırma alanına 2008 Nisan ile 2010 Haziran ayları arasında 17 bilimsel gezi düzenlenmiş ve yaklaşık 2000 bitki örneği toplanmıştır. Bu örneklerin değerlendirilmesi sonucunda doğal olarak yetişen 81 familyaya ait 326 cins ve bu cinslere ait 534'ü tür, 172'si alttür ve 98'i varyete düzeyinde olmak üzere toplam 804 takson tespit edilmiştir. Bu taksonların 6'sı Pteridophyta, 798'i ise Spermatophyta bölümüne aittir. Spermatophyta bölümündeki taksonların 6'sı Gymnospermae, 792'si ise Angiospermae alt bölümüne dahildir. Angiospermlerin 703 tanesi Dicotyledonae, 89 tanesi ise Monocotyledonae sınıfına aittir. Tespit edilen taksonların 169'u endemik olup, endemizm oranı % 21'dir. Taksonların fitocoğrafik bölgelere göre dağılımına bakıldığında 158 taksonun Akdeniz elementi, 120 taksonun İran-Turan elementi, 34 taksonun Avrupa-Sibirya elementi olduğu görülmektedir. Geri kalan 492 takson ise çok bölgeli (geniş yayılışlı) ya da bölgesi bilinmeyendir. Takson sayısı bakımından en zengin familya Asteraceae, en zengin cins ise *Astragalus*'tur. Tefenni ilçesinde 16 yerleşim biriminde 100 bitkisel, 7 hayvansal ve 3 inorganik kaynağın halk ilacı olarak kullanıldığı tespit edilmiştir. Bitkisel kaynaklı halk ilaçlarının 76'sı doğal, 24'ü ise kültür bitkisidir. Halk ilacı olarak kullanılan bitkiler en çok gastrointestinal sistem, solunum sistemi ve ürogenital sistem hastalıklarına karşı kullanılmaktadır. Bitkilerin, % 62'si dahilen, % 17'si haricen, % 21'i hem dahilen hem de haricen olmak üzere 255 farklı şekilde kullanıldığı belirlenmiştir ve en çok kullanılan kısımları herbadır. Bu çalışma ile 44 türe ait 73 yeni yöresel ad, 39 türe ait 55 farklı kullanım, halk ilacı olarak ilk defa kullanılan 8 bitki tespit edilmiştir.

Anahtar kelimeler: Tefenni, Burdur, Flora, Halk ilacı

Destekleyen Kurumlar: H.Ü.B.A.B., Kapsamlı Proje (0801301001).

ABSTRACT

Arituluk, Z.C., Flora and Folk medicines of Tefenni (Burdur) District, Hacettepe University, Health Sciences Institute, Pharmaceutical Botany Program, Master of Science Thesis, Ankara, 2010. In this study, it has been investigated the flora and natural sources most of which are plant originated used as folk medicine in Tefenni District. 17 scientific trips were arranged to the investigation area between 2008 April and 2010 June and approximately 2000 plant specimens were collected. As a result of the evaluation of the plant specimens, 534 species, 172 subspecies and 98 varieties belonging to 326 genera and 81 families were determined. Among the identified taxa, 6 taxa belong to Pteridophyta and 798 taxa belong to Spermatophyta. 6 taxa from the Spermatophyta belong to Gymnospermae and 792 taxa belong to Angiospermae. 703 taxa of Angiospermae are Dicotyledones and 89 are Monocotyledones members. The number of endemic taxa was 169 and this number constitutes 21% of the total flora. According to the phytogeographical distribution of the plants, it has seen that 158 taxa are belonged to Mediterranean, 120 taxa are belonged to Irano-Turanian and 34 taxa are belonged to Euro-Siberian phytogeographical region. The remaining 492 taxa are belonged to pluriregional or phytogeographically unknown. The richest family according to the taxon numbers is Asteraceae and the richest genus is *Astragalus*. It has been indicated that 100 plant, 7 animal originated and 3 inorganic sources are used as folk medicine in the research area. Among the plant originated folk medicines, 76 of which are wild and 24 of which are cultivated. Folk medicinal plants are mostly used against gastrointestinal system, respiratory system and urogenital system diseases. 62% of usages are internal, 17% of usage are external The remaining 21% usages are both internal and external. The most frequently used parts of the plants are the aerial parts. In this research, 73 new local names belonging to 44 species, 55 different usages belonging to 39 species and 8 new folk medicine were determined.

Keywords: Tefenni, Burdur, Flora, Folk medicine

Supported by H.Ü.B.A.B. (0801301001).

İÇİNDEKİLER

TEŞEKKÜR	iii
ÖZET	iv
ABSTRACT	v
İÇİNDEKİLER	vi
SİMGELER VE KISALTMALAR	viii
ŞEKİLLER DİZİNİ	ix
TABLolar DİZİNİ	x
FAMİLYALAR DİZİNİ	xii
HALK İLACI OLARAK KULLANILAN BİTKİLER DİZİNİ	xv
1.GİRİŞ VE AMAÇ	1
2.1. Araştırma Alanının Tanıtımı	4
2.1.1.Tarihçe	4
2.1.2. Coğrafi Konum	4
2.1.3. İdari Yapı	6
2.1.4. Ekonomi	6
2.1.5. Jeoloji	6
2.1.6. Toprak Yapısı	9
2.1.7. İklim	10
2.2. Araştırma Alanı ile İlgili Çalışmalar	16
3.GEREÇ VE YÖNTEM	17
3.1. Bitkisel Materyal	17
3.2. Yöntem	17
3.2.1. Floristik çalışmalar	17
3.2.2. Halk ilacı çalışmaları	18
4.BULGULAR	21
4.1. FLORİSTİK BULGULAR	22
4.2. HALK İLACI OLARAK KULLANILAN BİTKİLERE AİT BULGULAR	145
5. SONUÇ VE TARTIŞMA	339
5.1. Floristik Araştırma Sonuçları ve Tartışma	339
5.2. Halk İlaçlarıyla İlgili Araştırma Sonuçları ve Tartışma	350

KAYNAKLAR
ÖZGEÇMİŞ

361
368

SİMGELER VE KISALTMALAR

HÜEF	Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Herbaryumu
°C	Santigrad derece
Ort.	Ortalama
Sıc.	Sıcaklık
Mak.	Maksimum
Min.	Minimum
Mikt.	Miktar
RS	Rasat süresi
kg	Kilogram
km	Kilometre
m	Metre
Bkz	Bakınız
s	sayfa
subsp.	(subspecies) Alttür
var.	(variety) Varyete
CR	(Critically Endangered) Çok Tehlikede
EN	(Endangered) Tehlikede
VU	(Vulnerable) Zarar Görebilir
NT	(Near Threatened) Tehlide yakın
LC	(Least Concern) Düşük Riskli
DD	(Data Deficient) Veri yetersiz
Det	(Determinativ) Teşhis eden kişi
IUCN	(International Union for Conservation of Nature) Uluslararası Doğa Koruma Birliği

ŞEKİLLER DİZİNİ

Şekil 1.1. Araştırma alanından bazı kesitler	3
Şekil 2.1. Araştırma alanının Grid haritalama sistemine göre ve Burdur ilindeki konumu	5
Şekil 2.2. Çalışma alanının jeoloji haritası	8
Şekil 2.3. Tefenni'ye ait iklim diyagramı	15
Şekil 3.1. Çalışma alanının haritası.....	19
Şekil 3.2. Anket formu.....	20
Şekil 4.1. Halk ilacı araştırmalarından kesitler	144
Şekil 5.1. Taksonların endemizm oranları	342
Şekil 5.2. Taksonların fitocoğrafik bölgelere dağılımı	342
Şekil 5.3. Tefenni ilçesinde halk ilacı olarak kullanılan doğal kaynakların dağılımı	350
Şekil 5.4. Bitkilerin halk ilacı olarak kullanılan kısımlarının dağılımı	351
Şekil 5.5. Bitkisel kaynakların kullanılış şekillerine göre dağılımı	352
Şekil 5.6. Halk ilacı olarak kullanılan bitkilerin hastalıklara göre dağılımı...	352
Şekil 5.7. Birey sayısının cinsiyete göre dağılımı	358
Şekil 5.8. Birey sayısının yaşa göre dağılımı	358
Şekil 5.9. Birey sayısının eğitim durumuna göre dağılımı	358

TABLolar DİZİNİ

Tablo 2.1. Tefenni ilçesine ait ortalama sıcaklık değerleri (°C)	11
Tablo 2.2. Tefenni ilçesine ait ekstrem sıcaklık değerleri (°C).....	11
Tablo 2.3. Tefenni ilçesine ait aylara göre ortalama yağış değerleri	12
Tablo 2.4. Tefenni ilçesine ait ortalama yıllık yağışın mevsimlere göre dağılımı	12
Tablo 2.5. Tefenni'nin biyoiklim tipi ile ilgili veriler	15
Tablo 3.1. Halk ilacı araştırmaları için bilimsel gezilerin yapıldığı yerleşim birimleri	19
Tablo 4.1. Tefenni ilçesinde halk ilacı olarak kullanılan hayvansal ve inorganik kaynaklar	338
Tablo 5.1. Araştırma alanında tespit edilen taksonların taksonomik gruplara göre dağılımı	339
Tablo 5.2. Araştırma alanında en çok taksona sahip ilk 10 familya.....	340
Tablo 5.3. Takson sayısı bakımından en zengin ilk 10 cins	340
Tablo 5.4. Taksonların fitocoğrafik bölgelere göre dağılımları ve endemizm durumları.....	341
Tablo 5.5. Endemik ve endemik olmayan taksonların tehlike kategorileri ..	342
Tablo 5.6. CR, EN, VU, NT kategorilerine giren taksonlar	343
Tablo 5.7. Floristik özellikleri karşılaştırılan çalışmalar	344
Tablo 5.8. Çalışma alanında tespit edilen taksonların fitocoğrafik bölgelere göre dağılımının yakın bölgelerde yapılmış çalışmalarla karşılaştırılması	345
Tablo 5.9. Araştırma alanında tespit edilen taksonların endemizm oranlarının yakın bölgelerde yapılmış çalışmalarla karşılaştırılması	346
Tablo 5.10. Araştırma alanındaki zengin familyaların yakın bölgelerde yapılmış çalışmalarla karşılaştırılması.....	348
Tablo 5.11. Araştırma alanındaki zengin cinslerin yakın bölgelerde yapılmış çalışmalarla karşılaştırılması.....	349
Tablo 5.12. Halk ilacı olarak kullanılan bitkilerin familyalara göre dağılımı	351
Tablo 5.13. Tefenni ilçesinde, daha önce Türkiye'de yapılmış halk ilacı araştırmalarına göre farklı kullanılışlar	353

Tablo 5.14 Tefenni ilçesinde halk ilacı olarak kullanılan ve yöresel adları Türkiye için yeni olabilecek bitkiler	356
Tablo 5.15 Halk ilacı olarak kullanılan endemik bitkilerin tehlike kategorileri	359

FAMİLYALAR DİZİNİ

ACANTHACEAE	24
ALISMATACEAE	129
AMARANTHACEAE	24
ANACARDIACEAE	24
APIACEAE	24
APOCYNACEAE	28
ARACEAE	129
ARISTOLOCHIACEAE	28
ASCLEPIADACEAE	28
ASPLENIACEAE	22
ASTERACEAE	29
ATHYRIACEAE	22
BERBERIDACEAE	44
BORAGINACEAE	45
BRASSICACEAE	49
CAMPANULACEAE	55
CAPPARACEAE	57
CAPRIFOLIACEAE	57
CARYOPHYLLACEAE	57
CHENOPODIACEAE	64
CISTACEAE	66
CONVOLVULACEAE	67
CRASSULACEAE	68
CUCURBITACEAE	69
CUPRESSACEAE	23
CUSCUTACEAE	69
CYPERACEAE	129
DIPSACACEAE	69
EPHEDRACEAE	23
EQUISETACEAE	22

EUPHORBIACEAE	70
FABACEAE	72
FAGACEAE	85
GENTIANACEAE	86
GERANIACEAE	86
GLOBULARIACEAE	87
HYPERICACEAE	88
ILLECEBRACEAE	89
IRIDACEAE	130
JUNCACEAE	131
LAMIACEAE	90
LENTIBULARIACEAE	101
LILIACEAE	131
LINACEAE	101
LORANTHACEAE	102
LYTHRACEAE	103
MALVACEAE	103
MORINACEAE	103
OLEACEAE	104
ONAGRACEAE	104
ORCHIDACEAE	137
OROBANCHACEAE	104
PAPAVERACEAE	105
PARNASSIACEAE	107
PINACEAE	23
PLANTAGINACEAE	107
PLUMBAGINACEAE	107
POACEAE	138
POLYGALACEAE	108
POLYGONACEAE	109
PORTULACACEAE	111
PRIMULACEAE	111

RANUNCULACEAE	112
RESEDACEAE	114
RHAMNACEAE	114
ROSACEAE	114
RUBIACEAE	118
RUTACEAE	121
SANTALACEAE	121
SCROPHULARIACEAE	122
SINOPTERIDACEAE	22
SOLANACEAE	125
TAMARICACEAE	126
THYMELAEACEAE	126
TYPHACEAE	143
ULMACEAE	126
URTICACEAE	126
VALERIANACEAE	127
VERBENACEAE	128
VIOLACEAE	128
ZYGOPHYLLACEAE	129

HALK İLACI OLARAK KULLANILAN BİTKİLER DİZİNİ

<i>Acanthus hirsutus</i> Boiss.....	145
<i>Achillea lycaonica</i> Boiss. & Heldr.....	147
<i>Achillea teretifolia</i> Willd.	149
<i>Achillea wilhelmsii</i> C. Koch	151
<i>Ajuga chamaepitys</i> (L.) Schreber subsp. <i>chia</i> (Schreber) Arcangeli var. <i>chia</i>	153
<i>Alcea pallida</i> Waldst. & Kit.	155
<i>Allium cepa</i> L.	157
<i>Anthemis austriaca</i> Jacq.	159
<i>Apium graveolens</i> L.	163
<i>Ballota nigra</i> L. subsp. <i>anatolica</i> P.H. Davis	164
<i>Berberis crataegina</i> DC.....	166
<i>Brassica oleracea</i> L. var. <i>capitata</i> f. <i>alba</i>	168
<i>Centaurea cariensis</i> Boiss. subsp. <i>microlepis</i> (Boiss.) Wagenitz.....	169
<i>Centaurea cheirolepidoides</i> Wagenitz	171
<i>Centaurea drabifolia</i> Sm. subsp. <i>detonsa</i> (Bornm.) Wagenitz	173
<i>Centaurea solstitialis</i> L. subsp. <i>solstitialis</i>	175
<i>Ceterach officinarum</i> DC.....	177
<i>Chondrilla juncea</i> L. var. <i>juncea</i>	179
<i>Cicer arietinum</i> L.....	181
<i>Cichorium intybus</i> L.	182
<i>Cistus laurifolius</i> L.....	184
<i>Coriandrum sativum</i> L.....	186
<i>Cotoneaster nummularia</i> Fisch. & Mey.....	187
<i>Crataegus orientalis</i> Pallas ex Bieb. var. <i>orientalis</i>	189
<i>Cupressus sempervirens</i> L.	190
<i>Cydonia oblonga</i> Miller	191
<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers. var. <i>villosus</i> Regel.....	193
<i>Daphne oleoides</i> Schreber subsp. <i>oleoides</i>	195
<i>Dianthus zonatus</i> Fenzl var. <i>zonatus</i>	197
<i>Ecballium elaterium</i> (L.) A. Rich.....	199

<i>Echinophora tenuifolia</i> L. subsp. <i>sibthorpiana</i> (Guss.) Tutin	201
<i>Elaeagnus angustifolia</i> L.	203
<i>Eryngium campestre</i> L. var. <i>virens</i> Link	205
<i>Euphorbia aleppica</i> L.	207
<i>Ficus carica</i> L. subsp. <i>carica</i>	209
<i>Foeniculum vulgare</i> Miller	211
<i>Glycyrrhiza glabra</i> L. var. <i>glandulifera</i> (Waldst. & Kit.) Boiss.	213
<i>Helianthus tuberosus</i> L.	215
<i>Helichrysum pallasii</i> (Sprengel) Ledeb.	216
<i>Hibiscus esculentus</i> L.	219
<i>Hordeum bulbosum</i> L.	220
<i>Juglans regia</i> L.	222
<i>Juniperus excelsa</i> Bieb.	224
<i>Juniperus oxycedrus</i> L. subsp. <i>oxycedrus</i>	226
<i>Linum usitatissimum</i> L.	230
<i>Malva neglecta</i> Wallr.	231
<i>Mentha spicata</i> L. subsp. <i>spicata</i>	234
<i>Morus alba</i> L.	236
<i>Morus nigra</i> L.	237
<i>Nepeta cataria</i> L.	238
<i>Nigella sativa</i> L.	240
<i>Ocimum basilicum</i> L.	241
<i>Ononis spinosa</i> L. subsp. <i>leiosperma</i> (Boiss.) Širj.	242
<i>Onopordum sibthorpiatum</i> Boiss. & Heldr.	244
<i>Origanum hypericifolium</i> O. Schwarz & P.H. Davis	246
<i>Origanum onites</i> L.	248
<i>Petroselinum crispum</i> (Miller) A.W. Hill	250
<i>Phlomis armeniaca</i> Willd.	251
<i>Pimpinella anisum</i> L.	253
<i>Pinus nigra</i> Arn. subsp. <i>pallasiana</i> (Lamb.) Holmboe	255
<i>Plantago lanceolata</i> L.	257
<i>Plantago major</i> L. subsp. <i>major</i>	260

<i>Plumbago europaea</i> L.....	263
<i>Polygonum cognatum</i> Meissn.....	265
<i>Portulaca oleracea</i> L.....	267
<i>Quercus infectoria</i> Olivier subsp. <i>boissieri</i> (Reuter) O. Schwarz.....	269
<i>Ranunculus arvensis</i> L.....	271
<i>Raphanus sativus</i> L. var. <i>niger</i>	273
<i>Rosa canina</i> L.....	274
<i>Rosularia libanotica</i> (Lab.) Muirhead	277
<i>Rubus sanctus</i> Schreber.....	278
<i>Rumex crispus</i> L.	281
<i>Rumex tuberosus</i> L. subsp. <i>tuberosus</i>	283
<i>Salvia pisidica</i> Boiss. & Heldr. ex Bentham	285
<i>Salvia tomentosa</i> Miller	287
<i>Satureja cuneifolia</i> Ten.	290
<i>Senecio cariensis</i> Boiss.	292
<i>Sideritis argyrea</i> P.H. Davis	294
<i>Sideritis libanotica</i> Labill. subsp. <i>linearis</i> (Bentham) Bornm.....	296
<i>Sideritis pisidica</i> Boiss. & Heldr. apud Bentham	298
<i>Solanum tuberosum</i> L.....	300
<i>Sorbus umbellata</i> (Desf.) Fritsch var. <i>umbellata</i>	301
<i>Stachys lavandulifolia</i> Vahl. var. <i>lavandulifolia</i>	303
<i>Telephium imperati</i> L. subsp. <i>orientale</i> (Boiss.) Nyman.....	305
<i>Teucrium polium</i> L.	307
<i>Thymus praecox</i> Opiz subsp. <i>skorpilii</i> (Velen.) Jalas var. <i>skorpilii</i>	309
<i>Thymus sipyleus</i> Boiss. subsp. <i>sipyleus</i> var. <i>davisianus</i> Ronniger.....	311
<i>Thymus zygioides</i> Griseb. var. <i>lycaonicus</i> (Čelak.) Ronniger	313
<i>Thymus zygioides</i> Griseb. var. <i>zygioides</i>	315
<i>Tribulus terrestris</i> L.	317
<i>Tripleurospermum parviflorum</i> (Willd.) Pobed.....	319
<i>Urtica dioica</i> L.	320
<i>Urtica urens</i> L.....	324
<i>Verbascum lasianthum</i> Boiss. ex Bentham.....	326

<i>Verbascum nudatum</i> Murb. var. <i>nudatum</i>	328
<i>Viscum album</i> L. subsp. <i>album</i>	330
<i>Viscum album</i> L. subsp. <i>austriacum</i> (Wiesb.) Vollman	332
<i>Vitis vinifera</i> L.....	334
<i>Zea mays</i> L.	335
<i>Ziziphora clinopodioides</i> Lam.....	336

1.GİRİŞ VE AMAÇ

Türkiye, farklı iklimlerin etkisi altında olması, topoğrafik, jeomorfolojik yapısı ve üç farklı fitocoğrafik bölgenin kesişme alanında olması gibi nedenlerle, zengin bir bitki örtüsü ve endemizm oranına sahiptir. Ülkemizde yaklaşık olarak 9500 civarında tohumlu bitki türü yetişmektedir. Takson bazında bu sayı, son yıllarda 11000 civarındadır. Bu tür zenginliği komşu ülkelerde olmadığı gibi, hiçbir Avrupa ülkesinde de bulunmamaktadır. Türkiye'deki endemik tür sayısı, yine Avrupa ülkeleriyle karşılaştırıldığında oldukça yüksektir. Avrupa ülkeleri arasında en çok endemik türe sahip ülke Yunanistan olup, bu ülkede en fazla 1000 kadar endemik tür bulunduğu bilinmektedir. Türkiye'deki endemik tür sayısı ise 3000'den fazladır (26,27,33,50).Yukarıda kısaca açıklanmaya çalışılan floristik zenginliğimiz ülkemize, flora çalışmaları açısından diğer ülkelere kıyasla, ayrı bir önem kazandırmaktadır.

Bu kadar zengin ve ilgi çekici bir flora sahip olan ülkemiz, tarihte birçok uygarlığa da ev sahipliği yapmış olması nedeniyle büyük bir kültürel birikimi barındırmaktadır ve geleneksel halk ilacı olarak kullanılan bitkiler açısından önemli bir kaynak oluşturmaktadır.

Bitkilerin hastalıklardan korunma ve tedavi amacıyla kullanımına ait bilgiler, halk arasında deneme yanılma yoluyla elde edilmiş ve nesilden nesile aktararak günümüze kadar ulaşmıştır. Fakat sanayileşme, kırsal kesimlerden kentlere göç, ulaşımın kolaylaşması, bireylerin konuya ilgisiz kalması gibi nedenlerle bitkilerin çeşitli amaçlarla kullanışlarına ait bilgiler zamanla kaybolmaktadır. Son yıllarda ise etnobotanik ve halk ilaçlarıyla ilgili bilimsel çalışmaların sayısı artmış, fakat henüz istenilen düzeye ulaşmamıştır.

Yaptığımız literatür taramalarına göre, Tefenni'nin güney batısında, Tefenni-Korkuteli-Çavdır sınırında yer alan Rahat Dağı'nın florası (22) dışında herhangi bir floristik ve halk ilacı çalışmasının yapılmadığı belirlenen Tefenni ilçesi, araştırma alanı olarak seçilmiştir (Şekil 1.1). Türkiye'de endemik bitki sayısı bakımından, 800 kadar tür ile en zengin bölgemiz olan

Akdeniz Bölgesi'nde (33) yer alan Tefenni ilçesi, Ege ve İç Anadolu Bölgesi'ne de yakın bir konumda bulunmaktadır. Tefenni ilçesi Burdur il sınırları içerisinde ve Grid sistemine göre C2 karesinde yer almaktadır. İl merkezinin güneybatısında bulunan ilçenin merkeze uzaklığı 70 km'dir. Tefenni ilçesinde idari bakımdan 2 kasaba ve 12 köy bulunmaktadır. İlçenin batısı tamamen ormanlık olup, toprağın verimli olduğu ova köylerinde nüfus daha yoğundur.

Floristik bakımdan zengin ve endemizm oranı oldukça yüksek olan ve farklı kültürleri barındırmış bir bölgede bulunan Tefenni ilçesinin gerek flora, gerekse halk ilaçları açısından büyük bir potansiyele sahip olduğu düşünülmüştür. Bu çalışma ile;

- Tefenni ilçesinin floristik zenginliğinin saptanarak Türkiye florasına katkı sağlanması,
- Endemik ve tehlike kategorisine giren bitkilerin tespit edilmesi,
- Bilim dünyası, Türkiye florası ve C2 karesi için yeni olabilecek türlerin belirlenebilmesi,
- Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Herbaryumunun (HÜEF) toplanacak farklı örneklerle zenginleştirilmesi.
- Tefenni ilçesinde halk ilacı olarak kullanılan bitkilerin tespit edilmesi, böylece kaybolmaya yüz tutmuş yöresel bilgilerin kayıt altına alınması.
- Halk ilacı olarak kullanılan bitkilere ait bulguların, daha önce bu konuda yapılmış olan çalışmalarla karşılaştırılması ve bilimsel bir çerçevede değerlendirilmesi sonucu, bilinmeyen yöresel isimlendirmeler, kullanılışlar ve kullanılış şekillerinin ortaya çıkarılması amaçlanmıştır.

Bitkilere ve bitkisel ilaçlara talebin arttığı günümüzde bu tür çalışmalar, ilaç ve bitkisel ilaç araştırmalarına önemli bilimsel kaynaklar oluşturacaktır.



Işıklar Yaylası



Ballıkboğazı mevkii



Hasanpaşa Barajı



Bezirgan mevkii



Beyköy



Yeşilköy

Şekil 1.1. Araştırma alanından bazı kesitler

2. GENEL BİLGİLER

2.1. Araştırma Alanının Tanıtımı

2.1.1.Tarihçe

Tefenni ilçesi, M.Ö. 800-500 yılları arasında Bizans döneminde “İstefani köyü” olarak kurulmuş, 13.yy.’a kadar Bizans yönetiminde kalmıştır. Bu tarihten itibaren sırası ile Türkmenlerin, Selçukluların ve Osmanlıların eline geçmiştir. 1882 yılında yörede meydana gelen deprem sebebi ile eski yerleşim merkezi (Haraplanlı mevkii) terk edilerek şu andaki yerine kurulmuş ve 1886 yılında İstefani adı değiştirilerek “Tefenni” adı ile ilçe olmuştur. İlçenin güneyindeki Çamur Höyük’te, Kalkolitik Döneme ilişkin yüzey araştırma bulguları Tefenni’nin çok eski bir yerleşim merkezi olduğunu göstermektedir.

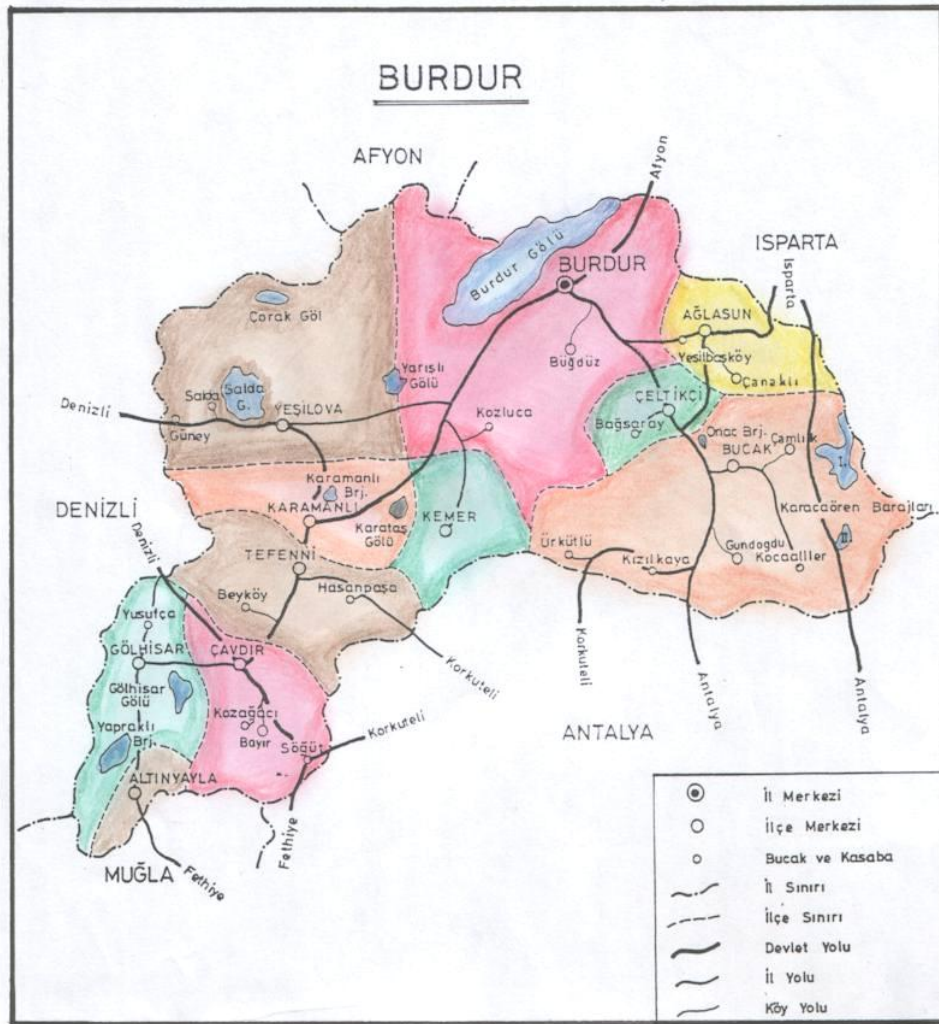
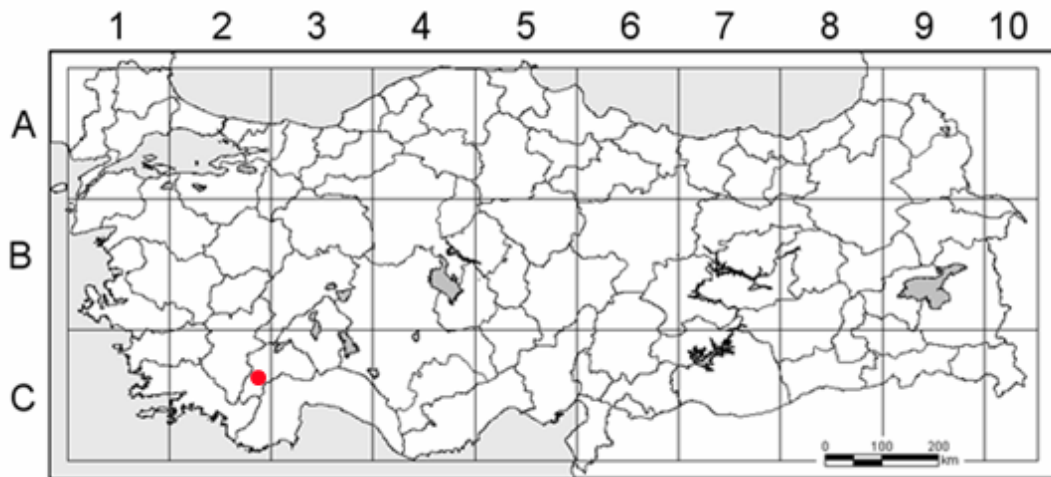
2.1.2. Coğrafi Konum

Akdeniz Bölgesinin Göller Yöresinde yer alan Burdur iline bağlı Tefenni ilçesi il merkezinin güney batısında 835 km²’lik bir alanda yer alır ve merkeze uzaklığı 70 km’dir. Coğrafi konum itibariyle 37 19’ Enlem, 29 46’ Boylam koordinatları arasında yer alan Tefenni, Davis’in kareleme sistemine göre C2 karesindedir (26) (Şekil 2.1).

Tefenni ilçesi, batısında Denizli sınırı ve Eşeler Dağları, kuzeyinde Karamanlı ilçesi, doğusunda Bozdağlar ile çevrilidir. İlçe sınırları içinde kuzeyde Tefenni Ovası, batıda Eşeler Dağı ve güney-batı sınırında Rahat Dağı bulunmaktadır.

Sürekli akan nehir ve ırmak bulunmamakla birlikte yaz aylarında kuruyan ve çay denilebilecek nitelikte çok sayıda akarsu bulunmaktadır. Baynaz Çayı, Karamusa Çayı, Bezirgan Deresi ilçenin belli başlı akarsularıdır.

Bölüm 2.1.1, 2.1.2, 2.1.3, 2.1.4’te yer alan bilgiler www.tefenni.bel.tr ve www.burdur.gov.tr adresinden alınmıştır.



Şekil 2.1. Araştırma alanının Grid haritalama sistemine göre ve Burdur ilindeki konumu

2.1.3. İdari Yapı

Tefenni ilçesinde idari bakımdan 2 kasaba ve 12 köy bulunmaktadır: Kasabaları; Hasanpaşa ve Beyköy, köyleri; Başpınar, Bayramlar, Belkaya (Kuluman), Çaylı, Ece, Karamusa, Sazak, Seydiler, Yaylaköy, Yeşilköy, Yuva, Yuvalak'tır.

Toprağın verimli olduğu ova köylerinde nüfus daha yoğundur.

2.1.4. Ekonomi

İlçe ekonomisi tarım ve hayvancılığa dayalıdır. 200.000 dekar tarım alanının 120.000 dekarı sulu, 80.000 dekarı kuru tarım arazisidir. Bu arazilerden tarla bitkileri olarak, buğday, arpa, mısır, yulaf, kuru soğan, sebze ve meyveler; sanayi bitkileri olarak, şeker pancarı, anason, rezene, yumurcak, haşhaş, nohut, fasulye ve patates; mera bitkileri olarak yonca, korunga ve fiğ elde edilmektedir. Hayvancılıktan genel olarak et, süt, peynir ve bal elde edilmektedir.

2.1.5. Jeoloji

Çalışma alanına ait jeolojik veriler Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü'nün Denizli-K9 paftasından alınmıştır (92). Şekil 2.2'de çalışma alanına ait 1/100 000 ölçekli jeoloji haritası verilmiştir.

Alanın jeolojik yapısında şu birimler yer almaktadır:

Yavuz formasyonu (Tey): Araştırma alanının güneyinde, Karamanlı sınırında yer yer görülen bu formasyon ince-orta-kalın tabakalı, bej, krem, gri, kirli sarı, yeşil, yeşilimsi gri renkli, kumlu-killi kireçtaşı, kalsitürbidit ve mikritik kireçtaşı ara düzeyli kumtaşı, kiltası ve silttaşlarından oluşur.

Marmaris Peridotiti (Kmo): Araştırma alanının batısında özellikle Eşeler Dağı'nda geniş bir alan kaplayan birimin egemen kaya türü harzburgit ve serpantinitleşmiş harzburgitlerdir. Aşınma yüzeyi kızıl, kızıl kahve, yeşilimsi gri renkli, orta-iri taneli harzburgitlerde, yeşil ve cam parlaklığındaki

olivine kristalleri ile gümüşi renkli piroksen kristalleri belirgindir. Serpantinitle yeşil, yeşilimsi siyah veya siyah renklerde olup, cam parlaklığı gösterir.

Dunitler (Kmod): Harzburgitlere oranla daha düz topografya gösteren dunitler, açık yeşilimsi, yeşilimsi gri ve kahve renklidir.

Kümülatlar (Kmok): Eşeler Dağı'nda birkaç mostrası ayırtlanabilmiştir. Alt ilişkisi tektoniktir. Dunit, verlit, piroksenit, tabakalı gabro vb. kayatürü ardalanmasından oluşur.

Kızılcadağ Melanj ve Olistostromu (Kkzm): Belkaya yakınlarında çok küçük bir alan kaplayan birim serpantinitle bir hamur içerisinde Permian yaşlı karbonat, Triyas, Jura, Kretase yaşlı karbonatlar, yaşlı belirlenememiş olan radyolarit-çört, çörtlü kireçtaşı, neritik kireç taşları ile, bazalt, spilit, tüf, tüfit, gabro, diyabaz vb. bloklar kapsar.

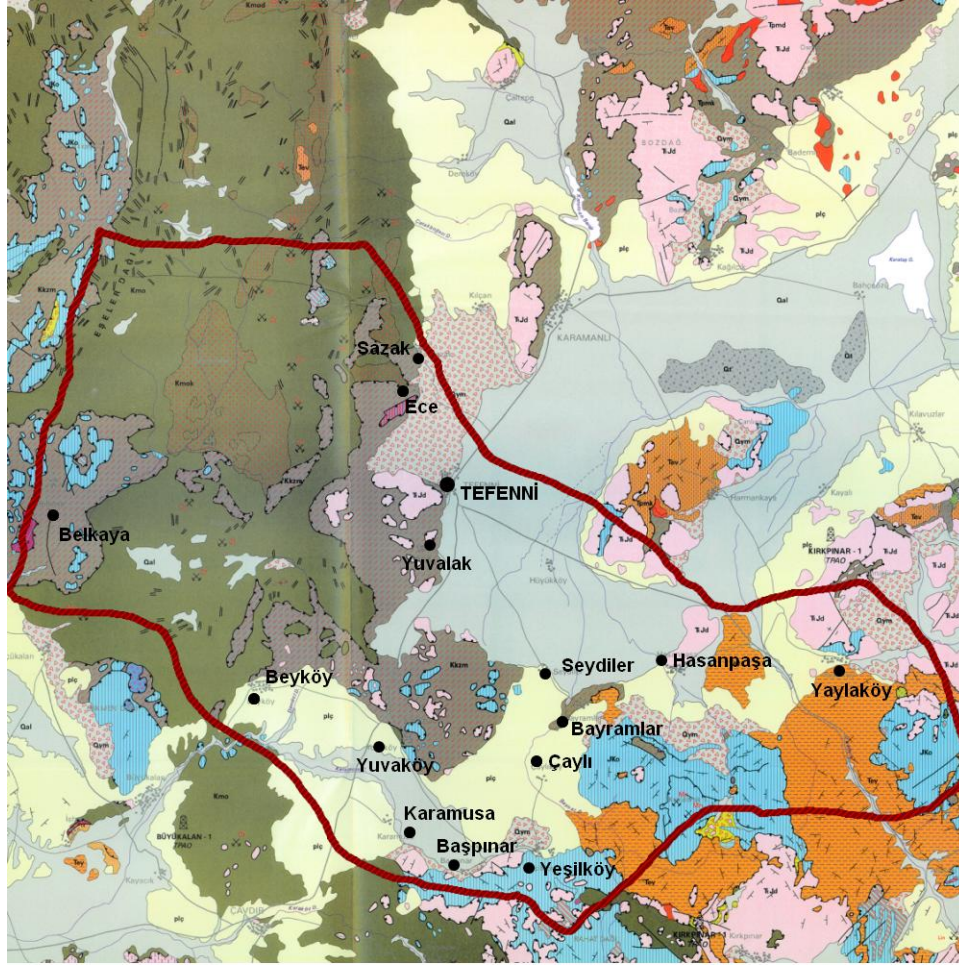
Orhaniye Formasyonu (JKo): Araştırma alanının güneybatısında yer yer görülen formasyon, ince-orta tabakalı, gri, krem, yeşilimsi gri, pembe, krem, bej renklerde, çört, yumru ve bantlı, çok kıvrımlı çörtlü, mikritlerden oluşur.

Tabakalı Çört Üyesi (JKor): Üye kızıl, kızıl kahve, yersel gri, yeşil, kirlili sarı renkli, ince-orta tabakalı, yersel mangan mercekli radyolarit, çört ve şeyllerden oluşur.

Dutdere Kireçtaşı (TRJd): Birim orta-kalın tabakalı, yersel masif, aşınma yüzeyi gri, açık gri, beyaz renkli, yer yer megalodonlu ya da algli rekristalize kireçtaşlarından oluşur. Araştırma alanında, Hasanpaşa-Tefenni arasında, dutdere kireçtaşının işletildiği mermer ocakları bulunmaktadır.

Kayalıırtı Birimi (JKks) Ece köyü yakınlarında çok küçük bir alanda görülmektedir. Formasyon pelletik kireçtaşı, kırmızı mikrit, çörtlü mikrit, radyolarit vb. kaya türlerinden oluşur.

Varsakyayla Formasyonu (Tev): Korkuteli-Tefenni yolu üzerinde yer yer görülen formasyon yersel kireçtaşı ara seviyeli kırıntılı kayalardan oluşur.



— Tefenni ilçe sınırı

Qal	Alüvyon	Kmo	Marmaris peridotit
Qym	Yamaç molozu, birikinti konisi	Kmod	Dunit
plç	Çameli formasyonu	Kmok	Kümülatlar
Tev	Varsak yayla formasyonu	Tey	Yavuz formasyonu
JKks	Kayalısırtı grubu (ayrılmamış)	JKor	Tabakalı çört üyesi
Tjd	Dutdere kireçtaşı	Kkzm	Kızılcadağ melanj ve olistrostrom
JKo	Orhaniye formasyonu	R	

Şekil 2.2. Çalışma alanının jeoloji haritası

Çameli Formasyonu (plç): Araştırma alanının güneyinde görülen formasyon ince-orta-kalın tabakalı, beyaz kirlili sarı, açık gri, yeşilimsi gri renklerde konglomera, kumtaşı, kiltası, killi kireçtaşı, marn, konglomera vb. kaya türlerinden oluşur. Kısıtlı da olsa üstte karbonatlar (kireçtaşı üyesi) bulunur.

Yamaç Molozu ve Birikinti Konileri (Qym): Tefenni-Sazak arasında görülen formasyon dağ yamaç ve eteklerinde köşeli çakıllı gevşek veya az derecede tutturulmuş yamaç molozu ve birikinti konilerinden oluşur.

Alüvyonlar (Qal): Akarsu yataklarında, çöküntü alanlarında ve ovalardaki kum, çakıl ve çamur birikintileridir. İlçenin tarım yapılan ovalarını oluşturan formasyondur (92).

2.1.6. Toprak Yapısı

Çalışma alanının toprak yapısına ait bilgiler "Burdur İli Verimlilik Envanteri ve Gübre İhtiyaç Raporu" (60) ve "Burdur İli Arazi varlığı" (61) adlı çalışmadan alınmıştır. Çalışma alanının sınırları içinde 6 farklı toprak grubu mevcuttur:

Alüvyal Sahil Bataklıkları: Araştırma alanının güneyinde yer yer görülen toprak grubudur. Göl ve deniz sahillerinde yeralan, göllerin, denizlerin ve yüzey akışların etkisiyle, yılın büyük bir bölümünde yaş olan veya bataklık durumunda olan topraklardır. Tuzsuz, hafif tuzlu, hafif tuzlu alkali veya alkali olabilirler.

Kolüvyal topraklar: Araştırma alanında hakim toprak gruplarından biridir. Dik eğimlerin eteklerinde yer çekimi, toprak kayması, yüzey akışı veya yan dereler ile kısa mesafelerden taşınarak biriktirilmiş ve kolüvyum denen materyal üzerinde oluşmuş olan bu topraklar genç, (A) C profili topraklardır. Toprak karakteristikleri daha çok çevredeki yüksek arazi topraklarına benzemektedir. Bu toprakların rengi, oluştukları materyalin rengine bağlıdır. Bünyeleri genellikle kabadır. Eğim ve bünyeleri dolayısıyla drenajları iyidir.

Çorak (tuzlu-sodik) topraklar: Eşeler Dağı'nın küçük bir bölümünde görülür. Çorak topraklar bozuk drenaj koşulları altında oluşur ve çoğunlukla üst horizonlardaki tuz birikmesiyle karakterize edilir.

Kahverengi orman toprakları: Araştırma alanında hakim toprak gruplarındandır. Bu topraklar yüksek kireç içeriğine sahip ana madde üzerinde oluşmuştur. Profil A (B) C şeklinde olup horizonlar birbirine tercihen geçer. A horizonu koyu kahverengi, dağınık, furda veya granüler yapıdadır. B horizonu, genellikle açık kahverengi ve granüler veya yuvarlak köşeli blok yapıdadır. C horizonundan daha fazla kil ihtiva eder. B horizonunun alt kısımlarında CaCO_3 birikintileri görülür. Topraklar genellikle yaprağını döken orman örtüsü altında oluşur. Drenajları iyidir. Çoğunlukla orman veya otlak olarak kullanılmaktadırlar. Tarım yapılanlarda verim yüksektir.

Organik topraklar: Araştırma alanının batısında yoğun olarak görülen toprak grubudur. Bu topraklarda organik madde miktarı %20-95 arasında değişmektedir. A C profilli topraklardır. A horizonu 30 cm'den daha kalındır. C horizonu indirgenme horizonu olup yaştır. Rengi koyu gri, mavi veya yeşildir. Hava ile temasta renk kahverengiye dönüşür.

Kırmızımsı kahverengi topraklar: Yuva, Sazak ve Ece köylerinde yer yer görülen toprak grubudur. Solumun rengi hariç, hemen hemen diğer bütün özellikleri kahverengi toprakların aynı veya benzeridir. Ana madde değişiktir. Oluşumlarında kalsifikasyon rol oynar. Doğal drenajları iyidir. A horizonu, tipik olarak, kırmızımsı kahverengi veya kırmızı renkte olup yumuşak kıvamdadır. B horizonu kırmızı veya kırmızımsı kahverengi, daha ağır bünyeli ve oldukça sıkıdır. Bunun altında CaCO_3 birikme katı bulunur. Bu topraklarda biyolojik etkinlik düşük, doğal verimlilik yüksektir (60,61).

2.1.7. İklim

Akman ve ark. Türkiye'yi iklimsel olarak iki kısma ayırmıştır: Akdeniz iklimli bölgeler ve Akdeniz iklimli olmayan bölgeler (Oseyanik ve Kara iklimli). Çalışma alanı olan Tefenni, Akdeniz iklimli bölgelere dahildir.

Akdeniz iklimi, fotoperiodizmi günlük ve mevsimlik olan, yağışları soğuk veya nispeten soğuk olan mevsimlere toplanmış, kurak mevsimi yaz olan ve bu yaz kuraklığı maksimum bir yaz sıcaklığı ile uyuşan tropikal dışı iklimdir. Vejetasyon açısından bu iklimin en göze çarpan özelliği az çok

belirgin fakat daima mevcut olan kurak bir devrenin bulunması ve bu devrede yüksek sıcaklıkla beraber görülen çok az miktardaki yaz yağışıdır. Bu kurak devre, Akdeniz vejetasyonu açısından son derece önemli ekolojik bir faktördür.

Çalışma alanının iklim özelliğini ve tipini belirlemek amacıyla Devlet Meteoroloji İşleri Genel Müdürlüğü'nden alınan, 1142 m yükseklikte 37°19'kuzey enlemi ve 29°46'doğu boylamında yer alan Tefenni rasat istasyonunun, 1975-2009 yılları arasındaki iklim verileri kullanılarak, veriler yorumlanmıştır (7).

2.1.7.1. Sıcaklık

Tefenni istasyonuna ait aylık ve yıllık sıcaklık verileri Tablo 2.1'de gösterilmiştir. Buna göre Tefenni ilçesinde yıllık ortalama sıcaklık 11.8 °C'dir. Ortalama sıcaklık Temmuz ayında en yüksek (23.2 °C), Ocak ayında ise en düşük (1.2 °C) değerdedir.

Tefenni'de kaydedilen en yüksek sıcaklık 2008 yılının Ağustos ayında 39.4 °C olarak, en düşük sıcaklık ise 1991 yılı Şubat ayında -17.6 °C olarak gerçekleşmiştir (Tablo 2.2).

Tablo 2.1. Tefenni ilçesine ait ortalama sıcaklık değerleri (°C) (RS: 35 yıl)

	Aylar												Yıllık Ort.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Ort. Sic.	1.2	2.1	5.7	10.3	15.3	20.0	23.2	23.0	18.4	12.8	6.7	2.7	11.8
Ort. Mak. Sic.	13.2	15.2	20.9	25.0	29.1	32.9	35.3	35.1	32.1	27.6	20.3	14.4	25.1
Ort. Min. Sic.	-10.4	-10.6	-7.4	-1.9	2.7	7.0	8.6	10.8	5.7	0.5	-5.3	-9.0	-9.5

Tablo 2.2. Tefenni ilçesine ait ekstrem sıcaklık değerleri (°C) (RS: 35 yıl)

	Aylar											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Mak. Sic.	16.8	20.6	28.1	29.8	32.8	36.5	38.1	39.4	34.8	31.4	25	21
Min. Sic.	-14.8	-17.6	-14.8	-10	-3	2	6.3	8	1.2	-3.8	-12	-17.2

2.1.7.2. Yağış

Ortalama yağış miktarına bakıldığında, Tefenni'de Aralık (73.3 mm) yağışın en fazla olduğu, Eylül (11.7 mm) ise en az olduğu aylardır. Yıllık ortalama toplam yağış miktarı 466.1 mm'dir (Tablo 2.3).

Türkiye'deki yağış rejimi tipleri, azalan yağış miktarına göre 4 mevsimin baş harfleri alınarak oluşturulmuştur. Buna göre K (kış), İ (ilkbahar), Y (yaz) ve S (sonbahar) şeklinde gösterilir. Türkiye'deki yağış rejimi tipleri Akdeniz, Oseyanik ve Kara gibi üç büyük grupla bunların geçiş tiplerini içermektedir. Yıllık yağışın mevsimlere göre dağılımı yağış rejimi tiplerini belirlemek açısından önemlidir (7).

Tefenni ilçesine ait yıllık yağışın mevsimlere göre dağılımı Tablo 2.4'te verilmiştir. Tefenni'de en fazla yağışın kış mevsiminde (188.3 mm; %40.4), daha sonra sırasıyla ilkbahar (126.5 mm; %27.1), sonbahar (99.6 mm; %21.4) ve yaz (51.7 mm; %11.1) mevsimlerinde düştüğü görülmektedir. Buna göre Tefenni istasyonunun yağış rejimi tipi **KİSY** şeklinde sıralanmaktadır. Bu da **Doğu Akdeniz yağış rejiminin 1. tipidir**. Bu yağış rejimi tipi ülkemizde özellikle Yozgat, Eskişehir, Konya, Karaman, Kırşehir, Bingöl, Muş, Kahramanmaraş, Adıyaman, Kilis dolaylarında görülmektedir.

Tablo 2.3. Tefenni ilçesine ait aylara göre ortalama yağış değerleri(RS:35 yıl)

	Aylar												Yıllık ortalama
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Ort. yağış mikt. (mm)	64.5	50.5	44.1	44.3	38.1	22.1	17.8	11.8	11.7	33.5	54.4	73.3	466.1

Tablo 2.4. Tefenni ilçesine ait ortalama yıllık yağışın mevsimlere göre dağılımı

Rasat süresi (yıl)	İlkbahar		Yaz		Sonbahar		Kış		Yıllık toplam	Yağış rejimi
	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%		
35	126.5	27.1	51.7	11.1	99.6	21.4	188.3	40.4	466.1	KİSY

2.1.7.3. Çalışma alanının iklimsel değerlendirilmesi

Akdeniz ikliminde temel unsur yaz kuraklığının tayinidir. Kurak mevsimin tayini için birçok kriter geliştirilmiştir:

- En sıcak 3 ay en kurak devredir,
- Kurak aylarda yağış en azdır,
- Kurak devrede ortalama sıcaklık 10 °C'yi geçmemelidir.

Araştırmacılara göre en kurak 3 ay kuzey yarım kürede yer alan ülkelerin iç kısımlarında Haziran, Temmuz, Ağustos'tur. Akdeniz ikliminde kurak devrede yani yaz mevsiminde yağış genellikle 200 mm'nin altında olmalıdır.

Emberger kurak devreyi tespit edebilmek için aşağıdaki formülü önermiştir:

$$S = \frac{PE}{M} = \frac{\text{Yaz yağışı ortalaması}}{\text{En sıcak ayın maksimum sıcaklık ortalaması}}$$

$PE = P6 + P7 + P8$ yani Haziran, Temmuz ve Ağustos aylarındaki yağış toplamıdır.

M = En sıcak ayın maksimum sıcaklık ortalamasıdır.

S değerine göre istasyon;

$S < 5$ ise Akdenizli,

$5 < S < 7$ ise Yarı-Akdeniz

$S > 7$ ise Akdenizli değildir.

Bu denkleme göre çalışma alanı için S değeri 1.46 olarak belirlenmiştir. S değerinin 5'ten küçük olması bölgenin Akdeniz ikliminin etkisi altında olduğunu gösterir. Bundan olayı Akdeniz iklimi ve bunun problemleri üzerinde durmuş olan **Emberger**'in metodu kullanılmıştır. Emburger'in sınıflandırması fotoperiyodizm, sıcaklık ve yağış rejimlerine dayanmaktadır.

Emberger, Akdeniz ikliminin katlarını ve genel kuraklık derecesini tayin etmek için şu formülü önermiştir:

$$Q = \frac{1000 P}{\frac{M+m}{2}(M-m)} \times 1000 \text{ veya } Q = \frac{2000 P}{M^2 - m^2}$$

Q = Yağış-sıcaklık emsali

P = Yıllık yağış miktarı (mm)

M = En sıcak ayın maksimum sıcaklık ortalaması (°C)

m =En soğuk ayın minimum sıcaklık ortalaması (°C)

1000 =Sabite

$M - m$ =Karasallığı dolayısıyla evapotranspirasyonu gösteren yıllık sıcaklık farkı (°C)

$\frac{M+m}{2}$ =Kuraklık

$0^{\circ}\text{C} = +273^{\circ}$ Negatif sayıları pozitif hale getirmek için kullanılan Kelvin ölçeğidir.

Veriler °C ile kullanılmak istendiğinde aşağıdaki formül uygulanır:

$$Q = \frac{2000 P}{(M + m + 546,4)(M - m)}$$

Q değeri ne kadar büyükse iklim o kadar nemli, ne kadar küçükse iklim o derece kuraktır. Q ve P değerlerine göre Akdeniz iklimleri şu biyoiklim katlarına ayrılır:

1. $Q < 20$; $P < 300$ mm: Çok kurak Akdeniz iklimi
2. $Q = 20-32$; $P = 300-400$ mm: Kurak Akdeniz iklimi
3. $Q = 32-63$; $P = 400-600$ mm: Yarı kurak Akdeniz iklimi
4. $Q = 63-98$; $P = 600-800$ mm: Az yağışlı Akdeniz iklimi
5. $Q = 98$; $P > 1000$ mm: Yağışlı Akdeniz iklimi

Bu iklim katlarının her biri özel bir vejetasyon tipine karşılıktır. Yağış sıcaklık emsali (Q) ekolojik olmasına rağmen ancak m ile kullanıldığı zaman tanımlayıcı olur. m donlu devrelerin süresini belirtmektedir. m değeri ne kadar küçükse soğuk devre o kadar uzundur. m değerinin sıfırdan büyük veya küçük oluşuna göre Akdeniz biyoiklim tipleri şunlardır:

$m > 0^{\circ}\text{C}$ olduğunda;

$m > 10^{\circ}\text{C}$ olduğunda: çok sıcak Akdeniz iklimi

$m, 10^{\circ}\text{C} - 7^{\circ}\text{C}$ arasında: sıcak Akdeniz iklimi

$m, 7^{\circ}\text{C} - 4,5^{\circ}\text{C}$ arasında: yumuşak Akdeniz iklimi

$m, 4,5^{\circ}\text{C} - 3^{\circ}\text{C}$ arasında: ılık Akdeniz iklimi

$m, 3^{\circ}\text{C} - 0^{\circ}\text{C}$ arasında: serin Akdeniz iklimi

$m < 0^{\circ}\text{C}$ olduğunda;

$m < -10^{\circ}\text{C}$ olduğunda: kışı buzlu

m, -10°C - -7°C arasında: kışı son derece soğuk

m, -7°C - -3°C arasında: kışı çok soğuk

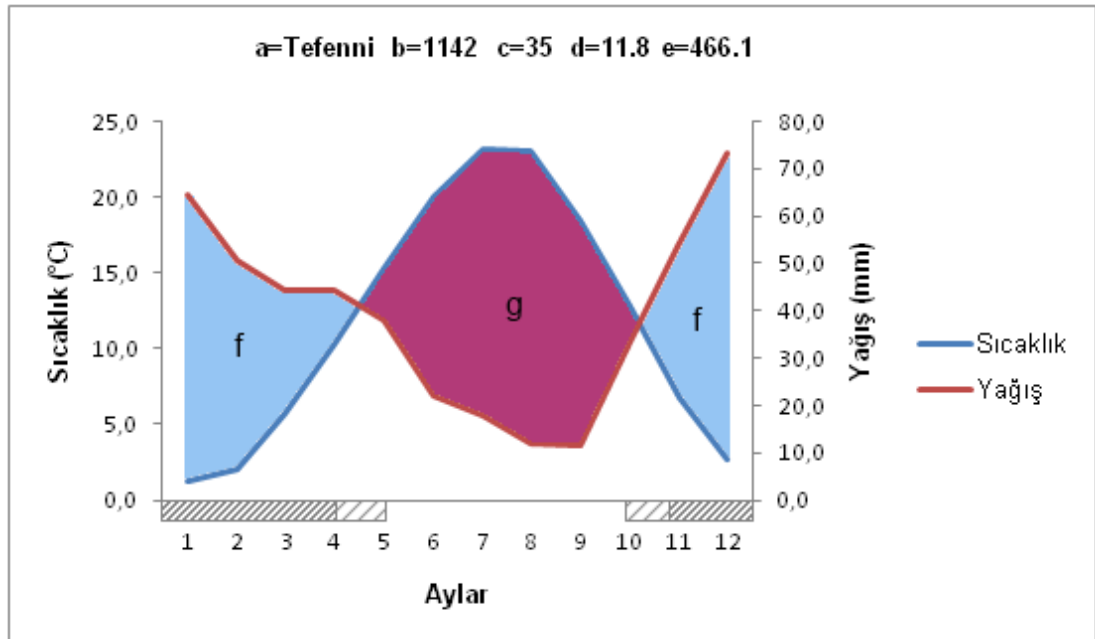
m, -3°C- 0°C arasında: kışı soğuk

m'in 0°C'den düşük değerlerinde, -3°C'den küçük olan yerler Akdeniz dağ ve yüksek dağ iklimlerine karşılıktır (7).

Emberger'in formülü Tefenni istasyonuna göre uygulandığında; Q değeri 35.54 ve m -10.6°C bulunur (Tablo 2.5). Buna göre, Tefenni **yarı kurak kışı buzlu Akdeniz biyoiklim katına** dahildir (Şekil 2.3).

Tablo 2.5.Tefenni'nin biyoiklim tipi ile ilgili veriler

İstasyon	M	m	Q	PE	S
Tefenni	35.3	-10.6	35.54	51.7	1.46



Şekil 2.3. Tefenni'ye ait iklim diyagramı

- a: İstasyon adı
b: Denizden yükseklik (m)
c: Sıcaklık ve yağış rasat süresi (yıl)
d: Ortalama yıllık sıcaklık (°C)
e: Ortalama yıllık yağış (mm)

- f: Yağışlı dönem
g: Kurak dönem
Mutlak donlu aylar
Don ihtimali olan aylar

2.2. Araştırma Alanı ile İlgili alışmalar

Araştırma alanı olarak seçilen Tefenni ilçesiyle ilgili yapılan literatür taramaları sonucunda herhangi bir etnobotanik ve halk ilacıyla ilgili araştırmaya rastlanmamıştır. Ancak coğrafi konum itibariyle Tefenni-avdır-Korkuteli sınırlarında yer alan Rahat Dağı'yla ilgili floristik bir çalışma mevcuttur (22).

3.GEREÇ VE YÖNTEM

3.1. Bitkisel Materyal

Tefenni ilçesinin floristik ve halk ilaçları yönünden araştırılması amacıyla 2008-2010 yılları arasında, bitkilerin değişik vejetasyon devirlerinde, 17 arazi çalışması yapılarak yaklaşık 2000 bitki örneği toplanmıştır. Ayrıca 16 yerleşim biriminde (Tablo 3.1) halk ilacı olarak kullanılan bitkiler tespit edilerek çiçekli ve meyveli iken toplanmıştır.

Toplanan bitkisel materyaller ve bunlardan hazırlanan herbaryum örnekleri, arazide kaydedilen bilgiler, çekilen fotoğraflar ve mülakat yöntemiyle yöre halkından edinilen bilgiler çalışma materyali olarak kullanılmıştır.

3.2. Yöntem

Tefenni ilçesinde yapılan araştırmalarda kullanılan yöntemler iki ana başlık altında toplanarak verilmiştir.

3.2.1. Floristik çalışmalar

Tefenni ilçesinde yapılan arazi çalışmaları sırasında toplanan bitki örneklerinin lokaliteleri ve habitatları kaydedilmiş, koordinatları ve deniz seviyesinden yükseklikleri Macellan marka GPS cihazı ile alınmış ve Canon S5IS marka fotoğraf makinesi ile fotoğrafları çekilmiştir. Toplanan bitki örnekleri kurallara uygun olarak (84) preslenip kurutulmuş, böceklenmeye karşı derin dondurucuda -40°C'de 3-4 gün bekletilmiş, herbaryum kartonlarına yapıştırılarak herbiye haline getirilmiştir.

Bitki örnekleri "Flora of Turkey and the East Aegean Islands" (26,27,50) adlı eser esas alınarak ve Leica ZOOM 2000 marka stereomikroskoptan yararlanılarak teşhis edilmiştir. Teşhis sırasında terminoloji sözlüğü ve resimli kaynak kitaplardan yararlanılmıştır (14,68,80). Bazı bitkilerin teşhis ve/veya kontrollerinde uzman kişilerden yardım

alınmıştır. Gerektiğinde tayin edilen bitki örnekleri Hacettepe Üniversitesi; Eczacılık Fakültesi Herbariumu (HÜEF), Fen Fakültesi Herbariumu (HUB) ve Eğitim Fakültesi Herbariumu'ndaki (HEF) örneklerle karşılaştırılarak kontrol edilmiştir.

Teşhislerin tamamlanmasından sonra floristik bir liste hazırlanmış ve bu listenin yazımında tanımlanan taksonların ait olduğu bölüm ve sınıflar Türkiye Florası (26,27,50)'ndaki filogenetik sıra esas alınarak sıralanırken, familya, cins, tür ve tür altı taksonlar ise kolaylık sağlaması bakımından alfabetik olarak dizilmiştir. Floristik bulguların yazımında familya, cins ve türlere birbirinden bağımsız sıra numaraları verilmiştir. Her bir bitki örneği için toplandığı kare, il ve ilçe, köy, mevki veya yerel bölge adı, habitatu, koordinatları, toplandığı yükseklik, toplandığı tarih, toplayıcı veya toplayıcılar, teşhis eden kişi araştırmacılardan başka biriyse parantez içinde teşhis eden kişinin adı, herbarium numarası, varsa endemizm durumu, fitocoğrafik bölgesi ve tehlike kategorisi sırasıyla verilmiştir. Alandan çok sayıda örnek toplanmasına rağmen her bir takson için birer lokalite verilmiştir. Bitkilerin endemizm durumu ve fitocoğrafik bölgesi Türkiye Florası (26,27,50) adlı eserden yararlanılarak, tehlike kategorileri ise Türkiye Bitkileri Kırmızı Kitabı'na (34) göre belirlenip, IUCN 2001 versiyonuna göre (54) düzenlenerek verilmiştir.

3.2.2. Halk ilacı çalışmaları

Öncelikle Tefenni ilçesinde daha önce yapılmış herhangi bir halk ilacı çalışmasının olup olmadığını belirlemek üzere literatür taraması yapılmıştır. Veri toplamak amacıyla Tefenni ilçe sınırları içinde yer alan yerleşim birimlerine gidilerek, o yörede yaşayan özellikle konu hakkında bilgi sahibi olan kişilerle (yaşlılar, çobanlar, köy sakinleri vs.) anket formları esas alınarak mülakatlar yapılmıştır (Tablo 3.1; Şekil 3.1, 3.2).

Yapılan mülakatlarda halk ilacı olarak kullanılan bitkilerin yöresel adları, kullanıldıkları hastalıklar, kullanılan kısımları, kullanılış şekilleri, kullanım süreleri, bitkilere ait bilgilerin kimlerden öğrenildiği, mülakat yapılan bireylerin yaş, cinsiyet, eğitim gibi demografik özellikleri kaydedilmiştir. Bilgi

veren kişilerle birlikte halk ilacı olarak kullanılan bitki örneklerinin toplanmasına özen gösterilmiş, bunun mümkün olmadığı durumlarda bu kişilerden bitkisel materyali getirmeleri veya bitkinin yetiştiği yeri göstermeleri istenmiş ve materyal toplamak için ekskürsionlar tekrarlanmıştır (Şekil 4.1). Bitkiler floristik çalışmadaki yöntemle toplanmış, herbiye haline getirilmiş ve teşhis edilmiştir. Bazı bitki fotoğrafları Doç. Dr. Galip Akaydın tarafından çekilmiştir (Bkz. s: 220, 305). Bitkisel kaynaklı olmayan, hayvansal ve inorganik materyallerden örnek alınmamış, sadece bilgiler kaydedilmiştir.

Floristik ve halk ilacı çalışmaları sırasında toplanan ve herbiye haline getirilen bitkisel materyaller Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Herbaryumu'nda (HÜEF) muhafaza edilmektedir.

Tablo 3.1. Halk ilacı araştırmaları için bilimsel gezilerin yapıldığı yerleşim birimleri

Tefenni Merkez	Yukarı Karamusa
Hasanpaşa	Aşağı karamusa
Bayramlar	Beyköy
Seydiler	Yuvalak
Çaylı	Ece
Yeşilköy	Sazak
Başpınar	Belkaya (Kuluman)
Yuva	Yaylaköy



Şekil 3.1. Çalışma alanının haritası



HALK İLACI OLARAK KULLANILAN BİTKİLER

Anket No:

Tarih:

Anket Uygulanan Kişiyeye Ait Bilgiler
Adı ve Soyadı:

Yaşı: Cinsiyeti: K E

Eğitim Durumu: OY(-) İlk Orta Lise Üniversite Görevi-iş: Adres:

Bitkinin Yöresel Adları:

Hangi Hastalıklara Karşı Kullanıldığı:

Halk İlacı Olarak Kullanılan Kısım:

Kök Gövde Herba Yaprak Çiçek Meyve

Diğerleri :

Uygulama Şekli:

Dahilen Haricen

Hazırlanışı:

Günde Kaç Defa Kullanılıyor:

Ne Kadar Kullanılıyor:

Kullanım Zamanı ve Şekli:

Kullanım (Tedavi) Süresi:

Kullanılışına Ait Bilgilerin Kimden Öğrenildiği:

Bitkinin başka amaçla kullanılışı, varsa hikayesi:

Bitki Örneği: Alındı Alınmadı

Fotoğraf: Çekildi Çekilmedi

Çiçek Açma Zamanı:

Bitkiyle İlgili Dikkat Çekici Özellikler:

Yetiştirdiği Yer (Adres):

Yükseklik :

Toplandığı Tarih :

TAYİN:

Özel Notlar:

Anketi Uygulayan Kişi:

Şekil 3.2. Anket formu

4.BULGULAR

Bu çalışma sonucunda araştırma alanının florasıyla ve bu alandaki yerleşim birimlerinde farklı amaçlarla kullanıldığı tespit edilen bitkilerle ilgili bilgiler “Floristik Bulgular” ve “Halk İlacı Olarak Kullanılan Bitkilere Ait Bulgular” olmak üzere iki başlık altında verilmiştir.

Floristik bulgular kısmında, hazırlanan floristik liste yöntem kısmında belirtildiği gibi sıralanarak sunulmuştur.

Halk ilacıyla ilgili bulgular kısmında, yöre halkı tarafından kullanıldığı tespit edilen bitkiler Latince adına göre alfabetik sıraya dizilmiş monograflar halinde sunulmuştur. Bu monograflarda bitkinin Latince adı ve parantez içinde familyası, fotoğrafları ve taktim kolaylığı sağlamak, gereksiz tekrarlardan kaçınmak için literatür bilgileri araştırma bulgularıyla birlikte verilmiştir.

Literatür bilgileri kısmında bitkinin varsa sinonimi, endemizm durumu, fitocoğrafik bölgesi, tehlike kategorisi yer almaktadır. Bitkinin Türkçe adı/adları ve kullanılışı/kullanılışları ile ilgili bilgiler Türkiye’de şimdiye kadar yapılmış olan halk ilacı ve etnobotanik araştırmalardan yararlanılarak derlenmiştir.

Araştırma bulguları kısmında toplanan örnekler, bitkilerin yöresel adları, kullanılışları, kullanılan kısımları ve kullanım şekilleri verilmiştir. Toplanan örnekler alt başlığında doğal olarak yetişen bitkilerden alınan örnekler yöntem kısmında belirtildiği şekilde sunulmuştur. Kültür bitkilerinden örnek alınmamış ve latince adlarının başına “*” işareti konularak belirtilmiştir. Tefenni ilçesindeki yerleşim birimlerinin tamamında aynı yöresel ad kullanılıyorsa yöre belirtilmeden, bitkinin yöresel adı yerleşim birimlerine göre farklılık gösteriyorsa, parantez içinde kullanıldığı yöre belirtilerek verilmiştir. Bir bitkinin birden fazla yöresel kullanılışı varsa, numaralandırılarak verilmiş ve her kullanım şeklinin yanına parantez içinde kullanıldığı yöre belirtilmiştir.

Tefenni ilçesinde kullanılan hayvansal ve inorganik kaynaklar Tablo 4.1’de gösterilmiştir.

4.1. FLORİSTİK BULGULAR

PTERIDOPHYTA

1. ASPLENIACEAE

1. CETERACH DC.

1. *C. officinarum* DC.

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Çürükin mevkii, kayalık, K 37° 12'29.2", D 029° 55'13.6", 1645 m, 16.4.2010, Z.C. Arituluk, HÜEF 10007.

2. ATHYRIACEAE

2. CYSTOPTERIS Bernh.

2. *C. fragilis* (L.) Bernh.

C2 Burdur: Tefenni, Belkaya, Gümüş Yaylası, Elmacık Tepesi, kayalık, K 37° 19'36", D 029° 34'32", 1735 m, 6.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09342.

3. DRYOPTERIS Adans.

3. *D. filix-mas* (L.) Schott.

C2 Burdur: Tefenni, Yukarı Karamusa köyü, Düvenkaya mevkii, kayalık, K 37° 10'53", D 029° 45'13", 1356 m, 7.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09343.

3. EQUISETACEAE

4. EQUISETUM L.

4. *E. ramosissimum* Desf.

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, taşlı yamaçlar, K 37° 12'28.9", D 029° 57'01.8", 1355 m, 21.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09344.

4. SINOPTERIDACEAE

5. CHEILANTHES Swartz

5. *C. marantae* (L.) Domin

C2 Burdur: Tefenni, Küçükağlan Yaylası-Küçükalan arası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, K 37° 16'31", D 029° 37'30", 1375 m, 14.6.2010, Z.C. Arituluk, HÜEF 10008.

6. *C. persica* (Bory) Kuhn

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Çürükin mevkii, Çevrimler kayası zirvesi, kayalık, K 37° 12'16.2", D 029° 55'10.9", 1760 m, 22.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09345.

GYMNOSPERMAE

5. CUPRESSACEAE

6. *JUNIPERUS* L.

7. *J. excelsa* Bieb.

C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar köyü, Elduranlık mevkii, *Juniperus* topluluğu, K 37° 13'40.3", D 029° 50'23.8", 1450 m, 5.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09346.

8. *J. foetidissima* Willd.

C2 Burdur: Tefenni, Beyköy, Kırankuyu mevkii, *Pinus nigra* orman açıklıkları, K 37° 13'22", D 029° 41'18", 1151 m, 4.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09347.

9. *J. oxycedrus* L. subsp. *oxycedrus*

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 33. km, taşlı yamaçlar, K 37° 13'41.9", D 029° 56'21.0", 1308 m, 03.4.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09348.

6. EPHEDRACEAE

7. EPHEDRA L.

10. *E. major* Host

C2 Burdur: Tefenni, Beyköy-Büyükalan arası, Ballıkboğazı mevkii, taşlı yamaçlar, K 37° 13'22", D 029° 41'18", 1151 m, 24.4.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, N. Ezer, HÜEF 091098.

7. PINACEAE

8. PINUS L.

11. *P. brutia* Ten.

C2 Burdur: Tefenni, Belkaya, Kızılbayır mevkii, eğimli arazi, K 37° 18'22", D 029° 35'48", 1330 m, 6.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09349.

12. *P. nigra* Arn. subsp. *pallasiana* (Lamb.) Holmboe

C2 Burdur: Tefenni, Beyköy, Çukurçam mevkii, *Pinus nigra* ormanı, K 37° 15'21", D 029° 39'04", 1560 m, 4.6.2009, D 029° 39'09", 1490 m, 4.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09350.

ANGIOSPERMAE

DICOTYLEDONES

8. ACANTHACEAE

9. ACANTHUS L.

13. *A. hirsutus* Boiss.

C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar-Çaylı arası 3. km, tarla kenarı, K 37° 13'00", D 029° 49'25", 1390 m, 7.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09351. **Endemik. İran-Turan elementi.** Tehlike kategorisi "**LC**".

9. AMARANTHACEAE

10. AMARANTHUS L.

14. *A. retroflexus* L.

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni-Hasanpaşa yolu 3. km, tarla kenarı, K 37° 17'48", D 029° 47'47", 1250 m, 31.8.2008, Z.C. Arituluk, HÜEF 08206.

10. ANACARDIACEAE

11. PISTACIA L.

15. *P. terebinthus* L. subsp. *palaestina* (Boiss.) Engler

C2 Burdur: Tefenni, Beyköy, Ballıkboğazı mevkii, kayalık yamaçlar, K 37° 13'09.4", D 029° 40'54.0", 1150 m, 21.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09353. **Doğu Akdeniz elementi.**

11. APIACEAE

12. ANETHUM L.

16. *A. graveolens* L.

C2 Burdur: Tefenni, Çaylı köyü, tarla kenarı, K 37° 12'44.5", D 029° 49'00.1", 1361 m, 20.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09354.

13. BERULA W.Koch**17. *B. erecta*** (Huds.) Coville

C2 Burdur: Tefenni, Beyköy-Büyükalan arası, Ballıkboğazı mevki, çayırılık, K 37° 13'22", D 029° 41'18", 1151 m, 19.8.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09355.

14. BIFORA Hoffm.**18. *B. testiculata*** (L.) Sprengel ex Schultes

C2 Burdur: Tefenni, Belkaya köyü girişi, tarla kenarı, K 37° 18'36", D 029° 35'55", 1309 m, 6.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09356.

15. BUPLEURUM L.**19. *B. heldreichii*** Boiss. & Bal.

C2 Burdur: Tefenni, Belkaya köyü, tarla kenarı, K 37° 18'47.1", D 029° 36'15.6", 1350 m, 25.5.2008, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 08207.

Endemik. İran-Turan elementi. Tehlike kategorisi "**LC**".

20. *B. sulphureum* Boiss. & Bal.

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 35. km, tarla kenarı, K 37° 14'06.4", D 029° 55'31.7", 1259 m, 21.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09357.

Endemik. İran-Turan elementi. Tehlike kategorisi "**LC**".

16. CAUCALIS L.**21. *C. platycarpus*** L.

C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar-Çaylı arası 3. km, tarla kenarı, K 37° 13'01.4", D 029° 49'28.8", 1365 m, 20.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09358.

17. CONIUM L.**22. *C. maculatum*** L.

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 38. km, tarla kenarı, kireçli toprak, K 37° 15'27", D 029° 54'11", 1200 m, 14.6.2010, Z.C. Arituluk, HÜEF 10009.

18. DAUCUS L.**23. *D. carota* L.**

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni-Belkaya arası, Bezirgan mevkii, dere kenarı, K 37° 19'22", D 029° 39'56", 1275 m, 18.8.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09359.

19. ECHINOPHORA L.**24. *E. tenuifolia* L. subsp. *sibthorpiana* (Guss.) Tutin**

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni-Hasanpaşa yolu 3. km, tarla kenarı, K 37° 17'48", D 029° 47'47", 1250 m, 31.8.2008, Z.C. Arituluk, HÜEF 08208. **İran-Turan elementi?**

25. *E. tournefortii* Jaub. & Spach

C2 Burdur: Tefenni, Çaylı-Bayramlar arası 2. km, Bayramlar çayı mevkii, taşlı yamaçlar, K 37° 13'06", D 029° 49'44", 1350 m, 18.8.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09360. **İran-Turan elementi.**

20. ERYNGIUM L.**26. *E. campestre* L. var. *virens* Link**

C2 Burdur: Tefenni, Sazak köyü, köy içi, K 37° 21'17.8", D 029° 45'45.6", 1253 m, 4.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 09361.

27. *E. kotschyi* Boiss.

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Işıklar Yaylası, Kartalboğazı mevkii, taşlı yamaçlar, K 37° 12'47.1", D 029° 52'05.0", 1850 m, 3.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 09362. **Endemik. Doğu Akdeniz (dağ) elementi?**
Tehlike kategorisi "LC".

21. FALCARIA Fabr.**28. *F. falcarioides* (Bornm. & Wolff) Wolff**

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni-Belkaya arası, Bezirgan mevkii, dere kenarı, K 37° 19'22", D 029° 39'56", 1275 m, 18.8.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09363.

29. *F. vulgaris* Bernh.

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 32. km, bahçe kenarı, K 37° 12'07", D 029° 57'23", 1391 m, 19.8.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09364.

22. GLAUCOSCIADIUM Burt & Davis

30. *G. cordifolium* (Boiss.) Burt & Davis

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 32. km, yolun sağ tarafı, bahçe kenarı, K 37° 12'07", D 029° 57'23", 1391 m, 19.8.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09365.

23. SCANDIX L.

31. *S. iberica* Bieb.

C2 Burdur: Tefenni, Beyköy, Ballıkboğazı mevki, taşlı step, K 37° 13'22", D 029° 41'18", 1151 m, 24.4.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, N. Ezer, HÜEF 09366.

32. *S. stellata* Banks & Sol.

C2 Burdur: Tefenni, Başpınar-Karamusa arası, kayalık, 1250 m, K 37° 11'04", D 029° 45'40", 1250 m, 17.4.2010, Z.C. Arituluk, HÜEF 10010.

24. SMYRNIUM L.

33. *S. connatum* Boiss. & Kotschy

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Çürükin mevki, Çevrimler kayası zirvesi, kalkerli kayalıklar, K 37° 12'16.2", D 029° 55'10.9", 1760 m, 22.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09367. **Doğu Akdeniz elementi.**

25. TORILIS Adans.

34. *T. arvensis* (Huds.) Link subsp. *neglecta* (Sprengel) Thellung

C2 Burdur: Tefenni, Beyköy-Büyükalan arası, Ballıkboğazı mevki, çayırılık, K 37° 13'22", D 029° 41'18", 1151 m, 19.8.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09368.

35. *T. leptophylla* (L.) Reichb.

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, taşlı step, K 37° 12'49.1", D 029° 56'53.2", 1371 m, 5.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09369.

36. *T. ucranica* Sprengel

C2 Burdur: Tefenni, Belkaya, Bedirekinli mevki, yol kenarı, K 37° 18'26.4", D 029° 36'30.4", 1400 m, 18.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09370.

26. TURGENIA Hoffm.**37. *T. latifolia*** (L.) Hoffm.

C2 Burdur: Tefenni, Belkaya, Efenkli deresi mevkii, taşlı dere yatağı, K 37° 20'23.8", D 029° 36'51.4", 1565 m, 2.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 09371.

12. APOCYNACEAE**27. VINCA** L.**38. *V. herbacea*** Waldst. & Kit.

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni-Belkaya arası, yolun sağ tarafındaki orman yolu, hareketli yaşlı yamaçlar, K 37° 19'23", D 029° 39'55", 1277 m, 17.5.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09372.

13. ARISTOLOCHIACEAE**28. ARISTOLOCHIA** L.**39. *A. maurorum*** L.

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa-Bayramlar arası, tarla kenarı, K 37° 14'36.0", D 029° 50'55.1", 1184 m, 24.5.2008, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 08209.

İran-Turan elementi.

40. *A. paecilantha* Boiss.

C2 Burdur: Tefenni, Belkaya köyü, tarla içi, K 37° 18'47.1", D 029° 36'15.6", 1340 m, 27.4.2008, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, N. Ezer, HÜEF 08210. **Doğu**

Akdeniz elementi.

14. ASCLEPIADACEAE**29. VINCETOXICUM** N. M. Wolf**41. *V. fuscatum*** (Hornem.) Reichb. fil. subsp. ***fuscatum***

C2 Burdur: Tefenni, Beyköy-Büyükalan arası, Ballıkboğazı mevkii, kayalık, K 37° 13'22", D 029° 41'18", 1151 m, 18.5.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09374.

15. ASTERACEAE

30. ACHILLEA L.

42. *A. Iycaonica* Boiss. & Heldr.

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Işıklar mahallesi-Bayramlar arası, tarla kenarı, K 37° 14'36.0", D 029° 50'55.1", 1184 m, 23.5.2008, Z.C. Arıtuluk, G. Akaydın, HÜEF 08211. **Endemik. İran-Turan elementi.** Tehlike kategorisi "LC".

43. *A. setacea* Waldst. & Kit.

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Gedel mevkii, tarla kenarı, K 37° 13'40.5", D 029° 53'29.1", 1400 m, 22.7.2009, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 09375. **Avrupa-Sibirya elementi.**

44. *A. teretifolia* Willd.

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Işıklar Yaylası, Akmaz pınarı mevkii, taşlı yamaçlar, K 37° 12'47.3", D 029° 52'23.1", 1877 m, 3.7.2009, Z.C. Arıtuluk, G. Akaydın, HÜEF 09376. **Endemik. İran-Turan elementi.** Tehlike kategorisi "LC".

45. *A. wilhelmsii* C. Koch

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, köy içi, K 37° 16'10", D 029° 51'34", 1122 m, 5.6.2009, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 09377. **İran-Turan elementi.**

31. ANTHEMIS L.

46. *A. austriaca* Jacq.

C2 Burdur: Tefenni, Karamusa-Bayramlar arası, Bayramlar köyü girişi, tarla kenarı, K 37° 10'36", D 029° 46'37", 1242 m, 18.5.2009, Z.C. Arıtuluk (Det: M.U. Özbek), HÜEF 09378.

47. *A. coelopoda* Boiss. var. *bourgaei* Boiss.

C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar- Çaylı arası 3. km, tarla içi, K 37° 13'01.4", D 029° 49'28.8", 1365 m, 20.7.2009, Z.C. Arıtuluk (Det: M.U. Özbek), HÜEF 09379.

48. A. cretica L. subsp. *anatolica* (Boiss.) Grierson

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni-Belkaya arası 11. km, Bezirgan mevkii, yol kenarı, K 37° 19'23", D 029° 40'10", 1285 m, 18.8.2009, Z.C. Arıtuluk (Det: M.U. Özbek), HÜEF 09380.

49. A. pseudocotula Boiss.

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, bahçe kenarı, K 37° 16'10", D 029° 51'34", 1122 m, 5.6.2009, Z.C. Arıtuluk (Det: M.U. Özbek), HÜEF 09381.

50. A. tinctoria L. var. *tinctoria*

C2 Burdur: Tefenni, Yaylaköy yolu, Armut tepesi, tarla kenarı, K 37° 15'00.1", D 029° 55'55.8", 1362 m, 18.7.2009, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 09382.

51. A. wiedemanniana Fisch.&Mey.

C2 Burdur: Tefenni, Beyköy, Çukurçam mevkii, *Pinus nigra* orman açıklıkları, K 37° 15'21", D 029° 39'04", 1560 m, 4.6.2009, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 09383.
Endemik. Tehlike kategorisi "**LC**".

32. ARCTIUM L.**52. A. minus** (Hill) Bernh. subsp. *pubens* (Babington) Arènes

C2 Burdur: Tefenni, Beyköy, Ballıkboğazı mevkii, su kenarı, K 37° 13'10.8", D 029° 40'53.2", 1135 m, 21.7.2009, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 09384. **Avrupa-Sibirya elementi.**

33. BELLIS L.**53. B. perennis** L.

C2 Burdur: Tefenni, Çaylı köyü, çayırılık, K 37° 12'30", D 029° 48'46.8", 1335 m, 4.4.2009, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 09385. **Avrupa-Sibirya elementi.**

34. BIDENS L.**54. B. tripartita** L.

C2 Burdur: Tefenni, Yeşilköy, bahçe kenarı, K 37° 11'04", D 029° 48'26", 1235 m, 18.8.2009, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 09386.

35. CARDUUS L.**55. *C. nutans* L.**

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa-Bayramlar yolu 2. km, tarla kenarı, K 37° 14'36.8", D 029° 51'03.4", 1200 m, 15.6.2008, Z.C. Arituluk, HÜEF 08212.

56. *C. pycnocephalus* L. subsp. *albidus* (Bieb.) Kazmi

C2 Burdur: Tefenni, Ece köyü, bahçe içi, K 37° 20'32", D 029° 45'45", 1250 m, 6.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09387.

36. CARTHAMUS L.**57. *C. dentatus* Vahl**

C2 Burdur: Tefenni, Belkaya, Bedirekinli mevkii, yol kenarı, K 37° 18'26.4", D 029° 36'30.4", 1400 m, 18.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09388.

37. CENTAUREA L.**58. *C. cariensis* Boiss. subsp. *microlepis* (Boiss.) Wagenitz**

C2 Burdur: Tefenni, Belkaya, Bedirekinli, Kayaönü mevkii, taşlı yamaçlar, K 37° 18'26.4", D 029° 36'30.4", 1400 m, 18.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09389. **Endemik. Doğu Akdeniz elementi.** Tehlike kategorisi "**NT**".

59. *C. cheirolepidoides* Wagenitz

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Işıklar Yaylası, Kartalboğazı mevkii, kayalık, K 37° 12'47.1", D 029° 52'05.0", 1850 m, 3.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 09390. **Endemik.** Tehlike kategorisi "**EN**".

60. *C. deflexa* Wagenitz

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, taşlı yamaçlar, K 37° 11'42.8", D 029° 57'42.6", 1410 m, 19.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09391. **Endemik.** Tehlike kategorisi "**VU**".

61. *C. depressa* Bieb.

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu, yol kenarı, K 37° 12'54.2", D 029° 56'47.0", 1371 m, 25.4.2008, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, N. Ezer, HÜEF 08213.

62. *C. drabifolia* Sm. subsp. *detonsa* (Bornm.) Wagenitz

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Işıklar Yaylası, Akmaz pınarı mevkii, kayalık, K 37° 12'47.3", D 029° 52'23.1", 1877 m, 3.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 09392. **Endemik.** Tehlike kategorisi "**LC**".

63. *C. drabifolia* Sm. subsp. *cappadocica* (DC.) Wagenitz

C2 Burdur: Tefenni, Bezirgan-Elmalı Yaylası arası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, taşlı yamaçlar, K 37° 20'18", D 029° 40'26", 1337 m, 14.6.2010, Z.C. Arituluk, HÜEF 10011. **Endemik.** Tehlike kategorisi "**LC**".

64. *C. hierapolitana* Boiss.

C2 Burdur: Tefenni, Yukarı Karamusa köyü, Düvenkaya mevkii, kayalık, K 37° 10'51.2", D 029° 45'08.6", 1350 m, 15.6.2008, Z.C. Arituluk, HÜEF 08214. **Endemik. Doğu Akdeniz elementi?** Tehlike kategorisi "**VU**".

65. *C. iberica* Trev. ex Sprengel

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu, yol kenarı, K 37° 16'02.3", D 029° 53'29.1", 1165 m, 4.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 09393.

66. *C. mathiolifolia* Boiss.

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, taşlı yamaçlar, K 37° 11'48", D 029° 57'34", 1412 m, 16.5.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09894. **Endemik. İran-Turan elementi?** Tehlike kategorisi "**VU**".

67. *C. paphlagonica* (Bornm.) Wagenitz

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni Yaylası, Çukurca mevkii, çayırılık, K 37° 23'08.3", D 029° 41'14.8", 1626 m, 18.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09895. **Endemik.** Tehlike kategorisi "**NT**".

68. *C. pichleri* Boiss. subsp. *pichleri*

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, taşlı yamaçlar, K 37° 11'52", D 029° 57'42", 1451 m, 16.5.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09896.

69. *C. pinetorum* Hub.-Mor.

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, taşlı yamaçlar, K 37° 11'42.8", D 029° 57'42.6", 1410 m, 19.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09897. **Endemik. Doğu Akdeniz elementi.** Tehlike kategorisi "**VU**".

70. *C. reuterana* Boiss. var. *reuterana*

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni-Belkaya arası, yolun sağ tarafındaki orman yolu, *Pinus nigra* orman açıklıkları, K 37° 19'23", D 029° 39'55", 1277 m, 17.5.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09898. **Endemik. Doğu Akdeniz elementi.**
Tehlike kategorisi "LC".

71. *C. solstitialis* L. subsp. *solstitialis*

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni-Hasanpaşa yolu 3. km, tarla kenarı, K 37° 17'48", D 029° 47'47", 1250 m, 31.8.2008, Z.C. Arituluk, HÜEF 08215.

72. *C. triumfettii* All.

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Işıklar Yaylası, Kadınyarı-Boncukgediği mevkiileri arası, kayalık yamaçlar, K 37° 12'26.9", D 029° 52'57.8", 1900 m, 14.6.2008, Z.C. Arituluk, HÜEF 08216.

73. *C. urvillei* DC. subsp. *stepposa* Wagenitz

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni Yaylası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, K 37° 22'37.8", D 029° 41'13.1", 1557 m, 18.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09899. **İran-Turan elementi.**

74. *C. urvillei* DC. subsp. *urvillei*

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa-Bayramlar yolu 2. km, tarla kenarı, K 37° 14'36.8", D 029° 51'03.4", 1200 m, 15.6.2008, Z.C. Arituluk, HÜEF 08217. **Doğu Akdeniz elementi.**

75. *C. virgata* Lam.

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 35. km, yolun sağ tarafı, taşlı yamaçlar, K 37° 14'06.4", D 029° 55'31.7", 1259 m, 21.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09900.

38. CHARDINIA Desf.

76. *C. orientalis* (L.) O. Kuntze

C2 Burdur: Tefenni, Sazak, Kılçanbuzağılığı mevkii, *Quercus* açıklıkları, K 37° 22'46", D 029° 45'47", 1320 m, 18.5.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09901. **İran-Turan elementi.**

39. CHONDRILLA L.**77. *C. juncea* L. var. *juncea***

C2 Burdur: Tefenni, Yaylaköy yolu, Armut tepesi, tarla kenarı, K 37° 15'00.1", D 029° 55'55.8", 1362 m, 18.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09902.

40. CICHORIUM L.**78. *C. intybus* L.**

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni-Korkuteli yolu 3. km, tarla kenarı, K 37° 17'16.7", D 029° 49'12.4", 1100 m, 20.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09903.

41. CIRSIUM Miller**79. *C. alatum* (Gmelin) Babrov subsp. *alatum***

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 35. km, yol kenarı, K 37° 12'48", D 029° 56'49", 1250 m, 31.8.2008, Z.C. Arituluk, HÜEF 08218. **İran-Turan elementi.**

80. *C. arvense* (L.) Scop. subsp. *vestitum* (Wimmer & Grab.) Petrak

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 40. km, tarla kenarı, K 37° 16'08.6", D 029° 53'05.3", 1146 m, 21.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09904.

81. *C. lappaceum* (Bieb.) Fischer subsp. *anatolicum* Petrak

C2 Burdur: Tefenni, Elmalı Yaylası, *Pinus nigra* açıklıkları, taşlı arazi, K 37° 23'04", D 029° 39'13", 1720 m, 18.8.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09905. **İran-Turan elementi?**

82. *C. libanoticum* DC. subsp. *lycaonicum* (Boiss. & Heldr.) Davis & Parris

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni Yaylası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, dere kenarı, 2.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 09906. **Endemik. Doğu Akdeniz (dağ) elementi.** Tehlike kategorisi "**LC**".

83. *C. sintenisii* Freyn

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni-Belkaya arası, Bezirgan mevki, yol kenarı, K 37° 19'23", D 029° 40'10", 1285 m, 18.8.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09907. **Endemik.** Tehlike kategorisi "**NT**".

42. CNICUS L.**84. *C. benedictus* L. var. *benedictus***

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni-Belkaya arası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, taşlı yamaçlar, K 37° 16'18.4", D 029° 36'20.8", 1184 m, 25.4.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, N. Ezer, HÜEF 09908.

43. CONYZA Less.**85. *C. bonariensis* (L.) Cronquist**

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni-Belkaya arası, Bezirgan mevkii, *Pinus nigra* orman açıklıkları, dere kenarı, K 37° 19'23", D 029° 40'10", 1285 m, 18.8.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09909.

86. *C. canadensis* (L.) Cronquist

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni girişi, yol kenarı, K 37° 18'13", D 029° 46'44", 1144 m, 19.8.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09910.

44. CREPIS L.**87. *C. alpina* L.**

C2 Burdur: Tefenni, Beyköy, Sızgılık, Kocaova mevkii, *Quercus coccifera* açıklıkları, K 37° 15'00", D 029° 39'14", 1350 m, 4.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09911.

88. *C. foetida* L. subsp. *commutata* (Spreng.) Babcock

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 30. km, taşlı yamaçlar, K 37° 13'17", D 029° 56'33", 1365 m, 17.5.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09912.

89. *C. foetida* L. subsp. *rhoeadifolia* (Bieb.) Čelak.

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, taşlı yamaçlar, K 37° 11'42.8", D 029° 57'42.6", 1410 m, 19.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09913.

90. *C. macropus* Boiss. & Heldr.

C2 Burdur: Tefenni, Sazak, Kılçanbuzağılığı mevkii, *Quercus* açıklıkları, K 37° 22'49.9", D 029° 45'37.9", 1318 m, 4.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 09914. **Endemik. İran-Turan elementi.** Tehlike kategorisi "**LC**".

91. *C. pulchra* L. subsp. *pulchra*

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni-Belkaya arası, Bezirgan mevkii, *Pinus nigra* ormanı, K 37° 18'39", D 029° 38'08", 1190 m, 6.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09915.

92. *C. sancta* (L.) Babcock

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Gerenlik mevkii, tarla kenarı, K 37° 14'26.9", D 029° 50'55.0", 1267 m, 25.4.2008, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, N. Ezer, HÜEF 08219.

45. CRUPINA (Pers.) DC.**93. *C. crupinastrum* (Moris) Vis.**

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 35. km, tarla kenarı, D 029° 55'31.7", 1259 m, 21.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09916.

46. GUNDELIA L.**94. *G. tournefortii* L. var. *tenuisecta* Boiss.**

C2 Burdur: Tefenni, Yukarı Karamusa köyü, Düvenkaya mevkii, taşlı yamaçlar, K 37° 10'51.2", D 029° 45'08.6", 1350 m, 15.6.2008, Z.C. Arituluk, HÜEF 08220.

95. *G. tournefortii* L. var. *tournefortii*

C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar-Çaylı arası 3. km, tarla kenarı, K 37° 13'00", D 029° 49'25", 1390 m, 7.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09917.

47. ECHINOPS L.**96. *E. ritro* L.**

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Şarlık mevkii, taşlı yamaçlar, K 37° 13'23.1", D 029° 52'11.6", 1457 m, 3.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 09918.

97. *E. viscosus* DC. subsp. *bithynicus* (Boiss.) Rech. fil.

C2 Burdur: Tefenni, Belkaya, Bedirekinli, Kayaönü mevkii, *Juniperus* açıklıkları, taşlı yamaçlar, K 37° 18'26.4", D 029° 36'30.4", 1400 m, 18.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09919

48. HELICHRYSUM Gaertner**98. *H. pallasii* (Sprengel) Ledeb.**

C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar Yaylası, Kurttaş mevki, kayalık yamaçlar, K 37° 12'05.4", D 029° 52'05.6", 1920 m, 19.7.2009, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 09920. **İran-Turan elementi.**

99. *H. plicatum* DC. subsp. *plicatum*

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Işıklar Yaylası, Tavşancıl pınarı mevki, kayalık yamaçlar, K 37° 13'07.9", D 029° 52'25.0", 1532 m, 3.7.2009, Z.C. Arıtuluk, G. Akaydın, HÜEF 09921.

49. HIERACIUM L.**100. *H. pannosum* Boiss.**

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Işıklar Yaylası, Akmaz pınarı mevki, kayalık, K 37° 12'47.3", D 029° 52'23.1", 1877 m, 3.7.2009, Z.C. Arıtuluk, G. Akaydın, HÜEF 09922. **Doğu Akdeniz (dağ) elementi.**

50. INULA L.**101. *I. heterolepis* Boiss.**

C2 Burdur: Tefenni, Sazak köyü, Ahmetbağları mevki, çakıllı dere yatağı, K 37° 22'05.9", D 029° 45'46.8", 1281 m, 4.7.2009, Z.C. Arıtuluk, G. Akaydın, HÜEF 09923, **Doğu Akdeniz elementi.**

102. *I. montbretiana* DC.

C2 Burdur: Tefenni, Sazak, Kılçanbuzağı mevki, *Quercus* açıklıkları, K 37° 22'49.9", D 029° 45'37.9", 1318 m, 4.7.2009, Z.C. Arıtuluk, G. Akaydın, HÜEF 09924. **İran-Turan elementi.**

103. *I. oculus-christi* L.

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni Yaylası, Çukurca mevki, *Pinus nigra* orman açıklıkları, çayırılık, K 37° 23'08.3", D 029° 41'14.8", 1626 m, 2.7.2009, Z.C. Arıtuluk, G. Akaydın, HÜEF 09925. **Avrupa-Sibirya elementi?**

51. JURINEA Cass.**104. *J. consanguinea*** DC.

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni, Küçükağlan Yaylası civarı, *Pinus nigra* ormanı, K 37° 16'23", D 029° 37'04", 1290 m, 6.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09926.

52. LACTUCA L.**105. *L. intricata*** Boiss.

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Işıklar Yaylası, Kartalboğazı mevkii, taşlı yamaçlar, K 37° 12'47.1", D 029° 52'05.0", 1850 m, 3.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 09927. **Doğu Akdeniz (dağ) elementi.**

106. *L. saligna* L.

C2 Burdur: Tefenni, Yeşilköy, taşlı arazi, K 37° 11'04", D 029° 48'26", 1235 m, 18.8.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09928.

107. *L. serriola* L.

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, köy içi, bahçe kenarı, K 37° 14'36", D 029° 52'34", 1244 m, 19.8.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09929. **Avrupa-Sibirya elementi.**

53. LEONTODON L.**108. *L. asperrimus*** (Willd.) J. Ball

C2 Burdur: Tefenni, Belkaya köyü, tarla kenarı, K 37° 18'47.1", D 029° 36'15.6", 1350 m, 25.5.2008, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 08221. **İran-Turan elementi.**

54. LOGFIA Cass.**109. *L. arvensis*** (L.) Holub

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni Yaylası, Çukurca mevkii, *Pinus nigra* orman açıklıkları, çayırılık, K 37° 23'08.3", D 029° 41'14.8", 1626 m, 2.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 09930.

55. ONOPORDUM L.

110. *O. anatolicum* (Boiss.) Eig

C2 Burdur: Tefenni, Yaylaköy yolu, Armut tepesi, yol kenarı, K 37° 15'00.1", D 029° 55'55.8", 1362 m, 18.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09931. **Endemik. İran-Turan elementi.** Tehlike kategorisi "LC".

111. *O. sibthorpiatum* Boiss. & Heldr.

C2 Burdur: Tefenni, Başpınar köyü, köy içi, taşlı arazi, K 37° 10'35.8", D 029° 47'08.2", 1294 m, 16.6.2010, Z.C. Arituluk, N. Ezer, HÜEF 10012. **Doğu Akdeniz elementi.**

56. PICNOMON Adans.

112. *P. acarna* (L.) Cass.

C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar-Çaylı arası, tarla kenarı, K 37° 13'00", D 029° 49'25", 1390 m, 7.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09932. **Akdeniz elementi.**

57. PICRIS L.

113. *P. hieracioides* L.

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni Yaylası, Çukurca mevkii, çayırılık, K 37° 23'08.3", D 029° 41'14.8", 1626 m, 18.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09933. **Avrupa-Sibirya elementi.**

114. *P. pauciflora* Willd.

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 30. km, taşlı yamaçlar, K 37° 13'17", D 029° 56'33", 1365 m, 17.5.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09934. **Akdeniz elementi?**

115. *P. strigosa* Bieb.

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, bahçe kenarı, K 37° 14'36", D 029° 52'34", 1244 m, 19.8.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09935. **İran-Turan elementi.**

58. PILOSELLA Hill

- 116. *P. hoppeana*** (Schultes) C.H.&F.W. Schultz subsp. ***trioica*** (Zahn) Sell&West

C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar Yaylası, Kurttaşı mevki, taşlı yamaçlar, K 37° 12'05.4", D 029° 52'05.6", 1920 m, 19.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09936.

- 117. *P. piloselloides*** (Vill.) Soják subsp. ***megalomastix*** (NP.) Sell &West

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, dere kenarı, K 37° 12'49.1", D 029° 56'53.2", 1371 m, 5.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09937.

- 118. *P. piloselloides*** (Vill.) Soják subsp. ***piloselloides***

C2 Burdur: Tefenni, Elmalı Yaylası, taşlı arazi, K 37° 23'04", D 029° 39'13", 1720 m, 18.8.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09938.

59. PULICARIA Gaertner

- 119. *P. dysenterica*** (L.) Bernh.

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni-Belkaya arası, Bezirgan mevki, *Pinus nigra* ormanı, dere kenarı, K 37° 19'23", D 029° 40'10", 1285 m, 18.8.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09939.

60. SCOLYMUS L.

- 120. *S. hispanicus*** L.

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu, Hasanpaşa yol ayrımı, yol kenarı, K 37° 16'02.3", D 029° 53'29.1", 1165 m, 4.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 09940. **Akdeniz elementi.**

61. SCORZONERA L.

- 121. *S. cana*** (C.A. Meyer) Hoffm. var. ***cana***

C2 Burdur: Tefenni, Sazak, Kılçanbuzağılığı mevki, *Quercus* açıklıkları, kurumuş dere yatağı, K 37° 22'46", D 029° 45'47", 1320 m, 18.5.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09941.

122. S. cana (C.A. Meyer) Hoffm. var. **jacquiniana** (W. Koch) Chamberlain

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 30. km, taşlı yamaçlar, K 37° 13'17", D 029° 56'33", 1365 m, 17.5.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09942.

123. S. cinerea Boiss.

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Çürükin mevkii, Çevrimler kayası zirvesi, kayalık, K 37° 12'16.2", D 029° 55'10.9", 1760 m, 22.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09943. **İran-Turan elementi.**

124. S. elata Boiss.

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni Yaylası, Çukurca mevkii, çayırılık, K 37° 23'08.3", D 029° 41'14.8", 1626 m, 18.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09944. **Doğu Akdeniz elementi.**

125. S. eriophora DC.

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 30. km, taşlı yamaçlar, K 37° 13'17", D 029° 56'33", 1365 m, 17.5.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09945. **Endemik.** Tehlike kategorisi "**LC**".

126. S. suberosa C. Koch subsp. **suberosa**

C2 Burdur: Tefenni, Sazak, Kılçanbuzağılığı mevkii, *Quercus* açıklıkları, K 37° 22'46", D 029° 45'47", 1320 m, 18.5.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09946. **İran-Turan elementi.**

62. SENECIO L.

127. S. cariensis Boiss.

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Işıklar Yaylası, Kadınyarı-Boncukgediği mevkiileri arası, kayalık, K 37° 12'26.9", D 029° 52'57.8", 1900 m, 14.6.2008, Z.C. Arituluk, HÜEF 08222. **Endemik. Doğu Akdeniz (dağ) elementi.** Tehlike kategorisi "**LC**".

128. S. vernalis Waldst. & Kit.

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu, Tefenni girişi, yol kenarı, K 37° 18'09.7", D 029° 46'50.0", 1148 m, 3.4.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09947.

63. SONCHUS L.**129. *S. asper* (L.) Hill subsp. *glaucescens* (Jordan) Ball**

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 32. km, bahçe kenarı, K 37° 12'07", D 029° 57'23", 1391 m, 19.8.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09948.

130. *S. oleraceus* L.

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 32. km, bahçe kenarı, K 37° 12'07", D 029° 57'23", 1391 m, 19.8.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09949.

64. STEPTORHAMPHUS Bunge**131. *S. tuberosus* (Jacq.) Grossh.**

C2 Burdur: Tefenni, Sazak, Kılçanbuzağılığı mevkii, *Quercus* açıklıkları, kurumuş dere yatağı, K 37° 22'49.9", D 029° 45'37.9", 1318 m, 4.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 09950.

65. TANACETUM L. (emend. Briq.)**132. *T. praeteritum* (Horwood) Heywood subsp. *praeteritum***

C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar Yaylası, Kurttaş mevkii, kayalık, K 37° 12'05.4", D 029° 52'05.6", 1920 m, 19.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09951.

Endemik. Doğu Akdeniz (dağ) elementi. Tehlike kategorisi "LC".

66. TARAXACUM Wiggers**133. *T. assemanii* Blanche**

C2 Burdur: Tefenni, Elmalı Yaylası, *Pinus nigra* açıklıkları, taşlı arazi, K 37° 23'04", D 029° 39'13", 1720 m, 18.8.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09952. **İran-Turan elementi.**

134. *T. macrolepium* Schischkin

C2 Burdur: Tefenni, Yeşilköy, köyün girişindeki çeşmenin karşısı, çayırılık, K 37° 11'14", D 029° 48'58", 1371 m, 17.4.2010, Z.C. Arituluk, HÜEF 10013.

135. *T. microcephaloides* van Soest

C2 Burdur: Tefenni, Sazak, Kılçanbuzağılığı mevkii, *Quercus* açıklıkları, kurumuş dere yatağı, K 37° 22'46", D 029° 45'47", 1320 m, 20.11.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 09953.

67. TRAGOPOGON L.

136. *T. dubius* Scop.

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, taşlı yamaçlar, K 37° 12'49.1", D 029° 56'53.2", 1371 m, 5.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09954.

137. *T. latifolius* Boiss. var. *angustifolius* Boiss.

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, kurumuş dere yatağı, K 37° 11'42.8", D 029° 57'42.6", 1410 m, 19.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09955. **İran-Turan elementi.**

138. *T. latifolius* Boiss. var. *latifolius*

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Işıklar mahallesi, bahçe içi, K 37° 14'39.5", D 029° 51'14.4", 1207 m, 23.5.2008, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 08223.

139. *T. longirostris* Bisch. ex Schultz var. *longirostris*

C2 Burdur: Tefenni, Sazak, Kılçanbuzağılığı mevkii, *Quercus* açıklıkları, K 37° 22'46", D 029° 45'47", 1320 m, 18.5.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09956.

68. TRIPLEUROSPERMUM Schultz Bip

140. *T. decipiens* (Fisch. & Mey.) Bornm.

C2 Burdur: Tefenni, Belkaya köyü, tarla kenarı, K 37° 18'36", D 029° 35'55", 1309 m, 2.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 09957.

141. *T. disciforme* (C. A. Meyer) Schultz Bip.

C2 Burdur: Tefenni, Yeşilköy, bahçe kenarı, K 37° 11'04", D 029° 48'26", 1235 m, 18.8.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09958. **İran-Turan elementi?**

142. *T. oreades* (Boiss.) Rech. fil. var. *oreades*

C2 Burdur: Tefenni, Bezirgan mevkii, Balık çiftliği civarı, dere kenarı, K 37° 19'04.2", D 029° 38'54.9", 1248 m, 13.3.2010, Z.C. Arituluk, HÜEF 10014.

143. *T. parviflorum* (Willd.) Pobed.

C2 Burdur: Tefenni, Yukarı Karamusa köyü, Düvenkaya mevkii, taşlı yamaçlar, K 37° 10'51.2", D 029° 45'08.6", 1350 m, 24.4.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, N. Ezer, HÜEF 09959.

69. TUSSILAGO L.**144. *T. farfara* L.**

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 27. km, kumlu dere yatağı, K 37° 11'42.7", D 029° 57'36.4", 1400 m, 12.03.2010, Z.C. Arituluk, HÜEF 10015.

Avrupa-Sibirya elementi.

70. XANTHIUM L.

145. *X. strumarium* L. subsp. *cavanillesii* (Schoww) D. Löve & P. Dansereau

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni-Hasanpaşa yolu 3. km, tarla kenarı, K 37° 17'48", D 029° 47'47", 1110 m, 31.8.2008, Z.C. Arituluk, HÜEF 08224.

146. *X. strumarium* L. subsp. *strumarium*

C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar-Çaylı arası 3. km, tarla kenarı, K 37° 13'01.4", D 029° 49'28.8", 1365 m, 20.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09960.

71. XERANTHEMUM L.**147. *X. annuum* L.**

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 35. km, yolun sağ tarafı, tarla kenarı, kurumuş dere yatağı, K 37° 14'06.4", D 029° 55'31.7", 1259 m, 21.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09961.

148. *X. inapertum* (L.) Miller

C2 Burdur: Tefenni, Beyköy-Büyükalan arası 2. km, tarla kenarı, K 37° 13'27.4", D 029° 41'16.0", 1175 m, 4.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 09962.

16. BERBERIDACEAE**72. BERBERIS L.****149. *B. crataegina* DC.**

C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar-Çaylı arası 3. km, tarla kenarı, K 37° 13'01.4", D 029° 49'28.8", 1365 m, 20.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09963. **İran-Turan elementi?**

17. BORAGINACEAE

73. ALKANNA Tausch

150. *A. areolata* Boiss. var. *areolata*

C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar Yaylası, Kurttaşı mevki, kayalık, K 37° 12'05.4", D 029° 52'05.6", 1920 m, 19.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09964.

Endemik. Doğu Akdeniz elementi. Tehlike kategorisi "LC".

151. *A. pamphylica* Hub.-Mor. & Reese

C2 Burdur: Tefenni, Belkaya köyü girişi, kayalık, K 37° 18'26.4", D 029° 36'30.4", 1400 m, 5.4.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09965. **Endemik. Doğu Akdeniz elementi.** Tehlike kategorisi "LC".

152. *A. tubulosa* Boiss.

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa-Bayramlar yolu, tarla kenarı, K 37° 14'36.0", D 029° 50'55.1", 1184 m, 23.5.2008, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 08225.

Endemik. Doğu Akdeniz elementi. Tehlike kategorisi "LC".

74. ANCHUSA L.

153. *A. azurea* Miller var. *azurea*

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, taşlı yamaçlar, K 37° 11'48", D 029° 57'34", 1412 m, 16.5.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09966.

154. *A. limbata* Boiss. & Heldr.

C2 Burdur: Tefenni, Sazak köyü girişi, tarla kenarı, K 37° 21'09", D 029° 45'56", 1200 m, 13.6.2010, Z.C. Arituluk, HÜEF 10016. **Endemik. Doğu Akdeniz elementi.** Tehlike kategorisi "CR".

155. *A. undulata* L. subsp. *hybrida* (Ten.) Coutinho

C2 Burdur: Tefenni, Bezirgan-Elmalı Yaylası arası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, K 37° 19'23", D 029° 39'55", 1277 m, 17.5.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09967. **Akdeniz elementi.**

75. ASPERUGO L.

156. *A. procumbens* L.

C2 Burdur: Tefenni, Beyköy-Büyükalan arası, Ballıkboğazı mevki, arık kenarı, K 37° 13'22", D 029° 41'18", 1151 m, 24.4.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, N. Ezer, HÜEF 09968. **Avrupa-Sibirya elementi.**

76. BUGLOSSOIDES Moench

157. *B. arvensis* (L.) Johnston

C2 Burdur: Tefenni, Belkaya, Çamlıboğaz mevki, *Pinus nigra* ormanı, K 37° 19'42", D 029° 37'03", 1601 m, 6.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09969.

158. *B. incrassata* (Guss.) Johnston

C2 Burdur: Tefenni, Belkaya köyü, bahçe içi, K 37° 18'47.1", D 029° 36'15.6", 1350 m, 17.5.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09970. **Akdeniz elementi.**

77. CERINTHE L.

159. *C. minor* L. subsp. *auriculata* (Ten.) Domac

C2 Burdur: Tefenni, Çaylı köyü, Sorkun mevki, tarla kenarı, K 37° 12'55.2", D 029° 49'02.9", 1378 m, 15.6.2008, Z.C. Arituluk, HÜEF 08226.

160. *C. minor* L. subsp. *minor*

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 30. km, taşlı yamaçlar, K 37° 13'17", D 029° 56'33", 1365 m, 17.5.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09971. **Avrupa-Sibirya elementi.**

78. ECHIUM L.

161. *E. italicum* L.

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu, Hasanpaşa kasabası yol ayrımı, yol kenarı, K 37° 16'02.3", D 029° 53'29.1", 1165 m, 4.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 09972. **Akdeniz elementi?**

79. HELIOTROPIUM L.**162. *H. dolosum*** De Not.

C2 Burdur: Tefenni, Sazak, Ahmetbağları mevkii, çakıllı dere yatağı, K 37° 22'05.9", D 029° 45'46.8", 1281 m, 4.7.2009, Z.C. Arıtuluk, G. Akaydın, HÜEF 09973.

80. LAPPULA Fabricius**163. *L. barbata*** (Bieb.) Gürke

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, taşlı yamaçlar, K 37° 12'28.9", D 029° 57'01.8", 1355 m, 21.6.2009, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 09974.
İran-Turan elementi.

81. MOLTKIA Lehm.**164. *M. aurea*** Boiss.

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 30. km, yol kenarı, K 37° 13'48", D 029° 56'00", 1369 m, 16.4.2010, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 10017. **Endemik. İran-Turan elementi.** Tehlike kategorisi "**LC**".

82. MYOSOTIS L.**165. *M. lithospermifolia*** (Willd.) Hornem.

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Çürükin mevkiine varmadan, taşlı yamaçlar, K 37° 12'31", D 029° 55'11", 1619 m, 16.4.2010, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 10018.

166. *M. ramosissima* Rochel ex Schultes subsp. ***ramosissima***

C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar köyü, Kumlutepe mevkii, yüksek dağ stebi, K 37° 13'05.6", D 029° 50'57.4", 1800 m, 5.6.2009, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 09975.

167. *M. refracta* Boiss. subsp. ***refracta***

C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar köyü, Kumlutepe mevkii, kayalık, K 37° 13'05.6", D 029° 50'57.4", 1800 m, 5.6.2009, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 09976.
Akdeniz elementi.

168. *M. stricta* Link ex Roemer & Schultes

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni-Belkaya arası, Bezirgan mevkii, *Pinus nigra* orman altı, K 37° 18'38.4", D 029° 40'00.2", 1300 m, 25.4.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, N. Ezer, HÜEF 09977. **Avrupa-Sibirya elementi.**

83. NEATOSTEMA Johnston

169. *N. apulum* (L.) Johnston

C2 Burdur: Tefenni, Yukarı Karamusa köyü, Düvenkaya mevkii, taşlı yamaçlar, K 37° 10'51.2", D 029° 45'08.6", 1350 m, 24.4.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, N. Ezer, HÜEF 09978. **Akdeniz elementi.**

84. NONEA Medicus

170. *N. macrosperma* Boiss. & Heldr.

C2 Burdur: Tefenni, Beyköy-Büyükalan arası, Ballıkboğazı mevkii, taşlı yamaçlar, K 37° 13'22", D 029° 41'18", 1151 m, 24.4.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, N. Ezer, HÜEF 09979. **Endemik. İran-Turan elementi.** Tehlike kategorisi "LC".

171. *N. ventricosa* (Sm.) Griseb.

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, taşlı yamaçlar, K 37° 12'28.9", D 029° 57'01.8", 1355 m, 24.4.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, N. Ezer, HÜEF 09980. **Akdeniz elementi.**

85. ONOSMA L.

172. *O. bornmuelleri* Hausskn.

C2 Burdur: Tefenni, Yeşilköy Yaylası, taşlı yamaçlar, K 37° 10'12", D 029° 51'32", 1740 m, 7.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09981. **Endemik. İran-Turan elementi?** Tehlike kategorisi "LC".

173. *O. bracteosum* Hausskn. & Bornm.

C2 Burdur: Tefenni, Sazak, Kılçanbuzağılığı mevkii, *Quercus* açıklıkları, K 37° 22'46", D 029° 45'47", 1320 m, 18.5.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09982. **Endemik. İran-Turan elementi.** Tehlike kategorisi "LC".

174. *O. tauricum* Pallas ex Willd. var. *tauricum*

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, taşlı yamaçlar, K 37° 11'52", D 029° 57'42", 1451 m, 16.5.2009, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 09983.

86. PARACARYUM (DC.) Boiss.**175. *P. lithospermifolium* (Lam.) Grande var. *cariense***

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Tavşancıl mevkii, kayalık, 1250 m, K 37° 11'04", D 029° 45'40", 1600 m, 16.6.2010, Z.C. Arıtuluk, N. Ezer, HÜEF 10019. **Doğu Akdeniz (dağ) elementi.**

87. ROCHELIA Reichb.**176. *R. disperma* (L. fil.) C. Koch var. *disperma***

C2 Burdur: Tefenni, Yukarı Karamusa köyü, Düvenkaya mevkii, taşlı yamaçlar, K 37° 10'51.2", D 029° 45'08.6", 1350 m, 24.4.2009, Z.C. Arıtuluk, G. Akaydın, N. Ezer, HÜEF 09984.

18. BRASSICACEAE**88. AETHIONEMA R. Br.****177. *Ae. arabicum* (L.) Andr. ex DC.**

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 35. km, kurumuş dere yatağı, K 37° 14'06.4", D 029° 55'31.7", 1259 m, 24.4.2009, Z.C. Arıtuluk, G. Akaydın, N. Ezer, HÜEF 09985.

178. *Ae. cordatum* (Desf.) Boiss.

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 30. km, taşlı yamaçlar, K 37° 13'17", D 029° 56'33", 1365 m, 17.5.2009, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 09986. **İran-Turan elementi.**

89. ALYSSUM L.**179. *A. desertorum* Stapf. var. *desertorum***

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu, Yaylaköy yol ayrımına 4 km kala, hareketli taşlı yamaçlar, K 37° 12'54.2", D 029° 56'47.0", 1371 m, 25.4.2008, Z.C. Arıtuluk, G. Akaydın, N. Ezer, HÜEF 08227.

180. *A. desertorum* Stapf. var. ***prostratum*** Dudley

C2 Burdur: Tefenni, Yukarı Karamusa köyü, Düvenkaya mevkii, taşlı yamaçlar, K 37° 10'51.2", D 029° 45'08.6", 1350 m, 24.4.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, N. Ezer, HÜEF 09987.

181. *A. hirsutum* Bieb.

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni-Çavdır yolu, Çavdır'a 4 km kala, yol kenarı, 1150 m, 26.4.2008, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, N. Ezer, HÜEF 08228.

182. *A. huetii* Boiss.

C2 Burdur: Tefenni, Beyköy-Büyükalan arası, Ballıkboğazı mevkii, taşlı yamaçlar, K 37° 13'22", D 029° 41'18", 1151 m, 24.4.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, N. Ezer, HÜEF 09988. **Endemik. İran-Turan elementi.** Tehlike kategorisi "LC".

183. *A. minus* (L.) Rothm. var. ***minus***

C2 Burdur: Tefenni, Belkaya köyü, tarla içi, K 37° 18'47.1", D 029° 36'15.6", 1340 m, 27.4.2008, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, N. Ezer, HÜEF 08229.

184. *A. pateri* Nyár. subsp. ***pateri***

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni Yaylası, Çukurca mevkii, çayırılık, K 37° 23'08.3", D 029° 41'14.8", 1626 m, 18.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09989. **Endemik. İran-Turan elementi.** Tehlike kategorisi "LC".

185. *A. sibiricum* Willd.

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni-Belkaya arası, orman yolu, *Pinus nigra* orman açıklıkları, taşlı yamaçlar, K 37° 18'12.7", D 029° 38'24.2", 1393 m, 25.4.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, N. Ezer, HÜEF 09990.

186. *A. strigosum* Banks & Sol. subsp. ***cedrorum*** (Schott & Kotschy)Dudley

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 30. km, taşlı yamaçlar, K 37° 13'17", D 029° 56'33", 1365 m, 17.5.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09991.

187. *A. strigosum* Banks & Sol. subsp. ***strigosum***

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, taşlı yamaçlar, K 37° 12'28.9", D 029° 57'01.8", 1355 m, 24.4.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, N. Ezer, HÜEF 09992.

90. ARABIS L.**188. *A. caucasica*** Willd. subsp. *caucasica*

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni-Belkaya arası, Bezirgan mevkii, *Pinus nigra* orman altı, K 37° 18'38.4", D 029° 40'00.2", 1300 m, 25.4.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, N. Ezer, HÜEF 09993.

189. *A. nova* Vill.

C2 Burdur: Tefenni, Yukarı Karamusa köyü, Düvenkaya mevkii, taşlı yamaçlar, K 37° 10'51.2", D 029° 45'08.6", 1350 m, 24.4.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, N. Ezer, HÜEF 09994.

91. AUBRIETA Adans.**190. *A. pinardii*** Boiss.

C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar köyü, Kumlutepe mevkii, kayalık, K 37° 13'05.6", D 029° 50'57.4", 1800 m, 5.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09995.

Endemik. İran-Turan elementi? Tehlike kategorisi "LC".

191. *A. canescens* (Boiss.) Bornm. subsp. *macrostyla* Cullen & Huber-Morath

C2 Burdur: Tefenni, Başpınar-Karamusa arası, kayalık, 1250 m, K 37° 11'04", D 029° 45'40", 1250 m, 17.4.2010, Z.C. Arituluk, HÜEF 10020.

92. BOREAVA Jaub. & Spach**192. *B. orientalis*** Jaub. & Spach.

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni-Çavdır yolu, tarla kenarı, 1150 m, 24.4.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, N. Ezer, HÜEF 09995.

93. BRASSICA L.**193. *B. elongata*** Ehrh.

C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar- Çaylı arası 3. km, tarla içi, K 37° 13'01.4", D 029° 49'28.8", 1365 m, 20.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09996.

194. *B. nigra* (L.) Koch

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, tarla kenarı, K 37° 16'10", D 029° 51'34", 1122 m, 5.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09997.

94. CAMELINA Crantz**195. *C. rumelica*** Vel.

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni-Çavdır yolu, tarla kenarı, 1150 m, 24.4.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, N. Ezer, HÜEF 09998.

95. CAPSELLA Medik.**196. *C. bursa-pastoris*** (L.) Medik.

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Işıklar mahallesi, bahçe içi, K 37° 14'41.5", D 029° 51'19.4", 1186 m, 25.4.2008, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, N. Ezer, HÜEF 08230.

96. CARDARIA Desv.**197. *C. draba*** (L.) Desv. subsp. ***chalepensis*** (L.) O. E. Schulz.

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu, Yaylaköy yol ayrımına 4 km kala, yol kenarı, K 37° 12'54.2", D 029° 56'47.0", 1371 m, 25.4.2008, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, N. Ezer, HÜEF 08231.

97. CLYPEOLA L.**198. *C. jonthlaspi*** L.

C2 Burdur: Tefenni, Yukarı Karamusa köyü, Düvenkaya mevkii, taşlı yamaçlar, K 37° 10'51.2", D 029° 45'08.6", 1350 m, 24.4.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, N. Ezer, HÜEF 09999.

98. CONRINGIA Adans.**199. *C. perfoliata*** (C.A. Mey.) Busch

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, tarla içi, K 37° 16'10", D 029° 51'34", 1122 m, 5.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 091000.

99. DESCURAINIA Webb & Berth.**200. *D. sophia*** (L.) Webb ex Prantl

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, taşlı yamaçlar, K 37° 12'28.9", D 029° 57'01.8", 1355 m, 5.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 091001.

100. DIPLLOTAXIS DC.**201. *D. tenuifolia* (L.) DC.**

C2 Burdur: Tefenni, aylı köyü, tarla kenarı, K 37° 12'44.5", D 029° 49'00.1", 1361 m, 21.11.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 091002.

101. EROPHILA DC.**202. *E. verna* (L.) Chevall. subsp. *verna***

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 33. km, taşlı yamaçlar, K 37° 13'41.9", D 029° 56'21.0", 1308 m, 03.4.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 091003.

102. ERYSIMUM L.**203. *E. kotschyianum* Gay**

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni-Belkaya arası, orman yolu, Etçengesi mevki, hareketli taşlı yamaçlar, K 37° 21'03", D 029° 38'01", 1716 m, 17.5.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 091004. **Endemik.** Tehlike kategorisi "**LC**".

204. *E. pallidum* Boiss.

C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar köyü, Kumlutepe mevki, yüksek dağ stebi, K 37° 13'05.6", D 029° 50'57.4", 1800 m, 5.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 091005. **Endemik.** Tehlike kategorisi "**EN**".

103. HESPERIS L.**205. *H. pisidica* Hub.-Mor.**

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni-Belkaya arası, orman yolu, taşlı yamaçlar, K 37° 22'13", D 029° 39'01", 1660 m, 17.5.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 091006. **Endemik.**

104. ISATIS L.**206. *I. glauca* Aucher ex Boiss. subsp. *glauca***

C2 Burdur: Tefenni, Seydiler-Tefenni arası, tarla kenarı, K 37° 17'37", D 029° 47'09", 1130 m, 19.8.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 091007. **İran-Turan elementi.**

105. LEPIDIUM L.**207. *L. latifolium* L.**

C2 Burdur: Tefenni, Çaylı köyü, tarla kenarı, K 37° 12'44.5", D 029° 49'00.1", 1361 m, 20.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 091008.

208. *L. perfoliatum* L.

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Işıklar mahallesi, bahçe içi, K 37° 14'41.5", D 029° 51'19.4", 1186 m, 25.4.2008, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, N. Ezer, HÜEF 08232.

209. *L. sativum* L. subsp. *sativum*

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, tarla kenarı, K 37° 11'42.8", D 029° 57'42.6", 1410 m, 19.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 091009.

106. MALCOLMIA R. Br.**210. *M. chia* (L.) DC.**

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni-Belkaya arası, orman yolu, taşlı yamaçlar, K 37° 18'12.7", D 029° 38'24.2", 1393 m, 25.4.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, N. Ezer, HÜEF 091010. **Doğu Akdeniz elementi.**

107. NESLIA Desv.**211. *N. apiculata* Fisch., Mey. & Avé-Lall.**

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu, Yaylaköy yol ayrımına 4 km kala, hareketli taşlı yamaçlar, K 37° 12'54.2", D 029° 56'47.0", 1371 m, 25.4.2008, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, N. Ezer, HÜEF 08233.

108. RAPISTRUM Crantz**212. *R. rugosum* (L.) All.**

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, taşlı yamaçlar, K 37° 12'49.1", D 029° 56'53.2", 1371 m, 5.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 091011.

109. SISYMBRIUM L.**213. *S. altissimum* L.**

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni-Korkuteli yolu 3. km, yol kenarı, K 37° 17'16.7", D 029° 49'12.4", 1100 m, 20.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 091012.

110. THLASPI L.**214. *T. perfoliatum* L.**

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 27. km, taşlı yamaçlar, K 37° 11'42.7", D 029° 57'36.4", 1400 m, 12.03.2010, Z.C. Arituluk, HÜEF 10021.

19. CAMPANULACEAE**111. ASYNEUMA Griseb. & Schenk****215. *A. limonifolium* (L.) Janchen subsp. *pestalozzae* (Boiss.) Damboldt**

C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar köyü, Elduranlık mevki, *Juniperus* açıklıkları, hareketli taşlı yamaçlar, K 37° 13'40.3", D 029° 50'23.8", 1450 m, 15.6.2008, Z.C. Arituluk, HÜEF 08234. **Endemik.** Tehlike kategorisi "**LC**".

216. *A. linifolium* (Boiss. & Heldr.) Bornm. subsp. *linifolium*

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Şarlık mevki, taşlı yamaçlar, K 37° 13'23.1", D 029° 52'11.6", 1457 m, 3.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 091013. **Endemik. Doğu Akdeniz (dağ) elementi.** Tehlike kategorisi "**LC**".

217. *A. michauxioides* (Boiss.) Damboldt.

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni-Belkaya arası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, hareketli taşlı yamaçlar, K 37° 18'39", D 029° 38'08", 1190 m, 6.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 091014. **Endemik. Doğu Akdeniz elementi.** Tehlike kategorisi "**LC**".

218. *A. rigidum* (Willd.) Grossh. subsp. *sibthorpiatum* (Roemer & Schultes) Damboldt

C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar Yaylası, Kurttaş mevki, taşlı yamaçlar, K 37° 12'05.4", D 029° 52'05.6", 1920 m, 19.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 091015. **Endemik. Doğu Akdeniz (dağ) elementi.** Tehlike kategorisi "**LC**".

219. *A. virgatum* (Labill.) Bornm. subsp. ***cichoriiforme*** (Boiss.)
Damboldt

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Işıklar Yaylası, Kartalboğazı mevki, taşlı yamaçlar, K 37° 12'47.1", D 029° 52'05.0", 1850 m, 3.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 091016. **Endemik. Doğu Akdeniz elementi.** Tehlike kategorisi "**LC**"

112. CAMPANULA L.

220. *C. cymbalaria* Sm.

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Işıklar Yaylası, Kartalboğazı mevki, kayalıkların gölge yerleri, K 37° 12'47.1", D 029° 52'05.0", 1850 m, 3.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 091017. **Doğu Akdeniz (dağ) elementi.**

221. *C. lyrata* Lam. subsp. ***lyrata***

C2 Burdur: Tefenni, Beyköy, Sızgılık-Çukurçam mevkiileri arası, taşlı yamaçlar, K 37° 15'12", D 029° 39'09", 1490 m, 4.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 091018. **Endemik.** Tehlike kategorisi "**LC**".

222. *C. phrygia* Jaub. & Spach

C2 Burdur: Tefenni, Beyköy, Sızgılık, Kocaova mevki, *Quercus coccifera* açıklıkları, K 37° 15'00", D 029° 39'14", 1350 m, 4.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 091019.

223. *C. stricta* L. var. ***alidagensis*** Damboldt

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Işıklar Yaylası, Kartalboğazı mevki, taşlı yamaçlar, K 37° 12'47.1", D 029° 52'05.0", 1850 m, 3.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 091020. **Endemik. İran-Turan elementi.** Tehlike kategorisi "**LC**".

224. *C. stricta* L. var. ***stricta***

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni Yaylası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, taşlı yamaçlar, K 37° 22'47.5", D 029° 41'29.8", 1643 m, 2.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 091021. **İran-Turan elementi.**

113. LEGOUSIA Durande

225. *L. speculum-veneris* (L.) Chaix

C2 Burdur: Tefenni, Beyköy, Çukurçam mevkii, *Pinus nigra* açıklıkları, K 37° 15'21", D 029° 39'04", 1560 m, 4.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 091022.

Akdeniz elementi.

20. CAPPARACEAE

114. CLEOME L.

226. *C. ornithopodioides* L.

C2 Burdur: Tefenni, Belkaya, Efenkli deresi mevkii, taşlı dere yatağı, K 37° 20'23.8", D 029° 36'51.4", 1565 m, 2.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 091023.

21. CAPRIFOLIACEAE

115. LONICERA L.

227. *L. etrusca* Santi var. *etrusca*

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 35. km, taşlı yamaçlar, K 37° 14'06.4", D 029° 55'31.7", 1259 m, 21.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 091024.

Akdeniz elementi.

116. SAMBUCUS L.

228. *S. nigra* L.

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Tavşancıl mevkii, kayalık, su kenarı, K 37° 13'06", D 029° 52'22", 1600 m, 16.6.2010, Z.C. Arituluk, N. Ezer, HÜEF 10022. **Avrupa-Sibirya elementi.**

22. CARYOPHYLLACEAE

117. ARENARIA L.

229. *A. acerosa* Boiss.

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Işıklar Yaylası, Kartalboğazı mevkii, taşlı yamaçlar, K 37° 12'47.1", D 029° 52'05.0", 1850 m, 3.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 091025. **Endemik.** Tehlike kategorisi "**LC**".

230. *A. kotschyana* Fenzl subsp. *kotschyana*

C2 Burdur: Tefenni, Yeşilköy Yaylası, taşlı yamaçlar, K 37° 10'12", D 029° 51'32", 1740 m, 7.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 091026. **Endemik.** Tehlike kategorisi "**LC**".

231. *A. leptoclados* (Reichb.) Guss.

C2 Burdur: Tefenni, Beyköy, Çukurçam mevkii, *Pinus nigra* açıklıkları, K 37° 15'21", D 029° 39'04", 1560 m, 4.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 091027.

232. *A. macrosepala* Boiss.

C2 Burdur: Tefenni, Eşeler Yaylası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, K 37° 19'01", D 029° 41'37", 1370 m, 17.5.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 091028. **Endemik.** Tehlike kategorisi "**LC**".

233. *A. serpyllifolia* L.

C2 Burdur: Tefenni, Yukarı Karamusa köyü, Düvenkaya mevkii, taşlı yamaçlar, K 37° 10'51.2", D 029° 45'08.6", 1350 m, 24.4.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, N. Ezer, HÜEF 091029.

234. *A. tmolea* Boiss.

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Işıklar Yaylası, Akmaz pınarı mevkii, kayalık, K 37° 12'47.3", D 029° 52'23.1", 1877 m, 3.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 091030. **Endemik. Doğu Akdeniz (dağ) elementi.** Tehlike kategorisi "**LC**".

118. BOLANTHUS (Ser.) Reichb.

235. *B. thymoides* Hub.-Mor.

C2 Burdur: Tefenni, Beyköy, Sızgılık, Kocaova mevkii, *Quercus coccifera* açıklıkları, K 37° 15'00", D 029° 39'14", 1350 m, 4.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 091031. **Endemik.** Tehlike kategorisi "**LC**".

119. CERASTIUM L.

236. *C. anomalum* Waldst. & Kit.

C2 Burdur: Tefenni, Yeşilköy, çayırılık, K 37° 11'12.7", D 029° 48'56.9", 1371 m, 24.4.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, N. Ezer, HÜEF 091032.

237. *C. dichotomum* L. subsp. *dichotomum*

C2 Burdur: Tefenni, Sazak, Çataloluk mevkii, *Quercus* açıklıkları, K 37° 22'50.8", D 029° 44'53.7", 1415 m, 26.4.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 091033.

238. *C. macranthum* Boiss.

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni-Belkaya arası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, taşlı yamaçlar, K 37° 22'13", D 029° 39'01", 1660 m, 17.5.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 091034. **Endemik.** Tehlike kategorisi "**LC**".

239. *C. perfoliatum* L.

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Işıklar mahallesi, bahçe içi, K 37° 14'41.7", D 029° 51'19.8", 1185 m, 24.4.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, N. Ezer, HÜEF 091035.

120. DIANTHUS L.**240. *D. anatolicus* Boiss.**

C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar-Hasanpaşa arası 2. km, taşlı yamaçlar, K 37° 14'28.4", D 029° 50'21.0", 1194 m, 21.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 091036. **Endemik.** Tehlike kategorisi "**LC**".

241. *D. crinitus* Sm. var. *crinitus*

C2 Burdur: Tefenni, Belkaya-Denizli yolu arası, tarla kenarı, K 37° 17'04.7", D 029° 34'23.0", 1103 m, 2.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 091037.

242. *D. elegans* d'Urv. var. *elegans*

C2 Burdur: Tefenni, Belkaya, Bedirekinli, Kayaönü mevkii, kayalık, K 37° 18'26.4", D 029° 36'30.4", 1400 m, 18.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 091038.

243. *D. masmenaesus* Boiss. var. *glabrescens* Boiss.

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni Yaylası, Çukurca mevkii, *Pinus nigra* orman açıklıkları, K 37° 23'08.3", D 029° 41'14.8", 1626 m, 2.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 091039. **Endemik. İran-Turan elementi.** Tehlike kategorisi "**LC**".

244. *D. zonatus* Fenzl var. *zonatus*

C2 Burdur: Tefenni, Belkaya köyü, Çal mevkii, *Juniperus* açıklıkları, kayalık yamaçlar, K 37° 19'51.6", D 029° 36'47.5", 1560 m, 2.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 091040.

121. GYPSOPHILA L.

245. *G. arrostii* Guss. var. ***nebulosa*** (Boiss.& Heldr.)Bark.

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni-Korkuteli-yolu 7. km, tarla kenarı, K 37° 16'50.9", D 029° 50'20.9", 1150 m, 18.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 091041. **Endemik. İran-Turan elementi.** Tehlike kategorisi "LC".

246. *G. pilosa* Hudson

C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar-Çaylı arası 3. km, tarla içi, K 37° 13'01.4", D 029° 49'28.8", 1365 m, 20.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 091042. **İran-Turan elementi.**

122. HOLOSTEUM L.

247. *H. umbellatum* L. var. ***glutinosum*** (Bieb.) Gay

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni-Belkaya arası, Bezirgan mevkii, *Pinus nigra* orman altı, dere kenarı, K 37° 18'38.4", D 029° 40'00.2", 1300 m, 25.4.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, N. Ezer, HÜEF 091043.

248. *H. umbellatum* L. var. ***umbellatum***

C2 Burdur: Tefenni, Bezirgan mevkii, hareketli taşlı yamaçlar, K 37° 19'30.6", D 029° 41'46.3", 1420 m, 27.4.2008, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, N. Ezer, HÜEF 08235.

123. MINUARTIA L.

249. *M. hamata* (Hauskn.) Mattf.

C2 Burdur: Tefenni, Belkaya, Efenkli deresi mevkii, taşlı dere yatağı, K 37° 20'23.8", D 029° 36'51.4", 1565 m, 2.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 091044.

250. *M. Juniperus* (L.) Maire & Petitm.

C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar, Kumlutepe mevkii, yüksek dağ stebi, K 37° 13'05.6", D 029° 50'57.4", 1800 m, 5.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 091045.

251. *M. leucocephala* (Boiss.) Mattf.

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 34. km, taşlı yamaçlar, 5.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 091046. **Endemik.** Tehlike kategorisi "LC".

252. *M. leucocephaloides* (Bornm.) Bornm.

C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar, Kumlutepe mevkii, yüksek dağ stebi, K 37° 13'05.6", D 029° 50'57.4", 1800 m, 5.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 091047. **Endemik.** Tehlike kategorisi "LC".

124. SAPONARIA L.

253. *S. chlorifolia* Kunze

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni Yaylası, *Pinus nigra* ormanı, kumlu dere yatağı, 1395 m, 2.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 091048. **Endemik.** Tehlike kategorisi "LC".

254. *S. glutinosa* Bieb.

C2 Burdur: Tefenni, Bezirgan-Elmalı Yaylası arası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, dere kenarı, K 37° 20'18", D 029° 40'26", 1337 m, 14.6.2010, Z.C. Arituluk, HÜEF 10023.

255. *S. kotschyi* Boiss.

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni Yaylası, *Pinus nigra* ormanı, kumlu dere kenarı, 1359 m, 2.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 091049. **Endemik.** Tehlike kategorisi "LC".

256. *S. mesogitana* Boiss.

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu, dere yatağı, K 37° 11'51.9", D 029° 57'33.8", 1375 m, 16.6.2008, Z.C. Arituluk, HÜEF 08236. **Doğu Akdeniz elementi.**

257. *S. orientalis* L.

C2 Burdur: Tefenni, Beyköy, Yayladeresi mevkii, tarla kenarı, K 37° 15'17.0", D 029° 42'59.0", 1242 m, 21.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 091050.

258. *S. pamphylica* Boiss. & Heldr.

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni-Belkaya arası, Bezirgan mevkii, dere kenarı, K 37° 19'22", D 029° 39'56", 1275 m, 18.8.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 091051. **Endemik.** Tehlike kategorisi "LC".

259. *S. prostrata* Willd. subsp. *prostrata*

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu, taşlı yamaçlar, K 37° 11'51.9", D 029° 57'33.8", 1375 m, 24.5.2008, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 08237.
Endemik. İran-Turan elementi. Tehlike kategorisi "LC".

125. SILENE L.

260. *S. cappadocica* Boiss. & Heldr.

C2 Burdur: Tefenni, Sazak, Kılçanbuzağılığı mevki, *Quercus* açıklıkları, K 37° 22'46", D 029° 45'47", 1320 m, 18.5.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 091052.
İran-Turan elementi.

261. *S. compacta* Fischer

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni Yaylası, *Pinus nigra* orman açıklığı, dere kenarı, K 37° 19'54.0", D 029° 40'11.9", 1310 m, 18.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 091053.

262. *S. dichotoma* Ehrh. subsp. *dichotoma*

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 28. km, taşlı yamaçlar, K 37° 12'59", D 029° 56'48", 1274 m, 17.5.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 091054.

263. *S. dichotoma* Ehrh. subsp. *sibthorpiana* (Reichb.) Rech

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Işıklar mahallesi, tarla kenarı, K 37° 14'39.5", D 029° 51'14.4", 1207 m, 23.5.2008, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 08238.

264. *S. fabaria* (L.) Sibth. & Sm.

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni Yaylası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, taşlı yamaçlar, K 37° 22'47.5", D 029° 41'29.8", 1643 m, 2.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 091055.

265. *S. marschallii* C.A. Meyer

C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar, Kumlutepe mevki, taşlı yamaçlar, K 37° 13'05.6", D 029° 50'57.4", 1800 m, 4.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 091056. **İran-Turan elementi.**

266. *S. odontopetala* Fenzl

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Işıklar Yaylası, Kartalboğazı mevkii, kayalık, K 37° 12'47.1", D 029° 52'05.0", 1850 m, 3.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 091057.

267. *S. otites* L. (Wibel)

C2 Burdur: Tefenni, Beyköy-Büyükalan arası 2. km, tarla kenarı, K 37° 13'27.4", D 029° 41'16.0", 1175 m, 4.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 091058.

268. *S. rhynchocarpa* Boiss.

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Işıklar Yaylası, Kadınyarı-Boncukgediği mevkiileri arası, kayalık yamaçlar, K 37° 12'26.9", D 029° 52'57.8", 1900 m, 14.6.2008, Z.C. Arituluk, HÜEF 08239.

269. *S. spergulifolia* (Desf.) Bieb.

C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar, Kumlutepe mevkii, taşlı yamaçlar, K 37° 13'05.6", D 029° 50'57.4", 1800 m, 4.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 091059.

270. *S. subconica* Friv.

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni-Çavdır yolu, Çaylı sapağı, yol kenarı, K 37° 13'58", D 029° 44'56", 1329 m, 16.5.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 091060.

271. *S. supina* Bieb. subsp. *pruinosa* (Boiss.) Crowdh.

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu, kalkerli yamaçlar, K 37° 11'51.9", D 029° 57'33.8", 1375 m, 16.6.2008, Z.C. Arituluk, HÜEF 08240.

272. *S. swertiifolia* Boiss.

C2 Burdur: Tefenni, Sazak, Kılçanbuzağılığı mevkii, *Quercus* açıklıkları, K 37° 22'49.9", D 029° 45'37.9", 1318 m, 4.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 091061.

273. *S. vulgaris* (Moench) Garcke var. *vulgaris*

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, tarla kenarı, K 37° 16'10", D 029° 51'34", 1122 m, 5.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 091062.

126. STELLARIA L.**274. *S. media*** (L.) Vill. subsp. ***neglecta*** (Weihe) Murb.

C2 Burdur: Tefenni, Başpınar köyü, köy içi, bahçe kenarı, K 37° 10'35.8", D 029° 47'08.2", 1294 m, 4.4.2009, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 091063.

127. TELEPHIUM L.**275. *T. imperati*** L. subsp. ***orientale*** (Boiss.) Nyman

C2 Burdur: Tefenni, Beyköy, Sorkun mevkii, kumlu tepeler, K 37° 15'43.6", D 029° 42'23.6", 1332 m, 21.6.2009, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 091064.

128. VACCARIA Medik.**276. *V. pyramidata*** Medik. var. ***grandiflora*** (Fisch. ex DC.) Cullen

C2 Burdur: Tefenni, Belkaya köyü, tarla içi, K 37° 18'47.1", D 029° 36'15.6", 1340 m, 27.4.2008, Z.C. Arıtuluk, G. Akaydın, N. Ezer, HÜEF 08241.

277. *V. pyramidata* Medik. var. ***pyramidata***

C2 Burdur: Tefenni, Belkaya köyü, tarla içi, K 37° 18'47.1", D 029° 36'15.6", 1340 m, 27.4.2008, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 08242.

129. VELEZIA L.**278. *V. rigida*** L.

C2 Burdur: Tefenni, Belkaya, Gümüş Yaylası, Elmacık Tepesi, *Pinus nigra* açıklıkları, kayalık, K 37° 19'36", D 029° 34'32", 1735 m, 6.6.2009, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 091065.

23. CHENOPODIACEAE**130. BETA L.****279. *B. lomatogona*** Fisch. & Mey.

C2 Burdur: Tefenni, Belkaya, köy içi, K 37° 18'47.1", D 029° 36'15.6", 1350 m, 25.5.2008, Z.C. Arıtuluk, G. Akaydın, HÜEF 08243. **İran-Turan elementi.**

131. CHENOPODIUM L.**280. *C. album* L. subsp. *album* var. *album***

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Işıklar mahallesi, bahçe kenarı, K 37° 14'41.5", D 029° 51'19.4", 1180 m, 31.8.2008, Z.C. Arituluk, HÜEF 08244.

281. *C. botrys* L.

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni-Belkaya arası, Bezirgan mevkii, *Pinus nigra* orman açıklıkları, K 37° 19'23", D 029° 40'10", 1285 m, 18.8.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 091066.

282. *C. foliosum* (Moench) Aschers.

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni Yaylası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, 1360 m, 2.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 091067.

283. *C. urbicum* L.

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Işıklar mahallesi, bahçe kenarı, K 37° 14'41.5", D 029° 51'19.4", 1180 m, 31.8.2008, Z.C. Arituluk, HÜEF 08245.

132. KOCHIA Roth**284. *K. prostrata* (L.) Schrad**

C2 Burdur: Tefenni, Beyköy-Büyükalan arası, Ballıkboğazı mevkii, çayırılık, K 37° 13'22", D 029° 41'18", 1151 m, 4.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 091068.

133. NOAEA Moq.**285. *N. mucronata* (Forssk.) Aschers. & Schweinf. subsp. *mucronata***

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni-Çavdır yolu, *Quercus* açıklıkları, K 37° 14'42.9", D 029° 45'05.9", 1216 m, 20.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 091069.

134. SALSOLA L.**286. *S. ruthenica* Iljin**

C2 Burdur: Tefenni, Seydiler-Bayramlar arası, tarla kenarı, K 37° 14'15.8", D 029° 49'32.5", 1183 m, 20.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 091070.

24. CISTACEAE

135. CISTUS L.

287. *C. creticus* L.

C2 Burdur: Tefenni, Küçükağlan Yaylası-Küçükalan arası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, K 37° 16'31", D 029° 37'30", 1375 m, 14.6.2010, Z.C. Arituluk, HÜEF 10024. **Akdeniz elementi.**

288. *C. laurifolius* L.

C2 Burdur: Tefenni, Bezirgan mevkii, *Pinus nigra* ormanı, dere kenarı, K 37° 19'54.0", D 029° 40'11.9", 1310 m, 2.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 091071. **Akdeniz elementi.**

136. FUMANA Spach

289. *F. aciphylla* Boiss.

C2 Burdur: Tefenni, Sazak, Kılçanbuzağılıği mevkii, *Quercus* açıklıkları, K 37° 22'46", D 029° 45'47", 1320 m, 18.5.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 091072. **İran-Turan elementi.**

290. *F. arabica* (L.) Spach var. *arabica*

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 30. km, taşlı yamaçlar, K 37° 13'17", D 029° 56'33", 1365 m, 17.5.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 091073.

291. *F. procumbens* (Dun.) Gren&Goldr.

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 30. km, taşlı yamaçlar, K 37° 13'17", D 029° 56'33", 1365 m, 24.5.2008, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 08246.

137. HELIANTHEMUM Adans.

292. *H. canum* (L.) Baumg.

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, taşlı step, K 37° 12'49.1", D 029° 56'53.2", 1371 m, 5.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 091074.

293. *H. kotschyanum* Boiss.

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, taşlı step, K 37° 12'49.1", D 029° 56'53.2", 1371 m, 5.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 091075. **İr.-Tur element.**

294. *H. nummularium* (L.) Miller subsp. *lycaonicum* Coode & Cullen
C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 30. km, taşlı yamaçlar, K 37° 13'17", D 029° 56'33", 1365 m, 24.5.2008, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 08247. **Endemik.** Tehlike kategorisi "**LC**".

295. *H. nummularium* (L.) Miller subsp. *nummularium*
C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 30. km, taşlı yamaçlar, K 37° 13'48", D 029° 56'00", 1369 m, 16.4.2010, Z.C. Arituluk, HÜEF 10025.

296. *H. salicifolium* (L.) Miller
C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 30. km, taşlı yamaçlar, K 37° 13'17", D 029° 56'33", 1365 m, 17.5.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 091076.

25. CONVULVACEAE

138. CONVULVULUS L.

297. *C. arvensis* L.

C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar-Çaylı arası 3. km, tarla kenarı, K 37° 13'01.4", D 029° 49'28.8", 1365 m, 20.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 091077.

298. *C. betonicifolius* Miller subsp. *peduncularis* (Boiss.) Parris

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 40. km, tarla kenarı, K 37° 16'08.6", D 029° 53'05.3", 1146 m, 21.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 091078.
İran-Turan elementi.

299. *C. compactus* Boiss.

C2 Burdur: Tefenni, Beyköy, Sızgılık, Kocaova mevkii, *Quercus coccifera* açıklıkları, taşlı yamaçlar, K 37° 15'00", D 029° 39'14", 1350 m, 4.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 091079.

300. *C. holosericeus* Bieb. subsp. *holosericeus*

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu, taşlı yamaçlar, K 37° 11'51.9", D 029° 57'33.8", 1375 m, 16.6.2008, Z.C. Arituluk, HÜEF 08248.

301. *C. lineatus* L.

C2 Burdur: Tefenni, Sazak, Kılçanbuzağılığı mevkii, *Quercus* açıklıkları, K 37° 22'49.9", D 029° 45'37.9", 1318 m, 4.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 091080.

302. *C. phrygius* Bornm.

C2 Burdur: Tefenni, Sazak, Kılçanbuzağılığı mevkii, *Quercus* açıklıkları, taşlı dere yatağı, K 37° 22'49.9", D 029° 45'37.9", 1318 m, 4.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 091081. **Endemik. İran-Turan elementi.** Tehlike kategorisi "VU".

26. CRASSULACEAE

139. ROSULARIA (DC.) Stapf

303. *R. libanotica* (Lab.) Muirhead

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Işıklar Yaylası, Kartalboğazı mevkii, kayalık, K 37° 12'47.1", D 029° 52'05.0", 1850 m, 3.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 091082. **Doğu Akdeniz elementi.**

140. SEDUM L.

304. *S. album* L.

C2 Burdur: Tefenni, Yukarı Karamusa köyü, Düvenkaya mevkii, kayalık, K 37° 10'53", D 029° 45'13", 1356 m, 7.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 091083.

305. *S. amplexicaule* DC.

C2 Burdur: Tefenni, Başpınar, Dikilitaş mevkii, kayalık, K 37° 10'42", D 029° 47'30", 1343 m, 7.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 091084. **Akdeniz elementi.**

306. *S. pallidum* Bieb. var. *pallidum*

C2 Burdur: Tefenni, Beyköy, Sızgılık, Kocaova mevkii, hareketli taşlı yamaçlar, K 37° 15'00", D 029° 39'14", 1350 m, 4.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 091085.

307. *S. sartorianum* Boiss. subsp. *sartorianum*

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Işıklar Yaylası, Akmaz pınarı mevkii, kayalık, K 37° 12'47.3", D 029° 52'23.1", 1877 m, 3.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 091086.

308. *S. sempervivoides* Bieb.

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Işıklar Yaylası, Kartalboğazı mevkii, kayalık, K 37° 12'47.1", D 029° 52'05.0", 1850 m, 3.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 091087.

141. UMBILICUS DC.**309. *U. erectus* DC.**

C2 Burdur: Tefenni, Başpınar-Karamusa arası, kayalık, 1250 m, K 37° 11'04", D 029° 45'40", 1250 m, 17.4.2010, Z.C. Arituluk, HÜEF 10026.

27. CUCURBITACEAE**142. ECBALLIUM A. Rich.****310. *E. elaterium* (L.) A. Rich.**

C2 Burdur: Tefenni, Ece, köy içi, K 37° 20'32", D 029° 45'45", 1250 m, 18.5.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 091088. **Akdeniz elementi.**

28. CUSCUTACEAE**143. CUSCUTA L.****311. *C. campestris* Yuncker**

C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar-Çaylı arası 3. km, tarla kenarı, *Convolvulus arvensis* üzerinde parazit, K 37° 13'01.4", D 029° 49'28.8", 1365 m, 20.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 091089.

312. *C. obtusata* Trabut

C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar- Çaylı arası 3. km, tarla kenarı, Poaceae üzerinde parazit, K 37° 13'01.4", D 029° 49'28.8", 1365 m, 20.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 091090. **Endemik. Akdeniz elementi.** Tehlike kategorisi "DD".

313. *C. palaestina* Boiss. subsp. *balansae* (Yuncker) Plitm.

C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar, Kumlutepe mevkiine varmadan, taşlı yamaçlar, *Teucrium polium* üzerinde parazit, K 37° 13'05.6", D 029° 50'57.4", 1800 m, 4.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 091091.

29. DIPSACACEAE**144. CEPHALARIA Schrader ex Roemer & Schultes****314. *C. transsylvanica* (L.) Schrader**

C2 Burdur: Tefenni, Beyköy-Büyükalan arası, Ballıkboğazı mevki, çayırılık, K 37° 13'22", D 029° 41'18", 1150 m, 19.8.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 091093.

145. DIPSACUS L.**315. *D. laciniatus* L.**

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni Yaylası, Bezirgan mevkii, *Pinus nigra* orman açıklığı, dere kenarı, K 37° 19'54.0", D 029° 40'11.9", 1310 m, 18.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 091094.

146. PTEROCEPHALUS Vaill. ex Adanson**316. *P. plumosus* (L.) Coulter**

C2 Burdur: Tefenni, Başpınar, Dikilitaş mevkii, taşlı yamaçlar, K 37° 10'42", D 029° 47'30", 1343 m, 7.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 091095.

147. SCABIOSA L.**317. *S. argentea* L.**

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Şarlık mevkii, tarla kenarı, K 37° 13'23.1", D 029° 52'11.6", 1457 m, 3.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 091096.

318. *S. calocephala* Boiss.

C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar- Çaylı arası 3. km, tarla kenarı, K 37° 13'01.4", D 029° 49'28.8", 1365 m, 20.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 091097.

İran-Turan elementi.**319. *S. rotata* Bieb.**

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu, yol kenarı, K 37° 11'51.9", D 029° 57'33.8", 1375 m, 16.6.2008, Z.C. Arituluk, HÜEF 08250. **İran-Turan elementi.**

30. EUPHORBIACEAE**148. EUPHORBIA L.****320. *E. aleppica* L.**

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni-Çavdır arası, tarla kenarı, K 37° 10'21", D 029° 43'07", 1250 m, 18.8.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 091099.

321. *E. anacampseros* Boiss. var. *anacampseros*

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni Yaylası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, hareketli taşlı yamaçlar, 1600 m, 2.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 091100.

Endemik. Tehlike kategorisi “**LC**”.

322. *E. aulacosperma* Boiss.

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Şarlık mevkii, tarla kenarı, K 37° 13'23.1”, D 029° 52'11.6”, 1457 m, 3.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 091101.

323. *E. cardiophylla* Boiss. & Heldr.

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 33. km, taşlı yamaçlar, K 37° 13'41.9”, D 029° 56'21.0”, 1308 m, 03.4.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 091102.

Endemik. Tehlike kategorisi “**LC**”.

324. *E. chamaesyce* L.

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, tarla içi, K 37° 14'34.2”, D 029° 52'32.4”, 1248 m, 19.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 091103.

325. *E. falcata* L. subsp. *falcata* var. *falcata*

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni-Belkaya arası, Bezirgan mevkii, *Pinus nigra* orman açıklığı, dere kenarı, K 37° 19'54.0”, D 029° 40'11.9”, 1310 m, 18.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 091104.

326. *E. helioscopia* L.

C2 Burdur: Tefenni, Beyköy-Büyükalan arası, Ballık bogazı mevkii, taşlı yamaçlar, K 37° 13'22”, D 029° 41'18”, 1151 m, 24.4.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, N. Ezer, HÜEF 091105.

327. *E. herniariifolia* Willd. var. *herniariifolia*

C2 Burdur: Tefenni, Belkaya, Bedirekinli, Kayaönü mevkii, tarla kenarı, K 37° 18'26.4”, D 029° 36'30.4”, 1400 m, 18.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 091106.

328. *E. platyphyllos* L.

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni Yaylası, Bezirgan mevkii, *Pinus nigra* ormanı, dere kenarı, K 37° 19'54.0”, D 029° 40'11.9”, 1310 m, 18.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 091107.

329. *E. rhabdotosperma* A. Radcliffe-Smith

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu, Tefenni girişi, yol kenarı, K 37° 18'09.7", D 029° 46'50.0", 1148 m, 03.4.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 091108.

İran-Turan elementi.

330. *E. stricta* L.

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni Yaylası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, hareketli taşlı yamaçlar, K 37° 22'00.8", D 029° 41'27.9", 1612 m, 18.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 091109. **Avrupa-Sibirya elementi.**

331. *E. supina* Rafin.

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 41. km, tarla kenarı, K 37° 15'43", D 029° 53'56", 1182 m, 19.8.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 091110.

31.FABACEAE

149. ASTRAGALUS L.

332. *A. angustifolius* Lam. subsp. *angustifolius* var. *angustifolius*

C2 Burdur: Tefenni, Sazak, Çataloluk mevkii, *Quercus* açıklıkları, K 37° 22'50.8", D 029° 44'53.7", 1415 m, 26.4.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 091111.

333. *A. angustifolius* Lam. subsp. *angustifolius* var. *violaceus* Boiss.

C2 Burdur: Tefenni, Sazak, Kılçanbuzağılığı mevkii, *Quercus* açıklıkları, K 37° 22'46", D 029° 45'47", 1320 m, 18.5.2009, Z.C. Arituluk (Det: M. Ekici), HÜEF 091112.

334. *A. angustifolia* Lam. subsp. *pungens* (Willd.) Hayek

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu, Yaylaköy yol ayrımına 4 km kala, yol kenarı, K 37° 12'54.2", D 029° 56'47.0", 1371 m, 25.4.2008, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, N. Ezer, HÜEF 08251.

335. *A. brachypterus* Fischer

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Kayalarpınarı mevkii, taşlı yamaçlar, K 37° 13'14.3", D 029° 52'35.9", 1492 m, 23.5.2008, Z.C. Arituluk, G. Akaydın (Det: M. Ekici), HÜEF 08252. **Endemik. İran-Turan elementi.**

336. *A. campylosema* Boiss. subsp. *campylosema*

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, taşlı yamaçlar, K 37° 11'52", D 029° 57'42", 1451 m, 16.5.2009, Z.C. Arituluk (Det: M. Ekici), HÜEF 091113. **Endemik. İran-Turan elementi.** Tehlike kategorisi "LC".

337. *A. cariensis* Boiss.

C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar köyü, Kumlutepe mevki, yüksek dağ stebi, K 37° 13'05.6", D 029° 50'57.4", 1800 m, 5.6.2009, Z.C. Arituluk (Det: M. Ekici), HÜEF 091114. **Endemik. Doğu Akdeniz elementi.** Tehlike kategorisi "LC".

338. *A. hirsutus* Vahl

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Çürükin mevkiine varmadan, taşlı yamaçlar, K 37° 12'31", D 029° 55'11", 1619 m, 16.4.2010, Z.C. Arituluk (Det: M. Ekici), HÜEF 10027. **Endemik.** Tehlike kategorisi "LC".

339. *A. lycius* Boiss.

C2 Burdur: Tefenni, Belkaya köyü, tarla kenarı, K 37° 18'47.1", D 029° 36'15.6", 1350 m, 25.5.2008, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 08253. **Endemik.** Tehlike kategorisi "LC".

340. *A. macrocephalus* Willd. subsp. *finitimus*

C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar-Çaylı arası 3. km, tarla kenarı, K 37° 13'00", D 029° 49'25", 1390 m, 7.6.2009, Z.C. Arituluk (Det: M. Ekici), HÜEF 091115. **İran-Turan elementi.**

341. *A. melanocephalus* Boiss.

C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar, Kumlutepe mevki, yüksek dağ stebi, K 37° 13'05.6", D 029° 50'57.4", 1800 m, 5.6.2009, Z.C. Arituluk (Det: M. Ekici), HÜEF 091116. **Endemik.**

342. *A. mesogitanus* Boiss.

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, taşlı yamaçlar, K 37° 11'52", D 029° 57'42", 1451 m, 16.5.2009, Z.C. Arituluk (Det: M. Ekici), HÜEF 091117. **Endemik.** Tehlike kategorisi "LC".

343. *A. odoratus* Lam.

C2 Burdur: Tefenni, Beyköy, Sorkun mevki, taşlı yamaçlar, K 37° 15'47", D 029° 42'22", 1350 m, 13.6.2010, Z.C. Arituluk (Det: M. Ekici), HÜEF 091118.

344. *A. ornithopodioides* Lam.

C2 Burdur: Tefenni, Sazak, Kılçanbuzağılığı mevki, *Quercus* açıklıkları, K 37° 22'49.9", D 029° 45'37.9", 1318 m, 4.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 091119.

345. *A. oxytropifolius* Boiss.

C2 Burdur: Tefenni, Belkaya köyü, Çal mevki, *Juniperus* açıklıkları, kayalık yamaçlar, K 37° 19'51.6", D 029° 36'47.5", 1560 m, 2.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın (Det: M. Ekici), HÜEF 091120. **Endemik. İran-Turan elementi.**

346. *A. pinetorum* Boiss.

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, taşlı yamaçlar, K 37° 11'52", D 029° 57'42", 1451 m, 16.5.2009, Z.C. Arituluk (Det: M. Ekici), HÜEF 091121. **Endemik. İran-Turan elementi.** Tehlike kategorisi "LC".

347. *A. prusianus* Boiss.

C2 Burdur: Tefenni, Belkaya, Bedirekinli, Kayaönü mevki, kayalık, K 37° 18'26.4", D 029° 36'30.4", 1400 m, 18.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 091122. **Endemik. Doğu Akdeniz elementi.**

348. *A. ptilodes* Boiss. var. *ptilodes*

C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar Yaylası, Kurttaş mevki, taşlı yamaçlar, K 37° 12'05.4", D 029° 52'05.6", 1920 m, 19.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 091123. **Endemik. Doğu Akdeniz elementi.**

349. *A. renzii* Hub.–Mor.

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Şarlık mevki, taşlı yamaçlar, K 37° 13'23.1", D 029° 52'11.6", 1457 m, 3.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın (Det: M. Ekici), HÜEF 091124. **Endemik. Doğu Akdeniz elementi.** Tehlike kategorisi "VU".

350. *A. serpentinicola* H. Duman & Ekim

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni Yaylası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, taşlı yamaçlar, K 37° 22'47.5", D 029° 41'29.8", 1643 m, 2.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın (Det: H. Duman), HÜEF 091125. **Endemik. Doğu Akdeniz elementi.** Tehlike kategorisi "VU".

351. *A. shepardii* Post

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa-Bayramlar yolu, tarla kenarı, K 37° 14'36.0", D 029° 50'55.1", 1184 m, 23.5.2008, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 08254. **Endemik.** Tehlike kategorisi "**DD**".

352. *A. tmoleus* Boiss. var. *bounacanthus*

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni-Çavdır yolu, *Quercus* açıklıkları, K 37° 14'42.9", D 029° 45'05.9", 1216 m, 20.7.2009, Z.C. Arituluk (Det: M. Ekici), HÜEF 091126. **Endemik.**

353. *A. tmoleus* Boiss. var. *tmoleus*

C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar-Çaylı yolu, Köprübaşı mevki, Kocakaya, kayalık, K 37° 14'06", D 029° 49'35", 1290 m, 19.8.2009, Z.C. Arituluk (Det: M. Ekici), HÜEF 091127. **Endemik. Doğu Akdeniz elementi.** Tehlike kategorisi "**LC**".

354. *A. wiedemannianus* Fischer

C2 Burdur: Tefenni, Sazak, Kılçanbuzağılığı mevki, *Quercus* açıklıkları, K 37° 22'49.9", D 029° 45'37.9", 1318 m, 19.8.2009, Z.C. Arituluk (Det: M. Ekici), HÜEF 091128. **Endemik. İran-Turan elementi.**

355. *A. vulnerariae* DC.

C2 Burdur: Tefenni, Beyköy, Çukurçam mevki, *Pinus nigra* orman açıklıkları, K 37° 15'21", D 029° 39'04", 1560 m, 4.6.2009, Z.C. Arituluk (Det: M. Ekici), HÜEF 091129. **Endemik.** Tehlike kategorisi "**LC**".

150. CHAMAECYTISUS Link.**356. *C. eriocarpus* (Boiss.) Rothm.**

C2 Burdur: Tefenni, Beyköy, Kırankuyu mevki, *Pinus nigra* açıklıkları, K 37° 13'22", D 029° 41'18", 1151 m, 4.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 091130. **Doğu Akdeniz elementi.**

151. COLUTEA L.**357. *C. cilicica* Boiss. & Bal.**

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu, taşlı yamaçlar, K 37° 11'51.9", D 029° 57'33.8", 1375 m, 16.6.2008, Z.C. Arituluk, HÜEF 08255.

358. *C. melanocalyx* Boiss. & Heldr. subsp. ***davisiana*** (Browicz) Chamb.

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 28. km, taşlı yamaçlar, K 37° 12'59", D 029° 56'48", 1274 m, 17.5.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 091131.

Endemik. Doğu Akdeniz elementi. Tehlike kategorisi "LC".

152. CORONILLA L.

359. *C. emerus* L. subsp. ***emeroides*** (Boiss. & Sprun.) Uhrova

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 30. km, kayalık, K 37° 13'48", D 029° 56'00", 1369 m, 16.4.2010, Z.C. Arituluk, HÜEF 10028.

360. *C. scorpioides* (L.) Koch

C2 Burdur: Tefenni, Beyköy-Büyükalan arası, Ballıkboğazı mevki, eski değirmenin arkası, taşlı yamaçlar, K 37° 13'22", D 029° 41'18", 1151 m, 18.5.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 091132.

361. *C. varia* L. subsp. ***varia***

C2 Burdur: Tefenni, Sazak, Kılçanbuzağılığı mevki, *Quercus* açıklıkları, K 37° 22'49.9", D 029° 45'37.9", 1318 m, 4.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 091133.

153. CYTISOPSIS Jaub. & Spach

362. *C. dorycniifolia* Jaub. & Spach subsp. ***dorycniifolia***

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni-Belkaya arası, Bezirgan mevki, *Pinus nigra* orman açıklıkları, hareketli taşlı yamaçlar, K 37° 19'23", D 029° 40'10", 1285 m, 17.4.2010, Z.C. Arituluk, HÜEF 10029.

363. *C. dorycniifolia* Jaub. & Spach subsp. ***reeseana*** (Guyot) Hub.-Mor.

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni-Belkaya arası, Bezirgan mevki, *Pinus nigra* orman altı, K 37° 18'38.4", D 029° 40'00.2", 1300 m, 25.4.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, N. Ezer, HÜEF 091134. **Endemik. Doğu Akdeniz elementi.** Tehlike kategorisi "NT".

154. DORYCNIUM Miller**364. *D. axilliflorum*** Hub.-Mor.

C2 Burdur: Tefenni, Sazak, Kılçanbuzağılığı mevki, *Quercus* açıklıkları, K 37° 22'49.9", D 029° 45'37.9", 1318 m, 4.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 091135. **Endemik. Doğu Akdeniz elementi.** Tehlike kategorisi "LC".

365. *D. pentaphyllum* Scop. subsp. *anatolicum* (Boiss.) Gams

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, taşlı yamaçlar, K 37° 12'28.9", D 029° 57'01.8", 1355 m, 5.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 091136.

366. *D. pentaphyllum* Scop. subsp. *hausknechtii* (Boiss.) Gams

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu, Alibeli geçidi 10. km, taşlı yamaçlar, K 37° 11'34.5", D 029° 57'47.9", 1413 m, 14.6.2008, Z.C. Arituluk, HÜEF 08256. **Endemik. İran-Turan elementi.** Tehlike kategorisi "LC".

155. EBENUS L.**367. *E. bourgaei*** Boiss.

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu, yol kenarı, K 37° 11'51.9", D 029° 57'33.8", 1375 m, 16.6.2008, Z.C. Arituluk, HÜEF 08257. **Endemik. Doğu Akdeniz elementi.** Tehlike kategorisi "LC".

368. *E. pisidica* Hub.-Mor. & Reese

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni Yaylası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, taşlı yamaçlar, K 37° 22'47.5", D 029° 41'29.8", 1643 m, 2.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 091137. **Endemik. Doğu Akdeniz elementi.** Tehlike kategorisi "CR".

156. GENISTA L.**369. *G. burdurensis*** P. Gibbs

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni-Belkaya arası, Bezirgan mevki, *Pinus nigra* orman açıklıkları, taşlı yamaçlar, K 37° 18'43.6", D 029° 38'34.3", 1310 m, 25.4.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, N. Ezer, HÜEF 091138. **Endemik. İran-Turan elementi.** Tehlike kategorisi "LC".

370. *G. lydia* Boiss. var. *lydia*

C2 Burdur: Tefenni, Sazak, Kılçanbuzağılığı mevki, *Quercus* açıklıkları, K 37° 22'46", D 029° 45'47", 1320 m, 18.5.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 091139.

157. GLYCYRRHIZA L.**371. *G. glabra* L. var. *glandulifera* (Waldst. & Kit.) Boiss.**

C2 Burdur: Tefenni, Sazak köyü, bahçe içi, K 37° 21'17.8", D 029° 45'45.6", 1253 m, 4.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 091140.

158. HEDYSARUM L.**372. *H. pestalozzae* Boiss.**

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, kurumuş dere yatağı, K 37° 11'42.8", D 029° 57'42.6", 1410 m, 19.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 091141. **Endemik. İran-Turan elementi.** Tehlike kategorisi "LC".

373. *H. varium* Willd.

C2 Burdur: Tefenni, Çaylı köyü, Sorkun mevki, tarla kenarı, K 37° 12'55.2", D 029° 49'02.9", 1378 m, 15.6.2008, Z.C. Arituluk, HÜEF 08258. **İran-Turan elementi.**

159. LATHYRUS L.**374. *L. aphaca* L. var. *modestus* P.H. Davis**

C2 Burdur: Tefenni, Beyköy-Büyükalan arası, Ballıkboğazı mevki, eski değirmenin arkası, step, K 37° 13'22", D 029° 41'18", 1151 m, 18.5.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 091142. **Doğu Akdeniz elementi.**

375. *L. cicera* L.

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 33. km, çeşme çevresi, K 37° 12'16", D 029° 57'14", 1397 m, 16.5.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 091143.

376. *L. digitatus* (Bieb.) Fiori

C2 Burdur: Tefenni, Belkaya köyü, tarla kenarı, K 37° 18'47.1", D 029° 36'15.6", 1350 m, 25.5.2008, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 08259. **Doğu Akdeniz elementi.**

377. *L. pratensis* L.

C2 Burdur: Tefenni, Bezirgan-Elmalı Yaylası arası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, dere kenarı, K 37° 20'32", D 029° 39'41", 1360 m, 14.6.2010, Z.C. Arituluk, HÜEF 10030.

378. *L. sativus* L.

C2 Burdur: Tefenni, Belkaya köyü, Kayaönü mevki, kayalık yamaçlar, *Quercus* açıklıkları, K 37° 18'42.0", D 029° 36'33.0", 1416 m, 25.5.2008, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 08260.

379. *L. spathulatus* Čel.

C2 Burdur: Tefenni, Beyköy-Büyükalın arası, Ballıkboğazı mevki, taşlı yamaçlar, K 37° 13'22", D 029° 41'18", 1151 m, 18.5.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 091144. **Doğu Akdeniz elementi.**

380. *L. tukhtensis* Czecz.

C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar, Kumlutepe mevki, yüksek dağ stebi, K 37° 13'05.6", D 029° 50'57.4", 1800 m, 5.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 091145. **Endemik.** Tehlike kategorisi "**LC**".

160. LOTUS L.**381. *L. corniculatus* L. var. *alpinus* Ser.**

C2 Burdur: Tefenni, Beyköy, Sorkun mevki, kumlu tepeler, K 37° 15'43.6", D 029° 42'23.6", 1332 m, 21.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 091146.

382. *L. corniculatus* L. var. *corniculatus*

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu, dere yatağı, K 37° 11'34.5", D 029° 57'47.9", 1413 m, 14.6.2008, Z.C. Arituluk, HÜEF 08261.

161. MEDICAGO L.**383. *M. lupulina* L.**

C2 Burdur: Tefenni, Belkaya köyü, tarla kenarı, K 37° 18'47.1", D 029° 36'15.6", 1350 m, 6.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 091147.

384. *M. minima* (L.) Bart. var. *minima*

C2 Burdur: Tefenni, Beyköy-Büyükalan arası, Ballıkboğazı mevki, taşlı yamaçlar, K 37° 13'22", D 029° 41'18", 1151 m, 18.5.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 091148.

385. *M. rigidula* (L.) All. var. *rigidula*

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, taşlı yamaçlar, K 37° 12'49.1", D 029° 56'53.2", 1371 m, 5.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09394.

386. *M. sativa* L. subsp. *sativa*

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 33. km, bahçe içi, K 37° 12'11.7", D 029° 57'19.4", 1392 m, 19.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09395.

387. *M. x varia* Martyn

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu, Yaylaköy yol ayrımı 2. km, dere kenarı, K 37° 15'15.6", D 029° 54'29.3", 1210 m, 24.5.2008, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 08262.

162. MELILOTUS L.**388. *M. alba* Desr.**

C2 Burdur: Tefenni, Beyköy-Büyükalan arası 2. km, çeşme yanı, K 37° 13'27.4", D 029° 41'16.0", 1175 m, 4.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 09396.

389. *M. indica* (L.) All.

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu, kurumuş dere yatağı, K 37° 11'51.9", D 029° 57'33.8", 1375 m, 16.6.2008, Z.C. Arituluk, HÜEF 08263.

390. *M. officinalis* (L.) Desr.

C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar-Çaylı arası 3. km, tarla kenarı, K 37° 13'00", D 029° 49'25", 1390 m, 7.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09397.

163. ONOBRYCHIS Adans.**391. *O. armena* Boiss.& Huet**

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu, Alibeli geçidi 10. km, hareketli taşlı yamaçlar, K 37° 11'34.5", D 029° 57'47.9", 1413 m, 14.6.2008, Z.C. Arituluk, HÜEF 08264. **Endemik.** Tehlike kategorisi "**LC**".

392. *O. cornuta* (L.) Desv.

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, taşlı yamaçlar, K 37° 11'52", D 029° 57'42", 1451 m, 16.5.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09398. **İran-Turan elementi.**

393. *O. hypargyrea* Boiss.

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, kurumuş dere yatağı, K 37° 12'28.9", D 029° 57'01.8", 1350 m, 21.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09399.

394. *O. oxyodonta* Boiss.

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Işıklar Yaylası, Kartalboğazı mevki, taşlı yamaçlar, K 37° 12'47.1", D 029° 52'05.0", 1850 m, 3.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 09400.

395. *O. tournefortii* (Willd.) Desv.

C2 Burdur: Tefenni, Çaylı köyü, Sorkun mevki, tarla kenarı, K 37° 12'55.2", D 029° 49'02.9", 1378 m, 15.6.2008, Z.C. Arituluk, HÜEF 08265. **Endemik.** Tehlike kategorisi "**LC**".

164. ONONIS L.

396. *O. adenotricha* Boiss. var. *adenotricha*

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Işıklar Yaylası, Kartalboğazı mevki, taşlı yamaçlar, K 37° 12'47.1", D 029° 52'05.0", 1850 m, 3.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 09401. **Doğu Akdeniz elementi.**

397. *O. pusilla* L.

C2 Burdur: Tefenni, Beyköy, Ballıkboğazı mevki, Ali Beyin taşı, kayalık, K 37° 13'09.4", D 029° 40'54.0", 1150 m, 21.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09402. **Akdeniz elementi.**

398. *O. spinosa* L. subsp. *leiosperma* (Boiss.) Şirj.

C2 Burdur: Tefenni, Belkaya, Efenkli deresi mevki, taşlı dere yatağı, K 37° 20'23.8", D 029° 36'51.4", 1565 m, 2.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 09403.

165. TETRAGONOLOBUS Scop.

399. *T. maritimus* (L.) Roth

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni Yaylası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, dere kenarı, K 37° 19'54.0", D 029° 40'11.9", 1310 m, 2.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 09404.

166. TRIFOLIUM L.

400. *T. affine* C. Presl

C2 Burdur: Tefenni, Küçükağlan Yaylası-Küçükalan arası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, K 37° 16'31", D 029° 37'30", 1375 m, 14.6.2010, Z.C. Arituluk, HÜEF 10031.

401. *T. campestre* Schreb.

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni-Belkaya arası, yolun sol tarafındaki orman yolu, Küçükağlan Yaylası, çayırılık, K 37° 17'29", D 029° 38'02", 1450 m, 6.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09405.

402. *T. fragiferum* L. var. *fragiferum*

C2 Burdur: Tefenni, Beyköy-Büyükalan arası, Ballıkboğazı mevki, çayırılık, K 37° 13'22", D 029° 41'18", 1151 m, 19.8.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09406.

403. *T. fragiferum* L. var. *pulchellum* Lange

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni-Belkaya arası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, su kenarı, K 37° 19'23", D 029° 40'10", 1285 m, 18.8.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09407.

404. *T. hybridum* L. var. *hybridum*

C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar-Çaylı arası 3. km, tarla kenarı, K 37° 13'00", D 029° 49'25", 1390 m, 7.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09408.

405. *T. ochroleucum* Huds.

C2 Burdur: Tefenni, Sazak, Kılçanbuzağılığı mevki, *Quercus* açıklıkları, K 37° 22'49.9", D 029° 45'37.9", 1318 m, 4.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 09409.

406. *T. pratense* L. var. *pratense*

C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar-Çaylı arası 3. km, tarla kenarı, K 37° 13'00", D 029° 49'25", 1390 m, 7.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09410.

407. *T. resupinatum* L. var. *resupinatum*

C2 Burdur, Tefenni, Yukarı Karamusa köyü, köy içi, 17.4.2010, Z.C. Arituluk, HÜEF 10032.

408. *T. speciosum* Willd.

C2 Burdur: Tefenni, Beyköy-Büyükalan arası, Ballıkboğazı mevki, eski değirmenin arkası, step, K 37° 13'22", D 029° 41'18", 1151 m, 18.5.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09411.

167. TRIGONELLA L.

409. *T. brachycarpa* (Fisch.) Moris

C2 Burdur: Tefenni, Beyköy-Büyükalan arası, Ballıkboğazı mevki, çayırılık, K 37° 13'22", D 029° 41'18", 1151 m, 4.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09412.

İran-Turan elementi.

410. *T. capitata* Boiss.

C2 Burdur: Tefenni, Beyköy-Büyükalan arası, Ballıkboğazı mevki, taşlı yamaçlar, K 37° 13'22", D 029° 41'18", 1151 m, 24.4.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, N. Ezer (Z. Aytaç), HÜEF 09413.

411. *T. coerulescens* (Bieb.) Hal. subsp. *coerulescens*

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Gerenlik mevki, taşlı arazi, K 37° 14'26.9", D 029° 50'55.0", 1267 m, 25.4.2008, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, N. Ezer, HÜEF 08266.

412. *T. crassipes* Boiss.

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni-Çavdır yolu 5. km, *Quercus* açıklıkları, K 37° 14'42.9", D 029° 45'05.9", 1216 m, 26.4.2008, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, N. Ezer, HÜEF 08267. **İran-Turan elementi.**

413. *T. cretica* (L.) Boiss.

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni-Çavdır yolu 5. km, *Quercus* açıklıkları, K 37° 14'42.9", D 029° 45'05.9", 1216 m, 26.4.2008, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, N. Ezer, HÜEF 08268. **Endemik. Doğu Akdeniz elementi.** Tehlike kategorisi "NT".

414. *T. fischeriana* Ser.

C2 Burdur: Tefenni, Belkaya, Efenkli deresi mevki, taşlı dere yatağı, K 37° 20'23.8", D 029° 36'51.4", 1565 m, 2.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 09414. **İran-Turan elementi.**

415. *T. gladiata* Stev.

C2 Burdur: Tefenni, Beyköy-Büyükalan arası, Ballıkboğazı mevki, taşlı yamaçlar, K 37° 13'22", D 029° 41'18", 1151 m, 18.5.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09415. **Akdeniz elementi.**

416. *T. monspeliaca* L.

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 30. km, taşlı yamaçlar, K 37° 13'17", D 029° 56'33", 1365 m, 17.5.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09416. **Akdeniz elementi.**

417. *T. spruneriana* Boiss. var. *spruneriana*

C2 Burdur: Tefenni, Beyköy-Büyükalan arası, Ballıkboğazı mevki, eski değirmenin arkası, step, K 37° 13'22", D 029° 41'18", 1151 m, 18.5.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09417.

418. *T. velutina* Boiss.

C2 Burdur: Tefenni, Belkaya, Efenkli deresi mevki, taşlı dere yatağı, K 37° 20'23.8", D 029° 36'51.4", 1565 m, 2.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 09418. **İran-Turan elementi.**

168. VICIA L.**419. *V. cracca* L. subsp. *stenophylla* Vel.**

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu, Yaylaköy yol ayrımı 2. km, yol kenarı, K 37° 15'15.6", D 029° 54'29.3", 1210 m, 24.5.2008, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 08269.

420. *V. peregrina* L.

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, taşlı step, K 37° 11'48", D 029° 57'34", 1412 m, 16.5.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09419.

421. *V. sativa* L. subsp. *nigra* (L.) Ehrh. var. *nigra*

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 32. km, bahçe kenarı, K 37° 12'07", D 029° 57'23", 1391 m, 19.8.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09420.

422. *V. sativa* L. subsp. *sativa*

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, taşlı yamaçlar, K 37° 11'48", D 029° 57'34", 1412 m, 16.5.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09421.

423. *V. villosa* Roth. subsp. *dasycarpa* (Ten.) Cav.

C2 Burdur: Tefenni, Belkaya köyü, bahçe içi, K 37° 18'47.1", D 029° 36'15.6", 1340 m, 27.4.2008, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, N. Ezer, HÜEF 08270.

424. *V. villosa* Roth. subsp. *eriocarpa* (Hauskn.) P.W. Ball

C2 Burdur: Tefenni, Beyköy-Büyükalan arası, Ballıkboğazı mevki, taşlı yamaçlar, K 37° 13'22", D 029° 41'18", 1151 m, 4.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09422.

32. FAGACEAE**169. *QUERCUS* L.****425. *Q. cerris* L. var. *cerris***

C2 Burdur: Tefenni, Belkaya, Kızılbayır mevki, taşlı yamaçlar, K 37° 18'22", D 029° 35'48", 1330 m, 6.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09423. **Akdeniz elementi.**

426. *Q. coccifera* L.

C2 Burdur: Tefenni, Beyköy, Sızgılık, Kocaova mevki, taşlı yamaçlar, K 37° 15'00", D 029° 39'14", 1350 m, 4.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09424. **Akdeniz elementi.**

427. *Q. infectoria* Olivier subsp. *boissieri* (Reuter) O. Schwarz

C2 Burdur: Tefenni, Sazak, Kılçanbuzağılığı mevki, *Quercus* topluluğu, K 37° 22'46", D 029° 45'47", 1320 m, 20.11.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 09425.

428. *Q. ithaburensis* Decne subsp. *macrolepsis* (Kotschy) Hedge & Yalt.

C2 Burdur: Tefenni, Belkaya köyü, eğimli arazi, K 37° 18'47.1", D 029° 36'15.6", 1340 m, 27.4.2008, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, N. Ezer, HÜEF 08271.

429. Q. trojana P.B. Webb

C2 Burdur: Tefenni, Eşeler Yaylası, *Pinus nigra* ormanı, K 37° 18'48.0", D 029° 43'03.0", 1498 m, 21.11.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 09426.
Doğu Akdeniz elementi.

33. GENTIANACEAE**170. BLACKSTONIA** Hudson**430. B. perfoliata** (L.) Hudson subsp. *perfoliata*

C2 Burdur: Tefenni, Sazak, Kılçanbuzağılığı mevkii, dere yatağı, K 37° 22'49.9", D 029° 45'37.9", 1318 m, 19.8.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09427.

431. B. perfoliata (L.) Hudson subsp. *serotina* (W. Koch ex Reichb.) Vollman

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 35. km, taşlı yamaçlar, K 37° 12'48", D 029° 56'49", 1112 m, 31.8.2008, Z.C. Arituluk, HÜEF 08272.

171. CENTAURIUM Hill**432. C. erythraea** Rafn subsp. *turcicum* (Velen.) Melderis

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 35. km, taşlı yamaçlar, K 37° 12'48", D 029° 56'49", 1112 m, 31.8.2008, Z.C. Arituluk, HÜEF 08273.

34. GERANIACEAE**172. ERODIUM** L'Hérit.**433. E. ciconium** (L.) L'Hérit.

C2 Burdur: Tefenni, Ece köyü, bahçe kenarı, K 37° 20'32", D 029° 45'45", 1250 m, 18.5.2009. Z.C. Arituluk, HÜEF 09428.

434. E. cicutarium (L.) L'Hérit. subsp. *cicutarium*

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, taşlı yamaçlar, K 37° 12'28.9", D 029° 57'01.8", 1355 m, 5.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09429.

173. GERANIUM L.**435. *G. lucidum* L.**

C2 Burdur: Tefenni, Başpınar-Karamusa arası, kayalıklar, 1250 m, K 37° 11'04", D 029° 45'40", 1250 m, 17.4.2010, Z.C. Arituluk, HÜEF 10033.

436. *G. macrostylum* Boiss.

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni-Belkaya arası, Bezirgan mevkii, *Pinus nigra* ormanı, K 37° 19'21.9", D 029° 40'00.6", 1290 m, 17.5.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09430. **Doğu Akdeniz (dağ) elementi.**

437. *G. purpureum* Vill.

C2 Burdur: Tefenni, Beyköy-Büyükalan arası, Ballıkboğazı mevkii, kayalık, K 37° 13'22", D 029° 41'18", 1151 m, 18.5.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09431.

438. *G. rotundifolium* L.

C2 Burdur: Tefenni, Beyköy-Büyükalan arası, Ballıkboğazı mevkii, kayalık, K 37° 13'22", D 029° 41'18", 1151 m, 18.5.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09432.

439. *G. tuberosum* L. subsp. *tuberosum*

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni-Belkaya arası, Bezirgan mevkii, *Pinus nigra* ormanı, K 37° 19'21.9", D 029° 40'00.6", 1290 m, 17.5.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09433.

174. PELARGONIUM L'Hérit.**440. *P. endlicherianum* Fenzl**

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni Yaylası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, hareketli taşlı yamaçlar, K 37° 22'00.8", D 029° 41'27.9", 1612 m, 18.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09434.

35. GLOBULARIACEAE**175. GLOBULARIA L.****441. *G. dumulosa* O. Schwarz**

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Kanlısöğüt mevkii, taşlı yamaçlar, K 37° 13'50.6", D 029° 51'37.12", 1385 m, 25.4.2008, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, N. Ezer, HÜEF 08274. **Endemik. Doğu Akdeniz (dağ) elementi.** Tehlike kategorisi "EN".

442. *G. orientalis* L.

C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar, Elduranlık mevki, *Juniperus* açıklıkları, hareketli taşlı yamaçlar, K 37° 13'40.3", D 029° 50'23.8", 1450 m, 15.6.2008, Z.C. Arituluk, HÜEF 08275. **İran-Turan elementi.**

443. *G. trichosantha* Fisch. & Mey.

C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar, Kumlutepe mevki, yüksek dağ stebi, K 37° 13'05.6", D 029° 50'57.4", 1800 m, 5.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09435.

36. HYPERICACEAE**176. HYPERICUM L.****444. *H. atomarium* Boiss.**

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni Yaylası, Bezirgan mevki, *Pinus nigra* ormanı, dere kenarı, K 37° 19'54.0", D 029° 40'11.9", 1310 m, 18.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09436. **Doğu Akdeniz elementi.**

445. *H. aviculariifolium* Jaub. & Spach subsp. *aviculariifolium* var. *aviculariifolium*

C2 Burdur: Tefenni, Sazak, Kılçanbuzağılığı mevki, dere yatağı, K 37° 22'49.9", D 029° 45'37.9", 1318 m, 4.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 09437. **Endemik. Doğu Akdeniz elementi.** Tehlike kategorisi "LC".

446. *H. hyssopifolium* Chaix var. *elongatum*

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni Yaylası, Çukurca mevki, çayırılık, K 37° 23'08.3", D 029° 41'14.8", 1626 m, 18.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09438. **İran-Turan elementi.**

447. *H. perforatum* L.

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni Yaylası, *Pinus nigra* orman açıklığı, dere kenarı, K 37° 22'37.8", D 029° 41'13.1", 1557 m, 18.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09439.

448. *H. scabrum* L.

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni Yaylası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, taşlı yamaçlar, K 37° 22'10", D 029° 40'18", 1514 m, 18.8.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09440. **İran-Turan elementi.**

37.ILLECEBRACEAE

177. HERNIARIA L.

449. *H. glabra* L.

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni Yaylası, *Pinus nigra* ormanı, kumlu dere yatağı, 1395 m, 2.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 09441.

450. *H. hirsuta* L.

C2 Burdur: Tefenni, Belkaya, Efenkli deresi mevki, taşlı dere yatağı, K 37° 20'23.8", D 029° 36'51.4", 1565 m, 2.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 09442.

451. *H. incana* Lam.

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni Yaylası, *Pinus nigra* ormanı, kumlu dere yatağı, 1395 m, 2.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 09443.

178. PARONYCHIA Miller

452. *P. argentea* Lam. var. *argentea*

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu, 31. km, taşlı yamaçlar, K 37° 12'49.1", D 029° 56'53.2", 1371 m, 5.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09444.

453. *P. chionaea* Boiss.

C2 Burdur: Tefenni, Işıklar Yaylası, taşlı step, K 37° 12'26.9", D 029° 52'57.8", 1900 m, 22.6.2008, Ç. Arituluk, N. Arituluk, HÜEF 08276.

Endemik.

454. *P. mughlaii* Chaudhri

C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar, Kumlutepe mevkiine varmadan, taşlı yamaçlar, K 37° 13'05.6", D 029° 50'57.4", 1800 m, 4.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 09445. **Endemik. Doğu Akdeniz elementi.** Tehlike kategorisi "VU".

179. SCLERANTHUS L.

455. *S. annuus* L. subsp. *verticillatus* (Tausch) Arc.

C2 Burdur: Tefenni, Yukarı Karamusa köyü, Düvenkaya mevki, taşlı yamaçlar, K 37° 10'51.2", D 029° 45'08.6", 1350 m, 24.4.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, N. Ezer, HÜEF 09446.

38. LAMIACEAE

180. ACINOS Miller

456. *A. rotundifolius* Pers.

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 33. km, yolun sağ tarafı, çeşme çevresi, K 37° 12'16", D 029° 57'14", 1397 m, 16.5.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09453.

181. AJUGA L.

457. *A. chamaepitys* (L.) Schreber subsp. *chia* (Schreber) Arcangeli var. *chia*

C2 Burdur: Tefenni, Çaylı köyü, Sorkun mevki, tarla kenarı, K 37° 12'55.2", D 029° 49'02.9", 1378 m, 15.6.2008, Z.C. Arituluk, HÜEF 08277.

458. *A. chamaepitys* (L.) Schreber subsp. *mesogitana* (Boiss.) Bornm.

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni-Belkaya arası, Bezirgan mevki, taşlı yamaçlar, K 37° 18'12.7", D 029° 38'24.2", 1393 m, 25.4.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, N. Ezer, HÜEF 09454. **Doğu Akdeniz (dağ) elementi.**

459. *A. salicifolia* (L.) Schreber

C2 Burdur: Tefenni, Çaylı köyü, Sorkun mevki, tarla kenarı, K 37° 12'55.2", D 029° 49'02.9", 1378 m, 15.6.2008, Z.C. Arituluk, HÜEF 08278.

182. BALLOTA L.

460. *B. nigra* L. subsp. *anatolica* P.H. Davis

C2 Burdur: Tefenni, Başpınar köyü, köy içi, K 37° 10'35.8", D 029° 47'08.2", 1294 m, 16.6.2010, Z.C. Arituluk, N. Ezer, HÜEF 10037, **Endemik. İran-Turan elementi.** Tehlike kategorisi "**LC**".

461. *B. nigra* L. subsp. *uncinata* (Fiori & Bég.) Patzak

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, köy içi, bahçe kenarı, K 37° 14'36", D 029° 52'34", 1244 m, 19.8.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09455. **Akdeniz elementi.**

183. CLINOPODIUM L.**462. *C. vulgare* L. subsp. *vulgare***

C2 Burdur: Tefenni, Sazak, Kılçanbuzağılığı mevki, *Quercus* açıklıkları, K 37° 22'49.9", D 029° 45'37.9", 1318 m, 4.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 09456.

184. LALLEMANTIA Fisch. & Mey.**463. *L. iberica* (Bieb.) Fisch.&Mey.**

C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar-Çaylı arası 3. km, tarla kenarı, K 37° 13'00", D 029° 49'25", 1390 m, 7.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09457. **İran-Turan elementi.**

185. LAMIUM L.**464. *L. amplexicaule* L.**

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu, Tefenni girişi, yol kenarı, K 37° 18'09.7", D 029° 46'50.0", 1148 m, 03.4.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09458. **Avrupa-Sibirya elementi.**

465. *L. cariense* R. Mill

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, kurumuş dere yatağı, K 37° 11'42.8", D 029° 57'42.6", 1410 m, 19.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09459. **Doğu Akdeniz elementi.**

466. *L. ehrenbergii* Boiss. & Reuter

C2 Burdur: Tefenni, Beyköy-Büyükalan arası, Ballıkboğazı mevki, taşlı yamaçlar, K 37° 13'22.1", D 029° 41'18.7", 1190 m, 5.4.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09460. Tehlike kategorisi "**VU**".

467. *L. garganicum* L. subsp. *reniforme* (Montbret & Aucher ex Benth) R. Mill

C2 Burdur: Tefenni, Başpınar-Karamusa arası, kayalık, 1250 m, K 37° 11'04", D 029° 45'40", 1250 m, 17.4.2010, Z.C. Arituluk, HÜEF 10038.

468. *L. lycium* Boiss.

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Çürükin mevkii, kayalık, K 37° 12'29.2", D 029° 55'13.6", 1645 m, 16.4.2010, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 10039. **Endemik. Doğu Akdeniz elementi.** Tehlike kategorisi "LC".

469. *L. macrodon* Boiss. & Huet

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Işıklar mahallesi, bahçe içi, K 37° 14'41.7", D 029° 51'19.8", 1185 m, 24.4.2009, Z.C. Arıtuluk, G. Akaydın, N. Ezer, HÜEF 09461. **İran-Turan elementi.**

186. LYCOPUS L.**470. *L. europaeus* L.**

C2 Burdur: Tefenni, Beyköy-Büyükalan arası, Ballıkboğazı mevkii, çayırılık, K 37° 13'22", D 029° 41'18", 1151 m, 19.8.2009, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 09462. **Avrupa-Sibirya elementi.**

187. MARRUBIUM L.**471. *M. astracanicum* Jacq. subsp. *astracanicum***

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Işıklar Yaylası, Kartalboğazı mevkii, taşlı yamaçlar, K 37° 12'47.1", D 029° 52'05.0", 1850 m, 3.7.2009, Z.C. Arıtuluk, G. Akaydın, HÜEF 09463.

472. *M. lutescens* Boiss.

C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar, Kumlutepe mevkii, kayalık, K 37° 13'05.6", D 029° 50'57.4", 1800 m, 5.6.2009, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 09464. **Endemik. İran-Turan elementi?** Tehlike kategorisi "LC".

188. MENTHA L.**473. *M. spicata* L. subsp. *spicata***

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni Yaylası, Bezirgan mevkii, *Pinus nigra* orman açıklıkları, dere kenarı, K 37° 19'54.0", D 029° 40'11.9", 1310 m, 18.7.2009, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 09465.

189. NEPETA L.**474. *N. cilicia*** Boiss. apud Bentham

C2 Burdur: Tefenni, Yukarı Karamusa köyü, Düvenkaya mevki, kayalık, K 37° 10'53", D 029° 45'13", 1356 m, 7.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09466.

Doğu Akdeniz (dağ) elementi.

475. *N. cataria* L..

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu, Sakızlık köprüsü çevresi, bahçe kenarı, K 37° 14'41.4", D 029° 35'14.1", 1240 m, 25.5.2008, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 08279. **Avrupa-Sibirya elementi.**

476. *N. nuda* L. subsp. *albiflora* (Boiss.) Gams

C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar köyü, Oymaağaç mevki, taşlı yamaçlar, K 37° 13'53.5", D 029° 50'21.3", 1352 m, 15.6.2008, Z.C. Arituluk, HÜEF 08280.

190. ORIGANUM L.**477. *O. hypericifolium*** O. Schwarz & P.H. Davis

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, dere kenarı, K 37° 11'42.8", D 029° 57'42.6", 1410 m, 19.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09467.

Endemik. Doğu Akdeniz elementi. Tehlike kategorisi "LC".

478. *O. onites* L.

C2 Burdur: Tefenni, Belkaya, Bedirekinli, Kayaönü mevki, kayalık, K 37° 18'26.4", D 029° 36'30.4", 1400 m, 18.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09468.

Doğu Akdeniz elementi.

191. PHLOMIS L.**479. *P. angustissima*** Hub.-Mor.

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni Yaylası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, taşlı yamaçlar, K 37° 22'47.5", D 029° 41'29.8", 1643 m, 2.7.2009, Z.C. Arituluk,

G. Akaydın, HÜEF 09469. **Endemik. Doğu Akdeniz elementi. Tehlike kategorisi "VU".**

480. *P. armeniaca* Willd.

C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar Yaylası, taşlı yamaçlar, K 37° 11'49.8", D 029° 51'40.0", 1750 m, 19.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09470. **Endemik. İran-Turan elementi.** Tehlike kategorisi "LC".

481. *P. pungens* Willd. var. *hirta* Velen

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni-Çavdır yolu, *Quercus* açıklıkları, K 37° 14'42.9", D 029° 45'05.9", 1216 m, 20.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09471.

482. *P. sieheana* Rech. fil.

C2 Burdur: Tefenni, Işıklar Yaylası, taşlı step, K 37° 12'26.9", D 029° 52'57.8", 1900 m, 22.6.2008, Ç. Arituluk, N. Arituluk, HÜEF 08281. **Endemik. İran-Turan elementi.** Tehlike kategorisi "LC".

192. PRUNELLA L.

483. *P. laciniata* (L.) L.

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni Yaylası, Çukurca mevkii, *Pinus nigra* orman açıklıkları, çayırılık, K 37° 23'08.3", D 029° 41'14.8", 1626 m, 2.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 09472. **Avrupa-Sibirya elementi.**

484. *P. vulgaris* L.

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni Yaylası, Bezirgan mevkii, *Pinus nigra* orman açıklığı, dere kenarı, K 37° 19'54.0", D 029° 40'11.9", 1310 m, 18.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09473. **Avrupa-Sibirya elementi.**

193. SALVIA L.

485. *S. aethiopis* L.

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 33. km, bahçe kenarı, K 37° 12'11.7", D 029° 57'19.4", 1392 m, 19.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09474.

486. *S. cadmica* Boiss.

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Işıklar Yaylası, Akmaz pınarı mevkii, kayalık, K 37° 12'47.3", D 029° 52'23.1", 1877 m, 3.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 09475. **Endemik.** Tehlike kategorisi "LC".

487. *S. candidissima* Vahl. subsp. *candidissima*

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 38. km, yol kenarı, K 37° 15'27", D 029° 54'11", 1200 m, 14.6.2010, Z.C. Arituluk, HÜEF 10040. **İran-Turan elementi.**

488. *S. candidissima* Vahl. subsp. *occidentalis* Hedge

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, kurumuş dere yatağı, K 37° 12'28.9", D 029° 57'01.8", 1350 m, 21.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09476, **İran-Turan elementi?**

489. *S. cedronella* Boiss.

C2 Burdur: Tefenni, Küçükağlan Yaylası-Küçükalan arası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, K 37° 16'31", D 029° 37'30", 1375 m, 14.6.2010, Z.C. Arituluk, HÜEF 10041. **Endemik. Doğu Akdeniz elementi.** Tehlike kategorisi "VU".

490. *S. chionantha* Boiss.

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni-Çavdır yolu 3. km, tarla kenarı, K 37° 15'27", D 029° 45'19", 1169 m, 13.6.2010, Z.C. Arituluk, HÜEF 10042. **Endemik. Akdeniz elementi.** Tehlike kategorisi "LC".

491. *S. frigida* Boiss.

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, tarla içi, K 37° 14'34.2", D 029° 52'32.4", 1248 m, 19.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09477. **İran-Turan elementi.**

492. *S. pisidica* Boiss. & Heldr. ex Bentham

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa-Bayramlar arası, taşlı yamaçlar, K 37° 14'36.0", D 029° 50'55.1", 1184 m, 24.5.2008, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 08282. **Endemik. İran-Turan elementi.** Tehlike kategorisi "LC".

493. *S. sclarea* L.

C2 Burdur: Tefenni, Belkaya köyü, tarla kenarı, K 37° 18'47.1", D 029° 36'15.6", 1350 m, 25.5.2008, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 08283.

494. *S. syriaca* L.

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Şarlık mevki, tarla kenarı, K 37° 13'23.1", D 029° 52'11.6", 1457 m, 3.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 09478. **İran-Turan elementi.**

495. S. tomentosa Miller

C2 Burdur: Tefenni, Sazak, Akkaya mevkii, *Quercus* açıklıkları, K 37° 21'50", D 029° 44'15", 1530 m, 13.6.2010, Z.C. Arituluk, HÜEF 10043. **Akdeniz elementi.**

496. S. virgata Jacq.

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 40. km, tarla kenarı, K 37° 16'08.6", D 029° 53'05.3", 1146 m, 21.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09479.

194. SATUREJA L.**497. S. cuneifolia** Ten.

C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar Yaylası, Kurttaş mevkii, kayalık, K 37° 12'05.4", D 029° 52'05.6", 1920 m, 19.7.2009, Z.C. Arituluk (Det: M. Öztekin), HÜEF 09480. **Akdeniz elementi.**

195. SCUTELLARIA L.**498. S. orientalis** L. subsp. *pinnatifida* Edmondson

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 28. km, taşlı yamaçlar, K 37° 12'59", D 029° 56'48", 1274 m, 17.5.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09481.

196. SIDERITIS L.**499. S. arguta** Boiss.& Heldr.

C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar Yaylası, Kurttaş mevkii, kayalık, K 37° 12'05.4", D 029° 52'05.6", 1920 m, 19.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09482. **Endemik. Doğu Akdeniz elementi.** Tehlike kategorisi "LC".

500. S. argyrea P.H. Davis

C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar, Kumlutepe mevkiine varmadan, taşlı yamaçlar, K 37° 13'05.6", D 029° 50'57.4", 1800 m, 4.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 09483. **Endemik. Doğu Akdeniz elementi.** Tehlike kategorisi "LC".

501. *S. condensata* Boiss. & Heldr. apud Bentham

C2 Burdur: Tefenni, Beyköy, Ballıkboğazı, Ali Beyin taşı, kayalık, K 37° 13'09.4", D 029° 40'54.0", 1150 m, 21.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09484. **Endemik. Doğu Akdeniz elementi.** Tehlike kategorisi "LC".

502. *S. lanata* L.

Burdur: Tefenni, Beyköy-Büyükalan arası, Ballıkboğazı mevki, taşlı yamaçlar, K 37° 13'22", D 029° 41'18", 1151 m, 24.4.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, N. Ezer, HÜEF 09485. **Doğu Akdeniz elementi.**

503. *S. libanotica* Labill. subsp. *linearis* (Bentham) Bornm.

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Şarlık mevki, taşlı yamaçlar, K 37° 13'23.1", D 029° 52'11.6", 1457 m, 3.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 09486. **Endemik.** Tehlike kategorisi "LC".

504. *S. montana* L. subsp. *montana*

C2 Burdur: Tefenni, Belkaya, Efenkli deresi mevki, taşlı dere yatağı, K 37° 20'23.8", D 029° 36'51.4", 1565 m, 2.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 09487. **Akdeniz elementi.**

505. *S. pisidica* Boiss. & Heldr. apud Bentham

C2 Burdur: Tefenni, Belkaya köyü, Çal mevki, *Juniperus* açıklıkları, kayalık yamaçlar, K 37° 19'51.6", D 029° 36'47.5", 1560 m, 2.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 09488. **Endemik. Doğu Akdeniz elementi.** Tehlike kategorisi "NT".

197. STACHYS L.

506. *S. annua* (L.) L. subsp. *annua* var. *lycaonica* Bhattacharjee

C2 Burdur: Tefenni, Sazak, Akkaya mevki, *Quercus* açıklıkları, K 37° 21'50", D 029° 44'15", 1530 m, 13.6.2010, Z.C. Arituluk, HÜEF 10044. **İran-Turan elementi.**

507. *S. burgsdorffioides* (Bentham) Boiss. subsp. *burgsdorffioides*

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 33. km, çeşme çevresi, K 37° 12'16", D 029° 57'14", 1397 m, 16.5.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09489. **İran-Turan elementi.**

508. *S. byzantina* C. Koch

C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar Yaylası, Kurttaş mevki, taşlı yamaçlar, K 37° 12'05.4", D 029° 52'05.6", 1920 m, 19.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09490.

Avrupa-Sibirya elementi.

509. *S. cretica* L. subsp. *smyrnaea* Rech. fil.

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu, Sakızlık köprüsü çevresi, yol kenarı, K 37° 14'41.4", D 029° 35'14.1", 1240 m, 25.5.2008, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 08284. **Endemik. Doğu Akdeniz elementi.** Tehlike kategorisi "LC".

510. *S. cretica* L. subsp. *vacillans* Rech. fil.

C2 Burdur: Tefenni, Sazak, Akkaya mevki, *Quercus* açıklıkları, K 37° 21'50", D 029° 44'15", 1530 m, 13.6.2010, Z.C. Arituluk, HÜEF 10045. **Doğu Akdeniz elementi.**

511. *S. lavandulifolia* Vahl. var. *lavandulifolia*

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Işıklar Yaylası, Akmaz pınarı mevki, taşlı yamaçlar, K 37° 12'47.3", D 029° 52'23.1", 1877 m, 3.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 09491. **İran-Turan elementi.**

512. *S. tmolea* Boiss.

C2 Burdur: Tefenni, Sazak, Kılcanbuzağılığı mevki, *Quercus* açıklıkları, K 37° 22'49.9", D 029° 45'37.9", 1318 m, 4.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 09492. **Endemik. Doğu Akdeniz elementi.** Tehlike kategorisi "LC".

198. TEUCRIUM L.**513. *T. chamaedrys* L. subsp. *chamaedrys***

C2 Burdur: Tefenni, Belkaya, Efenkli deresi mevki, taşlı dere yatağı, K 37° 20'23.8", D 029° 36'51.4", 1565 m, 2.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 09493. **Avrupa-Sibirya elementi.**

514. *T. chamaedrys* L. subsp. *syspirense* (C. Koch) Rech. fil.

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, kurumuş dere yatağı, dere kenarı, taşlı yamaçlar, tarla içi, K 37° 11'42.8", D 029° 57'42.6", 1410 m, 19.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09494. **İran-Turan elementi.**

515. *T. chamaedrys* L. subsp. *tauricum* Rech. fil.

C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar-Hasanpaşa arası 2. km, step, K 37° 14'28.4", D 029° 50'21.0", 1194 m, 21.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09495. **Endemik. Doğu Akdeniz elementi.** Tehlike kategorisi "LC".

516. *T. polium* L.

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Şarlık mevkii, taşlı yamaçlar, K 37° 13'23.1", D 029° 52'11.6", 1457 m, 3.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 09496.

517. *T. scordium* L. subsp. *scordium*

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni Yaylası, Bezirgan mevkii, *Pinus nigra* orman açıklığı, dere kenarı, K 37° 19'54.0", D 029° 40'11.9", 1310 m, 18.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09497. **Avrupa-Sibirya elementi.**

199. THYMUS L.

518. *T. leucostomus* Hausskn. & Velen. var. *leucostomus*

C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar-Hasanpaşa arası 2. km, taşlı yamaçlar, K 37° 14'28.4", D 029° 50'21.0", 1194 m, 21.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09498.

519. *T. longicaulis* C. Presl subsp. *chaubardii* (Boiss. & Heldr. ex Reichb. fil.) Jalas var. *alternatus* Jalas

C2 Burdur: Tefenni, Beyköy, Kirankuyu mevkii, *Pinus nigra* orman açıklıkları, K 37° 13'22", D 029° 41'18", 1151 m, 4.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09499.

520. *T. longicaulis* C. Presl subsp. *chaubardii* (Boiss. & Heldr. ex Reichb. fil.) Jalas var. *antalyanus* (Klokov) Jalas

C2 Burdur: Tefenni, Belkaya, Çal mevkii, *Juniperus* açıklıkları, kayalık yamaçlar, K 37° 19'51.6", D 029° 36'47.5", 1560 m, 2.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 09500. **Endemik.** Tehlike kategorisi "NT".

521. *T. longicaulis* C. Presl subsp. *chaubardii* (Boiss. & Heldr. ex Reichb. fil.) Jalas var. *chaubardii*

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni Yaylası, Çukurca mevkii, *Pinus nigra* orman açıklıkları, çayırılık, K 37° 23'08.3", D 029° 41'14.8", 1626 m, 2.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 09501.

522. *T. praecox* Opiz subsp. *skorpilii* (Velen.) Jalas var. *skorpilii*

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Çürükin mevkii, Çevrimler kayası, kayalık, K 37° 12'17.4", D 029° 55'14.1", 1717 m, 22.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09502.

523. *T. sipyleus* Boiss. subsp. *sipyleus* var. *davisianus* Ronniger

C2 Burdur: Tefenni, Belkaya, Gümüş Yaylası, Elmacık Tepesi, *Pinus nigra* orman açıklıkları, kayalık, K 37° 19'36", D 029° 34'32", 1735 m, 6.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09503. **Endemik. Doğu Akdeniz elementi.**

524. *T. sipyleus* Boiss. subsp. *sipyleus* var. *sipyleus*

C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar Yaylası, Kurttaş mevkii, taşlı yamaçlar, K 37° 12'05.4", D 029° 52'05.6", 1920 m, 19.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09504. **Endemik.** Tehlike kategorisi "LC".

525. *T. zygioides* Griseb. var. *lycaonicus* (Čelak.) Ronniger

C2 Burdur: Tefenni, Belkaya, Kızılbayır mevkii, taşlı yamaçlar, K 37° 18'22", D 029° 35'48", 1330 m, 6.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09505. **Endemik. Doğu Akdeniz elementi.** Tehlike kategorisi "LC".

526. *T. zygioides* Griseb. var. *zygioides*

C2 Burdur: Tefenni, Sazak, Kılçanbuzağılığı mevkii, *Quercus* açıklıkları, K 37° 22'49.9", D 029° 45'37.9", 1318 m, 4.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 09506. **Doğu Akdeniz elementi.**

200. WIEDEMANNIA Fisch. & Mey.

527. *W. orientalis* Fisch. & Mey.

C2 Burdur: Tefenni, Başpınar-Yuva yolu 2. km, tarla kenarı, K 37° 11'49", D 029° 46'13", 1228 m, 16.5.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09507. **Endemik. İran-Turan elementi.** Tehlike kategorisi "LC".

201. ZIZIPHORA L.

528. *Z. capitata* L.

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, taşlı yamaçlar, K 37° 12'49.1", D 029° 56'53.2", 1371 m, 5.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09508. **İran-Turan elementi.**

529. *Z. clinopodioides* Lam.

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Çürükin mevkii, Çevrimler kayası, kayalık, K 37° 12'17.4", D 029° 55'14.1", 1717 m, 22.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09509.

530. *Z. taurica* Bieb. subsp. *taurica*

C2 Burdur: Tefenni, Beyköy, Sızgılık-Çukurçam mevkiileri arası, taşlı step, K 37° 15'12", D 029° 39'09", 1490 m, 4.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09510.

İran-Turan elementi?

531. *Z. tenuior* L.

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni Yaylası, Çukurca mevkii, *Pinus nigra* orman açıklıkları, K 37° 23'08.3", D 029° 41'14.8", 1626 m, 2.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 09511. **İran-Turan elementi.**

39. LENTIBULARIACEAE**202. PINGUICULA L.****532. *P. crystallina* Sm.**

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni Yaylası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, turbalık, 1350 m, 2.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 09512. **Doğu Akdeniz elementi.**

40. LINACEAE**203. LINUM L.****533. *L. bienne* Miller**

C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar-Çaylı arası 3. km, tarla kenarı, K 37° 13'00", D 029° 49'25", 1390 m, 7.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09544. **Akdeniz elementi.**

534. *L. flavum* L. subsp. *scabrinerve* (Davis) Davis

C2 Burdur: Tefenni, Bezirgan-Küçükağlan Yaylası arası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, K 37° 18'20", D 029° 38'28", 1407 m, 14.6.2010, Z.C. Arituluk, HÜEF 10054. **Endemik. İran-Turan elementi.** Tehlike kategorisi "LC".

535. *L. hirsutum* L. subsp. *pseudoanatolicum* Davis

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 34. km, taşlı yamaçlar, 1350 m, 5.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09545. **Endemik. İran-Turan elementi.**
Tehlike kategorisi "LC".

536. *L. nodiflorum* L.

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 35. km, tarla kenarı, K 37° 14'06.4", D 029° 55'31.7", 1259 m, 21.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09546.
Akdeniz elementi.

537. *L. tenuifolium* L.

C2 Burdur: Tefenni, Sazak, Kılçanbuzağılığı mevkii, *Quercus* açıklıkları, taşlı dere yatağı, K 37° 22'49.9", D 029° 45'37.9", 1318 m, 4.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 09547.

41. LORANTHACEAE

204. ARCEUTHOBIUM Bieb.

538. *A. oxycedri* (DC.) Bieb.

C2 Burdur: Tefenni, Sazak, Çataloluk mevkii, taşlı yamaçlar, *Juniperus oxycedrus* üzerinde parazit, K 37° 22'50.8", D 029° 44'53.7", 1415 m, 26.4.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09548.

205. VISCUM L.

539. *V. album* L. subsp. *album*

C2 Burdur: Tefenni, Sazak, Kılçanbuzağılığı mevkii, *Quercus* açıklıkları, *Pyrus* üzerinde parazit, K 37° 22'46", D 029° 45'47", 1320 m, 20.11.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 09549.

540. *V. album* L. subsp. *austriacum* (Wiesb.) Vollman

C2 Burdur: Tefenni, Belkaya, Çamlıboğaz mevkii, *Pinus nigra* ormanı, *Pinus nigra* üzerinde parazit, K 37° 19'42", D 029° 37'03", 1601 m, 6.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09550.

42. LYTHRACEAE

206. LYTHRUM L.

541. *L. salicaria* L.

C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar-Çaylı arası 3. km, sulak alan, K 37° 13'01.4", D 029° 49'28.8", 1365 m, 20.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09551. **Avrupa-Sibirya elementi.**

43. MALVACEAE

207. ALCEA L.

542. *A. pallida* Waldst. & Kit.

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni-Korkuteli yolu 6. km, yol kenarı, 1138 m, 4.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 09552.

208. ALTHAEA L.

543. *A. cannabina* L.

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Işıklar mahallesi, bahçe kenarı, K 37° 14'41.5", D 029° 51'19.4", 1180 m, 31.8.2008, Z.C. Arituluk, HÜEF 08287.

209. MALVA L.

544. *M. neglecta* Wallr.

C2 Burdur: Tefenni, Ece köyü, bahçe kenarı, K 37° 20'32", D 029° 45'45", 1250 m, 6.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09553.

545. *M. sylvestris* L.

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni girişi, yol kenarı, K 37° 18'27", D 029° 46'40", 1079 m, 13.6.2010, Z.C. Arituluk, HÜEF 10055.

44. MORINACEAE

210. MORINA L.

546. *M. persica* L.

C2 Burdur: Tefenni, Yukarı Karamusa köyü, Düvenkaya mevki, taşlı yamaçlar, K 37° 10'51.2", D 029° 45'08.6", 1350 m, 15.6.2008, Z.C. Arituluk, HÜEF 08288. **İran-Turan elementi.**

45. OLEACEAE

211. JASMINUM L.

547. *J. fruticans* L.

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 28. km, taşlı yamaçlar, K 37° 12'59", D 029° 56'48", 1274 m, 17.5.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09554.
Akdeniz elementi.

46. ONAGRACEAE

212. EPILOBIUM L.

548. *E. angustifolium* L.

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni Yaylası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, hareketli taşlı yamaçlar, K 37° 22'10", D 029° 40'18", 1514 m, 18.8.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09555.

549. *E. hirsutum* L.

C2 Burdur: Tefenni, Beyköy-Büyükalan arası 2. km, çeşme yanı, K 37° 13'27.4", D 029° 41'16.0", 1175 m, 4.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 09556.

550. *E. parviflorum* Schreber

C2 Burdur: Tefenni, Karamusa-Başpınar arası 2. km, gölet kenarı, K 37° 11'08", D 029° 45'27", 1240 m, 18.8.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09557.

47. OROBANCHACEAE

213. OROBANCHE L.

551. *O. anatolica* Boiss. & Reuter

C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar, Kumlutepe mevkii, yüksek dağ stebi, K 37° 13'05.6", D 029° 50'57.4", 1800 m, 5.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09564.

552. *O. minor* Sm.

C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar-Hasanpaşa arası 2. km, tarla kenarı, K 37° 14'32", D 029° 51'04", 1200 m, 5.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09565.

553. *O. purpurea* Jacq.

C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar-Çaylı arası 3. km, tarla kenarı, K 37° 13'00", D 029° 49'25", 1390 m, 7.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09566.

554. *O. schultzii* Mutel.

C2 Burdur: Tefenni, Belkaya köyü, tarla kenarı, K 37° 18'47.1", D 029° 36'15.6", 1350 m, 6.6.2009, Z.C. Arituluk (Det: Golshan Zare), HÜEF 09567.

Akdeniz elementi.

48.PAPAVERACEAE**214. FUMARIA L.****555. *F. asepalae* Boiss.**

C2 Burdur: Tefenni, Belkaya, Efenkli deresi mevki, taşlı dere yatağı, K 37° 20'23.8", D 029° 36'51.4", 1565 m, 2.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 09568. **İran-Turan elementi.**

556. *F. officinalis* L.

C2 Burdur: Tefenni, Belkaya köyü girişi, kayalıklar, K 37° 18'26.4", D 029° 36'30.4", 1400 m, 17.4.2010, Z.C. Arituluk, HÜEF 10057.

557. *F. vaillantii* Lois.

C2 Burdur: Tefenni, Belkaya köyü, su kenarı, K 37° 18'47.1", D 029° 36'15.6", 1340 m, 27.4.2008, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, N. Ezer, HÜEF 08289.

215. GLAUCIUM Adans.**558. *G. leiocarpum* Boiss.**

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni-Belkaya arası, Bezirgan mevki, yol kenarı, K 37° 19'23", D 029° 40'10", 1285 m, 18.8.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09569.

216. HYPECOUM L.**559. *H. imberbe* Sibth. & Sm.**

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Işıklar mahallesi, bahçe içi, K 37° 14'41.5", D 029° 51'19.4", 1186 m, 25.4.2008, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, N. Ezer, HÜEF 08290.

560. *H. procumbens* L.

C2 Burdur: Tefenni, Belkaya köyü, tarla kenarı, K 37° 18'47.1", D 029° 36'15.6", 1350 m, 25.5.2008, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 08291.

Akdeniz elementi.

217. PAPAVER L.**561. *P. argemone* L.**

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa-Bayramlar yolu 2. km, tarla kenarı, K 37° 14'36.8", D 029° 51'03.4", 1200 m, 15.6.2008, Z.C. Arituluk, HÜEF 08292.

562. *P. dubium* L.

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu, Yaylaköy yol ayrımı 2. km, dere kenarı, K 37° 15'15.6", D 029° 54'29.3", 1210 m, 24.5.2008, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 08293.

563. *P. gracile* Boiss.

C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar Yaylası, Kurttaş mevki, kayalık, K 37° 12'05.4", D 029° 52'05.6", 1920 m, 19.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09570.

Doğu Akdeniz elementi.**564. *P. lacerum* Popov**

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni-Korkuteli yolu 3. km, yol kenarı, K 37° 17'16.7", D 029° 49'12.4", 1100 m, 20.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09571.

565. *P. macrostomum* Boiss. & Huet ex Boiss.

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu, Sakızlık köprüsü çevresi, yol kenarı, K 37° 14'41.4", D 029° 35'14.1", 1240 m, 25.5.2008, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 08294. **İran-Turan elementi.**

566. *P. rhoeas* L.

C2 Burdur: Tefenni, Belkaya köyü, tarla kenarı, K 37° 18'47.1", D 029° 36'15.6", 1350 m, 6.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09572.

567. *P. spicatum* Boiss. & Bal. var. *spicatum*

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni-Belkaya arası, *Pinus nigra* ormanı, K 37° 18'39", D 029° 38'08", 1190 m, 6.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09573. **Endemik.** Tehlike kategorisi "**LC**".

218. ROEMERIA Medik.**568. *R. hybrida* (L.) DC. subsp. *hybrida***

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu, Sakızlık köprüsü çevresi, taşlı yamaçlar, K 37° 14'41.4", D 029° 35'14.1", 1240 m, 25.5.2008, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 08295.

49. PARNASSIACEAE

219. PARNASSIA L.

569. *P. palustris* L.

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni-Belkaya arası, Bezirgan mevkii, *Pinus nigra* ormanı, dere kenarı, K 37° 19'22", D 029° 39'56", 1275 m, 18.8.2009, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 09574.

50. PLANTAGINACEAE

220. PLANTAGO L.

570. *P. lanceolata* L.

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Işıklar mahallesi, bahçe içi, K 37° 14'38.5", D 029° 52'16.6", 1253 m, 22.7.2009, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 09575.

571. *P. major* L. subsp. *intermedia* (Gilib.) Lange

C2 Burdur: Tefenni, Sazak köyü, bahçe içi, K 37° 21'17.8", D 029° 45'45.6", 1253 m, 4.7.2009, Z.C. Arıtuluk, G. Akaydın, HÜEF 09576.

572. *P. major* L. subsp. *major*

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni-Hasanpaşa yolu 3. km, tarla kenarı, K 37° 17'48", D 029° 47'47", 1250 m, 31.8.2008, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 08296.

573. *P. maritima* L.

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, dere kenarı, K 37° 11'42.8", D 029° 57'42.6", 1410 m, 19.7.2009, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 09577.

51. PLUMBAGINACEAE

221. ACANTHOLIMON Boiss.

574. *A. lycaonicum* Boiss.& Heldr. subsp. *cappadocicum* Doğan & Akaydın

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni Yaylası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, taşlı yamaçlar, K 37° 22'47.5", D 029° 41'29.8", 1643 m, 2.7.2009, Z.C. Arıtuluk, G. Akaydın, HÜEF 09578. **Endemik. İran-Turan elementi.**

575. *A. lycaonicum* Boiss. & Heldr. subsp. *lycaonicum*

C2 Burdur: Tefenni, Beyköy, Sorkun mevkii, kumlu tepeler, K 37° 15'43.6", D 029° 42'23.6", 1332 m, 21.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09579. **Endemik. Doğu Akdeniz elementi.**

576. *A. puberulum* Boiss. & Bal. subsp. *longiscapum* (Bokhori) Doğan & Akaydın

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Işıklar Yaylası, Tavşancıl pınarı mevkii, kayalık, K 37° 13'07.9", D 029° 52'25.0", 1532 m, 3.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 09580.

577. *A. wiedemanii* Bunge

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Işıklar Yaylası, Kartalboğazı mevkii, taşlı yamaçlar, K 37° 12'47.1", D 029° 52'05.0", 1850 m, 3.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 09581. **Endemik. İran-Turan elementi.**

222. PLUMBAGO L.

578. *P. europaea* L.

C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar-Hasanpaşa arası 2. km, tarla kenarı, K 37° 14'32", D 029° 51'04", 1200 m, 5.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09582. **Avrupa-Sibirya elementi.**

52. POLYGALACEAE

223. POLYGALA L.

579. *P. anatolica* Boiss. & Heldr.

C2 Burdur: Tefenni, Bezirgan-Elmalı Yaylası arası, *Pinus nigra* ormanı, dere kenarı, K 37° 20'18", D 029° 40'26", 1337 m, 14.6.2010, Z.C. Arituluk, HÜEF 10058.

580. *P. papilionacea* Boiss.

C2 Burdur: Tefenni, Sazak, Kılçanbuzağılığı mevkii, *Quercus* açıklıkları, K 37° 22'46", D 029° 45'47", 1320 m, 18.5.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09609. **İran-Turan elementi.**

581. *P. supina* Schreb.

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni-Korkuteli yolu 14. km, taşlı yamaçlar, K 37° 13'44", D 029° 56'10", 1300 m, 18.5.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09610.

53.POLYGONACEAE**224. ATRAPHAXIS L.****582. *A. billardieri* Jaub. & Spach var. *billardieri***

C2 Burdur: Tefenni, Yukarı Karamusa köyü, Düvenkaya mevki, kayalık, K 37° 10'53", D 029° 45'13", 1356 m, 7.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09611.
İran-Turan elementi.

225. POLYGONUM L.**583. *P. arenastrum* Bor.**

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Işıklar mahallesi, tarla kenarı, K 37° 14'39.5", D 029° 51'14.4", 1207 m, 23.5.2008, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 09612.

584. *P. bellardii* All.

C2 Burdur: Tefenni, Beyköy, Yayladeresi mevki, tarla kenarı, K 37° 15'17.0", D 029° 42'59.0", 1242 m, 21.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09613.

585. *P. cognatum* Meissn.

C2 Burdur: Tefenni, Beyköy, Yayladeresi mevki, tarla kenarı, K 37° 15'17.0", D 029° 42'59.0", 1242 m, 21.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09614.

586. *P. convolvulus* L.

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, tarla içi, K 37° 14'34.2", D 029° 52'32.4", 1248 m, 19.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09615.

587. *P. equisetiforme* Sibth. & Sm.

C2 Burdur: Tefenni, Elmalı Yaylası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, K 37° 23'04", D 029° 39'13", 1720 m, 18.8.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09616.

588. *P. lapathifolium* L.

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Işıklar mahallesi, bahçe kenarı, K 37° 14'41.5", D 029° 51'19.4", 1186 m, 30.8.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09617.

589. *P. persicaria* L.

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, köy içi, arık kenarı, K 37° 14'36", D 029° 52'34", 1244 m, 19.8.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09618.

226. RUMEX L.**590. *R. acetosella* L.**

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni Yaylası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, taşlı yamaçlar, K 37° 22'47.5", D 029° 41'29.8", 1643 m, 2.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 09619.

591. *R. conglomeratus* Murray

C2 Burdur: Tefenni, Yeşilköy, bahçe yanı, K 37° 11'04", D 029° 48'26", 1235 m, 18.8.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09620.

592. *R. crispus* L.

C2 Burdur: Tefenni, Seydiler-Bayramlar arası, tarla içi, K 37° 14'15.8", D 029° 49'32.5", 1183 m, 20.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09621.

593. *R. pulcher* L.

C2 Burdur: Tefenni, Beyköy, tarla kenarı, K 37° 14'18", D 029° 41'32", 1178 m, 21.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09622.

594. *R. scutatus* L.

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Şarlık mevkii, kayalık, K 37° 13'23.1", D 029° 52'11.6", 1457 m, 3.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 09623.

595. *R. tmoleus* Boiss.

C2 Burdur: Tefenni, Ece köyü, bahçe içi, K 37° 20'32", D 029° 45'45", 1250 m, 6.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09624. **Endemik.** Tehlike kategorisi "**VU**".

596. *R. tuberosus* L. subsp. *horizontalis* (Koch) Rech

C2 Burdur: Tefenni, Beyköy, Sızgılık-Çukurçam mevkiileri arası, *Quercus* açıklıkları, K 37° 15'12", D 029° 39'09", 1490 m, 4.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09625.

597. *R. tuberosus* L. subsp. *tuberosus*

C2 Burdur: Tefenni, Belkaya köyü, bahçe içi, K 37° 18'47.1", D 029° 36'15.6", 1350 m, 25.5.2008, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 08298.

54. PORTULACACEAE**227. PORTULACA L.****598. *P. oleracea* L.**

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni-Hasanpaşa yolu 3. km, tarla kenarı, K 37° 17'48", D 029° 47'47", 1250 m, 31.8.2008, Z.C. Arituluk, HÜEF 08299.

55. PRIMULACEAE**228. CYCLAMEN L.****599. *C. trochopteranthum* O. Schwarz**

C2 Burdur: Tefenni, Belkaya köyü girişi, taşlı yamaçlar, *Quercus coccifera* dipleri, K 37° 18'26.4", D 029° 36'30.4", 1400 m, 5.4.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09626. **Endemik. Doğu Akdeniz elementi.** Tehlike kategorisi "LC".

229. ANAGALLIS L.**600. *A. arvensis* L. var. *caerulea***

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu, yol kenarı, K 37° 11'34.5", D 029° 57'47.9", 1413 m, 14.6.2008, Z.C. Arituluk, HÜEF 08300.

601. *A. foemina* Miller

C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar-Çaylı arası 3. km, tarla kenarı, K 37° 13'00", D 029° 49'25", 1390 m, 7.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09627.

230. ANDROSACE L.**602. *A. maxima* L.**

C2 Burdur: Tefenni, Yeşilköy, köy çıkışı, taşlı yamaçlar, K 37° 10'59.6", D 029° 48'00.3", 1303 m, 4.4.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09628.

231. LYSIMACHIA L.**603. *L. vulgaris* L.**

C2 Burdur: Tefenni, Sazak, Akkaya mevkii, dere kenarı, K 37° 22'23.0", D 029° 44'27.9", 1513 m, 21.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09629.

56. RANUNCULACEAE

232. ADONIS L.

604. *A. aestivalis* L. subsp. *aestivalis*

C2 Burdur: Tefenni, Belkaya köyü, bahçe içi, K 37° 18'47.1", D 029° 36'15.6", 1350 m, 25.5.2008, Z.C. Arıtuluk, G. Akaydın, HÜEF 08301.

605. *A. flamma* Jacq.

C2 Burdur: Tefenni, Yeşilköy Yaylası, taşlı yamaçlar, K 37° 10'12", D 029° 51'32", 1740 m, 7.6.2009, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 09630.

233. CERATOCEPHALUS Moench.

606. *C. falcatus* (L.) Pers.

C2 Burdur: Tefenni, Yeşilköy, köy çıkışı, taşlı yamaçlar, K 37° 10'59.6", D 029° 48'00.3", 1303 m, 4.4.2009, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 09631.

234. CONSOLIDA (DC.) S. F. Gray

607. *C. glandulosa* (Boiss. & Huet) Bornm.

C2 Burdur: Tefenni, Çaylı köyü, Sorkun mevkii, tarla kenarı, K 37° 12'55.2", D 029° 49'02.9", 1378 m, 15.6.2008, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 08302. **Endemik. İran-Turan elementi.** Tehlike kategorisi "LC".

608. *C. hellespontica* (Boiss.) Chater

C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar-Çaylı arası 3. km, tarla kenarı, K 37° 13'01.4", D 029° 49'28.8", 1365 m, 20.7.2009, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 09632.

609. *C. orientalis* (Gay) Schröd.

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu, yol kenarı, K 37° 11'34.5", D 029° 57'47.9", 1413 m, 14.6.2008, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 08303.

610. *C. raveyi* (Boiss.) Schröd.

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa-Bayramlar yolu 2. km, tarla kenarı, K 37° 14'36.8", D 029° 51'03.4", 1200 m, 15.6.2008, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 08304. **Endemik. İran-Turan elementi.** Tehlike kategorisi "LC".

611. *C. regalis* S.F. Gray subsp. *paniculata* (Host) Soó var. *paniculata*

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni-Korkuteli yolu 3. km, tarla kenarı, K 37° 17'16.7", D 029° 49'12.4", 1100 m, 20.7.2009, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 09633.

235. DELPHINIUM L.**612. *D. peregrinum* L.**

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni-Çavdır yolu 5. km, *Quercus* açıklıkları, K 37° 14'42.9", D 029° 45'05.9", 1216 m, 20.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09634.

236. NIGELLA L.**613. *N. arvensis* L. var. *glauca* Boiss.**

C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar-Çaylı arası 3. km, tarla kenarı, K 37° 13'01.4", D 029° 49'28.8", 1365 m, 20.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09635.

237. RANUNCULUS L.**614. *R. argyreus* Boiss.**

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni-Çavdır yolu, Çaylı sapağı, taşlı yamaçlar, K 37° 13'58", D 029° 44'56", 1329 m, 16.5.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09636.

615. *R. arvensis* L.

C2 Burdur: Tefenni, Belkaya köyü, tarla kenarı, K 37° 18'36", D 029° 35'55", 1309 m, 6.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09637.

616. *R. cadmicus* Boiss.

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni Yaylası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, serpantin taşlı yamaçlar, 1650 m, 17.4.2010, Z.C. Arituluk, HÜEF 10059.

617. *R. constantinopolitanus* (DC.) d'Urv.

C2 Burdur: Tefenni, Çaylı köyü, arık kenarı, K 37° 12'32", D 029° 48'50", 1210 m, 17.4.2010, Z.C. Arituluk, HÜEF 10060.

618. *R. cuneatus* Boiss.

C2 Burdur: Tefenni, Beyköy-Büyükalan arası, Ballıkboğazı mevkii, *Quercus coccifera* açıklıkları, K 37° 13'22", D 029° 41'18", 1151 m, 24.4.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, N. Ezer, HÜEF 09638.

619. *R. ficaria* L. subsp. *ficariiformis* Rouy & Fouc.

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Işıklar mahallesi, bahçe kenarı, K 37° 14'41.7", D 029° 51'19.8", 1185 m, 24.4.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, N. Ezer, HÜEF 09639.

238. THALICTRUM L.**620. *T. lucidum* L.**

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni Yaylası, *Pinus nigra* ormanı, dere kenarı, 1350 m, 2.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 09640.

57. RESEDACEAE**239. RESEDA L.****621. *R. lutea* L. var. *lutea***

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 38. km, tarla kenarı, K 37° 15'27", D 029° 54'11", 1200 m, 14.6.2010, Z.C. Arituluk, HÜEF 10061.

622. *R. lutea* L. var. *nutans* Boiss.

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni-Korkuteli yolu 14. km, taşlı yamaçlar, K 37° 13'44", D 029° 56'10", 1300 m, 18.5.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09641.

58. RHAMNACEAE**240. RHAMNUS L.****623. *R. nitidus* Davis**

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni Yaylası, *Pinus nigra* ormanı, 21.11.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 09642. **Endemik. Doğu Akdeniz elementi.** Tehlike kategorisi "**LC**".

624. *R. rhodopeus* Velenovsky

C2 Burdur: Tefenni, Beyköy, Ballıkboğazı, Ali Beyin taşı, kayalık yamaçlar, K 37° 13'09.4", D 029° 40'54.0", 1150 m, 21.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09643.

59. ROSACEAE**241. AGRIMONIA L.****625. *A. eupatoria* L.**

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, bahçe kenarı, K 37° 14'34.2", D 029° 52'32.4", 1248 m, 19.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09644.

242. CERASUS Duhamel**626. *C. prostrata*** (Lab.) Ser. var. ***prostrata***

C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar Yaylası, Kurttaşı mevkii, taşlı yamaçlar, K 37° 12'05.4", D 029° 52'05.6", 1920 m, 19.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09645.

243. COTONEASTER Medik.**627. *C. nummularia*** Fisch. & Mey.

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu, 31. km, taşlı yamaçlar, K 37° 12'49.1", D 029° 56'53.2", 1371 m, 5.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09646.

244. CRATAEGUS L.**628. *C. aronia*** (L.) Bosc. ex DC. var. ***aronia***

C2 Burdur: Tefenni, Sazak, Ahmetbağları mevkii, taşlı yamaçlar, K 37° 22'12", D 029° 45'55", 1278 m, 20.11.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 09647.

629. *C. microphylla* C. Koch

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Kanlısöğüt mevkii, taşlı yamaçlar, K 37° 13'50.6", D 029° 51'37.12", 1385 m, 25.4.2008, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, N. Ezer, HÜEF 08305. **Hirkano-Öksin elementi.**

630. *C. monogyna* Jacq. subsp. ***azarella*** (Gris.) Franco

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, taşlı yamaçlar, K 37° 11'48", D 029° 57'34", 1412 m, 16.5.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09648.

631. *C. orientalis* Pallas ex Bieb. var. ***orientalis***

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Kartalderesi mevkii, kayalık yamaçlar, K 37° 13'00.0", D 029° 52'22.0", 1641 m, 23.5.2008, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 08306

245. FILIPENDULA Miller**632. *F. ulmaria*** (L.) Maxim

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni Yaylası, Çukurca mevkii, çayırılık, K 37° 23'08.3", D 029° 41'14.8", 1626 m, 18.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09649.

246. GEUM L.**633. *G. urbanum* L.**

C2 Burdur: Tefenni, Beyköy-Büyükalan arası, Ballıkboğazı mevki, arık kenarı, K 37° 13'22", D 029° 41'18", 1151 m, 18.5.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09650. **Avrupa-Sibirya elementi.**

247. POTENTILLA L.**634. *P. reptans* L.**

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni Yaylası, *Pinus nigra* ormanı, dere kenarı, K 37° 22'37.8", D 029° 41'13.1", 1557 m, 18.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09651.

635. *P. recta* L.

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Işıklar Yaylası, Kartalboğazı mevki, taşlı yamaçlar, K 37° 12'47.1", D 029° 52'05.0", 1850 m, 3.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 09652.

248. PRUNUS L.**636. *P. divaricata* Ledeb. subsp. *divaricata***

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Şarlık mevki, taşlı yamaçlar, K 37° 13'23.1", D 029° 52'11.6", 1457 m, 3.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 09653.

249. PYRUS L.**637. *P. amygdaliformis* Vill. var. *amygdaliformis***

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa kasabası, Işıklar mahallesi, bahçe kenarı, K 37° 14'41.5", D 029° 51'19.4", 1180 m, 31.8.2008, Z.C. Arituluk, HÜEF 09654.

638. *P. elaeagnifolia* Pallas subsp. *elaegnifolia*

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 30. km, taşlı yamaçlar, K 37° 13'48", D 029° 56'00", 1369 m, 16.4.2010, Z.C. Arituluk, HÜEF 10062.

250. ROSA L.**639. *R. canina* L.**

C2 Burdur: Tefenni, Çaylı köyü, Sorkun mevkii, tarla kenarı, çayırılık, K 37° 12'55.2", D 029° 49'02.9", 1378 m, 15.6.2008, Z.C. Arituluk, HÜEF 08307.

640. *R. horrida* Fischer

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa Yaylası, taşlı yamaçlar, K 37° 12'26.9", D 029° 52'57.8", 1900 m, 22.6.2008, Ç. Arituluk, N. Arituluk, HÜEF 08308.

641. *R. pulverulenta* Bieb.

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Çürükin mevkii, Çevrimler kayası, kayalık, K 37° 12'17.4", D 029° 55'14.1", 1717 m, 22.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09655.

251. RUBUS L.**642. *R. sanctus* Schreber**

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Işıklar mahallesi, arık kenarı, K 37° 14'41.5", D 029° 51'19.4", 1180 m, 31.8.2008, Z.C. Arituluk, HÜEF 08309.

252. SANGUISORBA L.**643. *S. minor* Scop. subsp. *magnolii* (Spach) Briq.**

C2 Burdur: Tefenni, Beyköy, Ballıkboğazı mevkii, ağaçlık sulak alan, K 37° 13'10.8", D 029° 40'53.2", 1135 m, 21.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09656.

644. *S. minor* Scop. subsp. *muricata* (Spach) Briq.

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu, Alibeli geçidi 10. km, taşlı yamaçlar, K 37° 11'34.5", D 029° 57'47.9", 1413 m, 14.6.2008, Z.C. Arituluk, HÜEF 08310.

645. *S. officinalis* L.

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni Yaylası, Çukurca mevkii, çayırılık, K 37° 23'08.3", D 029° 41'14.8", 1626 m, 18.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09657.

253. SORBUS L.**646. *S. umbellata* (Desf.) Fritsch var. *umbellata***

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Tavşancıl mevkii, kayalık, K 37° 13'06", D 029° 52'22", 1600 m, 16.6.2010, Z.C. Arituluk, N. Ezer, HÜEF 10063.

60. RUBIACEAE**254. ASPERULA L.****647. *A. lilaciflora* Boiss. subsp. *phrygia* (Bornm.) Schönb.-Tem.**

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Işıklar Yaylası, Kartalboğazı mevkii, taşlı yamaçlar, K 37° 12'47.1", D 029° 52'05.0", 1850 m, 3.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 09658. **Endemik.** Tehlike kategorisi "**LC**".

648. *A. nitida* Sm. subsp. *hirtella* (Boiss.) Ehrend.

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, kurumuş dere yatağı, K 37° 12'28.9", D 029° 57'01.8", 1350 m, 21.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09659. **Endemik. Doğu Akdeniz elementi.** Tehlike kategorisi "**NT**".

649. *A. serotina* (Boiss. & Heldr.) Ehrend.

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu, taşlı yamaçlar, K 37° 11'51.9", D 029° 57'33.8", 1375 m, 24.5.2008, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 08311. **Endemik. Doğu Akdeniz elementi.** Tehlike kategorisi "**NT**".

650. *A. stricta* Boiss. subsp. *elmaliensis* Schönb.-Tem.

C2 Burdur: Tefenni, Sazak, Kılçanbuzağılığı mevkii, dere yatağı, K 37° 22'49.9", D 029° 45'37.9", 1318 m, 4.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 09660. **Endemik. Doğu Akdeniz elementi.** Tehlike kategorisi "**NT**".

651. *A. stricta* Boiss. subsp. *monticola* Ehrend.

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Işıklar Yaylası, Kartalboğazı mevkii, kayalık, kaya dipleri, taşlı yamaçlar, K 37° 12'47.1", D 029° 52'05.0", 1850 m, 3.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 09661. **Doğu Akdeniz (dağ) elementi.**

652. *A. stricta* Boiss. subsp. *stricta*

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu, kalkerli yamaçlar, K 37° 11'51.9", D 029° 57'33.8", 1375 m, 16.6.2008, Z.C. Arituluk, HÜEF 08312. **Doğu Akdeniz elementi.**

255. CALLIPELTIS Steven**653. *C. cucullaria*** (L.) Steven

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 30. km, taşlı yamaçlar, K 37° 13'17", D 029° 56'33", 1365 m, 17.5.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09662. **İran-Turan elementi.**

256. CRUCIATA Miller**654. *C. taurica*** (Pallas ex Willd.) Ehrend.

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu, Alibeli geçidi 10. km, yol kenarı, K 37° 11'34.5", D 029° 57'47.9", 1413 m, 14.6.2008, Z.C. Arituluk, HÜEF 08313. **İran-Turan elementi.**

257. GALIUM L.**655. *G. canum*** Req. ex DC. subsp. ***canum***

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Tavşancıl mevkii, kayalık, K 37° 13'06", D 029° 52'22", 1600 m, 16.6.2010, Z.C. Arituluk, N. Ezer, HÜEF 10064. **Doğu Akdeniz elementi.**

656. *G. floribundum* Sm. subsp. ***floribundum***

C2 Burdur: Tefenni, Belkaya, Efenkli deresi mevkii, taşlı dere yatağı, K 37° 20'23.8", D 029° 36'51.4", 1565 m, 2.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 09663.

657. *G. incanum* Sm. subsp. ***elatius*** (Boiss.) Ehrend.

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 28. km, taşlı yamaçlar, K 37° 12'59", D 029° 56'48", 1274 m, 17.5.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09664. **İran-Turan elementi.**

658. *G. peplidifolium* Boiss.

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni-Belkaya arası, Bezirgan mevkii, *Pinus nigra* orman açıklıkları, K 37° 18'12.7", D 029° 38'24.2", 1393 m, 25.4.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, N. Ezer, HÜEF 09665. **Doğu Akdeniz elementi.**

659. *G. rivale* (Sm.) Griseb.

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni-Belkaya arası, Bezirgan mevki, dere kenarı, K 37° 19'22", D 029° 39'56", 1275 m, 18.8.2009, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 09666.

Avrupa-Sibirya elementi.

660. *G. spurium* L. subsp. *ibicinum* (Boiss. & Hausskn. ex Boiss.) Ehrend.

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, taşlı yamaçlar, K 37° 12'28.9", D 029° 57'01.8", 1355 m, 24.4.2009, Z.C. Arıtuluk, G. Akaydın, N. Ezer, HÜEF 09667. **İran-Turan elementi.**

661. *G. spurium* L. subsp. *spurium*

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 28. km, taşlı yamaçlar, K 37° 12'59", D 029° 56'48", 1274 m, 17.5.2009, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 09668.

Avrupa-Sibirya elementi.

662. *G. subuliferum* Somm. & Lev.

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni Yaylası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, dere kenarı, 1350 m, 2.7.2009, Z.C. Arıtuluk, G. Akaydın, HÜEF 09669.

663. *G. tricorutum* Dandy

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu, Alibeli geçidi 10. km, hareketli taşlı yamaçlar, K 37° 11'34.5", D 029° 57'47.9", 1413 m, 14.6.2008, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 08314. **Akdeniz elementi.**

664. *G. verum* L. subsp. *verum*

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 35. km, tarla kenarı, K 37° 14'06.4", D 029° 55'31.7", 1259 m, 21.6.2009, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 09670.

Avrupa-Sibirya elementi.

258. PUTORIA Pers.**665. *P. calabrica* (L. fil.) DC.**

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 35. km, K 37° 12'48", D 029° 56'49", 1250 m, 31.8.2008, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 08315. **Akdeniz elementi.**

259. RUBIA L.**666. *R. tinctorum* L.**

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Işıklar mahallesi, bahçe kenarı, K 37° 14'41.5", D 029° 51'19.4", 1180 m, 31.8.2008, Z.C. Arituluk, HÜEF 08316.
İran-Turan elementi.

61. RUTACEAE**260. HAPLOPHYLLUM A. Juss.****667. *H. buxbaumii* (Poiret) G. Don subsp. *buxbaumii***

C2 Burdur: Tefenni, Beyköy-Büyükalan arası 2. km, tarla kenarı, K 37° 13'27.4", D 029° 41'16.0", 1175 m, 4.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 09671.

668. *H. pumiliforme* Hub.-Mor. & Reese

C2 Burdur: Tefenni, Beyköy-Büyükalan arası 2. km, tarla kenarı, K 37° 13'27.4", D 029° 41'16.0", 1175 m, 4.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 09672. **Endemik.** Tehlike kategorisi "**LC**".

669. *H. suaveolens* (DC.) G. Don var. *cilicicum* (Boiss.) C.C. Townsend

C2 Burdur: Tefenni, Beyköy-Büyükalan arası, Ballıkboğazı mevkii, tarla kenarı, K 37° 13'22", D 029° 41'18", 1150 m 13.6.2010, Z.C. Arituluk, HÜEF 10065. **Endemik.** Tehlike kategorisi "**LC**".

62. SANTALACEAE**261. THESIUM L.****670. *T. bertramii* Aznav.**

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, kurumuş dere yatağı, K 37° 12'28.9", D 029° 57'01.8", 1355 m, 24.4.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, N. Ezer, HÜEF 09673. **Endemik. İran-Turan elementi.** Tehlike kategorisi "**VU**".

671. *T. billardieri* Boiss.

C2 Burdur: Tefenni, Sazak, Kılçanbuzağılığı mevki, *Quercus* açıklıkları, K 37° 22'49.9", D 029° 45'37.9", 1318 m, 4.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 09674. **İran-Turan elementi.**

63. SCROPHULARIACEAE**262. CHAENORHINUM (DC.) Reichb.****672. *C. minus* (L.) Lange subsp. *minus***

C2 Burdur: Tefenni, Belkaya, Efenkli deresi mevki, taşlı dere yatağı, K 37° 20'23.8", D 029° 36'51.4", 1565 m, 2.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 09675.

263. LINARIA Miller**673. *L. corifolia* Desf.**

C2 Burdur: Tefenni, Çaylı-Bayramlar arası 2. km, Bayramlar çayı mevki, taşlı yamaçlar, K 37° 13'06", D 029° 49'44", 1350 m, 18.8.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09676. **Endemik. İran-Turan elementi.** Tehlike kategorisi "LC".

674. *L. genistifolia* (L.) Miller subsp. *praealta* (Boiss.) Davis

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, kurumuş dere yatağı, K 37° 11'42.8", D 029° 57'42.6", 1410 m, 19.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09677. **Endemik. Doğu Akdeniz elementi.** Tehlike kategorisi "NT".

675. *L. kurdica* Boiss. & Hohen. subsp. *ericalyx* (Boiss.) Davis

C2 Burdur: Tefenni, Seydiler-Tefenni arası 3. km, tarla kenarı, K 37° 17'37", D 029° 47'09", 1130 m, 19.8.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09678. **Endemik. İran-Turan elementi.** Tehlike kategorisi "VU".

676. *L. simplex* (Willd.) DC.

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni-Çavdır yolu, tarla kenarı, 1150 m, 24.4.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, N. Ezer, HÜEF 09679.

264. ODONTITES Ludwig**677. *O. aucheri*** Boiss.

C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar-Çaylı arası 3. km, tarla içi, K 37° 13'01.4", D 029° 49'28.8", 1365 m, 20.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09680. **İran-Turan elementi.**

678. *O. verna* (Bellardi) Dumort. subsp. ***serotina*** (Dumort.) Corb.

C2 Burdur: Tefenni, Beyköy-Büyükalan arası, Ballıkboğazı mevki, çayırılık, K 37° 13'22", D 029° 41'18", 1151 m, 19.8.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09681. **Avrupa-Sibirya elementi.**

265. SCROPHULARIA L.**679. *S. canina*** L. subsp. ***bicolor*** (Sm.) Greuter

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni Yaylası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, dere kenarı, K 37° 22'37.8", D 029° 41'13.1", 1557 m, 18.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09682. **Doğu Akdeniz elementi.**

680. *S. cryptophila* Boiss. & Heldr.

C2 Burdur: Tefenni, Başpınar-Karamusa arası, kayalık, 1250 m, K 37° 11'04", D 029° 45'40", 1250 m, 17.4.2010, Z.C. Arituluk, HÜEF 10066. **Endemik. Doğu Akdeniz elementi.** Tehlike kategorisi "**LC**".

681. *S. rimarum* Bornm.

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Işıklar Yaylası, Kadınyarı-Boncukgediği mevkiileri arası, kayalık yamaçlar, K 37° 12'26.9", D 029° 52'57.8", 1900 m, 14.6.2008, Z.C. Arituluk, HÜEF 08317.

682. *S. umbrosa* Dum.

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni Yaylası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, dere kenarı, K 37° 22'37.8", D 029° 41'13.1", 1557 m, 18.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09683. **Avrupa-Sibirya elementi.**

266. VERBASCUM L.**683. *V. lasianthum* Boiss. ex Benth**

C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar köyü, Oymaağaç mevkii, taşlı yamaçlar, K 37° 13'53.5", D 029° 50'21.3", 1352 m, 15.6.2008, Z.C. Arituluk (Det: Faik Karavelioğulları), HÜEF 08318.

684. *V. nudatum* Murb. var. *nudatum*

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu, Sakızlık köprüsü çevresi, yol kenarı, K 37° 14'41.4", D 029° 35'14.1", 1240 m, 25.5.2008, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 08319. **Endemik. Doğu Akdeniz elementi.** Tehlike kategorisi "NT".

685. *V. trapifolium* (Stapf) Hub.-Mor.

C2 Burdur: Tefenni, Bezirgan-Elmalı Yaylası arası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, hareketli taşlı yamaçlar, K 37° 20'18", D 029° 40'26", 1337 m, 14.6.2010, Z.C. Arituluk, HÜEF 10067. **Endemik. Doğu Akdeniz elementi.** Tehlike kategorisi "VU".

267. VERONICA L.**686. *V. anagallis-aquatica* L.**

C2 Burdur: Tefenni, Yeşilköy Yaylası, step, kumlu dere yatağı, K 37° 10'12", D 029° 51'32", 1740 m, 7.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09684.

687. *V. beccabunga* L.

C2 Burdur: Tefenni, Belkaya köyü girişi, kayalık, K 37° 18'26.4", D 029° 36'30.4", 1400 m, 17.4.2010, Z.C. Arituluk, HÜEF 10068

688. *V. cuneifolia* D. Don subsp. *isaurica* P.H. Davis

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni Yaylası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, hareketli taşlı yamaçlar, 1650 m, 17.4.2010, Z.C. Arituluk, HÜEF 10069. **Endemik.** Tehlike kategorisi "LC".

689. *V. elmaliensis* M.A. Fischer

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 28. km, taşlı yamaçlar, K 37° 12'34", D 029° 57'00", 1368 m, 16.4.2010, Z.C. Arituluk, HÜEF 10070. **Endemik. Doğu Akdeniz elementi.** Tehlike kategorisi "NT".

690. *V. multifida* L.

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, taşlı yamaçlar, K 37° 11'48", D 029° 57'34", 1412 m, 16.5.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09685.

Endemik. İran-Turan elementi. Tehlike kategorisi "**LC**".

691. *V. polita* Fries

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu, Tefenni girişi, yol kenarı, K 37° 18'09.7", D 029° 46'50.0", 1148 m, 03.4.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09686.

692. *V. triloba* (Opiz) Kerner

C2 Burdur: Tefenni, Belkaya köyü girişi, kayalıklar, K 37° 18'26.4", D 029° 36'30.4", 1400 m, 17.4.2010, Z.C. Arituluk, HÜEF 10071.

693. *V. triphyllos* L.

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu, Tefenni girişi, yol kenarı, K 37° 18'09.7", D 029° 46'50.0", 1148 m, 03.4.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09687.

64. SOLANACEAE**268. DATURA L.****694. *D. stramonium* L.**

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Işıklar mahallesi, bahçe kenarı, K 37° 14'41.5", D 029° 51'19.4", 1180 m, 31.8.2008, Z.C. Arituluk, HÜEF 08320.

269. HYOSCYAMUS L.**695. *H. niger* L.**

C2 Burdur: Tefenni, Çaylı köyü, köy içi, yol kenarı, 1350 m, 18.5.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09688.

696. *H. pusillus* L.

C2 Burdur: Tefenni, Belkaya köyü, bahçe içi, K 37° 18'47.1", D 029° 36'15.6", 1350 m, 25.5.2008, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 08321. **İran-Turan elementi.**

270. SOLANUM L.**697. *S. nigrum* L. subsp. *nigrum***

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, tarla içi, K 37° 14'34.2", D 029° 52'32.4", 1248 m, 19.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09689.

65. TAMARICACEAE**271. TAMARIX L.****698. *T. smyrnensis* Bunge**

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni Yaylası, *Pinus nigra* ormanı, dere kenarı, 1350 m, 2.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 09690.

66. THYMELAEACEAE**272. DAPHNE L.****699. *D. oleoides* Schreber subsp. *oleoides***

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu, 31. km, kayalık yamaçlar, K 37° 12'49.1", D 029° 56'53.2", 1371 m, 5.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09691.

67. ULMACEAE**273. ULMUS L.****700. *U. minor* Miller subsp. *canescens* (Melville) Browicz & Zieliński**

C2 Burdur: Tefenni, Sazak, Kılçanbuzağılığı mevkii, *Quercus* açıklıkları, K 37° 22'49.9", D 029° 45'37.9", 1318 m, 4.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 09693.

68. URTICACEAE**274. PARIETARIA L.****701. *P. judaica* L.**

C2 Burdur: Tefenni, Yukarı Karamusa köyü, Düvenkaya mevkii, kayalık, K 37° 10'53", D 029° 45'13", 1356 m, 7.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09694.

275. URTICA L.**702. *U. dioica* L.**

C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar köyü, bahçe içi, K 37° 14'14", D 029° 55'26", 1290 m, 7.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09695. **Avrupa-Sibirya elementi.**

703. *U. urens* L.

C2 Burdur: Tefenni, Ece köyü, bahçe içi, K 37° 20'32", D 029° 45'45", 1250 m, 6.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09696.

69. VALERIANACEAE**276. VALERIANA L.****704. *V. dioscoridis* Sm.**

C2 Burdur: Tefenni, Belkaya köyü girişi, kayalık, K 37° 18'26.4", D 029° 36'30.4", 1400 m, 17.4.2010, Z.C. Arituluk, HÜEF 10062. **Doğu Akdeniz elementi.**

277. VALERIANELLA Miller**705. *V. carinata* Lois.**

C2 Burdur: Tefenni, Yukarı Karamusa köyü, Düvenkaya mevki, taşlı yamaçlar, K 37° 10'51.2", D 029° 45'08.6", 1350 m, 24.4.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, N. Ezer, HÜEF 09697.

706. *V. coronata* (L.) DC.

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 33. km, yol kenarı, K 37° 12'16", D 029° 57'14", 1397 m, 16.5.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09698.

707. *V. vesicaria* (L.) Moench

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 33. km, yol kenarı, K 37° 12'16", D 029° 57'14", 1397 m, 16.5.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09699.

70. VERBENACEAE

278. VERBENA L.

708. *V. officinalis* L.

C2 Burdur: Tefenni, Beyköy-Büyükalan arası 2. km, çeşme yanı, K 37° 13'27.4", D 029° 41'16.0", 1175 m, 4.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 09700.

71. VIOLACEAE

279. VIOLA L.

709. *V. heldreichiana* Boiss.

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni-Belkaya yolu, Belkaya'ya 1 km kala, taşlı yamaçlar, 1382 m, 13.3.2010, Z.C. Arituluk, HÜEF 09701. **Doğu Akdeniz elementi.**

710. *V. kitaibeliana* Roem. & Schult.

C2 Burdur: Tefenni, Bezirgan-Elmalı Yaylası arası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, hareketli taşlı yamaçlar, K 37° 19'23", D 029° 39'55", 1277 m, 17.5.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09702.

711. *V. occulta* Lehm.

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu, Tefenni girişi, yol kenarı, K 37° 18'09.7", D 029° 46'50.0", 1148 m, 03.4.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09703.

712. *V. odorata* L.

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Işıklar mahallesi, bahçe içi, K 37° 14'41.7", D 029° 51'19.8", 1185 m, 4.4.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09704.

713. *V. parvula* Tineo

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni-Belkaya arası, Bezirgan mevkii, *Pinus nigra* orman altı, K 37° 18'38.4", D 029° 40'00.2", 1300 m, 25.4.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, N. Ezer, HÜEF 09705.

72.ZYGOPHYLLACEAE

280. PEGANUM L.

714. *P. harmala* L.

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, köy içi, K 37° 16'10", D 029° 51'34", 1122 m, 5.6.2009, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 09706.

281. TRIBULUS L.

715. *T. terrestris* L.

C2 Burdur: Tefenni, Beyköy, Kumkaya mevkii, tarla kenarı, K 37° 14'18.3", D 029° 43'20.1", 1216 m, 21.6.2009, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 09707.

MONOCOTYLEDONES

73.ALISMATACEAE

282. ALISMA L.

716. *A. lanceolatum* With

C2 Burdur: Tefenni, Karamusa-Başpınar arası 2. km, gölet kenarı, K 37° 11'08", D 029° 45'27", 1240 m, 18.8.2009, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 09352.

74.ARACEAE

283. ARUM L.

717. *A. dioscoridis* Sm. var. *spectabile* (Schott) Engler

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, bahçe kenarı, K 37° 16'10", D 029° 51'34", 1122 m, 5.6.2009, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 09373. **Endemik? Doğu Akdeniz elementi.** Tehlike kategorisi "LC".

75.CYPERACEAE

284. CAREX L.

718. *C. distans* L.

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu, yol kenarı, K 37° 11'34.5", D 029° 57'47.9", 1413 m, 14.6.2008, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 08249. **Avrupa-Sibirya elementi.**

285. SCIRPOIDES Séguier**719. *S. holoschoenus*** (L.) Sojak

C2 Burdur: Tefenni, Beyköy-Büyükalan arası, Ballıkboğazı mevki, çayırılık, K 37° 13'22", D 029° 41'18", 1151 m, 4.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 091092.

76. IRIDACEAE**286. CROCUS** L.**720. *C. biflorus*** Miller subsp. *isauricus* (Siehe ex Bowles) Mathew

C2 Burdur: Tefenni, Elmalı Yaylası, çayırılık, K 37° 23'09.2", D 029° 39'45.0", 1650 m, 14.3.2010, Z.C. Arituluk, HÜEF 10034. **Endemik. Doğu Akdeniz elementi.** Tehlike kategorisi "**LC**".

721. *C. chrysanthus* (Herbert) Herbert

C2 Burdur: Tefenni, Sazak köyü, Ahmetbağları mevki, taşlı yamaçlar, K 37° 22'12", D 029° 45'55", 1278 m, 1.3.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09447.

722. *C. danfordiae* Maw

C2 Burdur: Tefenni, Beyköy-Büyükalan arası, Ballıkboğazı mevki, taşlı yamaçlar, K 37° 13'22", D 029° 41'18", 1151 m, 1.3.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09448. **Endemik.** Tehlike kategorisi "**LC**".

723. *C. flavus* Weston subsp. *dissectus* T. Baytop & Mathew

C2 Burdur: Tefenni, Sazak, Kılçanbuzağılığı mevki, *Quercus* açıklıkları, K 37° 22'49.6", D 029° 45'15.2", 1375 m, 12.03.2010, Z.C. Arituluk, HÜEF 10035. **Endemik.** Tehlike kategorisi "**VU**".

724. *C. fleischeri* Gay

C2 Burdur: Tefenni, Beyköy-Büyükalan arası, taşlı yamaçlar, K 37° 13'31", D 029° 41'21", 1180 m, 1.3.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09449. **Endemik. Doğu Akdeniz elementi.** Tehlike kategorisi "**LC**".

725. *C. pallasii* Goldb. subsp. *pallasii*

C2 Burdur: Tefenni, Sazak köyü, Ahmetbağları mevki, taşlı yamaçlar, K 37° 22'12", D 029° 45'55", 1278 m, 20.11.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 09450.

287. IRIS L.**726. *I. pseudacorus* L.**

C2 Burdur: Tefenni, Sazak, Akkaya mevkii, su kenarı, K 37° 21'50", D 029° 44'15", 1530 m, 13.6.2010, Z.C. Arituluk (Det: M. Koyuncu), HÜEF 10036.

77. JUNCACEAE**288. JUNCUS L.****727. *J. inflexus* L.**

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni Yaylası, Çukurca mevkii, *Pinus nigra* orman açıklıkları, çayırılık, K 37° 23'08.3", D 029° 41'14.8", 1626 m, 2.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 09451.

728. *J. maritimus* Lam.

C2 Burdur: Tefenni, Beyköy Yaylası, Kovalca mevkii, sulak alan, K 37° 15'19.8", D 029° 41'01.7", 1407 m, 21.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09452.

78. LILIACEAE**289. ALLIUM L.****729. *A. affine* Ledeb.**

C2 Burdur: Tefenni, Elmalı Yaylası-Belkaya arası, taşlı yamaçlar, K 37° 21'00", D 029° 36'28", 1855 m, 18.8.2009, Z.C. Arituluk (Det: M. Koyuncu), HÜEF 09513. **İran-Turan elementi.**

730. *A. atroviolaceum* Boiss.

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni girişi, yol kenarı, K 37° 18'27", D 029° 46'40", 1079 m, 13.6.2010, Z.C. Arituluk (Det: M. Koyuncu), HÜEF 10046.

731. *A. bassitense* Thiéb.

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni-Sazak arası, tarla kenarı, K 37° 21'09", D 029° 45'56", 1200 m, 13.6.2010, Z.C. Arituluk (Det: M. Koyuncu), HÜEF 10047.

Doğu Akdeniz elementi.

732. *A. flavum* L. subsp. ***tauricum*** (Besser ex Reichb.) Stearn var. ***pilosum*** Kollmann & Koyuncu

C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar, Kumlutepe mevkiine varmadan, taşlı yamaçlar, K 37° 13'05.6", D 029° 50'57.4", 1800 m, 4.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın (Det: M. Koyuncu), HÜEF 09514. **Endemik. İran-Turan elementi.** Tehlike kategorisi "**VU**".

733. *A. flavum* L. subsp. ***tauricum*** (Besser ex Reichb.) Stearn var. ***tauricum***

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni Yaylası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, 1400 m 2.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın (Det: M. Koyuncu), HÜEF 09515. **Endemik. İran-Turan elementi.**

734. *A. paniculatum* L. subsp. ***paniculatum***

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Işıklar Yaylası, Akmaz pınarı mevki, kayalık, K 37° 12'47.3", D 029° 52'23.1", 1877 m, 3.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın (Det: M. Koyuncu), HÜEF 09516. **Akdeniz elementi.**

735. *A. sandrasicum* Kollmann, N. Özhatay & Bothmer

C2 Burdur: Tefenni, Sazak, Kılçanbuzağılığı mevki, *Quercus* açıklıkları, K 37° 22'49.9", D 029° 45'37.9", 1318 m, 4.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın (Det: M. Koyuncu), HÜEF 09517. **Endemik. Doğu Akdeniz elementi.** Tehlike kategorisi "**LC**".

736. *A. scorodoprasum* L. subsp. ***rotundum*** (L.) Stearn

C2 Burdur: Tefenni, Beyköy, Ballıkboğazı mevki, çayırılık, K 37° 13'10.8", D 029° 40'53.2", 1135 m, 21.7.2009, Z.C. Arituluk (Det: M. Koyuncu), HÜEF 09518. **Akdeniz elementi.**

737. *A. stylosum* O. Schwarz

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni Yaylası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, taşlı yamaçlar, 1600 m, 2.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın (Det: M. Koyuncu), HÜEF 09519. **Endemik. Doğu Akdeniz elementi.** Tehlike kategorisi "**LC**".

738. *A. vineale* L.

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni Yaylası, Çukurca mevki, çayırılık, K 37° 23'08.3", D 029° 41'14.8", 1626 m, 18.7.2009, Z.C. Arituluk (Det: M. Koyuncu), HÜEF 09520.

290. ASPHODELINE Reichb.**739. *A. taurica*** (Pallas) Kunth

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, taşlı yamaçlar, K 37° 11'52", D 029° 57'42", 1451 m, 16.5.2009, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 09521. **Doğu Akdeniz elementi.**

291. BELLEVALIA Lapeyr.**740. *B. tauri*** Feinbrun

C2 Burdur: Tefenni, Sazak, Kılçanbuzağılığı mevki, *Quercus* açıklıkları, K 37° 22'46", D 029° 45'47", 1320 m, 18.5.2009, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 09522. **Endemik. Doğu Akdeniz elementi?** Tehlike kategorisi "**LC**".

292. COLCHICUM L.**741. *C. burttii*** Meikle

C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar-Çaylı yolu 2. km, taşlı yamaçlar, K 37° 13'35", D 029° 49'45", 1310 m, 27.2.2009, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 09523. **Endemik. Doğu Akdeniz elementi.** Tehlike kategorisi "**LC**".

742. *C. szovitsii* Fisch. & Mey.

C2 Burdur: Tefenni, Yeşilköy, köyün girişi, çayırılık, K 37° 11'14", D 029° 48'58", 1371 m, 27.2.2009, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 09524. **İran-Turan elementi.**

743. *C. triphyllum* G. Kunze

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Işıklar mahallesi, çayırılık, K 37° 14'41.5", D 029° 51'19.4", 1180 m, 27.2.2009, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 09525. **Akdeniz elementi.**

293. FRITILLARIA L.**744. *F. carica*** Rix subsp. *serpenticola* Rix

C2 Burdur: Tefenni, Sazak, Ahmetbağları mevki, serpantin taşlı yamaçlar, K 37° 22'13.3", D 029° 46'00.6", 1156 m, 12.03.2010, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 10048. **Endemik. Doğu Akdeniz elementi.** Tehlike kategorisi "**EN**".

294. GAGEA Salisb.**745. *G. fistulosa*** Ker-Gawler

C2 Burdur: Tefenni, Elmalı Yaylası, çayırılık, K 37° 23'09.2", D 029° 39'45.0", 1650 m, 14.3.2010, Z.C. Arituluk, HÜEF 10049.

746. *G. granatellii* (Parl.) Parl.

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 27. km, taşlı yamaçlar, K 37° 11'42.7", D 029° 57'36.4", 1400 m, 12.03.2010, Z.C. Arituluk, HÜEF 10050.

Akdeniz elementi.**747. *G. juliae*** Pascher

C2 Burdur: Tefenni, Denizli yolu-Belkaya arası *Pinus nigra* orman altı, K 37° 17'02.3", D 029° 34'01.0", 1067 m, 5.4.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09526.

Doğu Akdeniz elementi.**748. *G. peduncularis*** (J. & C. Presl) Pascher

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Işıklar mahallesi, bahçe kenarı, K 37° 14'41.7", D 029° 51'19.8", 1185 m, 4.4.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09527.

Akdeniz elementi.**749. *G. villosa*** (Bieb.) Duby var. *villosa*

C2 Burdur: Tefenni, Elmalı Yaylası, çayırılık, K 37° 23'09.2", D 029° 39'45.0", 1650 m, 14.3.2010, Z.C. Arituluk, HÜEF 10051. **Akdeniz elementi?**

295. HYACINTHELLA Schur**750. *H. lineata*** (Steudel) Chouard

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, taşlı yamaçlar, K 37° 12'49.1", D 029° 56'53.2", 1371 m, 4.4.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09528.

Endemik. Doğu Akdeniz elementi. Tehlike kategorisi "LC".**296. MERENDERA** Ramond**751. *M. attica*** (Spruner) Boiss. & Spruner

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa kasabası, Işıklar mahallesi, çayırılık, K 37° 14'41.5", D 029° 51'19.4", 1180 m, 27.2.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09529.

Doğu Akdeniz elementi.

297. MUSCARI Miller**752. *M. armeniacum*** Leichtlin ex Baker

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni Yaylası, taşlı yamaçlar, K 37° 19'23", D 029° 39'55", 1277 m, 17.5.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09530.

753. *M. comosum* (L.) Miller

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu, taşlı yamaçlar, K 37° 11'51.9", D 029° 57'33.8", 1375 m, 24.5.2008, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 08285.

Akdeniz elementi.

754. *M. mirum* Speta

C2 Burdur: Tefenni, Beyköy, Sızgılık, Kocaova mevkii, *Quercus coccifera* açıklıkları, K 37° 15'00", D 029° 39'14", 1350 m, 4.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09531. **Endemik.** Tehlike kategorisi "**EN**".

755. *M. muscarimi* Medikus

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni-Belkaya arası, Bezirgan mevkii, *Pinus nigra* ormanı, hareketli taşlı yamaçlar, K 37° 18'38.4", D 029° 39'05.3", 1285 m, 25.4.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, N. Ezer, HÜEF 09532. **Endemik. Doğu Akdeniz elementi.** Tehlike kategorisi "**VU**".

756. *M. neglectum* Guss.

C2 Burdur: Tefenni, Beyköy-Büyükalan arası, Ballıkboğazı mevkii, taşlı yamaçlar, K 37° 13'31", D 029° 41'21", 1180 m, 12.3.2010, Z.C. Arituluk, HÜEF 09533.

757. *M. sandasicum* Karlén

C2 Burdur: Tefenni, Bezirgan-Elmalı Yaylası arası 2. km, dere kenarı, K 37° 20'19", D 029° 40'23", 1222 m, 17.4.2010, Z.C. Arituluk (Det: M. Koyuncu), HÜEF 10052. **Endemik. Doğu Akdeniz elementi.** Tehlike kategorisi "**EN**".

758. *M. tenuiflorum* Tausch

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni-Belkaya arası, Bezirgan mevkii, *Pinus nigra* orman altı, K 37° 18'38.4", D 029° 40'00.2", 1300 m, 25.4.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, N. Ezer, HÜEF 09534.

298. ORNITHOGALUM L.**759. *O. comosum* L.**

C2 Burdur: Tefenni, Beyköy, Sızgılık-Çukurçam mevkiileri arası, *Quercus coccifera* açıklıkları, taşlı yamaçlar, K 37° 15'12", D 029° 39'09", 1490 m, 4.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09535.

760. *O. lanceolatum* Labill.

C2 Burdur: Tefenni, Yeşilköy, köyün girişi, çayırılık, K 37° 11'12.7", D 029° 48'56.9", 1371 m, 4.4.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09536. **Doğu Akdeniz elementi.**

761. *O. narbonense* L.

C2 Burdur: Tefenni, Belkaya köyü, tarla kenarı, K 37° 18'36", D 029° 35'55", 1309 m, 6.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09537. **Akdeniz elementi.**

762. *O. orthophyllum* Ten.

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni Yaylası, Etçengesi mevkii, serpantin taşlı yamaçlar, K 37° 21'03", D 029° 38'01", 1716 m, 17.5.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09538.

763. *O. pumilum* Zahar.

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni-Belkaya arası, Eşeler Yaylası mevkii, sulak alan, K 37° 18'48.0", D 029° 43'03.0", 1498 m, 25.4.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, N. Ezer, HÜEF 09539. **Doğu Akdeniz elementi.**

764. *O. sphaerocarpum* Kerner

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, tarla kenarı, K 37° 16'10", D 029° 51'34", 1122 m, 5.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09540.

765. *O. ulophyllum* Hand.-Mazz.

C2 Burdur: Tefenni, Belkaya köyü, tarla içi, K 37° 18'47.1", D 029° 36'15.6", 1340 m, 27.4.2008, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, N. Ezer, HÜEF 08286.

766. *O. wiedemannii* Boiss.

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, taşlı yamaçlar, K 37° 11'52", D 029° 57'42", 1451 m, 16.5.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09541.

299. SCILLA L.**767. *S. bifolia* L.**

C2 Burdur: Tefenni, Beyköy-Büyükalan arası, Ballıkboğazı mevki, kayalık, K 37° 13'31", D 029° 41'21", 1180 m, 12.3.2010, Z.C. Arituluk, HÜEF 10053.

Akdeniz elementi?

300. TULIPA L.**768. *T. armena* Boiss. var. *lycica* (Baker) Marais**

C2 Burdur: Tefenni, Bezirgan-Elmalı Yaylası arası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, K 37° 19'23", D 029° 39'55", 1277 m, 17.5.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09542. **Endemik?** Tehlike kategorisi "**LC**".

769. *T. sylvestris* L.

C2 Burdur: Tefenni, Küçükağlan Yaylası-Küçükalan arası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, K 37° 18'12.7", D 029° 38'24.2", 1393 m, 25.4.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, N. Ezer, HÜEF 09543.

79. ORCHIDACEAE**301. CEPHALANTHERA L. C. M. Richard****770. *C. rubra* (L.) L.C.M. Richard**

C2 Burdur: Tefenni, Bezirgan-Elmalı Yaylası arası, *Pinus nigra* ormanı, K 37° 20'32", D 029° 39'41", 1360 m, 14.6.2010, Z.C. Arituluk, HÜEF 10056.

302. DACTYLORHIZA Necker ex Nevski**771. *D. iberica* (Bieb. ex Willd.) Soó**

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni Yaylası, *Pinus nigra* ormanı, dere kenarı, K 37° 22'37.8", D 029° 41'13.1", 1557 m, 18.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09558.

Doğu Akdeniz elementi.

772. *D. romana* (Seb.) Soó subsp. *romana*

C2 Burdur: Tefenni, Sazak, Çataloluk mevki, *Quercus* açıklıkları, K 37° 22'50.8", D 029° 44'53.7", 1415 m, 26.4.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09559.

Akdeniz elementi.

303. EPIPACTIS Zinn**773. *E. helleborine*** (L.) Crantz

C2 Burdur: Tefenni, Sazak, Kılçanbuzağılığı mevki, *Quercus* açıklıkları, K 37° 22'49.9", D 029° 45'37.9", 1318 m, 4.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 09560.

304. LISTERA R. Br.**774. *L. ovata*** (L.) R. Br.

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, bahçe kenarı, K 37° 16'10", D 029° 51'34", 1122 m, 5.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09561. **Avrupa-Sibirya elementi.**

305. ORCHIS L.**775. *O. mascula*** (L.) L. subsp. ***pinetorum*** (Boiss. & Kotschy) G. Camus

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 30. km, taşlı yamaçlar, K 37° 13'17", D 029° 56'33", 1365 m, 17.5.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09562. **Doğu Akdeniz elementi.**

776. *O. purpurea* Hudson

C2 Burdur: Tefenni, Sazak, Kılçanbuzağılığı mevki, dere kenarı, K 37° 22'46", D 029° 45'47", 1320 m, 18.5.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09563. **Avrupa-Sibirya elementi.**

80. POACEAE**306. AEGILOPS** L.**777. *Ae. triuncialis*** L.

C2 Burdur: Tefenni, Belkaya, Efenkli deresi mevki, taşlı dere yatağı, K 37° 20'23.8", D 029° 36'51.4", 1565 m, 2.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın (Det: E. Cabi), HÜEF 09583.

778. *Ae. umbellulata* Zhukovsky subsp. ***umbellulata***

C2 Burdur: Tefenni, Beyköy, Sızgılık-Çukurçam mevkiileri arası, taşlı yamaçlar, K 37° 15'12", D 029° 39'09", 1490 m, 4.6.2009, Z.C. Arituluk (Det: E. Cabi), HÜEF 09584. **İran-Turan elementi.**

307. AIRA L.**779. *A. elegantissima*** Schur subsp. ***ambigua*** (Arc.) M. Doğan

C2 Burdur: Tefenni, Eşeler Yaylası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, K 37° 18'48.0", D 029° 43'03.0", 1498 m, 21.11.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 09585.

308. ALOPECURUS L.**780. *A. vaginatus*** (Willd.) Boiss.

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni-Belkaya arası, Bezirgan mevkii, *Pinus nigra* ormanı, kayalık, K 37° 18'38.4", D 029° 39'05.3", 1285 m, 25.4.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, N. Ezer, HÜEF 09586.

309. BOTHRIOCHLOA O. Kuntze**781. *B. ischaemum*** (L.) Keng

C2 Burdur: Tefenni, Beyköy-Büyükalan arası, Ballıkboğazı mevkii, çayırılık, K 37° 13'22", D 029° 41'18", 1151 m, 19.8.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09587.

310. BRACHYPODIUM L.**782. *B. sylvaticum*** (Hudson) P. Beauv.

C2 Burdur: Tefenni, Beyköy-Büyükalan arası, tarla kenarı, K 37° 13'27.4", D 029° 41'16.0", 1175 m, 4.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın (Det: E. Cabi), HÜEF 09588. **Avrupa-Sibirya elementi.**

311. BRIZA L.**783. *B. humilis*** L.

C2 Burdur: Tefenni, Belkaya, Efenkli deresi mevkii, taşlı dere yatağı, K 37° 20'23.8", D 029° 36'51.4", 1565 m, 2.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 09589.

312. BROMUS L.

784. *B. japonicus* Thunb. subsp. ***anatolicus*** (Boiss. & Heldr.) Pénzes
C2 Burdur: Tefenni, Tefenni Yaylası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, dere kenarı, 2.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın (Det: E. Cabi), HÜEF 09590.

785. *B. tectorum* L.

C2 Burdur: Tefenni, Belkaya, Efenkli deresi mevkii, taşlı dere yatağı, K 37° 20'23.8", D 029° 36'51.4", 1565 m, 2.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın (Det: E. Cabi), HÜEF 09591.

786. *B. tomentellus* Boiss.

C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Işıklar Yaylası, Akmaz pınarı mevkii, kayalık, K 37° 12'47.3", D 029° 52'23.1", 1877 m, 3.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın (Det: E. Cabi), HÜEF 09592. **İran-Turan elementi.**

313. CYNODON L.C.M. Richard**787. *C. dactylon* (L.) Pers. var. *villosus* Regel**

C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar-Çaylı arası 3. km, tarla içi, K 37° 13'01.4", D 029° 49'28.8", 1365 m, 20.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09593.

314. DACTYLIS L.**788. *D. glomerata* L. subsp. *hispanica* (Roth) Nyman**

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni Yaylası, Tefenni-Belkaya arası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, dere kenarı, 2.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın (Det: Evren Cabi), HÜEF 09594.

315. ECHINARIA Desf.**789. *E. capitata* (L.) Desf.**

C2 Burdur: Tefenni, Yukarı Karamusa köyü, Düvenkaya mevkii, taşlı yamaçlar, K 37° 10'51.2", D 029° 45'08.6", 1350 m, 24.4.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, N. Ezer, HÜEF 09595.

316. ELYMUS L.**790. *E. hispidus*** (Opiz) Melderis subsp. *hispidus*

C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar Yaylası, Kurttaş mevki, kayalık, K 37° 12'05.4", D 029° 52'05.6", 1920 m, 19.7.2009, Z.C. Arituluk (Det: E. Cabi), HÜEF 09596.

791. *E. lazicus* (Boiss.) Melderis subsp. *divaricatus* (Boiss. & Bal.)
Melderis

C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar, Kumlutepe mevkiine varmadan, taşlı yamaçlar, K 37° 13'05.6", D 029° 50'57.4", 1800 m, 4.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın (Det: E. Cabi), HÜEF 09597. **Endemik. İran-Turan elementi.** Tehlike kategorisi "LC".

792. *E. repens* (L.) Gould subsp. *repens*

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni Yaylası, Çukurca mevki, *Pinus nigra* orman açıklıkları, çayırılık, K 37° 23'08.3", D 029° 41'14.8", 1626 m, 2.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın (Det: E. Cabi), HÜEF 09598.

317. FESTUCA L.**793. *F. anatolica*** Markgr.-Dannenb. subsp. *anatolica*

C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar, Kumlutepe mevki, yüksek dağ stebi, K 37° 13'05.6", D 029° 50'57.4", 1800 m, 4.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 09599. **Endemik.** Tehlike kategorisi "LC".

318. HORDEUM L.**794. *H. bulbosum*** L.

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu, Sakızlık köprüsü çevresi, yol kenarı, K 37° 14'41.4", D 029° 35'14.1", 1240 m, 25.5.2008, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 08297.

319. KOELERIA Pers.**795. *K. cristata*** (L.) Pers.

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 36. km, 1300 m, 7.6.2009, Z.C. Arituluk (Det: E. Cabi), HÜEF 09600.

320. PHRAGMITES L.**796. *P. australis*** (Cav.) Trin. ex Steudel

C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar-Çaylı arası 3. km, tarla kenarı, K 37° 13'00", D 029° 49'25", 1390 m, 7.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09601. **Avrupa-Sibirya elementi.**

321. PIPTATHERUM P. Beauv.**797. *P. miliaceum*** (L.) Cosson subsp. *miliaceum*

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni girişi, yol kenarı, K 37° 18'13", D 029° 46'44", 1144 m, 19.8.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09602. **Akdeniz elementi.**

322. POA L.**798. *P. bulbosa*** L.

C2 Burdur: Tefenni, Beyköy-Büyükalan arası, Ballıkboğazı mevkii, taşlı yamaçlar, K 37° 13'22", D 029° 41'18", 1151 m, 24.4.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, N. Ezer (Det: E. Cabi), HÜEF 09603.

799. *P. diversifolia* (Boiss. & Bal.) Hackel ex Boiss.

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni-Çavdır yolu, Çaylı sapağı, taşlı yamaçlar, K 37° 13'58", D 029° 44'56", 1329 m, 16.5.2009, Z.C. Arituluk (Det: E. Cabi), HÜEF 09604. **Doğu Akdeniz (dağ) elementi.**

323. SETARIA P. Beauv.**800. *S. viridis*** (L.) P. Beauv.

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 32. km, bahçe kenarı, K 37° 12'07", D 029° 57'23", 1391 m, 19.8.2009, Z.C. Arituluk (Det: E. Cabi), HÜEF 09605.

324. STIPA L.**801. *S. ehrenbergiana*** Trin. & Rupr.

C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu, 31. km, taşlı yamaçlar, K 37° 12'49.1", D 029° 56'53.2", 1371 m, 5.6.2009, Z.C. Arituluk (Det: E. Cabi), HÜEF 09606. **İran-Turan elementi.**

802. S. holosericea Trin.

C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar, Kumlutepe mevkii, yüksek dağ stebi, K 37° 13'05.6", D 029° 50'57.4", 1800 m, 4.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın (Det: E. Cabi), HÜEF 09607. **İran-Turan elementi?**

325. TAENIATHERUM Neuski**803. T. caput-medusae** (L.) Neuski subsp. **crinitum** (Schreber)

Melderis

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni Yaylası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, taşlı yamaçlar, 1600 m, 2.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 09608.

81. TYPHACEAE**326. TYPHA** L.**804. T. angustifolia** L.

C2 Burdur: Tefenni, Tefenni-Korkuteli yolu 18. km, Kızıldere köprüsü civarı, su kenarı, K 37° 13'28.0", D 029° 56'42.0", 1344 m, 22.11.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 09692.



Şekil 4.1. Halk ilacı araştırmalarından kesitler

4.2. HALK İLACI OLARAK KULLANILAN BİTKİLERE AİT BULGULAR

Acanthus hirsutus Boiss.

(Acanthaceae)



LİTERATÜR BİLGİLERİ

Sinonimler: *A. spinosus* sensu Nees

Endemizm: Endemik

Tehlike kategorisi: "LC"

Türkçe adı: Ayıkulağı (74), Ayıpençesi (16).

Kullanılışla ilgili bilgiler

Bitkinin tohumları yara iyileştirici olarak haricen kullanılır (74).

ARAŞTIRMA BULGULARI:

Toplanan örnekler: C2 Burdur, Tefenni; Bayramlar-Çaylı arası 3. km, tarla kenarı, K 37° 13'00", D 029° 49'25", 1390 m, 7.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09351, Hasanpaşa, Çürükin mevki, Çevrimler kayası, kayalık, K 37° 12'17.4", D 029° 55'14.1", 1717 m, 22.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09709.

Yöresel adı: Adamotu (Hasanpaşa), Köpek lalesi (Çaylı).

1.Yöresel kullanılışı: Erkeklerde kısırlığa karşı

Kullanılan kısmı: Tohum

Kullanılış şekli: Toplanıp kurutulan tohumlar öğütülür. Günde 3 defa yemeklerden sonra birer çay kaşığı, bir hafta süreyle yenir (Hasanpaşa).

2.Yöresel kullanılışı: Boğaz kurtlarına (parazitlerine) karşı

Kullanılan kısmı: Tohum

Kullanılış şekli: Yarım litre suda bir tatlı kaşığı tohum kaynatılırken buharı ağız ve burundan çekilir. Sineklerin bıraktığı, genellikle çobanlarda görülen, boğaz parazitlerini döker (Çaylı).

Bu türün yöresel adı ve kullanımı literatür bilgilerinden farklılık göstermektedir.

***Achillea lycaonica* Boiss. & Heldr.**
(Asteraceae)



LİTERATÜR BİLGİLERİ

Sinonimler: *A. conferta* DC. var. *lycaonica* (Boiss. & Heldr.) Boiss.

Endemizm: Endemik

Fitocoğrafik bölge: İran-Turan elementi

Tehlike kategorisi: "LC"

Türkçe adı: Ülkemizde yapılan etnobotanik ve halk ilacı araştırmalarında *A. lycaonica*'ya ait herhangi bir yöresel ada rastlanmamıştır.

Kullanılışla ilgili bilgiler

Türkiye'de daha önce yapılan etnobotanik ve halk ilacı araştırmalarında *A. lycaonica* ile ilgili herhangi bir yöresel kullanılış kaydı bulunmamaktadır.

ARAŞTIRMA BULGULARI:

Toplanan örnekler: C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Işıklar mahallesi-Bayramlar arası, tarla kenarı, K 37° 14'36.0", D 029° 50'55.1", 1184 m, 23.5.2008, Z.C.Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 08211.

Yöresel adı: Cavur kühürü (Hasanpaşa)

Yöresel kullanılışı: Romatizmaya karşı

Kullanılan kısmı: Çiçekli dallar

Kullanılış şekli: Yaklaşık 2 litre kaynar suda çiçekli 10-12 dal bekletilir ve hazırlanan suyla ağırlı bölge banyo yaptırılır (Hasanpaşa).

Literatürlerde *A. lycanica*'nın yöresel adı ve kullanımına ait herhangi bir bilgiye rastlanmamıştır.

***Achillea teretifolia* Willd.**
(Asteraceae)



LİTERATÜR BİLGİLERİ

Sinonimler: *A. microloba* DC., *A. longirama* O. Schwarz ex Bornm.

Endemizm: Endemik

Fitocoğrafik bölge: İran-Turan elementi

Tehlike kategorisi: "LC"

Türkçe adı: Ayvadene (73), Boz yavşan (74), Civanperçemi (73), Civanperçemi beyazı, Sırçanotu, Yavşan otu (74).

Kullanılışla ilgili bilgiler

Bitkinin çiçek durumu ve herbası karın ağrısına karşı (85), hormon düzenleyici, sıkıntı giderici olarak (74), kadın hastalıklarında ve adet düzensizliğine karşı (73) infüzyon veya dekoksasyon şeklinde dahilen, ayrıca hayvanlarda kurt düşürücü olarak (74) kullanılır.

ARAŞTIRMA BULGULARI:

Toplanan örnekler: C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Işıklar Yaylası, Akmaz pınarı mevki, taşlı yamaçlar, K 37° 12'47.3", D 029° 52'23.1", 1877 m, 3.7.2009, Z.C. Arıtuluk, G. Akaydın, HÜEF 09376.

Yöresel adı: Cavur küfü (Hasanpaşa), Cavur kühürü (Bayramlar), Yılandili (Hasanpaşa).

1. Yöresel kullanılışı: Siyatiğe karşı

Kullanılan kısmı: Herba

Kullanılış şekli: 2-3 dal bitki bir su bardağı sıcak suda bekletilir, günde bir çay bardağı, 3 gün içilir, 10 gün ara verilir (Hasanpaşa).

2. Yöresel kullanılışı: Romatizmaya karşı

Kullanılan kısmı: Herba

a. Kullanılış şekli: 2-3 dal bitki 1 su bardağı sıcak suda 3-4 dakika bekletilir. Hergün birer çay bardağı 3 gün boyunca içilir, 10 gün ara verilir (Hasanpaşa).

b. Kullanılış şekli: Bir çay bardağı sıcak suda parmak uzunluğunda bir dal bitki 2-3 dakika bekletilir. Günde 2 defa yarım çay bardağı 15-20 gün süreyle içilir, 15-20 gün ara verilir (Hasanpaşa).

c. Kullanılış şekli: Bir dal bitki 3 çay bardağı suda kaynatılır. Günde 1-2 çay bardağı içilir (Bayramlar).

3. Yöresel kullanılışı: Kulak ağrısında

Kullanılan kısmı: Herba

Kullanılış şekli: Bir dal bitki 3 çay bardağı suda kaynatılır. Ilık olarak 1-2 damla kulağa damlatılır (Bayramlar).

Bitkinin yöresel adı ve kullanılışı literatür bilgileriyle farklılık göstermektedir.

***Achillea wilhelmsii* C. Koch**
(Asteraceae)



LİTERATÜR BİLGİLERİ

Sinonimler: *A. kermanica* Gandoger, *A. krascheninnikovii* Afan.

Fitocoğrafik bölge: İran-Turan elementi

Türkçe adı: Anababaotu (90), Arıçiçeği (112,113), Ayvadene, Gavur çovanı, Ğirtkesan (111), Sarıçiçek (112,113), Tavuk kıcı (73).

Kullanılışla ilgili bilgiler

Bitkinin herbası bebeklerde gaz giderici olarak, karın ağrısında, kanlı ishalde, kadın hastalıklarında ve adet düzensizliğinde infüzyon veya dekoksion şeklinde dahilen veya haricen (73), herpes enfeksiyonlarına karşı sigara gibi içilerek (48); çiçekleri bronşite (112,113) karşı dekoksion şeklinde; karın ağrısında, adet sancısında ve kadınlarda kısırlığa karşı infüzyon şeklinde (111) dahilen kullanılır. Ayrıca atlarda karın ağrısına karşı dekoksion şeklinde dahilen kullanıldığı kayıtlıdır. (112,113).

ARAŞTIRMA BULGULARI:

Toplanan örnekler: C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, köy içi, K 37° 16'10", D 029° 51'34", 1122 m, 5.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09377.

Yöresel adı: Cavur kühürü, Kurtotu (Hasanpaşa).

Yöresel kullanılışı: Basura karşı

Kullanılan kısmı: Çiçekli dallar

Kullanılış şekli: Bir su bardağı sıcak suda çiçekli 3-4 dal 10 dakika kadar bekletilir. Günde 2 defa içilir (Hasanpaşa).

Bitkinin yöresel adı ve kullanılışı literatür bilgileriyle farklılık göstermektedir.

***Ajuga chamaepitys* (L.) Schreber subsp. *chia* (Schreber) Arcangeli var.
chia
(Lamiaceae)**



f

LİTERATÜR BİLGİLERİ

Sinonimler: *Ajuga chia* Schreber

Türkçe adı: Basurotu (112), Bodur ot, Bozbodur ot, Bozca ot (16), Kısa mahmutcuk (77), Kokarot (56), Mayasılotu (16,113), Soğuklamaotu (52), Tosbağa çiçeği, Tosbağa tırnağı (18), Yavşanotu (41), Yer çamı (107), Yer meşesi (74), Yer servisi (16).

Kullanılışla ilgili bilgiler

Bitkinin herbası, dahilen hemoroite karşı infüzyon veya dekoksion şeklinde (16), alerji ve mantar hastalıklarında (29) dekoksion şeklinde; haricen karın ağrısına ve soğuk algınlığına karşı (52), ayrıca kuvvet verici, terletici, yara iyi edici (16), sinir yatıştırıcı (110), böbrek taşı düşürücü, öksürük kesici olarak ve adet düzensizliğinde (18) kullanılır. Yaprakları ise

karın ağrısında ve idrar yolları iltihabında dekoksasyon şeklinde dahilen (41) kullanılır.

ARAŞTIRMA BULGULARI:

Toplanan örnekler: C2 Burdur: Tefenni, Çaylı köyü, Sorkun mevkii, tarla kenarı, K 37° 12'55.2", D 029° 49'02.9", 1378 m, 15.6.2008, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 08277, Bayramlar köyü, bahçe kenarı, K 37° 14'00.2", D 029° 49'55.03", 1280 m, 5.6.2009, Z.C.Arıtuluk, HÜEF 09710.

Yöresel adı: Basurotu (Bayramlar), Mayasılotu (Çaylı).

Yöresel kullanılışı: Mayasıla (Basura) karşı

Kullanılan kısmı: Herba

a.Kullanılış şekli: Bir litre kadar suda 7-8 dal bitki kaynatılır. Sabah, öğle, akşam aç karnına günde bir çay bardağı üçe bölünerek içilir, 3-4 ayda etkisini gösterir (Çaylı).

b. Kullanılış şekli: Bir litre suda bir kök bitki kaynatılır, sabah akşam birer bardak olmak üzere, günde iki defa bir ay boyunca içilir. Ayrıca basurlu bölge bu suyla her gün pansuman yapılır (Bayramlar).

Bitkinin yöresel adı ve kullanılışı literatür bilgileriyle benzerlik göstermektedir.

***Alcea pallida* Waldst. & Kit.**
(Malvaceae)



LİTERATÜR BİLGİLERİ

Sinonimler: *Althaea pallida* Waldst. & Kit. ex Willd.

Türkçe adı: Devegülü (85), Fatma anagülü (99), Gülfatma, Gülhatmi (85), Hatmi (5), Hatmi çiçeği (41).

Kullanılışla ilgili bilgiler

Bitkinin çiçekleri taze veya kuru halde mide ağrısında (99), göğüs yumuşatıcı olarak (110), nezleye, gribe, boğaz şişkinliğine (105) karşı infüzyon şeklinde, ayrıca boğaz ağrısına (78), astıma (18), öksürüğe karşı (78) dahilen, ağrıları gidermede kurutulmuş halde yakı olarak haricen (102) kullanılır. Herbası soğuk algınlığına karşı, öksürük kesici (118) olarak ve dişeti iltihabında (73) dekoksion veya infüzyon şeklinde kullanılır. Yaprakları çocuklarda diyareye (99), meyveleri konjonktivite karşı (98) dekoksion şeklinde ve ciltteki lekelerin giderilmesinde haricen (41) kullanılır. Bitkinin yapraklı dalları prostata karşı (67), yaprak ve çiçekleri birlikte romatizmaya

karşı (85), çiçek ve tohumları bronşite ve öksürüğe karşı (41), tohumları böbrek taşlarını eritici olarak, öksürüğe karşı ve göğüs tıkanıklığında (102) dekoksiyon şeklinde dahilen kullanılır.

ARAŞTIRMA BULGULARI:

Toplanan örnekler: C2 Burdur: Tefenni, Beyköy, Kumkaya mevki, tarla kenarı, K 37° 14'18.3", D 029° 43'20.1", 1216 m, 21.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09711, Tefenni-Korkuteli yolu 6. km, yol kenarı, 1138 m, 4.7.2009, CA1504, HÜEF 09552.

Yöresel adı: Deve gülü (Beyköy, Bayramlar).

1. Yöresel kullanılışı: Romatizmaya karşı

Kullanılan kısmı: Çiçek

Kullanılış şekli: Çiçekler gölgede kurutulur. Yaklaşık 1 litre sıcak suda 8-10 adet çiçek 5 dakika bekletilir, günde 2 çay bardağı sabah-akşam içilir (Beyköy).

2. Yöresel kullanılışı: Temreye karşı

Kullanılan kısmı: Kök

Kullanılış şekli: Bitkinin kökü yarım litre kadar suda kaynatılır. 15 gün boyunca sabah, öğle ve akşam sıcak olarak pansuman yapılır (Bayramlar).

Bitkinin yöresel adı tamamen, kullanılışları ise kısmen literatür bulgularıyla uyumludur.

****Allium cepa* L.**
(Liliaceae)

LİTERATÜR BİLGİLERİ

Türkçe adı: Aksoğan (52), Soğan (16,38,44,48,104,109,112), Kıska (38), Mutfak soğanı (104).

Kullanılışla ilgili bilgiler

A. cepa'nın idrar arttırıcı, müshil, kan şekerini düşürücü, hazmettirici, antibakteriyel, yara iyileştirici, tansiyon düşürücü, kalp kuvvetlendirici, bağırsak hareketlerini arttırıcı etkileri bulunmaktadır (15). Soğanı abortif (69) ve adet düzenleyici olarak dekoksion şeklinde (104), balgam söktürücü olarak zeytin yağı ile kaynatılarak, öksürük kesici olarak şeker ile kaynatılarak (43), laksatif (69), hazmettirici (77), damar açıcı (10) olarak ve damar sertliğine karşı (44) dahilen; ezik, yara ve çibana karşı (109), felç tedavisinde (52) ve enflamasyonu gidermek için (109) dekoksion şeklinde; baş ağrısında (52), burkulmalarda (104) ve arı sokmasında (109) dilimlenerek, dolamaya (108), çibana, karın ağrısına (48), hemoroite (69), kas ve romatizma ağrılarına (114) karşı közlenerek haricen kullanılır. Bitkinin tohumları ise cinsel gücü arttıran bazı macunların terkibine girer (15).

ARAŞTIRMA BULGULARI:

Yöresel adı: Soğan

1. Yöresel kullanılışı: Adet sancısına karşı

a.Kullanılan kısmı: Zarsı yapraklar (Soğan kabuğu)

Kullanılış şekli: Bir tane soğanın kabuğu bir su bardağı suda bir taşım kaynatılır, 1-2 gün boyunca, günde bir bardak içilir (Hasanpaşa).

b. Kullanılan kısmı: Soğan

Kullanılış şekli: Çiğ soğan rendelenir, suyu sıkılarak bir yemek kaşığı içilir (Hasanpaşa).

2. Yöresel kullanılışı: Baş ağrısında

Kullanılan kısmı: Soğan

Kullanılış şekli: Çiğ soğan rendelenir, suyu sıkılarak bir yemek kaşığı içilir (Hasanpaşa).

3. Yöresel kullanılışı: Uykusuzluğa karşı

Kullanılan kısmı: Soğan

a. Kullanılış şekli: Bir küçük cezve suda bir adet küçük boy soğan kaynatılıp, akşamları içilir (Tefenni merkez).

b. Kullanılış şekli: Bebeklerde uykusuzluğa karşı soğanın suyu sıkılır, biraz şeker ilave edilerek bir çay kaşığı içirilir (Tefenni merkez).

4. Yöresel kullanılışı: Gaz giderici

Kullanılan kısmı: Soğan

Kullanılış şekli: Çiğ soğanın suyu sıkılarak, 1-2 yemek kaşığı içilir (Yukarı Karamusa).

5.Yöresel kullanılış: Mide rahatsızlıklarında

Kullanılan kısmı: Soğan

Kullanılış şekli: Bir adet soğan kabuklarıyla birlikte yıkanır, 2 su bardağı suda kaynatılır. Sabah-akşam birer bardak içilir (Yuva).

6.Yöresel kullanılışı: Kulak ağrısında

Kullanılan kısmı: Soğan

Kullanılış şekli: 2-3 damla soğan suyu ağrıyan kulağa damlatılır (Hasanpaşa).

7.Yöresel kullanılışı: Karın ağrısında

Kullanılan kısmı: Soğan

Kullanılış şekli: Kuzinede pişirilen soğan ılınınca bütün olarak göbeğe sarılır (Hasanpaşa).

Bitkinin yöresel adı literatür bulgularıyla uyumludur. Yöresel kullanılışları ise literatürlerle kısmen benzerlik göstermektedir.

***Anthemis austriaca* Jacq.**
(Asteraceae)



LİTERATÜR BİLGİLERİ

Sinonimler: *A. orientalis* Willd.

Türkçe adı: Akbabatça (52), Akbaşotu (46), Akçabaş (77), Kelemlı (52), Kelkız çiçeği (16), Koyungözü (46), Papatya (16,52).

Kullanılışla ilgili bilgiler

A. austriaca'nın kapitulımları soğuk algınlığına (8), karın ağrısına ve ishale karşı (5), vücut direncini arttırıcı (52) ve yatıştırıcı olarak (37) infüzyon ve dekoksıyon şeklinde dahilen, zatürreye ve göğüs ağrısına karşı (46) haricen kullanılır. Bitkinin herbasının ise bronşite, mide ve boğaz ağrısına karşı dekoksıyon şeklinde dahilen kullanıldığı kayıtlıdır (46).

ARAŞTIRMA BULGULARI:

Toplanan örnekler: C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Işıklar mahallesi, bahçe kenarı, K 37° 14'41.5", D 029° 51'19.4", 1180 m, 24.5.2008, Z.C.

Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 08322, Korkuteli-Tefenni yolu, Yaylaköy yol ayırımına varmadan, Sakızlık köprüsü çevresi, yol kenarı, K 37° 14'41.4", D 029° 35'14.1", 1240 m, 25.5.2008, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 08323, Karamusa-Bayramlar arası, Bayramlar köyü girişi, tarla kenarı, K 37° 10'36", D 029° 46'37", 1242 m, 18.5.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09378, Ece köyü, bahçe içi, K 37° 20'32", D 029° 45'45", 1250 m, 6.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09712, Yukarı Karamusa, köy içi, yol kenarı, 1250 m, 17.4.2010, Z.C. Arituluk, HÜEF 10064.

Yöresel adı: Ak Bubeşçe (Yeşilköy), Bubaçça (Hasanpaşa), Bubaçça (Aşağı Karamusa), Bubaçça (Yuvalak, Başpınar), Bubeşçe (Çaylı, Yaylaköy), Papatya.

1. Yöresel kullanılışı: Mide ağrısında

Kullanılan kısmı: Kapitulum

a.Kullanılış şekli: Bir su bardağı suda 2-3 kapitulum 3-5 dakika kaynatılır. Mideyi rahatlatmak için çay gibi içilir (Yaylaköy).

b.Kullanılış şekli: Bir su bardağı sıcak suda 4-5 kapitulum 3-5 dakika bekletilir, günde bir defa iyileşene kadar içilir (Hasanpaşa).

2. Yöresel kullanılışı: Mide üşütmesinde

Kullanılan kısmı: Kapitulum

Kullanılış şekli: Bir çay bardağı sıcak suda 1-2 kapitulum bekletilir, bir bardak içilir. Geçmezse tekrar içilir (Tefenni Merkez).

3. Yöresel kullanılışı: İshale karşı

Kullanılan kısmı: Kapitulum

Kullanılış şekli: Bir su bardağı sıcak suda 4-5 kapitulum 4-5 dakika bekletilir. Günde bir defa iyileşene kadar içilir (Hasanpaşa).

4. Yöresel kullanılışı: Nefes darlığına karşı

Kullanılan kısmı: Kapitulum

Kullanılış şekli: 3-4 çay bardağı suda 7-8 kapitulum kaynatılır. Günde 3 çay bardağı içilir (Yukarı Karamusa).

5. Yöresel kullanılışı: Bronşite karşı

Kullanılan kısmı: Kapitulum

Kullanılış şekli: 3-4 çay bardağı suda 7-8 kapitulum kaynatılır. Günde 3 çay bardağı içilir (Yukarı Karamusa).

6. Yöresel kullanılışı: Öksürüğe karşı

Kullanılan kısmı: Kapitulum

a. Kullanılış şekli: 3-4 çay bardağı suda 7-8 kapitulum 5 dakika kaynatılır. Günde 2-3 çay bardağı içilir (Ece, Yeşilköy, Yukarı Karamusa).

b. Kullanılış şekli: Bir su bardağı sıcak suda 2-3 kapitulum 4-5 dakika bekletilir. Günde 2-3 su bardağı içilir (Yukarı Karamusa, Yuvalak).

7. Yöresel kullanılışı: Soğuk algınlığında

Kullanılan kısmı: Kapitulum

Kullanılış şekli: 5-6 kapitulum 3 çay bardağı sıcak suda rengi çıkana kadar bekletilir. Sabah akşam birer bardak iyileşene kadar içilir (Başpınar).

8. Yöresel kullanılışı: Gripe karşı

Kullanılan kısmı: Kapitulum

Kullanılış şekli: Bir su bardağı sıcak suda 4-5 kapitulum 5 dakika bekletilir. Günde bir defa iyileşene kadar içilir (Hasanpaşa).

9. Yöresel kullanılışı: İdrar yolları iltihabında

Kullanılan kısmı: Kapitulum

Kullanılış şekli: Bir avuç kapitulum 3-4 su bardağı suda 15 dakika kaynatılır, 2-3 gün boyunca günde iki defa içilir (Başpınar).

10. Yöresel kullanılışı: Saç dökülmesine karşı

Kullanılan kısmı: Kapitulum

Kullanılış şekli: Yaklaşık 1 litre suda 10-15 kapitulum kaynatılır ve iki günde bir banyodan sonra saçlar durulanır (Hasanpaşa).

11. Yöresel kullanılışı: Diz ağrısında

Kullanılan kısmı: Tüm bitki

Kullanılış şekli: Bir kucak dolusu, 5 kg kadar bitki 20-30 kg'lık kazanda suyla kaynatılır. Bacaklar dizlere kadar bu suyun içinde 1-1,5 saat bekletilir. 15 gün boyunca her gün uygulamaya devam edilir (Yaylaköy).

12. Yöresel kullanılışı: Hayvanlarda ishale karşı

Kullanılan kısmı: Tüm bitki

Kullanılış şekli: Bitkinin tamamı bir çaydanlık suda kaynatılıp buzağıya içirilir. Bir defada ishali keser (Hasanpaşa).

13. Yöresel kullanılışı: Hayvanlarda diüretik

Kullanılan kısmı: Kapitulum

Kullanılış şekli: Yarım litre suda 10-12 kapitulum kaynatılır. Günde birer defa 2-3 gün içirilir (Aşağı Karamusa).

Bitkinin yöresel adları ve kullanılışları literatür bilgileriyle kısmen benzerlik göstermektedir.

****Apium graveolens* L.**
(Apiaceae)

LİTERATÜR BİLGİLERİ

Türkçe adı: Kereviz (16).

Kullanılışla ilgili bilgiler

Bitkinin meyvelerinin gaz söktürücü, idrar arttırıcı, uyarıcı olarak infüzyon şeklinde dahilen kullanıldığı, köklerinin idrar arttırıcı, uyarıcı ve iştah açıcı olduğu kayıtlıdır (15). Ayrıca kökler romatizma ve şeker hastalığında dekoksasyon şeklinde dahilen kullanılır (40). Bitkinin kökü Eğir kökü (*Acorus calamus* L.) ile birlikte dekoksasyon şeklinde hazırlanarak prostat hastalıklarına ve idrar tutulmasına karşı kullanılmaktadır (15).

ARAŞTIRMA BULGULARI

Yöresel adı: Kereviz

Yöresel kullanılışı: Prostata karşı

Kullanılan kısmı: Meyve

Kullanılış şekli: 1 tatlı kaşığı meyve 1 litre sıcak suda 4-5 dakika bekletilip, süzülür. Sabah akşam ikişer çay bardağı içilir (Beyköy).

Bitkinin yöresel adı ve kullanılışı literatür bilgileriyle örtüşmektedir.

***Ballota nigra* L. subsp. *anatolica* P.H. Davis**
(Lamiaceae)



LİTERATÜR BİLGİLERİ

Endemizm: Endemik

Fitocoğrafik bölge: İran-Turan Elementi

Tehlike kategorisi: "LC"

Türkçe adı: Arıotu (98), Ballıbaba (83), Ballık otu, Balotu (100), Elkurtaran (112), Grip otu (69), Karayerpirasası (101), Köpekotu (16), Köpek siğeni (104), Leylimkara (113), Leylimotu (16), Oğulotu (90), Pemberenkli oğulotu (98), Yalancı ısırğan (16).

Kullanılışla ilgili bilgiler

Bitkinin tamamı astıma (100) ve damar sertliğine (90) karşı dekoksasyon şeklinde, üriner rahatsızlıklarda infüzyon şeklinde (104) dahilen; herbası yaralarda antiseptik olarak haricen (113), gaz giderici olarak ve mide rahatsızlıklarında dahilen (112), ayrıca idrar arttırıcı, hazmettirici, ve kurt düşürücü (16) olarak; yaprakları dekoksasyon şeklinde baş ağrısında dahilen,

yanık ve yaralarda haricen (98), ayrıca soğuk algınlığı ve gribe karşı haricen (69) kullanılır.

ARAŞTIRMA BULGULARI

Toplanan örnekler: C2 Burdur: Tefenni, Başpınar köyü, köy içi, K 37° 10'35.8", D 029° 47'08.2", 1294 m, 16.6.2010, Z.C. Arıtuluk, N. Ezer, HÜEF 10037.

Yöresel adı: -

Yöresel kullanılışı: İshale karşı

Kullanılan kısmı: Yaprak

Kullanılış şekli: Bir tutam taze yaprak 3-4 çay bardağı suda 1-2 dakika kaynatılır. Günde 3 çay bardağı içilir (Başpınar).

Bitkinin yöresel kullanılışı literatür bulgularıyla farklılık göstermektedir.

***Berberis crataegina* DC.**

(Berberidaceae)



LİTERATÜR BİLGİLERİ

Sinonimler: *B. crataegina* DC. var. *lycica* Schn., *B. crataegina* var. *armeniaca* Schn., *B. iberica* Stev.& Fisch. ex DC. var. *paphlagonica* Schn., *B. chinensis* Poiret var. *paphlagonica* (Schn.) Ahrendt

Fitocoğrafik bölge: İran-Turan elementi?

Türkçe adı: Amberbaris, Diken üzümü, Ekşimen (16), Ekşimen çalısı (24), Garamık, Giraba, Gırabuh, Gızanbah, (16), Hanımtuzluğu (55), Hatuntuzluğu, Kadıntuzluğu, Kamberiz, Karaca, Karamih, Karamık (16,112,113), Karamık ağacı (73), Karamuk (16,48,89,112), Karamuk çalısı (38), Karamuk dikenini, Karanbuk, Kızambuk, Kızamık (16), Kızamık dikenini (46), Kızılık (105), Ot dikenini (89), Sarı ağaç (38), Sarı çalı (16).

Kullanılışla ilgili bilgiler

Bitkinin kökü diyabete (48), hemoroite (112,113), erkeklerde kısırlığa (99) karşı, ateş düşürücü (31) ve kadın hastalıklarında kan kesici (58) olarak dekoksion şeklinde; kadınlarda kısırlığa karşı infüzyon şeklinde dahilen ve dezenfektan olarak dekoksion şeklinde haricen (99) kullanılır. Kökü ve gövdesi birlikte sıtmada ateş düşürücü olarak dekoksion şeklinde dahilen

(89); kök kabuğu gözdeki kaşıntı ve kızarıklığa karşı (112,113), gövde kabukları göz ağrılarında (73) dekoksasyon şeklinde, sürgünleri ise yara iyileştirici olarak (48) haricen kullanılır. Yaprakları karın ağrısına (85) ve diyabete (48) karşı çiğ halde, ekspektoran olarak infüzyon şeklinde (44) ve kas ağrılarında dekoksasyon şeklinde (99) dahilen kullanılmaktadır. Meyvelerinin egzamaya (85) ve diyabete (48) karşı dekoksasyon şeklinde, hemoroite karşı dekoksasyon veya infüzyon şeklinde (43), ayrıca mide rahatsızlıklarına karşı (5); meyvelerinden elde edilen pekmezin ise tansiyon düşürücü olarak (41) dahilen kullanıldığı bildirilmiştir. Bitkinin meyveli veya çiçekli dalları ishale ve karın ağrısına karşı dekoksasyon şeklinde (48); yaprak, çiçek ve meyveleri birlikte mide-bağırsak hastalıklarına karşı çiğ olarak (58) dahilen kullanılır. Ayrıca bitkinin hayvanlarda idrar zorluğuna karşı (112,113) ve sığırlarda antihelmintik (46) olarak dekoksasyon şeklinde dahilen kullanıldığı kayıtlıdır.

ARAŞTIRMA BULGULARI

Toplanan örnekler: C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar-Çaylı arası 3. km, tarla kenarı, K 37° 13'00", D 029° 49'25", 1390 m, 7.6.2009, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 09713.

Yöresel adı: Karamık (Hasanpaşa, Başpınar, Çaylı), Karamuk (Hasanpaşa, Belkaya, Seydiler, Çaylı)

1. Yöresel kullanılışı: Şeker hastalığına karşı

Kullanılan kısmı: Kök

a. Kullanılış şekli: Kök 4-5 cm uzunluğunda 3-4 parçaya ayrılır ve bir litre suda 5 dakika kaynatılır. Günde bir su bardağı içilir (Çaylı).

b. Kullanılış şekli: Bitkinin gün görmedik yeri çıkarılır, yıkanır, kabuğu kazınıp, kaynatılır. Günde bir bardak içilir (Seydiler).

2. Yöresel kullanılışı: Ağız yaralarında

Kullanılan kısmı: Meyve

Kullanılış şekli: Çiğ yenir (Hasanpaşa).

Bitkinin yöresel adları ve kullanılışı literatür bulgularıyla benzerlik göstermektedir.

****Brassica oleracea* L. var. *capitata* f. *alba***
(Brassicaceae)

LİTERATÜR BİLGİLERİ

Türkçe adı: Lahana (104), Lahana cibezi (40), Kelem, Keremotu (46).

Kullanılışla ilgili bilgiler

Bitkinin taze yaprakları ülsere (87) ve ödeme (41) karşı, yumuşatıcı, hazmettirici, balgam söktürücü olarak dekoksasyon şeklinde dahilen; yara iyileştirici, ağrı kesici olarak, gut hastalığında (15), romatizmaya karşı, çıiban olgunlaştırıcı olarak (112), karın ağrısına (104), baş ağrısına (88), öksürüğe, zatürreye (87) karşı ve yüksek ateşte (88) haricen kullanılmaktadır. Ayrıca bitkinin olgun tohumları dahilen kurt düşürücü, cinsel gücü arttırıcı ve idrar söktürücü olarak kullanılır (15).

ARAŞTIRMA BULGULARI

Yöresel adı: Beyaz lahana

Yöresel kullanılışı: Şişlik ve ödemde

Kullanılan kısmı: Yaprak

Kullanılış şekli: Yapraklar kuzinede ısıtılır, ılık olarak bir bezle şiş bölgeye sarılır. 3 gün devamlı, ardından birer gün arayla bir hafta boyunca uygulanır (Hasanpaşa).

Bitkinin yöresel adı ve kullanılışı literatür bilgileriyle benzerlik göstermektedir.

***Centaurea cariensis* Boiss. subsp. *microlepis* (Boiss.) Wagenitz**
(Asteraceae)



LİTERATÜR BİLGİLERİ

Sinonimler: *C. microlepis* Boiss.

Endemizm: Endemik

Fitocoğrafik bölge: Doğu Akdeniz elementi

Tehlike kategorisi: "NT"

Türkçe adı: Acımık otu (21).

Kullanılışla ilgili bilgiler

Türkiye'de daha önce yapılan etnobotanik ve halk ilacı araştırmalarında *C. cariensis* ile ilgili herhangi bir yöresel kullanılış kayıtlı değildir.

ARAŞTIRMA BULGULARI

Toplanan örnekler: C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar Yaylası, taşlı yamaçlar, K 37° 11'49.8", D 029° 51'40.0", 1750 m, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 09714.

Yöresel adı: Acımık

Yöresel kullanılışı: Ağrı kesici

Kullanılan kısmı: Herba

Kullanılış şekli: 2 çay bardağı suda 1-2 çiçekli dal kaynatılır, bir çay bardağı içilir. Özellikle kanser ağrısını keser ve uyuşturur. Tadı acıdır, çok içilemez (Bayramlar).

C. cariensis subsp. *microlepis*'in yöresel adı literatür bilgileriyle benzerlik göstermektedir. Fakat bu türün yöresel kullanımına literatürlerde rastlanmamıştır.

***Centaurea cheirolepidoides* Wagenitz**
(Asteraceae)



LİTERATÜR BİLGİLERİ

Endemizm: Endemik

Tehlike kategorisi: "EN"

Türkçe adı: Türkiye'de daha önce yapılan etnobotanik ve halk ilacı araştırmalarında *C. cheirolepidoides* ile ilgili herhangi bir yöresel ada rastlanmamıştır.

Kullanılışla ilgili bilgiler

Ülkemizde daha önce yapılan etnobotanik ve halk ilacı araştırmalarında *C. cheirolepidoides* ile ilgili herhangi bir yöresel kullanılış kayıtlı değildir.

ARAŞTIRMA BULGULARI

Toplanan örnekler: C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Işıklar Yaylası, Kartalboğazı mevki, kayalık yamaçlar, K 37° 12'47.1", D 029° 52'05.0", 1850 m, 3.7.2009, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 09390.

Yöresel adı: Basurotu, Mayasıl otu (Hasanpaşa).

1. Yöresel kullanılışı: Basura karşı

a.Kullanılan kısmı: Herba

Kullanılış şekli: Çiçeklenmeden toplanan bitkiden parmak uzunluğunda bir dal bir çay bardağı sıcak suda ılıyana kadar bekletilir. Birinci gün günde 3 defa, daha sonraki günlerde günde bir defa birer bardak bir hafta boyunca içilir (Hasanpaşa).

b. Kullanılan kısmı: Tüm bitki

Kullanılış şekli: 1-2 bitkinin tamamı 2-3 su bardağı suda kaynatılır, günde bir çay bardağı ikiye bölünerek içilir (Hasanpaşa).

c. Kullanılan kısmı: Yaprak

Kullanılış şekli: 1-2 adet yaprak bir çay bardağına konur, üzerine kaynar su ilave edilerek 10-15 dakika bekletilir, hafif ılıyınca şekersiz içilir. Günde iki defa yarımşar çay bardağı bir hafta boyunca içilir. Daha sonra ara verilir (Hasanpaşa).

2. Yöresel kullanılışı: Boğaz ağrısında

Kullanılan kısmı: Herba

Kullanılış şekli: Bir su bardağı sıcak suda 1 dal herba ılıyana kadar bekletilir ve gargara yapılır (Hasanpaşa).

3. Yöresel kullanılışı: Diş ağrısında

Kullanılan kısmı: Herba

Kullanılış şekli: Bir dal herba 1 su bardağı sıcak suda bekletilir ve gargara yapılır (Hasanpaşa).

Bu türün yöresel adı ve kullanılışı literatürlerde kayıtlı değildir.

***Centaurea drabifolia* Sm. subsp. *detonsa* (Bornm.) Wagenitz**
(Asteraceae)



LİTERATÜR BİLGİLERİ

Sinonimler: *Phaeopappus floccosus* Boiss., *Ph. floccosus* Boiss. subsp. *detonsus* Bornm., *Ph. floccosus* Boiss. var. *calvescens* Bornm., *Ph. kotschyi* (Boiss. & Heldr.) Boiss. var. *linearis* Bornm., *Cheirolepis floccosa* (Boiss.) Czerep., *Centaurea drabifolia* Sm. ssp, *detonsa* (Bornm.) Wagenitz var. *calvescens* (Bornm.) Wagenitz, *C. drabifolia* Sm. subsp. *detonsa* (Bornm.) Wagenitz var. *linearis* (Bornm.) Wagenitz.

Endemizm: Endemik

Tehlike kategorisi: "LC"

Türkçe adı: Basurotu (52), Çakır diken (43).

Kullanılışla ilgili bilgiler

Bitkinin yaprakları ve çiçekleri hemoroite karşı infüzyon veya dekoksiyon şeklinde (52,85); çiçekleri sıtmaya karşı infüzyon veya dekoksiyon şeklinde (43,77) dahilen kullanılmaktadır.

ARAŞTIRMA BULGULARI

Toplanan örnekler: C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, IŞıklar Yaylası, Akmaz pınarı mevki, kayalık, K 37° 12'47.3", D 029° 52'23.1", 1877 m, 3.7.2009, Z.C. Arıtuluk, G. Akaydın, HÜEF 09392.

Yöresel adı: Mayasılotu (Hasanpaşa)

Yöresel kullanılışı: Mayasıla (basura) karşı

Kullanılan kısmı: Tüm bitki

Kullanılış şekli: 1-2 kök bitki 2-3 su bardağı suda kaynatılır, günde bir çay bardağı ikiye bölünerek içilir (Hasanpaşa).

Bitkinin yöresel adı kısmen ve kullanılışı ise tamamen literatür bilgileriyle benzerlik göstermektedir.

Centaurea solstitialis* L. subsp. *solstitialis
(Asteraceae)



LİTERATÜR BİLGİLERİ

Sinonimler: *Calcitrapa solstitialis* (L.) Lam., *Centaurea adami* Willd.

Türkçe adı: Cimcim diken (73), Çakırca, Çakırca diken, Çakırdiken (36), Çakırdikeni (52,66), Çayır diken (94), Eşek diken (83), Gelindili (36), Güllüdikeni (52), Oğlak diken (112), Kababaşdikeni (39), Keygana diken (4), Sarıbaş diken (38), Sarı diken (112), Sıtmaotu (52), Süpürge otu (105), Zerdalidikeni (16,52).

Kullanılışla ilgili bilgiler

Bitkinin çiçekleri soğuk algınlığına karşı infüzyon şeklinde ve sıtmaya karşı dekoksion şeklinde (52), baş ağrısında ise taze halde (8) dahilen; çiçekleri ve yaprakları birlikte mide rahatsızlıklarına ve karın ağrısına karşı tazeyken çiğ olarak veya kuruyken dekoksion şeklinde (112), baş ağrısına ve sıtmaya karşı çiğ olarak (85) dahilen; tohumları çocukların dudak kenarlarında çıkan uçuklara karşı haricen (46) kullanılmaktadır. Köklerinin idrar yollarındaki kum ve taşlara (101) karşı, dikenlerinin ani karın ağrısında (73) dahilen kullanıldığı kayıtlıdır.

ARAŞTIRMA BULGULARI

Toplanan örnekler: C2 Burdur: Tefenni, Ece, köy içi, K 37° 20'32", D 029° 45'45", 1250 m, 6.6.2009, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 09715, Hasanpaşa, Şarlık mevkii, tarla kenarı, K 37° 13'23.1", D 029° 52'11.6", 1457 m, 3.7.2009, CA1485, HÜEF 09716, Tefenni-Korkuteli yolu 7. km, tarla kenarı, K 37° 16'50.9", D 029° 50'20.9", 1150 m, 18.7.2009, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 09717, Yuva, köy içi, K 37° 13'18.1", D 029° 45'17.0", 1240 m, 20.7.2009, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 09718.

Yöresel adı: Çakır diken (Sazak, Belkaya), Zerdali diken (Ece, Hasanpaşa, Yuva, Yaylaköy).

1. Yöresel kullanılışı: Karın ağrısında

a.Kullanılan kısmı: Gövde

Kullanılış şekli: Köke yakın kısımları gevelenir. Suyu yutulur. Bir defada ağrıyı keser (Yuva).

b.Kullanılan kısmı: Herba

Kullanılış şekli: Herbası çiğnenir, suyu yutulur, posası tükürülür (Ece, Hasanpaşa).

c. Kullanılan kısmı: Kapitulum

Kullanılış şekli: 2-3 adet kapitulum bir su bardağı suda 5 dakika kaynatılıp içilir (Hasanpaşa).

2. Yöresel kullanılışı: İshale karşı

Kullanılan kısmı: Kapitulum

Kullanılış şekli: Dilsî çiçekler koparılıp yenir (Yaylaköy).

3. Yöresel kullanılışı: Eşeklerde soğuklamaya karşı

Kullanılan kısmı: Herba

Kullanılış şekli: Bir miktar herba bir miktar suda kaynatılır. Şişeye konur ve hayvanın burnundan içirilir. Bir defada etkili olur (Ece).

Bitkinin yöresel adı ve kullanılışı literatür bilgileriyle kısmen benzerlik göstermektedir.

***Ceterach officinarum* DC.**
(Aspleniaceae)



LİTERATÜR BİLGİLERİ

Sinonimler: *Asplenium ceterach* L.

Türkçe adı: Altınotu (15), Altın tozu (102), Dalak otu, Mayasıl otu (16), Kına otu (40).

Kullanılışla ilgili bilgiler

Bitkinin yaprakları veya herbası böbrek taşı düşürücü olarak (52,112,113), dekoksion veya infüzyon şeklinde, idrar söktürücü olarak, kabızlıkta (15), mide ağrısında (82), mide ülserine (99), astıma (98), soğuk algınlığına, bronşite (82) karşı infüzyon şeklinde dahilen kullanılır. Herbası prostata karşı, idrar yolu iltihabında (73,81), enflamasyonlu yaralarda (99), karın ağrısında, kadın hastalıklarında (102), şeker hastalığında (62), üretral rahatsızlıklarda (81), afrodizyak olarak (73) dekoksion şeklinde ve gebelik olasılığını yükseltmek için toz halde balla karıştırılarak (62) dahilen kullanılmaktadır.

ARAŞTIRMA BULGULARI

Toplanan örnekler: C2 Burdur, Tefenni; Çaylı-Bayramlar yolu, Köprü başı mevkii, Kocakaya, kayalık, K 37° 14'06", D 029° 49'35", 1290 m, 18.8.2009, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 09708, Hasanpaşa, Çürükin mevkii, kayalık, K 37° 12'29.2", D 029° 55'13.6", 1645 m, 16.4.2010, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 10007.

Yöresel adı: Altınotu

1.Yöresel kullanılışı: Böbrek taşı düşürücü

Kullanılan kısmı: Yaprak

Kullanılış şekli: Bir su bardağı suda 1-2 adet yaprak kaynatılır. Günde bir kahve fincanı, 3-4 gün içilir (Bayramlar).

2.Yöresel kullanılışı: Kansere karşı koruyucu

Kullanılan kısmı: Yaprak

Kullanılış şekli: 4-5 adet yaprak bir çay bardağı suda 2-3 dakika kaynatılır. Günde bir çay bardağı içilir (Hasanpaşa).

Bitkinin yöresel adı tamamen, kullanılışı ise kısmen literatür bulgularıyla benzerlik göstermektedir.

Chondrilla juncea* L. var. *juncea
(Asteraceae)



LİTERATÜR BİLGİLERİ

Türkçe adı: Acıkök (29), Akhindiba, Akhindibağ, Cenger (15), Çengel (77), Çengelotu (5), Çengel sakızı, Çıtlık (16), Çitlik (65), Çöpkanak (16), Eşek otu (31), Ezzeze, Garagavık, Gara gavlık, Gara gavuk (16), Karaavlık (38), Karaca (16), Karagavuk (65), Karagöz, Kara kavak, Kara kavık, Kara kavruk (16), Karakavuk (taze ve çiçeksiz) (105), Kara kavut, Karavlık, Karavluk, Karavruk, Kovuk, Sakızlık (16), Sakızotu (16,66), Sütleğen (olgun bitki) (105), Sütlü ot (83).

Kullanılışla ilgili bilgiler

Bitkinin kökünden çıkan lateksi sindirim sistemi rahatsızlıklarında (18) ve stomaşik olarak dahilen (66), yara iyileştirici olarak haricen (15), ayrıca yaprakları yara iyileştirici olarak (101) haricen kullanılmaktadır.

ARAŞTIRMA BULGULARI

Toplanan örnekler: C2 Burdur: Tefenni, Sazak, köy içi, K 37° 21'17.8", D 029° 45'45.6", 1253 m, 21.7.2009, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 09719.

Yöresel adı: Karakavuk (çiçeklenmeden önce), Sütleğen (çiçeklendikten sonra)

Yöresel kullanılışı: Siğile karşı

Kullanılan kısmı: Lateks

Kullanılış şekli: Çiçekli bitkinin gövdesi kırılır, çıkan süt siğile sürülür (Sazak).

C. juncea var. *juncea*'nın yöresel adı tamamen, kullanılışı ise kısmen literatür bilgileriyle benzerlik göstermektedir.

****Cicer arietinum* L.**
(Fabaceae)

LİTERATÜR BİLGİLERİ

Türkçe adı: Nohut (42).

Kullanılışla ilgili bilgiler

Bitkinin tohumları emziren annelerin sütünü arttırmak için haşlanıp balla karıştırılarak ve mide ülserine karşı haşlanıp kavrulup dahilen kullanılır (42).

ARAŞTIRMA BULGULARI

Yöresel adı: Nohut

Yöresel kullanılışı: Hayvanlarda kusmaya (kusak) karşı

Kullanılan kısmı: Tohum

Kullanılış şekli: Yarım kilo kadar nohut iki gün suda bekletilip süzülür. Süzülen su günde birer su bardağı, 3 gün boyunca içirilir (Beyköy).

Bitkinin yöresel adı bilinen ve literatürlerle benzerdir.

***Cichorium intybus* L.**
(Asteraceae)



LİTERATÜR BİLGİLERİ

Sinonimler: *C. glabratum* C. Presl., *C. intybus* var. *glabratum* (C. Presl.) Gren. & Godron, *C. byzantinum* Clem., *C. intybus* var. *eglandulosa* Freyn & Sint.

Türkçe adı: Acıgıcı (65), Acımarul (56), Badik otu (44), Çatlangaç, Çatlangaç süpürgesi (86), Çatlangoz, Çatlanguş (75), Çıtlak otu (44), Çıtlık (38), Çini çiçeği (65), Çitlek otu (44), Çukur, Çukurotu (87), Diken ucu (94), Eşek karakavuğu (87), Eşek merillesi (105), Eşek otu (31), Gıcıcı (65), Güneşik (18), Gürlük otu (8), Ham sütlüvan (114), Hindiba (16), Hindibağ (20), Karahindiba (10), Karakavuk (97), Mayasıl otu (83), Sakız çiçeği (70), Sakızotu (66), Yabani hindiba (16,38).

Kullanılışla ilgili bilgiler

Bitkinin tamamı pürgatif (56), idrar ve balgam söktürücü (18) olarak infüzyon şeklinde, kökü böbrek taşı düşürücü olarak (87) ve epilepsiye karşı (76,93) deoksiyon şeklinde; ülser ve astıma karşı, sedatif, analjezik (115),

idrar arttırıcı, müshil, terletici, midevi, iştah açıcı, kuvvet verici, safra söktürücü olarak infüzyon şeklinde (15), kalp rahatsızlıklarında salata şeklinde (44) dahilen kullanılır. Bitkinin kökünden çıkan süt stomaşik olarak dahilen (66) ve siğile (97) karşı haricen kullanılır. Herbası ve çiçekleri de aynı etkiye sahiptir (15). Ayrıca herbası hemoroite ve egzamaya karşı dekoksion şeklinde dahilen (114) ve yara iyileştirici olarak (87) haricen; kökü veya herbası kansere karşı (87) dahilen; taze dalları dermatite (20) karşı haricen kullanılır. Bitkinin yaprakları ve kökleri hemoroite ve çibana karşı lapa şeklinde, egzamaya karşı dekoksion şeklinde haricen kullanılır (17). Yaprakları karaciğer ve safra kesesi ağrılarında ve diüretik olarak infüzyon şeklinde dahilen (17), ayrıca sarılık ve sinüzit tedavisinde (55) kullanılır. Kapitulumları iltihaplı idrar yolları hastalıkları ve kabızlığa karşı infüzyon şeklinde dahilen kullanılır (10).

ARAŞTIRMA BULGULARI

Toplanan örnekler: C2 Burdur: Tefenni, Yaylaköy yolu, Armut tepesi, tarla kenarı, K 37° 15'00.1", D 029° 55'55.8", 1362 m, 18.7.2009, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 09720.

Yöresel adı: Eşek sütleğeni (Yaylaköy).

Yöresel kullanılışı: Karın ağrısında

Kullanılan kısmı: Kök

Kullanılış şekli: Bitki kökünden koparılarak bir parça ısırılır, çiğnenir ve sütü yutulur. Bir defada karın ağrısını keser (Yaylaköy).

Bitkinin yöresel kullanılışı literatür bilgileriyle benzerlik, yöresel adı ise farklılık göstermektedir.

***Cistus laurifolius* L.**
(Cistaceae)



LİTERATÜR BİLGİLERİ

Fitocoğrafik bölge: Akdeniz elementi

Türkçe adı: Domuz karağanı (99), Domuz karahanı (112,113), Domuz pamığı (52), İğdin çalısı (24), İldan, İldon (16), Kalağan, Karağan (99), Karahan (112,113), Karakan otu, Karakan yaprağı (73), Laden, Pamukla, Pamukluk, Pamuk otu (16), Pinar, Tavşanak, Tavşanakçalısı (52), Tavşancıl (16), Tavşancıl çalısı (21), Tavşancık (105), Tistüs (73), Yapışkan pambuklu (24), Yavşancıl (73), Yavşancılı (58), Yetgüm (40).

Kullanılışla ilgili bilgiler

Bitkinin yaprakları yüksek ateşte, mide ağrısında (52), nefes darlığında (85), tansiyon düşürücü olarak (73) ve kansere karşı (85) dekoksion şeklinde, şeker hastalığına karşı infüzyon veya dekoksion (15,85) şeklinde dahilen; romatizmaya karşı, üriner enflamasyonlarda (99), göbek düşmesinde ve karın ağrısında (29) lapa şeklinde ezilerek veya dekoksion şeklinde ayrıca saç dökülmesine karşı (24) haricen kullanılmaktadır. Herbası

solucandan ileri gelen karın ağrısına karşı ve kuvvet verici olarak; çiçek tomurcukları ve çiçekleri mide ülserine karşı (52); dal uçları ise şeker hastalığında (40) dekoksiyon şeklinde dahilen kullanılır.

ARAŞTIRMA BULGULARI

Toplanan örnekler: C2 Burdur: Tefenni, Beyköy, Sorkun mevki, kalkerli arazi, K 37° 15'47", D 029° 42'22", 1350 m, 4.6.2009, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 09756, Tefenni-Belkaya arası, Bezirgan mevki, *Pinus nigra* ormanı, dere kenarı, 1359 m, 2.7.2009, Z.C. Arıtuluk, G. Akaydın, HÜEF 091071.

Yöresel adı: Pamukluk (Belkaya, Beyköy).

1.Yöresel kullanılışı: Şeker hastalığına karşı

Kullanılan kısım: Yaprak

Kullanılış şekli: Bir su bardağı suda 3-4 yaprak rengi çıkana kadar kaynatılır, her gün birer bardak aç karnına içilir (Belkaya).

2. Yöresel kullanılış: Hayvanlarda kuvvet verici

Kullanılan kısım: Çiçek

Kullanılış şekli: Taze çiçekleri keçiler yedikleri zaman hayvanın üzürünü (özürünü) atar, yani hayvanı canlandırır, güçlendirir (Beyköy).

C. laurifolius'un yöresel adı ve kullanılışı literatürlerdeki bulgularla benzerlik göstermektedir.

****Coriandrum sativum* L.**

(Apiaceae)

LİTERATÜR BİLGİLERİ

Türkçe adı: Aş otu, Aş uti (16), Kara kimyon (15), Kişniç, Kişniş, Kişnit, Kuzbere, Yumurca, Yumurcak (16).

Kullanılışla ilgili bilgiler

Meyveleri iştah açıcı, gaz söktürücü, hazmettirici olarak infüzyon şeklinde dahilen kullanılır (15).

ARAŞTIRMA BULGULARI

Yöresel adı: Yumurcak

Yöresel kullanılışı: Ağız yaralarında

Kullanılan kısmı: Yaprak

Kullanılış şekli: Bitkinin taze yaprakları ağızda çiğnenir. Yara iyileşene kadar birkaç gün uygulama tekrarlanır (Çaylı).

Literatürlerde bitkinin yöresel kullanımına benzer bir kullanılışa rastlanmamıştır.

***Cotoneaster nummularia* Fisch. & Mey.**
(Rosaceae)



LİTERATÜR BİLGİLERİ

Sinonimler: *C. racemiflorus* (Desf.) C. Koch var. *nummularia* (Fisch. & Mey.)

Dippel

Türkçe adı: Dağ muşmulası (16), Kız elması (38), Kürt (105), Muşmula (11), Sıçan kulağı (19).

Kullanılışla ilgili bilgiler

Türkiye’de daha önce yapılan etnobotanik ve halk ilacı araştırmalarında *C. nummularia* ile ilgili herhangi bir yöresel kullanılış kaydına rastlanmamıştır.

ARAŞTIRMA BULGULARI

Toplanan örnekler: C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Çürükin mevkii, taşlı yamaçlar, K 37° 12’29.2”, D 029° 55’13.6”, 1645 m, 22.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09721.

Yöresel adı: Çıtlık, Kürt, Kürt çalısı (Hasanpaşa).

1.Yöresel kullanılışı: Kabızlığa karşı

Kullanılan kısmı: Meyve

Kullanılış şekli: Bir avuç kadar meyve çiğ yenir. Bir defada etkisini gösterir (Hasanpaşa).

2.Yöresel kullanılışı: Temreye karşı

Kullanılan kısmı: Dallar

Kullanılış şekli: Bitkinin odunlu kısımları yakılır. Söndürülünce çıkan yağ temreye sürülür. İyileşene kadar uygulama hergün tekrarlanır (Hasanpaşa).

Bitkinin yöresel adı literatürlerde kayıtlıdır, ancak yöresel kullanılışlarına rastlanmamıştır.

Crataegus orientalis* Pallas ex Bieb. var. *orientalis
(Rosaceae)

LİTERATÜR BİLGİLERİ

Türkçe adı: Alıç (32,44), Aluç (19), Geyikdiken (15), İt alıcı, Kırmızı alıç (16).

Kullanılışla ilgili bilgiler

Bitkinin meyveleri uzun süreli öksürüğe karşı (42), tansiyon düşürücü olarak (77) ve kalp rahatsızlıklarında (44); sürgünleri mide rahatsızlıklarında ve hemoroite (112) karşı dekoksasyon şeklinde; çiçekleri nefes darlığına karşı ve kalp rahatsızlıklarında (35) dekoksasyon şeklinde dahilen kullanılır.

ARAŞTIRMA BULGULARI

Toplanan örnekler: C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Kartalderesi mevki, kayalık yamaçlar, K 37° 13'00.0", D 029° 52'22.0", 1641 m, 23.5.2008, Z.C. Arıtuluk, G. Akaydın, HÜEF 08306.

Yöresel adı: Alıç, Kırmızı alıç (Hasanpaşa).

1. Yöresel kullanılışı: Damar sertliğine karşı

Kullanılan kısmı: Çiçekli dallar

Kullanılış şekli: Çiçekli dallar kurutulup öğütülür, bir çay bardağı sıcak suya yarım çay kaşığı konur, 15-20 dakika bekletilir ve süzülür. Ilık olarak günde 3 defa içilir (Hasanpaşa).

2. Yöresel kullanılışı: Şeker hastalığına karşı

Kullanılan kısmı: Sürgün

Kullanılış şekli: 2-3 sürgün 2 su bardağı suda kaynatılır, günde 1-2 su bardağı içilir (Hasanpaşa).

Bitkinin yöresel adı tamamen, yöresel kullanılışı ise kısmen literatür bulgularıyla uyumludur.

****Cupressus sempervirens* L.**
(Cupressaceae)

LİTERATÜR BİLGİLERİ

Türkçe adı: Andız (31), Çam mazısı (58), Japon çamı (114), Selvi, Servi (16).

Kullanılışla ilgili bilgiler

Bitkinin kozalakları öksürük kesici (114), ateş düşürücü, terletici, idrar arttırıcı, kan kesici (15) ve antidiyabetik (58) olarak dekoksasyon şeklinde, prostat kanserine ve nefes darlığına karşı ezilip balla karıştırılarak (85), ishale (16) ve soğuk algınlığına (114) karşı dahilen; çocuklarda tonik olarak (32), basura ve kokulu ayak terlemelerine karşı dekoksasyon şeklinde (15), saç dökülmesine karşı yakılıp zeytinyağıyla karıştırılarak (36) haricen kullanılır. Bitkinin reçinesi mikrop öldürücü olarak (18), katranı ise hayvanlarda bağırsak gazlarının giderilmesinde (31) dahilen kullanılır.

ARAŞTIRMA BULGULARI

Yöresel adı: Ardıç (Hasanpaşa), Kara selvi (Beyköy).

1 Yöresel kullanılışı: Siğile karşı

Kullanılan kısmı: Kozalak

Kullanılış şekli: Yaş kozalak ezilip siğilin üzerine sürülür. Uygulama siğil geçene kadar birkaç defa tekrarlanır (Hasanpaşa).

2. Yöresel kullanılışı: Sığırlarda diüretik

Kullanılan kısmı: Kozalak

Kullanılış şekli: 15-20 kozalak, 2,5 litre suda, 5 dakika kaynatılır. Hayvana bir defa içirilir (Beyköy).

Bitkinin yöresel adı literatürlerle kısmen benzerlik, yöresel kullanılışı ise farklılık göstermektedir.

****Cydonia oblonga* Miller**
(Rosaceae)

LİTERATÜR BİLGİLERİ

Sinonimler: *Pyrus cydonia* L., *Cydonia vulgaris* Pers.

Türkçe adı: Ayva (44,93,104,109), Ayva ağacı (100).

Kullanılışla ilgili bilgiler

Bitkinin yaprakları öksürüğe (44), boğaz ağrısına (87), gribe (114), soğuk algınlığına, bronşite (46), nefes darlığına, baş ağrısına (69), kolesterole (10), şeker hastalığına (52), ishale (88), karın ağrısına (43), hemoroite (64), uykusuzluğa (115) karşı, zayıf bir ateş düşürücü (15), diüretik (69) ve sedatif (115) olarak dekoksasyon şeklinde, disüriye, karın ağrısına (52), mide ağrısına (114), hemoroite (98), doğum sonrası sancılara (108), soğuk algınlığına, gribe, öksürüğe, bronşite (69) karşı infüzyon şeklinde dahilen kullanılır. Meyvesi kabız olarak, mezokarpı baş ağrısında (64) dekoksasyon şeklinde; yaprak ve meyvesi iştah açıcı olarak dekoksasyon veya infüzyon (104,109) şeklinde; dal kabukları, yaprak ve petalleri soğuk algınlığına karşı infüzyon şeklinde; petalleri bronşite karşı taze veya kuru halde infüzyon şeklinde (108); tohumları ishale karşı dekoksasyon şeklinde (69) dahilen kullanılır. Bitkinin kabukları soğuk algınlığına karşı dekoksasyon şeklinde (32,93), mide ağrısına karşı infüzyon şeklinde (114) dahilen ve sistite (87) karşı haricen kullanılır.

ARAŞTIRMA BULGULARI

Yöresel adı: Ayva

1. Yöresel kullanılışı: Öksürüğe karşı

Kullanılan kısmı: Yaprak

a. Kullanılış şekli: Bir cezve suda 3-4 yaprak 1-2 dakika kadar kaynatılır, günde 2-3 defa birer çay bardağı iyileşene kadar içilir (Belkaya, Yuva, Tefenni Merkez).

b. Kullanılış şekli: Gölgede kurutulur. 2 su bardağı sıcak suda, 3-4 yaprak bir süre bekletilir, günde 2 bardak içilir (Yeşilköy).

c. Kullanılış şekli: Ayvalar olgunlaştıktan sonra toplanan yapraklar kurutulur, bir demlik sıcak suda 4-5 yaprak demlenir. Günde 1-2 çay bardağı içilir (Yukarı Karamusa).

2. Yöresel kullanılışı: Boğaz yumuşatıcı

Kullanılan kısmı: Çiçek

Kullanılış şekli: Gölgede kurutulur. 2 çay bardağı sıcak suda 5-6 çiçek bir süre bekletilir. Günde 2-3 bardak iyileşene kadar içilir (Başpınar).

Bitkinin yöresel adı ve kullanılışları literatür bulgularıyla benzerdir.

***Cynodon dactylon* (L.) Pers. var. *villosus* Regel**
(Poaceae)



LİTERATÜR BİLGİLERİ

Sinonimler: *C. dactylon* (L.) Pers. var. *villosum* Roshev ex. Grossh.

Türkçe adı: Aylak (83), Ayrikotu (66,89,90), Beygir otu (63), Büyük ayrik otu (16,112), Çayır (4), Domuz ayrığı (16,103).

Kullanılışla ilgili bilgiler

Bitkinin tamamı haricen ayaktaki şişliklerde (67); dahilen romatizmaya karşı dekoksion şeklinde (90) kullanılır. Herbası diüretik olarak (90) ve prostata karşı (89) dekoksion şeklinde dahilen; kökü nefes darlığında, iltihap kurutucu (2), idrar arttırıcı ve müshil olarak infüzyon şeklinde (15), mide ve bağırsak iltihaplarına (17), prostata (94), damar sertliğine, kısırlığa (73), bel soğukluğuna (114) karşı, gaz giderici (73), böbrek taşı düşürücü (56), kan temizleyici (94), yumuşatıcı olarak, ağrılı işemede (17) ve karın sancısının giderilmesinde (37) dekoksion şeklinde dahilen kullanılır. Ayrıca bitkinin hayvanlarda diüretik olarak dekoksion şeklinde dahilen kullanıldığı kayıtlıdır (103).

ARAŞTIRMA BULGULARI

Toplanan örnekler: C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, tarla içi, K 37° 11'42.8", D 029° 57'42.6", 1410 m, 19.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09722.

Yöresel adı: Ayrık (Bayramlar), Ayrık otu (Belkaya, Hasanpaşa)

1. Yöresel kullanılışı: Romatizmaya karşı

Kullanılan kısmı: Kök

Kullanılış şekli: 1-2 kök 3-4 su bardağı suda kaynatılır, günde bir su bardağı içilir (Bayramlar).

2. Yöresel kullanılışı: Adet düzenleyici

Kullanılan kısmı: Kök

Kullanılış şekli: Yaklaşık 1 litre suda 3-4 kök 8-10 dakika kaynatılır, sabah akşam birer su bardağı 3 gün boyunca içilir (Hasanpaşa).

Bitkinin yöresel adı ve kullanılışları literatür bulgularıyla benzerlik göstermektedir.

Daphne oleoides* Schreber subsp. *oleoides
(Thymelaeaceae)



LİTERATÜR BİLGİLERİ

Sinonimler: *D. buxifolia* Vahl, *D. alpina* Sm., *D. glandulosa* Bertol, *D. jasminea* Griseb., *D. oleoides* Schreber var. *brachyloba* Meissner., *D. oleoides* Schreber var. *glandulosa* (Bertol.) Keissler. f. *puberula* (Jaub. & Spach) Keissler.

Türkçe adı: Ağılık (105), Boyunduruk otu (21), Çıtlak (87), Çoban süpürgesi (46), Develek otu (73), Develik (16,48), Develikotu (87), Dafne (16), Ezeltere (74), Ezentere (87), Göğçe, Gökçe, Yaygıç, Yaygıç gökçesi, Yazkış gökçek (16), Yayla havazası (31).

Kullanılışla ilgili bilgiler

Bitkinin herbası jinekolojik rahatsızlıklarda, kadınlarda kısırlığa (48) ve romatizmaya karşı dekoksion şeklinde, yara iyileştirici olarak sütle pişirilerek (87) veya doğrudan (74), çıban olgunlaştırıcı olarak lapa şeklinde (87) haricen kullanılır. Kökü sıtmaya karşı şekerle karıştırılarak (46); yaprakları ise romatizmaya karşı dekoksion şeklinde (85) dahilen kullanılır.

ARAŞTIRMA BULGULARI

Toplanan örnekler: C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar Yaylası, Kurttaşı mevki, taşlı yamaçlar, K 37° 12'05.4", D 029° 52'05.6", 1920 m, 19.7.2009, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 09723.

Yöresel adı: Ezentere (Bayramlar).

Yöresel kullanılışı: Kesici alet yaralarında

Kullanılan kısmı: Herba

Kullanılış şekli: Bir çaydanlık suda bir dal herba kaynatılır ve yara yıkanır (Bayramlar).

Bitkinin yöresel adı ve kullanılışı literatür bulgularıyla örtüşmektedir.

Dianthus zonatus* Fenzl var. *zonatus
(Caryophyllaceae)



LİTERATÜR BİLGİLERİ

Türkçe adı: Deli karanfil (105), Karanfil (31), Siğilotu (112,113), Yabani karanfil (38).

Kullanılışla ilgili bilgiler

D. zonatus'un çiçeklerinin eldeki siğile karşı çiğ olarak dahilen (112,113), diş ağrısında çiğ olarak (105) ve sivilceli ciltlerin temizlenmesinde dekoksasyon şeklinde haricen (41) kullanıldığı bildirilmiştir. Bitkinin tohumları ise diş ve dişeti ağrılarında, soğuk algınlığında ve boğaz kaşıntılarını gidermek amacıyla çiğ olarak dahilen kullanılmaktadır (41).

ARAŞTIRMA BULGULARI

Toplanan örnekler: C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar Yaylası, taşlı yamaçlar, K 37° 11'49.8", D 029° 51'40.0", 1750 m, 19.7.2009, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 09724.

Yöresel adı: Siğilotu (Bayramlar).

Yöresel kullanılışı: Siğile karşı

a.Kullanılan kısmı: Çiçekli dallar

Kullanılış şekli: Bir çay bardağı suda 2 dal bitki kaynatılır. 1-2 gün, günde birer bardak içilir (Bayramlar).

b.Kullanılan kısmı: Çiçek

Kullanılış şekli: Taze çiçekler siğilin üzerine sürülür (Bayramlar).

Bitkinin yöresel adı ve kullanılışı literatür bulgularıyla benzerlik göstermektedir.

***Ecballium elaterium* (L.) A. Rich.**
(Cucurbitaceae)



LİTERATÜR BİLGİLERİ

Sinonimler: *Momordica elaterium* L.

Fitocoğrafik bölge: Akdeniz elementi

Türkçe adı: Acidüelek (17), Acidüglek, Acidülek (2), Acidüvelek (16,104), Acidüvlek (2), Acı kavun (44,104), Acıkelek (66), Çakalkavunu (62), Cırlatan otu (58), Cırtatan (16,52,104,113), Cırtatan kavunu (41), Cırtatan keleş (77), Cırtbostan (99), Cırtlağı (52), Cırtlak (2), Cırtlak kelek (57), Cırtlangıç (2), Cırtatan (114), Çıtlanbuk (46), Deli bostan (36), Domuz aş (10), Eşek hıyar (16,104), Eşşek hıyar (106), Gargadüleş, Gargadüleş (2), Ham kavun (10), Hıyarcık, İt hıyar (16,52), İtkeleş (58), Karga bostanı, Karga cevizi, Karga düleş, Karga düleş, Karga düveleş, Karga ibiğı, Karga keleş, Karga kozağı (16,52), Kedikeleş (112), Kırlangıç kavunu (40), Köpek bostanı (99), Patlangaç (65), Şeytankeleş (16,52), Tosbağı bostanı (99), Yaban düleş (69), Yabanihıyar (15), Yaban kavunu (19), Yabani kavun (46), Yaban keleş (104), Yağanda (8).

Kullanılışla ilgili bilgiler

E. elaterium'un meyvesi sinüzite (44,52,66,103,104,113), sarılığa (99), baş ağrısına (2), kulak ağrısına (100), migrene (10), siyatiğe (69), romatizmaya (44), nezle ve gribe (73) karşı, yara iyileştirici (2) ve ağrı kesici (69) olarak haricen; alkol bağımlılığının tedavisinde (10), egzamaya (66), hemoroite (100) ve sıtmaya (118) karşı dahilen kullanılmaktadır. Kökleri hemoroite (81), tümörlere ve kronik cilt yaralarına karşı (15) lapa şeklinde haricen; mayasıyla ve egzamaya karşı çiğ olarak dahilen (2) kullanılmaktadır.

ARAŞTIRMA BULGULARI

Toplanan örnekler: C2 Burdur: Tefenni, Ece köyü, bahçe kenarı, K 37° 20'32", D 029° 45'45", 1250 m, 18.5.2009, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 091088.

Yöresel adı: Köpek hıyarı (Beyköy, Ece), Şeytan keleş (Ece)

1. Yöresel kullanılışı: Sinüzite karşı

Kullanılan kısmı: Meyve

a. Kullanılış şekli: Meyve suyu parmağa damlatılır ve burun içine sürülür. 15-20 gün burun akıntısı olur (Beyköy).

b. Kullanılış şekli: Bir damla meyve suyu bir defalık buruna damlatılır (Ece).

2. Yöresel kullanılışı: Basura karşı

Kullanılış şekli: Bitkinin kökü ezilip lapa haline getirilir, basurlu bölgeye sarılır, bir gün boyunca bekletilir. 2-3 günde bir uygulama tekrarlanır (Ece).

Bitkinin yöresel adı ve kullanılışı literatür bilgileriyle örtüşmektedir.

***Echinophora tenuifolia* L. subsp. *sibthorpiana* (Guss.) Tutin**
(Apiaceae)



LİTERATÜR BİLGİLERİ

Sinonimler: *E. sibthorpiana* Guss., *Chrysosciadium sibthorpiantum* (Guss.)
Tamamsch.

Fitocoğrafik bölge: İran-Turan elementi?

Türkçe adı: Çordik (16), Çortik(4), Çögür, Çögürdük, Çördük, Çörtlük, Çörtük (16), Çörtükotu (15), Çövürdük, Çöyürotu (16), Meylemok (4), Tarhanaotu (15).

Kullanılışla ilgili bilgiler

Bitkinin herbası soğuk algınlığında terlemeyi sağlamak amacıyla haricen (113), mide ülserine karşı infüzyonu dahilen (15), yaprakları ise şeker hastalığında dahilen, nezle ve soğuk algınlığında haricen dekoksasyon şeklinde kullanılır (12).

ARAŞTIRMA BULGULARI

Toplanan örnekler: C2 Burdur: Tefenni, Tefenni-Hasanpaşa yolu 3. km, tarla içi, K 37° 17'48", D 029° 47'47", 1112 m, 31.8.2008, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 08208.

Yöresel adı: Çörtük

1. Yöresel kullanılışı: Kolesterol düşürücü

Kullanılan kısmı: Kök ve yapraklar

Kullanılış şekli: Bitki çiçeklenmeden önce toplanır. Bir bitkinin köküyle birlikte yaprakları 2-3 su bardağı suda kaynatılır. Günde 3 defa birer çay bardağı içilir (Bayramlar).

2. Yöresel kullanılışı: Şeker hastalığında

Kullanılan kısmı: Kök

Kullanılış şekli: Bir kökün yarısı bir su bardağı sıcak suda rengi çıkana kadar bekletilir. Tok karnına günde bir su bardağı hergün içilir (Hasanpaşa).

3. Yöresel kullanılışı: Kadın hastalıklarında iltihap söktürücü

Kullanılan kısmı: Kök

Kullanılış şekli: 1 litre kadar suda 3-4 kök kaynatılır, günde bir su bardağı sıcakken iyileşene kadar içilir (Hasanpaşa).

4. Yöresel kullanılışı: Tansiyon düzenleyici

Kullanılan kısmı: Yaprak

Yöresel kullanılışı: 1 su bardağı suda bir adet yaprak infüzyon şeklinde hazırlanır. İstenilen miktarda içilir (Hasanpaşa).

5. Yöresel kullanılışı: Ağız kokusuna karşı

Kullanılan kısmı: Kök

Yöresel kullanılışı: Çiçeklenmeden toplanan bitkinin kökü yenir (Yaylaköy).

Bitkinin yöresel adı tamamen, kullanılışı ise kısmen literatür bilgileriyle benzerlik göstermektedir.

****Elaeagnus angustifolia* L.**
(Elaeagnaceae)

LİTERATÜR BİLGİLERİ

Sinonimler: *E. orientalis* L., *E. hortensis* Bieb., *E. angustifolia* L. var. *orientalis* (L.) Kuntze, *E. angustifolia* L. var. *capsica* Sosn., *E. capsica* (Sosn.) Grossh.

Türkçe adı: Bahçe iğdesi, Çalgaga (16), İğde (32,52,103,112), İğde çalısı (87), Kuş iğdesi, Pusat, Pışat (16).

Kullanılışla ilgili bilgiler

E. angustifolia'nın yaprakları yara iyileştirici (115) ve çıban olgunlaştırıcı (112) olarak, güneş çarpmasında (88) haricen; meyveleri damar yumuşatıcı, ateş düşürücü, böbrek taşı düşürücü (66) olarak, mide ülserine (99) karşı, safra kesesi hastalıklarında (1) infüzyon şeklinde; karaciğer hastalıklarında (8), karın ağrısında, kan şekerini düşürmek için (82) dekoksasyon şeklinde; zihin açıcı (55) ve kuvvet verici olarak (77) çiğ halde; çiçekleri soğuk algınlığı ve astıma karşı infüzyon şeklinde (102) dahilen kullanılır. Çiçekleri ve yaprakları birlikte idrar verici ve ateş düşürücü olarak infüzyon şeklinde (15); meyve ve yaprakları birlikte afrodisyak olarak (32) ve siğile karşı (104) dahilen kullanılır. Bitkinin dalları siğile karşı (87) haricen; kök kabukları idrar zorluğuna karşı (46), gövde kabukları ise böbrek taşı düşürücü (69) olarak dekoksasyon şeklinde dahilen kullanılır.

ARAŞTIRMA BULGULARI

Yöresel adı: İğde

Yöresel kullanılışı: Böbrek taşı düşürücü

Kullanılan kısmı: Meyve

a. Kullanılış şekli: Suyla doldurulmuş kapaklı bir demlikte bir avuç meyve kaynatılır, günde 3 defa birer çay bardağı, taş düşene kadar içilir (Bayramlar).

b. Kullanılış şekli: Bir su bardağı sıcak suda çekirdekleriyle birlikte dövölen 4-5 meyve, 5 dakika kadar bekletilir. Günde iki defa birer su bardağı taş düşene kadar içilir (Hasanpaşa).

Kullanılan kısmı: Tohum

Kullanılış şekli: 5-6 tohum bir su bardağı suda kaynatılır, her gün birer su bardağı içilir (Hasanpaşa).

Bitkinin yöresel adı ve kullanılışı literatür bilgileriyle örtüşmektedir.

***Eryngium campestre* L. var. *virens* Link**
(Apiaceae)



LİTERATÜR BİLGİLERİ

Sinonimler: *E. lyciim* Stapf & Wettst.

Türkçe adı: Akdiken (83), Boğa dikenini (16,38,48), Deve dikenini (32), Eşek dikenini (70), Kalgağan dikenini (90), Kazırak (18), Kuşkonmaz (56), Şeker dikenini (16), Tavuk götü ürtmeği (65), Tengel dikenini (16), Yelkovan dikenini (85), Yıldız otu (32).

Kullanılışla ilgili bilgiler

E. campestre var. *virens*'in herbası solunum ve sindirim sistemi rahatsızlıklarında (77), böbrek taşlarına karşı (32); yaprak ve kökleri birlikte gaz giderici olarak ve sarılığa karşı (49); çiçekleri de böbrek taşı düşürücü olarak (48) dekoksion şeklinde dahilen kullanılır. Bitkinin kökü dekoksion şeklinde ve gövdesi çiğ olarak dahilen kan kanserine karşı (90), ayrıca iltihaplı yaralarda ezilerek haricen (85) kullanılır.

ARAŞTIRMA BULGULARI

Toplanan örnekler: C2 Burdur: Tefenni, Yaylaköy yolu, Armut tepesi, tarla kenarı, K 37° 15'00.1", D 029° 55'55.8", 1362 m, 18.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09725.

Yöresel adı: Çakır diken (Sazak), Diken (Başpınar), Karanfil (Yaylaköy).

Yöresel kullanılışı: İshale karşı

Kullanılan kısmı: Gövde

Kullanılış şekli: Gövdesi soyulup yenir (Yaylaköy).

Bitkinin yöresel adları ve kullanılışı literatür bulgularıyla farklılık göstermektedir.

***Euphorbia aleppica* L.**
(Euphorbiaceae)



LİTERATÜR BİLGİLERİ

Türkçe adı: Haşul (4), Neblulotu (15), Sütleşen (16), Sütlüceotu (15), Sütlüot (112), Şebrem (15).

Kullanılışla ilgili bilgiler

E. aleppica'nın herbası yara iyileştirici olarak haricen kullanılmaktadır (112).

ARAŞTIRMA BULGULARI

Toplanan örnekler:

C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar-Çaylı arası 3. km, tarla kenarı, K 37° 13'00", D 029° 49'25", 1390 m, 7.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09726.

Yöresel adı: Sütlüot (Çaylı)

1.Yöresel kullanılışı: Siğile karşı

Kullanılan kısmı: Lateks

Kullanılış şekli: Bitki herhangi bir yerinden kırıldığında çıkan süt, siğil geçene kadar, birkaç gün siğile sürülür (Çaylı).

2.Yöresel kullanılışı: Ayak nasırına karşı

Kullanılan kısmı: Lateks

Kullanılış şekli: Bitkinin sütü nasıra sürülür. Uygulama nasır geçene kadar birkaç gün tekrarlanır (Çaylı).

Bitkinin yöresel adı literatürlerde kayıtlıdır ve kullanılışı literatür bulgularıyla kısmen benzerlik göstermektedir.

****Ficus carica* L. subsp. *carica***
(Moraceae)

LİTERATÜR BİLGİLERİ

Sinonimler: *F. carica* L. var. *genuina* Boiss., *F. colchica* Grossh., *F. hyrcana* Grossh.

Türkçe adı: Baba incir (16,112), Ballıdarı, Bardacık (15), Dağ inciri (4), Erkekincir (16,112), İncir (16,32,103,109,112), İncir ağacı (100), İt inciri (16,112), Kerik (4), Köpek inciri, Top (16,112), Yabani yemiş (18), Yalancı yemiş (114), Yemiş (112), Yemişen (63), Yoz (16,112), Yozincir (58).

Kullanılışla ilgili bilgiler

Bitkinin meyveleri hazmı kolaylaştırıcı, idrar söktürücü (55), balgam söktürücü, müshil (94), yumuşatıcı olarak çiğ halde, kalın bağırsak problemlerinde (67) ve ishale karşı (88) sütle birlikte ve hepatite (109,112) karşı dahilen kullanılır. Yaprakları kabızlığa karşı (20) çiğ olarak, astıma, mide ağrısına (100), hemoroite (56), karın ağrısına (97) karşı dekoksasyon şeklinde, ayrıca sinir yatıştırıcı (55) olarak, tuberküloza, egzamaya (109), hemoroite (108) karşı kuru halde balla karıştırılarak dahilen; çıban olgunlaştırıcı olarak lapa şeklinde, basur memelerini açmak için (15), alerjiye (56), kabızlığa (114), egzamaya (98) karşı dekoksasyon şeklinde haricen kullanılır. Ayrıca bitkinin dallarının kafadaki yaralara karşı yakılarak (109), meme iltihabına (88) ve çıbana karşı (109,112) haricen kullanıldığı bildirilmiştir. Lateksi ise et benlerine (94), siğile (32,103,112), arı (109), akrep (112) ve böcek sokmasına (108), cilt kanserine (63), ayak mantarlarına karşı haricen, cinsel gücü arttırmak için dahilen (55) kullanılır.

ARAŞTIRMA BULGULARI

Yöresel adı: Yemiş (Hasanpaşa, Sazak), İncir (Hasanpaşa, Sazak, Tefenni merkez).

1. Yöresel kullanılışı: Siğile karşı

Kullanılan kısmı: Lateks

Kullanılış şekli: Yaprak veya meyvesinden çıkan süt iyileşene kadar her gün siğilin üzerine sürülür (Hasanpaşa, Tefenni Merkez).

2. Yöresel kullanılışı: ksrğe karşı

Kullanılan kısmı: Yaprak

Kullanılış şekli: Kurutulmuş 2-3 yaprak 2 su bardağı suda kaynatılır. Tok karnına günde 1-2 defa içilir (Hasanpaşa).

Bitkinin yöresel adı ve kullanılışları literatür bulgularıyla benzerlik göstermektedir.

****Foeniculum vulgare* Miller**
(Apiaceae)

LİTERATÜR BİLGİLERİ

Sinonimler: *F. officinale* All., *F. piperitum* (Ucria) DC

Türkçe adı: Arap saçı (103), Cumhuri (16), Çarşır (102), Çumra (16), Doğrak, Erezene (102), Ezertene, İrezdene (65), Kömbeotu (71), Mayana (65), Meletüre (41), Raziyan, Rezdane, Rezdene, Rezene, Sincibil, Sincilip (16), Tatlı rezene (15), Tere (72).

Kullanılışla ilgili bilgiler

Bitkinin yaprakları yara iyileştirici olarak (15) ve karın ağrısına karşı infüzyon şeklinde (104), ayrıca iştah açıcı olarak (24) dahilen; meyveleri midevi, gaz söktürücü ve süt arttırıcı olarak, kökü ise idrar arttırıcı olarak infüzyon şeklinde dahilen kullanılır (15). Tohumları sindirimi kolaylaştırıcı, öksürük kesici olarak ve çocuklarda karın ağrısına karşı (102) dekoksion şeklinde, ayrıca spazm çözücü olarak (18) kullanılır.

ARAŞTIRMA BULGULARI

Yöresel adı: Cumhuri (Aşağı Karamusa, Başpınar), Cumhuri Anasonu (Başpınar), Çumra (Aşağı Karamusa), Rezene (Aşağı Karamusa, Başpınar, Yukarı Karamusa).

1. Yöresel kullanılışı: Gaz giderici ve Sindirimi kolaylaştırıcı

Kullanılan kısmı: Meyve

a.Kullanılış şekli: Yaklaşık 3 litre suda bir avuç meyve kaynatılır. Gün boyunca su yerine içilir (Yukarı Karamusa).

b.Kullanılış şekli: 1 yemek kaşığı meyve tülbente konur. 1 su bardağı sıcak suda 2-3 dakika bekletilir. Çocuklara su yerine içirilir (Aşağı Karamusa).

c. Kullanılış şekli: Çocuklar ve loğusalar için 1 çay kaşığı rezene 1 çay bardağı suda kaynatılır. 1 çay kaşığı şeker ilave edilerek içilir (Başpınar).

2. Yöresel kullanılışı: Kabızlığa karşı

Kullanılan kısmı: Meyve

Kullanılış şekli: 1 çay kaşığı meyve 1 çay bardağı suda kaynatılır, şeker ilave edilerek kabızlık geçene kadar içilir (Başpınar).

3. Yöresel kullanılışı: Uykusuzluğa karşı

Kullanılan kısmı: Meyve

Kullanılış şekli: 1 yemek kaşığı meyve tölbente konur. 1 su bardağı sıcak suda 2-3 dakika bekletilir. Çocuklara su yerine içirilir (Aşağı Karamusa).

Bitkinin yöresel adları ve kullanılışları literatür bilgileriyle kısmen benzerlik göstermektedir.

***Glycyrrhiza glabra* L. var. *glandulifera* (Waldst. & Kit.) Boiss.**
(Fabaceae)



LİTERATÜR BİLGİLERİ

Sinonimler: *G. glandulifera* Waldst. & Kit.

Türkçe adı: Bıyam, Bıyan, Biyam, Boyam, Boyan (16), Buyan (46), Mayam (53), Mayan, Meyan, Miyan (16), Payam (88), Payan, Piyam, Piyan, Sus (4), Süs (88), Tatlı bayram (16), Tatlı biran (88), Tatlı bıyan, Tatlı kök, Tatlı meyan, Tatlı miyan (16).

Kullanılışla ilgili bilgiler

G. glabra'nın kökünün göğüs yumuşatıcı, balgam söktürücü, idrar arttırıcı, tat düzeltici gibi etkileri vardır (15). Bitki sedatif olarak (115), kalp rahatsızlıklarında (115), midevi olarak, ishale (88), hemoroite (87), öksürüğe ve bronşite karşı (76) dekoksion şeklinde dahilen kullanılır. Mide hastalıklarında bir parça kök ağızda emilir (15). Meyan balının göğüs yumuşatıcı, öksürük kesici, mukozayı koruyucu ve yara iyi edici etkileri vardır (15), ayrıca nikotin etkisini azaltıcı, idrar söktürücü, tansiyon düşürücü (3)

olarak da dahilen kullanılır (3). Bitkinin yaprakları ise hemoroite karşı haricen kullanılır (52).

ARAŞTIRMA BULGULARI

Toplanan örnekler: C2 Burdur: Tefenni, Sazak köyü, bahçe içi, K 37° 21'17.8", D 029° 45'45.6", 1253 m, 4.7.2009, Z.C. Arıtuluk, G. Akaydın, HÜEF 091140.

Yöresel adı: Bıyan, Meyan (Sazak).

1. Yöresel kullanılışı: Balgam söktürücü

Kullanılan kısmı: Kök

Kullanılış şekli: Bir parça kök soyulup ağızda emilir, posası tükürülür (Sazak).

2. Yöresel kullanılışı: Öksürüğe karşı

Kullanılan kısmı: Kök

Kullanılış şekli: Bir parça kök çaydanlıkta demlenir, çay gibi seyreltilerek içilir (Sazak).

Bitkinin yöresel adı ve kullanılışı literatür bulgularıyla örtüşmektedir.

****Helianthus tuberosus* L.**
(Asteraceae)

LİTERATÜR BİLGİLERİ

Türkçe adı: Domuz patatesi (108), Yerelması (15).

Kullanılışla ilgili bilgiler

H. tuberosus'un kökü süt arttırıcı, safra söktürücü, idrar arttırıcı ve kuvvetli afrodisyak etkilere sahiptir (15). Köklerin ayrıca diyabete, hemoroite (87), böbrek iltihabına, mide ağrısına (108), şeker hastalığına (77) karşı dahilen kullanıldığı kayıtlıdır.

ARAŞTIRMA BULGULARI

Yöresel adı: Yerelması

Yöresel kullanılışı: Kadınlarda kısırlığa karşı

Kullanılan kısmı: Kök

Kullanılış şekli: Hergün bir kök rendelenip, çiğ yenir (Hasanpaşa).

Bitkinin yöresel adı literatür bilgileriyle benzerdir, ancak yöresel kullanılışı kısmen farklılık göstermektedir.

***Helichrysum pallasii* (Sprengel) Ledeb.**
(Asteraceae)



LİTERATÜR BİLGİLERİ

Sinonimler: *Gnaphalium pallasii* Sprengel, *H. callichrysum* DC, *H. psychrophilum* Boiss., *H. chionophilum* Boiss. & Ball. var. *albida* Heimerl apud Stapf

Fitocoğrafik bölge: İran-Turan elementi

Türkçe adı: Ülkemizde yapılan halk ilacı ve etnobotanik araştırmalar incelendiğinde *H. pallasii*'ye ait herhangi bir yöresel ada rastlanmamıştır.

Kullanılışla ilgili bilgiler

Türkiye'de daha önce yapılan etnobotanik ve halk ilacı araştırmalarında bu tür ile ilgili herhangi bir yöresel kullanılış kaydına rastlanmamıştır.

ARAŞTIRMA BULGULARI

Toplanan örnekler: C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Işıklar Yaylası, Kartalboğazı mevkii, taşlı yamaçlar, K 37° 12'47.1", D 029° 52'05.0", 1850 m, 3.7.2009, Z.C. Arıtuluk, G. Akaydın, HÜEF 09726, Bayramlar Yaylası, Kurttaş mevkii, taşlı yamaçlar, K 37° 12'05.4", D 029° 52'05.6", 1920 m, 19.7.2009, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 09920.

Yöresel adı: Safran (Bayramlar, Hasanpaşa).

1.Yöresel kullanılışı: Tansiyon düşürücü

Kullanılan kısmı: Çiçekli dallar

Kullanılış şekli: Bir su bardağı sıcak suda bir dal bitki 4-5 dakika bekletilir, günde bir bardak içilir. Tansiyon düşünce bırakılır, yükselince tekrar içilir (Hasanpaşa).

2.Yöresel kullanılışı: Böbrek taşı düşürücü

Kullanılan kısmı: Çiçekli dallar

Kullanılış şekli: Yarım litre kadar suda 3-4 dal bitki 2-3 dakika kaynatılır, taş düşene kadar, günde 2-3 çay bardağı içilir (Bayramlar).

3.Yöresel kullanılışı: İdrar yolu tıkanıklığında

Kullanılan kısmı: Çiçekli dallar

Kullanılış şekli: Bir su bardağı sıcak suda 1-2 dal bir süre bekletilir, günde bir su bardağı içilir (Bayramlar).

4.Yöresel kullanılışı: Mide ülserine karşı

Kullanılan kısmı: Herba

a.Kullanılış şekli: Bir çay bardağı sıcak suda 1 dal bitki 4-5 dakika bekletilir, günde bir bardak içilir (Hasanpaşa).

b.Kullanılış şekli: Bir su bardağı sıcak suda bir dal bitki 1-2 dakika kaynatılır, günde yarım çay bardağı içilir (Hasanpaşa).

5.Yöresel kullanılışı: Burun tıkanıklığında

Kullanılan kısmı: Çiçekli dallar

Kullanılış şekli: Bitki kurutulur, ufalanır, yakılıp dumanı çekilir (Bayramlar).

6.Yöresel kullanılışı: Katarakta karşı

Kullanılan kısmı: Çiçekli dallar

Kullanılış şekli: Bir demlik suda 4-5 dal 1-2 dakika kaynatılır, çay bardağının içine konur, su soğuyana kadar buharı göze tutulur. Sabah akşam uygulama tekrarlanır (Hasanpaşa).

H. pallasii'nin yöresel adı ve kullanımına literatürlerde rastlanmamıştır.

****Hibiscus esculentus* L.**
(Malvaceae)

LİTERATÜR BİLGİLERİ

Sinonimler: *Abelmoschus esculentus* (L.) Moench

Türkçe adı: Bamya (112)

Kullanılışla ilgili bilgiler

Bitkinin çiçeklerinden veya kökünden hazırlanan infüzyon dahilen göğüs yumuşatıcı olarak ve lapa halinde haricen çıban olgunlaştırıcı olarak kullanılır (15). Tohumları hipoglisemiye karşı, meyveleri mide ülserine (112) ve kabızlığa (15) karşı dahilen kullanılır.

ARAŞTIRMA BULGULARI

Yöresel adı: Bamya

Yöresel kullanılışı: Bel fıtığına karşı

Kullanılan kısmı: Meyve

Kullanılış şekli: Bir avuç meyve haşlanıp fıtık olan bölgeye sarılır. Bir hafta boyunca bekletilir. Uygulanan bölgede yanma ve kaşıntı olur. Uygulayan kişi bir hafta dayanırsa iyileşme olur (Hasanpaşa).

Bitkinin yöresel adı literatür bulgularıyla benzerlik göstermektedir.

***Hordeum bulbosum* L.**
(Poaceae)



LİTERATÜR BİLGİLERİ

Sinonimler: *H. strictum* Desf., *H. bulbosum* L. var. *bourgaei* Boiss.

Türkçe adı: Arpa (19), Çavdarcık (38), Çavdarotu (31), Kedi bıyığı (59), Öküzgötü (90), Yabani arpa (38).

Kullanılışla ilgili bilgiler

Bitkinin soğanlarının diüretik olarak taze halde dahilen kullanıldığına dair tek bir kayda rastlanmıştır (90).

ARAŞTIRMA BULGULARI

Toplanan örnekler: C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu, Yaylaköy yol ayrımına varmadan, Sakızlık köprüsü çevresi, yol kenarı, K 37° 14'41.4", D 029° 35'14.1", 1240 m, 25.5.2008, Z.C. Arıtuluk, G. Akaydın, HÜEF 09726.

Yöresel adı: Ekinotu (Yaylaköy)

Yöresel kullanılışı: Adet kanamalarında

Kullanılan kısmı: Soğan

Kullanılış şekli: 2 su bardağı suda 8-10 soğan kaynatılır, içtikten sonra uyku getirdiği için sadece bir bardak içilir (Yaylaköy).

Bitkinin yöresel adı ve kullanılışı literatürlerdeki bulgulardan farklılık göstermektedir.

*** *Juglans regia* L.**
(Juglandaceae)

LİTERATÜR BİLGİLERİ

Türkçe adı: Ceviz (15,16,32,44,76,93,104,109,112,113), Ceviz ağacı (100), Goz (53), Koz, Yandak (16).

Kullanılışla ilgili bilgiler

Çok kullanılan bir halk ilacıdır. Bitkinin yaprakları dahilen saç dökülmesinde (115), soğuk algınlığında (69), ishale karşı, iştah açıcı, kan şekerini düşürücü, kuvvet verici olarak (15) infüzyon şeklinde; bağırsak kurtlarına (20), diyabete (32,113), el mantarına (66), egzamaya (109), öksürüğe (69) karşı ve analjezik olarak dekoksasyon şeklinde; haricen deri hastalıklarında antiseptik olarak dekoksasyon şeklinde (15); vajiniteye, akneye karşı ve burun kanamasında (69) infüzyon şeklinde, kanamalarda toz halinde (76,93), ayak terlemesini önlemek için (8) taze halde kullanılır. Ayrıca yaprakların yaralarda (93), yüksek ateşte (46), arı sokmasında (100), güneş çarpmasında (112), sivilcelerin giderilmesinde (31), kesiklerde (109), romatizma ağrılarında (52), hemoroite (88) ve boğaz ağrısına (35) karşı, soğuk algınlığında terletici olarak (114) kullanılışı vardır. Bitkinin meyveleri çıban olgunlaştırıcı (76,93) olarak lapa şeklinde haricen, sıtmaya karşı (46) dekoksasyon şeklinde, öksürüğe (112), osteoporoza (100), şeker hastalığına (15) karşı, tonik (69), kolesterol düşürücü (104), iştah açıcı (77), belleği güçlendirici (77) olarak çiğ halde, hemoroite (108), mide ağrısına (87), guatra (99), sıtmaya (85) karşı olgunlaşmamış halde hap gibi dahilen kullanılır. Meyvenin perikarpı egzamaya karşı (114) ve böbrek rahatsızlıklarında dekoksasyon şeklinde (32) dahilen, saç kırana karşı taze halde ezilerek haricen (24); mezokarpı diş ağrısında (85) haricen, tohumu guatra karşı dekoksasyon şeklinde (109), kolesterol düşürmek için kurutulmuş olarak çiğ halde (44) dahilen, kadınlarda kısırlığa karşı (88) haricen; tohum kabuğu damar sertliğine karşı dekoksasyon şeklinde dahilen (44), meyvelerinden elde edilen sabit yağ ise müshil ve safra arttırıcı olarak kullanılır (15). Yaprak ve mezokarpı birlikte saç dökülmesine karşı (109), genç sürgünleri ise

romatizmaya karşı (98) dekoksasyon şeklinde haricen kullanılır. Gövde kabukları yara iyileştirici olarak toz halinde haricen, kabızlığa karşı dekoksasyon şeklinde ve hipoglisemik olarak dahilen (76) kullanılır. Kökü ise romatizmada (69) ve şeker hastalığında (52) dekoksasyon şeklinde dahilen kullanılır.

ARAŞTIRMA BULGULARI

Yöresel adı: Ceviz

1. Yöresel kullanılışı: Nefes darlığına karşı

a.Kullanılan kısmı: Ceviz tetri (mezokarp)

Kullanılış şekli: Ceviz tetri gölgede kurutulur, dövülür, tülbentten geçirilir, balla karıştırılarak sabahları aç karnına birer çorba kaşığı yenir (Hasanpaşa).

b.Kullanılan kısmı: Olgunlaşmamış meyve

Kullanılış şekli: Meyve nohut büyüklüğüne ulaştığında senede bir defa bir tane yutulur (Hasanpaşa, Yukarı Karamusa).

2. Yöresel kullanılışı: Kolesterol düşürücü

Kullanılan kısmı: Tohum

a. Kullanılış şekli: Bir tane tohum bir çay bardağı suda bir gece bekletilir. Sabah aç karnına suyu içilir, tohumu yenir (Belkaya, Hasanpaşa).

b. Kullanılış şekli: Kahvaltıda yenir (Bayramlar).

3. Yöresel kullanılışı: Şeker hastalığında

Kullanılan kısmı: 10-15 kadar yaprak yaklaşık bir litre sıcak suda 10 dakika bekletilir. Günde 2 çay bardağı içilir (Hasanpaşa).

Kullanılış şekli: Bir su bardağı suda 3-4 yaprak rengi çıkana kadar kaynatılır. Günde bir su bardağı içilir (Seydiler).

4. Yöresel kullanılışı: Saç dökülmesine karşı

Kullanılan kısmı: Yaprak

Kullanılış şekli: Yaklaşık bir litre suda 20-30 yaprak 15 dakika kadar kaynatılır, hazırlanan lapa banyodan sonra saç derisine masaj yapılarak yedirilir (Hasanpaşa).

Bitkinin yöresel adı ve kullanılışı literatür bulgularıyla benzerdir.

***Juniperus excelsa* Bieb.**
(Cupressaceae)



LİTERATÜR BİLGİLERİ

Sinonimler: *J. macropoda* Boiss., *J. polycarpus* C. Koch, *J. excelsa* var. *depressa* Schwarz

Türkçe adı: Ardıç, Boylu ardıç, Boz ardıç, Çerkem (16), Dikenardıcı (46), Dikensiz ardıç (36), Karaardıç (31), Karaardıç giliği (112), Kokar ardıç (31).

Kullanılışla ilgili bilgiler

Bitkinin meyveleri öksürüğe (112), soğuk algınlığına, bronşite (46) karşı dekoksion şeklinde, kalp-damar hastalıklarında toz halde balla karıştırılarak (41) ve mide ekşimesinde olgunlaşmamış halde taze olarak dahilen, taze dalları enfeksiyon hastalıklarında ve astıma karşı dekoksion şeklinde (18), reçinesi ise iyileşmeyen yaraların kapanmasında (41) haricen kullanılır.

ARAŞTIRMA BULGULARI

Toplanan örnekler: C2 Burdur: Tefenni, Seydiler-Bayramlar arası, tarla kenarı, K 37° 14'15.8", D 029° 49'32.5", 1183 m, 20.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09727.

Yöresel adı: Ardıç (Seydiler).

Yöresel kullanılışı: Yanıklarda

Kullanılan kısmı: Meyve (Ardıç gliglisi)

Kullanılış şekli: Yanık bölgeye zeytinyağı sürölür. Üzerine ezilip toz haline getirilen meyve serpilir. Uygulama iki defa tekrarlanır (Seydiler).

Bitkinin yöresel adı ve kullanılışı literatür bulgularıyla benzerlik göstermektedir.

Juniperus oxycedrus* L. subsp. *oxycedrus
(Cupressaceae)



LİTERATÜR BİLGİLERİ

Sinonimler: *J. rufescens* Link

Türkçe adı: Akardıç (31), Andız meyvesi (73), Ardıç (32,52,66,89,103,113), Ardıç dikenli (52), Ardıç geliği, Ardıç giligilisi, Ardıç giliği, Ardıç pürü (112), Ardıç üzümü (43), Ayıandızı geliği (112), Bodur ardıç (36), Bozandız (112), Cicamuk (48), Çekem, Çırtı (88), Çıtımık (48), Diken ardıcı, Diken ardıcı geliği (85,112), Dikenli ardıç (76,113), Eşekandızı, Gecimik (112), Hardıç (52), Katran ardıcı (16), Kızıl ardıç (105), Kokarardıç (87), Mal ardıcı (31), Menengiç (48), Par üzümü (73) Sarıardıç (46), Sığanardıç, Tiken ardıcı (52), Yaban ardıç (41), Yapılğan (21).

Kullanılışla ilgili bilgiler

Bitkinin meyveleri dahilen gaz giderici ve rahatlatıcı olarak (58), reflüye karşı (105) çiğ halde, hemoroite karşı infüzyon şeklinde veya çiğ halde, tüberküloza (104), anal fistüllere (46), soğuk algınlığına (48) karşı, safra kesesi rahatsızlıklarında (43) ve kalp yetmezliğinde (31) balla karıştırılarak,

ayrıca sindirim kolaylaştırıcı olarak (52), öksürüğe (48), bronşite, şeker hastalığına, karın ağrısına (66) karşı kullanılır. Meyveler ayrıca haricen, soğuk algınlığına ve öksürüğe karşı inhalasyon (112), romatizmaya karşı dekoksasyon şeklinde (76) ve karın şişkinliğine (113), mide ağrısına, karın ağrısına, iştahsızlığa (112), ayak mantarına (87) karşı kullanılmaktadır. Bitkinin meyvelerinden yapılan pekmez hemoroit, üriner enflamasyonlar, öksürük, soğuk algınlığı ve bronşite karşı dahilen kullanılır (112). Bitkinin yaprakları ve meyvelerinden hazırlanan dekoksasyon diüretik olarak dahilen (89); romatizmaya karşı haricen (88) kullanılır. Yapraklarının ise dekoksasyonu bazı jinekolojik rahatsızlıklarda ve hemoroite karşı buğu şeklinde haricen (87), şeker hastalığına karşı dahilen (104) kullanılır. Tohumları taş düşürücü olarak infüzyon şeklinde dahilen (108), hemoroite karşı haricen (32) kullanılır. Kökü mide rahatsızlıklarında dekoksasyon şeklinde (112) ve hemoroite karşı (89) dahilen kullanılır. Bitkinin reçinesi yara iyileştirici olarak (113) haricen kullanılır. Bitkiden kuru distilasyon yoluyla elde edilen katran insan ve hayvanlarda görülen bazı deri hastalıklarının (uyuz gibi) tedavisinde (15), çıban olgunlaştırıcı ve yara iyileştirici (46) olarak, parazitik rahatsızlıklarda, kırık ve çıkıkta (88), egzamada, enflamasyonlu yaralarda ve kesiklerde (69) haricen, öksürüğe karşı balla karıştırılarak (46), hemoroite (112) ve hayvanlarda soğuk algınlığına (46) karşı dahilen kullanılır.

ARAŞTIRMA BULGULARI

Toplanan örnekler: C2 Burdur: Tefenni, Beyköy, Sızgılık, Kocaova mevkii, *Quercus* açıklıkları, K 37° 15'00", D 029° 39'14", 1350 m, 4.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09728, Belkaya, Kızılbayır mevkii, *Quercus* açıklıkları, K 37° 18'22", D 029° 35'48", 1330 m, 6.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09729, Bayramlar-Çaylı arası 3. km, tarla kenarı, K 37° 13'00", D 029° 49'25", 1390 m, 7.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09730, Hasanpaşa, Çürükin mevkii, taşlı yamaçlar, K 37° 12'29.2", D 029° 55'13.6", 1645 m, 22.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09731.

Yöresel adı: Cıgıcığ (Beyköy), Diken ardıç (Hasanpaşa), Dikenli ardıç (Hasanpaşa), Kızıl ardıç (Çaylı, Beyköy, Belkaya), Kızılca ardıç (Beyköy).

1. Yöresel kullanılışı: Prostata karşı**Kullanılan kısmı:** Meyve**Kullanılış şekli:** Olgun meyveler kurutulup, öğütülür. Günde bir çorba kaşığı tok karnına 15 gün boyunca yenir (Hasanpaşa).**2. Yöresel kullanılışı:** Basura karşı**Kullanılan kısmı:** Meyve**Kullanılış şekli:** 15-20 adet meyve 2 su bardağı suda 10 dakika kadar kaynatılır. Günde 3 defa birer bardak içilir (Beyköy).**3. Yöresel kullanılışı:** Bronşite karşı**Kullanılan kısmı:** Meyve**Kullanılış şekli:** Yarım litre kadar suda yarım çay bardağı olgun meyve rengi çıkana kadar kaynatılır. Günde 2 defa yarım çay bardağı bir hafta boyunca içilir (Çaylı).**4. Yöresel kullanılışı:** Nefes darlığına karşı**Kullanılan kısmı:** Meyve**Kullanılış şekli:** Bir litre kadar suda bir avuç meyve 5-10 dakika kaynatılır. Günde 2 defa yarım çay bardağı bir hafta boyunca içilir (Çaylı).**5. Yöresel kullanılışı:** Mide ülserine karşı**Kullanılan kısmı:** Meyve**Kullanılış şekli:** Günde 1-2 meyve aç karnına 40 gün boyunca yenir (Beyköy).**6. Yöresel kullanılışı:** Kolesterol düşürücü**Kullanılan kısmı:** Meyveli yapraklı dallar**Kullanılış şekli:** Yarım litre suda bir parça kozalaklı ve yapraklı dal 5 dakika kadar kaynatılır. Sabahları aç karnına birer su bardağı 15 gün boyunca içilir, 15 gün ara verilir (Hasanpaşa).**7. Yöresel kullanılışı:** Kesici aletlerin neden olduğu yaralarda**Kullanılan kısmı:** Katran**Kullanılış şekli:** Toprak bir testinin içi bitkinin gövdesinden kesilen odunlarla doldurulur ve yarısına kadar toprağın içine gömülmüş olan başka bir testinin üzerine ters olarak kapatılır. Ağızları birbirinin üstüne gelen testilerin hava alabilecek yerleri çamurla sıvanır. Toprağa gömülü olan testinin etrafında

ateş yakılır. Sıcaklığın etkisiyle, üstte ters duran testinin içindeki odunlar ısınır ve çıkan katran alttaki testiye damlar. Bu şekilde elde edilen katran yaranın üzerine sürülür (Belkaya).

Bitkinin yöresel adı ve kullanılışı literatür bulgularıyla kısmen benzerlik göstermektedir.

****Linum usitatissimum* L.**

(Linaceae)

LİTERATÜR BİLGİLERİ

Sinonimler: *L. humile* Miller, *L. usitatissimum* var. *humile* (Miller) Pers., *L. crepitans* Dum., *L. reuteri* Boiss. & Hausskn., *L. indehiscens* (Neilr.) Vav. & Elladi, *L. usitatissimum* var. *reuteri* (Boiss.) Davis

Türkçe adı: Bezir, Bızıktan (16,112), Cimit (43), Keten (16,38), Kirbas (15), Sağrek (46), Sarek (16,112), Sevelek (112), Siyelek (15), Zarek, Zegerek (16,112), Zegrek (38), Zerek, Zerpik, Zeyerek, Zeylek (16,112), Zeyrek (38).

Kullanılışla ilgili bilgiler

L. usitatissimum'un tohumlarının müshil olarak su ile birlikte çiğ olarak, sindirim sistemi iltihapları ve tahrişlerine karşı koruyucu olarak infüzyon şeklinde (15) dahilen; soğuk algınlığında (87), öksürük kesici, yumuşatıcı ve ağrıyı azaltıcı olarak lapa şeklinde (15), romatizma ağrılarında, boğaz ağrılarında (114), çıban olgunlaştırıcı olarak (112) haricen kullanıldığı literatürlerde kayıtlıdır. Tohumlardan elde edilen sabit yağ ise yara ve yanık tedavisinde haricen kullanılır (15).

ARAŞTIRMA BULGULARI

Yöresel adı: Keten (Çaylı).

Yöresel kullanılışı: Bronşite karşı

Kullanılan kısmı: Tohum

Kullanılış şekli: Günde bir tatlı kaşığı tohum ezilerek bir hafta boyunca hergün yenir. Ayrıca ezilen tohumlar göğüs bölgesine sarılıp yarım saat bekletilir. Uygulama birkaç gün tekrarlanır (Çaylı).

Bitkinin yöresel adı ve kullanılışı literatür bulgularıyla örtüşmektedir.

***Malva neglecta* Wallr.**
(Malvaceae)



LİTERATÜR BİLGİLERİ

Sinonimler: *Malva rotundifolia* L.

Türkçe adı: Adaygüttü (52), Çobanyatağı (48), Develik (65), Develikotu (112), Dolik (88), Ebegümeçi (44,48,76,90,93,112,113), Ebemekmeği (65), Ebemgümeçi, Ebem kömeçi (44), Ebemkömeyi (75), Ebemkümeçi, Emeçkümeçi (88), Karagöz ebegümeçi (15), Kömeç (44,112), Küçük ebe gümeçi (16,112), Tolik (3), Tolik (88), Yastıman (65).

Kullanılışla ilgili bilgiler

M. neglecta'nın yapraklarının solunum ve sindirim sistemi tahrişleri ve iltihaplarında infüzyon veya dekoksion şeklinde (15), ağız yaralarında (87) taze olarak, hemoroite, bronşite, kansere (90), mide ağrısına karşı (44) ve adet düzensizliğinde dekoksion şeklinde, ayrıca öksürük kesici olarak, adet sancılarında, şeker hastalığında, hemoroite (43), karın ağrısına (44) karşı pişirilerek dahilen; doğum sonrası iltihabın dağıtılması için ve bebeklerde göbek bağı düşürmek amacıyla taze halde süt ile kaynatılarak (43), yara

iyileştirici olarak dekoksion şeklinde (86) haricen kullanıldığı bildirilmiştir. Ayrıca bitkinin herbası şişkinliğe, romatizma ağrısına, çibana, boğaz enfeksiyonlarına (48), enfeksiyonlu yaralara (88), karın ağrısına (112), çürüklere (52), kas ağrılarına (43) karşı çiğ veya lapa şeklinde, soğuk algınlığında dekoksionu banyo şeklinde haricen (88); mide ve karın ağrısına, öksürüğe (48), sinüzite (75) karşı, böbrek rahatsızlıklarında (48), koleretik (87) ve idrar söktürücü (35) olarak dekoksion şeklinde, soğuk algınlığına karşı (10) infüzyon şeklinde dahilen kullanılır. Kökü (87) veya taze dalları (15) ise çocuk düşürücü olarak haricen kullanılmaktadır.

ARAŞTIRMA BULGULARI

Toplanan örnekler: C2 Burdur: Tefenni, Ece köyü, bahçe kenarı, K 37° 20'32", D 029° 45'45", 1250 m, 18.5.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09732, Hasanpaşa kasabası, Işıklar mahallesi, tarla kenarı, K 37° 14'39.5", D 029° 51'14.4", 1207 m, 23.5.2008, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 08324.

Yöresel adı: Ebegömece, Ebegümece

1. Yöresel kullanılışı: Kadın hastalıklarında iltihap söktürücü

Kullanılan kısmı: Kök

Kullanılış şekli: Bir su bardağı suda bir bitkinin kökü dağılana kadar kaynatılır, günde 2 bardak, 2-3 gün boyunca içilir (Başpınar).

2. Yöresel kullanılışı: Adet söktürücü

Kullanılan kısmı: Kök

Kullanılış şekli: Bir su bardağı suda bir bitkinin kökü dağılana kadar kaynatılır, günde 2 bardak 2-3 gün boyunca içilir (Başpınar).

3. Yöresel kullanılışı: Romatizmaya karşı

Kullanılan kısmı: Herba

Kullanılış şekli: Çiğ yenir (Bayramlar).

4. Yöresel kullanılışı: Bel ağrısında

Kullanılan kısmı: Herba

Kullanılış şekli: Çiğ yenir (Bayramlar).

5. Yöresel kullanılışı: Mide rahatsızlıklarında

Kullanılan kısmı: Herba

Kullanılış şekli: Otaşı denen bir çeşit yemek yapılarak yenir (Çaylı).

6. Yöresel kullanılışı: Kabızlığa karşı

Kullanılan kısmı: Yaprak

Kullanılış şekli: Çiğ yenir (Başpınar).

Bitkinin yöresel adı ve kullanılışları literatür bulgularıyla benzerlik göstermektedir.

Mentha spicata* L. subsp. *spicata
(Lamiaceae)



LİTERATÜR BİLGİLERİ

Sinonimler: *M. viridis* (L.) L., *M. crispa* L., *M. sylvestris* L. var. *glabra* W. Koch.

Türkçe adı: Antep nanesi (16), Dağ nanesi (73), Dere nanesi, Eşek nanesi (98), Nane (109), Narpız (18), Kıvırcık nane (16), Kurbağa nanesi (98), Su nanesi (18), Yabani nane (63), Yarpız (73), Yarpuz (113).

Kullanılışla ilgili bilgiler

Bitkinin yaprakları sinir (109) ve sindirim sistemi rahatsızlıklarında (110), mide rahatsızlıklarında, dijestif (109), karminatif (113), antihiperglisemik (109), kuvvet verici ve idrar söktürücü (55) olarak, mide bulantısına (82), nezleye, gribe (110) ve ishale karşı (85) dekoksiyon şeklinde, nefes darlığına, öksürüğe (108), soğuk algınlığına (20) karşı infüzyon şeklinde, diş ağrısına ve ağız kokusuna karşı taze halde çiğnenerek (63) dahilen; sinüzite karşı dekoksiyonu inhalasyon şeklinde, mide ağrısında

lapa şeklinde (104), bebeklerde afta karşı infüzyon şeklinde (98); saç dökülmesine (18) ve romatizmaya karşı (76,93) dekoksion şeklinde ve basura karşı (49) haricen kullanılır. Ayrıca bitkinin toprak üstü kısımları soğuk algınlığına (77) karşı dekoksion şeklinde dahilen kullanılmaktadır.

ARAŞTIRMA BULGULARI

Toplanan örnekler: C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Işıklar mahallesi, bahçe kenarı, K 37° 14'41.5", D 029° 51'19.4", 1180 m, 31.8.2008, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 08325, Hasanpaşa, köy içi, arık kenarı, K 37° 14'36", D 029° 52'34", 1244 m, 19.8.2009, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 09733.

Yöresel adı: Narpız (çiçeklenmeden önce), Arık nanası (çiçeklendikten sonra)

1.Yöresel kullanılışı: Kabızlığa karşı

Kullanılan kısmı: Herba

Kullanılış şekli: Bitki çiçeklenmeden önce toplanıp, kurutulur, bir su bardağı suda 1-2 dal infüzyon şeklinde hazırlanıp, kabızlık geçene kadar günde 1-2 bardak hergün içilir (Hasanpaşa).

2. Yöresel kullanılışı: Nefes açıcı

Kullanılan kısmı: Herba

Kullanılış şekli: Siyah çayla birlikte 1-2 dal demlenerek içilir (Bayramlar).

3. Yöresel kullanılışı: Öksürüğe karşı

Kullanılan kısmı: Herba

Kullanılış şekli: Bir su bardağı suda bir parça herba 5 dakika kaynatılıp, içilir (Hasanpaşa).

Bitkinin yöresel adı ve kullanılışı literatürlerdeki bulgularla benzerlik göstermektedir.

****Morus alba* L.**
(Moraceae)

LİTERATÜR BİLGİLERİ

Sinonimler: *M. constantinopolitana* Hort. ex Poiret, *M. byzantina* Sieber ex Steudel., *M. sylvestris* Forsskal

Türkçe adı: Ak dut, Beyaz dut, Dut, İstanbul dutu (16,112), Mora (63), Tut (88).

Kullanılışla ilgili bilgiler

Bitkinin meyveleri kan yapıcı (41), hipoglisemik, tonik olarak, astıma, soğuk algınlığına, öksürüğe ve zayıflığa karşı şurup şeklinde dahilen (114), mide rahatsızlıklarında (88) dekoksasyon şeklinde, göz kızarmasında (112) ve bağırsak kurtlarına (115) karşı dahilen; çıban olgunlaştırıcı olarak, bebeklerde afta karşı şurup şeklinde haricen (32) kullanılır. Yaprakların diyabete karşı infüzyon (108) veya dekoksasyon (109) şeklinde, öksürüğe karşı (97), ateş düşürücü ve idrar arttırıcı olarak infüzyon şeklinde dahilen (15); egzamaya (37) karşı infüzyon şeklinde, ayrıca dolamaya (97) karşı haricen kullanıldığı kayıtlıdır.

ARAŞTIRMA BULGULARI

Yöresel adı: Beyaz dut, Dut.

Yöresel kullanılışı: Ağrı kesici

Kullanılan kısmı: Meyve

Kullanılış şekli: Meyveler ham iken toplanıp, kurutulur, 6-7 meyve 1 su bardağı sıcak suda 3-4 dakika bekletilip, içilir (Hasanpaşa).

Bitkinin yöresel adı literatürlerde kayıtlıdır, yöresel kullanılışı ise literatür bilgileriyle kısmen benzerlik göstermektedir.

****Morus nigra* L.**
(Moraceae)

LİTERATÜR BİLGİLERİ

Türkçe adı: Armududu (112), Dut (46), Ekin dudu (31), Ekşi karadut (63), Kandut (53), Kara dut (16,32,44,103,112), Siyah dut (37).

Kullanılışla ilgili bilgiler

M. nigra'nın meyveleri astıma karşı dekoksasyon şeklinde (69), şeker hastalığına karşı olgunlaşmamış ve kuru halde dahilen (112); meyvelerinden hazırlanan şurup boğaz ağrısına (44), ağızdaki herpes enfeksiyonlarına (46), afta (87), ağız yaralarına (103) karşı gargara şeklinde haricen, gut hastalığında, kansızlığa karşı (112) ve kuvvet verici olarak (41) dahilen kullanılır. Gövde kabukları adet sancısında, adet düzensizliğinde (114) ve diyabete karşı dekoksasyon şeklinde dahilen, kelliğe karşı yakılarak haricen (46); dalları ise hemoroite karşı dahilen (32) kullanılır. Kökü ve kök kabuğu müshil ve tenya düşürücü olarak (15), yaprakları diyabete ve astıma (69) karşı dekoksasyon şeklinde, karaciğer hastalıklarında özellikle sarılıkta (29) infüzyon şeklinde dahilen kullanılır.

ARAŞTIRMA BULGULARI

Yöresel adı: Karadut

1.Yöresel kullanılışı: Ağız yaralarında

Kullanılan kısmı: Meyve

Kullanılış şekli: Çiğ olarak, şurubu veya reçeli yapılarak yenir (Hasanpaşa).

2. Yöresel kullanılışı: Şeker hastalığında

Kullanılan kısmı: Yaprak

Kullanılış şekli: 2-3 yaprak bir su bardağı suda kaynatılır, her gün birer su bardağı içilir (Seydiler).

Bitkinin yöresel adı ve kullanılışları literatürlerdeki bulgularla örtüşmektedir.

***Nepeta cataria* L.**
(Lamiaceae)



LİTERATÜR BİLGİLERİ

Fitocoğrafik bölge: Avrupa-Sibirya elementi

Türkçe adı: Kedi nanesi, Nezle otu (16).

Kullanılışla ilgili bilgiler

Bitkinin toprak üstü kısımları midevi ve uyarıcı olarak infüzyon şeklinde dahilen kullanılır (15).

ARAŞTIRMA BULGULARI

Toplanan örnekler: C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu, Yaylaköy yol ayırımına varmadan, Sakızlık köprüsü çevresi, tarla kenarı, K 37° 14'41.4", D 029° 35'14.1", 1240 m, 25.5.2008, Z.C. Arıtuluk, G. Akaydın, HÜEF 08279.

Yöresel adı: -

Yöresel kullanılışı: Çıkık, ezik vb. durumlarda oluşan şişliklerde

Kullanılan kısmı: Tüm bitki

Kullanılış şekli: Bitkinin tamamı çok az suda kaynatılır, içine un ilave edilerek elde edilen lapa sıcakken şiş bölgeye sarılır ve bir gece bekletilir. Şişlik gecene kadar yaklaşık bir hafta boyunca uygulama hergün tekrarlanır (Yaylaköy).

Bu türün yöresel kullanılışına literatürlerde rastlanmamıştır.

****Nigella sativa* L.**
(Ranunculaceae)

LİTERATÜR BİLGİLERİ

Sinonimler: *N. cretica* Miller, *N. sativa* var. *hispidula* Boiss., *N. sativa* var. *brachyloba* Boiss.

Türkçe adı: Cöcce, Cöccem, Cüccam, Cüccem, Cüccum, Cütcan, Çöre otu, Çörekotu, Çörükotu (112), Dövünotu (52), Ekilen çörekotu (15), Giyaye çörek (3), Karaca, Karaca occanı, Karacaotu, Kara çörek (16,112), Karahavuç (3), Otçam, Siyah kimyon (16,112).

Kullanılışla ilgili bilgiler

Bitkinin tohumlarının idrar arttırıcı, süt arttırıcı, iştah açıcı, adet söktürücü olarak infüzyon şeklinde (15), çocuk düşürücü (87) olarak dekoksiyon şeklinde, göğüs yumuşatıcı olarak ve boğaz ağrılarına karşı (42) balla karıştırılarak, ayrıca karın ağrısında (112), bağırsak tembelliğine karşı (3), böbrek taşı düşürücü (52) ve gaz giderici olarak (3) dahilen; soğuk algınlığında lapa şeklinde (87), kulak ağrısında yağ ile karıştırılarak (112) haricen kullanıldığı kayıtlıdır. Ayrıca tohumlardan elde edilen sabit yağın saç dökülmesine ve kepeğe karşı haricen kullanıldığı bildirilmiştir (15).

ARAŞTIRMA BULGULARI

Yöresel adı: Çörekotu

Yöresel kullanılışı: Çocuklarda üşütmeye karşı

Kullanılan kısmı: Yağı

Kullanılış şekli: Bitkinin tohumlarından elde edilen yağ burun çevresi, ağız içi, göbek ve avuç içine sürülür (Yukarı Karamusa).

Bitkinin yöresel adı ve kullanılışları literatür bulgularıyla benzerlik göstermektedir.

****Ocimum basilicum* L.**
(Lamiaceae)

LİTERATÜR BİLGİLERİ

Sinonimler: *O. minimum* L.

Türkçe adı: Fesleğen, Fesliyen, Festiken (31), İrihan (16), İrfan (38), Kokulu reyhan (95), Nane (55), Peslan, Rahan, Reyhan (16,38), Reyhanotu (15), Sütleğen (89).

Kullanılışla ilgili bilgiler

Bitkinin herbası öksürüğe karşı, ağız yaralarında (18) ve enflamasyonlu yaralarda (89) haricen; hazımsızlığa karşı (40), sinir yorgunluğunda (40), yatıştırıcı, midevi, idrar arttırıcı, gaz söktürücü olarak (15) infüzyon şeklinde dahilen kullanılır. Yaprakları uykusuzluğa karşı dekoksasyon şeklinde (17), soğuk algınlığına ve baş ağrısına karşı infüzyon şeklinde (37) dahilen; ağızdaki pamukçuklara karşı dekoksasyon şeklinde haricen (17) kullanılır. Tohumu öksürük kesici olarak infüzyon şeklinde dahilen (15), ayrıca çiçek ve tohumları birlikte idrar yolları hastalıklarında, grip, nezle ve boğaz ağrısında (55) kullanılır. Çiçekli dallarından elde edilen uçucu yağ idrar yolları antiseptiği, midevi ve gaz söktürücü olarak bir şeker parçasına 5-6 damla emdirilerek alınır (15).

ARAŞTIRMA BULGULARI

Yöresel adı: Fesleğen

Yöresel kullanılışı: Gastrite karşı

Kullanılan kısmı: Yaprak

Kullanılış şekli: Her gün 1-2 tutam yaprak çiğ yenir (Hasanpaşa).

Bitkinin yöresel adı ve kullanılışı literatür bulgularıyla benzerlik göstermektedir.

***Ononis spinosa* L. subsp. *leiosperma* (Boiss.) Širj.**
(Fabaceae)



LİTERATÜR BİLGİLERİ

Sinonimler: *O. leiosperma* Boiss.

Türkçe adı: Demirdelen (16), Kaplıca (32), Kayık çiçeği, Kayışkıran (16), Kayışkıran otu (74), Kimyaotu (32), Kova (77), Kuşkonmaz (32), Ölemez (31), Ölmez (105), Sabankıran (16), Siğek dikenini (38), Şırbık (59), Yağlıcak (71), Yağlıca (32), Yağlıcak (71), Yaltak dikenini (83), Yandak, Yandukta, Yantak (16).

Kullanılışla ilgili bilgiler

Bitkinin kökü idrar arttırıcı ve taş düşürücü olarak dekoksasyon şeklinde dahilen; antiseptik ve yara iyileştirici etkilerinden dolayı egzama ve benzeri deri hastalıklarında (15) ve yanıklarda (32) dekoksasyon şeklinde haricen kullanılır. Bitkinin herbası egzama ve sedef hastalığında dekoksasyon şeklinde dahilen kullanılır (77).

ARAŞTIRMA BULGULARI

Toplanan örnekler: C2 Burdur: Tefenni, Belkaya, Efenkli deresi mevkii, taşlı dere yatağı, K 37° 20'23.8", D 029° 36'51.4", 1565 m, 2.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09733.

Yöresel adı: Ölmez diken (Belkaya)

Yöresel kullanılışı: Hayvanlarda diüretik

Kullanılan kısmı: Tüm bitki

Kullanılış şekli: Yaklaşık 1 litre suda bir kök bitki kaynatılır. Günde bir defa olmak üzere, iki defa içirilir (Belkaya).

Bitkinin yöresel adı kısmen, kullanılışı ise tamamen literatür bilgileriyle örtüşmektedir.

***Onopordum sibthorpiatum* Boiss. & Heldr.**
(Asteraceae)



LİTERATÜR BİLGİLERİ

Sinonimler: *O. macracanthum* sensu Sibth.& Sm.

Fitocoğrafik bölge: Doğu Akdeniz elementi

Türkçe adı: Ülkemizde daha önce yapılan etnobotanik ve halk ilacı araştırmalarında *O. sibthorpiatum* türü ile ilgili herhangi bir yöresel ada rastlanmamıştır.

Kullanılışla ilgili bilgiler

Türkiye'de daha önce yapılan etnobotanik ve halk ilacı araştırmalarında *O. sibthorpiatum* türü ile ilgili herhangi bir yöresel kullanılış kaydına rastlanmamıştır.

ARAŞTIRMA BULGULARI

Toplanan örnekler: C2 Burdur: Tefenni, Başpınar köyü, yol kenarı, K 37° 10'35.8", D 029° 47'08.2", 1294 m, 16.6.2010, Z.C. Arıtuluk, N. Ezer, HÜEF 10012.

Yöresel adı: Deve diken (Başpınar).

Yöresel kullanılışı: Basura karşı

Kullanılan kısmı: Meyve

Kullanılış şekli: Olgun akenler kavrulup öğütölür. Kahve gibi pişirilip içilir (Başpınar).

Bu türe ait yöresel ad ve kullanılış literatürlerde kayıtlı değildir.

***Origanum hypericifolium* O. Schwarz & P.H. Davis**
(Lamiaceae)



LİTERATÜR BİLGİLERİ

Endemizm: Endemik

Fitocoğrafik bölge: Doğu Akdeniz elementi

Tehlike kategorisi: "LC"

Türkçe adı: Çökelek kekiği, Kekik (91).

Kullanılışla ilgili bilgiler

Bitkinin şeker hastalığına karşı kullanıldığına dair tek bir literatür kaydına rastlanmıştır (91).

ARAŞTIRMA BULGULARI

Toplanan örnekler: C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, taşlı dere yatağı, K 37° 11'42.8", D 029° 57'42.6", 1410 m, 19.7.2009, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 09467.

Yöresel adı: Boynaz kekiği (Bayramlar), Peynir kekiği (Beyköy), Salkım kekik (Hasanpaşa), Su kekiği (Belkaya).

1.Yöresel kullanılışı: Prostata karşı

Kullanılan kısmı: Herba

Kullanılış şekli: Bir ay bardağı suda bir dal bitki 1-2 dakika kaynatılır. Günde bir çay bardağı ikiye bölünerek içilir. Çok içilmesi tansiyonun yükselmesine neden olur (Hasanpaşa).

2.Yöresel kullanılışı: şeker hastalığına karşı

Kullanılan kısmı: Herba

Kullanılış şekli: Bir ay bardağı suda bir dal bitki 1-2 dakika kaynatılır. Günde bir çay bardağı 4'e bölünerek içilir. Fazla içilirse tansiyon yükselir (Hasanpaşa).

Bu türün yöresel adları ve kullanılışları literatür bulgularıyla kısmen benzerlik göstermektedir.

***Origanum onites* L.**
(Lamiaceae)



LİTERATÜR BİLGİLERİ

Sinonimler: *O. smyrnaeum* L., *O. pallidum* Desf., *Majorana smyrnaea* (L.) Kostel, *M. onites* (L.) Bentham, *M. onites* (L.) Bentham var. *columnaris* Rech. fil.

Fitocoğrafik bölge: Doğu Akdeniz elementi

Türkçe adı: Ak kekik (82), Bilyalı kekik (81), Dağ kekiği (104), Deli kekik (37), Eşek kekiği (99), Fakir katığı (104), Güvekekiği (112), İncir kekiği (96), İzmir kekiği, İzmir mercanköşk (16), Karabaşkekik (24), Kara kekik (104), Kaya kekiği (17), Kekik (16), Peynir kekiği (15), Salman kekik (40), Taşkekik (16,113), Tulu kekik (104).

Kullanılışla ilgili bilgiler

O. onites'in yapraklı ve çiçekli dalları üst solunum yolu enfeksiyonlarına, mide bulantısına, diyabete, saç dökülmesine karşı, kan dolaşımını düzenleyici olarak, bağırsak kurtlarını düşürmede dekoksasyon şeklinde (17); bronşite karşı infüzyon şeklinde (104), ayrıca mide ağrısında,

soğuk algınlığında ve antiseptik olarak (24) dahilen kullanılmaktadır. Yaprakları kırıklarda dekoksasyon şeklinde ve burkulmalarda ezilerek haricen; tansiyon düşürücü olarak infüzyon şeklinde dahilen (99) kullanılır. Herbası karminatif olarak (82), diş ağrısına (40), soğuk algınlığına ve mide ağrısına karşı (113) dekoksasyon şeklinde, damar açıcı, kolesterol düşürücü (18), idrar söktürücü (85) olarak infüzyon şeklinde dahilen, ayrıca karın ağrısına karşı ve tansiyon düşürücü olarak (82) kullanılır. Su buharı distilasyonu ile elde edilen uçucu yağı 'kekik yağı' yerine (15), romatizma ağrılarında (24), sırt ağrılarında ve soğuk algınlığında (82) haricen kullanılır.

ARAŞTIRMA BULGULARI

Toplanan örnekler: C2 Burdur: Tefenni, Belkaya, Bedirekinli, Kayaönü mevki, kayalık, K 37° 18'26.4", D 029° 36'30.4", 1400 m, 18.7.2009, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 09468.

Yöresel adı: Taş kekiği (Belkaya)

1.Yöresel kullanılışı: Soğuk algınlığında

Kullanılan kısmı: Herba

Kullanılış şekli: 1 su bardağı suda bir parça herba 1-2 dakika kadar kaynatılır, günde 3 bardak tok karnına iyileşene kadar içilir (Belkaya).

2.Yöresel kullanılışı: Mide üşütmesinde

Kullanılan kısmı: Herba

Kullanılış şekli: 1 su bardağı suda bir parça herba 1-2 dakika kadar kaynatılır, günde 1-2 bardak içilir (Belkaya).

3..Yöresel kullanılışı: Mideyi rahatlatıcı

Kullanılan kısmı: Herba

Kullanılış şekli: Bir çay bardağı sıcak suda bir parça herba rengi çıkana kadar bekletilir, günde 2-3 bardak içilir (Belkaya).

Bitkinin yöresel adı ve kullanılışı literatür bulgularıyla benzerlik göstermektedir.

****Petroselinum crispum* (Miller) A.W. Hill**
(Apiaceae)

LİTERATÜR BİLGİLERİ

Sinonimler: *Apium petroselinum* L., *A. crispum* Miller, *Petroselinum hortense* Hoffm., *P. sativum* Hoffm., *P. anaticum* Freyn & Sint. ex Freyn

Türkçe adı: Maydanoz (44,109).

Kullanılışla ilgili bilgiler

Bitkinin meyve, kök ve yaprakları birlikte idrar ve safra arttırıcı, adet söktürücü olarak infüzyon şeklinde (15), kökü ve yaprakları adet düzenleyici olarak dekoksion şeklinde (115) dahilen kullanılır. Yaprakları kan basıncını düzenleyici, antikoagülan, antihiperlipidemik olarak, egzama ve diyabete karşı (109), kökü böbrek taşıını düşürmek için, gövdesi ise üriner rahatsızlıklarda (44) dekoksion şeklinde dahilen kullanılır. Bitkinin herbası hemoroite karşı (44), mide rahatsızlıklarında (114), nefes darlığında, idrar söktürücü (43) ve iltihap giderici (77) olarak, iktidarsızlığa karşı (109) dekoksion şeklinde dahilen, burkulma ve eziklerde zeytinyağı ile karıştırılarak (84) ve diz ağrılarında (109) haricen kullanılır.

ARAŞTIRMA BULGULARI

Yöresel adı: Maydanoz

Yöresel kullanılışı: Diüretik

Kullanılan kısmı: Yaprak

Kullanılış şekli: 2 su bardağı suda 3-4 dal yaprak 5-10 dakika kaynatılır. Günde 2-3 defa içilir (Beyköy).

Bitkinin yöresel adı ve kullanılışı bilinen ve literatür bilgilerle benzerdir.

***Phlomis armeniaca* Willd.**
(Lamiaceae)



LİTERATÜR BİLGİLERİ

Sinonimler: *P. nympharum* O. Schwarz, *P. linearis* Boiss.& Bal. subsp. *anticragi* P.H. Davis

Endemizm: Endemik

Fitocoğrafik bölge: İran-Turan elementi

Tehlike kategorisi: "LC"

Türkçe adı: Boz kulak, Boz şavlak (74), Gancık yalangı (85), Sarı şabla (74), Yakışalbası (85).

Kullanılışla ilgili bilgiler

Bitkinin yaprakları sancı kesici (74) ve uyarıcı olarak infüzyon şeklinde (15) dahilen; herbası beyin tümörlerine karşı, kanser tedavisinde, antiseptik ve yara iyileştirici olarak dekoksasyon veya infüzyon şeklinde (73), karın ağrısına karşı dekoksasyon şeklinde, çiçekleri bronşite karşı dekoksasyon şeklinde dahilen, hayvan yaralanmalarında dekoksasyon şeklinde haricen (85) kullanılır.

ARAŞTIRMA BULGULARI

Toplanan örnekler: C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar Yaylası, taşlı yamaçlar, K 37° 11'49.8", D 029° 51'40.0", 1750 m, 19.7.2009, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 09470.

Yöresel adı: Şalaba azgını (Bayramlar).

Yöresel kullanılışı: Nefes darlığına karşı

Kullanılan kısmı: Tüm bitki

Kullanılış şekli: Bir kök bitkinin tamamı 1-2 litre suda kaynatılır. Sabahları şeker ilave edilerek ikişer su bardağı içilir (Bayramlar).

Bitkinin yöresel adı ve kullanılışı literatür bulgularıyla kısmen benzerlik göstermektedir.

****Pimpinella anisum* L.**
(Apiaceae)

LİTERATÜR BİLGİLERİ

Türkçe adı: Anason, Enisen (16), Enison (15) Ezanteri, Ezeltere, Ezentere, Ezertere, Mesirotu (16).

Kullanılışla ilgili bilgiler

P. anisum'un meyveleri gaz giderici, iştah açıcı, süt arttırıcı, uyku verici olarak infüzyon şeklinde dahilen kullanılır (15).

ARAŞTIRMA BULGULARI

Yöresel adı: Anason

1. Yöresel kullanılışı: Gaz giderici

Kullanılan kısmı: Meyve

a. Kullanılış şekli: Bitkinin meyveleri bir çay bardağı suda 5 dakika kaynatılır. İsteğe göre (özellikle çocuklar ve loğusalar için) şeker ilave edilerek içilir (Başpınar, Çaylı).

b. Kullanılış şekli: Yarım litre süte 2-3 tane meyve atılıp kaynatılır. Çocuklara içirilir (Yukarı Karamusa).

c. Kullanılış şekli: 1 yemek kaşığı meyve tülbente konur. 1 su bardağı sıcak suda 2-3 dakika bekletilir. Çocuklara su yerine içirilir (Aşağı Karamusa).

2. Yöresel kullanılışı: Kabızlığa karşı

Kullanılan kısmı: Meyve

Kullanılış şekli: 1 çay kaşığı meyve 1 çay bardağı suda kaynatılır, şeker ilave edilerek içilir (Başpınar).

3. Yöresel kullanılışı: Uykusuzluğa karşı

Kullanılan kısmı: Meyve

a. Kullanılış şekli: 1 yemek kaşığı meyve tülbente konur. 1 su bardağı suda 2-3 dakika bekletilir. Su yerine içilir (Aşağı Karamusa).

b. Kullanılış şekli: Yarım litre sütte 2-3 tane meyve kaynatılır ve çocuklara içirilir (Yukarı Karamusa).

4. Yöresel kullanılışı: Kadın hastalıklarında iltihap söktürücü

Kullanılan kısmı: Meyve

Kullanılış şekli: 1 yemek kaşığı meyve, 3-4 su bardağı suda 10 dakika kaynatılır. Günde 3 defa birer bardak 2-3 gün içilir (Beyköy).

5. Yöresel kullanılışı: Adet sancısına karşı

Kullanılan kısmı: Meyve

a. Kullanılış şekli: 1 yemek kaşığı meyve 3-4 su bardağı suda 10 dakika kaynatılır. Etkisini gösterene kadar, günde 3 defa birer bardak içilir (Beyköy).

b. Kullanılış şekli: 1 yemek kaşığı meyve bir bardak sıcak suda bekletilir, ılınınca içilir. Bir defada sancıyı keser (Aşağı Karamusa).

Bitkinin yöresel adı literatür bulgularıyla benzerlik, yöresel kullanılışı ise kısmen farklılık göstermektedir.

***Pinus nigra* Arn. subsp. *pallasiana* (Lamb.) Holmboe**
(Pinaceae)

LİTERATÜR BİLGİLERİ

Sinonimler: *P. laricio* sensu Boiss., *P.fenzlii* Ant. & Kotschy ex Carr.

Türkçe adı: Balsıra çamı (15), Çam, Karaçam (15,16,112), Şam (18).

Kullanılışla ilgili bilgiler

Bitkinin kozalakları hemoroite karşı, antihelmintik olarak (46), idrar yolu hastalıklarında (77) dekoksasyon şeklinde ve iç hastalıklarda (112); kozalakları gaz giderici, ferahlık verici, astıma (58) ve guatra (67) karşı dekoksasyon şeklinde; polenleri kuvvet verici olarak (15); gövdesi gaz giderici olarak (52); gövde kabukları ishale karşı (15,112); gövdenin iç kabukları antihelmintik olarak, mide ağrısına, tüberküloza ve bronşite karşı (46); floemi tüberküloza karşı taze olarak (87); genç sürgünleri romatizmaya (46) ve mantara (87) karşı dekoksasyon şeklinde dahilen; kökleri ise yara iyileştirici olarak haricen (112), bronşite ve öksürüğe (46) karşı dahilen kullanılır. Bitkinin reçinesi soğuk algınlığına karşı, çukıklarda, çıban olgunlaştırıcı (112), yara iyileştirici olarak (52) haricen; soğuk algınlığına, öksürüğe, mide ülserine (112), mide ağrısına, hazımsızlığa (46), şeker hastalığına, derideki mantar hastalıklarına (52) karşı dahilen kullanılır. Bitkiden elde edilen katran solunum sistemi ve idrar yolları hastalıklarında antiseptik olarak hap halinde dahilen; çıban olgunlaştırıcı (46) olarak, nasıra, siğillere karşı, kırıkların tedavisinde (43) ve cilt hastalıklarında (15) haricen kullanılır.

ARAŞTIRMA BULGULARI

Toplanan örnekler: C2 Burdur: Tefenni, Beyköy, Çukurçam mevkiileri arası, *Pinus nigra* birliği, K 37° 15'12", D 029° 39'09", 1490 m, 4.6.2009, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 09734.

Yöresel adı: Karaçam

1. Yöresel kullanılışı: Mide ülserine karşı

Kullanılan kısmı: Sürgün

Kullanılış şekli: Bir adet taze sürgün dövülür, bir su bardağı suda kaynatılır, yarım kilo karakovan balıyla karıştırılarak, her sabah aç karnına birer çorba kaşığı 40 gün boyunca yenir (Beyköy).

2. Yöresel kullanılışı: Mide ağrısında

a. Kullanılan kısmı: Reçine

Kullanılış şekli: Bir parça reçine ağızda emilir (Beyköy).

3. Yöresel kullanılışı: Kesici alet yaralarında

Kullanılan kısmı: Reçine (Akma)

Kullanılış şekli: Ağacın gövdesi yaralanır, çıkan akma toplanıp yaranın üzerine sürülür (Belkaya).

4. Yöresel kullanılışı: Taban yarıklarında

Kullanılan kısmı: Reçine (Akma)

Kullanılış şekli: Reçine yarıkların yere sürülür, üzerine çaput örtülür. Ateşte kızdırılmış maşa hafifçe çaputun üzerinden yarıklara değdirilir. 24 saat içinde yara kapanır (Belkaya).

Bitkinin yöresel adı ve kullanılışları literatür bulgularıyla benzerlik göstermektedir.

***Plantago lanceolata* L.**
(Plantaginaceae)



LİTERATÜR BİLGİLERİ

Sinonimler: *P. eriophora* Hoffmanns. & Link, *P. lanuginosa* Bastard, *P. fornicata* C. Koch, *P. byzantina* C. Koch, *P. orientalis* Stapf var. *lycia* Stapf

Türkçe adı: Bağa (106), Bağayaprağı (49), Bağcı yaprağı (73), Bağ otu (19), Balazağva (63), Boduk kulağı (38), Damarlıot, Damarotu (70), Ebem ekmeği (21), Gelin parmağı (18), İlan dili (76,93), Kesikotu (109), Kırk (41), Kırkdamar otu (65), Kırkdilim (74), Kırksinir (87), Mızrakyapraklı sinirliot (25), Sığır dili (83), Siğilli yaprak (105), Siğilotu (43), Siil otu (85), Sinirbağ yaprağı (94), Sinirli ot (32), Sinir otu (32,38,76), Siyil (5), Siyilliyaprak (112), Şimşek yaprağı (83), Uzun damarotu (109), Yaprağı bağ (19), Yaraotu, Yedidamar (98), Yedidamar otu (100), Yılan dili (16,109) Yılan otu (16,112).

Kullanılışla ilgili bilgiler

Bitkinin tamamı gırtlak kanserinde (63) dekoksyon şeklinde; kökleri astıma karşı haşlanarak (81) dahilen kullanılır. Yaprakları yara iyileştirici

(16,76,93) olarak, arı sokmasında (69), egzamaya karşı (100), hemostatik olarak (69) taze halde, siğile karşı lapa şeklinde (43), rahim kanserine, çıbana, hayvanlarda parazitlere (32,93) ve ayak mantarına (57) karşı dekoksasyon şeklinde, ayrıca yanıklarda, kesiklerde, eziklerde (109) haricen; mide rahatsızlıklarına, bronşite (43), nefes darlığına (109), öksürüğe (94) tüberküloza (109), boğmacaya (40), şeker hastalığına (31), prostat kanserine, karaciğer rahatsızlıklarına (10) karşı ve solunum yollarını yumuşatıcı (94) olarak dekoksasyon şeklinde, iltihaplı idrar yolları hastalıklarında, boğaz hastalıklarında, mide kanamasında (10) ve bellek kayıplarında (1) infüzyon şeklinde, iştah açıcı olarak (110) taze halde, tüberküloza ve astıma karşı balla karıştırılarak (69), ayrıca sedatif olarak ve gastrite karşı (32) dahilen kullanılır. Bitkinin herbası balgam söktürücü olarak çiğ halde ezilerek haricen (85); çocuklarda ishal kesici olarak (97) ve emboliye karşı (98) dekoksasyon şeklinde, öksürüğe, bronşite karşı ve ekspektoran olarak (69) infüzyon şeklinde dahilen kullanılır. Çiçek ve yaprakları birlikte mide ağrısında (100) dekoksasyon şeklinde, tohumları hemoroite, ishale ve karın ağrısına karşı (32), göğüs yumuşatıcı, balgam ve idrar arttırıcı olarak infüzyon veya dekoksasyon şeklinde (15) dahilen kullanılır.

ARAŞTIRMA BULGULARI

Toplanan örnekler: C2 Burdur: Tefenni, Sazak, Kılçanbuzağılığı mevkii, *Quercus* açıklıkları, K 37° 22'46", D 029° 45'47", 1320 m, 18.5.2009, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 09735, Hasanpaşa, Işıklar mahallesi-köy içi arası, bahçe içi, K 37° 14'38.5", D 029° 52'16.6", 1253 m, 22.7.2009, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 09575.

Yöresel adı: Damarotu (Yaylaköy), Sinirotu (Sazak, Hasanpaşa).

1. Yöresel kullanılışı: Çıbana karşı

Kullanılan kısmı: Yaprak

Kullanılış şekli: 1-2 taze yaprak ıslatılıp yaraya sarılır, iltihap akıtılır. İyileşene kadar hergün uygulama tekrarlanır (Sazak).

2. Yöresel kullanılışı: Mide ağrısında

Kullanılan kısmı: Yaprak

Kullanılış şekli: 1-2 yaprak bir bardak suda kaynatılıp, çay olarak içilir (Yaylaköy).

3. Yöresel kullanılışı: Nefes darlığına karşı

Kullanılan kısmı: Yaprak

Kullanılış şekli: 2-3 yaprak 3-4 çay bardağı suda 1-2 dakika kaynatılır. Günde 3 çay bardağı içilir (Hasanpaşa).

Bitkinin yöresel adları ve kullanılışları literatür bulgularıyla örtüşmektedir.

Plantago major* L. subsp. *major
(Plantaginaceae)



LİTERATÜR BİLGİLERİ

Türkçe adı: Altıparmakotu (112), Amin (88), Bağa (106), Bağa yaprağı (88), Bağ yaprağı (44), Beşdamarotu (16,86), Bey yaprağı (46), Boduk kulağı (38), Boğa yaprağı (76), Çığarca, Damarlı ot (44), Damarotu (109,112), Damar yaprağı (86), Kara kabarcık (32), Katır tırnağı, Kesikotu (109), Keskinotu (70), Kırkdilim (87), Kırksinir (112), Kırsiil (85), Pelvanotu (87), Sığır dili (83), Sıtmaotu (113), Siğillik otu (87), Siğil otu (90), Siğlekotu (56), Silsilikotu (10), Simsek otu (64), Singer yaprağı (108), Sinirlibey yaprağı, Sinirli kabalak (46), Sinirli ot (32,44), Sinirli yaprak (52), Sinir otu (32,109), Sinirsek yaprağı, Sinsek yaprağı (114), Sivrisiğilotu (10), Siyil (5), Siyilotu (46), Siyilyaprağı (52), Siysek yaprağı, Sümürşük, Şimşekotu, Şimşek yaprağı, Şortuk (114), Yaraotu (109), Yedidamarotu (86,112).

Kullanılışla ilgili bilgiler

Bitkinin yaprakları çıban olgunlaştırıcı (32,44,76,86,90,109,112,113), yara iyileştirici (16,32) olarak, ayak mantarına (57), dolamaya, siğile (85), egzamaya (100), kurdeşene (88), ödeme (112), romatizmaya (99), guatra

(69) karşı, kesiklerde (46), yanıklarda (98), mide rahatsızlıklarında (43), güneş çarpmasında, ateş düşürücü (87) ve hemostatik (69) olarak haricen; sedatif olarak (44), diyabete (69), prostata, üriner enflamasyonlara (44), böbrek rahatsızlıklarına (109), hemoroite (88) mide ağrısına (86), sıtmaya (113), boğaz ağrısına (114) karşı ve kanserde (35) dekoksasyon şeklinde, kan temizleyici olarak (10), kalp ve damar rahatsızlıklarında (108), astıma, soğuk algınlığına ve gribe karşı (69) infüzyon şeklinde, kabız, göğüs yumuşatıcı, balgam ve idrar arttırıcı olarak dekoksasyon ve infüzyon şeklinde (15), kansere (100) ve tüberküloza (109) karşı salata şeklinde dahilen kullanılır. Tohumları hemoroite (87), kansere (69), kurdeşene (75) karşı balla karıştırılarak, boğaz ağrısına karşı dekoksasyon şeklinde (109); çiçekleri ishale karşı dekoksasyon şeklinde (32); çiçekleri ve yaprakları birlikte mide ağrısına karşı dekoksasyon şeklinde (100), herbası emboliye (98), böbrek kistine (85) karşı ve kan temizleyici olarak (69) dekoksasyon şeklinde dahilen kullanılır. Meyveleri ise boğaz ağrısında haricen, ekspektoran olarak dekoksasyon şeklinde dahilen (114) kullanılır.

ARAŞTIRMA BULGULARI

Toplanan örnekler: C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Işıklar mahallesi- Köy içi arası, bahçe içi, K 37° 14'38.5", D 029° 52'16.6", 1253 m, 22.7.2009, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 09736.

Yöresel adı: Siğilotu (Hasanpaşa), Sinirotu (Sazak), Damarotu (Bayramlar)

1. Yöresel kullanılışı: Çıban olgunlaştırıcı

Kullanılan kısmı: Yaprak

a. Kullanılış şekli: 1-2 taze yaprak ıslatılıp yaraya sarılır, her gün taze yaprak değiştirilir ve iltihapın akması sağlanır (Sazak).

b. Kullanılış şekli: 2-3 yaprak çıban üzerine kapatılır. Acıyana kadar yapraklar yara üzerinde bekletilir. Çıban olgunlaşır, iltihap akar (Bayramlar).

2.Yöresel kullanılışı: Romatizmaya karşı

Kullanılan kısmı: Yaprak

Kullanılış şekli: 6-7 yaprak romatizmalı bölgeye sarılıp bir gece bekletilir (Hasanpaşa).

3. Yöresel kullanılışı: Yara iyileştirici**Kullanılan kısmı:** Yaprak**Kullanılış şekli:** Düven otunun (Bkz. *Ranunculus arvensis*) açtığı yaraya yaprak sarılır, günde 2-3 defa tazesıyla değiştirilir (Hasanpaşa).**4. Yöresel kullanılışı:** Nefes darlığına karşı**Kullanılan kısmı:** Yaprak**a. Kullanılış şekli:** 2-3 adet yaprak 3-4 çay bardağı suda, 1-2 dakika kaynatılır, günde bir su bardağı ikiye bölünüp içilir (Hasanpaşa).**b. Kullanılış şekli:** Yaklaşık bir litre sıcak suda 5-6 yaprak, 10 dakika kadar bekletilir, her gün 1-2 bardak içilir (Hasanpaşa).**c. Kullanılış şekli:** 1-2 yaprak 3-4 çay bardağı suda, 5 dakika kaynatılır, günde 3 defa bir hafta boyunca içilir (Hasanpaşa).**5. Yöresel kullanılışı:** Damar hastalıklarında**Kullanılan kısmı:** Yaprak**Kullanılış şekli:** Yapraklar toplanıp kurutulur, günde 2-3 yaprak her gün çiğ olarak bir yıl boyunca yenir (Bayramlar).**6.Yöresel kullanılışı:** Damar sertliğine karşı**Kullanılan kısmı:** Yaprak**Kullanılış şekli:** 1 su bardağı kaynamış suda 2-3 yaprak 1-2 dakika bekletilir. Sabahları aç karnına birer su bardağı bir ay boyunca içilir, 15 gün ara verilir (Hasanpaşa).

Bitkinin yöresel adı ve kullanılışları literatür bulgularıyla benzerlik göstermektedir.

***Plumbago europaea* L.**
(Plumbaginaceae)



LİTERATÜR BİLGİLERİ

Endemizm: Avrupa-Sibirya elementi

Türkçe adı: Aktuğ (111), Artağa (65), Artoğa (4), Boyaotu (65), Dişotu (37), Karakına (65), Keler otu (40), Kuduz otu (37), Kurşunotu (16,112), Mayasıl otu (46), Papaz otu (103), Saçkıran otu (37), Seçiler otu (16,112), Sergelotu (87), Sergüle (65), Serkel (73), Serkele (87), Serkele otu (38), Serkene (65), Serkile (87), Sıtma otu (16,112), Sirkele, Zeykele (65).

Kullanılışla ilgili bilgiler

Tüm bitki, bilhassa taze iken, tahriş edici, yakıcı ve kusturucu etkilere sahiptir. Bu nedenle dahilen kullanılışı uzun zamandır terk edilmiştir (15). Buna rağmen bitkinin kadınlarda kısırlığa karşı dekoksasyon şeklinde dahilen kullanıldığına dair bir kayda rastlanmıştır (4). Bitkinin zeytin yağında kaynatılması ile elde edilen lapa haricen uyuza karşı kullanılmaktadır (15). Bitkinin yaprakları eldeki yıpranma ve soyulmalara (105), saçkırana (37), egzamaya (36), saç dökülmesine karşı taze olarak (103), herbası ödeme,

enflamasyonlara, uyuza (87), saç kırana (40) karşı, kökü diş ağrısı ve iltihabında (73) haricen kullanılır.

ARAŞTIRMA BULGULARI

Toplanan örnekler: C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar-Tefenni arası 2. km, tarla kenarı, K 37° 14'32", D 029° 51'04", 1200 m, 19.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09737.

Yöresel adı: Temre otu (Bayramlar)

Yöresel kullanılışı: Temreye karşı

a.Kullanılan kısmı: Kök

Kullanılış şekli: 2 adet kök 4-5 bardak suda kaynatılır. Bir hafta boyunca günde iki defa ılık pansuman yapılır (Bayramlar).

b. Kullanılan kısmı: Herba

Kullanılış şekli: Bir su bardağı suda 1-2 yapraklı dal kaynatılır. Sabahları pansuman yapılır. Bitki mideye zarar verdiği için içilmez, yara açtığı için deriye sarılmaz (Bayramlar).

c. Kullanılan kısmı: Gövde

Kullanılış şekli: Bitkinin köke yakın kısımlarından 2-3 parça 3-4 su bardağı suda kaynatılır. Günde 3 defa sıcak pansuman yapılır (Bayramlar).

Bitkinin yöresel kullanılışı literatürlerde kayıtlıdır, ancak bu kullanılışıyla uyumlu olan yöresel adına literatürlerde rastlanmamıştır.

***Polygonum cognatum* Meissn.**
(Polygonaceae)



LİTERATÜR BİLGİLERİ

Sinonimler: *P. alpestre* C.A. Meyer

LİTERATÜR BİLGİLERİ

Türkçe adı: Badıma, Badımak, Badımalak, Badima, Badimah, Can otu, Çoban değneği (13), Çobanekmeği (16,112), Ebemekmeği (75), Ebemkümeçi (88), Gıbışgan (31), Harman otu (30), Kuşekmeği, Kuşepmeği, Kuşeymeyi, Kuşkuş, Kuşkuşekmeği (16,112), Kuş memesi (21), Kuşyemi, Madamak, Madık, Madımak (16,112), Madımak pancarı (19), Madımalağı, Madımalah, Madımalak, Madınak, Madımak, Madmalak, Madumah, Mardımalak (16,112), Mercimelek (38), Solucanotu (112).

Kullanılışla ilgili bilgiler

Bitkinin yapraklı genç sürgünleri idrar arttırıcı ve şeker hastalığına karşı infüzyon şeklinde (15), mide ülseri, ağrı ve yanmalarında dekoksasyon şeklinde (42) dahilen kullanılır. Herbası bağırsaktaki kıl kurtlarına karşı lapa

şeklinde, iç hastalıklara (112) ve romatizmaya karşı (30) dekoksion şeklinde dahilen ve çıban olgunlaştırıcı olarak (88) haricen kullanılır.

ARAŞTIRMA BULGULARI

Toplanan örnekler: C2 Burdur: Tefenni, Başpınar köyü, bahçe içi, K 37° 10'35.8", D 029° 47'08.2", 1294 m, 7.6.2009, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 09738.

Yöresel adı: Kuzu kulağı (Hasanpaşa, Belkaya, Başpınar, Beyköy, Sazak, Ece), Madımak (Hasanpaşa, Yuva, Başpınar)

Yöresel kullanılışı: Kan temizleyici

Kullanılan kısmı: Herba

Kullanılış şekli: Bir avuç herba yıkanıp, bir litre kadar suda kaynatılır, günde bir su bardağı bir hafta boyunca içilir (Başpınar).

Bitkinin yöresel adı ve kullanılışı literatür bulgularıyla kısmen farklılık göstermektedir.

***Portulaca oleracea* L.**
(Portulacaceae)



LİTERATÜR BİLGİLERİ

Türkçe adı: Cibille, Çilbirotu, Elmelik, Erekleme, Parpar, Perper, Perperten, Perpetöyün, Perpin, Perpine (16,112), Pıpar (47), Pırpırım, Pirpir, Pirpiri, Pirpirim, Pirpirüm, Pirpirün (16,112), Pirpürüm (19), Pupor (47), Pürpürüm, Pürpürün, Semizebe, Semizlik (16,112), Semizotu (38,104), Soğukluk, Sovukluk (16,112), Temizlik (38), Tohmegan, Tohmegen, Tokmagan, Tokmakan, Töğmeken, Töhmekaan, Töhmeken, Tökmekan, Tökmeken, Töymekan, Töymeken, Tühmeken (16,112), Tokmağan (31), Yabani semizotu (16,112).

Kullanılışla ilgili bilgiler

Bitkinin tamamı kolesterol düşürücü olarak pişirilerek (104), mide ağrısında dekoksasyon şeklinde (20) dahilen; herbası tansiyon düşürücü ve sindirim sistemini düzenleyici olarak çiğ halde yoğurtla karıştırılarak dahilen (41); soğuk algınlığında, yüksek ateşte, güneş çarpmasında (112) haricen, taze yaprakları aşırı aybaşı kanamalarında dekoksasyon şeklinde (40), ayrıca bağırsak solucanlarının düşürülmesinde ve kabızlığın önlenmesinde (31)

dahilen; tohumları kurt düşürücü olarak dahilen (5) ve yara iyileştirici olarak lapa şeklinde haricen (17) kullanılır.

ARAŞTIRMA BULGULARI

Toplanan örnekler: C2 Burdur: Tefenni, Tefenni-Hasanpaşa yolu 3. km, tarla kenarı, K 37° 17'48", D 029° 47'47", 1112 m, 31.8.2008, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 08299.

Yöresel adı: Semiz otu, Temiz otu

Yöresel kullanılışı: Şeker hastalığına karşı

Kullanılan kısmı: Herba

Kullanılış şekli: Taze herba yıkanır, elle doğranır, yoğurtla karıştırılıp akşamları aç karnına yenir, 10 gün sonra etkisini gösterir (Hasanpaşa).

Bitkinin yöresel adı literatür bulgularıyla benzerdir, ancak yöresel kullanımına literatürlerde rastlanmamıştır.

***Quercus infectoria* Olivier subsp. *boissieri* (Reuter) O. Schwarz**
(Fagaceae)



LİTERATÜR BİLGİLERİ

Sinonimler: *Q. boissieri* Reuter, *Q. petiolaris* Boiss. & Heldr., *Q. syriaca* Kotschy, *Q. tauricola* Kotschy, *Q. pfaeffingeri* Kotschy, *Q. lusitanica* sensu Boiss., *Q. araxina* (Trautv.) Grossh., *Q. infectoria* Olivier subsp. *petiolaris* (Boiss. & Heldr.) O. Schwarz, *Q. microphylla* (Kotschy) Thiéb., *Q. boissieri* Reuter var. *latifolia* (Boiss.) Zohary

Türkçe adı: Çalı (36), Dağ meşesi (38), Gerpelit (31), Kobar çalı, Kobar meşesi (36), Mazı meşesi (16), Meşe (36), Meşe palamutu (102), Pelit (38), Pırna (72), Zindiyen (59).

Kullanılışla ilgili bilgiler

Bitkide enfeksiyon sonucu oluşan mazı haricen yaraların üzerine sarılarak kan dindirici ve antiseptik olarak kullanılır. Ayrıca bitkinin tohumlarının şeker hastalığına karşı kullanıldığı kayıtlıdır (59).

ARAŞTIRMA BULGULARI

Toplanan örnekler: C2 Burdur: Tefenni, Sazak, Kılçanbuzağılığı mevki, *Quercus* açıklıkları, K 37° 22'46", D 029° 45'47", 1320 m, 18.5.2009, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 09425.

Yöresel adı: Mazı meşesi (Sazak).

Yöresel kullanılışı: Hayvanlarda yara iyileştirici

Kullanılan kısmı: Mazı

Kullanılış şekli: Eőeklerin semer yaralarında mazı (gal) kırılır, ufalanır. Yaraların üzerine serpilir (Sazak).

Bitkinin yöresel adı ve kullanılışı literatür bulgularıyla benzerlik göstermektedir.

***Ranunculus arvensis* L.**
(Ranunculaceae)



LİTERATÜR BİLGİLERİ

Türkçe adı: Düğün çiçeği, Sarıptrak, Supitrağı (112).

Kullanılışla ilgili bilgiler

Bitki cildi tahriş eder, yara açabilir (29). Çiçekleri romatizma tedavisinde yara açıcı olarak (75) ve herbası çıban olgunlaştırıcı (52) olarak haricen kullanılır.

ARAŞTIRMA BULGULARI

Toplanan örnekler: C2 Burdur: Tefenni, Belkaya köyü, tarla kenarı, K 37° 18'47.1", D 029° 36'15.6", 1350 m, 25.5.2008, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 08326, Hasanpaşa, tarla kenarı, K 37° 16'10", D 029° 51'34", 1122 m, 5.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09739, Bayramlar-Çaylı arası 3. km, tarla kenarı, K 37° 13'00", D 029° 49'25", 1390 m, 7.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09740, Sazak, Kılçanbuzağılığı mevki, tarla kenarı, K 37° 22'46", D 029° 45'47", 1320 m, 5.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09741.

Yöresel adı: Düğün çiçeği (Belkaya), Düvenotu (Çaylı, Hasanpaşa, Sazak)

1. Yöresel kullanılışı: Romatizmaya karşı

Kullanılan kısmı: Herba

a. Kullanılış şekli: Taze bitkinin çiçekli ve meyveli kısımlarından bir parça gazoz kapağı içine sıkıştırılır, dışına taşırmadan ağrıyan yere sarılır, en fazla bir saat bekletilir, sarılan yerden sarı su çıkar. Bir defa uygulanır (Belkaya).

b. Kullanılış şekli: Romatizmalı bölgeye sarılır, kaşınana kadar bekletilir ve açılan yaradan sarı suyun akması sağlanır. Çok bekletilirse derin yaralar açar (Hasanpaşa, Sazak).

2. Yöresel kullanılışı: Dolukma

Kullanılan kısmı: Orak biçerken zorlamayla bileklerde oluşan şişlikler halk arasında “dolukma” olarak adlandırılır. Bu durumda bir parça taze herba şiş bölgeye sarılır. 1-2 dakika bekletilir. Çok az yara açılır ve yaradan suyun akması sağlanır. Böylece şişlik iner (Çaylı).

Bitkinin yöresel adı kısmen, kullanılışları ise tamamen literatür bilgileriyle örtüşmektedir.

****Raphanus sativus* L. var. *niger***
(Brassicaceae)

LİTERATÜR BİLGİLERİ

Türkçe adı: İğdir turpu (43), Kara turp (104), Turp (85).

Kullanılışla ilgili bilgiler

Bitkinin kökü iştah açıcı, idrar söktürücü, karaciğer kuvvetlendirici ve safra söktürücü etkilerinden dolayı taze olarak (15), ayrıca astıma karşı, balgam söktürücü (104) ve öksürük kesici (85) olarak oyulup içine şeker veya bal doldurularak, böbrek taşı düşürmek için dekoksasyon şeklinde (9) dahilen kullanılır.

ARAŞTIRMA BULGULARI

Yöresel adı: Karaturp

Yöresel kullanılışı: Çocuklarda balgam söktürücü ve öksürüğe karşı

Kullanılan kısmı: Kök

Kullanılış şekli: Kökün ortası oyulur, bal ile doldurulur. Sabaha kadar bekletilir. Sabah bal yedirilir (Hasanpaşa).

Bitkinin yöresel adı ve kullanılışı literatür bilgileriyle benzerlik göstermektedir.

***Rosa canina* L.**
(Rosaceae)



LİTERATÜR BİLGİLERİ

Sinonimler: *R. collina* Jacq., *R. caucasica* Pallas, *R. corymbifera* Borkh., *R. dumetorum* Thuill., *R. klukii* Besser, *R. urbica* Léman, *R. lutetiana* Léman, *R. deseglisei* Bor., *R. tomentella* Léman var. *acuta* (Crépin) Christ

Türkçe adı: Asker gülü (16), Deli gül (81), Domuzturpu (32,93), Gözkıvıştıran (70), Gül (76), Gülbubucuğu (70), Gül bubusu (32), Gülburnu (87), Gülbüzük (98), Gül çalısı (87), Gültiken (70), Gür (112), İpburun (85), İtburnu (44,48,112), İtburun (85), İt gülü (103), İt üzümü (87), Karadiken, Karakuşburnu (88), Köpek diken (46), Köpekgötü diken (114), Köpekgülü (66), Kuşburnu (32,44,48,66,90,93,103,112), Öküz göbeği (105), Öküz götü (32), Öküz gözü (32), Öküz gülü (81), Purç (35), Sıtmagülü (98), Şeytan gülü (81), Şıpka (8), Şilan (30), Yaban gülü (1), Yabani gül (32,90), Yabani sarı gül (38).

Kullanılışla ilgili bilgiler

Bitkinin meyveleri hemoroite (48,76,93,103), öksürüğe (32,76), karın ağrısına (48,76,112), mide ülserine, böbrek taşına, bronşite (32,90), astıma (87), mide ağrısına (100), safra taşına (114), soğuk algınlığına (44,66), ishale (112), sıtmaya, hepatite (98), şeker hastalığına (114), sistite (100), kansere, kalp rahatsızlıklarına, göğüs ağrısına, yüksek tansiyona, sedef hastalığına

(99), egzamaya (100), romatizmaya karşı ve ekspektoran olarak (32), göze gelen zorlamaların iyileştirilmesinde (114), karminatif (99), tonik ve afrodisyak (87) olarak dekoksasyon, infüzyon şeklinde veya çiğ olarak dahilen, kolesterol düşürücü olarak (115), şeker hastalığına (43), ishale ve karın ağrısına (44) karşı marmelat şeklinde dahilen, yara iyileştirici olarak lapa şeklinde haricen (87) kullanılır. Bitkinin kökü hemoroite (114), kadınlarda kısırlığa (99), şeker hastalığına (35), nefes darlığına (85) karşı dekoksasyon şeklinde, böbrek taşı düşürücü olarak infüzyon şeklinde (99) dahilen, romatizmaya karşı haricen (87); dalları siğile karşı (87) dekoksasyon şeklinde haricen; petalleri nefrite karşı infüzyon şeklinde dahilen (69); yaprakları yanıklarda (112) haricen, ishale karşı dekoksasyon şeklinde (88) dahilen kullanılır. Dalın etrafından yeşilken koparılan gal kansere, zatürreye, bronşite karşı ezilip balla karıştırılarak, mayasıla karşı infüzyon şeklinde (35) dahilen kullanılır. Bazı rahatsızlıklarda ise bitkinin birden fazla kısmı bir arada kullanılmaktadır: Dalları ve petalleri pişiklerde yakılarak haricen (32); meyveleri ve kabukları böbrek rahatsızlıklarında, meyveleri ve genç sürgünleri öksürüğe ve bronşite karşı (112), meyveleri ve kökü hemoroite ve öksürüğe karşı (88) dekoksasyon şeklinde dahilen; kök yaprak veya çiçekleri öksürük ve bronşite karşı infüzyon şeklinde dahilen (88) kullanılır.

ARAŞTIRMA BULGULARI

Toplanan örnekler: C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu, Yaylaköy yol ayrımına varmadan, Sakızlık köprüsü çevresi, yol kenarı, K 37° 14'41.4", D 029° 35'14.1", 1240 m, 25.5.2008, Z.C. Arituluk, HÜEF 08327, Bayramlar köyü, bahçe içi, K 37° 14'14", D 029° 55'26", 1290 m, 7.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09742, Yuvalak köyü, bahçe içi, K 37° 17'21.3", D 029° 45'50.7", 1185 m, 21.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09743.

Yöresel adı: Böğürtlen (Seydiler, Ece), İpburnu (Bayramlar, Yuvalak, Seydiler), İpgürü (Çaylı), İtburnu (Hasanpaşa), Kuşburnu (Yaylaköy, Hasanpaşa, Çaylı, Karamusa, Başpınar, Yuva).

1. Yöresel kullanılışı: Şeker hastalığına karşı

Kullanılan kısmı: Meyve

a. Kullanılış şekli: Şekersiz pekmezi yapılır, günde 2-3 çorba kaşığı istenildiğinde yenir (Yaylaköy).

b. Kullanılış şekli: Bir avuç meyve yarım litre kadar suda kaynatılır, sabahları aç karnına birer çay bardağı içilir (Seydiler).

2. Yöresel kullanılışı: Tansiyon düşürücü

Kullanılan kısmı: Meyve

Kullanılış şekli: Yaklaşık 1 litre suda bir avuç kadar kurutulmuş meyve rengi çıkana kadar kaynatılır, 15 gün boyunca günde 2-3 çay bardağı içilir (Yaylaköy).

3. Yöresel kullanılışı: Soğuk algınlığında

Kullanılan kısmı: Meyve

Kullanılış şekli: 15-20 adet meyve yaklaşık yarım litre suda kaynatılır, günde 1-2 bardak iyileşene kadar içilir (Başpınar).

4. Yöresel kullanılışı: Bronşite karşı

Kullanılan kısmı: Meyve

Kullanılış şekli: Bir su bardağı suda 5-6 meyve kaynatılır, günde iki defa içilir (Yuva).

5. Yöresel kullanılışı: Öksürüğe karşı

Kullanılan kısmı: Meyve

Kullanılış şekli: Bir su bardağı suda 5-6 meyve kaynatılır, günde 1-2 bardak içilir (Yuva).

Bitkinin yöresel adı kısmen, yöresel kullanılışları ise tamamen literatür bulgularıyla örtüşmektedir.

***Rosularia libanotica* (Lab.) Muirhead**
(Crassulaceae)



LİTERATÜR BİLGİLERİ

Sinonimler: *Cotyledon libanotica* Lab.

Fitocoğrafik bölge: Doğu Akdeniz elementi

Türkçe adı: Kaya kuruğu (74)

Kullanılışla ilgili bilgiler

Bitkinin yaprakları yaralarda haricen kullanılır (74).

ARAŞTIRMA BULGULARI

Toplanan örnekler: C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar Yaylası, Kurttaş mevki, kayalık, K 37° 12'05.4", D 029° 52'05.6", 1920 m, 19.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09757.

Yöresel adı: Ömür çiçeği (Belkaya), Yedikardeşkanı (Bayramlar, Çaylı)

Yöresel kullanılışı: Korkup şoka girenlere

Kullanılan kısmı: Herba

Kullanılış şekli: 2-3 su bardağı suda bir miktar herba kaynatılıp, şoka giren kişiye içirilir (Bayramlar).

Bitkinin yöresel adı ve kullanılışı literatür bilgilerinden farklıdır.

***Rubus sanctus* Schreber**
(Rosaceae)



LİTERATÜR BİLGİLERİ

Sinonimler: *R. ulmifolius* Schott, *R. sanguineus* Friv., *R. ulmifolius* Schott subsp. *rusticanus* Merc., *R. amoenus* Portenschl., *Rubus anatolicus* Focke, *R. turcomanius* Freyn, *R. mostarensis* Sudre f. *superulmifolius* Hruby.

Türkçe adı: Anadolu böğürtleni (15), Böğürtlem (63), Böğürtlen (16,32,38,44,66,113), Böğürtlen dikenini (64), Börtlen (52), Börtlen dikenini (66), Bubucuk (8), Çakalüzüm (66), Diken, Dikenbaşı (63), Gökne, Gökne dikenini (100), Kapina (1), Kapini (72), Karamama (32), Karamık (32,66), Karantı (36), Köse dikenini, Köstek dikenini (114), Kür (82), Mora (63), Mormenik (116), Orman üzümü (105), Tilki otu, Tilki yemi (12), Yabancı çilek (67).

Kullanılışla ilgili bilgiler

Bitkinin yaprakları egzamaya, kansere (114) ve şeker hastalığına karşı, kabız, kuvvet verici, idrar söktürücü olarak (15), boğaz ağrısına (52), astıma (32), öksürüğe karşı infüzyon veya dekoksasyon şeklinde, hemostatik olarak çiğ halde (100) dahilen; bademcik iltihabında dekoksasyonu gargara halinde, yara iyi edici olarak kurutulmuş toz halde (15), kan dindirici olarak taze halde (114), sivilcelere karşı lapa halinde (67), ayrıca çibana ve kesiklere karşı (32) haricen kullanılır. Meyveleri ülsere karşı, diüretik, böbrek taşı düşürücü (99), vücuda direnç ve kuvvet verici (12) olarak, kemikleri

iyileştirmek için (66), karaciğer rahatsızlıklarında (32) ve diyabete karşı (44) dahilen; meyve ve yaprakları birlikte kansere karşı ve intestinal rahatsızlıklarda infüzyon şeklinde (97) dahilen kullanılır. Bitkinin kökü erkeklerde kısırlığa karşı (99), mide rahatsızlıklarında (64), egzamaya (37), kansere (32), hemoroite (44), romatizmaya (52), şeker hastalığına (46), kadınlarda kısırlığa (100) karşı, böbrek taşı düşürücü olarak (52) ve safra kesesi rahatsızlıklarında (100) dekoksion şeklinde, midevi olarak (2) ve böbrek kumunu dökmek amacıyla (113) infüzyon şeklinde dahilen; diş rahatsızlıklarında dekoksion şeklinde, ayrıca yara iyileştirici olarak haricen (114) kullanılır. Kabukları şeker hastalığına karşı (46), sürgünleri soğuk algınlığında solunum yollarını açmak için (114) dekoksion şeklinde dahilen kullanılır.

ARAŞTIRMA BULGULARI

Toplanan örnekler: C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Işıklar mahallesi, arık kenarı, K 37° 14'41.5", D 029° 51'19.4", 1180 m, 24.5.2008, Z.C. Arituluk, HÜEF 08328.

Yöresel adı: Böğürtlen (Hasanpaşa, Ece), Dikenli gür (Yeşilköy), Gür (Çaylı, Yuva), Kancık ormanı (Hasanpaşa), Orman (Hasanpaşa), Orman üzümü (Sazak).

1. Yöresel kullanılışı: Adet düzenleyici

Kullanılan kısmı: Kök

Kullanılış şekli: Bitkinin kökü ayıklanıp, yıkanır. Bir litre kadar suda 3-4 parça kök 8-10 dakika kaynatılır. Sabah akşam birer su bardağı 3 gün boyunca içilir (Hasanpaşa).

2. Yöresel kullanılışı: Kadın hastalıklarında iltihap söktürücü

Kullanılan kısmı: Kök

Kullanılış şekli: Bitkinin kökü ayıklanıp, yıkanır. Yaklaşık 1 litre suda 3-4 parça kök 8-10 dakika kaynatılır. Sabah akşam birer su bardağı iyileşene kadar içilir (Hasanpaşa).

3. Yöresel kullanılışı: Ağız yaralarında

a.Kullanılan kısmı: Kök

Kullanılış şekli: Bir su bardağı suda bir parça kök kaynatılır. İyileşene kadar günde bir defa gargara yapılır (Hasanpaşa).

Bitkinin yöresel adı kısmen, kullanılışları ise tamamen literatür bulgularıyla benzerlik göstermektedir.

***Rumex crispus* L.**
(Polygonaceae)



LİTERATÜR BİLGİLERİ

Türkçe adı: Acı labada (70), Efelek (43), Evelek (38), Evelik (16,112), İlabada (112), İlebada (56), Kazan kulpu (38), Kıvırcık labada (15), Kökü kızımancar (83), Kuzu kulağı (76), Labada (32), Öfelek (43), Sığırkuyruğu (16,112), Tatlı labada, Yabani labada (70).

Kullanılışla ilgili bilgiler

Bitkinin kökü kuvvet verici, kan temizleyici, hazmettirici, müshil olarak dekoksiyon şeklinde, toz halde veya haşlanarak (15,42), dijestif olarak pişirilerek (97) dahilen; kadınların doğum sonrası çabuk iyileşmesini sağlamak amacıyla (112), uyuza karşı (114), bademcik iltihabında hafif haşlanarak lapa şeklinde (75) haricen kullanılır. Yaprakları hemoroite, enflamasyona ve romatizmaya karşı toz halde (76), ayrıca çibana karşı

haricen (32,112); siğile karşı dekoksasyon şeklinde dahilen (85) kullanılır. Meyveleri ise guatra karşı infüzyon şeklinde dahilen (36) kullanılır.

ARAŞTIRMA BULGULARI

Toplanan örnekler: C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar-Çaylı arası 3. km, tarla kenarı, K 37° 13'00", D 029° 49'25", 1390 m, 7.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09744, Başpınar köyü, bahçe içi, K 37° 10'35.8", D 029° 47'08.2", 1294 m, 7.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09745, Seydiler-Bayramlar arası, tarla kenarı, K 37° 14'15.8", D 029° 49'32.5", 1183 m, 20.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09621.

Yöresel adı: İlbada (Belkaya), İlibada (Belkaya, Hasanpaşa, Başpınar), Labada (Yuva), Şalba (Seydiler, Yuva, Bayramlar, Çaylı, Aşağı Karamusa, Tefenni Merkez), Şalıba (Bayramlar, Ece, Hasanpaşa).

1. Yöresel kullanılışı: İshale karşı

Kullanılan kısmı: Meyve

a. Kullanılış şekli: Bir çay kaşığı meyve bir su bardağı sıcak suda 5 dakika kadar bekletilip, içilir (Başpınar).

b. Kullanılış şekli: Bir demlik suda bir avuç olgun meyve 5 dakika kaynatılır. Sabah akşam birer su bardağı iyileşene kadar içilir (Çaylı).

Kullanılan kısmı: Yaprak

Kullanılış şekli: 2 su bardağı suda 2-3 yaprak kaynatılır. Günde 1-2 su bardağı, ishal kesilene kadar içilir (Seydiler).

2. Yöresel kullanılışı: Hayvanlarda ishale karşı

Kullanılan kısmı: Tüm bitki

b. Kullanılış şekli: Bir kök bitkinin tamamı yaklaşık 2 litre suda kaynatılır, günde 1-2 defa birer su bardağı ishal kesilene kadar içirilir (Seydiler).

Bitkinin yöresel adları kısmen, kullanılışları ise tamamen literatür bulgularıyla benzerlik göstermektedir.

Rumex tuberosus* L. subsp. *tuberosus
(Polygonaceae)



LİTERATÜR BİLGİLERİ

Türkçe adı: Kuzu kıkırdağı (81), Kuzu kulağı (2).

Kullanılışla ilgili bilgiler

Bitkinin yaprakları tansiyon düzenleyici ve böbrek taşı düşürücü olarak (72), şeker hastalığına (35) ve kabızlığa (20) karşı çiğ olarak; kökü idrar arttırıcı, safra sökücü, ateş düşürücü olarak infüzyon şeklinde (49), temreye karşı taze olarak (73) dahilen kullanılır.

ARAŞTIRMA BULGULARI

Toplanan örnekler: C2 Burdur: Tefenni, Belkaya köyü, tarla kenarı, bahçe içi, K 37° 18'47.1", D 029° 36'15.6", 1350 m, 25.5.2008, Z.C. Arıtuluk, G. Akaydın, HÜEF 08298.

Yöresel adı: Ekşikulak

Yöresel kullanılışı: Şeker hastalığına karşı

Kullanılan kısmı: Yaprak

Kullanılış Şekli: Yapraklar taze olarak her gŐn yenir (Belkaya).

Bitkinin yöresel adı kısmen, yöresel kullanılışı ise tamamen literatŐr bulgularıyla ŐrtŐŐmektedir.

***Salvia pisidica* Boiss. & Heldr. ex Bentham**
(Lamiaceae)



LİTERATÜR BİLGİLERİ

Endemizm: Endemik

Fitocoğrafik bölge: İran-Turan elementi?

Tehlike kategorisi: "LC"

Türkçe adı: Türkiye’de daha önce yapılan etnobotanik ve halk ilacı araştırmalarında *S. pisidica* ile ilgili herhangi bir yöresel ada rastlanmamıştır.

Kullanılışla ilgili bilgiler

Ülkemizde daha önce yapılan etnobotanik ve halk ilacı araştırmalarında *S. pisidica* ile ilgili herhangi bir yöresel kullanılış kayıtlı değildir.

ARAŞTIRMA BULGULARI

Toplanan örnekler: C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa kasabası, Kayapınarı mevkii, tarla kenarı, K 37° 13’40.3”, D 029° 52’27.9”, 1344 m, 23.5.2008, Z.C. Arıtuluk, G. Akaydın, HÜEF 08329.

Yöresel adı: Ballica (Hasanpaşa), Karaot (Hasanpaşa, Bayramlar).

1.Yöresel kullanılışı: Soğuk algınlığında

Kullanılan kısmı: Herba

Kullanılış şekli: Siyah çayla birlikte 1-2 dal demlenerek içilir (Bayramlar).

2.Yöresel kullanılışı: Hayvanlarda hazımsızlık ve kabızlıkta

Kullanılan kısmı: Çiçekli dallar

Kullanılış şekli: Koyunlara çiğ olarak yedirilir. İshal yapar (Hasanpaşa).

S. pisidica'nın yöresel adı ve kullanılışlarına literatürlerde rastlanmamıştır.

***Salvia tomentosa* Miller**
(Lamiaceae)



LİTERATÜR BİLGİLERİ

Sinonimler: *S. grandiflora* Etl., *S. grandiflora* Etl. subsp. *aegaea* (Bornm.) Rech. fil., *S. grandiflora* Etl. subsp. *rotundifolia* (Vis.) Rech. fil.

Fitocoğrafik bölge: Akdeniz elementi

Türkçe adı: Adaçayı (98), Borcağla, Boz şabla, Boz şalba (99), Büyük çiçekli ada çayı (16), Ellikotu (19), Karaot (85), Karapınar (56), Kırçayı (52), Mezarotu, Moskof çayı (98), Şabla (46), Şalba (99).

Kullanılışla ilgili bilgiler

Bitkinin yaprakları *S. officinalis* L. (Tıbbi adaçayı) yerine gaz söktürücü, boğaz ve burun hastalıklarında antiseptik, kuvvet verici ve uyarıcı etkilerinden dolayı infüzyon şeklinde dahilen veya haricen kullanılır (15). Yapraklar ayrıca astıma, mide ağrısına (99), karın ağrısına (52), boğaz ağrısına, soğuk algınlığına ve bronşite (98) karşı infüzyon şeklinde dahilen; yara iyileştirici olarak (55), romatizma ağrılarında (46), nezleye (85), gribe, boğaz ağrısına ve soğuk algınlığına (55) karşı dekoksiyon şeklinde haricen

kullanılır. Bitkinin yaprakları ve çiçekleri birlikte hemoroite karşı dekoksasyon şeklinde dahilen (56), uçucu yağı ise astıma karşı haricen (18) kullanılır.

ARAŞTIRMA BULGULARI

Toplanan örnekler: C2 Burdur: Tefenni, Beyköy, Sızgılık-Çukurçam mevkiileri arası, *Quercus coccifera* açıklıkları, K 37° 15'12", D 029° 39'09", 1490 m, 4.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09746, Sazak, Kılçanbuzağılığı mevki, *Quercus* açıklıkları, K 37° 22'49.9", D 029° 45'37.9", 1318 m, 4.7.2009, Z.C. Arituluk, G. Akaydın, HÜEF 09747, Belkaya, Kayaönü mevki, Kayalık yamaçlar, *Quercus* açıklıkları, K 37° 18'42.0", D 029° 36'33", 1416 m, 25.5.2008, HÜEF 08330.

Yöresel adı: Canavar çayı (Beyköy, Karamusa, Yuvalak), Pamukluk çayı (Sazak), Şalba (Belkaya).

1.Yöresel kullanılışı: Mide ağrısında

Kullanılan kısmı: Yaprak

Kullanılış şekli: 1 çay bardağı sıcak suda 2-3 yaprak 5 dakika kadar bekletilir, günde 2-3 bardak, ağrı geçene kadar içilir (Belkaya).

2.Yöresel kullanılışı: Sulu yaralarda

Kullanılan kısmı: Herba

Kullanılış şekli: Bir demlik suda 2-3 dal, 1-2 dakika kaynatılır, günde 2-3 defa yara kuruyana kadar 15-20 gün pansuman yapılır (Beyköy).

3.Yöresel kullanılışı: Hayvan yaralarında

Kullanılan kısmı: Herba

a.Kullanılış şekli: Bir su bardağı suda 1-2 dal kaynatılır, soğuyunca yaraya dökülür (Sazak).

b.Kullanılış şekli: Yarım çaydanlık suda 5-6 dal bitki kaynatılır, günde 2 defa yaraya pansuman yapılır (Yuvalak).

c. Kullanılış şekli: Saksağanların eşeklerde yaptığı yaraları iyileştirmek için kuru bitki, 2-3 su bardağı sıcak suda 5 dakika kadar bekletilir ve yaraya pansuman yapılır (Aşağı Karamusa).

d. Kullanılış şekli: Eşeklerin semer yaralarında bir miktar herba suda kaynatılarak lapa haline getirilir ve yaraya sarılır. 3-4 gün uygulama tekrarlanır (Beyköy).

Bitkinin yöresel kullanılışları literatürlerdeki bulgularla örtüşmektedir. Ancak, literatürlerde yöresel adlarından bazılarına rastlanmamıştır.

***Satureja cuneifolia* Ten.**
(Lamiaceae)



LİTERATÜR BİLGİLERİ

Sinonimler: *S. pisidica* Wettst.

Fitocoğrafik bölge: Akdeniz elementi

Türkçe adı: Boncuklu çay (65), Dağ kekiği (16), Kekik (87), Yaylakekiği (31).

Kullanılışla ilgili bilgiler

Bitkinin herbası şeker hastalığına (15), soğuk algınlığına ve karın ağrısına (87) karşı infüzyon şeklinde; yaprakları üst solunum yolu rahatsızlıklarında (5) dekoksion şeklinde; tansiyon düşürücü olarak, şeker hastalığına karşı ve zayıflatıcı olarak (73) infüzyon veya dekoksion şeklinde dahilen kullanılmaktadır.

ARAŞTIRMA BULGULARI

Toplanan örnekler: C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar Yaylası, Kurttaş mevki, kayalık, K 37° 12'05.4", D 029° 52'05.6", 1920 m, 19.7.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09480.

Yöresel adı: Taş kekiği

Yöresel kullanılışı: Soğuk algınlığında

Kullanılan kısmı: Herba

Kullanılış şekli: 3-4 dal bitki, 2 su bardağı suda, 5 dakika kadar kaynatılır, günde 2-3 defa birer çay bardağı içilir (Bayramlar, Yaylaköy).

Bitkinin yöresel adı kısmen, kullanılışı ise tamamen literatür bulgularıyla örtüşmektedir.

***Senecio cariensis* Boiss.**
(Asteraceae)



LİTERATÜR BİLGİLERİ

Endemizm: Endemik

Fitocoğrafik bölge: Doğu Akdeniz dağ elementi

Tehlike kategorisi: "LC"

Türkçe adı: Ülkemizde daha önce yapılmış etnobotanik ve halk ilacı araştırmalarında *S. cariensis* türü ile ilgili herhangi bir yöresel ada rastlanmamıştır.

Kullanılışla ilgili bilgiler

Türkiye'de daha önce yapılmış etnobotanik ve halk ilacı araştırmalarında *S. cariensis* türü ile ilgili herhangi bir yöresel kullanılış kaydı bulunmamaktadır.

ARAŞTIRMA BULGULARI

Toplanan örnekler: C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, IŞıklar Yaylası, Kadınıyarı-Boncukgediği mavkileri arasında kalan alan, kayalık yamaçlar, K 37° 12'26.9", D 029° 52'57.8", 1900 m, 14.6.2008, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 08222.

Yöresel adı: -

Yöresel kullanılışı: Kabızlığa karşı

Kullanılan kısmı: Yaprak

Kullanılış şekli: Bir su bardağı suda 1-2 yaprak kaynatılır. Günde birer bardak, iki gün boyunca iÇilir. AŞırı ishal yapar (Hasanpaşa).

S. cariensis'in yöresel kullanılışına literatürlerde rastlanmamıştır.

***Sideritis argyrea* P.H. Davis**
(Lamiaceae)



LİTERATÜR BİLGİLERİ

Endemizm: Endemik

Fitocoğrafik bölge: Doğu Akdeniz elementi

Tehlike kategorisi: "LC"

Türkçe adı: Eşek çayı (16).

Kullanılışla ilgili bilgiler

Bitkinin herbası uyarıcı, gaz söktürücü, iştah açıcı, mide ağrılarını kesici olarak infüzyon şeklinde dahilen kullanılır (15).

ARAŞTIRMA BULGULARI

Toplanan örnekler: C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Işıklar Yaylası, Kartalboğazı mevki, kayalık, K 37° 12'47.1", D 029° 52'05.0", 1850 m, 3.7.2009, Z.C. Arıtuluk, G. Akaydın, HÜEF 09748.

Yöresel adı: Elduran

Yöresel kullanılışı: Bağırsak tembelliğinde

Kullanılan kısmı: Herba

Kullanılış şekli: Bir çay bardağı sıcak suda parmak uzunluğunda bir dal demlenir. Çay olarak içilir (Hasanpaşa).

Bitkinin yöresel adı ve kullanılışı literatür bulgularıyla kısmen farklılık göstermektedir.

***Sideritis libanotica* Labill. subsp. *linearis* (Bentham) Bornm.**
(Lamiaceae)



LİTERATÜR BİLGİLERİ

Endemizm: Endemik

Tehlike kategorisi: "LC"

Türkçe adı: Acemarpası (16,113), Adaçayı (105), Altınbaş (16,113), Çay (74), Çayotu (16,113), Dağçayı (15), Dağ otu, Gevreğen (73), Göktepe çayı (40), Kırçayı, Otçayı (85), Toros çayı (74), Yaraotu (16,113), Yayla çayı (31).

Kullanılışla ilgili bilgiler

Bitkinin herbası tonik (113), uyarıcı, gaz söktürücü, iştah açıcı, mide ağrılarını kesici (15), hazmı kolaylaştırıcı, yatıştırıcı, ishali önleyici olarak, soğuk algınlığına karşı (31), iltihap söktürücü olarak, sinir sistemi rahatsızlıklarına, karın ağrısına (74) karşı infüzyon şeklinde, grip ve nezleye karşı (85) dekoksasyon şeklinde dahilen; çiçekli dalları ise ülser ve gastrite karşı infüzyon şeklinde dahilen (85) kullanılır.

ARAŞTIRMA BULGULARI

Toplanan örnekler: Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Şarlık mevki, taşlı yamaçlar, K 37° 13'23.1", D 029° 52'11.6", 1457 m, 3.7.2009, Z.C. Arıtuluk, G. Akaydın, HÜEF 09486.

Yöresel adı: Elduran

Yöresel kullanılışı: Balgam söktürücü

Kullanılan kısmı: Herba

Kullanılış şekli: Bir çay bardağı sıcak suda bir dal bitki 2-3 dakika bekletilir. Günde 3 bardak içilir (Hasanpaşa).

Bitkinin yöresel adı ve kullanılışı literatür bulgularıyla farklılık göstermektedir.

***Sideritis pisidica* Boiss. & Heldr. apud Bentham**
(Lamiaceae)



LİTERATÜR BİLGİLERİ

Endemizm: Endemik

Fitocoğrafik bölge: Doğu Akdeniz elementi

Tehlike kategorisi: "NT"

Türkçe adı: Dağçayı (15), Dallıadaçayı (112), Eldivençayı (16,113), Havaotu (112).

Kullanılışla ilgili bilgiler

Bitkinin herbası uyarıcı, gaz söktürücü, iştah açıcı, mide ağrılarını kesici olarak (15), ayrıca tonik olarak infüzyon şeklinde (113) dahilen ve karın ağrısına karşı haricen (112) kullanılır.

ARAŞTIRMA BULGULARI

Toplanan örnekler: C2 Burdur: Tefenni, Belkaya köyü, Çal mevki, *Juniperus* açıklıkları, kayalık yamaçlar, K 37° 19'51.6", D 029° 36'47.5", 1560

m, 2.7.2009, Z.C. Arıtuluk, G. Akaydın, HÜEF 09488, Yukarı Karamusa, Düvenkaya mevkii, kayalık, K 37° 10'51.2", D 029° 45'08.6", 1350 m, 15.6.2008, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 08331.

Yöresel adı: Elduran (Karamusa, Sazak), Saç büyüten (Belkaya)

1.Yöresel kullanılışı: Soğuk algınlığında

Kullanılan kısmı: Herba

Kullanılış şekli: Bitki kurutulur. Bir çay bardağı sıcak suda bir parça dal demlenir, günde 3-4 çay bardağı iyileşene kadar içilir (Karamusa).

2.Yöresel kullanılışı: Kepeğe karşı

Kullanılan kısmı: Herba

Kullanılış şekli: Yaklaşık 2 litre suda 10-12 dal kaynatılır ve suyuyla saçlar yıkanır (Belkaya).

3.Yöresel kullanılışı: Yara iyileştirici

Kullanılan kısmı: Herba

Kullanılış şekli: Bir demlik suda 3-4 dal kaynatılır ve günde 1-2 defa yara pansuman yapılır (Sazak).

Bitkinin yöresel adları ve kullanılışları literatür bulgularıyla farklılık göstermektedir.

****Solanum tuberosum* L.**
(Solanaceae)

LİTERATÜR BİLGİLERİ

Türkçe adı: Kumpir (87), Patates (48,109), Pateke (83).

Kullanılışla ilgili bilgiler

Bitkinin yumrusu enflamasyonlu göz rahatsızlıklarında (109), göz ağrısı ve kanlanmasında, yüksek ateşte (85), baş ağrısında (48), yanıklarda (108) dilimlenerek, analjezik olarak, ödeme (69) ve egzamaya (48) karşı pişirilerek haricen; ülsere karşı çiğ olarak (109), nefes darlığında ise suda bekletilerek (108) dahilen kullanılır.

ARAŞTIRMA BULGULARI

Yöresel adı: Patates

Yöresel kullanılışı: Çıkıkta oluşan şişliklerde

Kullanılan kısmı: Yumru

Kullanılış şekli: Rendelenip şiş bölgeye sarılır ve bir gece bekletilir. Şişlik inene kadar, 2-3 gün uygulama tekrarlanır (Aşağı Karamusa).

Bitkinin yöresel adı ve kullanılışı literatür bulgularıyla benzerdir.

Sorbus umbellata* (Desf.) Fritsch var. *umbellata
(Rosaceae)



LİTERATÜR BİLGİLERİ

Sinonimler: *Crataegus umbellata* Desf., *C. flabellifolia* Spach, *Sorbus flabellifolia* (Spach) Hedl., *S. umbellata* (Desf.) Fritsch var. *flabellifolia* (Spach) Schneider, *S. turcica* Zinserl., *S. graeca* (Spach) Hedl. var. *turcica* (Zinserl.) Gabr.

Türkçe adı: Geyik elması (31,56), Tavşan kulağı (19).

Kullanılışla ilgili bilgiler

Bitkinin yaprakları damar sertliğine karşı ve nefes açıcı olarak dekoksiyon şeklinde dahilen kullanılır (31).

ARAŞTIRMA BULGULARI

Toplanan örnekler: C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Tavşancıl mevki, kayalık, 1250 m, K 37° 11'04", D 029° 45'40", 1600 m, 16.6.2010, Z.C. Arıtuluk, N. Ezer, HÜEF 10063.

Yöresel adı: Geyik elması (Hasanpaşa).

Yöresel kullanılışı: Damar tıkanıklığında

Kullanılan kısmı: Çiçekler ve yapraklar

Kullanılış şekli: Bir su bardağı sıcak suda bir yaprak ve 1-2 çiçek 5 dakika kadar bekletilir. Günde bir su bardağı içilir (Hasanpaşa).

Bitkinin yöresel adı ve kullanılışları literatür bilgileriyle örtüşmektedir.

Stachys lavandulifolia* Vahl. var. *lavandulifolia
(Lamiaceae)



LİTERATÜR BİLGİLERİ

Sinonimler: *Zietenia orientalis* Gled., *Stachys orientalis* L., *Sideritis calycantha* Bieb., *Stachys orientalis* (Gled.) C. Koch, *S. zuvandica* Rzazade

Fitocoğrafik bölge: İran-Turan elementi

Türkçe adı: Dağçayı (48), Devegülü (74), Tilki kuyruğu (65), Tokalıçay, Tüylüçay (16,113).

Kullanılışla ilgili bilgiler

Bitkinin herbası uyarıcı, gaz söktürücü, iştah açıcı, mide ağrılarını kesici (15), sedatif (48) ve tonik olarak (48,113), baş ve boğaz ağrısında (74) infüzyon şeklinde dahilen kullanılır.

ARAŞTIRMA BULGULARI

Toplanan örnekler: C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, IŞıklar Yaylası, Akmaz pınarı mevki, taşlı yamaçlar, K 37° 12'47.3", D 029° 52'23.1", 1877 m, 3.7.2009, Z.C. Arıtuluk, G. Akaydın, HÜEF 09491.

Yöresel adı: Tilki kuyruğu (Hasanpaşa)

Yöresel kullanılışı: Damar tıkanıklığı

Kullanılan kısmı: Herba

Kullanılış şekli: Bir parça bitki bir çay bardağı sıcak suda rengi çıkana kadar bekletilir. Günde bir çay bardağı ikiye bölünerek içilir (Hasanpaşa).

Bitkinin yöresel adı literatür bulgularıyla benzerlik, kullanılışı ise farklılık göstermektedir.

***Telephium imperati* L. subsp. *orientale* (Boiss.) Nymann**
(Caryophyllaceae)



LİTERATÜR BİLGİLERİ

Sinonimler: *T. orientale* Boiss., *T. imperati* L. var. *orientale* (Boiss.) Boiss.

Türkçe adı: Kırkbaş göğündürme (65), Koyunişeten (18), Mayasıl otu (76), Mezarlık otu (16), Sidik zoru otu, Siğilotu (99).

Kullanılışla ilgili bilgiler

Bitkinin herbası böbrek taşı düşürücü olarak (18) dekoksasyon şeklinde, siğile karşı çiğ olarak veya infüzyon şeklinde ve prostata karşı infüzyon şeklinde (99); yaprakları hemoroite karşı (76); kökleri ise diüretik (99) olarak dekoksasyon şeklinde dahilen kullanılmaktadır.

ARAŞTIRMA BULGULARI

Toplanan örnekler: C2 Burdur: Tefenni, Beyköy, Sorkun mevkii, kumluk, K 37° 15'43.6", D 029° 42'23.6", 1332 m, 21.6.2009, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 091064.

Yöresel adı: Sidikzoru otu (Beyköy).

Yöresel kullanılışı: İdrar zorluğuna karşı

Kullanılan kısmı: Kök

Kullanılış şekli: Bitkinin kökü dövölür, 2 su bardağı suda 15 dakika kaynatılır. Sidikzoru olan kişi soğutulup içince ilk seferde etkisini gösterir. 2-3 gün süreyle günde birer bardak içilir (Beyköy).

Bitkinin yöresel adı ve kullanılışı literatür bulgularıyla benzerlik göstermektedir.

***Teucrium polium* L.**
(Lamiaceae)



LİTERATÜR BİLGİLERİ

Türkçe adı: Acı ot, Acıyavşan (16,112), Acıyavşanotu (41), Ak sedef otu, Anababa kekiği, Anababakokusu (16,112), Anambabam kokusu (65), Basur otu, Beyaz ot (16,76), Beyazotu (76,93), Bodur Mahmut (105), Bozbağırotu (112), Boz mayasılotu (74), Cadı (16,112), Çöl ilacı (12), Dağ kekiği (30), Davarotu (73), Gürpüntü (77), Mayasılotu (16,89), Kekik (48), Kepir yavşanı (16,112), Kırkekiği (52), Kokar yavşan (87), Koyunotu (46), Kuşkinası (49), Mahmutotu (52), Merven (88), Meyremhort (107), Meryem otu, Oğlanotu (16,112,113), Oğulotu (65), Paryavşan (16,112), Par yavşanı (40), Peri yavşanı (106), Peryavşan (16,48), Peryavşanotu (87), Pir yavşanı, Pire yavşağı (40), Sancı otu, Sıraca otu (16,112), Sırçanotu (87), Tağlik (3), Tehlik (4), Tiskinik otu (48), Tüylü kısamahmut (15), Ürper (20), Ürper yavşağı (101), Ververik (4), Yağmur otu (59), Yakaotu (85), Yavşan (65), Yavşancık otu (57), Yavşan otu (16,112), Yayla yavşanı (15), Yemeşesi (52).

Kullanılışla ilgili bilgiler

Literatür kayıtlarında bitkinin en fazla kullanılan kısmı herbası olup iştah açıcı, mide ağrılarını kesici, uyarıcı, kuvvet verici olarak, şeker hastalığına (15), hemoroite (89), karın ağrısına, ishale, yüksek ateşe (112) karşı infüzyon şeklinde, zayıflatıcı, kadın hastalıklarında, şeker hastalığında (41), kasılma ve kramplarda (105) dekoksion şeklinde ve mide ağrısına karşı taze olarak dahilen (76,93); hemoroite (48), karın ağrısına, egzamaya (52), hazımsızlığa, romatizmaya, gribe (69), bronşite, kusmaya, soğuk algınlığına (46) karşı ve iç hastalıklarda (88) dekoksion şeklinde dahilen veya haricen; bebekleri memeden kesmek için (43) dekoksion şeklinde, enflamasyonlu yaralarda (48), kan dindirici (88) olarak, baş (99) ve diş ağrısına, romatizmaya (113), zatürreye, göğüs ağrısına (46), güneş çarpmasına (48) karşı haricen kullanılır. Yaprakları soğuk algınlığında (99) infüzyon şeklinde, çiçekleri mide sancısına karşı dekoksion şeklinde (58), çiçekli dalları kurt düşürücü olarak çiğ halde (4), bitkinin tamamı ise ülsere, ishale (85) ve koyunlarda karın ağrısına (4) karşı dekoksion şeklinde dahilen kullanılır.

ARAŞTIRMA BULGULARI

Toplanan örnekler: C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Şarlık mevki, taşlı yamaçlar, tarla kenarı, K 37° 13'23.1", D 029° 52'11.6", 1457 m, 3.7.2009, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 09496.

Yöresel adı: Haptutan (Bayramlar), Oğlanotu (Hasanpaşa),

Yöresel kullanılışı: Romatizmaya karşı

Kullanılan kısmı: Herba

Kullanılış şekli: Bir çay bardağı sıcak suda bir dal herba 2-3 dakika bekletilir, günde bir çay bardağı ikiye bölünerek içilir (Hasanpaşa).

Bitkinin yöresel adı literatür kayıtlarında bulunmamakta, ancak yöresel kullanılışı literatür bulgularıyla örtüşmektedir.

Thymus praecox* Opiz subsp. *skorpilii* (Velen.) Jalas var. *skorpilii
(Lamiaceae)



LİTERATÜR BİLGİLERİ

Sinonimler: *T. jankae* Čelak., *T. skorpilii* Velen., *T. jankae* Čelak. subsp. *skorpilii* (Velen.) Velen., *T. serpyllum* L. subsp. *jankae* (Čelak.) Lyka, *T. bithynicus* Klokov

Türkçe adı: Anzer çayı (16,109), Biberot (109), Kekik, Kekik otu, Kekük (44), Sater, Satir, Zahter, Zatrın, Yabani kekik, Yabani sater (15).

Kullanılışla ilgili bilgiler

Bitkinin herbası midevi, yatıştırıcı, antiseptik, kurt düşürücü, kan dolaşımını uyarıcı olarak infüzyon şeklinde (15); nefes darlığına karşı ve sindirimi kolaylaştırıcı olarak dekoksion şeklinde (109) dahilen kullanılır. Yaprakları öksürük kesici olarak, mide rahatsızlıklarında (43) ve diyabete karşı (44) dekoksion şeklinde, nefes darlığına karşı (43) infüzyon şeklinde dahilen ve kangrenli yaralarda (44) haricen kullanılır.

ARAŞTIRMA BULGULARI

Toplanan örnekler: C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Çürükin mevkii, Çevrimler kayası, kalker kayalıklar, K 37° 12'17.4", D 029° 55'14.1", 1717 m, 22.7.2009, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 09502.

Yöresel adı: Biber kekiği

1.Yöresel kullanılışı: Öksürüğe karşı

Kullanılan kısmı: Herba

Kullanılış şekli: Bir çay bardağı sıcak suda, 1-2 dal herba rengi çıkana kadar bekletilir, günde bir çay bardağı üçe bölünerek içilir (Hasanpaşa).

2.Yöresel kullanılışı: Soğuk algınlığında

Kullanılan kısmı: Herba

Kullanılış şekli: Bir çay bardağı sıcak suda 1-2 dal demlenir, günde bir çay bardağı üçe bölünerek içilir (Hasanpaşa).

Bitkinin yöresel adı ve kullanılışları literatür bulgularıyla kısmen benzerlik göstermektedir.

***Thymus sipyleus* Boiss. subsp. *sipyleus* var. *davisianus* Ronniger**
(Lamiaceae)



LİTERATÜR BİLGİLERİ

Endemizm: Endemik

Fitocoğrafik bölge: Doğu Akdeniz elementi

Tehlike kategorisi: "NT"

Türkçe adı: Çal çayı (16,112), Kekik (38,48), Sinekkanadı (16,112), Yavşan (74).

Kullanılışla ilgili bilgiler

Bitkinin herbası uykusuzluğa, üriner rahatsızlıklara, mide ağrısına (48), sıcak çarpmasına (74) karşı dekoksion şeklinde, nefes darlığına, öksürüğe, bronşite (11), şeker hastalığına, sancıya karşı ve balgam söktürücü (74) olarak infüzyon şeklinde dahilen, boğaz ağrısında ve ağız yaralarında dekoksion şeklinde haricen, kökü hemoroite karşı (85) dekoksion şeklinde dahilen kullanılır.

ARAŞTIRMA BULGULARI

Toplanan örnekler: C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar köyü, Oymaağaç mevki, taşlı yamaçlar, K 37° 13'53.5", D 029° 50'21.3", 1352 m, 15.6.2008, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 08332.

Yöresel adı: Karakekik (Bayramlar), Çay kekiği (Belkaya), Çayotu (Belkaya)

1.Yöresel kullanılışı: Şeker hastalığında

Kullanılan kısmı: Herba

Kullanılış şekli: Bir tutam kurutulmuş herba bir su bardağı kadar suda kaynatılır, sabahları aç karnına içilir (Bayramlar).

2.Yöresel kullanılışı: Damar tıkanıklığında

Kullanılan kısmı: Herba

Kullanılış şekli: Bir demlik suda 6-7 dal herba 1-2 dakika kaynatılır, kışın çay olarak hergün içilir (Bayramlar).

Bitkinin yöresel adı ve kullanılışları literatür bulgularıyla kısmen örtüşmektedir.

***Thymus zygioides* Griseb. var. *lycaonicus* (Čelak.) Ronniger**
(Lamiaceae)



LİTERATÜR BİLGİLERİ

Sinonimler: *T. conspersus* Čelak. var. *lycaonicus* Čelak., *T. zygioides* Griseb. subvar. *lycaonicus* (Čelak.) Ronniger, *T. angustifolius* Pers, *T. striatus* Boiss., *T. longedentatus* Jalas

Endemizm: Endemik

Fitocoğrafik bölge: Doğu Akdeniz elementi

Tehlike kategorisi: "LC"

Türkçe adı: Çağsakkekiği (52), Dağ kekiği (55), Kabe kekiği (104), Kekik (32), Kekikotu (52), Kırçayı (36), Limon kokulu kekik (81), Taşlıkkekiği (52), Taş kekiği (36).

Kullanılışla ilgili bilgiler

Bitkinin herbası gribe (73), solunum yolu enfeksiyonlarına, soğuk algınlığına, bronşite karşı, tansiyon düşürücü olarak, şeker hastalığında kuru ve balgamlı öksürükte (29) infüzyon şeklinde, mide rahatsızlıklarında (81), karın ağrısında (52) dekoksasyon şeklinde, çiçekleri ve yaprakları birlikte

sindirimi kolaylaştırıcı olarak infüzyon şeklinde (104), ayrıca nefes darlığında (55), yaprakları şeker hastalığına karşı dekoksasyon şeklinde (5) dahilen kullanılır.

ARAŞTIRMA BULGULARI

Toplanan örnekler: C2 Burdur: Tefenni, Beyköy, Sızgılık-Çukurçam mevkiileri arası, *Quercus coccifera* açıklıkları, K 37° 15'12", D 029° 39'09", 1490 m, 4.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09750, Belkaya, Kızılbayır mevkii, taşlı yamaçlar, K 37° 18'22", D 029° 35'48", 1330 m, 6.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09749

Yöresel adı: Yer kekiği (Beyköy, Belkaya)

1.Yöresel kullanılışı: Soğuk algınlığına karşı

Kullanılan kısmı: Herba

Kullanılış şekli: Bir çay bardağı sıcak suda 1-2 dal herba bekletilir, rengi çok koyulaşmadan içilir. Çok bekletilirse tadı acılaştır (Beyköy).

2.Yöresel kullanılışı: Mide üşütmesinde

Kullanılan kısmı: Herba

Kullanılış şekli: 2 çay bardağı sıcak suda, 1 dal herba rengi çıkana kadar bekletilir, günde 2-3 bardak içilir (Belkaya).

Bitkinin yöresel adı kısmen, kullanılışları ise tamamen literatür bulgularıyla benzerlik göstermektedir.

Thymus zygioides* Griseb. var. *zygioides
(Lamiaceae)



LİTERATÜR BİLGİLERİ

Sinonimler: *T. sintenisii* Čelak., *T. carnosulus* Velen., *T. striatus* sensu Boiss., *T. rariflorus* C. Koch var. *sintenisii* (Čelak.) Ronniger

Fitocoğrafik bölge: Doğu Akdeniz elementi

Türkçe adı: Çobanpoyu (2), Kekik (16,112), Keklikotu (2).

Kullanılışla ilgili bilgiler

Bitkinin herbası mide ağrısında, baş ağrısında ve diş ağrısında infüzyon şeklinde dahilen kullanılır (2).

ARAŞTIRMA BULGULARI

Toplanan örnekler: C2 Burdur: Tefenni, Sazak, Akkaya mevkii, taşlı yamaçlar, K 37° 21'50", D 029° 44'15", 1530 m, 13.6.2010, Z.C. Arituluk, HÜEF 10065.

Yöresel adı: Kekik (Sazak)

Yöresel kullanılışı: Karın ağrısında

Kullanılan kısmı: Yaprak

Kullanılış şekli: Taze yapraklar ağızda çiğnenir. Bir defada ağrıyı keser (Sazak).

Bitkinin yöresel adı ve kullanılışları literatür bulgularıyla benzerlik göstermektedir.

***Tribulus terrestris* L.**
(Zygophyllaceae)



LİTERATÜR BİLGİLERİ

Türkçe adı: Bıtrak (103), Buturak (65), Çarık diken (16), Çobançökerten, Çobançökertenpıtrak (81), Çoban çökerten (16), Çoban çöküren (38), Çoban kaldıran (69), Çoban kalgıdan, Çoban oplatan (8), Çoban otlatan (69), Dadaşotu (88), Demir bıtırığı (16), Demirbıtrak (65), Demirdiken (112), Demir diken, Demirliyen (16), Deve bağirtan (66), Deveçökerten (81), Deve çökerten (16), Dikenlipıtrak (81), Domuz diken (8), Domuz pıtırığı (31), Kangal diken (106), Köygöçüren, Köykaldıran (81), Manda pıtırığı (8), Mıtrak (40), Pıtrakotu (65), Pıtrak (113), Yeşilpıtrakotu (90).

Kullanılışla ilgili bilgiler

Bitkinin tamamı şeker hastalığında (106) dekoksion şeklinde dahilen kullanılır. Meyveleri kardiyotonik olarak dekoksion şeklinde (66); böbrek taşı düşürmek için, kalp hastalıklarında (2) idrar söktürücü ve kuvvet verici olarak (15) infüzyon şeklinde dahilen; herbası böbrek kumu (113) ve taşı (85) dökmek amacıyla, damar tıkanıklığını giderici (77), diüretik (69) olarak, ishale (88), kolesterole (69) karşı, böbrek rahatsızlıklarında (71), şeker hastalığında

(18), kalp rahatsızlıklarında (71); kökü ise damar sertliğine karşı (90) dekoksasyon şeklinde dahilen kullanılır. Yapraklı, çiçekli, meyveli dalları damar tıkanıklığında, şeker hastalığına karşı (78) ve yumurtalık iltihabında (29) kullanılır.

ARAŞTIRMA BULGULARI

Toplanan örnekler: C2 Burdur: Tefenni, Başpınar köyü, bahçe içi, K 37° 10'35.8", D 029° 47'08.2", 1294 m, 7.6.2009, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 09750, Beyköy, Kumkaya mevkii, tarla kenarı, K 37° 14'18.3", D 029° 43'20.1", 1216 m, 21.6.2009, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 09707.

Yöresel adı: Demir pıtırağı (Beyköy), Demir pıtırak (Hasanpaşa), Pıtırak (Başpınar).

1. Yöresel kullanılışı: Romatizmaya karşı

Kullanılan kısmı: Tüm bitki

Kullanılış şekli: 2 kök bitki 1 litre kadar suda 20 dakika kaynatılır, günde 3 defa birer çay bardağı içilir (Başpınar).

2. Yöresel kullanılışı: Kalp-damar hastalıklarında

a. Kullanılan kısmı: Herba

Kullanılış şekli: Bir çaydanlık suda bitkinin taze herbası demlenir, günde iki çay bardağı içilir (Beyköy).

b. Kullanılan kısmı: Meyve

Kullanılış şekli: Bitki gölgede kurutulur ve meyveler silkelenerek ayrılır, meyvelerin dikenleri taşla ezilir. Bir yemek kaşığı meyve yaklaşık 1 litre suda demlenir. Sabah akşam ikişer çay bardağı içilir (Beyköy).

3. Yöresel kullanılışı: Böbrek taşı düşürücü

Kullanılan kısmı: Tüm bitki

Kullanılış şekli: 3-4 dal bitki bir litre suda kaynatılır, günde 2-3 çay bardağı içilir (Hasanpaşa).

T. terrestris'in yöresel adı ve kullanılışları literatür bilgileriyle benzerlik göstermektedir.

***Tripleurospermum parviflorum* (Willd.) Pobed.**

(Asteraceae)

LİTERATÜR BİLGİLERİ

Sinonimler: *Pyrethrum parviflorum* Willd., *P. praecox* Bieb., *Matricaria praecox* (Bieb.) DC, *Chamomilla praecox* (Bieb.) C. Koch, *Chamaemelum praecox* (Bieb.) Schultz Bip., *Tripleurospermum praecox* (Bieb.) Bornm.

Türkçe adı: Beybunik (47), Botça (85), Kır papatyası (38), Papatya (85).

Kullanılışla ilgili bilgiler

Bitkinin çiçeklerinin soğuk algınlığına karşı ve çocuklarda ateş düşürücü olarak (47), herbasının ise nefes darlığına karşı (85) dekoksiyon şeklinde dahilen kullanıldığı bildirilmiştir.

ARAŞTIRMA BULGULARI

Toplanan örnekler: C2 Burdur: Tefenni, Yuva köyü, köy içi, K 37° 13'18.1", D 029° 45'17.0", 1240 m, 26.4.2008, Z.C. Arıtuluk, N. Ezer, G. Akaydın, HÜEF 08333.

Yöresel adı: Papatya (Yuva)

Yöresel kullanılışı: Öksürüğe karşı

Kullanılan kısmı: Kapitulum

Kullanılış şekli: Bir çay bardağı suda 3-4 kapitulum kaynatılır. Günde 2-3 bardak 1-2 gün süreyle içilir (Yuva).

Bitkinin yöresel kullanılışı literatür bulgularıyla benzerlik göstermektedir.

***Urtica dioica* L.**
(Urticaceae)



LİTERATÜR BİLGİLERİ

Fitocoğrafik bölge: Avrupa-Sibirya elementi

Türkçe adı: Acı ısırgan (16), Bırkı (117), Büyük ısırgan otu (16), Cızlagan (38), Cızlağan (87), Cibirgen (64), Cigirgen (67), Çinçar (88), Dalan (40), Deli ısırgan (36), Dırık (88), Dicirgen (46), Dikenli ısırgan (55), Gezgez (3), Gezik (3), Geznik (115), Gicirgen (67), Isırğa (65), Isırgan (32,44,48,66,89,103,113), Isırgan otu (38,44,76,90,104), Isırgı (71), Isırğan (12), Iskırdan, Istırgan (65), Kopriva, Kupriva (8), Sırgan (32).

Kullanılışla ilgili bilgiler

Taze bitki romatizma ağrılarını gidermek için ağrıyan yerlere sürülerek tahriş yapılır ve kan toplanması sağlanır (15). Bitkinin tamamı astıma, hemoroite, kansere, diyabete (90), prostata (100) karşı, böbrek taşı düşürmek için (90), akciğer rahatsızlıklarında (109), sedef hastalığında ve antihelmintik olarak (100) dekoksion şeklinde, kolesterol düşürücü olarak (90), kansızlığa ve kaşıntıya karşı (104) infüzyon şeklinde, ayrıca bağırsak

rahatsızlıkları ve damar rahatsızlıklarına karşı (109) dahilen; nefes darlığına karşı infüzyon şeklinde (108), kelliğe karşı dekoksion şeklinde (90), kas gevşetici olarak sütle hazırlanan lapası (43) haricen kullanılır. Tohumların dekoksionu burun kanamasına karşı inhalasyon şeklinde (98) haricen, kansere (90,109), jinekolojik enflamasyonlara (90), mide ağrısına (48), hemoroite (114), romatizmaya (44) karşı, tonik (109) ekspektoran (76) ve afrodisyak (108) olarak, karaciğer rahatsızlıklarında (69) balla karıştırılarak dahilen kullanılır. Herbası kansere (44,76,109), romatizma ağrılarında (44,76,109,113) hemoroite (46) karşı ve kan dindirici olarak (52) taze halde haricen veya dahilen; karaciğer yetersizliğinde, mantara (87), hemoroite (109), mide rahatsızlıklarına (44,104), karın ağrısına (113), prostata (104), diyabete (44), öksürüğe, soğuk algınlığına (88), nefes darlığına, kabızlığa (43), nefrite (69) karşı, iştah açıcı (48), bağırsak düzenleyici (44) ve dijestif (109) olarak dekoksion veya infüzyon şeklinde, mide kanserine karşı salata şeklinde veya balla karıştırılarak (104), siyatiğe karşı haşlanarak (99), nefes darlığına, karın ağrısına, menstural ağrılara (48), guatra karşı balla karıştırılarak dahilen; saç dökülmesine (44) ve felce (52) karşı dekoksion şeklinde, yara iyileştirici olarak ve hemoroite karşı sütle pişirilerek lapa şeklinde (87), bel ağrısına karşı alkole kaynatılarak (99) haricen kullanılır. Yaprakları karın ağrısına, soğuk algınlığına, guatra, kadın hastalıklarına (32), kadınlarda kısırlığa (43), romatizmaya (32,44,103) kalp rahatsızlıklarına (32,44), üriner rahatsızlıklara (103), egzamaya (114) karşı, antikoagülan (32), antiemetik, tonik (69) olarak, demir eksikliğinin giderilmesinde (77) dekoksion şeklinde, afrodisyak (85) olarak ve kansere (89) karşı infüzyon şeklinde dahilen; yara iyileştirici ve analjezik olarak (109), saç dökülmesine karşı, kaşıntıda (32) dekoksion şeklinde, romatizmaya karşı taze halde (89,104), ayrıca hemostatik ve profilaktik (98) olarak haricen kullanılır. Bitkinin kökü ve yaprakları obeziteye karşı taze olarak dahilen (104); kökü romatizmaya (98), hemoroite (81), egzamaya (99), meme kanserine karşı ve böbrek taşı düşürücü olarak (114) dekoksion şeklinde, derideki alerjik kaşıntılarda infüzyon şeklinde dahilen, çocuk düşürücü olarak haricen (87) kullanılır. Çiçekleri kansere karşı infüzyon şeklinde dahilen (104); sürgünleri

kansere karşı çiğ olarak (114), gece işemelerinde (87) ve romatizmaya (98) karşı dekoksasyon şeklinde dahilen, enflamasyonlu yaralarda sütle kaynatılarak haricen, tomurcukları egzamaya karşı dekoksasyon şeklinde dahilen (87); ayrıca yaprak ve tohumları birlikte hormon dengeleyici, adet düzenleyici, zehir temizleyici, iltihap kurutucu, vücudu kuvvetlendirici, idrar söktürücü, böbrekte kum veya küçük taşları düşürücü, saç dökülmesini önleyici ve zayıflatıcı olarak (3) kullanılır.

ARAŞTIRMA BULGULARI

Toplanan örnekler: C2 Burdur: Tefenni, Çaylı köyü, Sorkun mevkii, tarla kenarı, çayırılık, K 37° 12'55.2", D 029° 49'02.9", 1378 m, 15.6.2008, Z.C. Arituluk, HÜEF 08334, Ece köyü, bahçe içi, K 37° 20'32", D 029° 45'45", 1250 m, 6.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09752, Bayramlar köyü, bahçe içi, K 37° 14'14", D 029° 55'26", 1290 m, 7.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09753.

Yöresel adı: Isırgan (Yukarı Karamusa, Başpınar), Isırgan dikenli (Hasanpaşa, Başpınar, Yuva), Isırgan otu (Çaylı, Aşağı Karamusa, Bayramlar, Seydiler, Ece)

1. Yöresel kullanılışı: Kansızlığa karşı

Kullanılan kısmı: Herba

Kullanılış şekli: 1-2 dal herba 2-3 su bardağı suda kaynatılır. Şekersiz içilir (Çaylı).

2. Yöresel kullanılışı: Romatizmaya karşı

a.Kullanılan kısmı: Herba

Kullanılış şekli: Bir tutam herba koparılıp ağrıyan yere vurulur ve sarı su çıkması sağlanır (Bayramlar, Hasanpaşa).

b.Kullanılan kısmı: Taze sürgün

Kullanılış şekli: Taze sürgünleri çiğ olarak hergün yenir (Hasanpaşa).

3. Yöresel kullanılışı: Kolesterol düşürücü

Kullanılan kısmı: Herba

Kullanılış şekli: 1-2 dal herba 2-3 su bardağı suda kaynatılır, sabahları aç karnına birer bardak içilir (Başpınar).

4. Yöresel kullanılışı: Tansiyon düşürücü

Kullanılan kısmı: Herba

Kullanılış şekli: 3-4 dal herba bir litre suda 10 dakika kadar kaynatılır, aç karnına günde bir kahve fincanı içilir (Bayramlar, Hasanpaşa).

5. Yöresel kullanılışı: Damar tıkanıklığında

Kullanılan kısmı: Herba

Kullanılış şekli: 3-4 dal herba bir litre suda 10 dakika kadar kaynatılır, aç karnına günde bir kahve fincanı içilir (Bayramlar).

6. Yöresel kullanılışı: Kanı sulandırıcı

Kullanılan kısmı: Herba

Kullanılış şekli: Taze bitkinin salatası yapılıp, yenir (Hasanpaşa).

7. Yöresel kullanılışı: Şeker hastalığında

Kullanılan kısmı: Herba

Kullanılış şekli: Yarım litre suda 2-3 dal kaynatılır, günde bir çay bardağı içilir (Seydiler).

8. Yöresel kullanılışı: Kalp rahatsızlıklarında

Kullanılan kısmı: Herba

Kullanılış şekli: Bir dal bitki 2 su bardağı suda çok az kaynatılıp içilir (Başpınar).

9. Yöresel kullanılışı: Saç bakımında

Kullanılan kısmı: Herba

Kullanılış şekli: 6-7 dal herba, 3-4 litre suda rengi çikana kadar kaynatılır. Süzülen suyla saç banyodan banyoya yıkanır (Çaylı).

10. Yöresel kullanılışı: Kansere karşı koruyucu

Kullanılan kısmı: Herba

Kullanılış şekli: Hafif haşlanarak yenir (Yukarı Karamusa, Başpınar, Bayramlar).

Bitkinin yöresel adları kısmen, yöresel kullanılışları ise tamamen literatür bulgularıyla uyumludur.

***Urtica urens* L.**
(Urticaceae)



LİTERATÜR BİLGİLERİ

Türkçe adı: Akıllı ısırgan (36), Çinçar (88), Dalağan, Dalağazotu (99), Dalgan (82), Dircirgen (46), Gezerek (32,93), Gezgez, Gezik (3), Hatun sırganı (10), Isıran (36), Isırgan (32,93,112), Isırgan otu (76), Isırğan (3), Iızgın (85), Küçük ısırgan (72), Küçük ısırgan otu (16), Sırgan (10), Tatlı ısırgan (16), Yığınç (32,93).

Kullanılışla ilgili bilgiler

Bitkinin yapraklarından hazırlanan infüzyon veya kökünden hazırlanan dekoksion dahilen kan temizleyici, idrar arttırıcı ve iştah açıcı olarak kullanılır. Taze bitki romatizma ağrılarını gidermek için ağrıyan yerlere sürülerek tahriş yapılır ve kan toplanması sağlanır (15). Yaprakları romatizmaya ve üriner rahatsızlıklara karşı dekoksion şeklinde (99), ishale karşı (76,93) ve diüretik (76) olarak infüzyon şeklinde, şeker hastalığına karşı

pişirilerek dahilen, ekspektoran olarak dekoksionu inhalasyon şeklinde (52) haricen kullanılır. Tohumları akciğer rahatsızlıklarında balla karıştırılarak dahilen (2) kullanılır. Yaprak ve tohumları birlikte hormon dengeleyici, adet düzenleyici, zehir temizleyici, iltihap kurutucu, vücudu kuvvetlendirici, idrar söktürücü, böbrekte kum veya küçük taşları düşürücü, saç dökülmesini önleyici, zayıflatıcı olarak kullanılır (3). Herbası bel ağrısında alkolde kaynatılarak haricen (99), romatizma ağrılarında karşı taze halde haricen (32,93,112) veya dekoksion şeklinde dahilen (46), hemoroite (85), kansere, siyatiğe (99), egzamaya (97) karşı dekoksion şeklinde, ağrı kesici olarak mide rahatsızlıklarında (36) infüzyon şeklinde dahilen; kökü romatizmaya (98) ve bronşite (32,93) karşı dekoksion şeklinde dahilen kullanılır.

ARAŞTIRMA BULGULARI

Toplanan örnekler: C2 Burdur: Tefenni, Yuva köyü, köy içi, K 37° 13'18.1", D 029° 45'17.0", 1240 m, 26.4.2008, Z.C. Arıtuluk, N. Ezer, G. Akaydın, HÜEF 08335.

Yöresel adı: Isırgan diken

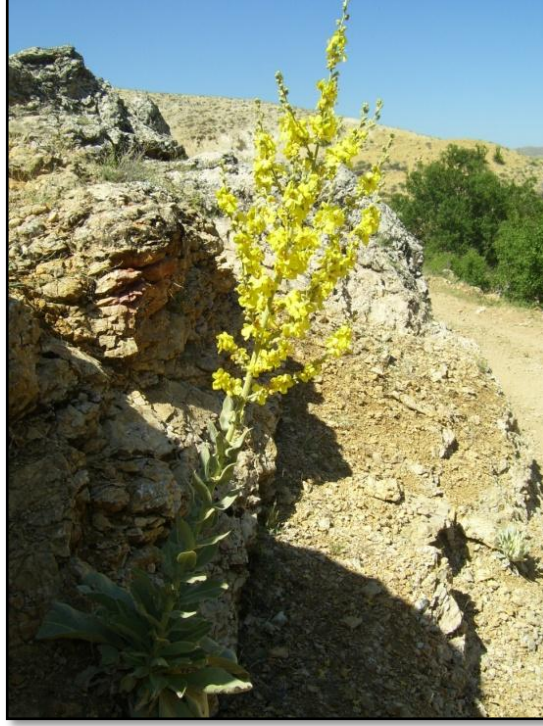
Yöresel kullanılışı: Mide ağrısında

Kullanılan kısmı: Herba

Kullanılış şekli: Bir dal bitki 2 su bardağı suda kaynatılıp, içilir (Yuva).

Bitkinin yöresel adı kısmen, kullanılışı ise tamamen literatür bulgularıyla benzerlik göstermektedir.

***Verbascum lasianthum* Boiss. ex Bentham**
(Scrophulariaceae)



LİTERATÜR BİLGİLERİ

Sinonimler: *V. brevidens* Bentham, *V. ringens* Boiss & Heldr., *V. aphyllopodium* Freyn & Sint., *V. caudatum* Post.

Türkçe adı: Sığır kuyruğu (16,38), Yalangı (38).

Kullanılışla ilgili bilgiler

V. lasianthum'un yaprakları ve çiçekleri hemoroite karşı infüzyon şeklinde (99), herbası böbrek taşı düşürmek için dekoksion şeklinde (9) dahilen, kökleri yara tedavisinde dekoksion şeklinde haricen (6) kullanılır.

ARAŞTIRMA BULGULARI

Toplanan örnekler: C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar köyü, Oymaağaç mevki, taşlı yamaçlar, K 37° 13'53.5", D 029° 50'21.3", 1352 m, 15.6.2008, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 08335.

Yöresel adı: Sığır kuyruğu

1.Yöresel kullanılışı: Yara iyileştirici

Kullanılan kısmı: Taban yaprakları

Kullanılış şekli: 2-3 yaprak 5 su bardağı suda kaynatılır, günde 3 defa iyileşene kadar yaraya pansuman yapılır (Bayramlar).

2.Yöresel kullanılışı: Yanıklarda

Kullanılan kısmı: Kök

Kullanılış şekli: Kökler 2 cm'lik küçük parçalara ayrılır. 3-4 parça kök bir miktar suda rengi çıkana kadar kaynatılır. Bir hafta boyunca günde bir defa pamukla ılık olarak pansuman yapılır (Bayramlar).

Bu türün yöresel adı ve kullanılışı literatür bulgularıyla benzerlik göstermektedir.

Verbascum nudatum* Murb. var. *nudatum
(Scrophulariaceae)



LİTERATÜR BİLGİLERİ

Sinonimler: *V. denudatum* Boiss. & Heldr.

Endemizm: Endemik

Fitocoğrafik bölge: Doğu Akdeniz elementi

Tehlike kategorisi: "NT"

Türkçe adı: Ülkemizde daha önce yapılan etnobotanik ve halk ilacı araştırmalarında *V. nudatum* ile ilgili herhangi bir yöresel ada rastlanmamıştır.

Kullanılışla ilgili bilgiler

Türkiye'de daha önce yapılan etnobotanik ve halk ilacı araştırmalarında *V. nudatum* ile ilgili herhangi bir yöresel kullanılış kayıtlı değildir.

ARAŞTIRMA BULGULARI

Toplanan örnekler: C2 Burdur: Tefenni, Korkuteli-Tefenni yolu, Yaylaköy yol ayrımına varmadan, Sakızlık köprüsü çevresi, yol kenarı, K 37° 14'41.4", D 029° 35'14.1", 1240 m, 25.5.2008, Z.C. Arıtuluk, G. Akaydın, HÜEF 08335.

Yöresel adı: Kedi kuyruğu

Yöresel kullanılışı: Hayvanlarda yara iyileştirici

Kullanılan kısmı: Tüm bitki

Kullanılış şekli: 2 kg bitki yaklaşık 5 kg suda rengi çıkana kadar kaynatılır, günde 3 defa iyileşene kadar banyo yaptırılır (Yaylaköy).

Literatürlerde bitkinin yöresel adı ve kullanılışıyla ilgili herhangi bir kayda rastlanmamıştır.

Viscum album* L. subsp. *album
(Loranthaceae)



LİTERATÜR BİLGİLERİ

Sinonimler: *V. album* L. var. *platyspermum* R. Keller

Türkçe adı: Ahlat burucu (56), Andız (99), Armut çekümü (10), Armutotu (16,112), Armut öveleği (38), Armut pürüçü (55), Arsız ot (106), Burç (32,103), Burç çiçeği (106), Çakum (63), Çekem (32,112), Çekim (69), Çeküm (10), Develek, Düvelek otu (85), Gebelek (65), Gevele (32), Göbelek (99), Gögelek (65), Gökçe (44), Gökçek (19), Gökçe otu (32), Gövelek (15), Gövelek otu (85), Güvelek (15), Güveltek otu (87), Hurç (35), Kökçe (44), Ökse otu (32,38,44,103), Pürüç (55), Yapışkan otu (63), Yellim kara (36).

Kullanılışla ilgili bilgiler

Bitkinin tamamı bronşite ve astıma karşı infüzyon şeklinde (105), mide ağrısına karşı dekoksion şeklinde (112) dahilen; herbası hemoroite (85) ve ishale karşı (87) balla karıştırılarak, kansere (35), bronşite, göğüs hastalıklarına karşı (24) infüzyon şeklinde; diyabete ve romatizmaya karşı dekoksion şeklinde (85) dahilen; meyve ve yapraklı dalları ishale karşı, idrar arttırıcı, kusturucu, kuvvet verici, tansiyon düşürücü olarak infüzyon şeklinde

(15), dalak ve pankreas rahatsızlıklarında, kalp-damar rahatsızlıklarında, kadınlarda kısırlığa (69), gastrite (10), diyabete (44,112), bronşite (10), astıma karşı ve adet düzenleyici olarak (36), dekoksion şeklinde dahilen, çıban olgunlaştırıcı olarak ve romatizma ağrılarında haricen (15); dalları hemoroite karşı dekoksion şeklinde haricen (44); yaprakları baş dönmesinde yakılarak inhalasyon şeklinde (98), romatizma ağrılarında karşı ve kesiklerde (112) haricen, beyin yorgunluğuna, kireçlemeye (102), koroner yetmezliğe (58), hemoroite (98) karşı dekoksion şeklinde, nefes darlığına karşı infüzyon şeklinde (56) dahilen; meyveleri bronşite karşı (104), tansiyon düşürücü olarak, baş ağrısı ve sarılığı önlemede (55) dekoksion şeklinde dahilen kullanılır.

ARAŞTIRMA BULGULARI

Toplanan örnekler: C2 Burdur: Tefenni, Hasanpaşa, Gedel mevki, tarla içi, armut ağacı üzeri, K 37° 13'40.5", D 029° 53'29.1", 1400 m, 22.7.2009, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 09754.

Yöresel adı: Armut pürçü (Hasanpaşa), Purç (Belkaya, Çaylı), Pürç (Beyköy, Hasanpaşa).

1.Yöresel kullanılışı: Tansiyon düşürücü

Kullanılan kısmı: Herba

Kullanılış şekli: Yarım litre kadar suda 1-2 dal herba kaynatılır, günde 2 çay bardağı içilir (Hasanpaşa).

2.Yöresel kullanılışı: Şeker hastalığına karşı

Kullanılan kısmı: Herba

Kullanılış şekli: Bir çaydanlık suda bir miktar herba kaynatılır, bir gece bekletilip, ertesi gün içilir. Günde 2 çay bardağı hergün içilir (Çaylı).

3.Yöresel kullanılışı: Kolesterol düşürücü

Kullanılan kısmı: Herba

Kullanılış şekli: Bir çaydanlık suda bir miktar herba kaynatılır, bir gece bekletilip, ertesi gün içilir. Günde 2 çay bardağı hergün içilir (Çaylı).

Bitkinin yöresel adı kısmen, kullanılışları ise tamamen literatür bulgularıyla örtüşmektedir.

***Viscum album* L. subsp. *austriacum* (Wiesb.) Vollman**
(Loranthaceae)



LİTERATÜR BİLGİLERİ

Sinonimler: *V. austriacum* Wiesb., *V. laxum* Boiss. & Reuter var. *pini* (Wiesb.) Hayek

Türkçe adı:

Viscum album'un *Pinus* türleri üzerinde parazit yaşayan alt türü olan *V. album* subsp. *austriacum* etnobotanik ve halk ilacı araştırmaları incelendiğinde şu isimleri almaktadır: Çam burcusu (52), Çam burucu (56), Çamotu (16,112), Çam üzümü, Göğceotu (48).

Kullanılışla ilgili bilgiler

Bitkinin yaprakları diyabete karşı infüzyon şeklinde (56), ayrıca astıma, bronşite karşı, kolesterol ve tansiyon düşürücü (29) olarak, herbası idrar zorluğuna karşı dekoksasyon şeklinde (52) dahilen kullanılır. Bunun yanında bitkinin yapraklarının kalp rahatsızlıklarında birkaç bitkiyle karıştırılarak dekoksasyon şeklinde dahilen kullanıldığı kayıtlıdır (16,112).

ARAŞTIRMA BULGULARI

Toplanan örnekler: C2 Burdur: Tefenni, Belkaya, Çamlıboğaz mevki, *Pinus nigra* ormanı, K 37° 19'42", D 029° 37'03", 1601 m, 6.6.2009, Z.C. Arituluk, HÜEF 09550.

Yöresel adı: Purç (Belkaya), Pürç (Beyköy), Çam purçu (Ece, Belkaya)

1. Yöresel kullanılışı: Şeker hastalığında

Kullanılan kısmı: Herba

Kullanılış şekli: Bir su bardağı suda 1-2 dal herba kaynatılarak, günde bir su bardağı içilir (Belkaya).

2. Yöresel kullanılışı: Tansiyon düzenleyici

Kullanılan kısmı: Herba

Kullanılış şekli: Bir su bardağı suda 1-2 dal herba kaynatılır, günde bir su bardağı içilir (Belkaya).

3. Yöresel kullanılışı: Kalp-damar hastalıklarına karşı koruyucu

Kullanılan kısmı: Herba

Kullanılış şekli: Bir demlik sıcak suda bir miktar herba demlenerek, çay olarak içilir (Beyköy).

4. Yöresel kullanılışı: Nefes darlığına karşı

Kullanılan kısmı: Meyve

Kullanılış şekli: Mevsiminde toplanan meyveler cam kavanoz içinde buzdolabında muhafaza edilir. Günde bir defa bir yemek kaşığı ekmeğin içine konup yenir (Belkaya).

Bitkinin yöresel adı ve kullanılışları literatür bulgularıyla benzerlik göstermektedir.

****Vitis vinifera* L.**
(Vitaceae)

LİTERATÜR BİLGİLERİ

Sinonimler: *V. vinifera* L. var. *sativa* DC.

Türkçe adı: Asma (38), Devek (46), Kara üzüm (104), Keskin sirke (112), Üzüm (104,112).

Kullanılışla ilgili bilgiler

V. vinifera'nın yaprağı dahilen kabız ve kan kesici olarak, taze halde haricen yara iyileştirici ve çıban açıcı olarak kullanılmaktadır (15). Meyveleri kansızlığa karşı infüzyon şeklinde, kansere karşı taze halde (104), ayrıca anne sütünü arttırmak, hazmı kolaylaştırmak, kabızlığı gidermek, ishali kesmek için (55) dahilen; çıbana (87), anal fistüllere, romatizmaya (112) karşı, berelenmelerde (87), yara iyileştirici olarak (112), güneş çarpmasında ateş düşürücü olarak (87) haricen kullanılır, ayrıca kırıkların üzerine şişmeyi engellemek için kuru olarak sarılır (106). Meyvelerinden hazırlanan pekmez kansızlığa ve üşümeye karşı dahilen kullanılır (77). Tohumları hemoroite karşı dahilen (87); dalları saç dökülmesine karşı dekoksion şeklinde haricen (99), böbrek taşıını düşürücü olarak dahilen (81) kullanılır. Bitkinin budanması sırasında akan özsu şeker hastalığına karşı dahilen (85) kullanılır.

ARAŞTIRMA BULGULARI

Yöresel adı: Kara üzüm

Yöresel kullanılışı: Çıkıkta oluşan şişliklerde

Kullanılan kısmı: Meyve

Kullanılış şekli: Kurutulmuş meyveler çekirdekleriyle birlikte ezilir. Şiş bölgeye sarılıp bir gece bekletilir (Aşağı Karamusa).

Bitkinin yöresel adı ve kullanılışları literatür bilgileriyle örtüşmektedir.

***Zea mays L.**
(Poaceae)

LİTERATÜR BİLGİLERİ

Türkçe adı: Cala püskülü (88), Darı (36), Lazuk (109), Mekke püskülü (112), Mısır (76,103,104,109,113), Mısır pürçüğü, Mısır püskülü (112), Sümek darı (31).

Kullanılışla ilgili bilgiler

Bitkinin stilusu böbrek rahatsızlıklarında (109), üriner rahatsızlıklarda, alta kaçırma (64), böbrek taşı düşürücü (15,76,109,112,113), ödem giderici (43), diüretik (15,76,103,104,109) olarak, nefrite, prostata (109), hemoroite (76), öksürüğe (88), idrar zorluğuna, adet sancısına (87), nefes darlığına (108), şeker hastalığına (63) karşı infüzyon veya dekoksion şeklinde dahilen; boğaz ağrısında sigara gibi sarılarak haricen (87), ayrıca anne sütünü arttırmada ve kan dindirmede (55) kullanılır. Meyveleri ateş düşürücü olarak, kırıklarda ve eziklerde toz halde haricen (109); tohumların kırmızı olanları hemoroite karşı dahilen (46), bağırsak kurtlarına karşı haricen (114) kullanılır.

ARAŞTIRMA BULGULARI

Yöresel adı: Mısır

1. Yöresel kullanılışı: İdrar zorluğuna karşı

Kullanılan kısmı: Stilus (Mısır tuğu)

Kullanılış şekli: Bir demlik sıcak suda 1 tutam tuğ demlenir, sabah akşam ikişer çay bardağı içilir (Beyköy).

2. Yöresel kullanılışı: Adet sancısına karşı

Kullanılan kısmı: Stilus (Mısır püskülü)

Kullanılış şekli: Bir mısırın püskülü bir su bardağı sıcak suda bekletilip, bir defa içilir (Hasanpaşa).

Z. mays'ın yöresel adı ve kullanılışları literatür bulgularıyla benzerlik göstermektedir.

***Ziziphora clinopodioides* Lam.**
(Lamiaceae)



LİTERATÜR BİLGİLERİ

Sinonimler: *Z. serpyllacea* Bieb., *Z. dasyantha* Bieb., *Z. canescens* Benth., *Z. brantii* C. Koch, *Z. clinopodioides* Lam. var. *serpyllacea* (Bieb.) Boiss., *Z. rigida* (Boiss.) Stapf, *Z. ronnigeri* Náb., *Z. biebersteiniana* Grossh., *Z. borzhomica* Juz. ex Grossh., *Z. glabrata* Rech. fil., *Z. raddei* Juz.

Türkçe adı: Dağ kekiği (30), Dağ reyhanı, Keklik otu, Kır nanesi, Nane ruhu (16,112).

Kullanılışla ilgili bilgiler

Bitkinin herbası soğuk algınlığına, gribe, nezleye karşı ve besin zehirlenmelerinde dekoksasyon şeklinde dahilen kullanılır (30).

ARAŞTIRMA BULGULARI

Toplanan örnekler: C2 Burdur: Tefenni, Bayramlar Yaylası, Kurttaş mevki, taşlı yamaçlar, K 37° 12'05.4", D 029° 52'05.6", 1920 m, 19.7.2009, Z.C. Arıtuluk, HÜEF 09755.

Yöresel adı: Naneli kekik (Bayramlar), Nane kekiği (Hasanpaşa)

Yöresel kullanılışı: Soğuk algınlığına karşı

Kullanılan kısmı: Herba

Kullanılış şekli: 2 su bardağı suda 3-4 dal kaynatılır. Günde 2-3 defa içilir (Bayramlar).

Bitkinin yöresel adı kısmen, kullanılışı ise tamamen literatür bulgularıyla örtüşmektedir.

Tablo 4.1. Tefenni ilçesinde halk ilacı olarak kullanılan hayvansal ve inorganik kaynaklar

Yöresel adı	Yöresel kullanılışı	Kullanılış şekli
Kaplumbağa	Kansere karşı (Hasanpaşa)	Kanı içilir.
Kirpi	Her derde deva olarak (Hasanpaşa, Beyköy)	Piştirilip yenir.
Köstebek	*Köstebek hastalığında (Hasanpaşa)	Piştirilip yenir.
Porsuk	Felçe karşı (Hasanpaşa)	Piştirilip yenir.
Sülük	Romatizmada (Hasanpaşa)	Romatizmalı bölgeye yapıştırılır.
Yılan kavi (gömleği)	Eldeki nasıra karşı (Hasanpaşa)	Ufalanır. Suyula birlikte bir çay kaşığı yutulur. 1-2 gün devam edilir.
Yumurta	Kırık ve çıkıklarda (Çaylı)	Yumurtanın akı ısıtılır, içine ince ince sabun doğranır. Yoğurt kıvamında hazırlanan ve lök adı verilen bu karışım alçı olarak kullanılır.
Kaynak suyu (Barutlu)	Böbrek taşı düşürücü (Tüm yerleşim birimleri)	Hergün içilir.
Kayapınarı	Hayvanlarda bitlenmeye karşı (Hasanpaşa)	Yılda bir defa hayvanlar bu suda yıkanır.
Sıtma pınarı	Sıtmaya karşı (Hasanpaşa)	Suyuyla banyo yapılır. Titremeyi geçirir.

*Vücudun bir yerinden çıkıp, bir yerinde kuruyan yaralara halk arasında verilen ad

Yöresel kullanılış kısmında kullanılışların tespit edildiği yöre parantez içinde verilmiştir.

5. SONUÇ VE TARTIŞMA

5.1. Floristik Araştırma Sonuçları ve Tartışma

2008 Nisan ile 2010 Haziran ayları arasında araştırma alanında yapılan toplam 17 arazi çalışmasında yaklaşık 2000 bitki örneği toplanmıştır. Bu örneklerin teşhisi sonucunda araştırma alanında doğal olarak yetişen 81 familyaya ait 326 cins ve bu cinslere ait 534'ü tür, 172'si alttür ve 98'i varyete düzeyinde olmak üzere toplam 804 takson tespit edilmiştir.

Tespit edilen taksonların 6'sı Pteridophyta, 798'i ise Spermatophyta bölümüne aittir. Spermatophyta bölümündeki taksonların 6'sı Gymnospermae, 792'si ise Angiospermae alt bölümüne dahildir. Angiospermlerin 703 tanesi Dicotyledonae, 89 tanesi ise Monocotyledonae sınıfına aittir (Tablo 5.1).

Tablo 5.1. Araştırma alanında tespit edilen taksonların taksonomik gruplara göre dağılımı.

	Pteridophyta	Spermatophyta		
		Gymnospermae	Angiospermae	
			Dicotyledonae	Monocotyledonae
Familya	4	3	65	9
Cins	5	3	273	45
Takson	6	6	703	89

En fazla taksona sahip ilk 10 familya Tablo 5.2'de gösterilmiştir. Asteraceae familyası 107 taksonla birinci sırada iken, bu familyayı sırasıyla Fabaceae (103 takson), Lamiaceae (76 takson), Caryophyllaceae (50 takson), Liliaceae (41 takson), Brassicaceae (38 takson), Poaceae (27 takson), Boraginaceae (27 takson), Scrophulariaceae (22 takson) ve Apiaceae (22 takson) izlemektedir.

Araştırma alanında tespit edilen 804 taksonun 513'ü en zengin 10 familyaya ait iken, geri kalan 291 takson ise 71 familyaya dağılmaktadır. En zengin 10 familyaya ait taksonların toplam takson sayısına oranı % 63.8'dir.

Tablo 5.2. Araştırma alanında en çok taksona sahip ilk 10 familya

Sıra no	Familya adı	Takson sayısı	Toplam takson sayısına oranı (%)
1.	Asteraceae	107	13.3
2.	Fabaceae	103	12.8
3.	Lamiaceae	76	9.5
4.	Caryophyllaceae	50	6.2
5.	Liliaceae	41	5.1
6.	Brassicaceae	38	4.7
7.	Poaceae	27	3.4
8.	Boraginaceae	27	3.4
9.	Scrophulariaceae	22	2.7
10.	Apiaceae	22	2.7
	Diğerleri	291	36.2
	Toplam	804	100

Tablo 5.3. Takson sayısı bakımından en zengin ilk 10 cins

Sıra no	Cins adı	Takson sayısı	Toplam takson sayısına oranı (%)
1.	<i>Astragalus</i>	24	7.4
2.	<i>Centaurea</i>	18	5.5
3.	<i>Silene</i>	14	4.3
4.	<i>Salvia</i>	12	3.7
5.	<i>Euphorbia</i>	12	3.7
6.	<i>Allium</i>	10	3.1
7.	<i>Trigonella</i>	10	3.1
8.	<i>Galium</i>	10	3.1
9.	<i>Trifolium</i>	9	2.8
10.	<i>Thymus</i>	9	2.8
	Diğerler	676	84.1
	Toplam	804	100

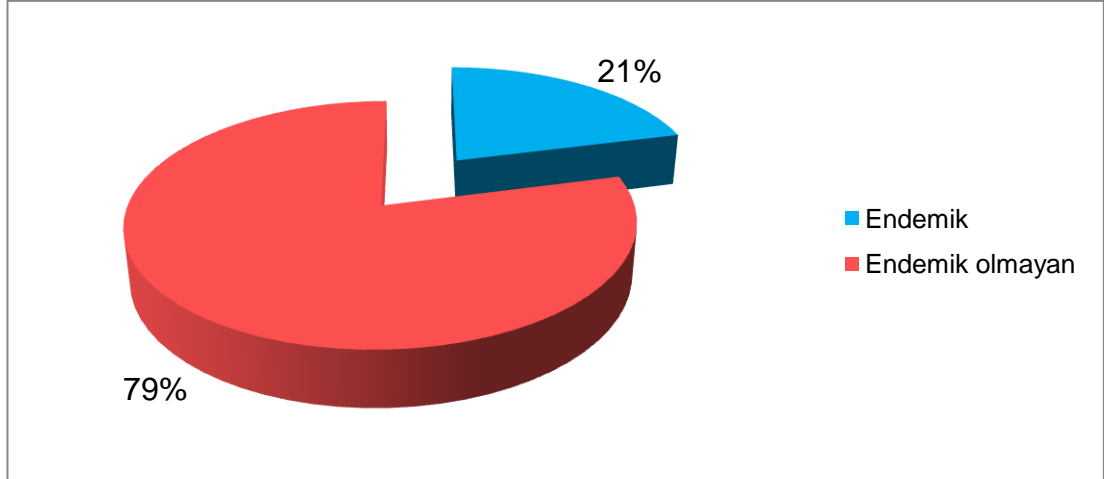
Takson sayısı bakımından en zengin ilk 10 cins Tablo 5.3'te gösterilmiştir. Buna göre ilk sırayı 24 taksonla *Astragalus* almaktadır. Daha sonra sırasıyla 18 taksonla *Centaurea*, 14 taksonla *Silene*, 12 taksonla *Salvia* ve *Euphorbia*, 10 taksonla *Allium*, *Galium* ve *Trigonella*, 9 taksonla *Trifolium* ve *Thymus* izler. Toplam 128 takson en zengin ilk 10 cinse dahil olup, bunların toplam takson sayısına oranı %15.9'dur. Araştırma alanındaki en zengin ilk 10 cinsin familyalarına bakıldığında *Euphorbia* ve *Galium* hariç diğer 8 cinsin yine en zengin ilk 10 familyaya ait olduğu görülmektedir.

Araştırma alanında saptanan taksonların 169'u endemik olup, endemizm oranı % 21'dir (Şekil 5.1). Taksonların fitocoğrafik bölgelere göre dağılımları ve oranlarına bakıldığında 158 taksonun (%19.7) Akdeniz elementi, 120 taksonun (%14.9) İran–Turan elementi ve 34 taksonun (%4.2) Avrupa-Sibirya elementi olduğu görülmektedir. Geri kalan 492 takson (%61.2) ise çok bölgeli (geniş yayılışlı) ya da bölgesi bilinmeyendir (Şekil 5.2).

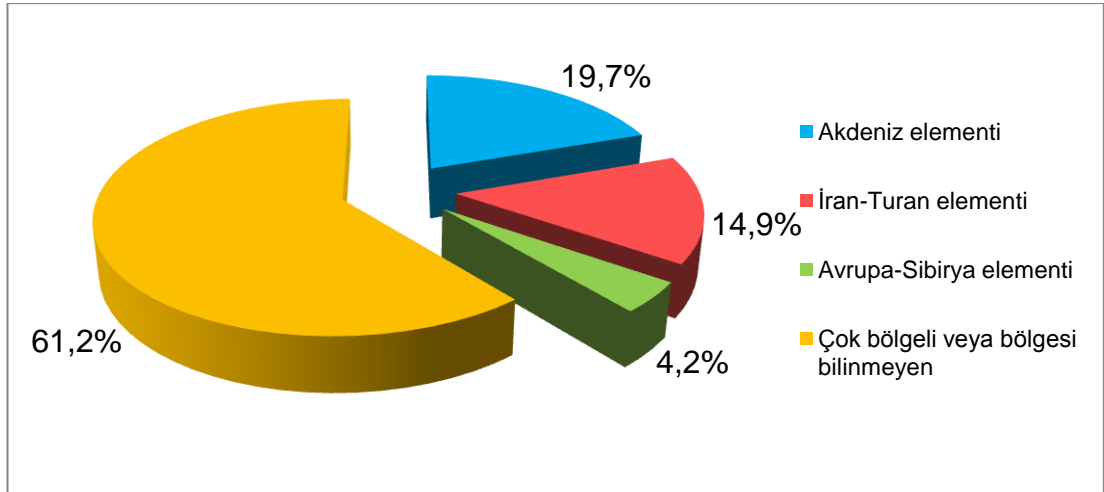
Taksonların fitocoğrafik bölgelere göre dağılımları ve endemizm durumları birlikte incelendiğinde, Akdeniz elementlerinden 69 taksonun (%8.6) ve İran-Turan elementlerinden 47 taksonun (%5.6) endemik olduğu görülmektedir. Avrupa-Sibirya elementi olan endemik takson ise bulunmamaktadır (Tablo 5.4).

Tablo 5.4. Taksonların fitocoğrafik bölgelere göre dağılımları ve endemizm durumları.

Fitocoğrafik bölge	Takson sayısı				Toplam takson	
	Endemikler		Endemik olmayanlar		Sayı	%
	Sayı	%	Sayı	%		
Akdeniz	69	8.6	89	11.1	158	19.7
İran-Turan	47	5.8	73	9.1	120	14.9
Avrupa-Sibirya	0	0.0	34	4.2	34	4.2
Çok bölgeli veya bölgesi bilinmeyen	53	6.6	439	54.6	492	61.2
Toplam	169	21.0	635	79.0	804	100



Şekil 5.1. Taksonların endemizm oranları (%)



Şekil 5.2. Taksonların fitocoğrafik bölgelere dağılımı (%)

Tablo 5.5. Endemik ve endemik olmayan taksonların tehlike kategorileri

Tehlike kategorisi	Endemikler	Endemik olmayanlar
EX (Extinct)-Tükenmiş	-	-
EW (Extinct in the Wild)-Doğada Tükenmiş	-	-
CR (Critically Endangered)-Çok Tehlikede	2	-
EN (Endangered)-Tehlikede	6	-
VU (Vulnerable)-Zarar Görebilir	18	1
NT (Near Threatened)-Tehtide yakın	13	-
LC (Least Concern)-Düşük Riskli	115	-
DD (Data Deficient)-Veri yetersiz	2	-
NE (Not Evaluated)-Değerlendirilemeyen	-	-

Tablo 5.6. CR, EN, VU, NT kategorilerine giren taksonlar

	Taksonlar
CR	<i>Anchusa limbata</i> Boiss. & Heldr.
	<i>Ebenus pisidica</i> Hub.-Mor. & Reese
EN	<i>Centaurea cheirolepidoides</i> Wagenitz
	<i>Erysimum pallidum</i> Boiss.
	<i>Fritillaria carica</i> Rix subsp. <i>serpenticola</i> Rix
	<i>Globularia dumulosa</i> O. Schwarz
	<i>Muscari mirum</i> Speta
	<i>Muscari sandrasicum</i> Karlén
VU	<i>Allium flavum</i> L. subsp. <i>tauricum</i> (Besser ex Reichb.) Stearn var. <i>pilosum</i> Kollmann & Koyuncu
	<i>Astragalus renzii</i> Hub.-Mor.
	<i>Astragalus serpentinicola</i> H. Duman & Ekim
	<i>Centaurea deflexa</i> Wagenitz
	<i>Centaurea hierapolitana</i> Boiss.
	<i>Centaurea mathiolifolia</i> Boiss.
	<i>Centaurea pinetorum</i> Hub.-Mor.
	<i>Convolvulus phrygius</i> Bornm.
	<i>Crocus flavus</i> Weston subsp. <i>dissectus</i> T. Baytop & Mathew
	<i>Lamium ehrenbergii</i> Boiss. & Reuter
	<i>Linaria kurdica</i> Boiss. & Hohen. subsp. <i>ericalyx</i> (Boiss.) Davis
	<i>Muscari muscarimi</i> Medikus
	<i>Paronychia mughlai</i> Chaudhri
	<i>Phlomis angustissima</i> Hub.-Mor.
	<i>Rumex tmoleus</i> Boiss.
	<i>Salvia cedronella</i> Boiss.
	<i>Thesium bertramii</i> Aznav.
	<i>Verbascum trapifolium</i> (Stapf) Hub.-Mor.
	NT
<i>Asperula serotina</i> (Boiss. & Heldr.) Ehrend.	
<i>Asperula stricta</i> Boiss. subsp. <i>elmaliensis</i> Schönb.-Tem.	
<i>Centaurea cariensis</i> Boiss. subsp. <i>microlepis</i> (Boiss.) Wagenitz	
<i>Centaurea paphlagonica</i> (Bornm.) Wagenitz	
<i>Cirsium sintenisii</i> Freyn	
<i>Cytisopsis dorycniifolia</i> Jaub. & Spach subsp. <i>reeseana</i> (Guyot) Hub.-Mor.	
<i>Linaria genistifolia</i> (L.) Miller subsp. <i>praealta</i> (Boiss.) Davis	
<i>Sideritis pisidica</i> Boiss. & Heldr. apud Bentham	
<i>Thymus longicaulis</i> C. Presl subsp. <i>chaubardii</i> (Boiss. & Heldr. ex Reichb. fil.) Jalas var. <i>antalyanus</i> (Klokov) Jalas	
<i>Trigonella cretica</i> (L.) Boiss.	
<i>Verbascum nudatum</i> Murb. var. <i>nudatum</i>	
<i>Veronica elmaliensis</i> M.A. Fischer	

Tablo 5.5'te tehlike kategorisine giren endemik ve endemik olmayan taksonların sayıları, Tablo 5.6'da ise **CR**, **EN**, **VU** ve **NT** tehlike kategorilerine giren taksonlar Türkiye Bitkileri Kırmızı Kitabından (34) yararlanılarak, IUCN kriterlerine (54) göre yenilenecek verilmiştir. Buna göre araştırma alanında CR kategorisinde 2 takson, EN kategorisinde 6 takson, VU kategorisinde 19 takson, NT kategorisinde 13 takson, LC kategorisinde 115 takson ve DD kategorisinde 2 takson bulunmaktadır. *Lamium ehrenbergii* dışında tehlike kategorisinde yer alan bütün taksonlar endemiktir.

Tefenni ilçesinde yapmış olduğumuz floristik çalışmalar sonucunda elde ettiğimiz bulgular, araştırma alanının yakınlarında yapılan 5 floristik çalışmanın bulgularıyla karşılaştırılmıştır (22,23,28,45,79). Karşılaştırma yapılan çalışmaların adları ve içerdikleri toplam takson sayıları Tablo 5.7'de verilmiştir. Tefenni, takson sayısı bakımından diğer floristik çalışmalarla karşılaştırıldığında, takson sayısı en fazla olan çalışma olarak birinci sırayı almaktadır. Daha sonra sırayla Elmalı Sedir Araştırma Ormanı, Bozburun Dağı ve çevresi, Çökelez Dağı, Yanartaş Dağı ve Rahat Dağı gelmektedir.

Tablo 5.7. Floristik özellikleri karşılaştırılan çalışmalar

Sıra no	Çalışmanın Adı	Toplam takson sayısı
I.	Tefenni (Burdur) ilçesinin florası ve halk ilaçları	804
II.	Rahat Dağı (Burdur) Florası (2007) (22)	413
III.	Bozburun Dağı ve çevresinin (Antalya-Isparta-Burdur) florası (2006) (45)	645
IV.	Çökelez Dağı'nın (Denizli) florası (2001) (23)	587
V.	Yanartaş Dağı (Kızılkaya-Korkuteli/Burdur-Antalya) florası (2006) (79)	580
VI.	Elmalı Sedir Araştırma Ormanı (Antalya) florası (2004) (28)	689

Çalışma alanında tespit edilen taksonların fitocoğrafik bölgelere göre dağılımı yakın bölgelerde yapılmış çalışmalarla karşılaştırılarak gösterilmiştir (Tablo 5.8). Bütün çalışmalarda Akdeniz elementlerinin sayısının fazla olduğu görülmektedir. Bunun nedeninin karşılaştırılan bütün floristik çalışma

alanlarının Akdeniz fitocoğrafik bölgesinde yer almasından kaynaklandığı düşünülmektedir. Ancak Tefenni'de ve bu alana en yakın konumda bulunan Rahat Dağ'ında Akdeniz ve İran-Turan elementlerinin diğer çalışmalara göre birbirine yakın oranda çıkması, Tefenni ve Rahat Dağı'nın iki fitocoğrafik bölge arasında geçiş alanı olduğunu göstermektedir. Bunun yanında bütün çalışmalarda çok bölgeli veya bölgesi bilinmeyen elementler yüksek oranda çıkmıştır. Tefenni %61.2'lik oranla ikinci sırada yer alır. Çok bölgeli veya bölgesi bilinmeyen elementlerin böyle yüksek oranda çıkmasının nedeninin ülkemizin Akdeniz, İran-Turan ve Avrupa-Sibiryta fitocoğrafik bölgelerinin kesişme yeri olmasının yanında, çalışma alanının Akdeniz ve İran-Turan bölgelerinin kesişiminde olmasından kaynaklandığı tahmin edilmektedir.

Tablo 5.8. Çalışma alanında tespit edilen taksonların fitocoğrafik bölgelere göre dağılımının yakın bölgelerde yapılmış çalışmalarla karşılaştırılması

Çalışmalar	Toplam takson sayısı	Fitocoğrafik bölgelere göre dağılım (%)							
		Akdeniz		İran-Turan		Avrupa-Sibiryta		Çok bölgeli veya bölgesi bilinmeyen	
		Sayı	%	Sayı	%	Sayı	%	Sayı	%
I	804	158	19.7	120	14.9	34	4.2	492	61.2
II	413	79	19.1	64	15.5	16	3.9	254	61.5
III	645	207	32.1	51	7.9	33	5.1	321	49.7
IV	587	150	25.5	45	7.6	26	4.5	366	57.4
V	580	192	33.10	52	8.96	20	3.44	316	54.48
VI	689	195	28.3	87	12.62	18	2.61	389	56.45

- I. Tefenni (Burdur) florası
- II. Rahat Dağı (Burdur) florası (22)
- III. Bozburun Dağı ve çevresinin (Antalya-Isparta-Burdur) florası (45)
- IV. Çökelez Dağı'nın (Denizli) florası (23)
- V. Yanartaş Dağı (Kızılkaya-Korkuteli/Burdur-Antalya) florası (79)
- VI. Elmalı Sedir Araştırma Ormanı (Antalya) florası (28)

Çalışmalar endemizm oranları bakımından karşılaştırıldığında, en yüksek oranın %21 ile Tefenni'de olduğu görülmektedir. Elmalı Sedir Araştırma Ormanı ve Rahat Dağı'nın endemizm oranları da Tefenni'nin endemizm oranına oldukça yakındır. Araştırma alanında endemizm oranının

diğer çalışmalara göre yüksek çıkması alanın geniş olması, alanda orman, kayalık, çayırılık, sulak alan, yüksek dağ stebi gibi farklı habitat tiplerinin bulunması, ayrıca alanda çok çeşitli jeolojik yapıların ve toprak gruplarının bir arada bulunmasından kaynaklandığı düşünölmektedir. Buna rağmen alan, özellikle yaylalar, yoğun otlatma baskısı altındadır. Çökelez Dağı % 5 ile en düşük endemizm oranına sahip alandır. Endemizm oranının düşük çıkması, alanda endemiklerin fazla sayıda bulunduğu 1000-2000 metreler arasında otlatma baskısının yoğun olarak görölmesiyle açıklanmıştır (23). Yanartaş Dağı'nda endemizm oranının yakın yerlerde yapılan çalışmalara göre düşük çıkması ise çalışma alanının çevresinde çok sayıda hayvan çiftliklerinin (özellikle koyun ve keçi) bulunması, yoğun otlatma yapılması, farklı vejetasyon tipleri ile farklı toprak gruplarının bulunmaması ve çalışma alanı çevresinde bulunan köylerde yaşayanların doğada yaptıkları tahribatlarla açıklanmıştır (79) (Tablo 5.9).

Tablo 5.9. Araştırma alanında tespit edilen taksonların endemizm oranlarının yakın bölgelerde yapılmış çalışmalarla karşılaştırılması

Çalışmalar	Toplam takson sayısı	Endemik takson sayısı	Endemizm oranı (%)
I	804	169	21.0
II	413	83	20.1
III	645	104	16.1
IV	587	29	5.0
V	580	62	10.68
VI	689	141	20.46

- I. Tefenni (Burdur) florası
- II. Rahat Dağı (Burdur) florası (22)
- III. Bozburun Dağı ve çevresinin (Antalya-Isparta-Burdur) florası (45)
- IV. Çökelez Dağı'nın (Denizli) florası (23)
- V. Yanartaş Dağı (Kızılkaya-Korkuteli/Burdur-Antalya) florası (79)
- VI. Elmalı Sedir Araştırma Ormanı (Antalya) florası (28)

Çalışma alanındaki takson sayısı bakımından en zengin familyalar diğer çalışmalarla karşılaştırıldığında (Tablo 5.10) bütün çalışmalarda ilk iki sırayı Asteraceae ve Fabaceae familyalarının aldığı görölmektedir. Tefenni, Rahat Dağı, Çökelez Dağı, Yanartaş Dağı ve Elmalı Sedir Araştırma Ormanı floralarında ilk sırayı Asteraceae alırken, Bozburun Dağı ve çevresinin

florasında ilk sırada Fabaceae yer alır. Pek çoğu ruderal bitkilerden oluşan ve ekolojik toleransları yüksek olan Asteraceae familyası üyelerinin tohumları kolayca yayılabilir. Bundan dolayı Türkiye florasında da Asteraceae en fazla takson içeren familyadır. Tüm çalışmalarda Asteraceae ve Fabaceae familyalarının ilk sıraları almaları Türkiye florasında en çok tür içeren ilk iki familya olmalarından dolayı da beklenen bir sonuçtur. Ayrıca Türkiye florasında en zengin üçüncü familya olan Lamiaceae, Tefenni, Rahat Dağı, Bozburun Dağı ve çevresi, Yanar Dağında da aynı şekilde üçüncü sırayı almaktadır.

Araştırma alanında takson sayısı bakımından zengin cinsler yakın bölgelerde yapılmış çalışmalarla karşılaştırıldığında (Tablo 5.11), Tefenni, Rahat Dağı ve Elmalı Sedir Araştırma Ormanı florasında ilk sırayı, Türkiye florasında olduğu gibi, *Astragalus* almaktadır. Bozburun Dağı ve çevresinin florasında ise ilk sırada *Silene*, Çökelez Dağı florasında ilk sırada *Trifolium* ve Yanartaş Dağı florasında ilk sırada *Centaurea* yer almaktadır. Tefenni florasında en zengin ilk üç cinsin sıralamasının, Rahat Dağı florasıyla aynı çıkması, alanların birbirine yakınlığı, böylece habitat ve vejetasyonlarının benzerliğiyle açıklanabilir.

Tefenni **yarı kurak kışı buzlu Akdeniz biyoiklim katına** dahildir. Yarı kurak Akdeniz biyoiklim katının egemen olduğu bölgelerde görülen *Pinus nigra* subsp. *pallasiana*, *Juniperus oxycedrus* subsp. *oxycedrus*, *Pyrus elaeagnifolia* subsp. *elaegnifolia*, *Astragalus angustifolius*, *Onobchis cornuta*, *Thymus longicaulis* gibi türlerin alanımızda da tespit edilmesi iklimsel verilerin sonuçları ile vejetasyon arasındaki uyumu göstermektedir (7).

Tablo 5.10. Araştırma alanındaki zengin familyaların yakın bölgelerde yapılmış çalışmalarla karşılaştırılması

Sıra no	Çalışmalar	I	II	III	IV	V	VI
	Toplam takson sayısı	804	413	645	587	580	689
1	Famiya adı Takson sayısı ve oranı (%)	Asteraceae 107 (13.3)	Asteraceae 55 (13.3)	Fabaceae 77 (11.9)	Asteraceae 86 (14.6)	Asteraceae 65 (11.22)	Asteraceae 73 (10.59)
2	Famiya adı Takson sayısı ve oranı (%)	Fabaceae 103 (12.8)	Fabaceae 42 (10.2)	Asteraceae 71 (11)	Fabaceae 71 (12.0)	Fabaceae 60 (10.34)	Fabaceae 68 (9.86)
3	Famiya adı Takson sayısı ve oranı (%)	Lamiaceae 96 (9.5)	Lamiaceae 37 (8.9)	Lamiaceae 41 (6.4)	Poaceae 47 (8.0)	Lamiaceae 42 (7.24)	Brassicaceae 55 (7.98)
4	Famiya adı Takson sayısı ve oranı (%)	Caryophyllaceae 50 (6.2)	Poaceae 32 (7.7)	Caryophyllaceae 41 (6.4)	Lamiaceae 33 (5.6)	Brassicaceae 39 (6.72)	Caryophyllaceae 45 (6.53)
5	Famiya adı Takson sayısı ve oranı (%)	Liliaceae 41 (5.1)	Brassicaceae 30 (7.3)	Brassicaceae 36 (5.6)	Brassicaceae 26 (4.4)	Poaceae 37 (6.35)	Liliaceae 41 (5.95)
6	Famiya adı Takson sayısı ve oranı (%)	Brassicaceae 38 (4.7)	Caryophyllaceae 29 (7.0)	Apiaceae 31 (4.8)	Caryophyllaceae 21 (3.5)	Caryophyllaceae 29 (5.00)	Lamiaceae 40 (5.80)
7	Famiya adı Takson sayısı ve oranı (%)	Poaceae 27 (3.4)	Apiaceae 25 (6.0)	Poaceae 24 (3.7)	Apiaceae 20 (3.4)	Liliaceae 26 (4.48)	Poaceae 40 (5.80)
8	Famiya adı Takson sayısı ve oranı (%)	Boraginaceae 27 (3.4)	Boraginaceae 19	Ranunculaceae 22 (3.4)	Rosaceae 19 (3.2)	Rosaceae 23 (3.96)	Scrophulariaceae 30 (4.35)

- I. Tefenni (Burdur) florası
- II. Rahat Dağı (Burdur) florası (22)
- III. Bozburun Dağı ve çevresinin (Antalya-Isparta-Burdur) florası (45)
- IV. Çökelez Dağı'nın (Denizli) florası (23)
- V. Yanartaş Dağı (Kızılkaya-Korkuteli/Burdur-Antalya) florası (79)
- VI. Elmalı Sedir Araştırma Ormanı (Antalya) florası (28)

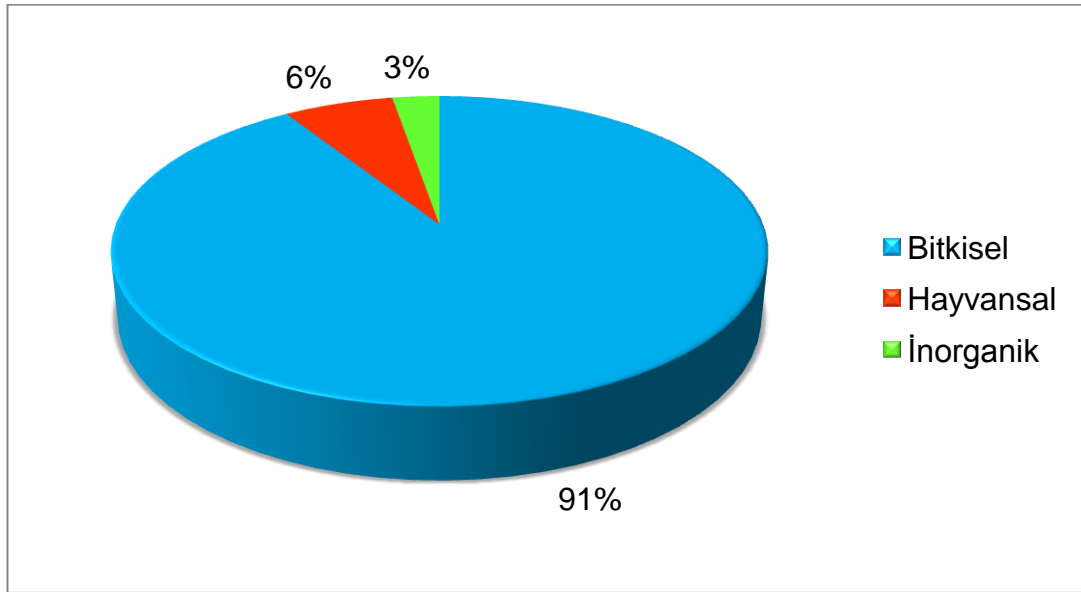
Tablo 5.11. Araştırma alanındaki zengin cinslerin yakın bölgelerde yapılmış çalışmalarla karşılaştırılması

Sıra no	Çalışmalar	I	II	III	IV	V	VI
	Toplam takson sayısı	804	413	645	587	580	689
Toplam cins sayısı	326	-	341	313	303	320	
1	Cins adı Takson sayısı	<i>Astragalus</i> 24	<i>Astragalus</i> 16	<i>Silene</i> 16	<i>Trifolium</i> 13	<i>Centaurea</i> 9	<i>Astragalus</i> 17
2	Cins adı Takson sayısı	<i>Centaurea</i> 18	<i>Centaurea</i> 9	<i>Trifolium</i> 15	<i>Anthemis</i> 9	<i>Ranunculus</i> 9	<i>Silene</i> 17
3	Cins adı Takson sayısı	<i>Silene</i> 14	<i>Silene</i> 8	<i>Ranunculus</i> 10	<i>Lathyrus</i> 9	<i>Euphorbia</i> 9	<i>Centaurea</i> 13
4	Cins adı Takson sayısı	<i>Salvia</i> 12	<i>Alyssum</i> 7	<i>Veronica</i> 9	<i>Medicago</i> 9	<i>Galium</i> 9	<i>Euphorbia</i> 12
5	Cins adı Takson sayısı	<i>Euphorbia</i> 12	<i>Salvia</i> 6	<i>Hypericum</i> 9	<i>Bromus</i> 9	<i>Silene</i> 8	<i>Verbascum</i> 12

- I. Tefenni (Burdur) florası
- II. Rahat Dağı (Burdur) florası (22)
- III. Bozburun Dağı ve çevresinin (Antalya-Isparta-Burdur) florası (45)
- IV. Çökelez Dağı'nın (Denizli) florası (23)
- V. Yanartaş Dağı (Kızılkaya-Korkuteli/Burdur-Antalya) florası (79)
- VI. Elmalı Sedir Araştırma Ormanı (Antalya) florası (28)

5.2. Halk İlaçlarıyla İlgili Araştırma Sonuçları ve Tartışma

Bu çalışmada ayrıca, Tefenni ilçe sınırları içinde bulunan 16 yerleşim biriminde, çoğu bitkisel olmak üzere halk ilacı olarak kullanılan doğal kaynaklar araştırılmıştır. Bulgularımız değerlendirildiğinde ilçede 100 bitkisel, 7 hayvansal ve 3 inorganik kaynağın halk ilacı olarak kullanıldığı tespit edilmiştir (Şekil 5.3). Bitkisel kaynaklı halk ilaçlarının 76'sı doğal, 24'ü ise kültür bitkisidir.



Şekil 5.3. Tefenni ilçesinde halk ilacı olarak kullanılan doğal kaynakların dağılımı

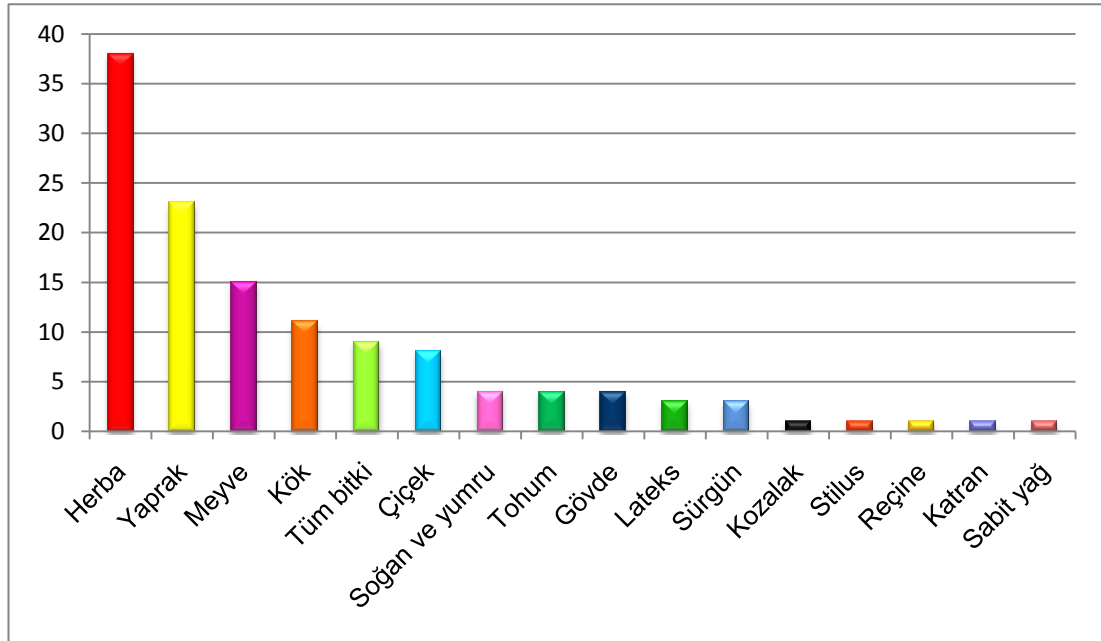
Kullanılan bitkisel kaynaklar 36 familyaya aittir. Bitkilerin familyalara göre dağılımına bakıldığında, en fazla Lamiaceae (21), sonra sırasıyla Asteraceae (15), Apiaceae (7), Rosaceae (6) familyalarına ait bitkilerin kullanıldığı görülmektedir (Tablo 5.12).

Bitkilerin kullanılan kısımları dikkate alındığında en fazla kullanılan kısmın başta herba olmak üzere, sonra sırasıyla yaprak, kök, meyve olduğu tespit edilmiştir (Şekil 5.4).

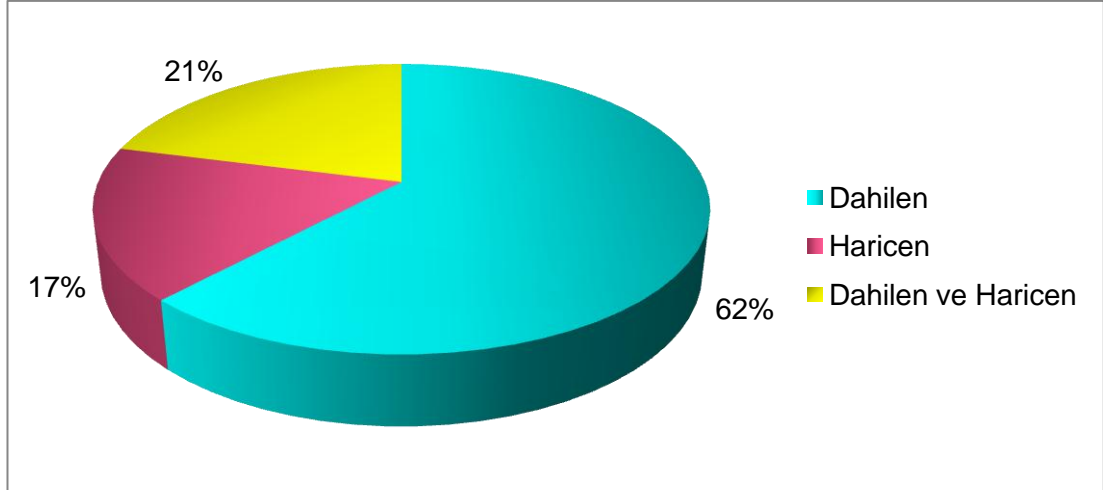
Yöre halkı tarafından kullanıldığı tespit edilen 100 bitkinin 62'si dahilen, 17'si haricen, 21'i hem dahilen hem de haricen olmak üzere 255 farklı şekilde kullanılmaktadır (Şekil 5.5).

Tablo 5.12. Halk ilacı olarak kullanılan bitkilerin familyalara göre dağılımı

Familiya	Bitki sayısı	Familiya	Bitki sayısı
Acanthaceae	1	Linaceae	1
Apiaceae	7	Loranthaceae	2
Aspleniaceae	1	Malvaceae	3
Asteraceae	15	Moraceae	3
Berberidaceae	1	Pinaceae	1
Brassicaceae	2	Plantaginaceae	2
Caryophyllaceae	2	Plumbaginaceae	1
Cistaceae	1	Poaceae	3
Crassulaceae	1	Polygonaceae	3
Cucurbitaceae	1	Portulacaceae	1
Cupressaceae	3	Ranunculaceae	2
Elaeagnaceae	1	Rosaceae	6
Euphorbiaceae	1	Scrophulariaceae	2
Fabaceae	3	Solanaceae	1
Fagaceae	1	Thymelaeaceae	1
Juglandaceae	1	Urticaceae	1
Lamiaceae	21	Vitaceae	1
Liliaceae	1	Zygophyllaceae	1

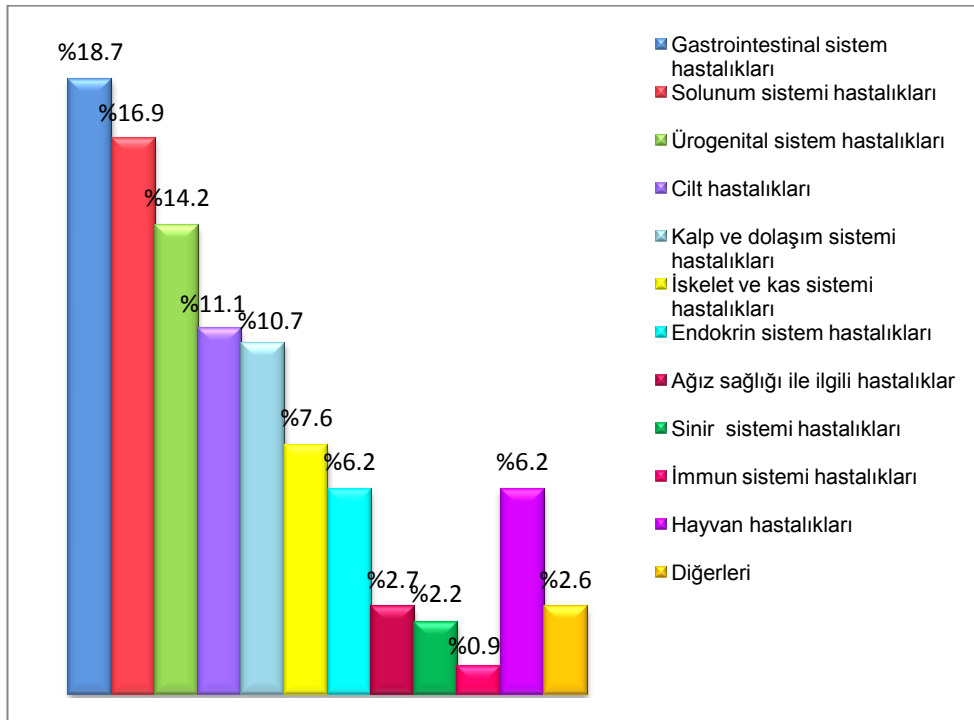


Şekil 5.4. Bitkilerin halk ilacı olarak kullanılan kısımlarının dağılımı



Şekil 5.5. Bitkisel kaynakların kullanım şekillerine göre dağılımı

Bitkiler dahilen genellikle dekoksasyon ve infüzyon şeklinde, doğrudan doğruya çiğ olarak veya farklı bir işleme tabi tutulduktan sonra; haricen ise doğrudan doğruya veya dekoksasyon, infüzyon, lapa vb. şekillerde hazırlanarak kullanılmaktadır.



Şekil 5.6. Halk ilacı olarak kullanılan bitkilerin hastalıklara göre dağılımı

Bulgularımıza göre bitkisel kaynaklı halk ilaçlarının yörede çok çeşitli hastalıklara karşı kullanıldığı görülmektedir. Bitkisel kaynaklar sadece insanlarda değil, hayvanlarda da hastalıklara karşı kullanılmaktadır. Bitkilerin

% 89'u insan hastalıklarında, % 4'ü hayvan hastalıklarında kullanılırken, % 7'si ise insan ve hayvan hastalıklarında birlikte kullanılmaktadır. Bitkilerin halk arasında en fazla kullanıldığı hastalıklar şeker hastalığı ve romatizmadır. Yöresel kullanılışlar hastalıklara göre gruplandırıldığında ise en fazla kullanılışın gastrointestinal sistem (%18.7), solunum sistemi (%16.9) ve ürogenital sistem (%14.2) hastalıkları olduğu görülmüştür (Şekil 5.6).

Tefenni ilçesinde hastalıklara karşı en fazla kullanılışı olan bitki *Anthemis austriaca*'dır. Bu bitkinin 9 yerleşim biriminde 13 farklı yöresel kullanılışı tespit edilmiştir. Bunu sırasıyla 5 yerleşim biriminde 10 farklı kullanılış ile *Urtica dioica*, 4 yerleşim biriminde 7 farklı kullanılış ile *Juniperus oxycedrus* subsp. *oxycedrus* ve *Allium cepa* takip etmektedir.

Tablo 5.13. Tefenni ilçesinde, daha önce Türkiye'de yapılmış halk ilacı araştırmalarına göre farklı kullanılışlar.

Bitki adı	Kullanılan kısmı	Kullanıldığı rahatsızlıklar	Kullanılış şekli
<i>Acanthus hirsutus</i> Boiss.	Tohum	Boğaz kurtlarına karşı	H.-İnhalasyon
		Erkeklerde kısırlığa karşı	D.-Öğütülerek
* <i>Achillea lycaonica</i> Boiss. & Heldr.	Çiçekli dallar	Romatizmaya karşı	H.-İnfüzyon
<i>Achillea teretifolia</i> Willd.	Herba	Siyatiğe karşı	D.-İnfüzyon
		Romatizmaya karşı	
<i>Achillea wilhelmsii</i> C. Koch	Çiçekli dallar	Basura karşı	D.-İnfüzyon
<i>Alcea pallida</i> Walldst. & Kit.	Kök	Temreye karşı	H.-Dekoksiyon
<i>Allium cepa</i> L.	Soğan	Uykusuzluğa karşı	D.-Dekoksiyon
<i>Anthemis austriaca</i> Jacq.	Kapitulum	İdrar yolları iltihabında	D.-Dekoksiyon
<i>Ballota nigra</i> L. subsp. <i>anatolica</i> P.H. Davis	Yaprak	İshale karşı	D.-Dekoksiyon
* <i>Centaurea cariensis</i> Boiss. ssp. <i>microlepis</i> (Boiss.) Wagenitz	Herba	Ağrı kesici	D.-Dekoksiyon
* <i>Centaurea cheirolepidoides</i> Wagenitz	Herba veya yaprak	Basura karşı	D.-İnfüzyon/ Dekoksiyon
	Herba	Boğaz ağrısında Diş ağrısında	H.-İnfüzyon
<i>Centaurea solstitialis</i> L. subsp. <i>solstitialis</i>	Kapitulum	İshale karşı	D.-Çiğ olarak
<i>Ceterach officinarum</i> DC.	Yaprak	Kansere karşı koruyucu	D.-Dekoksiyon
<i>Chondrilla juncea</i> L. var. <i>juncea</i>	Lateks	Siğile karşı	H.-Doğrudan doğruya
<i>Coriandrum sativum</i> L.	Yaprak	Ağız yaralarında	D.-Çiğ olarak
* <i>Cotoneaster nummularia</i> Fisch. & Mey.	Gövde Meyve	Temreye karşı Kabızlığa karşı	H.-Yakılarak D.-Çiğ olarak
<i>Crataegus orientalis</i> Pallas ex Bieb. var. <i>orientalis</i>	Sürgün	Şeker hastalığına karşı	D.-Dekoksiyon

Tablo 5.13 devamı			
<i>Cupressus sempervirens</i> L.	Kozalak	Siğile karşı	H.-Taze halde doğrudan doğruya
<i>Echinophora tenuifolia</i> L. subsp. <i>sibthorpiana</i> (Guss.) Tutin	Kök ve yapraklar	Kolesterol düşürücü	D.-Dekoksiyon
	Yaprak	Tansiyon düşürücü	D.-İnfüzyon
	Kök	Ağız kokusuna karşı	D.-Çiğ olarak
Kadın hastalıklarında iltihap söktürücü		D.-Dekoksiyon	
<i>Eryngium campestre</i> L. var. <i>virens</i> Link	Gövde	İshale karşı	D.-Çiğ olarak
<i>Euphorbia aleppica</i> L.	Lateks	Siğile ve nasıra karşı	H.-Doğrudan doğruya
<i>Foeniculum vulgare</i> Miller	Meyve	Kabızlığa karşı	D.-Dekoksiyon
<i>Helianthus tuberosus</i> L.	Kök	Kadınlarda kısırlığa karşı	D.-Çiğ olarak
* <i>Helichrysum pallasii</i> (Sprengel) Ledeb.	Çiçekli dallar	Katarakta karşı	H.-Dekoksiyon
		Tansiyon düşürücü	D.-İnfüzyon
		İdrar yolu tıkanıklığında	D.-Dekoksiyon
	Böbrek taşı düşürücü		
Herba	Mide ülserine karşı	D.-İnfüzyon/ Dekoksiyon	
<i>Hordeum bulbosum</i> L.	Soğan	Adet kanamalarında	D.-Dekoksiyon
<i>Juniperus oxycedrus</i> L. subsp. <i>oxycedrus</i>	Meyve	Prostata karşı	D.-Çiğ olarak
	Meyveli yapraklı dalları	Kolesterol düşürücü	D.-Dekoksiyon
<i>Nepeta cataria</i> L.	Tüm bitki	Çıkkık veya ezikte oluşan şişliklerde	H.-Lapa halinde
* <i>Onopordum sibthorpiatum</i> Boiss. & Heldr.	Meyve	Basura karşı	D.-Kahve gibi pişirilerek
<i>Origanum hypericifolium</i> O. Schwarz & P.H. Davis	Herba	Prostata karşı	D.-Dekoksiyon
<i>Pimpinella anisum</i> L.	Meyve	Kabızlığa karşı	D.-Dekoksiyon
		Kadın hastalıklarında	
<i>Polygonum cognatum</i> Meissn.	Herba	Kan temizleyici	D.-Dekoksiyon
<i>Portulaca oleracea</i> L.	Herba	Şeker hastalığına karşı	D.-Çiğ olarak
<i>Rosularia libanotica</i> (Lab.) Muirhead	Herba	Korkup şoka girenlere	D.-Dekoksiyon
* <i>Salvia pisdica</i> Boiss. & Heldr. ex Bentham	Herba	Soğuk algınlığında	D.-İnfüzyon
* <i>Senecio cariensis</i> Boiss.	Yaprak	Kabızlığa karşı	D.-Dekoksiyon
<i>Sideritis argyrea</i> P.H. Davis	Herba	Bağırsak tembelliğinde	D.-İnfüzyon
<i>Sideritis libanotica</i> Labill. subsp. <i>linearis</i> (Bentham) Bornm.	Herba	Balgam söktürücü	D.-İnfüzyon
<i>Sideritis pisdica</i> Boiss. & Heldr. apud Bentham	Herba	Kepeğe karşı	H.-Dekoksiyon
		Yara iyileştirici	H.-Dekoksiyon
<i>Stachys lavandulifolia</i> Vahl. var. <i>lavandulifolia</i>	Herba	Damar tıkanıklığında	D.-İnfüzyon
<i>Thymus sipyleus</i> Boiss. subsp. <i>sipyleus</i> var. <i>davisianus</i> Ronniger	Herba	Damar tıkanıklığında	D.-Dekoksiyon

*Ülkemizde yapılan halk ilaçlarıyla ilgili ve etnobotanik araştırmalarda herhangi bir kullanılışı ile ilgili kayıt olmayan bitkiler.

Tefenni ilçesinde ilk defa yapılan halk ilaçlarıyla ilgili bu araştırmanın bulguları Türkiye’de daha önce yapılmış olan etnobotanik ve halk ilaçlarıyla ilgili çalışmalarla karşılaştırılarak, benzer kullanılışların yanında, bazı türler için yeni olabilecek farklı kullanılışlar da tespit edilmiştir. Hayvan hastalıklarına karşı kullanılışlar bu karşılaştırmanın dışında tutulmuştur. Bu çalışma ile 39 türe ait 55 farklı kullanılış tespit edilmiştir (Tablo 5.13).

Ülkemizde daha önce yapılmış olan halk ilaçlarıyla ilgili çalışmalarda, *Helichrysum pallasii*, *Onopordum sibthorpiatum*, *Cotoneaster nummularia* ve endemik türlerden *Achillea lycaonica*, *Centaurea cariensis* ssp. *microlepis*, *Centaurea cheirolepidoides*, *Senecio cariensis*, *Salvia pisidica* olmak üzere 8 bitkiyle ilgili herhangi bir yöresel kullanılışa rastlanmamıştır (Tablo 5.13). Bunların dışında diğer bitkilere ait yöresel kullanılışlarla ilgili bazı örnekler aşağıda verilmiştir:

Farklı *Achillea* türleri analjezik etkisinden dolayı çeşitli hastalıklara karşı kullanılmaktadır (85). Ancak *A. lycaonica*’nın romatizmaya ve *A. wilhelmsii*’nin romatizmaya, siyatiğe ve kulak ağrısına karşı kullanılışına literatürlerde rastlanmamıştır.

Centaurea cheirolepidoides’in basura karşı kullanıldığı ilk defa bu araştırmayla tespit edilmiş olmasına rağmen, cinsin farklı bir türü olan *C. drabifolia* ssp. *detonsa*’nın basura karşı kullanılışı literatürlerde kayıtlıdır (85).

Bazı *Euphorbia* türlerinin lateksinin haricen siğile karşı kullanıldığı literatürlerde kayıtlı iken (15), *E. aleppica*’nın lateksinin siğile ve nasıra karşı kullanılışı ilk defa bu çalışmada tespit edilmiştir.

Foeniculum vulgare ve *Pimpinella anisum*’un gaz söktürücü etkisinden dolayı kullanılışı literatürlerde kayıtlıdır (15). Ancak kabızlığa karşı kullanılışları ilk defa bu çalışmada kaydedilmiştir.

Helichrysum türlerinin böbrek taşı düşürücü olarak kullanılışı literatürlerde kayıtlıdır (16), ancak *H. pallasii* türünün yöresel kullanılışlarına rastlanmamıştır.

Literatürlerde *Helianthus tuberosus*’un süt artırıcı ve kuvvetli afrodisyak etkileri kaydedilmiş (15), fakat bitkinin kadınlarda kısırlığa karşı kullanılışı ilk defa bu çalışmayla gösterilmiştir.

Tefenni yöresinde kullanılan *Onopordum sibthorpiantum*'un basura karşı kullanımı ilk kez bu çalışmada tespit edilmesine rağmen, *O. bracteatum* Boiss. et. Heldr. ve *O. turcicum* Danin.'un basura karşı kullanılışı daha önce yapılan çalışmalarda kaydedilmiştir (51).

Tablo 5.14 Tefenni ilçesinde halk ilacı olarak kullanılan ve yöresel adları Türkiye için yeni olabilecek bitkiler

Bitkinin Latince Adı	Bitkinin Yöresel Adı
<i>Acanthus hirsutus</i> Boiss.	*Köpek lalesi, *Adamotu
<i>Achillea lycaonica</i> Boiss. & Heldr.	*Cavur kühürü
<i>Achillea teretifolia</i> Willd.	*Cavur kühürü, Cavur küfü, Yılandili
<i>Achillea wilhelmsii</i> C. Koch	*Cavur kühürü, Kurtotu
<i>Anthemis austriaca</i> Jacq.	Akbubeşçe, Bubeşçe, Bubacça, Bubaçça, Bubaçça
<i>Centaurea cheirolepidoides</i> Wagenitz	*Mayasıl otu, Basurotu
<i>Centaurea drabifolia</i> Sm. ssp. <i>detonsa</i> (Bornm.) Wagenitz	*Mayasilotu
<i>Cichorium intybus</i> L.	Eşek sütleğeni
<i>Cotoneaster nummularia</i> Fisch. & Mey.	*Çıtlık
<i>Cupressus sempervirens</i> L.	Ardıç, Kara selvi
<i>Eryngium campestre</i> L. var. <i>virens</i> Link	Çakır diken, Diken, *Karanfil
<i>Foeniculum vulgare</i> Miller	Cumhur anasonu
<i>Helichrysum pallasii</i> (Sprengel) Ledeb.	Safran
<i>Hordeum bulbosum</i> L.	*Ekinotu
<i>Juniperus oxycedrus</i> L. ssp. <i>oxycedrus</i>	*Cıgıcığ
<i>Mentha spicata</i> L. ssp. <i>spicata</i>	Arık nanası
<i>Ononis spinosa</i> L. ssp. <i>leiosperma</i> (Boiss.) Sirj.	Ölmez diken
<i>Onopordum sibthorpiantum</i> Boiss. & Heldr.	Deve diken
<i>Origanum hypericifolium</i> O. Schwarz & P.H. Davis	Boynaz kekiği, Salkım kekik, Peynir kekiği, Su kekiği
<i>Phlomis armeniaca</i> Willd.	Şalaba azgını
<i>Plumbago europaea</i> L.	*Temre otu
<i>Polygonum cognatum</i> Meissn.	Kuzu kulağı
<i>Ranunculus arvensis</i> L.	Düvenotu
<i>Rosa canina</i> L.	Böğürtlen, İpgürü
<i>Rosularia libanotica</i> (Lab.) Muirhead	*Ömür çiçeği, *Yedikardeşkanı
<i>Rubus sanctus</i> Schreber	Dikenli gür, Kancık ormanı, Orman
<i>Rumex crispus</i> L.	*Şalba, *Şalıba
<i>Rumex tuberosus</i> L.ssp. <i>tuberosus</i>	Ekşikulak
<i>Salvia pisidica</i> Boiss. & Heldr. ex Bentham	Karaot, *Ballica
<i>Salvia tomentosa</i> Miller	*Canavar çayı, *Pamukluk çayı
<i>Satureja cuneifolia</i> Ten.	Taş kekiği
<i>Sideritis argyrea</i> P.H. Davis	Elduran
<i>Sideritis libanotica</i> Labill. ssp. <i>linearis</i> (Bentham) Bornm.	Elduran

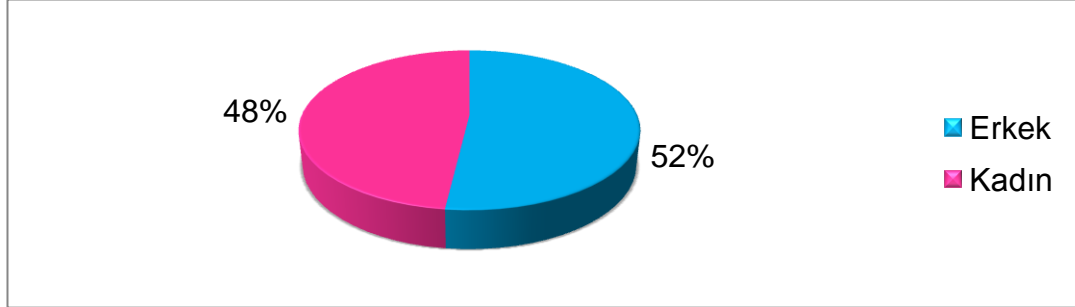
Tablo 5.14 devamı	
<i>Sideritis pisidica</i> Boiss. & Heldr. apud Bentham	Elduran, *Saçbüyüten
<i>Teucrium polium</i> L.	*Haptutan
<i>Thymus praecox</i> Opiz ssp. <i>skorpilii</i> (Velen.) Jalas var. <i>skorpilii</i>	Biber kekiği
<i>Thymus sipyleus</i> Boiss. ssp. <i>sipyleus</i> var. <i>davisianus</i> Ronniger	Karakekik, Çay kekiği, Çayotu
<i>Thymus zygoides</i> Griseb. var. <i>lycaonicus</i> (Čelak.) Ronniger	Yerkekiği
<i>Urtica dioica</i> L.	Isırgan dikeni
<i>Urtica urens</i> L.	Isırgan dikeni
<i>Verbascum nudatum</i> Murb. var. <i>nudatum</i>	Kedi kuyruğu
<i>Viscum album</i> L. ssp. <i>album</i>	Armut pürçü, Pürç, Purç
<i>Viscum album</i> L. ssp. <i>austriacum</i> (Wiesb.) Vollman	Çam purçu, Pürç
<i>Ziziphora clinopodioides</i> Lam.	Naneli kekik, Nane kekiği

*Tamamen yeni olabilecek adları

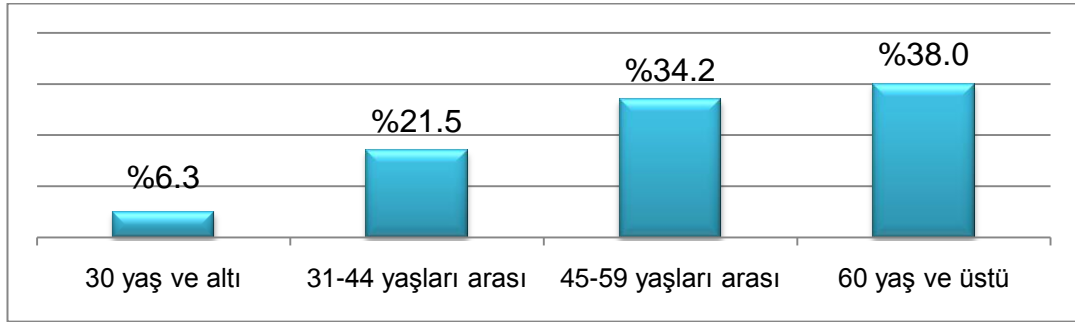
Tefenni ilçesinde halk ilacı olarak kullanılan bitkilerin yöresel adları daha önce yapılmış olan benzer araştırmalarla karşılaştırılmış ve yöresel adları yeni olabilecek 44 bitkiye ait 73 ad tespit edilmiştir (Tablo 5.14). Bu bitkilerin yöresel adlarının bazılarının şive farklılığı gösterdiği, o tür için yeni olmasına rağmen ait olduğu cinsin farklı türlerinde aynı veya benzer isimlerin verildiği görülmektedir. Bu hususlar dikkate alındığında 44 bitkiden 17'sinin adının yeni ve ilk defa bu çalışmada kullanıldığı bulunmuştur.

Acanthus hirsutus için köpek lalesi ve erkeklerde kısırlığa karşı kullanıldığından dolayı adamotu, *Achillea lycaonica*, *A. teretifolia* ve *A. wilhelmsii* için cavur kühürü, yörede mayasıla karşı kullanılması nedeniyle *Centaurea cheirolepidoidea* ve *C. drabifolia* subsp. *detonsa* için mayasıl otu, *Cotoneaster nummularia* için çıtlık, gövdesinin kokusundan dolayı *Eryngium campestre* için karanfil, *Hordeum bulbosum* için ekin otu, *Juniperus oxycedrus* ssp. *oxycedrus* için cıçcığ, temreye karşı kullanılmasından dolayı *Plumbago europaea* için temre otu, *Rosularia libanotica* için yedikardeş kanı ve koparıldıktan sonra solmadan uzun süre kaldığı, hatta çiçek açtığı için ömür çiçeği, *Rumex crispus* için şalba veya şalıba, arıları çekmesinden dolayı *Salvia pisidica* için ballica, *Salvia tomentosa* için canavar çayı ve pamukluk çayı, saçları uzattığı düşünüldüğünden *Sideritis pisidica* için saçbüyüten, *Teucrium polium* için haptutan ilk defa kullanılmaktadır.

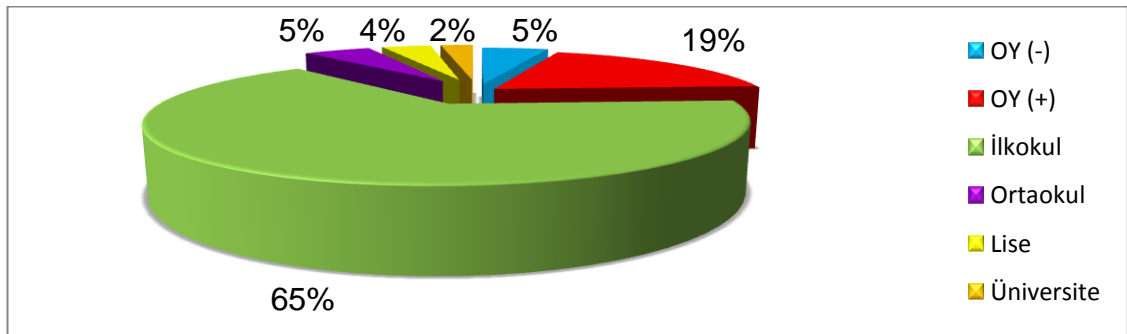
Tefenni ilçesinde halk ilaçlarının araştırması sırasında mülakat yapılan bireylere ait demografik özelliklerin dağılımı Şekil 5.7, Şekil 5.8 ve Şekil 5.9 da gösterilmiştir.



Şekil 5.7. Birey sayısının cinsiyete göre dağılımı



Şekil 5.8. Birey sayısının yaşa göre dağılımı



Şekil 5.9. Birey sayısının eğitim durumuna göre dağılımı

Halk ilaçlarının tespitinde 38'i kadın, 41'i erkek olmak üzere 79 kişiyle görüşülmüştür. Mülakat yapılan bireylerden 5'i 30 yaş ve altında, 17'si 31-44 yaşları arasında, 27'si 45-59 yaşları arasında ve 30'u ise 60 yaş ve üzerindedir. Eğitim durumlarına bakıldığında bireylerin 4'ünün okuma-yazma

(OY) bilmediği, 15'inin sadece okuma-yazma bildiği, 51'inin ilkokul, 4'ünün ortaokul, 3'ünün lise ve 2'sinin üniversite mezunu olduğu kaydedilmiştir.

Tefenni ilçesinde halk ilacı olarak kullanılan bitkilerin 17'si endemik olup endemizm oranı %17 dir. Endemik bitkilerden *Centaurea cheirolepidoides* "EN", *Centaurea cariensis* subsp. *microlepis*, *Sideritis pisidica*, *Thymus sipyleus* subsp. *sipyleus* var. *davisianus* ve *Verbascum nudatum* var. *nudatum* "NT" kategorisine girmektedir. Tehlike kategorisine giren bu bitkilerin halk tarafından kullanım amacıyla toplanması, bu bitkilerin nesillerinin tükenme riskini arttırabilir. Bu nedenle konuyla ilgili gerekli önlemlerin alınması gerekmektedir.

Tablo 5.15 Halk ilacı olarak kullanılan endemik bitkilerin tehlike kategorileri

Bitki adı	Tehlike kategorisi
<i>Acanthus hirsutus</i> Boiss.	LC
<i>Achillea lycaonica</i> Boiss. & Heldr.	LC
<i>Achillea teretifolia</i> Willd.	LC
<i>Ballota nigra</i> L. subsp. <i>anatolica</i> P.H. Davis	LC
<i>Centaurea cariensis</i> Boiss. subsp. <i>microlepis</i> (Boiss.) Wagenitz	NT
<i>Centaurea cheirolepidoides</i> Wagenitz	EN
<i>Centaurea drabifolia</i> Sm. subsp. <i>detonsa</i> (Bornm.) Wagenitz	LC
<i>Origanum hypericifolium</i> O. Schwarz & P.H. Davis	LC
<i>Phlomis armeniaca</i> Willd.	LC
<i>Salvia pisidica</i> Boiss. & Heldr. ex Bentham	LC
<i>Senecio cariensis</i> Boiss.	LC
<i>Sideritis argyrea</i> P.H. Davis	LC
<i>Sideritis libanotica</i> Labill. subsp. <i>linearis</i> (Bentham) Bornm.	LC
<i>Sideritis pisidica</i> Boiss. & Heldr. apud Bentham	NT
<i>Thymus sipyleus</i> Boiss. subsp. <i>sipyleus</i> var. <i>davisianus</i> Ronniger	NT
<i>Thymus zygoides</i> Griseb. var. <i>lycaonicus</i> (Čelak.) Ronniger	LC
<i>Verbascum nudatum</i> Murb. var. <i>nudatum</i>	NT

Sonuç olarak bu çalışmayla Tefenni ilçesinde 804 taksonun doğal olarak yetiştiği tespit edilmiş, böylece Türkiye florasına katkı sağlanmıştır. Araştırma alanındaki taksonların 169'unun endemik olduğu belirlenmiştir. Tespit edilen taksonlardan endemik ve özellikle tehdit altında bulunan, CR ve EN kategorilerine giren bitkiler için gerekli önlemler alınmalıdır.

Bu çalışmayla ayrıca Tefenni ilçesinde halk ilacı olarak kullanılan 100 bitki ile ilgili bilgiler kaybolmadan kayıt altına alınmıştır. Halk ilacı olarak kullanılan bitkilere ait bulgular, daha önce bu konuda yapılmış olan çalışmalarla karşılaştırılmış, bilimsel bir çerçevede değerlendirilmiş ve yeni yöresel isimlendirmeler, halk ilacı olarak ilk defa kullanılan bitkiler ve yeni kullanılışlar ortaya çıkarılmıştır.

Bu çalışma sonucunda elde edilen bulgular Farmasötik Botanik ve Farmakognozik araştırmalara kaynak oluşturacaktır.

KAYNAKLAR

1. Akalın, E. (1998). Tekirdağ İli Halk İlaçları ve Gıda Olarak Kullanılan Yabani Bitkiler. *Geleneksel ve Folklorik Droglar Dergisi*, 5, 1-98.
2. Akalın, E., Alpınar, K. (1994). Tekirdağ'ın Tıbbi ve Yeneni Yabani Bitkileri Hakkında Bir Araştırma. *Ege Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi*, 2 (1), 1-11.
3. Akan, H., Aslan, M., Balos, M. (2005). Şanlıurfa Kent Merkezindeki :Semt Pazarlarında Satılan Bazı Bitkiler ve Kullanım Amaçları. *OT Sistematiik Botanik Dergisi*, 12 (2), 43-58.
4. Akan, H., Korkut, M., Balos, M. (2008). Arat Dağı ve Çevresinde (Birecik, Şanlıurfa) Etnobotanik Bir Araştırma. *Fırat Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi*, 20 (1), 67-81.
5. Akçiçek, E.,Vural, M. (2003). Kumalar Dağı (Afyon) ve Çevresindeki Bazı Bitkilerin Yöresel Adları ve Etnobotanik Özellikleri. *OT Sistematiik Botanik Dergisi*, 10 (2), 151-162.
6. Akgül, A. (2008). Midyat (Mardin) Civarında Etnobotanik. Yüksek lisans tezi, Ege Üniversitesi, İzmir.
7. Akman, Y. (1999). *İklim ve Biyoiklim (Biyoiklim Metodları ve Türkiye İklimleri)*. Ankara: Kariyer Matbaacılık.
8. Alparslan, D. (2003). Babaeski (Kırklareli) Yöresinin Geleneksel Halk İlacı Olarak Kullanılan Bitkileri. Yüksek lisans tezi, Marmara Üniversitesi, İstanbul.
9. Arabacı Anul, S. (2010). İncek (Ankara) Florası ve Farmasötik Botanik Yönünden Değerlendirilmesi. Yüksek lisans tezi, Hacettepe Üniversitesi, Ankara.
10. Arslan, Ö. (2005). Dereli (Giresun) Yöresinin Geleneksel Halk İlacı Olarak Kullanılan Bitkileri. Yüksek lisans tezi, Marmara Üniversitesi, İstanbul.
11. Bağcı, Y. (2000). Aladağlar (Yahyalı, Kayseri) ve Çevresinin Etnobotanik Özellikleri. *OT Sistematiik Botanik Dergisi*, 7 (1), 89-94.
12. Balos, M. (2007). Zeytinbahçe ile Akarçay Arasında Kalan (Birecik) Bölgenin Florası ve Etnobotanik Özellikleri. Yüksek lisans tezi, Harran Üniversitesi, Şanlıurfa.
13. Bayrak Özbucak, T., Kutbay, H., Ergen Akcın, Ö. (2006). The Contribution of Wild Edible Plants to Human Nutrition in the Black Sea Region of Turkey. *Ethnobotanical Leaflets*, 10, 98-103.
14. Baytop, A. (1998). *İngilizce-Türkçe Botanik Klavuzu*. İstanbul: İstanbul Üniversitesi.
15. Baytop, T. (1984). *Türkiye'de Bitkiler ile Tedavi:(geçmişte ve bugün)*. İstanbul: Nobel Tıp Kitabevi.
16. Baytop, T. (1994). *Türkçe Bitki Adları Sözlüğü*. Ankara: Türk dil kurumu.
17. Bıçakçı, B. (2004). Bergama İlçesinin Etnobotaniği. Yüksek lisans tezi, Ege Üniversitesi, İzmir.
18. Bulut, Y. (2006). Manavgat (Antalya) Yöresinin Faydalı Bitkileri. Yüksek lisans tezi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Isparta.
19. Cansaran, A., Kaya, Ö., Yıldırım, C. (2007). Ovabaşı, Akpınar, Güllüce ve Köşeler Köyleri (Gümüşhacıköy/Amasya) Arasında Kalan Bölgede

- Etnobotanik Bir Araştırma. *Fırat Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi*, 19 (3), 243-257.
20. Çakılıcıoğlu, U., Şengün, M., Türkoğlu, İ. (2010). An Ethnobotanical Survey of Medicinal Plants of Yazıkonak and Yurtbaşı Districts of Elazığ Province, Turkey. *Journal of Medicinal Plants Research*, 4 (7), 567-572.
 21. Çakırer, G. (1980). Local Plant Names in Sultandağları. *Journal of Faculty of Pharmacy of İstanbul University*, 16, 88-90.
 22. Çetin, E., Şenol, S., Seçmen, Ö. (2007). Flora of Rahat Mountain (Burdur, Turkey). *Turkish Journal of Botany*, 31, 225-243.
 23. Çiçek, M. (2001). Çökelez Dağı'nın (Denizli) Florası. Yüksek lisans tezi, Pamukkale Üniversitesi, Denizli.
 24. Çubukçu, B., Atay, M., Sarıyar, G., Özhatay, N. (1994). Aydın ili halk ilaçları. *Geleneksel ve Folklorik Droglar Dergisi*, 1 (1), 1-58.
 25. Çubukçu, B., Melikoğlu, G. (1999). Giresun İli Bitkileri ve Halk İlaçları. *Geleneksel ve Folklorik Droglar Dergisi*, 6 (1), 1-105.
 26. Davis, P. (1965-1985). *Flora of Turkey and the East Aegean Islands*. Vol. 1-9, Edinburgh: Edinburgh University.
 27. Davis, P., Mill, R., Tan, K. (1988). *Flora of Turkey and the East Aegean Islands*. Vol.10, Edinburgh: Edinburgh University.
 28. Deniz, İ., Sümbül, H. (2004). Flora of the Elmalı Cedar Research Forest (Antalya/Turkey). *Turk. J. Bot*, 28, 529-555.
 29. Deniz, L. (2008). Uşak Üniversitesi 1 Eylül Kampüsü (Uşak) Florası ve Etnobotanik Açından Değerlendirilmesi. Yüksek lisans tezi, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Afyon.
 30. Doğan, A. (2008). Ovacık (Tunceli) Yöresinin Geleneksel Halk İlacı Olarak Kullanılan Bitkileri. Yüksek lisans tezi, Marmara Üniversitesi, İstanbul.
 31. Duran, A. (1998). Akseki (Antalya) İlçesindeki Bazı Bitkilerin Yerel Adları ve Etnobotanik Özellikleri. *OT Sistemik Botanik Dergisi*, 5 (1), 77-92.
 32. Ecevit Genç, G., Özhatay, N. (2006). An Ethnobotanical Study in Çatalca (European part of İstanbul) II. *Turkish J. Pharm. Sci*, 3 (2), 73-89.
 33. Ekim, T. (2005). Bitkiler. *Türkiye'nin Biyolojik Zenginlikleri* (180-187). Ankara: Türkiye Çevre Vakfı.
 34. Ekim, T., Koyuncu, M., Vural, M., Duman, H., Aytaç, Z., Adıgüzel, N. (2000). *Türkiye Bitkileri Kırmızı Kitabı (Eğrelti ve Tohumlu Bitkiler)*. Ankara: Türkiye Tabiatını Koruma Derneği & Van Yüzüncüyıl Üniversitesi.
 35. Elçi, B., Erik, S. (2006). Güdül (Ankara) ve Çevresinin Etnobotanik Özellikleri. *Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi*, 26 (2), 57-64.
 36. Emre Bulut, G. (2008). Bayramiç (Çanakkale) Yöresinde Etnobotanik Araştırmalar. Doktora tezi, Marmara Üniversitesi, İstanbul.
 37. Emre, G. (2003). Ezine (Çanakkale) Yöresinin Geleneksel Halk İlacı Olarak Kullanılan Bitkileri. Yüksek lisans tezi, Marmara Üniversitesi, İstanbul.
 38. Ertuğ, F. (2000). An Ethnobotanical Study in Central Anatolia (Turkey). *Economic Botany*, 54 (2), 155-182.
 39. Ertuğ, F. (2004) Wild Edible Plants of the Bodrum Area (Mugla, Turkey). *Turk J Bot*, 28, 161-174.

40. Ertuğ, F. (Mayıs 2002). Bodrum Yöresinde Halk Tıbbında Yararlanılan Bitkiler [Bildiri]. K. H. C. Başer & N. Kırimer (Ed.). 14. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Eskişehir.
41. Eşen, B. (2008). Aydınlar Köyü ve Çevresinin (Erdemli/Mersin) Etnobotanik Özellikleri. Yüksek lisans tezi, Selçuk Üniversitesi, Konya.
42. Eyiç, M. (2007). Kütahya ve Çevresinde Halk İlacı Olarak Kullanılan Bitkiler. Yüksek lisans tezi, Dumlupınar Üniversitesi Kütahya.
43. Ezer, N., Avcı, K. (2004). Çerkeş (Çankırı) Yöresinde Kullanılan Halk İlaçları. *Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi*, 24 (2), 67-80.
44. Ezer, N., Mumcu Arısan, Ö. (2006). Folk medicines in Merzifon (Amasya, Turkey). *Turk J Bot*, 30, 223-230.
45. Fakir, H. (2006). Flora of Bozburun Mountain and Its Environs (Antalya-Isparta-Burdur, Turkey). *Turk J Bot*, 30, 149-169.
46. Fujita, T., Sezik, E., Tabata, M., Yeşilada, E., Honda, G., Takeda, Y. ve diğerleri. (1995). Traditional Medicine in Turkey VII. Folk medicine in Middle and West Black Sea Regions. *Economic Botany*, 49 (4), 406-422.
47. Gençay, A. (2007). Cizre (Şırnak)'nin Etnobotanik Özellikleri. Yüksek lisans tezi, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van.
48. Gençler Özkan, A.M., Koyuncu, M. (2005). Traditional Medicinal Plants Used in Pınarbaşı Area (Kayseri-Turkey). *Turkish J. Pharm. Sci*, 2 (2), 63-62.
49. Gümüüş, İ. (1994). Ağrı Yöresinde Yetişen Bazı Faydalı Bitkilerin Yerel Adları ve Kullanılışları. *Turkish Journal of Botany*, 18, 107-112.
50. Güner, A., Özhatay, N., Ekim, T., Başer, K. (2000). *Flora of Turkey and the East Aegean Islands*. Vol. 11. Edinburgh: Edinburgh University.
51. Gürhan, G., Ezer, N. (2004). Halk Arasında Hemoroit Tedavisinde Kullanılan Bitkiler-I. *Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi*, 24 (1), 37-55.
52. Honda, G., Yeşilada, E., Tabata, M., Sezik, E., Fujita, T., Takeda, Y. ve diğerleri. (1996). Traditional Medicine in Turkey VI. Folk Medicine in West Anatolia: Afyon, Kütahya, Denizli, Muğla, Aydın Provinces. *Journal of Ethnopharmacology*, 53 (2), 75-87.
53. İlçim, A., Varol, Ö. (1996). Hatay ve K. Maraş (Türkiye) İllerindeki Bazı Bitkilerin Etnobotanik Özellikleri. *OT Sistemik Botanik Dergisi*, 3 (1), 69-74.
54. IUCN. (2001). Red List Categories and Criteria: Version 3.1. *IUCN Species Survival Commission*. IUCN. Gland, Switzerland and Cambridge, UK. 30 pp.
55. Kahraman, A., Tatlı, A. (2004). Umurbaba Dağı (Eşme-Uşak) ve Çevresindeki Bazı Bitkilerin Mahalli Adları ve Etnobotanik Özellikleri. *OT Sistemik Botanik Dergisi*, 11 (2), 147-154.
56. Kargioğlu, M., Cenkcı, S., Serteser, A., Evliyaoğlu, N., Konuk, M., Kök, M. ve diğerleri. (2008). An Ethnobotanical Survey of Inner-West Anatolia, Turkey. *Human Ecology*, 36 (5), 763-777.
57. Kazan, D. (2007). Ortaca (Muğla) İlçesinin Etnobotaniği. Yüksek lisans tezi, Muğla Üniversitesi, Muğla.
58. Keklik Koçoğlu, T., Çubukçu, B., Özhatay, N. (1996). Konya ve Karaman İlleri Halk İlaçları. *Geleneksel ve Folklorik Droglar Dergisi*, 3 (1), 1-71.

59. Keskin, M., Alpınar, K. (2002). Kışlak (Yayladağı-Hatay) Hakkında Etnobotanik Bir Araştırma. *OT Sistematik Botanik Dergisi*, 9 (2), 91-100.
60. KHGM. (1983). *Burdur İli Verimlilik Envanteri ve Gübre İhtiyaç Raporu*. Ankara: Topraksu Genel Müdürlüğü.
61. KHGM. (1996). *Burdur İli Arazi Varlığı*. Ankara: Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü
62. Kıran, Ö. (2006). Kozan Yöresi Florasındaki Tıbbi Bitkiler ve Bunların Halk Tıbbında Kullanılışı. Yüksek lisans tezi, Çukurova Üniversitesi, Adana.
63. Kızıllarlan, Ç. (2008). İzmit Körfezi'nin Güney Kesiminde Etnobotanik Bir Araştırma. Yüksek lisans tezi, İstanbul Üniversitesi, İstanbul.
64. Koca, A. (2003). Akçakoca (Düzce) İlçesinin Florası ve Etnobotanik Özellikleri. Yüksek lisans tezi, Hacettepe Üniversitesi, Ankara.
65. Koçak, S., Özhatay, N. (2000). Local Names of Some Plants from Karaman Province. *Journal of Faculty of Pharmacy of İstanbul University*, 33, 27-36.
66. Koçyiğit, M., Özhatay, N. (2006). Wild Plants Used as Medicinal Purpose in Yalova (Northwest Turkey). *Turkish J. Pharm. Sci*, 3 (2), 91-103.
67. Koyuncu, O. (2005). Geyve (Sakarya) ve Çevresinin Floristik ve Etnobotanik Açından İncelenmesi. Doktora tezi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Eskişehir.
68. Kreutz, C. (2009). *Türkiye Orkideleri (Botanik Özellikleri, Ekolojik İstekleri, Doğal Yayılış Alanları, Yaşam Tehditleri, Koruma Önlemleri)*, İstanbul Rota yayınevi.
69. Kültür, Ş. (2007). Medicinal Plants Used in Kırklareli Province (Turkey). *Journal of Ethnopharmacology*, 111 (2), 341-364.
70. Kültür, Ş. (2008). An ethnobotanical Study of Kırklareli (Turkey). *Phytologia Balcanica*, 14 (2), 279-289.
71. Mart, S. (2006). Bahçe ve Hasanbeyli (Osmaniye) Halkının Kullandığı Doğal Bitkilerin Etnobotanik Yönden Araştırılması. Yüksek lisans tezi, Çukurova Üniversitesi, Adana.
72. Onar, S. (2006). Bandırma (A1(A), Balıkesir) ve Çevresinin Etnobotaniği. Yüksek lisans tezi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çanakkale.
73. Oral, D. (2007). Konya İlinde Kullanılan Halk İlaçları Üzerinde Etnobotanik Araştırmalar. Yüksek lisans tezi, Gazi Üniversitesi, Ankara.
74. Özdemir, E. (2005). Niğde-Aladağlar'ın Batısında Etnobotanik Bir Araştırma. Yüksek lisans tezi, İstanbul Üniversitesi, İstanbul.
75. Özgen, U., Coşkun, M. (Eylül 2000). Ilıca (Erzurum) İlçesine Bağlı Köylerde Halk İlacı Olarak Kullanılan Bitkiler [Bildiri]. E. Gürkan & E. Tuzlacı (Ed.). 13. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, İstanbul.
76. Özgökçe, F., Özçelik, H. (2004). Ethnobotanical Aspects of Some Taxa in East Anatolia, Turkey. *Economic Botany*, 58 (4), 697-704.
77. Öztürk, M., Dinç, M. (2005). Nizip (Aksaray) Bölgesinin Etnobotanik Özellikleri. *OT Sistematik Botanik Dergisi*, 12 (1), 93-102.
78. Özuslu, E. (2005). Sof Dağı (Gaziantep) Yöresindeki Bazı Bitkilerin Etnobotanik Özellikleri ve Mahalli Adları. *Kırsal Çevre Yıllığı*, 7-22.
79. Palaz, F. (2006). Yanartaş Dağı (Kızılkaya-Korkuteli/Burdur-Antalya) Florası. Yüksek lisans tezi, Gazi Üniversitesi, Ankara.

80. Pils, G. (2006). *Flowers of Turkey: A Photo Guide*. Eigenverlag G.Pils.
81. Saçlı, S., Akalın, E. (2001). Preliminary Ethnobotanical Study from Kaz dağı (Balıkesir/Çanakkale) I: Uses and Vernacular Names. *İstanbul Eczacılık Fakültesi Mecmuası*, 34 (2), 9-16.
82. Sadıkoğlu, E. (2003). Koçarlı (Aydın) Yöresinin Geleneksel Halk İlacı Olarak Kullanılan Bitkileri. Yüksek lisans tezi, Marmara Üniversitesi, İstanbul.
83. Sadıkoğlu, N., Alpınar, K. (Eylül 2000). Etnobotanik açıdan Bartın [Bildiri]. E. Gürkan & E. Tuzlacı (Ed.). 13. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, İstanbul.
84. Seçmen, Ö., Gemici, Y., Lelebici, E., Görk, G., Bekat, L. (1989). *Tohumlu Bitkiler Sistematigi*. İzmir: Ege Üniversitesi Fen Fakültesi.
85. Sezgin, A. (2005). Şuhut (Afyon) İlçesi'nde Kullanılan Halk İlaçları. Yüksek lisans tezi, Hacettepe Üniversitesi, Ankara.
86. Sezik, E., Tabata, M., Yeşilada, E., Honda, G., Goto, K., Ikeshiro, Y. (1991). Traditional Medicine in Turkey. I: Folk Medicine in Northeast Anatolia. *Journal of Ethnopharmacology*, 35 (2), 191-196.
87. Sezik, E., Yeşilada, E., Honda, G., Takaishi, Y., Takeda, Y., Tanaka, T. (2001). Traditional Medicine in Turkey X. Folk Medicine in Central Anatolia. *Journal of Ethnopharmacology*, 75 (2-3), 95-115.
88. Sezik, E., Yeşilada, E., Tabata, M., Honda, G., Takaishi, Y., Fujita, T. ve diğerleri. (1997). Traditional Medicine in Turkey VIII. Folk Medicine in East Anatolia; Erzurum, Erzincan, Ağrı, Kars, Iğdır provinces. *Economic Botany*, 51 (3), 195-211.
89. Sezik, E., Zor, M., Yeşilada, E. (1992). Traditional Medicine in Turkey II. Folk medicine in Kastamonu. *Pharmaceutical Biology*, 30 (3), 233-239.
90. Şimşek, I., Aytakin, F., Yeşilada, E., Yıldırım, Ş. (2004). An Ethnobotanical Survey of the Beypazarı, Ayaş and Güdül District Towns of Ankara Province (Turkey). *Economic Botany*, 58 (4), 705-720.
91. Sönmez, Ş. (1999). Denizli Yöresi Lokal Endemik *Origanum hypericifolium* Üzerinde Morfolojik, Anatomik ve Korolojik Çalışmalar. Yüksek lisans tezi, Balıkesir Üniversitesi, Balıkesir.
92. Şenel, M. (1997). Türkiye Jeoloji Haritaları, Denizli K9-paftası. Ankara: Jeoloji Etütleri Dairesi.
93. Tabata, M., Sezik, E., Honda, G., Yeşilada, E., Fukui, H., Goto, K. ve diğerleri. (1994). Traditional medicine in Turkey III. Folk medicine in east Anatolia, Van and Bitlis provinces. *Pharmaceutical Biology*, 32 (1), 3-12.
94. Tarakçı, S. (2006). Beykoz Civarındaki Tıbbi Özellik Taşıyan Bitkiler Üzerine Araştırmalar. Doktora tezi, Marmara Üniversitesi, İstanbul.
95. Topaloğlu, M. (1987). Local Plant Names in Antakya. *Journal of Faculty of Pharmacy of İstanbul University*, 23, 97-98.
96. Tuzlacı, E. (2002). Datça Yarımadası (Muğla) Florası ve Bu Yörede Halkın Yararlandığı Bitkiler [Bildiri]. K. H. C. Başer & N. Kırimer (Ed.). 14. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Eskişehir.
97. Tuzlacı, E., Alparslan İşbilen, D., Bulut, G. (2010). Turkish Folk Medicinal Plants, VIII: Lalapaşa (Edirne). *Marmara Pharmaceutical Journal*, 14, 47-52.

98. Tuzlacı , E., Aymaz Eryaşar, P. (2001). Turkish Folk Medicinal Plants, Part IV: Gönen (Balıkesir). *Fitoterapia*, 72 (4), 323-343.
99. Tuzlacı, E., Erol, M. (1999). Turkish Folk Medicinal Plants. Part II: Eğirdir (Isparta). *Fitoterapia*, 70 (6), 593-610.
100. Tuzlacı, E., Tolon, E. (2000). Turkish Folk Medicinal Plants, Part III: Şile (Istanbul). *Fitoterapia*, 71 (6), 673-685.
101. Türkoğlu, İ. (2000). Elazığ İlindeki Etnobotanik Değeri Olan Taksonların Araştırılması. Yüksek lisans tezi, Fırat Üniversitesi, Elazığ.
102. Tütenocaklı, T. (2002). Ayvacık (C1, Çanakkale) ve Çevresinin Etnobotaniği. Yüksek lisans tezi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çanakkale.
103. Uğurlu, E., Seçmen, O. (2008). Medicinal Plants Popularly Used in the Villages of Yunt Mountain (Manisa-Turkey). *Fitoterapia*, 79 (2), 126-131.
104. Uzun, E., Sarıyar, G., Adsersen, A., Karakoç, B., Ötük, G., Oktayoğlu, E. ve diğerleri. (2004). Traditional Medicine in Sakarya Province (Turkey) and Antimicrobial Activities of Selected Species. *Journal of Ethnopharmacology*, 95 (2-3), 287-296.
105. Vural, G. (2008). Honaz Dağı (Denizli) ve Çevresi'ndeki Bazı Doğal Bitkilerin Etnobotanik Özellikleri. Yüksek lisans tezi, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Afyon.
106. Vural, M., Karavelioğulları, F., Polat, H. (1997). Çiçekdağı (Kırşehir) ve Çevresinin Etnobotanik Özellikleri. *OT Sistematik Botanik Dergisi*, 4 (1), 117-124.
107. Yapıcı, İ., Hoşgören, H., Saya, Ö. (2009). Kurtalan (Siirt) İlçesinin Etnobotanik Özellikleri. *Dicle Üniversitesi Ziya Gökalp Eğitim Fakültesi Dergisi*, 12, 191-196.
108. Yazıcıoğlu, A., Alpınar, K. (1993). Trabzon'un Tıbbi ve Yenen Bitkileri Hakkında Bir Araştırma. *Ege Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi*, 1 (2), 89-98.
109. Yazıcıoğlu, A., Tuzlacı, E. (1996). Folk Medicinal Plants of Trabzon (Turkey). *Fitoterapia*, 67 (4), 307-318.
110. Yeni, E. (2001). Ermenek (Karaman) ve Yöresinde Yetişen Tıbbi Bitkiler Üzerine Bir Araştırma. Yüksek lisans tezi, Selçuk Üniversitesi, Konya.
111. Yeşil, Y. (2007). Kürecik (Akçadağ/ Malatya) Bucağında Etnobotanik Bir Araştırma. Yüksek lisans tezi, İstanbul Üniversitesi, İstanbul.
112. Yeşilada, E., Honda, G., Sezik, E., Tabata, M., Fujita, T., Tanaka, T. ve diğerleri. (1995). Traditional Medicine in Turkey. V. Folk Medicine in the Inner Taurus Mountains. *Journal of Ethnopharmacology*, 46 (3), 133-152.
113. Yeşilada, E., Honda, G., Sezik, E., Tabata, M., Goto, K., Ikeshiro, Y. (1993). Traditional Medicine in Turkey IV: Folk Medicine in the Mediterranean Subdivision. *Journal of Ethnopharmacology*, 39 (1), 31-38.
114. Yeşilada, E., Sezik, E., Honda, G., Takaishi, Y., Takeda, Y., Tanaka, T. (1999). Traditional Medicine in Turkey IX: Folk Medicine in North-west Anatolia. *Journal of Ethnopharmacology*, 64 (3), 195-210.
115. Yıldırım, B., Terzioğlu, Ö., Özgökçe, F., Türközü, D. (2008). Ethnobotanical and Pharmacological Uses of Some Plants in the

- Districts of Karpuzalan and Adıgüzel (Van-Turkey). *Journal of Animal and Veterinary Advances*, 7 (7), 873-878.
116. Yıldırım, Ş. (1985). Munzur Dağlarının Yerel Bitki Adları ve Bunlardan Bazılarının Kullanılışları. *Doğa Bilim Dergisi*, 9 (593-597).
117. Yıldırım, Ş. (1994). Local Names of Some Plants from Munzur Dağları (Erzincan-Tunceli) and the Uses of a Few of Them (II). *OT Sistemik Botanik Dergisi*, 1 (2), 43-46.
118. Yücel, E., Tülükoğlu, A. (2000). Gediz (Kütahya) Çevresinde Halk İlacı Olarak Kullanılan Bitkiler. *Çevre koruma ve araştırma vakfı dergisi*, 9 (36), 12-14.

ÖZGEÇMİŞ

Adı Soyadı : Zekiye Ceren Arıtuluk

Doğum Yeri : Ankara

Doğum Yılı : 1984

Medeni Hali : Bekar

Eğitim ve Akademik Durumu:

Lise 1997-2001 Korkuteli Süper Lisesi (Antalya)

Lisans 2001-2007 Hacettepe Ün. Eğitim Fak. OFMA Bölümü

Yabancı Dil :Almanca, İngilizce

İş Tecrübesi :

2007-Devam ediyor Hacettepe Üniversitesi Araştırma Görevlisi