



Flora of Tefenni district (Burdur/Turkey)

Zekiye Ceren ARITULUK^{*1}, Nurten EZER¹, Galip AKAYDIN²

¹Department of Pharmaceutical Botany, Faculty of Pharmacy, Hacettepe University, 06100, Sıhhiye, Ankara, Turkey

²Department of Biology Education, Faculty of Education, Hacettepe University, 06532, Beytepe, Ankara, Turkey

Abstract

This study has been carried out to determine the flora of Tefenni District (Burdur) which is located in the C2 square according to grid system. 20 scientific trips were arranged to the investigation area between 2008 and 2013 and 2059 plant specimens were collected. As a result of the evaluation of the plant specimens, 558 species, 177 subspecies and 105 varieties belonging to 332 genera and 81 families were determined. The number of endemic taxa was 183 and this number constitutes 21.79% of the total flora. According to the phytogeographical distribution of the plants it has been seen that 169 taxa (20.12%) belong to Mediterranean, 128 taxa (15.23%) belong to Irano-Turanian and 37 taxa (4.41%) belong to Euro-Siberian phytogeographical region. The remaining 506 taxa (60.24%) belong to pluriregional or phytogeographically unknown. According to the taxon numbers the richest 3 families are Asteraceae (111 taxa), Fabaceae (93 taxa), Lamiaceae (77 taxa) and the richest 3 genera are *Astragalus* L. (24 taxa), *Centaurea* L. (18 taxa) and *Silene* L. (14 taxa). The results of the study were evaluated by comparing with the results of the studies neighboring areas.

Key words: flora, Tefenni, Burdur, C2 square, Turkey

----- * -----

Tefenni (Burdur) ilçesinin florası

Özet

Bu çalışma, grid sistemine göre C2 karesinde yer alan Tefenni ilçesinin florasını tespit etmek amacıyla gerçekleştirilmiştir. Araştırma alanına 2008 ve 2013 yılları arasında 20 bilimsel gezi düzenlenmiş ve 2059 bitki örneği toplanmıştır. Bu örneklerin değerlendirilmesi sonucunda, araştırma alanında doğal olarak yetişen 81 familyaya ait 332 cins ve bu cinslere ait 558'i tür, 177'si alttür ve 105'i varyete düzeyinde olmak üzere, toplam 840 takson tespit edilmiştir. Tespit edilen taksonların 183'ü endemik olup, endemizm oranı %21.79'dur. Taksonların fitocoğrafik bölgelere göre dağılımına bakıldığında, 169 taksonun (%20.12) Akdeniz elementi, 128 taksonun (%15.23) İran-Turan elementi ve 37 taksonun (%4.41) Avrupa-Sibirya elementi olduğu görülmektedir. Geri kalan 506 takson (%60.24) ise çok bölgeli veya bölgesi bilinmemektedir. Takson sayısı bakımından en zengin 3 familya Asteraceae (111 takson), Fabaceae (93 takson) ve Lamiaceae (77 takson) olup, en zengin 3 cins *Astragalus* L. (24 takson), *Centaurea* L. (18 takson) ve *Silene* L. (14 takson)'dir. Çalışmanın sonuçları araştırma alanının yakın çevresinde yapılmış olan çalışmalarla karşılaştırılarak değerlendirilmiştir.

Anahtar kelimeler: flora, Tefenni, Burdur, C2 karesi, Türkiye

1. Giriş

Üç fitocoğrafik bölgenin (Avrupa-Sibirya, İran-Turan ve Akdeniz) kesişiminde yer alması yanında, engebeli topografyası, 0 ile 5000 m'ler arasında değişen yükseklik farklılıkları, jeolojik ve edafik faktörlerinin çeşitlilik göstermesi, farklı habitatları barındırması, çeşitli makro ve mikro iklim alanlarına sahip olması gibi koşullar ülkemizin zengin florasının nedenlerini açıklamaktadır. Ayrıca, Anadolu'nun Avrupa ve Asya kıtaları arasında köprü konumunda olması ve buna bağlı olarak iki kıta arasında karşılıklı bitki göçleri ülkemiz florasına olumlu yönde yansımıştır (Ekim, 2005; Erik ve Tarıkahya, 2004). Ülkemizde, 167 familyaya ait 1320 cins ve bu cinslere ait 9996 bitki türü yetişmektedir (Güner vd., 2012). Bu türlerin yaklaşık %30'u endemiktir (Davis, 1965-1985; Davis vd., 1988; Güner vd., 2000). Endemizm oranı bakımından oldukça yüksek bir değere sahip olan floramız, ülkemizin sahip olduğu ve korunması gereken en önemli biyolojik zenginliklerindedir. Belirli bir bölgede yetişen bitkilerin tespit edilmesini amaçlayan floristik çalışmalar, bu zenginliğin ortaya çıkarılmasına büyük katkılar sağlamaktadır.

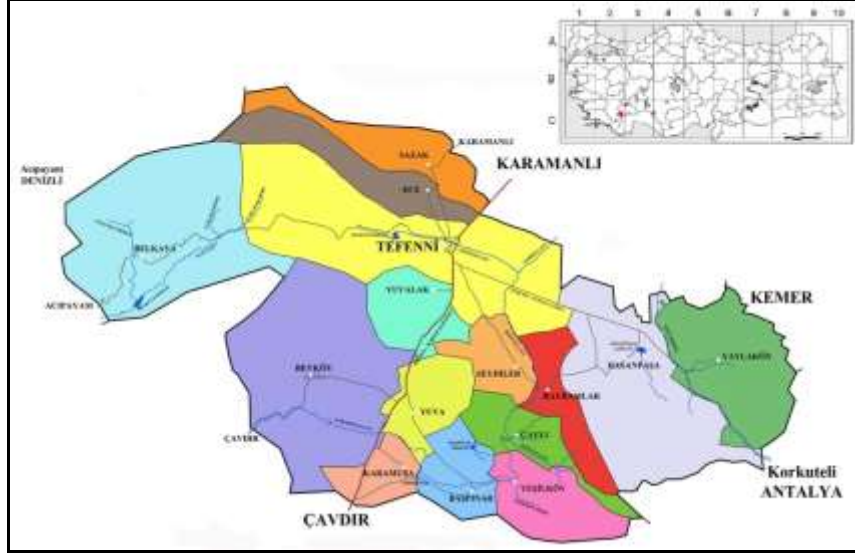
Akdeniz Bölgesi'nin iç kesiminde, Göller yöresinde yer alan Burdur iline bağlı Tefenni ilçesi, farklı habitatlara sahip olması yanında, konumu, iklimi, jeolojik ve edafik özellikleriyle, floristik çalışma bakımından oldukça dikkat çekicidir. Bu çalışmada, fitocoğrafik açıdan bir geçiş alanı olduğu düşünülen Tefenni ilçesinin floristik zenginliğinin ortaya çıkarılması ve bilimsel bir

* Corresponding author / Haberleşmeden sorumlu yazar: Tel.: +903123051089; Fax.: +903123114777; E-mail: zceren@hacettepe.edu.tr

çerçevede değerlendirilmesi amaçlanmıştır. İlçenin güney batısında, Tefenni-Korkuteli-Çavdır sınırında yer alan Rahat Dağı'nın florası (Çetin vd., 2007) dışında araştırma alanında daha önce yapılmış herhangi bir floristik çalışmaya rastlanmamıştır.

1-1. Alanın coğrafi konumu ve özellikleri

Davis (1965)'in Türkiye Florası'nda kullandığı kareleme sistemine göre C2 karesinde yer alan Tefenni, il merkezinin güney batısında 623 km²'lik bir alanı kapsamaktadır. İlçenin merkeze uzaklığı 70 km'dir. Coğrafi konum itibarıyla 37° 19' enlem, 29° 46' boylam koordinatları arasında yer alan Tefenni, 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. Baynaz Çayı, Karamusa Çayı, Bezirgan Deresi ilçenin belli başlı akarsularıdır (www.tefenni.bel.tr). 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 ve Yuvalak'tır (Şekil 1).



Şekil 1. Araştırma alanının haritası

1-2. Alanın jeolojik yapısı ve toprak özellikleri

Araştırma alanının jeolojik yapısını oluşturan birimler; Yavuz formasyonu, Marmaris peridotiti, Kızılcadağ melanj ve olistostromu, Orhaniye formasyonu, Dutedere kireçtaşı, Kayalısirtı birimi, Varsakyayla formasyonu, Çameli formasyonu, yamaç molozu ve birikinti konileri, alüvyonlardır. Tefenni'nin batısında, özellikle Eşeler Dağı'nda geniş bir alan kaplayan Marmaris peridotitinin egemen kaya türü harzburgit ve serpantinitleşmiş harzburgitlerdir. Bu alanda özellikle serpantin kayaçlarda yetişen endemik bitkiler dikkat çekmektedir. Araştırma alanında yer yer görülen Dutedere kireçtaşı birimi orta-kalın tabakalı, yersel masif, aşınma yüzeyi gri, açık gri, beyaz renkli, yer yer megalodonlu ya da algli rekrystalize kireçtaşlarından oluşur. Hasanpaşa ile Tefenni arasında, Dutedere kireçtaşının işletildiği mermer ocakları dikkat çekmektedir. İlçenin tarım yapılan ovalarında ve akarsu yataklarında kum, çakıl ve çamur birikintilerinin oluşturduğu alüvyonlar bulunmaktadır (Şenel, 1997).

Araştırma alanına hakim toprak grupları kolüvyal ve kahverengi orman topraklarıdır. Bunun yanında alanın güneyinde alüvyal sahil bataklıkları; batısında organik topraklar; Yuva, Sazak ve Ece köylerinde yer yer kırmızı kahverengi topraklar; Eşeler Dağı'nın küçük bir bölümünde ise çorak (tuzlu-sodik) topraklar görülür (Anonim, 1983; Anonim, 1996).

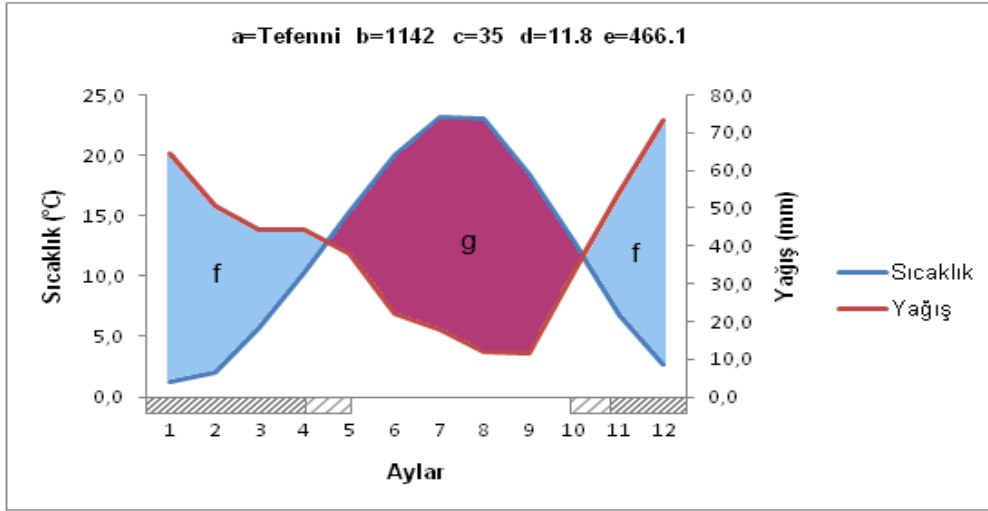
1-3. Alanın iklim özellikleri

Araştırma alanının iklim özelliğini ve tipini belirlemek amacıyla, 1142 m yükseklikte, 37°19' kuzey enlemi ve 29°46' doğu boylamında yer alan Tefenni rasat istasyonunun, 1975 ve 2009 yılları arasındaki iklim verileri kullanılmıştır. Bu verilere 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. 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. 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 sınıflanmaktadır. Bu da Doğu Akdeniz yağış rejiminin 1. tipidir (Akman, 1999). Emberger'in sınıflamasına göre, Tefenni yarı kurak kışı buzluk Akdeniz biyoiklim katına dahildir. Alanın ombro-termik (yağış-sıcaklık) iklim diyagramı Şekil 2'de gösterilmiştir.

1-4. Alanın vejetasyonu

Araştırma alanına hakim olduğu gözlenen vejetasyon tipleri orman ve steptir. Orman vejetasyonunda, özellikle Akdeniz bölgesinin iç kesimlerinde, Akdeniz ve İran-Turan fitocoğrafik bölgeleri arasındaki geçiş kuşağında, karasal iklimin etkisinden dolayı yayılış gösteren *Pinus nigra* J.F. Arnold ormanları, araştırma alanının batısında 1300-1900 m arasında görülmektedir. Ayrıca, Beyköy ve Sazak çevresinde 1300 m civarında *Quercus coccifera* L. ve *Quercus infectoria* Olivier birlikleri dikkat çekmektedir. 1450 m'de yer alan Bayramlar köyü Elduranlık mevkiinde tarım arazileri içerisinde bireyler halinde bulunan *Juniperus excelsa* M.Bieb. kalıntıları, alanın bir zamanlar *Pinus nigra* ormanları ile kaplı olduğunun göstergesi olarak kabul edilebilir.

Araştırma alanında, 1200 ile 1800 m’ler arasında, özellikle aşırı otlatmanın yapıldığı yaylalarda, çoğunluğunu İran-Turan elementlerinin oluşturduğu antropojen step vejetasyonu dikkat çekmektedir. Tarımsal faaliyetlerin de yapıldığı bu alanlarda özellikle *Astragalus* L., *Acantholimon* Boiss., *Euphorbia* L., *Salvia* L., *Thymus* L., *Convolvulus* L. cinslerine ait türler yaygın olarak görülmektedir (Atalay, 1994). Orman ve step vejetasyonu içerisinde yer yer görülen kayalıklarda *Aubrieta canescens* (Boiss.) Bornm., *A. deltoidea* (L.) DC., *A. pinardii* Boiss., *Arenaria tmolea* Boiss., *Campanula cymbalaria* Sm., *Rosularia libanotica* (Labill.) Muirhead, *Sedum album* L., *S. amplexicaule* DC., *S. sempervivoides* M.Bieb., *Umbilicus erectus* DC., *Geranium rotundifolium* L., *Satureja cuneifolia* Ten. ve *Parietaria judaica* L. dikkat çekmektedir. Yarı kurak Akdeniz biyoiklim katının egemen olduğu bölgelerde görülen *Pinus nigra*, *Juniperus oxycedrus* L., *Pyrus elaeagnifolia* Pall., *Astragalus angustifolius* Lam., *Onobrychis cornuta* (L.) Desv., *Thymus longicaulis* C.Presl gibi türlerin araştırma alanında da tespit edilmesi, iklimsel verilerin sonuçları ile vejetasyon arasındaki uyumu göstermektedir (Akman, 1999).



Şekil 2. Tefenni’ye ait iklim diyagramı

- | | |
|---|---------------------------|
| a: İstasyon adı | f: Yağışlı dönem |
| b: Denizden yükseklik (m) | g: Kurak dönem |
| c: Sıcaklık ve yağış rasat süresi (yıl) | ■ Mutlak donlu aylar |
| d: Ortalama yıllık sıcaklık (°C) | ■ Don ihtimali olan aylar |
| e: Ortalama yıllık yağış (mm) | |

2. Materyal ve yöntem

2008 ve 2013 yılları arasında, uygun vejetasyon dönemlerinde, araştırma alanına düzenlenen toplam 20 bilimsel gezi ile 55 günlük arazi çalışması yapılmıştır. Bu çalışmalar sonucunda alandan 2059 bitki örneği toplanmıştır. Toplanan bitki örnekleri herbarium kurallarına uygun olarak kurutulmuş ve teşhis edilmiştir. Bitkilerin teşhisinde “Flora of Turkey and the East Aegean Islands” adlı eser esas alınmıştır (Davis, 1965-1985; Davis vd., 1988; Güner vd., 2000), bunun yanında “İngilizce-Türkçe Botanik Klavuzu”ndan (Baytop, 1998), bazı revizyon çalışmalarından ve araştırma makalelerinden yararlanılmıştır (Blaxland, 2004; Doğan ve Akaydın, 2007; Tekşen ve Aytac, 2011). Bazı bitkilerin teşhis ve/veya kontrollerinde uzman kişilere danışılmış, gerektiğinde teşhis edilen bitki örnekleri çeşitli herbariumlardaki (HUEF, HEF, HUB, GAZİ, ANK, AEF) örneklerle karşılaştırılarak kontrol edilmiştir. Toplanan ve teşhisleri yapılan herbarium materyalleri Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Herbariyumu’nda (HUEF) muhafaza edilmektedir.

Teşhislerin tamamlanmasından sonra floristik bir liste hazırlanmıştır. Bu listenin yazımında, tanımlanan taksonların ait olduğu bölüm ve sınıflar Türkiye Florası’ndaki filogenetik sıra esas alınarak; familya, cins, tür ve tür altı taksonlar ise kolaylık sağlaması bakımından alfabetik olarak sıralanmıştır. Çok sayıda örnek olması nedeniyle, her bir takson için tek lokalite kaydı verilmiştir. Bitkilerin tamamı “C2 Burdur: Tefenni” den toplandığı için listede tekrarlanmamıştır. Bunun dışında bitkinin toplandığı mevkii, habitat, yükseklik, tarih, toplayıcı veya toplayıcılar, teşhis eden kişi araştırmacılar başka biriyse parantez içinde teşhis eden kişinin adı, herbarium numarası, varsa endemizm durumu, fitocoğrafik bölgesi ve tehlike kategorisi kısaltılarak sırasıyla verilmiştir. Otör isimlerinin standart olarak yazılması için Brummitt ve Powell (1999)’ın “Authors of Plant Names” adlı eserinden yararlanılmıştır. Bitkilerin endemizm durumu ve fitocoğrafik bölgesi Türkiye Florası’ndan yararlanılarak, tehlike kategorileri ise Türkiye Bitkileri Kırmızı Kitabı’na (Ekim vd., 2000) göre belirlenip, IUCN (2001) kriterlerine göre düzenlenerek verilmiştir.

Floristik çalışmalar sonucunda elde edilen bulgular, araştırma alanının yakınlarında yapılan floristik çalışmaların bulgularıyla karşılaştırılarak değerlendirilmiştir.

Kısaltmalar: End.: Endemik, İr.-Tur.: İran-Turan elementi, Akd.: Akdeniz elementi, D.Akd.: Doğu Akdeniz elementi, D.Akd.(d): Doğu Akdeniz (dağ) elementi, Avr.-Sib.: Avrupa-Sibirya elementi, Hir.-Öks.: Hirkano-Öksin elementi, K: kuzey, D: doğu, ZCA: Zekiye Ceren Arıtuluk, GA: Galip Akaydın, NE: Nurten Ezer, CR: Critically Endangered (Çok tehlikede), EN: Tehlikede (Endangered), VU: Vulnerable (Zarar görebilir), NT: Near Threatened (Tehlide yakın), LC: Least Concern (Düşük riskli), DD: Veri yetersiz (Data Deficient), Det: Teşhis eden kişi, var.: varyete, subsp.: alttür, m: metre, km: kilometre, HUEF: Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Herbariyumu, HEF: Hacettepe Üniversitesi Eğitim Fakültesi Herbariyumu, HUB: Hacettepe Üniversitesi Fen Fakültesi Herbariyumu, GAZİ: Gazi Üniversitesi Fen Fakültesi Herbariyumu, ANK: Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi Herbariyumu, AEF: Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Herbariyumu.

3. Bulgular

Floristik Liste

PTERIDOPHYTA

ASPLENIACEAE

Ceterach officinarum DC., Hasanpaşa, Çürükün mevkii, kayalık, 1645 m, 16.4.2010, ZCA, HUEF10007.

ATHYRIACEAE

Cystopteris fragilis (L.) Bernh., Belkaya, Gümüş Yaylası, Elmacık Tepesi, kayalık, 1735 m, 6.6.2009, ZCA, HUEF09342.

Dryopteris filix-mas (L.) Schott, Yukarı Karamusa, Düvenkaya mevkii, kayalık, 1356 m, 7.6.2009, ZCA, HUEF09343.

EQUISETACEAE

Equisetum ramosissimum Desf., Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, taşlı yamaçlar, 1355 m, 21.6.2009, ZCA, HUEF09344.

SINOPTERIDACEAE

Cheilanthes marantae (L.) Domin, Küçükağlan Yaylası-Küçükalan arası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, 1375 m, 14.6.2010, ZCA, HUEF10008.

C. persica (Bory) Kuhn, Hasanpaşa, Çürükün mevkii, Çevrimler kayası zirvesi, kayalık, 1760 m, 22.7.2009, ZCA, HUEF09345.

GYMNOSPERMAE

CUPRESSACEAE

Juniperus excelsa M.Bieb., Bayramlar, Elduranlık mevkii, *Juniperus* topluluğu, 1450 m, 5.6.2009, ZCA, HUEF09346.

J. foetidissima Willd., Beyköy, Kırankuyu mevkii, *Pinus nigra* orman açıklıkları, 1631 m, 4.6.2009, ZCA, HUEF09347.

J. oxycedrus L. subsp. *oxycedrus*, Korkuteli-Tefenni yolu 33. km, taşlı yamaçlar, 1308 m, 3.4.2009, ZCA, HUEF09348.

EPHEDRACEAE

Ephedra major Host, Beyköy, Ballıkboğazı mevkii, taşlı yamaçlar, 1151 m, 24.4.2009, ZCA, GA, NE, HUEF091098.

PINACEAE

Pinus brutia Ten., Belkaya, Kızılbaş mevkii, eğimli arazi, 1330 m, 6.6.2009, ZCA, HUEF09349.

P. nigra J.F.Arnold subsp. *pallasiana* (Lamb.) Holmboe, Beyköy, Çukurçam mevkii, *Pinus nigra* ormanı, 1560 m, 4.6.2009, ZCA, HUEF09350.

ANGIOSPERMAE

DICOTYLEDONES

ACANTHACEAE

Acanthus hirsutus Boiss., Bayramlar-Çaylı arası 3. km, tarla kenarı, 1390 m, 7.6.2009, ZCA, HUEF09351. **End. İr.-Tur. "LC"**.

AMARANTHACEAE

Amaranthus retroflexus L., Tefenni-Hasanpaşa yolu 3. km, tarla kenarı, 1250 m, 31.8.2008, ZCA, HUEF08341.

ANACARDIACEAE

Pistacia terebinthus L. subsp. *palaestina* (Boiss.) Engl., Beyköy, Ballıkboğazı mevkii, kayalık yamaçlar, 1150 m, 21.7.2009, ZCA, HUEF09353. **D.Akd.**

APIACEAE

Anethum graveolens L., Çaylı, tarla kenarı, 1361 m, 20.7.2009, ZCA, HUEF09354.

Anthriscus caucalis M.Bieb., Hasanpaşa, Işıklar mahallesi, bahçe içi, 1185 m, 24.4.2009, ZCA, GA, NE, HUEF09768.

A. cerefolium (L.) Hoffm., Hasanpaşa, köy içi, tarla kenarı, 1248 m, 19.7.2009, ZCA, HUEF09769.

Berula erecta (Huds.) Coville, Beyköy, Ballıkboğazı mevkii, çayırılık, 1151 m, 19.8.2009, ZCA, HUEF09355.

Bifora testiculata (L.) Spreng. ex Schult., Belkaya girişi, tarla kenarı, 1309 m, 6.6.2009, ZCA, HUEF09356.

Bunium ferulaceum Sm., Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, taşlı yamaçlar, 1371 m, 5.6.2009, ZCA, HUEF09770. **Akd.**

Bupleurum heldreichii Boiss. & Bal., Belkaya, tarla kenarı, 1350 m, 25.5.2008, ZCA, GA, HUEF08207. **End. İr.-Tur. "LC"**.

B. sulphureum Boiss. & Bal., Korkuteli-Tefenni yolu 35. km, tarla kenarı, 1259 m, 21.6.2009, ZCA, HUEF09357. **End. İr.-Tur. "LC"**.

Caucalis platycarpos L., Bayramlar-Çaylı arası 3. km, tarla kenarı, 1365 m, 20.7.2009, ZCA, HUEF09358.

Conium maculatum L., Korkuteli-Tefenni yolu 38. km, tarla kenarı, kireçli toprak, 1200 m, 14.6.2010, ZCA, HUEF10009.

Daucus carota L., Tefenni-Belkaya arası, Bezirgan mevkii, dere kenarı, 1275 m, 18.8.2009, ZCA, HUEF09359.

Echinophora tenuifolia L. subsp. *sibthorpiana* (Guss.) Tutin, Tefenni-Hasanpaşa yolu 3. km, tarla kenarı, 1250 m, 31.8.2008, ZCA, HUEF08208. **İr.-Tur.?**

E. tournefortii Jaub. & Spach, Çaylı-Bayramlar arası 2. km, Bayramlar çayı mevkii, taşlı yamaçlar, 1350 m, 18.8.2009, ZCA, HUEF09360. **İr.-Tur.**

Eryngium campestre L. var. *virens* Link, Sazak, köy içi, 1253 m, 4.7.2009, ZCA, GA, HUEF09361.

E. kotschy Boiss., Hasanpaşa, Işıklar Yaylası, Kartalboğazı mevkii, taşlı yamaçlar, 1850 m, 3.7.2009, ZCA, GA, HUEF09362. **End. D.Akd.(d)? "LC"**.

Falcaria falcarioides (Bomm. & Wolff) Wolff, Tefenni-Belkaya arası, Bezirgan mevkii, dere kenarı, 1275 m, 18.8.2009, ZCA, HUEF09363.

F. vulgaris Bernh., Korkuteli-Tefenni yolu 32. km, bahçe kenarı, 1391 m, 19.8.2009, ZCA, HUEF09364.

Ferula lycia Boiss., Beyköy, Ballıkboğazı mevkii, kayalık, 1150 m, 21.7.2009, ZCA, HUEF09771. **End. İr.-Tur. "LC"**.

Glaucosciadium cordifolium (Boiss.) Burt & P.H.Davis, Korkuteli-Tefenni yolu 32. km, hareketli taşlı yamaçlar, 1391 m, 19.8.2009, ZCA, HUEF09365.

Laserpitium petrophilum Boiss. & Heldr., Hasanpaşa, Işıklar Yaylası, Kartalboğazı mevkii, kayalık, 1850 m, 3.7.2009, ZCA, GA, HUEF09772. **End. D.Akd. "NT"**.

Pastinaca sativa L. subsp. *urens* (Req. ex Godr.) Çelak., Beyköy, Ballıkboğazı mevkii, çayırılık, 1151 m, 19.8.2009, ZCA, HUEF09773.

Scandix iberica M.Bieb., Beyköy, Ballıkboğazı mevkii, taşlı yamaçlar, 1151 m, 24.4.2009, ZCA, GA, NE, HUEF09366.

S. stellata Banks & Sol., Başpınar-Karamusa arası, kayalık, 1250 m, 17.4.2010, ZCA, HUEF10010.

Smyrniium conatum Boiss. & Kotschy, Hasanpaşa, Çürükün mevkii, Çevrimler kayası zirvesi, kalkerli kayalık, 1760 m, 22.7.2009, ZCA, HUEF09367. **D.Akd.**

Torilis arvensis (Huds.) Link subsp. *neglecta* (Spreng.) Thell., Beyköy, Ballıkboğazı mevkii, çayırılık, 1151 m, 19.8.2009, ZCA, HUEF09368.

T. leptophylla (L.) Rchb.f., Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, taşlı yamaçlar, 1371 m, 5.6.2009, ZCA, HUEF09369.

T. ucranica Spreng., Belkaya, Bedirekinli mevkii, yol kenarı, 1400 m, 18.7.2009, ZCA, HUEF09370.

Turgenia latifolia (L.) Hoffm., Belkaya, Efenkli deresi mevkii, taşlı dere yatağı, 1565 m, 2.7.2009, ZCA, GA, HUEF09371.

APOCYNACEAE

Vinca herbacea Waldst. & Kit., Tefenni-Belkaya arası, orman yolu, hareketli taşlı yamaçlar, 1277 m, 17.5.2009, ZCA, HUEF09372.

ARISTOLOCHIACEAE

Aristolochia maurorum L., Hasanpaşa-Bayramlar arası, tarla kenarı, 1184 m, 24.5.2008, ZCA, GA, HUEF08209. **İr.-Tur.**

A. paecilantha Boiss., Belkaya, tarla içi, 1340 m, 27.4.2008, ZCA, GA, NE, HUEF08210. **D.Akd.**

ASCLEPIADACEAE

Vincetoxicum fuscum (Hornem.) Rchb.f. subsp. *fuscum*, Beyköy, Ballıkboğazı mevkii, kayalık, 1151 m, 18.5.2009, ZCA, HUEF09374.

ASTERACEAE

Achillea lycanica Boiss. & Heldr., Karamusa, Hüyük mevkii, tarla kenarı, 1229 m, 15.6.2008, ZCA, HUEF08211. **End. İr.-Tur. "LC"**.

A. setacea Waldst. & Kit., Hasanpaşa, Gedel mevkii, tarla kenarı, 1400 m, 22.7.2009, ZCA, HUEF09375. **Avr.-Sib.**

A. teretifolia Willd., Hasanpaşa, Işıklar Yaylası, Akmazpınarı mevkii, taşlı yamaçlar, 1877 m, 3.7.2009, ZCA, GA, HUEF09376. **End. İr.-Tur. "LC"**.

A. wilhelmsii C.Koch, Hasanpaşa, köy içi, 1122 m, 5.6.2009, ZCA, HUEF09377. **İr.-Tur.**

Anthemis austriaca Jacq., Karamusa-Bayramlar arası, Bayramlar girişi, tarla kenarı, 1242 m, 18.5.2009, ZCA (Det: M.U. Özbek), HUEF09378.

A. coelopoda Boiss. var. *bourgaei*, Bayramlar- Çaylı arası 3. km, tarla içi, 1365 m, 20.7.2009, ZCA (Det: M.U. Özbek), HUEF09379.

A. cretica L. subsp. *anatolica* (Boiss.) Grierson, Tefenni-Belkaya arası 11. km, Bezirgan mevkii, yol kenarı, 1285 m, 18.8.2009, ZCA (Det: M.U. Özbek), HUEF09380.

- A. pseudocotula* Boiss., Hasanpaşa, bahçe kenarı, 1122 m, 5.6.2009, ZCA (Det: M.U. Özbek), HUEF09381.
- A. tinctoria* L. var. *tinctoria*, Yaylaköy yolu, Armut tepesi, tarla kenarı, 1362 m, 18.7.2009, ZCA, HUEF09382.
- A. wiedemanniana* Fisch. & C.A.Mey., Beyköy, Çukurçam mevkii, *Pinus nigra* orman açıklıkları, 1560 m, 4.6.2009, ZCA, HUEF09383. **End. "LC"**.
- Arctium minus* (Hill) Bernh. subsp. *pubens* (Bab.) Arènes, Beyköy, Ballıkboğazı mevkii, su kenarı, 1135 m, 21.7.2009, ZCA, HUEF09384. **Avr.-Sib.**
- Bellis perennis* L., Çaylı, çayırılık, 1335 m, 4.4.2009, ZCA, HUEF09385. **Avr.-Sib.**
- Bidens tripartita* L., Yeşilköy, bahçe kenarı, 1235 m, 18.8.2009, ZCA, HUEF09386.
- Carduus nutans* L., Hasanpaşa-Bayramlar yolu 2. km, tarla kenarı, 1200 m, 15.6.2008, ZCA, HUEF08212.
- C. pycnocephalus* L. subsp. *albidus* (M.Bieb.) Kazmi, Ece, bahçe içi, 1250 m, 6.6.2009, ZCA, HUEF09387.
- Carthamus dentatus* Vahl, Belkaya, Bedirekinli mevkii, yol kenarı, 1400 m, 18.7.2009, ZCA, HUEF09388.
- Centaurea aphrodisia* Boiss., Yukarı Karamusa, Düvenkaya mevkii, kayalık, 1350 m, 15.6.2008, ZCA, HUEF08214. **End. D.Akd.(d). "VU"**.
- C. cariensis* Boiss. subsp. *microlepis* (Boiss.) Wagenitz, Belkaya, Bedirekinli, Kayaönü mevkii, taşlı yamaçlar, 1400 m, 18.7.2009, ZCA, HUEF09389. **End. D.Akd.(d). "NT"**.
- C. cheirolepidoides* Wagenitz, Hasanpaşa, Işıklar Yaylası, Kartalboğazı mevkii, kayalık, 1850 m, 3.7.2009, ZCA, GA, HUEF09390. **End. "EN"**.
- C. deflexa* Wagenitz, Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, taşlı yamaçlar, 1410 m, 19.7.2009, ZCA, HUEF09391. **End. "VU"**.
- C. depressa* M.Bieb., Korkuteli-Tefenni yolu, yol kenarı, 1371 m, 25.4.2008, ZCA, GA, NE, HUEF08213.
- C. drabifolia* Sm. subsp. *cappadocica* (DC.) Wagenitz, Bezirgan-Elmalı Yaylası arası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, taşlı yamaçlar, 1337 m, 14.6.2010, ZCA, HUEF10011. **End. "LC"**.
- C. drabifolia* Sm. subsp. *detonsa* (Bornm.) Wagenitz, Hasanpaşa, Işıklar Yaylası, Akmazpınarı mevkii, kayalık, 1877 m, 3.7.2009, ZCA, GA, HUEF09392. **End. "LC"**.
- C. iberica* Trevir. ex Spreng., Korkuteli-Tefenni yolu, yol kenarı, 1165 m, 4.7.2009, ZCA, GA, HUEF09393.
- C. mathiolifolia* Boiss., Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, taşlı yamaçlar, 1412 m, 16.5.2009, ZCA, HUEF09894. **End. İr.-Tur.? "VU"**.
- C. paphlagonica* (Bornm.) Wagenitz, Tefenni Yaylası, Çukurca mevkii, çayırılık, 1626 m, 18.7.2009, ZCA, HUEF09895. **End. "NT"**.
- C. pichleri* Boiss. subsp. *pichleri*, Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, taşlı yamaçlar, 1451 m, 16.5.2009, ZCA, HUEF09896.
- C. pinetorum* Hub.-Mor., Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, taşlı yamaçlar, 1410 m, 19.7.2009, ZCA, HUEF09897. **End. D.Akd. "VU"**.
- C. reuterana* Boiss. var. *reuterana*, Tefenni-Belkaya arası, orman yolu, *Pinus nigra* orman açıklıkları, 1277 m, 17.5.2009, ZCA, HUEF09898. **End. D.Akd. "LC"**.
- C. solstitialis* L. subsp. *solstitialis*, Tefenni-Hasanpaşa yolu 3. km, tarla kenarı, 1250 m, 31.8.2008, ZCA, HUEF08215.
- C. triumfettii* All., Hasanpaşa, Işıklar Yaylası, Kadınyarı-Boncukgediği mevkii arası, kayalık yamaçlar, 1900 m, 14.6.2008, ZCA, HUEF08216.
- C. urvillei* DC. subsp. *stepposa* Wagenitz, Tefenni Yaylası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, 1557 m, 18.7.2009, ZCA, HUEF09899. **İr.-Tur.**
- C. urvillei* DC. subsp. *urvillei*, Hasanpaşa-Bayramlar yolu 2. km, tarla kenarı, 1200 m, 15.6.2008, ZCA, HUEF08217. **D.Akd.**
- C. virgata* Lam., Korkuteli-Tefenni yolu 35. km, taşlı yamaçlar, 1259 m, 21.6.2009, ZCA, HUEF09900.
- Chardinia orientalis* (L.) Kuntze, Sazak, Kılçanbuzağılığı mevkii, *Quercus* açıklıkları, 1320 m, 18.5.2009, ZCA, HUEF09901. **İr.-Tur.**
- Chondrilla juncea* L. var. *juncea*, Yaylaköy yolu, Armut tepesi, tarla kenarı, 1362 m, 18.7.2009, ZCA, HUEF09902.
- Cichorium intybus* L., Tefenni-Korkuteli yolu 3. km, tarla kenarı, 1100 m, 20.7.2009, ZCA, HUEF09903.
- Cirsium alatum* (S.G.Gmel.) Bobrov subsp. *alatum*, Korkuteli-Tefenni yolu 35. km, yol kenarı, 1250 m, 31.8.2008, ZCA, HUEF08218. **İr.-Tur.**
- C. arvense* (L.) Scop. subsp. *vestitum* (Wimm. & Grab.) Petr., Korkuteli-Tefenni yolu 40. km, tarla kenarı, 1146 m, 21.6.2009, ZCA, HUEF09904.
- C. lappaceum* (M.Bieb.) Fisch. subsp. *anatolicum* Petr., Elmalı Yaylası, *Pinus nigra* açıklıkları, taşlı arazi, 1720 m, 18.8.2009, ZCA, HUEF09905. **İr.-Tur.?**
- C. libanoticum* DC. subsp. *lycaonicum* (Boiss. & Heldr.) P.H.Davis & Parris, Tefenni Yaylası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, dere kenarı, ~1500 m, 2.7.2009, ZCA, GA, HUEF09906. **End. D.Akd.(d). "LC"**.
- C. sintenisii* Freyn, Tefenni-Belkaya arası, Bezirgan mevkii, yol kenarı, 1285 m, 18.8.2009, ZCA, HUEF09907. **End. "NT"**.
- Cnicus benedictus* L. var. *benedictus*, Tefenni-Belkaya arası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, taşlı yamaçlar, 1184 m, 25.4.2009, ZCA, GA, NE, HUEF09908.
- Conyza bonariensis* (L.) Cronquist, Tefenni-Belkaya arası, Bezirgan mevkii, *Pinus nigra* orman açıklıkları, dere kenarı, 1285 m, 18.8.2009, ZCA, HUEF09909.
- C. canadensis* (L.) Cronquist, Tefenni girişi, yol kenarı, 1144 m, 19.8.2009, ZCA, HUEF09910.
- Crepis alpina* L., Beyköy, Sızgılık, Kocaova mevkii, *Quercus coccifera* açıklıkları, 1350 m, 4.6.2009, ZCA, HUEF09911.
- C. foetida* L. subsp. *commutata* (Spreng.) Babc., Korkuteli-Tefenni yolu 30. km, taşlı yamaçlar, 1365 m, 17.5.2009, ZCA, HUEF09912.
- C. foetida* L. subsp. *rheoedifolia* (M.Bieb.) Çelak., Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, taşlı yamaçlar, 1410 m, 19.7.2009, ZCA, HUEF09913.
- C. macropus* Boiss. & Heldr., Sazak, Kılçanbuzağılığı mevkii, *Quercus* açıklıkları, 1318 m, 4.7.2009, ZCA, GA, HUEF09914. **End. İr.-Tur. "LC"**.
- C. pulchra* L. subsp. *pulchra*, Tefenni-Belkaya arası, Bezirgan mevkii, *Pinus nigra* ormanı, 1190 m, 6.6.2009, ZCA, HUEF09915.
- C. sancta* (L.) Babc., Hasanpaşa, Gerenlik mevkii, tarla kenarı, 1267 m, 25.4.2008, ZCA, GA, NE, HUEF08219.
- Crupina crupinastrum* (Moris) Vis., Korkuteli-Tefenni yolu 35. km, tarla kenarı, 1259 m, 21.6.2009, ZCA, HUEF09916.
- Echinops ritro* L., Hasanpaşa, Şarlık mevkii, taşlı yamaçlar, 1457 m, 3.7.2009, ZCA, GA, HUEF09918.
- E. viscosus* DC. subsp. *bithynicus* (Boiss.) Rech.f., Belkaya, Bedirekinli, Kayaönü mevkii, *Juniperus* açıklıkları, taşlı yamaçlar, 1400 m, 18.7.2009, ZCA, HUEF09919.
- Gundelia tournefortii* L. var. *tenuisecta* Boiss., Yukarı Karamusa, Düvenkaya mevkii, taşlı yamaçlar, 1350 m, 15.6.2008, ZCA, HUEF08220.
- G. tournefortii* L. var. *tournefortii*, Bayramlar-Çaylı arası 3. km, tarla kenarı, 1390 m, 7.6.2009, ZCA, HUEF09917.
- Helichrysum pallasii* (Spreng.) Ledeb., Bayramlar Yaylası, Kurttaş mevkii, kayalık yamaçlar, 1920 m, 19.7.2009, ZCA, HUEF09920. **İr.-Tur.**
- H. plicatum* DC. subsp. *plicatum*, Hasanpaşa, Işıklar Yaylası, Tavşancılıpınarı mevkii, kayalık yamaçlar, 1532 m, 3.7.2009, ZCA, GA, HUEF09921.
- Hieracium pannosum* Boiss., Hasanpaşa, Işıklar Yaylası, Akmazpınarı mevkii, kayalık, 1877 m, 3.7.2009, ZCA, GA, HUEF09922. **D.Akd.(d).**
- Inula heterolepis* Boiss., Sazak, Ahmetbağları mevkii, çakıllı dere yatağı, 1281 m, 4.7.2009, ZCA, GA, HUEF09923. **D.Akd.**
- I. montbretiana* DC., Sazak, Kılçanbuzağılığı mevkii, *Quercus* açıklıkları, 1318 m, 4.7.2009, ZCA, GA, HUEF09924. **İr.-Tur.**
- I. oculus-christi* L., Tefenni Yaylası, Çukurca mevkii, çayırılık, 1626 m, 2.7.2009, ZCA, GA, HUEF09925. **Avr.-Sib.?**
- Jurinea consanguinea* DC., Küçükağlan Yaylası civarı, *Pinus nigra* ormanı, 1290 m, 6.6.2009, ZCA, HUEF09926.
- Lactuca intricata* Boiss., Hasanpaşa, Işıklar Yaylası, Kartalboğazı mevkii, taşlı yamaçlar, 1850 m, 3.7.2009, ZCA, GA, HUEF09927. **D.Akd.(d).**
- L. saligna* L., Yeşilköy, taşlı arazi, 1235 m, 18.8.2009, ZCA, HUEF09928.
- L. serriola* L., Hasanpaşa, köy içi, bahçe kenarı, 1244 m, 19.8.2009, ZCA, HUEF09929. **Avr.-Sib.**
- Leontodon asperimus* (Willd.) Ball, Belkaya, tarla kenarı, 1350 m, 25.5.2008, ZCA, GA, HUEF08221. **İr.-Tur.**
- L. oxylepis* Boiss. & Heldr. var. *oxylepis*, Korkuteli-Tefenni yolu, Alibeli geçidi 10. km, taşlı yamaçlar, 1413 m, 26.4.2008, ZCA, GA, NE, HUEF08344. **D.Akd.(d).**
- Logfia arvensis* (L.) Holub, Tefenni Yaylası, Çukurca mevkii, çayırılık, 1626 m, 2.7.2009, ZCA, GA, HUEF09930.

Onopordum acanthium L., Bayramlar-Hasanpaşa arası 2. km, taşlı yamaçlar, 1194 m, 21.6.2009, ZCA, HUEF09843.

O. anatolicum (Boiss.) Eig., Yaylaköy yolu, Armut tepesi, yol kenarı, 1362 m, 18.7.2009, ZCA, HUEF09931. **End. İr.-Tur. "LC"**.

O. sibthorpiatum Boiss. & Heldr., Başpınar, köy içi, taşlı arazi, 1294 m, 16.6.2010, ZCA, NE, HUEF10012. **D.Akd.**

Picnoman acarna (L.) Cass., Belkaya, Bedirekinli mevkii, yol kenarı, 1400 m, 18.7.2009, ZCA, HUEF09840. **Akd.**

Picris hieracioides L., Tefenni Yaylası, Çukurca mevkii, çayırılık, 1626 m, 18.7.2009, ZCA, HUEF09933. **Avr.-Sib.**

P. pauciflora Willd., Korkuteli-Tefenni yolu 30. km, taşlı yamaçlar, 1365 m, 17.5.2009, ZCA, HUEF09934. **Akd.?**

P. strigosa M.Bieb., Hasanpaşa, bahçe kenarı, 1244 m, 19.8.2009, ZCA, HUEF09935. **İr.-Tur.**

Pilosella hoppeana (Schult.) F.W.Schultz & Sch.Bip. subsp. *trioca* (Zahn) P.D.Sell & C.West, Bayramlar Yaylası, Kurttaş mevkii, taşlı yamaçlar, 1920 m, 19.7.2009, ZCA, HUEF09936.

P. piloselloides (Vill.) Soják subsp. *megalomastix* (NP.) P.D.Sell & C.West, Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, taşlı yamaçlar, 1371 m, 5.6.2009, ZCA, HUEF09937.

P. piloselloides (Vill.) Soják subsp. *piloselloides*, Elmalı Yaylası, taşlı arazi, 1720 m, 18.8.2009, ZCA, HUEF09938.

Pulicaria dysenterica (L.) Bernh., Tefenni-Belkaya arası, Bezirgan mevkii, *Pinus nigra* ormanı, dere kenarı, 1285 m, 18.8.2009, ZCA, HUEF09939.

Scolymus hispanicus L., Korkuteli-Tefenni yolu, Hasanpaşa yol ayrımı, yol kenarı, 1165 m, 4.7.2009, ZCA, GA, HUEF09940. **Akd.**

Scorzonera cana (C.A.Mey.) Hoffm. var. *cana*, Korkuteli-Tefenni yolu 30. km, taşlı yamaçlar, 1365 m, 17.5.2009, ZCA, HUEF09941.

S. cana (C.A.Mey.) Hoffm. var. *jacquiniana* (W.Koch) Chamb., Korkuteli-Tefenni yolu 30. km, taşlı yamaçlar, 1365 m, 17.5.2009, ZCA, HUEF09942.

S. cinerea Boiss., Hasanpaşa, Çürükün mevkii, Çevrimler kayası zirvesi, kayalık, 1760 m, 22.7.2009, ZCA, HUEF09943. **İr.-Tur.**

S. elata Boiss., Tefenni Yaylası, Çukurca mevkii, çayırılık, 1626 m, 18.7.2009, ZCA, HUEF09944. **D.Akd.**

S. eriophora DC., Korkuteli-Tefenni yolu 30. km, taşlı yamaçlar, 1365 m, 17.5.2009, ZCA, HUEF09945. **End. "LC"**.

S. suberosa C.Koch subsp. *cariensis* (Boiss.) Chamb., Belkaya, Çamlıboğaz mevkii, *Pinus nigra* ormanı, 1601 m, 6.6.2009, ZCA, HUEF09856. **End. İr.-Tur. "LC"**.

S. suberosa C.Koch subsp. *suberosa*, Bayramlar, Kumlutepe mevkii, taşlı yamaçlar, 1800 m, 5.6.2009, ZCA, HUEF09946. **İr.-Tur.**

S. sublanata Lipsch., Sazak, Kılçan buzağılığı mevkii, *Quercus* açıklıkları, 1320 m, 18.5.2009, ZCA, HUEF09849. **D.Akd.**

Senecio cariensis Boiss., Hasanpaşa, Işıklar Yaylası, Kadınyarı-Boncukgediği mevkiileri arası, kayalık, 1900 m, 14.6.2008, ZCA, HUEF08222. **End. D.Akd.(d), "LC"**.

S. vernalis Waldst. & Kit., Korkuteli-Tefenni yolu, Tefenni girişi, yol kenarı, 1148 m, 3.4.2009, ZCA, HUEF09947.

Sonchus asper (L.) Hill subsp. *glaucescens* (Jord.) Ball, Korkuteli-Tefenni yolu 32. km, bahçe kenarı, 1391 m, 19.8.2009, ZCA, HUEF09948.

S. oleraceus L., Korkuteli-Tefenni yolu 32. km, bahçe kenarı, 1391 m, 19.8.2009, ZCA, HUEF09949.

Steptorhamphus tuberosus (Jacq.) Grossh., Sazak, Kılçan buzağılığı mevkii, *Quercus* açıklıkları, kurumuş dere yatağı, 1318 m, 4.7.2009, ZCA, GA, HUEF09950.

Tanacetum praeteritum (Horw.) Heywood subsp. *praeteritum*, Bayramlar Yaylası, Kurttaş mevkii, kayalık, 1920 m, 19.7.2009, ZCA, HUEF09951. **End. D.Akd.(d), "LC"**.

Taraxacum assemanii Blanche, Elmalı Yaylası, *Pinus nigra* açıklıkları, taşlı arazi, 1720 m, 18.8.2009, ZCA, HUEF09952. **İr.-Tur.**

T. macrolepium Schischk., Yeşilköy, köy girişi, çayırılık, 1371 m, 17.4.2010, ZCA, HUEF10013.

T. microcephaloides Soest, Sazak, Kılçan buzağılığı mevkii, *Quercus* açıklıkları, kurumuş dere yatağı, 1320 m, 20.11.2009, ZCA, GA, HUEF09953.

Tragopogon dubius Scop., Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, taşlı yamaçlar, 1371 m, 5.6.2009, ZCA, HUEF09954.

T. latifolius Boiss. var. *angustifolius*, Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, kurumuş dere yatağı, 1410 m, 19.7.2009, ZCA, HUEF09955. **İr.-Tur.**

T. latifolius Boiss. var. *latifolius*, Hasanpaşa, Işıklar mahallesi, bahçe içi, 1207 m, 23.5.2008, ZCA, GA, HUEF08223.

T. longirostris Bisch. ex Schultz var. *longirostris*, Sazak, Kılçan buzağılığı mevkii, *Quercus* açıklıkları, 1320 m, 18.5.2009, ZCA, HUEF09956.

Tripleurospermum decipiens (Fisch. & C.A.Mey.) Borm., Belkaya, tarla kenarı, 1309 m, 2.7.2009, ZCA, GA, HUEF09957.

T. disciforme (C.A.Mey.) Sch.Bip., Yeşilköy, bahçe kenarı, 1235 m, 18.8.2009, ZCA, HUEF09958. **İr.-Tur.?**

T. oreades (Boiss.) Rech.f. var. *oreades*, Bezirgan mevkii, Balık çiftliği civarı, dere kenarı, 1248 m, 13.3.2010, ZCA, HUEF10014.

T. parviflorum (Willd.) Pobed., Yukarı Karamusa, Düvenkaya mevkii, taşlı yamaçlar, 1350 m, 24.4.2009, ZCA, GA, NE, HUEF09959.

Tussilago farfara L., Korkuteli-Tefenni yolu 27. km, kumlu dere yatağı, 1400 m, 12.3.2010, ZCA, HUEF10015. **Avr.-Sib.**

Xanthium strumarium L. subsp. *cavanillesii* (Schouw) D.Löve & Dans., Tefenni-Hasanpaşa yolu 3. km, tarla kenarı, 1110 m, 31.8.2008, ZCA, HUEF08224.

X. strumarium L. subsp. *strumarium*, Bayramlar-Çaylı arası 3. km, tarla kenarı, 1365 m, 20.7.2009, ZCA, HUEF09960.

Xeranthemum annuum L., Korkuteli-Tefenni yolu 35. km, tarla kenarı, 1259 m, 21.6.2009, ZCA, HUEF09961.

X. inapertum (L.) Mill., Beyköy-Büyükalın arası 2. km, tarla kenarı, 1175 m, 4.7.2009, ZCA, GA, HUEF09962.

BERBERIDACEAE

Berberis crataegina DC., Bayramlar-Çaylı arası 3. km, tarla kenarı, 1365 m, 20.7.2009, ZCA, HUEF09963. **İr.-Tur.?**

BORAGINACEAE

Alkana areolata Boiss. var. *areolata*, Bayramlar Yaylası, Kurttaş mevkii, kayalık, 1920 m, 19.7.2009, ZCA, HUEF09964. **End. D.Akd. "LC"**.

A. pamphylica Hub.-Mor. & Reese, Belkaya girişi, kayalık, 1400 m, 5.4.2009, ZCA, HUEF09965. **End. D.Akd. "LC"**.

A. tubulosa Boiss., Hasanpaşa-Bayramlar yolu, tarla kenarı, 1184 m, 23.5.2008, ZCA, GA, HUEF08225. **End. D.Akd. "LC"**.

Anchusa azurea Mill. var. *azurea*, Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, taşlı yamaçlar, 1412 m, 16.5.2009, ZCA, HUEF09966.

A. limbata Boiss. & Heldr., Sazak girişi, tarla kenarı, 1200 m, 13.6.2010, ZCA, HUEF10016. **End. D.Akd. "CR"**.

A. undulata L. subsp. *hybrida* (Ten.) Cout., Bezirgan-Elmalı Yaylası arası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, 1277 m, 17.5.2009, ZCA, HUEF09967. **Akd.**

Asperugo procumbens L., Beyköy, Ballıkboğazı mevkii, arık kenarı, 1151 m, 24.4.2009, ZCA, GA, NE, HUEF09968. **Avr.-Sib.**

Buglossoides arvensis (L.) Johnston, Belkaya, Çamlıboğaz mevkii, *Pinus nigra* ormanı, 1601 m, 6.6.2009, ZCA, HUEF09969.

B. incrassata (Guss.) Johnston, Belkaya, bahçe içi, 1350 m, 17.5.2009, ZCA, HUEF09970. **Akd.**

Cerintho minor L. subsp. *auriculata* (Ten.) Domac, Çaylı, Sorkun mevkii, tarla kenarı, 1378 m, 15.6.2008, ZCA, HUEF08226.

C. minor L. subsp. *minor*, Korkuteli-Tefenni yolu 30. km, taşlı yamaçlar, 1365 m, 17.5.2009, ZCA, HUEF09971. **Avr.-Sib.**

Cynoglossum creticum Mill., Hasanpaşa, Işıklar mahallesi, bahçe içi, 1185 m, 6.7.2013, ZCA, HUEF13011.

Echium italicum L., Korkuteli-Tefenni yolu, Hasanpaşa yol ayrımı, yol kenarı, 1165 m, 4.7.2009, ZCA, GA, HUEF09972. **Akd.?**

Heliotropium dolosum De Not., Sazak, Ahmetbağları mevkii, çakıllı dere yatağı, 1281 m, 4.7.2009, ZCA, GA, HUEF09973.

H. hirsutissimum Grauer, Hasanpaşa-Bayramlar arası, tarla kenarı, 1195 m, 18.8.2012, ZCA, HUEF12009. **D.Akd.**

Lappula barbata (M.Bieb.) Gürke, Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, taşlı yamaçlar, 1355 m, 21.6.2009, ZCA, HUEF09974. **İr.-Tur.**

Moltkia aurea Boiss., Korkuteli-Tefenni yolu 30. km, yol kenarı, 1369 m, 16.4.2010, ZCA, HUEF10017. **End. İr.-Tur. "LC"**.

Myosotis lithospermifolia (Willd.) Hornem., Hasanpaşa, Çürükün mevkiine varmadan, taşlı yamaçlar, 1619 m, 16.4.2010, ZCA, HUEF10018.

M. ramosissima Rochel ex Schult. subsp. *ramosissima*, Bayramlar, Kumlutepe mevkii, yüksek dağ stebi, 1800 m, 5.6.2009, ZCA, HUEF09975.

M. refracta Boiss. subsp. *refracta*, Bayramlar, Kumlutepe mevkii, kayalık, 1800 m, 5.6.2009, ZCA, HUEF09976. **Akd.**

M. stricta Link ex Roem. & Schult., Tefenni-Belkaya arası, Bezirgan mevkii, *Pinus nigra* orman altı, 1300 m, 25.4.2009, ZCA, GA, NE, HUEF09977. **Avr.-Sib.**

Neotostema apulum (L.) Johnst., Yukarı Karamusa, Düvenkaya mevkii, taşlı yamaçlar, 1350 m, 24.4.2009, ZCA, GA, NE, HUEF09978. **Akd.**

Nonea macrosperma Boiss. & Heldr., Beyköy, Ballıkboğazı mevkii, taşlı yamaçlar, 1151 m, 24.4.2009, ZCA, GA, NE, HUEF09979. **End. İr.-Tur. "LC"**.

N. ventricosa (Sm.) Griseb., Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, taşlı yamaçlar, 1355 m, 24.4.2009, ZCA, GA, NE, HUEF09980. **Akd.**

Onosma bornmuelleri Hausskn., Yeşilköy Yaylası, taşlı yamaçlar, 1740 m, 7.6.2009, ZCA, HUEF09981. **End. İr.-Tur.? "LC"**.

O. bracteosum Hausskn. & Bornm., Sazak, Kılınbuzağı mevkii, *Quercus* açıklıkları, 1320 m, 18.5.2009, ZCA, HUEF09982. **End. İr.-Tur. "LC"**.

O. tauricum Pall. ex Willd. var. *tauricum*, Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, taşlı yamaçlar, 1451 m, 16.5.2009, ZCA, HUEF09983.

Paracaryum lithospermifolium (Lam.) Grande var. *carriense*, Hasanpaşa, Tavşancılıpınarı mevkii, kayalık, 1600 m, 16.6.2010, ZCA, NE, HUEF10019. **D.Akd.(d).**

Rochelia disperma (L.f.) C.Koch var. *disperma*, Yukarı Karamusa, Düvenkaya mevkii, taşlı yamaçlar, 1350 m, 24.4.2009, ZCA, GA, NE, HUEF09984.

BRASSICACEAE

Aethionema arabicum (L.) Andr. ex DC., Korkuteli-Tefenni yolu 35. km, kurumuş dere yatağı, 1259 m, 24.4.2009, ZCA, GA, NE, HUEF09985.

Ae. cordatum (Desf.) Boiss., Korkuteli-Tefenni yolu 30. km, taşlı yamaçlar, 1365 m, 17.5.2009, ZCA, HUEF09986. **İr.-Tur.**

Alyssum caricum Dudley & Hub.-Mor., Tefenni Yaylası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, dere kenarı, ~1500 m, 2.7.2009, ZCA, GA, HUEF09852. **End. D.Akd. "EN"**.

A. constellatum Boiss., Tefenni-Belkaya arası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, 1300 m, 18.8.2009, ZCA, HUEF09853.

A. desertorum Stapf var. *desertorum*, Korkuteli-Tefenni yolu, Yaylaköy yol ayrımına 4 km kala, hareketli taşlı yamaçlar, 1371 m, 25.4.2008, ZCA, GA, NE, HUEF08227.

A. desertorum Stapf var. *prostratum* Dudley, Yukarı Karamusa, Düvenkaya mevkii, taşlı yamaçlar, 1350 m, 24.4.2009, ZCA, GA, NE, HUEF09987.

A. hirsutum M.Bieb., Tefenni-Çavdır yolu 17. km, yol kenarı, 1150 m, 26.4.2008, ZCA, GA, NE, HUEF08228.

A. huetii Boiss., Beyköy, Ballıkboğazı mevkii, taşlı yamaçlar, 1151 m, 24.4.2009, ZCA, GA, NE, HUEF09988. **End. İr.-Tur. "LC"**.

A. minus (L.) Rothm. var. *minus*, Belkaya, tarla içi, 1340 m, 27.4.2008, ZCA, GA, NE, HUEF08229.

A. murale Waldst. & Kit. var. *murale*, Tefenni-Belkaya arası, orman yolu, *Pinus nigra* orman açıklıkları, serpantin taşlı yamaçlar, 1650 m, 17.4.2010, ZCA, HUEF10079.

A. pateri Nyár. subsp. *pateri*, Tefenni-Belkaya arası, orman yolu, *Pinus nigra* orman açıklıkları, taşlı yamaçlar, 1393 m, 25.4.2009, ZCA, GA, NE, HUEF09990. **End. İr.-Tur. "LC"**.

A. sibiricum Willd., Tefenni Yaylası, Çukurca mevkii, çayırılık, 1626 m, 18.7.2009, ZCA, HUEF09989.

A. strigosum Banks & Sol. subsp. *cedrorum* (Schott & Kotschy) Dudley, Korkuteli-Tefenni yolu 30. km, taşlı yamaçlar, 1365 m, 17.5.2009, ZCA, HUEF09991.

A. strigosum Banks & Sol. subsp. *strigosum*, Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, taşlı yamaçlar, 1355 m, 24.4.2009, ZCA, GA, NE, HUEF09992.

Arabis caucasica Willd. subsp. *caucasica*, Tefenni-Belkaya arası, Bezirgan mevkii, *Pinus nigra* orman altı, 1300 m, 25.4.2009, ZCA, GA, NE, HUEF09993.

A. nova Vill., Yukarı Karamusa, Düvenkaya mevkii, taşlı yamaçlar, 1350 m, 24.4.2009, ZCA, GA, NE, HUEF09994.

Aubrieta canescens (Boiss.) Bornm. subsp. *cilicica* (Boiss.) Cullen, Başpınar-Karamusa arası, kayalık, 1250 m, 17.4.2010, ZCA, HUEF10020. **End. "LC"**.

A. canescens (Boiss.) Bornm. subsp. *macrostyla* Cullen & Hub.-Mor., Beyköy, Ballıkboğazı mevkii, kayalık, 1150 m, 21.7.2009, ZCA, HUEF09855.

A. deltoidea (L.) DC., Hasanpaşa, Çürükün mevkii, kalker kayalık, 1700 m, 16.4.2010, ZCA, HUEF09854.

A. pinardii Boiss., Bayramlar, Kumlutepe mevkii, kayalık, 1800 m, 5.6.2009, ZCA, HUEF09995. **End. İr.-Tur.? "LC"**.

Boreava orientalis Jaub. & Spach, Tefenni-Çavdır yolu, tarla kenarı, 1150 m, 24.4.2009, ZCA, GA, NE, HUEF09995.

Brassica elongata Ehrh., Bayramlar- Çaylı arası 3. km, tarla içi, 1365 m, 20.7.2009, ZCA, HUEF09996.

B. nigra (L.) Koch, Hasanpaşa, tarla kenarı, 1122 m, 5.6.2009, ZCA, HUEF09997.

Camelina rumelica Vel., Tefenni-Çavdır yolu, tarla kenarı, 1150 m, 24.4.2009, ZCA, GA, NE, HUEF09998.

Capsella bursa-pastoris (L.) Medik., Hasanpaşa, Işıklar mahallesi, bahçe içi, 1186 m, 25.4.2008, ZCA, GA, NE, HUEF08230.

Cardaria draba (L.) Desv. subsp. *chalepensis* (L.) O.E.Schulz, Korkuteli-Tefenni yolu, Yaylaköy yol ayrımına 4 km kala, yol kenarı, 1371 m, 25.4.2008, ZCA, GA, NE, HUEF08231.

Clypeola jonthlaspi L., Yukarı Karamusa, Düvenkaya mevkii, taşlı yamaçlar, 1350 m, 24.4.2009, ZCA, GA, NE, HUEF09999.

Conringia perfoliata (C.A.Mey.) Busch, Hasanpaşa, tarla içi, 1122 m, 5.6.2009, ZCA, HUEF091000.

Descurainia sophia (L.) Webb ex Prantl, Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, taşlı yamaçlar, 1355 m, 5.6.2009, ZCA, HUEF091001.

Diplotaxis tenuifolia (L.) DC., Çaylı, tarla kenarı, 1361 m, 21.11.2009, ZCA, GA, HUEF091002.

Erophila verna (L.) Chevall. subsp. *verna*, Korkuteli-Tefenni yolu 33. km, taşlı yamaçlar, 1308 m, 3.4.2009, ZCA, HUEF091003.

Erysimum crassipes Fisch. & C.A.Mey., Korkuteli-Tefenni yolu, Hasanpaşa yol ayrımı, tarla kenarı, 1165 m, 4.7.2009, ZCA, GA, HUEF091006.

E. kotschyianum Gay, Tefenni Yaylası, Etçengesi mevkii, hareketli taşlı yamaçlar, 1716 m, 17.5.2009, ZCA, HUEF091004. **End. "LC"**.

E. pallidum Boiss., Bayramlar, Kumlutepe mevkii, yüksek dağ stebi, 1800 m, 5.6.2009, ZCA, HUEF091005. **End. "EN"**.

Hesperis pisidica Hub.-Mor., Hasanpaşa, Kartalderesi mevkii, taşlı yamaçlar, 1641 m, 23.5.2008, ZCA, GA, HUEF08349. **End. "EN"**.

Isatis glauca Aucher ex Boiss. subsp. *glauca*, Seydiler-Tefenni arası, tarla kenarı, 1130 m, 19.8.2009, ZCA, HUEF091007. **İr.-Tur.**

I. tinctoria L. subsp. *corymbosa* (Boiss.) P.H.Davis, Bezirgan mevkii-Elmalı Yaylası arası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, serpantin yamaçlar, 1650 m, 17.4.2010, ZCA, HUEF10083.

Lepidium latifolium L., Çaylı, tarla kenarı, 1361 m, 20.7.2009, ZCA, HUEF091008.

L. perfoliatum L., Hasanpaşa, Işıklar mahallesi, bahçe içi, 1186 m, 25.4.2008, ZCA, GA, NE, HUEF08232.

L. sativum L. subsp. *sativum*, Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, tarla kenarı, 1410 m, 19.7.2009, ZCA, HUEF091009.

Malcolmia chia (L.) DC., Tefenni-Belkaya arası, orman yolu, taşlı yamaçlar, 1393 m, 25.4.2009, ZCA, GA, NE, HUEF091010. **D.Akd.**

Neslia apiculata Fisch., C.A.Mey. & Avé-Lall., Korkuteli-Tefenni yolu, Yaylaköy yol ayrımına 4 km kala, hareketli taşlı yamaçlar, 1371 m, 25.4.2008, ZCA, GA, NE, HUEF08233.

Rapistrum rugosum (L.) All., Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, taşlı yamaçlar, 1371 m, 5.6.2009, ZCA, HUEF091011.

Sisymbrium altissimum L., Tefenni-Korkuteli yolu 3. km, yol kenarı, 1100 m, 20.7.2009, ZCA, HUEF091012.

Thlaspi perfoliatum L., Korkuteli-Tefenni yolu 27. km, taşlı yamaçlar, 1400 m, 12.3.2010, ZCA, HUEF10021.

CAMPANULACEAE

Asyneuma limonifolium (L.) Janch. subsp. *pestalozzae* (Boiss.) Damboldt, Bayramlar, Elduranlık mevkii, *Juniperus* açıklıkları, hareketli taşlı yamaçlar, 1450 m, 15.6.2008, ZCA, HUEF08234. **End. "LC"**.

A. linifolium (Boiss. & Heldr.) Bornm. subsp. *linifolium*, Hasanpaşa, Şarlık mevkii, taşlı yamaçlar, 1457 m, 3.7.2009, ZCA, GA, HUEF091013. **End. D.Akd.(d). "LC"**.

A. michauxioides (Boiss.) Damboldt, Tefenni-Belkaya arası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, hareketli taşlı yamaçlar, 1190 m, 6.6.2009, ZCA, HUEF091014. **End. D.Akd. "LC"**.

A. rigidum (Willd.) Grossh. subsp. *sibthorpiatum* (Roem. & Schult.) Damboldt, Bayramlar Yaylası, Kurtaş mevkii, taşlı yamaçlar, 1920 m, 19.7.2009, ZCA, HUEF091015. **End. D.Akd.(d). "LC"**.

A. virgatum (Labill.) Bornm. subsp. *cichoriiforme* (Boiss.) Damboldt, Hasanpaşa, Işıklar Yaylası, Kartalboğazı mevkii, taşlı yamaçlar, 1850 m, 3.7.2009, ZCA, GA, HUEF091016. **End. D.Akd. "LC"**.

Campanula cymbalaria Sm., Hasanpaşa, Işıklar Yaylası, Kartalboğazı mevkii, kayalık, 1850 m, 3.7.2009, ZCA, GA, HUEF091017. **D.Akd.(d).**

C. lyrata Lam. subsp. *lyrata*, Beyköy, Sızgılık-Çukurçam mevkiileri arası, taşlı yamaçlar, 1490 m, 4.6.2009, ZCA, HUEF091018. **End. "LC"**.

C. phrygia Jaub. & Spach, Beyköy, Sızgılık, Kocaova mevkii, *Quercus coccifera* açıklıkları, 1350 m, 4.6.2009, ZCA, HUEF091019.

C. stricta L. var. *alidagensis* Damboldt, Hasanpaşa, Işıklar Yaylası, Kartalboğazı mevkii, taşlı yamaçlar, 1850 m, 3.7.2009, ZCA, GA, HUEF091020. **End. İr.-Tur. "LC"**.

C. stricta L. var. *stricta*, Tefenni Yaylası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, taşlı yamaçlar, 1643 m, 2.7.2009, ZCA, GA, HUEF091021. **İr.-Tur.**

Legousia speculum-veneris (L.) Chaix, Beyköy, Çukurçam mevkii, *Pinus nigra* açıklıkları, 1560 m, 4.6.2009, ZCA, HUEF091022. **Akd.**

CAPPARACEAE

Cleome ornithopodioides L., Belkaya, Efenkli deresi mevkii, taşlı dere yatağı, 1565 m, 2.7.2009, ZCA, GA, HUEF091023.

CAPRIFOLIACEAE

Lonicera etrusca Santi var. *etrusca*, Korkuteli-Tefenni yolu 35. km, taşlı yamaçlar, 1259 m, 21.6.2009, ZCA, HUEF091024. **Akd.**

Sambucus nigra L., Hasanpaşa, Tavşancılıpınarı mevkii, kayalık, su kenarı, 1600 m, 16.6.2010, ZCA, NE, HUEF10022. **Avr.-Sib.**

CARYOPHYLLACEAE

Arenaria acerosa Boiss., Hasanpaşa, Işıklar Yaylası, Kartalboğazı mevkii, taşlı yamaçlar, 1850 m, 3.7.2009, ZCA, GA, HUEF091025. **End. "LC"**.

A. kotschyana Fenzl subsp. *kotschyana*, Yeşilköy Yaylası, taşlı yamaçlar, 1740 m, 7.6.2009, ZCA, HUEF091026. **End. "LC"**.

A. leptoclados (Rechb.) Guss., Beyköy, Çukurçam mevkii, *Pinus nigra* açıklıkları, 1560 m, 4.6.2009, ZCA, HUEF091027.

A. macrosepala Boiss., Eşeler Yaylası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, 1370 m, 17.5.2009, ZCA, HUEF091028. **End. "LC"**.

A. rotundifolia M.Bieb. subsp. *rotundifolia*, Belkaya, Efenkli deresi mevkii, dere yatağı, 1565 m, 2.7.2009, ZCA, GA, HUEF09776.

A. serpyllifolia L., Yukarı Karamusa, Düvenkaya mevkii, taşlı yamaçlar, 1350 m, 24.4.2009, ZCA, GA, NE, HUEF091029.

A. molea Boiss., Hasanpaşa, Işıklar Yaylası, Akmazpınarı mevkii, kayalık, 1877 m, 3.7.2009, ZCA, GA, HUEF091030. **End. D.Akd.(d). "LC"**.

Bolanthus thymoides Hub.-Mor., Beyköy, Sızgılık, Kocaova mevkii, *Quercus coccifera* açıklıkları, 1350 m, 4.6.2009, ZCA, HUEF091031. **End. "LC"**.

Cerastium anomalum Waldst. & Kit., Yeşilköy, çayırılık, 1371 m, 24.4.2009, ZCA, GA, NE, HUEF091032.

C. dichotomum L. subsp. *dichotomum*, Sazak, Çataloluk mevkii, *Quercus* açıklıkları, 1415 m, 26.4.2009, ZCA, GA, NE, HUEF091033.

C. macranthum Boiss., Tefenni-Belkaya arası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, taşlı yamaçlar, 1660 m, 17.5.2009, ZCA, HUEF091034. **End. "LC"**.

C. perfoliatum L., Hasanpaşa, Işıklar mahallesi, bahçe içi, 1185 m, 24.4.2009, ZCA, GA, NE, HUEF091035.

Dianthus anatolicus Boiss., Bayramlar-Hasanpaşa arası 2. km, taşlı yamaçlar, 1194 m, 21.6.2009, ZCA, HUEF091036. **End. "LC"**.

D. crinitus Sm. var. *crinitus*, Belkaya, Denizli yolu çıkışı, tarla kenarı, 1103 m, 2.7.2009, ZCA, GA, HUEF091037.

D. elegans d'Urv. var. *elegans*, Belkaya, Bedirekinli, Kayaönü mevkii, kayalık, 1400 m, 18.7.2009, ZCA, HUEF091038.

D. masmenaeus Boiss. var. *glabrescens*, Tefenni Yaylası, Çukurca mevkii, *Pinus nigra* orman açıklıkları, 1626 m, 2.7.2009, ZCA, GA, HUEF091039. **End. İr.-Tur. "LC"**.

D. zonatus Fenzl var. *zonatus*, Belkaya, Çal mevkii, *Juniperus* açıklıkları, kayalık yamaçlar, 1560 m, 2.7.2009, ZCA, GA, HUEF091040.

Gypsophila arrostii Guss. var. *nebulosa* (Boiss. & Heldr.) Greuter & Burdet, Tefenni-Korkuteli yolu 7. km, tarla kenarı, 1150 m, 18.7.2009, ZCA, HUEF091041. **End. İr.-Tur. "LC"**.

G. pilosa Huds., Bayramlar-Çaylı arası 3. km, tarla içi, 1365 m, 20.7.2009, ZCA, HUEF091042. **İr.-Tur.**

Holosteum umbellatum L. var. *glutinatum* (M.Bieb.) Gay, Tefenni-Belkaya arası, Bezirgan mevkii, *Pinus nigra* orman altı, dere kenarı, 1300 m, 25.4.2009, ZCA, GA, NE, HUEF091043.

H. umbellatum L. var. *umbellatum*, Bezirgan mevkii, hareketli taşlı yamaçlar, 1420 m, 27.4.2008, ZCA, GA, NE, HUEF08235.

Minuartia anatolica (Boiss.) Woron. var. *arachnoidea* McNeill, Korkuteli-Tefenni yolu, taşlı yamaçlar, 1375 m, 24.5.2008, ZCA, GA, HUEF08338. **End. İr.-Tur. "LC"**.

M. hamata (Hauskn.) Mattf., Belkaya, Efenkli deresi mevkii, taşlı dere yatağı, 1565 m, 2.7.2009, ZCA, GA, HUEF091044.

M. juniperina (L.) Maire & Petitm., Bayramlar, Kumlutepe mevkii, yüksek dağ stebi, 1800 m, 5.6.2009, ZCA, HUEF091045.

M. leucocephala (Boiss.) Mattf., Korkuteli-Tefenni yolu 34. km, taşlı yamaçlar, 1350 m, 5.6.2009, ZCA, HUEF091046. **End. "LC"**.

M. leucocephaloides (Bornm.) Bornm., Bayramlar, Kumlutepe mevkii, yüksek dağ stebi, 1800 m, 5.6.2009, ZCA, HUEF091047. **End. "LC"**.

Saponaria chlorifolia Kunze, Tefenni Yaylası, *Pinus nigra* ormanı, kumlu dere yatağı, 1395 m, 2.7.2009, ZCA, GA, HUEF091048. **End. "LC"**.

S. dalmasii Boiss., Korkuteli-Tefenni yolu, taşlı yamaçlar, 1375 m, 24.5.2008, ZCA, GA, HUEF08237. **End. "DD"**.

S. glutinosa M.Bieb., Bezirgan-Elmalı Yaylası arası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, dere kenarı, 1337 m, 14.6.2010, ZCA, HUEF10023.

S. kotschy Boiss., Tefenni Yaylası, *Pinus nigra* ormanı, kumlu dere kenarı, 1395 m, 2.7.2009, ZCA, GA, HUEF091049. **End. "LC"**.

S. mesogitana Boiss., Korkuteli-Tefenni yolu, dere yatağı, 1375 m, 16.6.2008, ZCA, HUEF08236. **D.Akd.**

S. orientalis L., Beyköy, Yayladeresi mevkii, tarla kenarı, 1242 m, 21.6.2009, ZCA, HUEF091050.

S. pamphylica Boiss. & Heldr., Tefenni-Belkaya arası, Bezirgan mevkii, dere kenarı, 1275 m, 18.8.2009, ZCA, HUEF091051. **End. "LC"**.

Silene cappadocica Boiss. & Heldr., Sazak, Kılçanbuzağılığı mevkii, *Quercus* açıklıkları, 1320 m, 18.5.2009, ZCA, HUEF091052. **İr.-Tur.**

S. compacta Fisch., Tefenni Yaylası, *Pinus nigra* orman açıklığı, dere kenarı, 1310 m, 18.7.2009, ZCA, HUEF091053.

S. dichotoma Ehrh. subsp. *dichotoma*, Korkuteli-Tefenni yolu 28. km, taşlı yamaçlar, 1274 m, 17.5.2009, ZCA, HUEF091054.

S. dichotoma Ehrh. subsp. *sibthorpiana* (Rechb.) Rech., Hasanpaşa, Işıklar mahallesi, tarla kenarı, 1207 m, 23.5.2008, ZCA, GA, HUEF08238.

S. fabaria (L.) Sibth. & Sm., Tefenni Yaylası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, taşlı yamaçlar, 1643 m, 2.7.2009, ZCA, GA, HUEF091055.

S. marschallii C.A.Mey., Bayramlar, Kumlutepe mevkii, taşlı yamaçlar, 1800 m, 4.7.2009, ZCA, GA, HUEF091056. **İr.-Tur.**

S. odontopetala Fenzl, Hasanpaşa, Işıklar Yaylası, Kartalboğazı mevkii, kayalık, 1850 m, 3.7.2009, ZCA, GA, HUEF091057.

S. otites (L.) Wibel, Beyköy-Büyükalan arası 2. km, tarla kenarı, 1175 m, 4.7.2009, ZCA, GA, HUEF091058.

S. rhynchocarpa Boiss., Hasanpaşa, Işıklar Yaylası, Kadınyarı-Boncukgediği mevkiileri arası, kayalık yamaçlar, 1900 m, 14.6.2008, ZCA, HUEF08239.

S. spergulifolia (Desf.) M.Bieb., Bayramlar, Kumlutepe mevkii, taşlı yamaçlar, 1800 m, 4.7.2009, ZCA, GA, HUEF091059.

S. subconica Friv., Tefenni-Çavdır yolu, Çaylı sapağı, yol kenarı, 1329 m, 16.5.2009, ZCA, HUEF091060.

S. supina M.Bieb. subsp. *pruinosa* (Boiss.) Chowdhuri, Korkuteli-Tefenni yolu, kalkerli yamaçlar, 1375 m, 16.6.2008, ZCA, HUEF08240.

S. swertiiifolia Boiss., Sazak, Kılçanbuzağılığı mevkii, *Quercus* açıklıkları, 1318 m, 4.7.2009, ZCA, GA, HUEF091061.

S. vulgaris (Moench) Garcke var. *vulgaris*, Hasanpaşa, tarla kenarı, 1122 m, 5.6.2009, ZCA, HUEF091062.

Stellaria media (L.) Vill. subsp. *neglecta* (Weihe) Murb., Başpınar, köy içi, bahçe kenarı, 1294 m, 4.4.2009, ZCA, HUEF091063.

Telephium imperati L. subsp. *orientale* (Boiss.) Nyman, Beyköy, Sorkun mevkii, kumlu tepeler, 1332 m, 21.6.2009, ZCA, HUEF091064.

Vaccaria pyramidata Medik. var. *grandiflora* (Fisch. ex DC.) Cullen, Belkaya, tarla içi, 1350 m, 25.5.2008, ZCA, GA, HUEF08241.

V. pyramidata Medik. var. *pyramidata*, Korkuteli-Tefenni yolu, Sakızlık köprüsü çevresi, yol kenarı, 1240 m, 25.5.2008, ZCA, GA, HUEF08242.

Velezia rigida L., Belkaya, Gümüş Yaylası, Elmacık Tepesi, *Pinus nigra* açıklıkları, kayalık, 1735 m, 6.6.2009, ZCA, HUEF091065.

CHENOPODIACEAE

Beta lomatogona Fisch. & C.A.Mey., Belkaya, köy içi, 1350 m, 25.5.2008, ZCA, GA, HUEF08243. **İr.-Tur.**

Chenopodium album L. subsp. *album* var. *album*, Hasanpaşa, Işıklar mahallesi, bahçe kenarı, 1180 m, 31.8.2008, ZCA, HUEF08244.

C. botrys L., Tefenni-Belkaya arası, Bezirgan mevkii, *Pinus nigra* orman açıklıkları, 1285 m, 18.8.2009, ZCA, HUEF091066.

C. foliosum (Moench) Asch., Tefenni Yaylası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, 1360 m, 2.7.2009, ZCA, GA, HUEF091067.

C. urbicum L., Hasanpaşa, Işıklar mahallesi, bahçe kenarı, 1180 m, 31.8.2008, ZCA, HUEF08245.

Kochia prostrata (L.) Schrad, Beyköy, Ballıkboğazı mevkii, çayırılık, 1150 m, 4.6.2009, ZCA, HUEF091068.

Noaea mucronata (Forssk.) Asch. & Schweinf. subsp. *mucronata*, Tefenni-Çavdır yolu, *Quercus* açıklıkları, 1216 m, 20.7.2009, ZCA, HUEF091069.

Salsola ruthenica Iljin, Seydiler-Bayramlar arası, tarla kenarı, 1183 m, 20.7.2009, ZCA, HUEF091070.

CISTACEAE

Cistus creticus L., Küçükağlan Yaylası-Küçükalan arası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, 1375 m, 14.6.2010, ZCA, HUEF10024. **Akd.**

C. laurifolius L., Tefenni-Belkaya arası, Bezirgan mevkii, *Pinus nigra* ormanı, dere kenarı, 1310 m, 2.7.2009, ZCA, GA, HUEF091071. **Akd.**

Fumana aciphylla Boiss., Sazak, Kılçanbuzağılığı mevkii, *Quercus* açıklıkları, 1320 m, 18.5.2009, ZCA, HUEF091072. **İr.-Tur.**

F. arabica (L.) Spach var. *arabica*, Korkuteli-Tefenni yolu 30. km, taşlı yamaçlar, 1365 m, 17.5.2009, ZCA, HUEF091073.

F. procumbens (Dun) Gren. & Godr., Korkuteli-Tefenni yolu 30. km, taşlı yamaçlar, 1365 m, 24.5.2008, ZCA, GA, HUEF08246.

Helianthemum canum (L.) Baumg., Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, taşlı yamaçlar, 1371 m, 5.6.2009, ZCA, HUEF091074.

H. kotschyianum Boiss., Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, taşlı yamaçlar, 1371 m, 5.6.2009, ZCA, HUEF091075. **İr.-Tur.**

H. ledifolium (L.) Mill. var. *ledifolium*, Beyköy, Çukurçam mevkii, *Pinus nigra* orman açıklıkları, 1560 m, 4.6.2009, ZCA (Det: B. Yeşilyurt), HUEF09841.

H. nummularium (L.) Mill. subsp. *lycaonicum* Coode & Cullen, Korkuteli-Tefenni yolu 30. km, taşlı yamaçlar, 1365 m, 24.5.2008, ZCA, GA, HUEF08247. **End. "LC"**.

H. nummularium (L.) Mill. subsp. *nummularium*, Korkuteli-Tefenni yolu 30. km, taşlı yamaçlar, 1369 m, 16.4.2010, ZCA, HUEF10025.

H. salicifolium (L.) Mill., Korkuteli-Tefenni yolu 30. km, taşlı yamaçlar, 1365 m, 17.5.2009, ZCA, HUEF091076.

CONVOLVULACEAE

Convolvulus arvensis L., Bayramlar-Çaylı arası 3. km, tarla kenarı, 1365 m, 20.7.2009, ZCA, HUEF091077.

C. betonicifolius Mill. subsp. *peduncularis* (Boiss.) Parris, Korkuteli-Tefenni yolu 40. km, tarla kenarı, 1146 m, 21.6.2009, ZCA, HUEF091078. **İr.-Tur.**

C. compactus Boiss., Beyköy, Sızgılık, Kocaova mevkii, *Quercus coccifera* açıklıkları, taşlı yamaçlar, 1350 m, 4.6.2009, ZCA, HUEF091079.

C. holosericeus M.Bieb. subsp. *holosericeus*, Korkuteli-Tefenni yolu, taşlı yamaçlar, 1375 m, 16.6.2008, ZCA, HUEF08248.

C. lineatus L., Sazak, Kılçanbuzağılığı mevkii, *Quercus* açıklıkları, 1318 m, 4.7.2009, ZCA, GA, HUEF091080.

C. phrygius Bornm., Sazak, Kılçanbuzağılığı mevkii, *Quercus* açıklıkları, taşlı dere yatağı, 1318 m, 4.7.2009, ZCA, GA, HUEF091081. **End. İr.-Tur. "VU"**.

CRASSULACEAE

Rosularia libanotica (Labill.) Muirhead, Hasanpaşa, Işıklar Yaylası, Kartalboğazı mevkii, kayalık, 1850 m, 3.7.2009, ZCA, GA, HUEF091082. **D.Akd.**

Sedum album L., Yukarı Karamusa, Düvenkaya mevkii, kayalık, 1356 m, 7.6.2009, ZCA, HUEF091083.

S. amplexicaule DC., Başpınar, Dikilitaş mevkii, kayalık, 1343 m, 7.6.2009, ZCA, HUEF091084. **Akd.**

S. pallidum M.Bieb. var. *pallidum*, Beyköy, Sızgılık, Kocaova mevkii, hareketli taşlı yamaçlar, 1350 m, 4.6.2009, ZCA, HUEF091085.

S. sartorianum Boiss. subsp. *sartorianum*, Hasanpaşa, Işıklar Yaylası, Akmazpınarı mevkii, kayalık, 1877 m, 3.7.2009, ZCA, GA, HUEF091086.

S. sempervivoides M.Bieb., Hasanpaşa, Işıklar Yaylası, Kartalboğazı mevkii, kayalık, 1850 m, 3.7.2009, ZCA, GA, HUEF091087.

Umbilicus erectus DC., Başpınar-Karamusa arası, kayalık, 1250 m, 17.4.2010, ZCA, HUEF10026.

CUCURBITACEAE

Ecballium elaterium (L.) A.Rich., Ece, köy içi, 1250 m, 18.5.2009, ZCA, HUEF091088. **Akd.**

CUSCUTACEAE

Cuscuta campestris Yunck., Bayramlar-Çaylı arası 3. km, tarla kenarı, *Convolvulus arvensis* üzerinde parazit, 1365 m, 20.7.2009, ZCA, HUEF091089.

C. obtusata Trab., Bayramlar-Çaylı arası 3. km, tarla kenarı, Poaceae üzerinde parazit, 1365 m, 20.7.2009, ZCA, HUEF091090. **End. Akd. "DD"**.

C. palaestina Boiss. subsp. *balansae* (Yunck.) Plitmann, Bayramlar, Kumlutepe mevkiine varmadan, taşlı yamaçlar, *Teucrium polium* üzerinde parazit, 1800 m, 4.7.2009, ZCA, GA, HUEF091091.

DIPSACACEAE

Cephalaria transsylvanica (L.) Schrad., Beyköy, Ballıkboğazı mevkii, çayırılık, 1150 m, 19.8.2009, ZCA, HUEF091093.

Dipsacus laciniatus L., Tefenni Yaylası, Bezirgan mevkii, *Pinus nigra* orman açıklığı, dere kenarı, 1310 m, 18.7.2009, ZCA, HUEF091094.

Pterocarpus plumosus (L.) Coult., Başpınar, Dikilitaş mevkii, taşlı yamaçlar, 1343 m, 7.6.2009, ZCA, HUEF091095.

Scabiosa argentea L., Hasanpaşa, Şarlık mevkii, tarla kenarı, 1457 m, 3.7.2009, ZCA, GA, HUEF091096.

S. calocephala Boiss., Bayramlar-Çaylı arası 3. km, tarla kenarı, 1365 m, 20.7.2009, ZCA, HUEF091097. **İr.-Tur.**

S. rotata M.Bieb., Korkuteli-Tefenni yolu, yol kenarı, 1375 m, 16.6.2008, ZCA, HUEF08250. **İr.-Tur.**

EUPHORBACEAE

Euphorbia allepica L., Bayramlar-Çaylı arası, tarla içi, 1380 m, 18.8.2009, ZCA, HUEF09842.

E. anacamperos Boiss. var. *anacamperos*, Tefenni Yaylası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, hareketli taşlı yamaçlar, 1600 m, 2.7.2009, ZCA, GA, HUEF091100. **End. "LC"**.

E. aulacosperma Boiss., Hasanpaşa, Şarlık mevkii, tarla kenarı, 1457 m, 3.7.2009, ZCA, GA, HUEF091101.

E. austroanatolica Hub.-Mor. & M.S.Khan, Belkaya-Tefenni yolu 5. km, hareketli taşlı yamaçlar, 1420 m, 27.4.2008, ZCA, NE, HUEF08346. **End. D.Akd. "LC"**.

E. cardiophylla Boiss. & Heldr., Korkuteli-Tefenni yolu 33. km, taşlı yamaçlar, 1308 m, 3.4.2009, ZCA, HUEF091102. **End. "LC"**.

E. chamaesyce L., Hasanpaşa, tarla içi, 1248 m, 19.7.2009, ZCA, HUEF091103.

E. falcata L. subsp. *falcata* var. *falcata*, Tefenni-Belkaya arası, Bezirgan mevkii, *Pinus nigra* orman açıklığı, dere kenarı, 1310 m, 18.7.2009, ZCA, HUEF091104.

E. helioscopia L., Beyköy, Ballıkboğazı mevkii, taşlı yamaçlar, 1151 m, 24.4.2009, ZCA, GA, NE, HUEF091105.

E. herniariifolia Willd. var. *herniariifolia*, Belkaya, Bedirekinli, Kayaönü mevkii, tarla kenarı, 1400 m, 18.7.2009, ZCA, HUEF091106.

E. platyphyllos L., Tefenni Yaylası, Bezirgan mevkii, *Pinus nigra* ormanı, dere kenarı, 1310 m, 18.7.2009, ZCA, HUEF091107.

E. rhabdotosperma Radcl.-Sm., Korkuteli-Tefenni yolu, Tefenni girişi, yol kenarı, 1148 m, 3.4.2009, ZCA, HUEF091108. **İr.-Tur.**

E. stricta L., Tefenni Yaylası, Çukurca mevkii, çayırılık, 1626 m, 18.7.2009, ZCA, HUEF091109. **Avr.-Sib.**

E. supina Raf., Korkuteli-Tefenni yolu 41. km, tarla kenarı, 1182 m, 19.8.2009, ZCA, HUEF091110.

FABACEAE

Astragalus angustifolius Lam. subsp. *angustifolius* var. *angustifolius*, Sazak, Çataloluk mevkii, *Quercus* açıklıkları, 1415 m, 26.4.2009, ZCA, GA, NE, HUEF091111.

A. angustifolius Lam. subsp. *angustifolius* var. *violaceus* Boiss., Sazak, Kılçanbuzağılığı mevkii, *Quercus* açıklıkları, 1320 m, 18.5.2009, ZCA (Det: M. Ekici), HUEF091112.

A. angustifolius Lam. subsp. *pungens* (Willd.) Hayek, Korkuteli-Tefenni yolu, Yaylaköy yol ayrımına 4 km kala, yol kenarı, 1371 m, 25.4.2008, ZCA, GA, NE, HUEF08251.

A. brachypterus Fisch., Hasanpaşa, Kayalarpınarı mevkii, taşlı yamaçlar, 1492 m, 23.5.2008, ZCA, GA (Det: M. Ekici), HUEF08252. **End. İr.-Tur.**

- A. campylosema* Boiss. subsp. *campylosema*, Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, taşlı yamaçlar, 1451 m, 16.5.2009, ZCA (Det: M. Ekici), HUEF091113. **End. İr.-Tur. "LC"**.
- A. cariensis* Boiss., Bayramlar, Kumlutepe mevkii, yüksek dağ stebi, 1800 m, 5.6.2009, ZCA (Det: M. Ekici), HUEF091114. **End. D.Akd. "LC"**.
- A. hirsutus* Vahl, Hasanpaşa, Çürükin mevkine varmadan, taşlı yamaçlar, 1619 m, 16.4.2010, ZCA (Det: Z. Aytaç), HUEF10027. **End. "LC"**.
- A. lycius* Boiss., Belkaya, tarla kenarı, 1350 m, 25.5.2008, ZCA, GA, HUEF08253. **End. "LC"**.
- A. macrocephalus* Willd. subsp. *finitimus*, Bayramlar-Çaylı arası 3. km, tarla kenarı, 1390 m, 7.6.2009, ZCA (Det: M. Ekici), HUEF091115. **İr.-Tur.**
- A. melanocephalus* Boiss., Bayramlar, Kumlutepe mevkii, yüksek dağ stebi, 1800 m, 5.6.2009, ZCA (Det: M. Ekici), HUEF091116. **End.**
- A. mesogitanus* Boiss., Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, taşlı yamaçlar, 1451 m, 16.5.2009, ZCA (Det: M. Ekici), HUEF091117. **End. "LC"**.
- A. odoratus* Lam., Beyköy, Sorkun mevkii, taşlı yamaçlar, 1350 m, 13.6.2010, ZCA (Det: M. Ekici), HUEF091118.
- A. ornithopodioides* Lam., Sazak, Kılçanbuzağılığı mevkii, *Quercus* açıklıkları, 1318 m, 4.7.2009, ZCA, GA, HUEF091119.
- A. oxytropifolius* Boiss., Belkaya, Çal mevkii, *Juniperus* açıklıkları, kayalık yamaçlar, 1560 m, 2.7.2009, ZCA, GA (Det: M. Ekici), HUEF091120. **End. İr.-Tur.**
- A. pinetorum* Boiss., Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, taşlı yamaçlar, 1451 m, 16.5.2009, ZCA (Det: M. Ekici), HUEF091121. **End. İr.-Tur. "LC"**.
- A. prusianus* Boiss., Belkaya, Bedirekinli, Kayaönü mevkii, kayalık, 1400 m, 18.7.2009, ZCA, HUEF091122. **End. D.Akd.**
- A. pilodes* Boiss. var. *pilodes*, Bayramlar Yaylası, Kurttaş mevkii, taşlı yamaçlar, 1920 m, 19.7.2009, ZCA, HUEF091123. **End. D.Akd.**
- A. renzii* Hub.-Mor., Hasanpaşa, Şarlık mevkii, taşlı yamaçlar, 1457 m, 3.7.2009, ZCA, GA (Det: M. Ekici), HUEF091124. **End. D.Akd. "VU"**.
- A. serpentinicola* H.Duman & Ekim, Tefenni Yaylası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, taşlı yamaçlar, 1643 m, 2.7.2009, ZCA, GA (Det: H. Duman), HUEF091125. **End. D.Akd. "VU"**.
- A. shepardii* Post, Hasanpaşa-Bayramlar yolu, tarla kenarı, 1184 m, 23.5.2008, ZCA, GA, HUEF08254. **End. "DD"**.
- A. tmoleus* Boiss. var. *bounacanthus*, Tefenni-Çavdır yolu, *Quercus* açıklıkları, 1216 m, 20.7.2009, ZCA (Det: M. Ekici), HUEF091126. **End. "LC"**.
- A. tmoleus* Boiss. var. *tmoleus*, Bayramlar-Çaylı yolu, Köprübaşı mevkii, kayalık, 1290 m, 19.8.2009, ZCA (Det: M. Ekici), HUEF091127. **End. D.Akd. "LC"**.
- A. wiedemannianus* Fisch., Sazak, Kılçanbuzağılığı mevkii, *Quercus* açıklıkları, 1318 m, 19.8.2009, ZCA (Det: M. Ekici), HUEF091128. **End. İr.-Tur.**
- A. vulnerariae* DC., Beyköy, Çukurçam mevkii, *Pinus nigra* orman açıklıkları, 1560 m, 4.6.2009, ZCA (Det: M. Ekici), HUEF091129. **End. "LC"**.
- Chamaecytisus eriocarpus* (Boiss.) Rothm., Beyköy, Kırankuyu mevkii, *Pinus nigra* açıklıkları, 1631 m, 4.6.2009, ZCA, HUEF091130. **D.Akd.**
- Colutea cilicica* Boiss. & Bal., Korkuteli-Tefenni yolu, taşlı yamaçlar, 1375 m, 16.6.2008, ZCA, HUEF08255.
- C. melanocalyx* Boiss. & Heldr. subsp. *davisiana* (Browicz) Chamb., Korkuteli-Tefenni yolu 28. km, taşlı yamaçlar, 1274 m, 17.5.2009, ZCA, HUEF091131. **End. D.Akd. "LC"**.
- Coronilla emerus* L. subsp. *emeroides* (Boiss. & Spruner) Hrabětová, Korkuteli-Tefenni yolu 30. km, kayalık, 1369 m, 16.4.2010, ZCA, HUEF10028.
- C. scorpioides* (L.) Koch, Beyköy, Ballıkboğazı mevkii, taşlı yamaçlar, 1151 m, 18.5.2009, ZCA, HUEF091132.
- C. varia* L. subsp. *varia*, Sazak, Kılçanbuzağılığı mevkii, *Quercus* açıklıkları, 1318 m, 4.7.2009, ZCA, GA, HUEF091133.
- Cytisopsis dorycnifolia* Jaub. & Spach subsp. *dorycnifolia*, Tefenni-Belkaya arası, Bezirgan mevkii, *Pinus nigra* orman açıklıkları, hareketli taşlı yamaçlar, 1285 m, 17.4.2010, ZCA, HUEF10029.
- C. dorycnifolia* Jaub. & Spach subsp. *reeseana* (Guyot) Hub.-Mor., Tefenni-Belkaya arası, Bezirgan mevkii, *Pinus nigra* orman altı, 1300 m, 25.4.2009, ZCA, GA, NE, HUEF091134. **End. D.Akd. "NT"**.
- Dorycnium axilliflorum* Hub.-Mor., Sazak, Kılçanbuzağılığı mevkii, *Quercus* açıklıkları, 1318 m, 4.7.2009, ZCA, GA, HUEF091135. **End. D.Akd. "LC"**.
- D. pentaphyllum* Scop. subsp. *anatolicum* (Boiss.) Gams, Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, taşlı yamaçlar, 1355 m, 5.6.2009, ZCA, HUEF091136.
- D. pentaphyllum* Scop. subsp. *haussknechtii* (Boiss.) Gams, Korkuteli-Tefenni yolu, Alibeli geçidi 10. km, taşlı yamaçlar, 1413 m, 14.6.2008, ZCA, HUEF08256. **End. İr.-Tur. "LC"**.
- Ebenus bourgaei* Boiss., Korkuteli-Tefenni yolu, yol kenarı, 1375 m, 16.6.2008, ZCA, HUEF08257. **End. D.Akd. "LC"**.
- E. pisidica* Hub.-Mor. & Reese, Tefenni Yaylası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, taşlı yamaçlar, 1643 m, 2.7.2009, ZCA, GA, HUEF091137. **End. D.Akd. "CR"**.
- Genista burdurensis* P.E.Gibbs, Tefenni-Belkaya arası, Bezirgan mevkii, *Pinus nigra* orman açıklıkları, taşlı yamaçlar, 1310 m, 25.4.2009, ZCA, GA, NE, HUEF091138. **End. İr.-Tur. "LC"**.
- G. lydia* Boiss. var. *lydia*, Sazak, Kılçanbuzağılığı mevkii, *Quercus* açıklıkları, 1320 m, 18.5.2009, ZCA, HUEF091139.
- Glycyrrhiza glabra* L. var. *glandulifera* (Waldst. & Kit.) Boiss., Sazak, bahçe içi, 1253 m, 4.7.2009, ZCA, GA, HUEF091140.
- Hedysarum pestalozzae* Boiss., Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, kurumuş dere yatağı, 1410 m, 19.7.2009, ZCA, HUEF091141. **End. İr.-Tur. "LC"**.
- H. varium* Willd., Çaylı, Sorkun mevkii, tarla kenarı, 1378 m, 15.6.2008, ZCA, HUEF08258. **İr.-Tur.**
- Lathyrus aphaca* L. var. *modestus* P.H.Davis, Beyköy, Ballıkboğazı mevkii, taşlı yamaçlar, 1151 m, 18.5.2009, ZCA, HUEF091142. **D.Akd.**
- L. cicera* L., Korkuteli-Tefenni yolu 33. km, çeşme çevresi, 1397 m, 16.5.2009, ZCA, HUEF091143.
- L. digitatus* (M.Bieb.) Fiori, Belkaya, tarla kenarı, 1350 m, 25.5.2008, ZCA, GA, HUEF08259. **D.Akd.**
- L. pratensis* L., Bezirgan-Elmalı Yaylası arası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, dere kenarı, 1360 m, 14.6.2010, ZCA, HUEF10030.
- L. sativus* L., Belkaya, Kayaönü mevkii, kayalık yamaçlar, *Quercus* açıklıkları, 1416 m, 25.5.2008, ZCA, GA, HUEF08260.
- L. spathulatus* Çelak., Beyköy, Ballıkboğazı mevkii, taşlı yamaçlar, 1151 m, 18.5.2009, ZCA, HUEF091144. **D.Akd.**
- L. tukhtensis* Czecczott, Bayramlar, Kumlutepe mevkii, yüksek dağ stebi, 1800 m, 5.6.2009, ZCA, HUEF091145. **End. "LC"**.
- Lotus corniculatus* L. var. *alpinus* Ser., Beyköy, Sorkun mevkii, kumlu tepeler, 1332 m, 21.6.2009, ZCA, HUEF091146.
- L. corniculatus* L. var. *corniculatus*, Korkuteli-Tefenni yolu, dere yatağı, 1413 m, 14.6.2008, ZCA, HUEF08261.
- Medicago lupulina* L., Belkaya, tarla kenarı, 1350 m, 6.6.2009, ZCA, HUEF091147.
- M. minima* (L.) Bartal. var. *minima*, Beyköy, Ballıkboğazı mevkii, taşlı yamaçlar, 1151 m, 18.5.2009, ZCA, HUEF091148.
- M. rigidula* (L.) All. var. *rigidula*, Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, taşlı yamaçlar, 1371 m, 5.6.2009, ZCA, HUEF09394.
- M. sativa* L. subsp. *sativa*, Korkuteli-Tefenni yolu 33. km, bahçe içi, 1392 m, 19.7.2009, ZCA, HUEF09395.
- M. x varia* Martyn, Korkuteli-Tefenni yolu, Yaylaköy yol ayrımı 2. km, dere kenarı, 1210 m, 24.5.2008, ZCA, GA, HUEF08262.
- Melilotus alba* Desr., Beyköy-Büyükalan arası 2. km, çeşme yanı, 1175 m, 4.7.2009, ZCA, GA, HUEF09396.
- M. indica* (L.) All., Korkuteli-Tefenni yolu, kurumuş dere yatağı, 1375 m, 16.6.2008, ZCA, HUEF08263.
- M. officinalis* (L.) Desr., Bayramlar-Çaylı arası 3. km, tarla kenarı, 1390 m, 7.6.2009, ZCA, HUEF09397.
- Onobrychis armena* Boiss. & A.Huet, Belkaya, eğimli yamaçlar, 1340 m, 27.4.2008, ZCA, NE, HUEF08264. **End. "LC"**.
- O. cornuta* (L.) Desv., Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, taşlı yamaçlar, 1451 m, 16.5.2009, ZCA, HUEF09398. **İr.-Tur.**
- O. hypargyrea* Boiss., Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, kurumuş dere yatağı, 1350 m, 21.6.2009, ZCA, HUEF09399.
- O. oxydonta* Boiss., Hasanpaşa, Işıklar Yaylası, Kartalboğazı mevkii, taşlı yamaçlar, 1850 m, 3.7.2009, ZCA, GA, HUEF09400.
- O. tournefortii* (Willd.) Desv., Çaylı, Sorkun mevkii, tarla kenarı, 1378 m, 15.6.2008, ZCA, HUEF08265. **End. "LC"**.
- Ononis adenotricha* Boiss. var. *adenotricha*, Hasanpaşa, Işıklar Yaylası, Kartalboğazı mevkii, taşlı yamaçlar, 1850 m, 3.7.2009, ZCA, GA, HUEF09401. **D.Akd.**

O. pusilla L., Beyköy, Ballıkboğazı mevkii, kayalık, 1150 m, 21.7.2009, ZCA, HUEF09402. **Akd.**

O. spinosa L. subsp. *leiosperma* (Boiss.) Širj., Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, kurumuş dere yatağı, 1300 m, 21.6.2009, ZCA, HUEF09403.

Tetragonolobus maritimus (L.) Roth, Tefenni Yaylası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, dere kenarı, 1310 m, 2.7.2009, ZCA, GA, HUEF09404.

Trifolium affine C.Presl, Küçükağlan Yaylası-Küçükalan arası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, 1375 m, 14.6.2010, ZCA, HUEF10031.

T. campestre Schreb., Küçükağlan Yaylası, çayırılık, 1450 m, 6.6.2009, ZCA, HUEF09405.

T. fragiferum L. var. *fragiferum*, Beyköy, Ballıkboğazı mevkii, çayırılık, 1151 m, 19.8.2009, ZCA, HUEF09406.

T. fragiferum L. var. *pulchellum* Lange, Tefenni-Belkaya arası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, su kenarı, 1285 m, 18.8.2009, ZCA, HUEF09407.

T. hybridum L. var. *hybridum*, Bayramlar-Çaylı arası 3. km, tarla kenarı, 1390 m, 7.6.2009, ZCA, HUEF09408.

T. ochroleucum Huds., Sazak, Kılçanbuzağılığı mevkii, *Quercus* açıklıkları, 1318 m, 4.7.2009, ZCA, GA, HUEF09409.

T. pratense L. var. *pratense*, Bayramlar-Çaylı arası 3. km, tarla kenarı, 1390 m, 7.6.2009, ZCA, HUEF09410.

T. resupinatum L. var. *resupinatum*, Yukarı Karamusa, köy içi, 17.4.2010, ZCA, HUEF10032.

T. speciosum Willd., Beyköy, Ballıkboğazı mevkii, taşlı yamaçlar, 1151 m, 18.5.2009, ZCA, HUEF09411.

Trigonella brachycarpa (Fisch.) Moris, Beyköy, Ballıkboğazı mevkii, çayırılık, 1151 m, 4.6.2009, ZCA, HUEF09412. **İr.-Tur.**

T. capitata Boiss., Beyköy, Ballıkboğazı mevkii, taşlı yamaçlar, 1151 m, 24.4.2009, ZCA, GA, NE (Z. Aytaç), HUEF09413.

T. coerulescens (M.Bieb.) Halácsy subsp. *coerulescens*, Belkaya, eğimli yamaçlar, 1340 m, 27.4.2008, ZCA, NE, HUEF08342.

T. crassipes Boiss., Tefenni-Çavdır yolu 5. km, *Quercus* açıklıkları, 1216 m, 26.4.2008, ZCA, GA, NE, HUEF08267. **İr.-Tur.**

T. cretica (L.) Boiss., Tefenni-Çavdır yolu 5. km, *Quercus* açıklıkları, 1216 m, 26.4.2008, ZCA, GA, NE, HUEF08268. **End. D.Akd. "NT"**.

T. fischeriana Ser., Belkaya, Efenkli deresi mevkii, taşlı dere yatağı, 1565 m, 2.7.2009, ZCA, GA, HUEF09414. **İr.-Tur.**

T. gladiata Steven, Beyköy, Ballıkboğazı mevkii, taşlı yamaçlar, 1151 m, 18.5.2009, ZCA, HUEF09415. **Akd.**

T. mopseliaca L., Korkuteli-Tefenni yolu 30. km, taşlı yamaçlar, 1365 m, 17.5.2009, ZCA, HUEF09416. **Akd.**

T. spruneriana Boiss. var. *spruneriana*, Beyköy, Ballıkboğazı mevkii, taşlı yamaçlar, 1151 m, 18.5.2009, ZCA, HUEF09417.

T. velutina Boiss., Belkaya, Efenkli deresi mevkii, taşlı dere yatağı, 1565 m, 2.7.2009, ZCA, GA, HUEF09418. **İr.-Tur.**

Vicia cracca L. subsp. *stenophylla* Velen., Korkuteli-Tefenni yolu, Yaylaköy yol ayrımı 2. km, yol kenarı, 1210 m, 24.5.2008, ZCA, GA, HUEF08269.

V. peregrina L., Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, taşlı yamaçlar, 1412 m, 16.5.2009, ZCA, HUEF09419.

V. sativa L. subsp. *nigra* (L.) Ehrh. var. *nigra*, Korkuteli-Tefenni yolu 32. km, bahçe kenarı, 1391 m, 19.8.2009, ZCA, HUEF09420.

V. sativa L. subsp. *sativa*, Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, taşlı yamaçlar, 1412 m, 16.5.2009, ZCA, HUEF09421.

V. villosa Roth subsp. *dasycarpa* (Ten.) Cav., Belkaya, bahçe içi, 1340 m, 27.4.2008, ZCA, GA, NE, HUEF08270.

V. villosa Roth subsp. *eriocarpa* (Hauskn.) P.W.Ball, Beyköy, Ballıkboğazı mevkii, taşlı yamaçlar, 1151 m, 4.6.2009, ZCA, HUEF09422.

FAGACEAE

Quercus cerris L. var. *cerris*, Belkaya, Kızılbaş mevkii, taşlı yamaçlar, 1330 m, 6.6.2009, ZCA, HUEF09423. **Akd.**

Q. coccifera L., Beyköy, Sızgılık, Kocaova mevkii, taşlı yamaçlar, 1350 m, 4.6.2009, ZCA, HUEF09424. **Akd.**

Q. infectoria Olivier subsp. *boissieri* (Reut.) O.Schwarz, Sazak, Kılçanbuzağılığı mevkii, *Quercus* topluluğu, 1320 m, 20.11.2009, ZCA, GA, HUEF09425.

Q. ithaburensis Decne. subsp. *macrolepis* (Kotschy) Hedge & Yalt., Belkaya, eğimli arazi, 1340 m, 27.4.2008, ZCA, NE, HUEF08271.

Q. trojana Webb, Eşeler Yaylası, *Pinus nigra* ormanı, 1498 m, 21.11.2009, ZCA, GA, HUEF09426. **D.Akd.**

GENTIANACEAE

Blackstonia perfoliata (L.) Huds. subsp. *perfoliata*, Sazak, Kılçanbuzağılığı mevkii, dere yatağı, 1318 m, 19.8.2009, ZCA, HUEF09427.

B. perfoliata (L.) Huds. subsp. *serotina* (W.Koch ex Rchb.) Vollm., Korkuteli-Tefenni yolu 35. km, taşlı yamaçlar, 1250 m, 31.8.2008, ZCA, HUEF08272.

Centaureum erythraea Rafn subsp. *turcicum* (Velen.) Melderis, Korkuteli-Tefenni yolu 35. km, taşlı yamaçlar, 1250 m, 31.8.2008, ZCA, HUEF08273.

GERANIACEAE

Erodium ciconium (L.) L'Hér., Ece, bahçe kenarı, 1250 m, 18.5.2009, ZCA, HUEF09428.

E. cicutarium (L.) L'Hér. subsp. *cutarium*, Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, taşlı yamaçlar, 1355 m, 5.6.2009, ZCA, HUEF09429.

Geranium collinum Steph. ex Willd., Tefenni-Belkaya arası, Bezirgan mevkii, orman yolu, dere kenarı, 1285 m, 18.8.2009, ZCA, HUEF09845.

G. lucidum L., Başpınar-Karamusa arası, kayalık, 1250 m, 17.4.2010, ZCA, HUEF10033.

G. macrostylum Boiss., Eşeler Yaylası, taşlı yamaçlar, 1370 m, 17.5.2009, ZCA, HUEF09430. **D.Akd.(d).**

G. purpureum Vill., Beyköy, Ballıkboğazı mevkii, kayalık, 1151 m, 18.5.2009, ZCA, HUEF09431.

G. rotundifolium L., Beyköy, Ballıkboğazı mevkii, kayalık, 1151 m, 18.5.2009, ZCA, HUEF09432.

G. tuberosum L. subsp. *tuberosum*, Tefenni-Belkaya arası, Bezirgan mevkii, *Pinus nigra* ormanı, 1290 m, 17.5.2009, ZCA, HUEF09433.

Pelargonium endlicherianum Fenzl, Tefenni Yaylası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, hareketli taşlı yamaçlar, 1612 m, 18.7.2009, ZCA, HUEF09434.

GLOBULARIACEAE

Globularia dumulosa O.Schwarz, Hasanpaşa, Kanlısöğüt mevkii, taşlı yamaçlar, 1385 m, 25.4.2008, ZCA, GA, NE, HUEF08274. **End. D.Akd.(d). "EN"**.

G. orientalis L., Bayramlar, Elduranlık mevkii, *Juniperus* açıklıkları, hareketli taşlı yamaçlar, 1450 m, 15.6.2008, ZCA, HUEF08275. **İr.-Tur.**

G. trichosantha Fisch. & C.A.Mey., Bayramlar, Kumlutepe mevkii, yüksek dağ stebi, 1800 m, 5.6.2009, ZCA, HUEF09435.

HYPERICACEAE

Hypericum atomarium Boiss., Tefenni Yaylası, Bezirgan mevkii, *Pinus nigra* ormanı, dere kenarı, 1310 m, 18.7.2009, ZCA, HUEF09436. **D.Akd.**

H. aviculariifolium Jaub. & Spach subsp. *aviculariifolium* var. *aviculariifolium*, Sazak, Kılçanbuzağılığı mevkii, dere yatağı, 1318 m, 4.7.2009, ZCA, GA, HUEF09437. **End. D.Akd. "LC"**.

H. hyssopifolium Chaix var. *elongatum*, Tefenni Yaylası, Çukurca mevkii, çayırılık, 1626 m, 18.7.2009, ZCA, HUEF09438. **İr.-Tur.**

H. perforatum L., Tefenni Yaylası, *Pinus nigra* orman açıklığı, dere kenarı, 1557 m, 18.7.2009, ZCA, HUEF09439.

H. scabrum L., Tefenni Yaylası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, taşlı yamaçlar, 1514 m, 18.8.2009, ZCA, HUEF09440. **İr.-Tur.**

ILLECEBRACEAE

Herniaria glabra L., Tefenni Yaylası, *Pinus nigra* ormanı, kumlu dere yatağı, 1300 m, 18.8.2009, ZCA, HUEF09441.

H. hirsuta L., Belkaya, Efenkli deresi mevkii, taşlı dere yatağı, 1565 m, 2.7.2009, ZCA, GA, HUEF09442.

H. incana Lam., Tefenni Yaylası, *Pinus nigra* ormanı, kumlu dere yatağı, 1395 m, 2.7.2009, ZCA, GA, HUEF09443.

Paronychia amani Chaudhri, Sazak, Kılçan buzağılığı mevkii, *Quercus* açıklıkları, 1318 m, 4.7.2009, ZCA, GA, HUEF09844. **End. "LC"**.

P. argentea Lam. var. *argentea*, Korkuteli-Tefenni yolu, 31. km, taşlı yamaçlar, 1371 m, 5.6.2009, ZCA, HUEF09444.

P. chionaea Boiss., Hasanpaşa, Işıklar Yaylası, taşlı yamaçlar, 1900 m, 22.6.2008, ZCA, HUEF08276. **End.**

P. mughlai Chaudhri, Bayramlar, Kumlutepe mevkiiine varmadan, taşlı yamaçlar, 1800 m, 4.7.2009, ZCA, GA, HUEF09445. **End. D.Akd. "VU"**.

Scleranthus annuus L. subsp. *verticillatus* (Tausch) Arcang., Yukarı Karamusa, Düvenkaya mevkii, taşlı yamaçlar, 1350 m, 24.4.2009, ZCA, GA, NE, HUEF09446.

LAMIACEAE

Acinos rotundifolius Pers., Korkuteli-Tefenni yolu 33. km, çeşme çevresi, 1397 m, 16.5.2009, ZCA, HUEF09453.

- Ajuga chamaepitys* (L.) Schreb. subsp. *chia* (Schreb.) Arcang. var. *chia*, Çaylı, Sorkun mevkii, tarla kenarı, 1378 m, 15.6.2008, ZCA, HUEF08277.
- A. chamaepitys* (L.) Shreber subsp. *mesogitana* (Boiss.) Bornm., Tefenni-Belkaya arası, Bezirgan mevkii, taşlı yamaçlar, 1393 m, 25.4.2009, ZCA, GA, NE, HUEF09454. **D.Akd.(d)**.
- A. salicifolia* (L.) Schreb., Çaylı, Sorkun mevkii, tarla kenarı, 1378 m, 15.6.2008, ZCA, HUEF08278.
- Ballota nigra* L. subsp. *anatolica* P.H.Davis, Başpınar, köy içi, 1294 m, 16.6.2010, ZCA, NE, HUEF10037. **End. İr.-Tur. "LC"**.
- B. nigra* L. subsp. *uncinata* (Fiori & Bég.) Patzak, Hasanpaşa, köy içi, bahçe kenarı, 1244 m, 19.8.2009, ZCA, HUEF09455. **Akd.**
- Clinopodium vulgare* L. subsp. *vulgare*, Sazak, Kılçanbuzağılığı mevkii, *Quercus* açıklıkları, 1318 m, 4.7.2009, ZCA, GA, HUEF09456.
- Lallemantia iberica* (M.Bieb.) Fisch. & C.A.Mey., Bayramlar-Çaylı arası 3. km, tarla kenarı, 1390 m, 7.6.2009, ZCA, HUEF09457. **İr.-Tur.**
- Lamium amplexicaule* L., Korkuteli-Tefenni yolu, Tefenni girişi, yol kenarı, 1148 m, 3.4.2009, ZCA, HUEF09458. **Avr.-Sib.**
- L. carianse* R.R.Mill, Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, kurumuş dere yatağı, 1410 m, 19.7.2009, ZCA, HUEF09459. **D.Akd.**
- L. ehrenbergii* Boiss. & Reut., Beyköy, Ballıkboğazi mevkii, taşlı yamaçlar, 1190 m, 5.4.2009, ZCA, HUEF09460. **"VU"**
- L. garganicum* L. subsp. *reniforme* (Montbret & Aucher ex Benth.) R.R.Mill, Başpınar-Karamusa arası, kayalık, 1250 m, 17.4.2010, ZCA, HUEF10038.
- L. lycium* Boiss., Hasanpaşa, Çürükün mevkii, kayalık, 1645 m, 16.4.2010, ZCA, HUEF10039. **End. D.Akd. "LC"**.
- L. macrodon* Boiss. & Huet, Hasanpaşa, Işıklar mahallesi, bahçe içi, 1185 m, 24.4.2009, ZCA, GA, NE, HUEF09461. **İr.-Tur.**
- Lycopus europaeus* L., Beyköy, Ballıkboğazi mevkii, çayırılık, 1151 m, 19.8.2009, ZCA, HUEF09462. **Avr.-Sib.**
- Marrubium astracanicum* Jacq. subsp. *astracanicum*, Hasanpaşa, Işıklar Yaylası, Kartalboğazi mevkii, taşlı yamaçlar, 1850 m, 3.7.2009, ZCA, GA, HUEF09463.
- M. lutescens* Boiss., Bayramlar, Kumlutepe mevkii, kayalık, 1800 m, 5.6.2009, ZCA, HUEF09464. **End. İr.-Tur.? "LC"**.
- Mentha spicata* L. subsp. *spicata*, Tefenni Yaylası, Bezirgan mevkii, dere kenarı, 1310 m, 18.7.2009, ZCA, HUEF09465.
- Nepeta cataria* L., Korkuteli-Tefenni yolu, Sakızlık köprüsü çevresi, bahçe kenarı, 1240 m, 25.5.2008, ZCA, GA, HUEF08279. **Avr.-Sib.**
- N. cilicia* Boiss. apud Benth., Yukarı Karamusa, Düvenkaya mevkii, kayalık, 1356 m, 7.6.2009, ZCA, HUEF09466. **D.Akd.(d)**.
- N. nuda* L. subsp. *albiflora* (Boiss.) Gams, Bayramlar, Oymağaç mevkii, taşlı yamaçlar, 1352 m, 15.6.2008, ZCA, HUEF08280.
- Origanum hypericifolium* O.Schwarz & P.H.Davis, Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, dere kenarı, 1410 m, 19.7.2009, ZCA, HUEF09467. **End. D.Akd. "LC"**.
- O. onites* L., Belkaya, Bedirekinli, Kayaönü mevkii, kayalık, 1400 m, 18.7.2009, ZCA, HUEF09468. **D.Akd.**
- Phlomis angustissima* Hub.-Mor., Tefenni Yaylası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, taşlı yamaçlar, 1643 m, 2.7.2009, ZCA, GA, HUEF09469. **End. D.Akd. "VU"**.
- P. armeniaca* Willd., Bayramlar Yaylası, taşlı yamaçlar, 1750 m, 19.7.2009, ZCA, HUEF09470. **End. İr.-Tur. "LC"**.
- P. pungens* Willd. var. *hirta* Velen., Tefenni-Çavdır yolu, *Quercus* açıklıkları, 1216 m, 20.7.2009, ZCA, HUEF09471.
- P. sieheana* Rech.f., Hasanpaşa, Işıklar Yaylası, taşlı yamaçlar, 1900 m, 22.6.2008, ZCA, HUEF08281. **End. İr.-Tur. "LC"**.
- Prunella laciniata* (L.) L., Tefenni Yaylası, Çukurca mevkii, çayırılık, 1626 m, 2.7.2009, ZCA, GA, HUEF09472. **Avr.-Sib.**
- P. vulgaris* L., Tefenni Yaylası, Bezirgan mevkii, *Pinus nigra* orman açıklığı, dere kenarı, 1310 m, 18.7.2009, ZCA, HUEF09473. **Avr.-Sib.**
- Salvia aethiopsis* L., Korkuteli-Tefenni yolu 33. km, bahçe kenarı, 1392 m, 19.7.2009, ZCA, HUEF09474.
- S. cadmica* Boiss., Hasanpaşa, Işıklar Yaylası, Akmazpınarı mevkii, kayalık, 1877 m, 3.7.2009, ZCA, GA, HUEF09475. **End. "LC"**.
- S. candidissima* Vahl subsp. *candidissima*, Korkuteli-Tefenni yolu 38. km, yol kenarı, 1200 m, 14.6.2010, ZCA, HUEF10040. **İr.-Tur.**
- S. candidissima* Vahl subsp. *occidentalis* Hedge, Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, kurumuş dere yatağı, 1350 m, 21.6.2009, ZCA, HUEF09476. **İr.-Tur.?**
- S. cedronella* Boiss., Küçükağlan Yaylası-Küçükalan arası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, 1375 m, 14.6.2010, ZCA, HUEF10041. **End. D.Akd. "VU"**.
- S. chionantha* Boiss., Tefenni-Çavdır yolu 3. km, tarla kenarı, 1169 m, 13.6.2010, ZCA, HUEF10042. **End. Akd. "LC"**.
- S. frigida* Boiss., Hasanpaşa, tarla içi, 1248 m, 19.7.2009, ZCA, HUEF09477. **İr.-Tur.**
- S. pisidica* Boiss. & Heldr. ex Benth., Hasanpaşa-Bayramlar arası, taşlı yamaçlar, 1184 m, 24.5.2008, ZCA, GA, HUEF08282. **End. İr.-Tur. "LC"**.
- S. sclarea* L., Belkaya, tarla kenarı, 1350 m, 25.5.2008, ZCA, GA, HUEF08283.
- S. syriaca* L., Hasanpaşa, Şarlık mevkii, tarla kenarı, 1457 m, 3.7.2009, ZCA, GA, HUEF09478. **İr.-Tur.**
- S. tomentosa* Mill., Sazak, Akkaya mevkii, *Quercus* açıklıkları, 1530 m, 13.6.2010, ZCA, HUEF10043. **Akd.**
- S. virgata* Jacq., Korkuteli-Tefenni yolu 40. km, tarla kenarı, 1146 m, 21.6.2009, ZCA, HUEF09479.
- Satureja cuneifolia* Ten., Bayramlar Yaylası, Kurttaş mevkii, kayalık, 1920 m, 19.7.2009, ZCA (Det: M. Öztekin), HUEF09480. **Akd.**
- Scutellaria orientalis* L. subsp. *pinnatifida* Edm., Korkuteli-Tefenni yolu 28. km, taşlı yamaçlar, 1274 m, 17.5.2009, ZCA, HUEF09481.
- Sideritis arguta* Boiss. & Heldr., Bayramlar Yaylası, Kurttaş mevkii, kayalık, 1920 m, 19.7.2009, ZCA, HUEF09482. **End. D.Akd. "LC"**.
- S. argyrea* P.H.Davis, Bayramlar, Kumlutepe mevkiine varmadan, taşlı yamaçlar, 1800 m, 4.7.2009, ZCA, GA, HUEF09483. **End. D.Akd. "LC"**.
- S. condensata* Boiss. & Heldr. apud Benth., Beyköy, Ballıkboğazi mevkii, kayalık, 1150 m, 21.7.2009, ZCA, HUEF09484. **End. D.Akd. "LC"**.
- S. lanata* L., Beyköy, Ballıkboğazi mevkii, taşlı yamaçlar, 1151 m, 24.4.2009, ZCA, GA, NE, HUEF09485. **D.Akd.**
- S. libanotica* Labill. subsp. *linearis* (Benth.) Bornm., Hasanpaşa, Şarlık mevkii, taşlı yamaçlar, 1457 m, 3.7.2009, ZCA, GA, HUEF09486. **End. "LC"**.
- S. montana* L. subsp. *montana*, Belkaya, Efenkli deresi mevkii, taşlı dere yatağı, 1565 m, 2.7.2009, ZCA, GA, HUEF09487. **Akd.**
- S. montana* L. subsp. *remota* (d'Urv.) P.W.Ball ex Heywood, Hasanpaşa-Bayramlar yolu, tarla kenarı, 1184 m, 23.5.2008, ZCA, GA, HUEF08348. **D.Akd.**
- S. pisidica* Boiss. & Heldr. apud Benth., Belkaya, Çal mevkii, *Juniperus* açıklıkları, kayalık yamaçlar, 1560 m, 2.7.2009, ZCA, GA, HUEF09488. **End. D.Akd. "NT"**.
- Stachys annua* (L.) L. subsp. *lycaonica* Bhattacharjee, Sazak, Akkaya mevkii, *Quercus* açıklıkları, 1530 m, 13.6.2010, ZCA, HUEF10044. **İr.-Tur.**
- S. byzantina* C.Koch, Bayramlar Yaylası, Kurttaş mevkii, taşlı yamaçlar, 1920 m, 19.7.2009, ZCA, HUEF09490. **Avr.-Sib.**
- S. cretica* L. subsp. *smyrnaea* Rech.f., Korkuteli-Tefenni yolu, Sakızlık köprüsü çevresi, yol kenarı, 1240 m, 25.5.2008, ZCA, GA, HUEF08284. **End. D.Akd. "LC"**.
- S. cretica* L. subsp. *vacillans* Rech.f., Sazak, Akkaya mevkii, *Quercus* açıklıkları, 1530 m, 13.6.2010, ZCA, HUEF10045. **D.Akd.**
- S. lavandulifolia* Vahl var. *lavandulifolia*, Hasanpaşa, Işıklar Yaylası, Akmazpınarı mevkii, taşlı yamaçlar, 1877 m, 3.7.2009, ZCA, GA, HUEF09491. **İr.-Tur.**
- S. tmolea* Boiss., Sazak, Kılçanbuzağılığı mevkii, *Quercus* açıklıkları, 1318 m, 4.7.2009, ZCA, GA, HUEF09492. **End. D.Akd. "LC"**.
- S. woronowii* (Schischk. ex Grossh.) R.R.Mill, Korkuteli-Tefenni yolu 33. km, taşlı yamaçlar, 1397 m, 16.5.2009, ZCA, HUEF09489. **İr.-Tur.**
- Teucrium chamaedrys* L. subsp. *chamaedrys*, Belkaya, Efenkli deresi mevkii, taşlı dere yatağı, 1565 m, 2.7.2009, ZCA, GA, HUEF09493. **Avr.-Sib.**
- T. chamaedrys* L. subsp. *syspirense* (C.Koch) Rech.f., Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, taşlı yamaçlar, 1410 m, 19.7.2009, ZCA, HUEF09494. **İr.-Tur.**
- T. chamaedrys* L. subsp. *tauricum* Rech.f., Bayramlar-Hasanpaşa arası 2. km, taşlı arazi, 1194 m, 21.6.2009, ZCA, HUEF09495. **End. D.Akd. "LC"**.
- T. polium* L., Hasanpaşa, Şarlık mevkii, taşlı yamaçlar, 1457 m, 3.7.2009, ZCA, GA, HUEF09496.

T. scordium L. subsp. *scordium*, Tefenni Yaylası, Bezirgan mevkii, *Pinus nigra* orman açıklığı, dere kenarı, 1310 m, 18.7.2009, ZCA, HUEF09497. **Avr.-Sib.**

Thymus leucostomus Hausskn. & Velen. var. *leucostomus*, Bayramlar-Hasanpaşa arası 2. km, taşlı yamaçlar, 1194 m, 21.6.2009, ZCA, HUEF09498.

T. longicaulis C.Presl subsp. *chaubardii* (Boiss. & Heldr. ex Rchb.f.) Jalas var. *alternatus* Jalas, Beyköy, Kırankuyu mevkii, *Pinus nigra* orman açıklıkları, 1631 m, 4.6.2009, ZCA, HUEF09499.

T. longicaulis C.Presl subsp. *chaubardii* (Boiss. & Heldr. ex Rchb.f.) Jalas var. *antalyanus* (Klokov) Jalas, Belkaya, Çal mevkii, *Juniperus* açıklıkları, kayalık yamaçlar, 1560 m, 2.7.2009, ZCA, GA, HUEF09500. **End. "NT"**.

T. longicaulis C.Presl subsp. *chaubardii* (Boiss. & Heldr. ex Rchb.f.) Jalas var. *chaubardii*, Tefenni Yaylası, Çukurca mevkii, çayırılık, 1626 m, 2.7.2009, ZCA, GA, HUEF09501.

T. praecox Opiz subsp. *skorpilii* (Velen.) Jalas var. *skorpilii*, Hasanpaşa, Çürükün mevkii, Çevrimler kayası, kayalık, 1717 m, 22.7.2009, ZCA, HUEF09502.

T. sipyleus Boiss. subsp. *sipyleus* var. *davisanus* Ronniger, Belkaya, Gümüş Yaylası, Elmacık Tepesi, *Pinus nigra* orman açıklıkları, kayalık, 1735 m, 6.6.2009, ZCA, HUEF09503. **End. D.Akd. "NT"**.

T. sipyleus Boiss. subsp. *sipyleus* var. *sipyleus*, Bayramlar Yaylası, Kurttaş mevkii, taşlı yamaçlar, 1920 m, 19.7.2009, ZCA, HUEF09504. **End. "LC"**.

T. zygioides Griseb. var. *lycaonicus* (Çelak.) Ronniger, Belkaya, Kızılbayır mevkii, taşlı yamaçlar, 1330 m, 6.6.2009, ZCA, HUEF09505. **End. D.Akd. "LC"**.

T. zygioides Griseb. var. *zygioides*, Sazak, Kılınbuzağılığı mevkii, *Quercus* açıklıkları, 1318 m, 4.7.2009, ZCA, GA, HUEF09506. **D.Akd.**

Wiedemannia orientalis Fisch. & C.A.Mey., Başpınar-Yuva yolu 2. km, tarla kenarı, 1228 m, 16.5.2009, ZCA, HUEF09507. **End. İr.-Tur. "LC"**.

Ziziphora capitata L., Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, taşlı yamaçlar, 1371 m, 5.6.2009, ZCA, HUEF09508. **İr.-Tur.**

Z. clinopodioides Lam., Hasanpaşa, Çürükün mevkii, Çevrimler kayası, kayalık, 1717 m, 22.7.2009, ZCA, HUEF09509.

Z. taurica M.Bieb. subsp. *taurica*, Beyköy, Sızgılık-Çukurçam mevkii arası, *Quercus coccifera* açıklıkları, 1490 m, 4.6.2009, ZCA, HUEF09510. **İr.-Tur.?**

Z. tenuior L., Tefenni Yaylası, Çukurca mevkii, *Pinus nigra* orman açıklıkları, 1626 m, 2.7.2009, ZCA, GA, HUEF09511. **İr.-Tur.**

LENTIBULARIACEAE

Pinguicula crystallina Sm., Tefenni Yaylası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, turbalık, 1350 m, 2.7.2009, ZCA, GA, HUEF09512. **D.Akd.**

LINACEAE

Linum bienne Mill., Bayramlar-Çaylı arası 3. km, tarla kenarı, 1390 m, 7.6.2009, ZCA, HUEF09544. **Akd.**

L. flavum L. subsp. *scabrinerve* (P.H.Davis) P.H.Davis, Bezirgan-Küçükağlan Yaylası arası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, 1407 m, 14.6.2010, ZCA, HUEF10054. **End. İr.-Tur. "LC"**.

L. hirsutum L. subsp. *pseudoanatolicum* P.H.Davis, Korkuteli-Tefenni yolu 34. km, taşlı yamaçlar, 1350 m, 5.6.2009, ZCA, HUEF09545. **End. İr.-Tur. "LC"**.

L. nodiflorum L., Korkuteli-Tefenni yolu 35. km, tarla kenarı, 1259 m, 21.6.2009, ZCA, HUEF09546. **Akd.**

L. tenuifolium L., Sazak, Kılınbuzağılığı mevkii, *Quercus* açıklıkları, taşlı dere yatağı, 1318 m, 4.7.2009, ZCA, GA, HUEF09547.

LORANTHACEAE

Arceuthobium oxycedri (DC.) M.Bieb., Sazak, Çataloluk mevkii, taşlı yamaçlar, *Juniperus oxycedrus* üzerinde parazit, 1415 m, 26.4.2009, ZCA, GA, NE, HUEF09548.

Viscum album L. subsp. *album*, Sazak, Kılınbuzağılığı mevkii, *Quercus* açıklıkları, *Pyrus* üzerinde parazit, 1320 m, 20.11.2009, ZCA, GA, HUEF09549.

V. album L. subsp. *austriacum* (Wiesb.) Vollm., Belkaya, Çamlıboğaz mevkii, *Pinus nigra* ormanı, *Pinus nigra* üzerinde parazit, 1601 m, 6.6.2009, ZCA, HUEF09550.

LYTHRACEAE

Lythrum salicaria L., Bayramlar-Çaylı arası 3. km, sulak alan, 1365 m, 20.7.2009, ZCA, HUEF09551. **Avr.-Sib.**

MALVACEAE

Alcea pallida Waldst. & Kit., Tefenni-Korkuteli yolu 6. km, yol kenarı, 1138 m, 4.7.2009, ZCA, GA, HUEF09552.

Athaea cannabina L., Hasanpaşa, Işıklar mahallesi, bahçe kenarı, 1180 m, 31.8.2008, ZCA, HUEF08287.

Malva neglecta Wallr., Ece, bahçe kenarı, 1250 m, 6.6.2009, ZCA, HUEF09553.

M. sylvestris L., Tefenni girişi, yol kenarı, 1079 m, 13.6.2010, ZCA, HUEF10055.

MORINACEAE

Morina persica L., Yukarı Karamusa, Düvenkaya mevkii, taşlı yamaçlar, 1350 m, 15.6.2008, ZCA, HUEF08288. **İr.-Tur.**

OLEACEAE

Jasminum fruticans L., Korkuteli-Tefenni yolu 28. km, taşlı yamaçlar, 1274 m, 17.5.2009, ZCA, HUEF09554. **Akd.**

ONAGRACEAE

Epilobium angustifolium L., Tefenni Yaylası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, hareketli taşlı yamaçlar, 1514 m, 18.8.2009, ZCA, HUEF09555.

E. hirsutum L., Beyköy-Büyükalan arası 2. km, çeşme yanı, 1175 m, 4.7.2009, ZCA, GA, HUEF09556.

E. minutiflorum Hausskn., Hasanpaşa, Işıklar Yaylası, Tavşancılıpınarı mevkii, kayalık, 1600 m, 16.6.2010, ZCA, NE, HUEF10081. **İr.-Tur.**

E. parviflorum Schreb., Karamusa-Başpınar arası 2. km, gölet kenarı, 1240 m, 18.8.2009, ZCA, HUEF09557.

OROBANCHACEAE

Orobanche anatolica Boiss. & Reut., Bayramlar, Kumlutepe mevkii, yüksek dağ stebi, 1800 m, 5.6.2009, ZCA, HUEF09564.

O. minor Sm., Bayramlar-Hasanpaşa arası 2. km, tarla kenarı, 1200 m, 5.6.2009, ZCA, HUEF09565.

O. purpurea Jacq., Bayramlar-Çaylı arası 3. km, tarla kenarı, 1390 m, 7.6.2009, ZCA, HUEF09566.

O. schultzei Mutel, Belkaya, tarla kenarı, 1350 m, 6.6.2009, ZCA (Det: G. Zare), HUEF09567. **Akd.**

PAPAVERACEAE

Fumaria asepala Boiss., Belkaya, Efenkli deresi mevkii, taşlı dere yatağı, 1565 m, 2.7.2009, ZCA, GA, HUEF09568. **İr.-Tur.**

F. officinalis L., Belkaya girişi, kayalık, 1400 m, 17.4.2010, ZCA, HUEF10057.

F. vaillantii Loisel., Belkaya, su kenarı, 1340 m, 27.4.2008, ZCA, GA, NE, HUEF08289.

Glaucium leiocarpum Boiss., Tefenni-Belkaya arası, Bezirgan mevkii, yol kenarı, 1285 m, 18.8.2009, ZCA, HUEF09569.

Hypecoium imberbe Sibth. & Sm., Hasanpaşa, Işıklar mahallesi, bahçe içi, 1186 m, 25.4.2008, ZCA, GA, NE, HUEF08290.

H. procumbens L., Belkaya, tarla kenarı, 1350 m, 25.5.2008, ZCA, GA, HUEF08291. **Akd.**

Papaver argemone L., Hasanpaşa-Bayramlar yolu 2. km, tarla kenarı, 1200 m, 15.6.2008, ZCA, HUEF08292.

P. dubium L., Korkuteli-Tefenni yolu, Yaylaköy yol ayrımı 2. km, dere kenarı, 1210 m, 24.5.2008, ZCA, GA, HUEF08293.

P. gracile Boiss., Bayramlar Yaylası, Kurttaş mevkii, kayalık, 1920 m, 19.7.2009, ZCA, HUEF09570. **D.Akd.**

P. lacerum Popov, Tefenni-Korkuteli yolu 3. km, yol kenarı, 1100 m, 20.7.2009, ZCA, HUEF09571.

P. macrostomum Boiss. & Huet ex Boiss., Korkuteli-Tefenni yolu, Sakızlık köprüsü çevresi, yol kenarı, 1240 m, 25.5.2008, ZCA, GA, HUEF08294. **İr.-Tur.**

P. rhoeas L., Belkaya, tarla kenarı, 1350 m, 6.6.2009, ZCA, HUEF09572.

P. spicatum Boiss. & Bal. var. *spicatum*, Tefenni-Belkaya arası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, 1190 m, 6.6.2009, ZCA, HUEF09573. **End. "LC"**.

Roemeria hybrida (L.) DC. subsp. *hybrida*, Korkuteli-Tefenni yolu, Sakızlık köprüsü çevresi, taşlı yamaçlar, 1240 m, 25.5.2008, ZCA, GA, HUEF08295.

PARNASSIACEAE

Parnassia palustris L., Tefenni-Belkaya arası, Bezirgan mevkii, *Pinus nigra* ormanı, dere kenarı, 1275 m, 18.8.2009, ZCA, HUEF09574.

PLANTAGINACEAE

Plantago lanceolata L., Hasanpaşa, Işıklar mahallesi, bahçe içi, 1253 m, 22.7.2009, ZCA, HUEF09575.

P. major L. subsp. *intermedia* (Gilib.) Lange, Sazak, bahçe içi, 1253 m, 4.7.2009, ZCA, GA, HUEF09576.

P. major L. subsp. *major*, Tefenni-Hasanpaşa yolu 3. km, tarla kenarı, 1250 m, 31.8.2008, ZCA, HUEF08296.

P. maritima L., Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, dere kenarı, 1410 m, 19.7.2009, ZCA, HUEF09577.

PLUMBAGINACEAE

Acantholimon acerosum (Willd.) Boiss. subsp. *longibracteolorum* Doğan & Akaydın, Sazak, Kılçan buzağılığı mevkii, *Quercus* açıklıkları, 1318 m, 4.7.2009, ZCA, GA, HUEF09847. **End. İr.-Tur. "LC"**.

A. lycanicum Boiss. & Heldr. subsp. *cappadocicum* Doğan & Akaydın, Tefenni Yaylası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, taşlı yamaçlar, 1643 m, 2.7.2009, ZCA, GA, HUEF09578. **End. İr.-Tur. "NT"**.

A. lycanicum Boiss. & Heldr. subsp. *lycaonicum*, Beyköy, Sorkun mevkii, kumlu tepeler, 1332 m, 21.6.2009, ZCA, HUEF09579. **End. D.Akd. "NT"**.

A. puberulum Boiss. & Bal. subsp. *longiscapum* (Bokhari) Doğan & Akaydın, Hasanpaşa, Işıklar Yaylası, Tavşancılıpınarı mevkii, kayalık, 1532 m, 3.7.2009, ZCA, GA, HUEF09580. **End. İr.-Tur. "LC"**.

A. wiedemianii Bunge, Hasanpaşa, Işıklar Yaylası, Kartalboğazı mevkii, taşlı yamaçlar, 1850 m, 3.7.2009, ZCA, GA, HUEF09581. **End. İr.-Tur. "VU"**.

A. venustum Boiss. var. *venustum*, Bayramlar Yaylası, Kurttaş mevkii, taşlı yamaçlar, 1920 m, 19.7.2009, ZCA, HUEF09848. **İr.-Tur. "LC"**.

Plumbago europaea L., Bayramlar-Hasanpaşa arası 2. km, tarla kenarı, 1200 m, 5.6.2009, ZCA, HUEF09582. **Avr.-Sib.**

POLYGALACEAE

Polygala anatolica Boiss. & Heldr., Bezirgan-Elmalı Yaylası arası, *Pinus nigra* ormanı, dere kenarı, 1337 m, 14.6.2010, ZCA, HUEF10058.

P. papilionacea Boiss., Sazak, Kılçanbuzağılığı mevkii, *Quercus* açıklıkları, 1320 m, 18.5.2009, ZCA, HUEF09609. **İr.-Tur.**

P. supina Schreb., Tefenni-Korkuteli yolu 14. km, taşlı yamaçlar, 1300 m, 18.5.2009, ZCA, HUEF09610.

POLYGONACEAE

Atraphaxis billardieri Jaub. & Spach var. *billardieri*, Yukarı Karamusa, Düvenkaya mevkii, kayalık, 1356 m, 7.6.2009, ZCA, HUEF09611. **İr.-Tur.**

Polygonum arenastrum Boreau, Hasanpaşa, Işıklar mahallesi, bahçe kenarı, 1180 m, 31.8.2008, ZCA, HUEF09612.

P. bellardii All., Beyköy, Yayladeresi mevkii, tarla kenarı, 1242 m, 21.6.2009, ZCA, HUEF09613.

P. cognatum Meisn., Beyköy, Yayladeresi mevkii, tarla kenarı, 1242 m, 21.6.2009, ZCA, HUEF09614.

P. convolvulus L., Hasanpaşa, tarla içi, 1248 m, 19.7.2009, ZCA, HUEF09615.

P. equisetiforme Sibth. & Sm., Elmalı Yaylası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, taşlı arazi, 1720 m, 18.8.2009, ZCA, HUEF09616.

P. lapathifolium L., Hasanpaşa, Işıklar mahallesi, bahçe kenarı, 1186 m, 30.8.2009, ZCA, HUEF09617.

P. persicaria L., Hasanpaşa, köy içi, arık kenarı, 1244 m, 19.8.2009, ZCA, HUEF09618.

Rumex acetosella L., Tefenni Yaylası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, taşlı yamaçlar, 1643 m, 2.7.2009, ZCA, GA, HUEF09619.

R. conglomeratus Murray, Yeşilköy, bahçe yanı, 1235 m, 18.8.2009, ZCA, HUEF09620.

R. crispus L., Seydiler-Bayramlar arası, tarla içi, 1183 m, 20.7.2009, ZCA, HUEF09621.

R. pulcher L., Korkuteli-Tefenni yolu 40. km, tarla kenarı, 1146 m, 21.6.2009, ZCA, HUEF09622.

R. scutatus L., Hasanpaşa, Şarlık mevkii, kayalık, 1457 m, 3.7.2009, ZCA, GA, HUEF09623.

R. tmolesus Boiss., Ece, bahçe içi, 1250 m, 6.6.2009, ZCA, HUEF09624. **End. "VU"**.

R. tuberosus L. subsp. *horizontalis* (Koch) Rech., Beyköy, Sızgılık-Çukurçam mevkii arası, *Quercus* açıklıkları, 1490 m, 4.6.2009, ZCA, HUEF09625.

R. tuberosus L. subsp. *tuberosus*, Belkaya, bahçe içi, 1350 m, 25.5.2008, ZCA, GA, HUEF08298.

PORTULACACEAE

Portulaca oleracea L., Tefenni-Hasanpaşa yolu 3. km, tarla kenarı, 1250 m, 31.8.2008, ZCA, HUEF08299.

PRIMULACEAE

Anagallis arvensis L. var. *caerulea*, Korkuteli-Tefenni yolu, yol kenarı, 1413 m, 14.6.2008, ZCA, HUEF08300.

A. foemina Mill., Bayramlar-Çaylı arası 3. km, tarla kenarı, 1390 m, 7.6.2009, ZCA, HUEF09627.

Androsace maxima L., Yeşilköy, köy çıkışı, taşlı yamaçlar, 1303 m, 4.4.2009, ZCA, HUEF09628.

Cyclamen trochopertanthum O.Schwarz, Belkaya girişi, taşlı yamaçlar, *Quercus coccifera* dipleri, 1400 m, 5.4.2009, ZCA, HUEF09626. **End. D.Akd. "LC"**.

Lysimachia vulgaris L., Sazak, Akkaya mevkii, dere kenarı, 1513 m, 21.7.2009, ZCA, HUEF09629.

RANUNCULACEAE

Adonis aestivalis L. subsp. *aestivalis*, Belkaya, bahçe içi, 1350 m, 25.5.2008, ZCA, GA, HUEF08301.

A. flammea Jacq., Yeşilköy Yaylası, taşlı yamaçlar, 1740 m, 7.6.2009, ZCA, HUEF09630.

Ceratocephalus falcatus (L.) Pers., Yeşilköy, köy çıkışı, taşlı yamaçlar, 1303 m, 4.4.2009, ZCA, HUEF09631.

Consolida glandulosa (Boiss. & Huet) Borm., Çaylı, Sorkun mevkii, tarla kenarı, 1378 m, 15.6.2008, ZCA, HUEF08302. **End. İr.-Tur. "LC"**.

C. hellespontica (Boiss.) Chater, Bayramlar-Çaylı arası 3. km, tarla kenarı, 1365 m, 20.7.2009, ZCA, HUEF09632.

C. orientalis (Gay) Schröd., Korkuteli-Tefenni yolu, yol kenarı, 1413 m, 14.6.2008, ZCA, HUEF08303.

C. raveyi (Boiss.) Schröd., Hasanpaşa-Bayramlar yolu 2. km, tarla kenarı, 1200 m, 15.6.2008, ZCA, HUEF08304. **End. İr.-Tur. "LC"**.

C. regalis Gray subsp. *paniculata* (Host) Soó var. *paniculata*, Tefenni-Korkuteli yolu 3. km, tarla kenarı, 1100 m, 20.7.2009, ZCA, HUEF09633.

Delphinium peregrinum L., Tefenni-Çavdır yolu 5. km, *Quercus* açıklıkları, 1216 m, 20.7.2009, ZCA, HUEF09634.

Nigella arvensis L. var. *glauca* Boiss., Bayramlar-Çaylı arası 3. km, tarla kenarı, 1365 m, 20.7.2009, ZCA, HUEF09635.

Ranunculus argyreus Boiss., Tefenni-Çavdır yolu, Çaylı sapağı, taşlı yamaçlar, 1329 m, 16.5.2009, ZCA, HUEF09636.

R. arvensis L., Belkaya, tarla kenarı, 1309 m, 6.6.2009, ZCA, HUEF09637.

R. cadmicus Boiss., Tefenni Yaylası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, serpantin taşlı yamaçlar, 1650 m, 17.4.2010, ZCA, HUEF10059.

R. constantinopolitanus (DC.) d'Urv., Çaylı, arık kenarı, 1210 m, 17.4.2010, ZCA, HUEF10060.

R. cuneatus Boiss., Beyköy, Ballıkboğazı mevkii, *Quercus coccifera* açıklıkları, 1151 m, 24.4.2009, ZCA, GA, NE, HUEF09638.

R. ficaria L. subsp. *ficariiformis* Rouy & Foucaud, Hasanpaşa, Işıklar mahallesi, bahçe kenarı, 1185 m, 24.4.2009, ZCA, GA, NE, HUEF09639.

R. isthmicus Boiss. subsp. *stepporum* P.H.Davis, Tefenni-Belkaya arası, Bezirgan mevkii, *Pinus nigra* ormanı, 1290 m, 17.5.2009, ZCA, HUEF09851.

Thalictrum lucidum L., Tefenni Yaylası, *Pinus nigra* ormanı, dere kenarı, 1350 m, 2.7.2009, ZCA, GA, HUEF09640.

RESEDACEAE

Reseda lutea L. var. *lutea*, Korkuteli-Tefenni yolu 38. km, tarla kenarı, 1200 m, 14.6.2010, ZCA, HUEF10061.

R. lutea L. var. *nutans* Boiss., Tefenni-Korkuteli yolu 14. km, taşlı yamaçlar, 1300 m, 18.5.2009, ZCA, HUEF09641.

RHAMNACEAE

Rhamnus nitida P.H.Davis, Tefenni Yaylası, *Pinus nigra* ormanı, 1500 m, 21.11.2009, ZCA, GA, HUEF09642. **End. D.Akd. "LC"**.

R. rhodopeus Velen., Beyköy, Ballıkboğazı mevkii, kayalık yamaçlar, 1150 m, 21.7.2009, ZCA, HUEF09643.

ROSACEAE

Agrimonia eupatoria L., Hasanpaşa, bahçe kenarı, 1248 m, 19.7.2009, ZCA, HUEF09644.

Amelanchier parviflora Boiss. var. *dentata* Browicz, Hasanpaşa, Çürükün mevkii, taşlı yamaçlar, 1645 m, 22.7.2009, ZCA (Det: A. Dönmez), HUEF09721. **End. D.Akd. "VU"**.

Cerasus prostrata (Lab.) Ser. var. *prostrata*, Bayramlar Yaylası, Kurttaş mevkii, taşlı yamaçlar, 1920 m, 19.7.2009, ZCA, HUEF09645.

Cotoneaster nummularia Fisch. & C.A.Mey., Hasanpaşa, Kartalderesi mevkii, taşlı yamaçlar, 1641 m, 23.5.2008, ZCA, GA, HUEF08347.

Crataegus aronia (L.) Bosc ex DC. var. *aronia*, Sazak, Ahmetbağları mevkii, taşlı yamaçlar, 1278 m, 20.11.2009, ZCA, GA, HUEF09647.

C. microphylla C.Koch, Hasanpaşa, Kanlısöğüt mevkii, taşlı yamaçlar, 1385 m, 25.4.2008, ZCA, GA, NE, HUEF08305. **Hir.-Öks.**

C. monogyna Jacq. subsp. *azarella* (Gris) Franco, Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, taşlı yamaçlar, 1412 m, 16.5.2009, ZCA, HUEF09648.

C. monogyna Jacq. subsp. *monogyna*, Sazak, Kılçan buzağılığı mevkii, Quercus açıklıkları, 1320 m, 24.10.2010, ZCA, HUEF10080.

C. orientalis Pall. ex M.Bieb. var. *orientalis*, Hasanpaşa, Kartalderesi mevkii, kayalık yamaçlar, 1641 m, 23.5.2008, ZCA, GA, HUEF08306

Filipendula ulmaria (L.) Maxim., Tefenni Yaylası, Çukurca mevkii, çayırılık, 1626 m, 18.7.2009, ZCA, HUEF09649.

Geum urbanum L., Beyköy, Ballıkboğazı mevkii, arık kenarı, 1151 m, 18.5.2009, ZCA, HUEF09650. **Avr.-Sib.**

Potentilla reptans L., Tefenni Yaylası, *Pinus nigra* ormanı, dere kenarı, 1557 m, 18.7.2009, ZCA, HUEF09651.

P. recta L., Beyköy, Ballıkboğazı mevkii, çayırılık, 1150 m, 4.6.2009, ZCA, HUEF09652.

Prunus divaricata Ledeb. subsp. *divaricata*, Hasanpaşa, Şarlık mevkii, taşlı yamaçlar, 1457 m, 3.7.2009, ZCA, GA, HUEF09653.

Pyrus amygdaliformis Vill. var. *amygdaliformis*, Hasanpaşa, Işıklar mahallesi, bahçe kenarı, 1180 m, 31.8.2008, ZCA, HUEF09654.

P. elaeagnifolia Pall. subsp. *elaeagnifolia*, Korkuteli-Tefenni yolu 30. km, taşlı yamaçlar, 1369 m, 16.4.2010, ZCA, HUEF10062.

Rosa canina L., Çaylı, Sorkun mevkii, tarla kenarı, 1378 m, 15.6.2008, ZCA, HUEF08307.

R. horrida Fisch., Hasanpaşa Yaylası, taşlı yamaçlar, 1900 m, 22.6.2008, ZCA, HUEF08308.

R. pulverulenta M.Bieb., Hasanpaşa, Çürükün mevkii, Çevrimler kayası, kayalık, 1717 m, 22.7.2009, ZCA, HUEF09655.

Rubus sanctus Schreb., Hasanpaşa, Işıklar mahallesi, arık kenarı, 1180 m, 31.8.2008, ZCA, HUEF08309.

Sanguisorba minor Scop. subsp. *magnoli* (Spach) Briq., Beyköy, Ballıkboğazı mevkii, çayırılık, 1135 m, 21.7.2009, ZCA, HUEF09656.

S. minor Scop. subsp. *muricata* (Spach) Briq., Korkuteli-Tefenni yolu, Alibeli geçidi 10. km, taşlı yamaçlar, 1413 m, 14.6.2008, ZCA, HUEF08310.

S. officinalis L., Tefenni Yaylası, Çukurca mevkii, çayırılık, 1626 m, 18.7.2009, ZCA, HUEF09657.

Sorbus umbellata (Desf.) Fritsch var. *umbellata*, Hasanpaşa, Tavşancılıpınarı mevkii, kayalık, 1600 m, 16.6.2010, ZCA, NE, HUEF10063.

RUBIACEAE

Asperula lilaciflora Boiss. subsp. *phrygia* (Bornm.) Schön.-Tem., Hasanpaşa, Işıklar Yaylası, Kartalboğazı mevkii, taşlı yamaçlar, 1850 m, 3.7.2009, ZCA, GA, HUEF09658. **End. "LC"**.

A. nitida Sm. subsp. *hirtella* (Boiss.) Ehrend., Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, kurumuş dere yatağı, 1350 m, 21.6.2009, ZCA, HUEF09659. **End. D.Akd. "NT"**.

A. serotina (Boiss. & Heldr.) Ehrend., Korkuteli-Tefenni yolu, taşlı yamaçlar, 1375 m, 24.5.2008, ZCA, GA, HUEF08311. **End. D.Akd. "NT"**.

A. stricta Boiss. subsp. *elmaliensis* Schön.-Tem., Sazak, Kılçanbuzağılığı mevkii, dere yatağı, 1318 m, 4.7.2009, ZCA, GA, HUEF09660. **End. D.Akd. "NT"**.

A. stricta Boiss. subsp. *monticola* Ehrend., Hasanpaşa, Işıklar Yaylası, Kartalboğazı mevkii, kayalık, 1850 m, 3.7.2009, ZCA, GA, HUEF09661. **D.Akd.(d)**.

A. stricta Boiss. subsp. *stricta*, Korkuteli-Tefenni yolu, kalkerli yamaçlar, 1375 m, 16.6.2008, ZCA, HUEF08312. **D.Akd.**

Callipeltis cucullaria (L.) Steven, Korkuteli-Tefenni yolu 30. km, taşlı yamaçlar, 1365 m, 17.5.2009, ZCA, HUEF09662. **İr.-Tur.**

Cruciata laevipes Opiz, Hasanpaşa, Kanlısöğüt mevkii, taşlı yamaçlar, 1385 m, 25.4.2008, ZCA, GA, NE, HUEF08345. **Avr.-Sib.**

C. taurica (Pall. ex Willd.) Ehrend., Korkuteli-Tefenni yolu, Alibeli geçidi 10. km, yol kenarı, 1413 m, 14.6.2008, ZCA, HUEF08313. **İr.-Tur.**

Galium canum Req. ex DC. subsp. *canum*, Hasanpaşa, Tavşancılıpınarı mevkii, kayalık, 1600 m, 16.6.2010, ZCA, NE, HUEF10064. **D.Akd.**

G. floribundum Sm. subsp. *floribundum*, Belkaya, Efenkli deresi mevkii, taşlı dere yatağı, 1565 m, 2.7.2009, ZCA, GA, HUEF09663.

G. incanum Sm. subsp. *elatus* (Boiss.) Ehrend., Korkuteli-Tefenni yolu 28. km, taşlı yamaçlar, 1274 m, 17.5.2009, ZCA, HUEF09664. **İr.-Tur.**

G. peplidifolium Boiss., Tefenni-Belkaya arası, Bezirgan mevkii, *Pinus nigra* orman açıklıkları, 1393 m, 25.4.2009, ZCA, GA, NE, HUEF09665. **D.Akd.**

G. rivale (Sm.) Griseb., Tefenni-Belkaya arası, Bezirgan mevkii, dere kenarı, 1275 m, 18.8.2009, ZCA, HUEF09666. **Avr.-Sib.**

G. spurium L. subsp. *ibicinum* (Boiss. & Hausskn. ex Boiss.) Ehrend., Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, taşlı yamaçlar, 1355 m, 24.4.2009, ZCA, GA, NE, HUEF09667. **İr.-Tur.**

G. spurium L. subsp. *spurium*, Korkuteli-Tefenni yolu 28. km, taşlı yamaçlar, 1274 m, 17.5.2009, ZCA, HUEF09668. **Avr.-Sib.**

G. subuliferum Sommier & Levier, Tefenni Yaylası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, dere kenarı, 1350 m, 2.7.2009, ZCA, GA, HUEF09669.

G. tricornutum Dandy, Korkuteli-Tefenni yolu, Alibeli geçidi 10. km, hareketli taşlı yamaçlar, 1413 m, 14.6.2008, ZCA, HUEF08314. **Akd.**

G. verum L. subsp. *verum*, Korkuteli-Tefenni yolu 35. km, tarla kenarı, 1259 m, 21.6.2009, ZCA, HUEF09670. **Avr.-Sib.**

Putoria calabrica (L.f.) DC., Korkuteli-Tefenni yolu 35. km, taşlı yamaçlar, 1250 m, 31.8.2008, ZCA, HUEF08315. **Akd.**

Rubia tinctorum L., Hasanpaşa, Işıklar mahallesi, bahçe kenarı, 1180 m, 31.8.2008, ZCA, HUEF08316. **İr.-Tur.**

RUTACEAE

Haplophyllum buxbaumii (Poir.) G.Don subsp. *buxbaumii*, Beyköy-Büyükalan arası 2. km, tarla kenarı, 1175 m, 4.7.2009, ZCA, GA, HUEF09671.

H. pumiliforme Hub.-Mor. & Reese, Beyköy-Büyükalan arası 2. km, tarla kenarı, 1175 m, 4.7.2009, ZCA, GA, HUEF09672. **End. "LC"**.

H. suaveolens (DC.) G.Don var. *cilicicum* (Boiss.) C.C.Towns., Beyköy, Ballıkboğazı mevkii, tarla kenarı, 1150 m, 13.6.2010, ZCA, HUEF10065. **End. "LC"**.

SANTALACEAE

Thesium bertramii Azn., Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, kurumuş dere yatağı, 1355 m, 24.4.2009, ZCA, GA, NE, HUEF09673. **End. İr.-Tur. "VU"**.

T. billardieri Boiss., Sazak, Kılçanbuzağılığı mevkii, *Quercus* açıklıkları, 1318 m, 4.7.2009, ZCA, GA, HUEF09674. **İr.-Tur.**

SCROPHULARIACEAE

Chaenorhinum minus (L.) Lange subsp. *minus*, Belkaya, Efenkli deresi mevkii, taşlı dere yatağı, 1565 m, 2.7.2009, ZCA, GA, HUEF09675.

Linaria corifolia Desf., Çaylı-Bayramlar arası 2. km, Bayramlar çayı mevkii, taşlı yamaçlar, 1350 m, 18.8.2009, ZCA, HUEF09676. **End. İr.-Tur. "LC"**.

L. genistifolia (L.) Mill. subsp. *praealta* (Boiss.) P.H.Davis, Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, kurumuş dere yatağı, 1410 m, 19.7.2009, ZCA, HUEF09677. **End. D.Akd. "NT"**.

L. kurdica Boiss. & Hohen. subsp. *ericalyx* (Boiss.) P.H.Davis, Seydiler-Tefenni arası 3. km, tarla kenarı, 1130 m, 19.8.2009, ZCA, HUEF09678. **End. İr.-Tur. "VU"**.

L. simplex (Willd.) DC., Tefenni-Çavdır yolu, tarla kenarı, 1150 m, 24.4.2009, ZCA, GA, NE, HUEF09679.

Odontites aucheri Boiss., Bayramlar-Çaylı arası 3. km, tarla içi, 1365 m, 20.7.2009, ZCA, HUEF09680. **İr.-Tur.**

O. verna (Bellardi) Dumort. subsp. *serotina* (Dumort.) Corb., Beyköy, Ballıkboğazı mevkii, çayırılık, 1151 m, 19.8.2009, ZCA, HUEF09681. **Avr.-Sib.**

Scrophularia canina L. subsp. *bicolor* (Sm.) Greuter, Tefenni Yaylası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, dere kenarı, 1557 m, 18.7.2009, ZCA, HUEF09682. **D.Akd.**

S. cryptophila Boiss. & Heldr., Başpınar-Karamusa arası, kayalık, 1250 m, 17.4.2010, ZCA, HUEF10066. **End. D.Akd. "LC"**.

S. rimarum Bornm., Hasanpaşa, Işıklar Yaylası, Kadınıyarı-Boncuğdediği mevkii arası, kayalık yamaçlar, 1900 m, 14.6.2008, ZCA, HUEF08317.

S. umbrosa Dum., Tefenni Yaylası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, dere kenarı, 1557 m, 18.7.2009, ZCA, HUEF09683. **Avr.-Sib.**

Verbascum cheiranthifolium Boiss. var. *heldreichii*, Başpınar-Karamusa arası, taşlı yamaçlar, 1250 m, 18.8.2012, ZCA, HUEF12007. **End. "LC"**.

V. lasianthum Boiss. ex Benth., Bayramlar, Oyumağaç mevkii, taşlı yamaçlar, 1352 m, 15.6.2008, ZCA (Det: F. Karavelioğulları), HUEF08318.

V. nudatum Murb. var. *nudatum*, Korkuteli-Tefenni yolu, Sakızlık köprüsü çevresi, yol kenarı, 1240 m, 25.5.2008, ZCA, GA, HUEF08319. **End. D.Akd. "NT"**.

V. pycnostachyum Boiss. & Heldr., Hasanpaşa, Böğet yolu, tarla kenarı, 1350 m, 18.8.2012, ZCA, HUEF12008. **End. D.Akd. "LC"**.

V. trapifolium (Stapf) Hub.-Mor., Bezirgan-Elmalı Yaylası arası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, hareketli taşlı yamaçlar, 1337 m, 14.6.2010, ZCA, HUEF10067. **End. D.Akd. "VU"**.

Veronica anagallis-aquatica L., Yeşilköy Yaylası, kumlu dere yatağı, 1740 m, 7.6.2009, ZCA, HUEF09684.

V. cuneifolia D.Don subsp. *isaurica* P.H.Davis, Tefenni Yaylası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, hareketli taşlı yamaçlar, 1650 m, 17.4.2010, ZCA, HUEF10069. **End. "LC"**.

V. elmaliensis M.A.Fisch., Korkuteli-Tefenni yolu 28. km, taşlı yamaçlar, 1368 m, 16.4.2010, ZCA, HUEF10070. **End. D.Akd. "NT"**.

V. grisebachii Walters, Büyükalın-Beyköy arası 5. km, hareketli taşlı yamaçlar, 1150 m, 24.4.2009, ZCA, GA, NE, HUEF09846. **D.Akd.**

V. lycica E.Lehm., Belkaya girişi, kayalık, 1400 m, 17.4.2010, ZCA, HUEF10075. **End. D.Akd. "LC"**.

V. multifida L., Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, taşlı yamaçlar, 1412 m, 16.5.2009, ZCA, HUEF09685. **End. İr.-Tur. "LC"**.

V. polita Fr., Korkuteli-Tefenni yolu, Tefenni girişi, yol kenarı, 1148 m, 3.4.2009, ZCA, HUEF09686.

V. triloba (Opiz) A.Kern., Belkaya girişi, kayalık, 1400 m, 17.4.2010, ZCA, HUEF10071.

V. triphyllus L., Korkuteli-Tefenni yolu, Tefenni girişi, yol kenarı, 1148 m, 3.4.2009, ZCA, HUEF09687.

SOLANACEAE

Datura stramonium L., Hasanpaşa, Işıklar mahallesi, bahçe kenarı, 1180 m, 31.8.2008, ZCA, HUEF08320.

Hyoscyamus niger L., Çaylı, köy içi, yol kenarı, 1350 m, 18.5.2009, ZCA, HUEF09688.

H. pusillus L., Belkaya, bahçe içi, 1350 m, 25.5.2008, ZCA, GA, HUEF08321. **İr.-Tur.**

Solanum nigrum L. subsp. *nigrum*, Hasanpaşa, tarla içi, 1248 m, 19.7.2009, ZCA, HUEF09689.

TAMARICACEAE

Tamarix smyrnensis Bunge, Tefenni Yaylası, *Pinus nigra* ormanı, dere kenarı, 1350 m, 2.7.2009, ZCA, GA, HUEF09690.

THYMELAEACEAE

Daphne oleoides Schreb. subsp. *oleoides*, Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, kayalık yamaçlar, 1371 m, 5.6.2009, ZCA, HUEF09691.

ULMACEAE

Ulmus minor Mill. subsp. *canescens* (Melville) Browicz & Ziel., Sazak, Kılınbuzağılığı mevkii, *Quercus* açıklıkları, 1318 m, 4.7.2009, ZCA, GA, HUEF09693.

URTICACEAE

Parietaria judaica L., Yukarı Karamusa, Düvenkaya mevkii, kayalık, 1356 m, 7.6.2009, ZCA, HUEF09694.

Urtica dioica L., Bayramlar, bahçe içi, 1290 m, 7.6.2009, ZCA, HUEF09695. **Avr.-Sib.**

U. urens L., Ece, bahçe içi, 1250 m, 6.6.2009, ZCA, HUEF09696.

VALERIANACEAE

Valeriana dioscoridis Sm., Belkaya girişi, kayalık, 1400 m, 17.4.2010, ZCA, HUEF10062. **D.Akd.**

Valerianella carinata Loisel., Yukarı Karamusa, Düvenkaya mevkii, taşlı yamaçlar, 1350 m, 24.4.2009, ZCA, GA, NE, HUEF09697.

V. coronata (L.) DC., Korkuteli-Tefenni yolu 33. km, yol kenarı, 1397 m, 16.5.2009, ZCA, HUEF09698.

V. vesicaria (L.) Moench, Korkuteli-Tefenni yolu 33. km, yol kenarı, 1397 m, 16.5.2009, ZCA, HUEF09699.

VERBENACEAE

Verbena officinalis L., Beyköy-Büyükalın arası 2. km, çeşme yanı, 1175 m, 4.7.2009, ZCA, GA, HUEF09700.

VIOLACEAE

Viola heldreichiana Boiss., Belkaya-Tefenni yolu 1. km, taşlı yamaçlar, 1382 m, 13.3.2010, ZCA, HUEF09701. **D.Akd.**

V. dirimlensis Blaxland, Bezirgan-Elmalı Yaylası arası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, serpantin yamaçlar, 1277 m, 17.5.2009, ZCA, HUEF09702. **End.**

V. occulta Lehm., Korkuteli-Tefenni yolu, Tefenni girişi, yol kenarı, 1148 m, 3.4.2009, ZCA, HUEF09703.

V. odorata L., Hasanpaşa, Işıklar mahallesi, bahçe içi, 1185 m, 4.4.2009, ZCA, HUEF09704.

V. parvula Tineo, Tefenni-Belkaya arası, Bezirgan mevkii, *Pinus nigra* orman altı, 1300 m, 25.4.2009, ZCA, GA, NE, HUEF09705.

ZYGOPHYLLACEAE

Peganum harmala L., Hasanpaşa, köy içi, 1122 m, 5.6.2009, ZCA, HUEF09706.

Tribulus terrestris L., Beyköy, Kumkaya mevkii, tarla kenarı, 1216 m, 21.6.2009, ZCA, HUEF09707.

MONOCOTYLEDONES

ALISMATACEAE

Alisma lanceolatum With., Karamusa-Başpınar arası 2. km, gölet kenarı, 1240 m, 18.8.2009, ZCA, HUEF09352.

ARACEAE

Arum dioscoridis Sm. var. *spectabile* (Schott) Engl., Hasanpaşa, bahçe kenarı, 1122 m, 5.6.2009, ZCA, HUEF09373. **End.? D.Akd. "LC"**.

CYPERACEAE

Carex distans L., Korkuteli-Tefenni yolu, yol kenarı, 1413 m, 14.6.2008, ZCA, HUEF08249. **Avr.-Sib.**

C. hirta L., Korkuteli-Tefenni yolu, 31. km, taşlı yamaçlar, 1451 m, 16.5.2009, ZCA, HUEF09774. **Avr.-Sib.**

Scirpoides holoschoenus (L.) Soják, Beyköy, Ballıkboğazı mevkii, çayırılık, 1151 m, 4.6.2009, ZCA, HUEF091092.

IRIDACEAE

Crocus biflorus Mill. subsp. *isauricus* (Siehe ex Bowles) B.Mathew, Elmalı Yaylası, çayırılık, 1650 m, 14.3.2010, ZCA, HUEF10034. **End. D.Akd. "LC"**.

C. chrysanthus (Herb.) Herb., Sazak, Ahmetbağları mevkii, taşlı yamaçlar, 1278 m, 1.3.2009, ZCA, HUEF09447.

C. danfordiae Maw, Beyköy, Ballıkboğazı mevkii, taşlı yamaçlar, 1151 m, 1.3.2009, ZCA, HUEF09448. **End. "LC"**.

C. flavus Weston subsp. *dissectus* T.Baytop & B.Mathew, Sazak, Kılınbuzağılığı mevkii, *Quercus* açıklıkları, 1375 m, 12.3.2010, ZCA, HUEF10035. **End. "VU"**.

C. fleischeri Gay, Beyköy-Büyükalın arası, taşlı yamaçlar, 1180 m, 1.3.2009, ZCA, HUEF09449. **End. D.Akd. "LC"**.

C. pallasii Goldb. subsp. *pallasii*, Sazak, Ahmetbağları mevkii, taşlı yamaçlar, 1278 m, 20.11.2009, ZCA, GA (Det: M.Koyuncu), HUEF09450.

Iris pseudacorus L., Sazak, Akkaya mevkii, su kenarı, 1530 m, 13.6.2010, ZCA (Det: M. Koyuncu), HUEF10036.

JUNCACEAE

Juncus inflexus L., Tefenni Yaylası, Çukurca mevkii, çayırılık, 1626 m, 2.7.2009, ZCA, GA, HUEF09451.

J. maritimus Lam., Beyköy Yaylası, Kovalca mevkii, sulak alan, 1407 m, 21.7.2009, ZCA, HUEF09452.

LILIACEAE

Allium affine Ledeb., Elmalı Yaylası-Belkaya arası, taşlı yamaçlar, 1855 m, 18.8.2009, ZCA (Det: M. Koyuncu), HUEF09513. **İr.-Tur.**

A. atroviolaceum Boiss., Tefenni girişi, yol kenarı, 1079 m, 13.6.2010, ZCA (Det: M. Koyuncu), HUEF10046.

A. bassitense Thiébaud, Tefenni-Sazak arası, tarla kenarı, 1200 m, 13.6.2010, ZCA (Det: M. Koyuncu), HUEF10047. **D.Akd.**

A. flavum L. subsp. *tauricum* (Besser ex Rchb.) Stearn var. *pilosum* Kollmann & Koyuncu, Bayramlar, Kumlutepe mevkiiine varmadan, taşlı yamaçlar, 1800 m, 4.7.2009, ZCA, GA (Det: M. Koyuncu), HUEF09514. **End. İr.-Tur. "VU"**.

A. flavum L. subsp. *tauricum* (Besser ex Rchb.) Stearn var. *tauricum*, Tefenni Yaylası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, 1400 m, 2.7.2009, ZCA, GA (Det: M. Koyuncu), HUEF09515. **End. İr.-Tur.**

A. paniculatum L. subsp. *paniculatum*, Hasanpaşa, Işıklar Yaylası, Akmazpınarı mevkii, kayalık, 1877 m, 3.7.2009, ZCA, GA (Det: M. Koyuncu), HUEF09516. **Akd.**

A. sandracicum Kollmann, Özhatay & Bothmer, Sazak, Kılınbuzağılığı mevkii, *Quercus* açıklıkları, 1318 m, 4.7.2009, ZCA, GA (Det: M. Koyuncu), HUEF09517. **End. D.Akd. "LC"**.

A. scorodprasum L. subsp. *rotundum* (L.) Stearn, Beyköy, Ballıkboğazı mevkii, çayırılık, 1135 m, 21.7.2009, ZCA (Det: M. Koyuncu), HUEF09518. **Akd.**

A. stylosum O.Schwarz, Tefenni Yaylası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, taşlı yamaçlar, 1600 m, 2.7.2009, ZCA, GA (Det: M. Koyuncu), HUEF09519. **End. D.Akd. "LC"**.

A. vineale L., Tefenni Yaylası, Çukurca mevkii, çayırılık, 1626 m, 18.7.2009, ZCA (Det: M. Koyuncu), HUEF09520.
Asphodeline taurica (Pall.) Kunth, Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, taşlı yamaçlar, 1451 m, 16.5.2009, ZCA, HUEF09521. **D.Akd.**
Colchicum burtii Meikle, Bayramlar-Çaylı yolu 2. km, taşlı yamaçlar, 1310 m, 27.2.2009, ZCA, HUEF09523. **End. D.Akd. "LC"**.
C. szovitsii Fisch. & C.A.Mey., Yeşilköy, köy girişi, çayırılık, 1371 m, 27.2.2009, ZCA, HUEF09524. **İr.-Tur.**
C. triphyllum Kunze, Hasanpaşa, Işıklar mahallesi, çayırılık, 1180 m, 27.2.2009, ZCA, HUEF09525. **Akd.**
Fritillaria serpenticola (Rix) Tekşen & Aytaç, Sazak, Ahmetbağları mevkii, serpantin taşlı yamaçlar, 1156 m, 12.3.2010, ZCA (Det: Z. Aytaç), HUEF10048. **End. D.Akd. "EN"**.
Gagea fistulosa Ker Gawl., Elmalı Yaylası, çayırılık, 1650 m, 14.3.2010, ZCA, HUEF10049.
G. granatellii (Parl.) Parl., Korkuteli-Tefenni yolu 27. km, taşlı yamaçlar, 1400 m, 12.3.2010, ZCA, HUEF10050. **Akd.**
G. juliae Pascher, Denizli yolu-Belkaya arası, *Pinus nigra* orman altı, 1067 m, 5.4.2009, ZCA, HUEF09526. **D.Akd.**
G. peduncularis (J. & C.Presl) Pascher, Tefenni-Belkaya arası, Bezirgan mevkii, kayalık, 1250 m, 13.3.2010, ZCA, HUEF10082. **Akd.**
G. villosa (M.Bieb.) Duby var. *villosa*, Elmalı Yaylası, çayırılık, 1650 m, 14.3.2010, ZCA, HUEF10051. **Akd.?**
Hyacinthella lineata (Steud.) Chouard, Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, taşlı yamaçlar, 1371 m, 4.4.2009, ZCA, HUEF09528. **End. D.Akd. "LC"**.
Merendera attica (Spruner) Boiss. & Spruner, Hasanpaşa, Işıklar mahallesi, çayırılık, 1180 m, 27.2.2009, ZCA, HUEF09529. **D.Akd.**
Muscari armeniacum Leichtlin ex Baker, Tefenni Yaylası, taşlı yamaçlar, 1277 m, 17.5.2009, ZCA, HUEF09530.
M. caucasicum (Griseb.) Baker, Sazak, Kılıncağaç mevkii, *Quercus* açıklıkları, 1320 m, 18.5.2009, ZCA, HUEF09522. **İr.-Tur.**
M. comosum (L.) Mill., Korkuteli-Tefenni yolu, taşlı yamaçlar, 1375 m, 24.5.2008, ZCA, GA, HUEF08285. **Akd.**
M. mirum Speta, Beyköy, Sızgılık, Kocaova mevkii, *Quercus coccifera* açıklıkları, 1350 m, 4.6.2009, ZCA, HUEF09531. **End. "EN"**.
M. muscarimi Medik., Tefenni-Belkaya arası, Bezirgan mevkii, *Pinus nigra* ormanı, hareketli taşlı yamaçlar, 1285 m, 25.4.2009, ZCA, GA, NE, HUEF09532. **End. D.Akd. "VU"**.
M. neglectum Guss., Beyköy, Ballıkboğazı mevkii, taşlı yamaçlar, 1180 m, 12.3.2010, ZCA, HUEF09533.
M. sandrasicum Karlén, Bezirgan-Elmalı Yaylası arası 2. km, dere kenarı, 1222 m, 17.4.2010, ZCA (Det: M. Koyuncu), HUEF10052. **End. D.Akd. "EN"**.
Ornithogalum comosum L., Beyköy, Sızgılık-Çukurçam mevkiileri arası, *Quercus coccifera* açıklıkları, taşlı yamaçlar, 1490 m, 4.6.2009, ZCA, HUEF09535.
O. lanceolatum Labill., Yeşilköy, köy girişi, çayırılık, 1371 m, 4.4.2009, ZCA, HUEF09536. **D.Akd.**
O. narbonense L., Belkaya, tarla kenarı, 1309 m, 6.6.2009, ZCA, HUEF09537. **Akd.**
O. orthophyllum Ten., Tefenni Yaylası, Etçengesi mevkii, serpantin taşlı yamaçlar, 1716 m, 17.5.2009, ZCA, HUEF09538.
O. pumilum Zahar., Tefenni-Belkaya arası, Eşeler Yaylası mevkii, sulak alan, 1498 m, 25.4.2009, ZCA, GA, NE, HUEF09539. **D.Akd.**
O. sphaerocarpon A.Kern., Hasanpaşa, tarla kenarı, 1122 m, 5.6.2009, ZCA, HUEF09540.
O. ulophyllum Hand.-Mazz., Belkaya, tarla içi, 1340 m, 27.4.2008, ZCA, GA, NE, HUEF08286.
O. wiedemannii Boiss., Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, taşlı yamaçlar, 1451 m, 16.5.2009, ZCA, HUEF09541.
Scilla bifolia L., Beyköy, Ballıkboğazı mevkii, kayalık, 1180 m, 12.3.2010, ZCA, HUEF10053. **Akd.?**
Tulipa armena Boiss. var. *lycia* (Baker) Marais, Bezirgan-Elmalı Yaylası arası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, 1277 m, 17.5.2009, ZCA, HUEF09542. **End. "LC"**.
T. sylvestris L., Küçükağlan Yaylası-Küçükalan arası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, 1393 m, 25.4.2009, ZCA, GA, NE, HUEF09543.

ORCHIDACEAE

Cephalanthera rubra (L.) Rich., Bezirgan-Elmalı Yaylası arası, *Pinus nigra* ormanı, 1360 m, 14.6.2010, ZCA, HUEF10056.

Dactylorhiza iberica (M.Bieb. ex Willd.) Soó, Tefenni Yaylası, *Pinus nigra* ormanı, dere kenarı, 1557 m, 18.7.2009, ZCA, HUEF09558. **D.Akd.**

D. romana (Seb.) Soó subsp. *romana*, Sazak, Çataloluk mevkii, *Quercus* açıklıkları, 1415 m, 26.4.2009, ZCA, GA, NE, HUEF09559. **Akd.**

Epipactis helleborine (L.) Crantz, Sazak, Kılıncağaç mevkii, *Quercus* açıklıkları, 1318 m, 4.7.2009, ZCA, GA, HUEF09560.

Listera ovata (L.) R.Br., Hasanpaşa, bahçe kenarı, 1122 m, 5.6.2009, ZCA, HUEF09561. **Avr.-Sib.**

Orchis mascula (L.) L. subsp. *pinetorum* (Boiss. & Kotschy) Camus, Korkuteli-Tefenni yolu 30. km, taşlı yamaçlar, 1365 m, 17.5.2009, ZCA, HUEF09562. **D.Akd.**

O. purpurea Huds., Sazak, Kılıncağaç mevkii, dere kenarı, 1320 m, 18.5.2009, ZCA, HUEF09563. **Avr.-Sib.**

POACEAE

Aegilops triuncialis L., Belkaya, Efenkli deresi mevkii, taşlı dere yatağı, 1565 m, 2.7.2009, ZCA, GA (Det: E. Cabi), HUEF09583.

Ae. umbellulata Zhuk. subsp. *umbellulata*, Beyköy, Sızgılık-Çukurçam mevkiileri arası, taşlı yamaçlar, 1490 m, 4.6.2009, ZCA (Det: E. Cabi), HUEF09584. **İr.-Tur.**

Aira elegantissima Schur subsp. *ambigua* (Arcang.) Doğan, Eşeler Yaylası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, 1498 m, 21.11.2009, ZCA, GA, HUEF09585.

Alopecurus vaginatus (Willd.) Boiss., Tefenni-Belkaya arası, Bezirgan mevkii, *Pinus nigra* ormanı, kayalık, 1285 m, 25.4.2009, ZCA, GA, NE, HUEF09586.

Bothriochloa ischaemum (L.) Keng, Beyköy, Ballıkboğazı mevkii, çayırılık, 1151 m, 19.8.2009, ZCA, HUEF09587.

Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv., Beyköy-Büyükalan arası, tarla kenarı, 1175 m, 4.7.2009, ZCA, GA (Det: E. Cabi), HUEF09588. **Avr.-Sib.**

Briza humilis L., Belkaya, Efenkli deresi mevkii, taşlı dere yatağı, 1565 m, 2.7.2009, ZCA, GA, HUEF09589.

Bromus japonicus Thunb. subsp. *anatolicus* (Boiss. & Heldr.) Pézès, Tefenni Yaylası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, dere kenarı, 1700 m, 2.7.2009, ZCA, GA (Det: E. Cabi), HUEF09590.

B. tectorum L., Belkaya, Efenkli deresi mevkii, taşlı dere yatağı, 1565 m, 2.7.2009, ZCA, GA (Det: E. Cabi), HUEF09591.

B. tomentellus Boiss., Hasanpaşa, Işıklar Yaylası, Akmazpınarı mevkii, kayalık, 1877 m, 3.7.2009, ZCA, GA (Det: E. Cabi), HUEF09592. **İr.-Tur.**

Cynodon dactylon (L.) Pers. var. *villosus* Regel, Bayramlar-Çaylı arası 3. km, tarla içi, 1365 m, 20.7.2009, ZCA, HUEF09593.

Dactylis glomerata L. subsp. *hispanica* (Roth) Nyman, Tefenni Yaylası, Tefenni-Belkaya arası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, dere kenarı, 2.7.2009, ZCA, GA (Det: Evren Cabi), HUEF09594.

Echinaria capitata (L.) Desf., Yukarı Karamusa, Düvenkaya mevkii, taşlı yamaçlar, 1350 m, 24.4.2009, ZCA, GA, NE, HUEF09595.

Elymus hispidus (Opiz) Melderis subsp. *hispidus*, Bayramlar Yaylası, Kurttaş mevkii, kayalık, 1920 m, 19.7.2009, ZCA (Det: E. Cabi), HUEF09596.

E. laticus (Boiss.) Melderis subsp. *divaricatus* (Boiss. & Bal.) Melderis, Bayramlar, Kumlutepe mevkiine varmadan, taşlı yamaçlar, 1800 m, 4.7.2009, ZCA, GA (Det: E. Cabi), HUEF09597. **End. İr.-Tur. "LC"**.

E. repens (L.) Gould subsp. *repens*, Tefenni Yaylası, Çukurca mevkii, çayırılık, 1626 m, 2.7.2009, ZCA, GA (Det: E. Cabi), HUEF09598.

Festuca anatolica Markgr.-Dann. subsp. *anatolica*, Bayramlar, Kumlutepe mevkii, yüksek dağ stebi, 1800 m, 4.7.2009, ZCA, GA, HUEF09599. **End. "LC"**.

Hordeum bulbosum L., Korkuteli-Tefenni yolu, Sakızlık köprüsti çevresi, yol kenarı, 1240 m, 25.5.2008, ZCA, GA, HUEF08297.

Koeleria cristata (L.) Pers., Korkuteli-Tefenni yolu 36. km, taşlı yamaçlar, 1300 m, 7.6.2009, ZCA (Det: E. Cabi), HUEF09600.

Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud., Bayramlar-Çaylı arası 3. km, tarla kenarı, 1390 m, 7.6.2009, ZCA, HUEF09601. **Avr.-Sib.**

Piptatherum miliaceum (L.) Coss. subsp. *miliaceum*, Tefenni girişi, yol kenarı, 1144 m, 19.8.2009, ZCA, HUEF09602. **Akd.**

Poa bulbosa L., Beyköy, Ballıkboğazı mevkii, taşlı yamaçlar, 1151 m, 24.4.2009, ZCA, GA, NE (Det: E. Cabi), HUEF09603.

P. diversifolia (Boiss. & Bal.) Hack. ex Boiss., Tefenni-Çavdır yolu, Çaylı sapağı, taşlı yamaçlar, 1329 m, 16.5.2009, ZCA (Det: E. Cabi), HUEF09604. **D.Akd.(d)**.

Setaria viridis (L.) P.Beauv., Korkuteli-Tefenni yolu 32. km, bahçe kenarı, 1391 m, 19.8.2009, ZCA (Det: E. Cabi), HUEF09605.

Stipa ehrenbergiana Trin. & Rupr., Korkuteli-Tefenni yolu 31. km, taşlı yamaçlar, 1371 m, 5.6.2009, ZCA (Det: E. Cabi), HUEF09606.

İr.-Tur.

S. holosericea Trin., Bayramlar, Kumlutepe mevkii, yüksek dağ stebi, 1800 m, 4.7.2009, ZCA, GA (Det: E. Cabi), HUEF09607. **İr.-Tur.?**

Taeniatherum caput-medusae (L.) Nevski subsp. *crinitum* (Schreb.) Melderis, Tefenni Yaylası, *Pinus nigra* orman açıklıkları, taşlı yamaçlar, 1600 m, 2.7.2009, ZCA, GA, HUEF09608.

TYPHACEAE

Typha angustifolia L., Tefenni-Korkuteli yolu 18. km, Kızıldere köprüsü civarı, su kenarı, 1344 m, 22.11.2009, ZCA, GA, HUEF09692

4. Sonuçlar ve tartışma

2008 ve 2013 yılları arasında yapılan arazi çalışmaları sırasında toplanan örneklerin teşhis edilmesi sonucunda, araştırma alanında doğal olarak yetişen 81 familyaya ait 332 cins ve bu cinslere ait 558'i tür, 177'si alttür ve 105'i varyete düzeyinde olmak üzere, toplam 840 takson tespit edilmiştir. Tespit edilen taksonların 6'sı Pteridophyta, 834'ü ise Spermatophyta bölümüne aittir. Spermatophyta bölümündeki taksonların 6'sı Gymnospermae, 828'i ise Angiospermae alt bölümüne dahildir. Angiospermlerin 739'u Dicotyledonae, 89'u ise Monocotyledonae sınıfında yer almaktadır. En fazla taksona sahip ilk 10 familyadan Asteraceae familyası 111 taksonla birinci sırada iken, bu familyayı sırasıyla Fabaceae (93 takson), Lamiaceae (77 takson), Caryophyllaceae (52 takson), Brassicaceae (45 takson), Liliaceae (40 takson), Boraginaceae (29 takson), Apiaceae (28 takson), Poaceae (27 takson) ve Scrophulariaceae (25 takson) familyaları izlemektedir. Araştırma alanında tespit edilen 840 taksonun 527'si en zengin 10 familyaya ait olup, geri kalan 313 takson ise 71 familyaya dağılmaktadır. En zengin 10 familyaya ait taksonların toplam takson sayısına oranı % 62.74'tür (Tablo 1).

Tablo 1. Takson sayısı bakımından en zengin familyalar

Sıra no	Familiya adı	Takson sayısı	Toplam takson sayısına oranı (%)
1.	Asteraceae	111	13.21
2.	Fabaceae	93	11.07
3.	Lamiaceae	77	9.17
4.	Caryophyllaceae	52	6.19
5.	Brassicaceae	45	5.36
	Diğerleri	462	55
	Toplam	840	100

Takson sayısı bakımından en zengin cinslerden ilk sırayı 24 taksonla *Astragalus* L. almaktadır. Daha sonra sırasıyla 18 taksonla *Centaurea* L., 14 taksonla *Silene* L., 13 taksonla *Euphorbia* L., 12 taksonla *Alyssum* L. ve *Salvia* L., 10 taksonla *Allium* L., *Galium* L. ve *Trigonella* L., 9 taksonla *Thymus* L., *Trifolium* L. ve *Veronica* L. cinsleri gelmektedir. Toplam 150 takson en zengin ilk 12 cinsde dahil olup, bunların toplam takson sayısına oranı %17.86'dır. Araştırma alanındaki en zengin cinslerin familyalarına bakıldığında, *Euphorbia* ve *Galium* hariç, diğer cinslerin en zengin ilk 10 familyaya ait olduğu görülmektedir (Tablo 2).

Tablo 2. Takson sayısı bakımından en zengin cinsler

Sıra no	Cins adı	Takson sayısı	Toplam takson sayısına oranı (%)
1.	<i>Astragalus</i>	24	2.86
2.	<i>Centaurea</i>	18	2.14
3.	<i>Silene</i>	14	1.67
4.	<i>Euphorbia</i>	13	1.55
5.	<i>Alyssum</i>	12	1.43
6.	<i>Salvia</i>	12	1.43
	Diğerler	747	88.92
	Toplam	840	100

Araştırma alanında saptanan taksonların 183'ü endemik olup, endemizm oranı %21.79'dur. Taksonların fitocoğrafik bölgelere göre dağılımları ve oranlarına bakıldığında, 169 taksonun (%20.12) Akdeniz elementi, 128 taksonun (%15.23) İran-Turan elementi ve 37 taksonun (%4.41) Avrupa-Sibirya elementi olduğu görülmektedir. Geri kalan 506 takson (%60.24) ise çok bölgesi veya bölgesi bilinmemendir. Taksonların fitocoğrafik bölgelere göre dağılımları ve endemizm durumları birlikte incelendiğinde, Akdeniz elementi olan 74 taksonun (%43.78) ve İran-Turan elementi olan 51 taksonun (%39.84) endemik olduğu görülmektedir. Araştırma alanında yetiştiği belirlenen ve Avrupa-Sibirya elementi olan taksonların hiçbiri endemik değildir (Tablo 3).

Tablo 3. Taksonların fitocoğrafik bölgelere göre dağılımları ve endemizm durumları

Fitocoğrafik bölge	Takson sayısı				Toplam takson	
	Endemikler		Endemik olmayanlar		Sayı	%
	Sayı	%	Sayı	%		
Akdeniz	74	43.78	95	56.22	169	20.12
İran-Turan	51	39.84	77	60.16	128	15.23
Avrupa-Sibirya	0	0.0	37	100	37	4.41
Çok bölgesi veya bölgesi bilinmeyen	58	11.44	449	88.56	506	60.24
Toplam	183	21.79	657	78.21	840	100

Araştırma alanında tespit edilen taksonların tehlike kategorileri incelendiğinde, CR kategorisinde 2 takson, EN kategorisinde 8 takson, VU kategorisinde 20 takson, NT kategorisinde 17 takson, LC kategorisinde 126 takson ve DD kategorisinde 3 takson olduğu görülmektedir (Tablo 4-5). VU kategorisinde yer alan *Lamium ehrenbergii* ve LC kategorisinde yer alan *Acantholimon venustum* var. *venustum* dışında, tehlike kategorisinde yer alan bütün taksonlar endemiktir.

Tablo 5. CR, EN, VU, NT kategorilerine giren taksonlar

	Taksonlar	
CR	<i>Anchusa limbata</i>	<i>Ebenus pisidica</i>
EN	<i>Alyssum caricum</i> <i>Centaurea cheirolepidoides</i> <i>Erysimum pallidum</i> <i>Fritillaria serpenticola</i>	<i>Globularia dumulosa</i> <i>Hesperis pisidica</i> <i>Muscari mirum</i> <i>Muscari sandrasicum</i>
VU	<i>Acantholimon wiedemanii</i> <i>Allium flavum</i> subsp. <i>tauricum</i> var. <i>pilosum</i> <i>Amelanchier parviflora</i> var. <i>dentata</i> <i>Astragalus renzii</i> <i>Astragalus serpenticola</i> <i>Centaurea aphrodisea</i> <i>Centaurea deflexa</i> <i>Centaurea mathiolifolia</i> <i>Centaurea pinetorum</i> <i>Convolvulus phrygius</i>	<i>Crocus flavus</i> subsp. <i>dissectus</i> <i>Lamium ehrenbergii</i> <i>Linaria kurdica</i> subsp. <i>ericalyx</i> <i>Muscari muscarimi</i> <i>Paronychia mughlaei</i> <i>Phlomis angustissima</i> <i>Rumex tmoleus</i> <i>Salvia cedronella</i> <i>Thesium bertramii</i> <i>Verbascum trapifolium</i>
NT	<i>Acantholimon lycaonicum</i> subsp. <i>cappadocicum</i> <i>Acantholimon lycaonicum</i> subsp. <i>lycaonicum</i> <i>Asperula nitida</i> subsp. <i>hirtella</i> <i>Asperula serotina</i> <i>Asperula stricta</i> subsp. <i>elmaliensis</i> <i>Centaurea cariensis</i> subsp. <i>microlepis</i> <i>Centaurea paphlagonica</i> <i>Cirsium sintenisii</i> <i>Cytisopsis dorycniifolia</i> subsp. <i>reeseana</i>	<i>Laserpitium petrophilum</i> <i>Linaria genistifolia</i> subsp. <i>praealta</i> <i>Sideritis pisidica</i> <i>Thymus longicaulis</i> subsp. <i>chaubardii</i> var. <i>antalyanus</i> <i>Thymus sipyleus</i> subsp. <i>sipyleus</i> var. <i>davisianus</i> <i>Trigonella cretica</i> <i>Verbascum nudatum</i> var. <i>nudatum</i> <i>Veronica elmaliensis</i>

Tefenni ilçesinin florasına ait bulgular, araştırma alanının yakınlarında yapılan “Rahat Dağı Florası (Burdur)” (Çetin vd., 2007), “Burdur Gölü Çevresi Florası” (Çetin vd., 2013), “Aydoğdu Dağı’nın (Denizli) Florası” (Semiz ve Çelik, 2005) ve “Avlan Gölü (Antalya-Elmalı) Çevresi Florası” (Keske ve Ketenoglu, 2010) adlı çalışmaların bulgularıyla karşılaştırılmıştır (Tablo 6). Takson sayısı bakımından karşılaştırıldığında, 840 taksonla en fazla takson içeren Tefenni ilk sırada yer alırken, daha sonra sırasıyla 586 taksonla Aydoğdu Dağı, 465 taksonla Burdur Gölü çevresi, 413 taksonla Rahat Dağı ve 298 taksonla Avlan Gölü çevresi floraları gelmektedir.

Floristik çalışmalarda tespit edilen taksonların fitocoğrafik bölgelere göre dağılımları incelendiğinde, karşılaştırılan bütün çalışmalarda Akdeniz elementlerinin fazla olduğu görülmektedir (Tablo 6). Bunun nedeni, araştırma alanlarının Akdeniz fitocoğrafik bölgesinde yer almasıdır. Ancak Tefenni’nin ve bu alana en yakın konumda bulunan Rahat Dağı’nın Akdeniz ve İran-Turan elementlerinin oranlarına bakıldığında, Tefenni’de yetişen taksonların %20.12’sinin Akdeniz elementi ve %15.23’ünün İran-Turan elementi, Rahat Dağı’nda ise taksonların %19.13’ünün Akdeniz elementi ve %15.50’sinin İran-Turan elementi olduğu görülmektedir (Tablo 6). Tefenni’de ve Rahat Dağı’nda, diğer çalışmalara göre, bu iki elementin birbirine yakın oranda olması, bu alanın Akdeniz ve İran-Turan bölgeleri arasında geçiş özelliği gösterdiğini kanıtlamaktadır. Bunun yanında bütün çalışmalarda çok bölgeli veya bölgesi bilinmeyen elementlerin yüksek oranda çıkması, ülkemizin Akdeniz, İran-Turan ve Avrupa-Sibirya fitocoğrafik bölgelerinin kesişme noktasında yer almasıyla açıklanabilir. Çalışmalar endemizm oranları bakımından karşılaştırıldığında, Tefenni %21.79 ile en yüksek endemizm oranına sahipken, %20.1 ile Rahat Dağı ikinci sırayı almaktadır (Tablo 6). Araştırma alanında endemizmin yüksek oranda çıkmasının, alanda orman, step, kayalık, çayırılık gibi farklı habitatların, çeşitli kayaç ve toprak tiplerinin bir arada bulunmasından kaynaklandığı düşünülmektedir.

Çalışma alanındaki takson sayısı bakımından en zengin familyalar, diğer çalışmalarla karşılaştırıldığında bütün çalışmalarda ilk sırayı Asteraceae familyasının aldığı görülmektedir (Tablo 7). Pek çoğu ruderal bitkilerden oluşan ve ekolojik toleransları yüksek olan Asteraceae familyası üyelerinin meyveleri kolayca yayılabilmektedir. Bundan dolayı Türkiye florasında da Asteraceae en fazla takson içeren familyadır. Tefenni, Rahat Dağı ve Avlan Gölü çevresi florasında Asteraceae, Fabaceae ve Lamiaceae familyalarının ilk üç sırayı almaları, Türkiye florasında da en çok tür içeren ilk üç familya olmalarından dolayı, beklenen bir sonuçtur.

Tablo 6. Araştırma alanında tespit edilen taksonların endemizm oranlarının ve fitocoğrafik bölgelere göre dağılımlarının yakın bölgelerde yapılmış çalışmalarla karşılaştırılması

*Floristik Çalışmalar	Toplam takson sayısı	Endemik takson sayısı	Endemizm oranı (%)	Fitocoğrafik bölgelere göre dağılım (%)							
				Akdeniz		İran-Turan		Avrupa-Sibirya		Çok bölgeli veya bölgesi bilinmeyen	
				Sayı	%	Sayı	%	Sayı	%	Sayı	%
I	840	183	%21.79	169	20.12	128	15.23	37	4.41	506	60.24
II	413	83	%20.10	79	19.13	64	15.50	16	3.87	254	61.50
III	465	49	%10.53	98	21.07	55	12.04	23	4.95	289	61.95
IV	586	57	%9.73	180	30.72	43	7.34	24	4.09	339	57.85
V	298	54	%18.12	79	26.51	31	10.40	9	3.02	179	60.07

*I. Tefenni (Burdur) İlçesinin Florası; II. Rahat Dağı Florası (Burdur); III. Burdur Gölü Çevresi Florası; IV. Aydoğdu Dağı'nın (Denizli) Florası; V. Avlan Gölü (Antalya-Elmalı) Çevresi Florası

Tablo 7. Araştırma alanı ile yakın bölgelerde yapılmış çalışmaların en zengin familyalarının ve takson sayılarının karşılaştırılması

Sıra no	*Çalışmalar	I	II	III	IV	V
	Toplam takson sayısı	840	413	465	586	298
Toplam familya sayısı	81	55	70	82	49	
1	Familya adı Takson sayısı (%)	Asteraceae 111 (13.21)	Asteraceae 55 (13.32)	Asteraceae 36 (13.09)	Asteraceae 76 (12.96)	Asteraceae 44 (14.76)
2	Familya adı Takson sayısı (%)	Fabaceae 93 (11.07)	Fabaceae 42 (10.17)	Poaceae 30 (10.91)	Fabaceae 65 (11.09)	Fabaceae 31 (10.40)
3	Familya adı Takson sayısı (%)	Lamiaceae 77 (9.17)	Lamiaceae 37 (8.96)	Fabaceae 20 (7.27)	Brassicaceae 43 (7.33)	Lamiaceae 26 (8.72)
4	Familya adı Takson sayısı (%)	Caryophyllaceae 52 (6.19)	Poaceae 32 (7.75)	Lamiaceae 18 (6.55)	Poaceae 41 (6.99)	Poaceae 26 (8.72)
5	Familya adı Takson sayısı (%)	Brassicaceae 45 (5.36)	Brassicaceae 30 (7.26)	Boraginaceae 15 (5.45)	Lamiaceae 28 (4.77)	Brassicaceae 24 (8.05)

*I. Tefenni (Burdur) İlçesinin Florası; II. Rahat Dağı Florası (Burdur); III. Burdur Gölü Çevresi Florası; IV. Aydoğdu Dağı'nın (Denizli) Florası; V. Avlan Gölü (Antalya-Elmalı) Çevresi Florası

Araştırma alanında takson sayısı bakımından en zengin cinsler, yakın bölgelerde yapılmış çalışmalarla karşılaştırıldığında, Tefenni ve Rahat Dağı florasında ilk sırayı, Türkiye florasında olduğu gibi, *Astragalus* almaktadır. Burdur Gölü çevresinin florasında *Centaurea*, Aydoğdu Dağı'nın florasında *Trifolium* ve Avlan Gölü çevresi florasında ise *Galium* ilk sırada yer almaktadır (Tablo 8). Tefenni florasında en zengin ilk üç cinsin sıralamasının, Rahat Dağı florasıyla aynı olması, alanların birbirine yakınlığından dolayı, habitat ve vejetasyonlarının benzerliğiyle açıklanabilir.

Tablo 8. Araştırma alanındaki zengin cinslerin yakın bölgelerde yapılmış çalışmalarla karşılaştırılması

Sıra no	*Çalışmalar	I	II	III	IV	V
	Toplam takson sayısı	840	413	465	586	298
Toplam cins sayısı	332	236	275	314	158	
1	Cins adı Takson sayısı (%)	<i>Astragalus</i> 24 (2.86)	<i>Astragalus</i> 16 (3.87)	<i>Centaurea</i> 9 (1.93)	<i>Trifolium</i> 13 (2.22)	<i>Galium</i> 8 (2.68)
2	Cins adı Takson sayısı (%)	<i>Centaurea</i> 18 (2.14)	<i>Centaurea</i> 9 (2.18)	<i>Salvia</i> 8 (1.72)	<i>Ornithogalum</i> 9 (1.54)	<i>Centaurea</i> 6 (2.01)
3	Cins adı Takson sayısı (%)	<i>Silene</i> 14 (1.67)	<i>Silene</i> 8 (1.94)	<i>Astragalus</i> 7 (1.5)	<i>Veronica</i> 9 (1.54)	<i>Trifolium</i> 6 (2.01)
4	Cins adı Takson sayısı (%)	<i>Euphorbia</i> 13 (1.55)	<i>Alyssum</i> 7 (1.69)	<i>Valerianella</i> 7 (1.5)	<i>Centaurea</i> 8 (1.37)	<i>Euphorbia</i> 6 (2.01)
5	Cins adı Takson sayısı (%)	<i>Alyssum/Salvia</i> 12 (1.43)	<i>Salvia</i> 6 (1.45)	<i>Allium</i> 7 (1.5)	<i>Silene</i> 8 (1.37)	<i>Bromus/Alyssum/ Erysimum/Medicago /Veronica/Phlomis</i> 5 (1.68)

*I. Tefenni (Burdur) İlçesinin Florası; II. Rahat Dağı Florası (Burdur); III. Burdur Gölü Çevresi Florası; IV. Aydoğdu Dağı'nın (Denizli) Florası; V. Avlan Gölü (Antalya-Elmalı) Çevresi Florası

Tefenni ilçesinde yürütülen bu floristik çalışma, diğer floristik çalışmalarla karşılaştırıldığında oldukça geniş bir alanda gerçekleştirilmiştir. Bu durum, araştırma alanında takson sayısının diğer çalışmalara göre yüksek çıkmasının nedenlerinden biri olarak değerlendirilebilir. Bunun yanında alanın iki fitocoğrafik bölge arasında geçiş özelliği göstermesi, çok farklı habitat tiplerine, çok çeşitli jeolojik yapılarla ve toprak gruplarına bir arada sahip olması alandaki tür zenginliğini arttıran diğer faktörlerdir. Ayrıca alanda tespit edilen 840 taksondan 282'sinin (%33.57) alttür ve varyete düzeyinde olması, çalışma alanının İran-Turan ve Akdeniz fitocoğrafik bölge elementleri arasında türleşme için uygun şartlara sahip olduğunu düşündürmektedir.

Blaxland tarafından 2002 yılında Muğla'dan toplanan ve 2004 yılında yeni tür olarak tanımlanan *Viola dirimliensis* (Blaxland, 2004), araştırma alanından tarafımızdan da toplanmıştır. Serpantin kayalıklarda yetişen bu endemik tür için daha önce tehlike kategorisi önerilmemiştir. Son yıllarda yayınlanmış yeni bir tür olması ve popülasyonunun lokal olması nedeniyle, bu tür "Tehlikede (Endangered-EN)" olarak değerlendirilebilir. Ancak kesin bir tehlike kategorisinin belirlenebilmesi için ayrıntılı çalışmaların yapılması gerekmektedir.

Sonuç olarak, Tefenni ilçesinin floristik zenginliğinin ortaya çıkarıldığı bu çalışmayla, Türkiye florasına önemli katkılar sağlandığı düşünülmektedir. Elde edilen bulguların değerlendirilmesi sonucunda, Tefenni ilçesinin Akdeniz ve İran-Turan fitocoğrafik bölgeleri arasında geçiş özelliği gösterdiği ve endemik türler açısından oldukça zengin olduğu belirlenmiştir. Ancak bu zengin floranın, özellikle endemik ve tehdit altında bulunan türlerin korunması için gerekli önlemler alınmalıdır.

Teşekkür; Bu çalışma Hacettepe Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Birimi tarafından desteklenmiştir (Proje no: 0801301001)..

Kaynaklar

- Anonim. 1983. Burdur ili verimlilik envanteri ve gübre ihtiyaç raporu. Toprak Genel Müdürlüğü, Ankara.
- Anonim. 1996. Burdur ili arazi varlığı. Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Ankara.
- Atalay, İ. 1994. Türkiye vejetasyon coğrafyası, Ege Üniversitesi Basımevi, İzmir.
- Baytop, A. 1998. İngilizce-Türkçe botanik klavuzu, İstanbul Üniversitesi Yayınları, İstanbul.
- Blaxland, K. 2004. A new species of *Viola* (Violaceae) from south-west Turkey. *Botanical Journal of the Linnean Society*. 145: 505-509.
- Brummitt, R.K., Powell, C.E. 1999. Authors of plant names. The Royal Botanic Gardens, Kew, UK.
- Çetin, A., Erdoğan, N., Genç, H. 2013. Burdur gölü çevresi florası. *Biological Diversity and Conservation*. 6/2: 55-76.
- Çetin, E., Şenol, S.G., Seçmen, Ö. 2007. Flora of Rahat mountain (Burdur, Turkey). *Turkish Journal of Botany*. 31: 225-243.
- Davis, P.H. 1965–1985. Flora of Turkey and the East Aegean Islands. Vol. 1–9. Edinburgh University Press, Edinburgh.
- Davis, P.H., Mill, R.R., Tan, K. 1988. Flora of Turkey and the East Aegean Islands. Vol. 10. Edinburgh University Press, Edinburgh.
- Doğan, M., Akaydin, G. 2007. Synopsis of Turkish *Acantholimon* Boiss. (Plumbaginaceae). *Botanical Journal of the Linnean Society*. 154: 397-419.
- Ekim, T. 2005. Bitkiler. Türkiye'nin biyolojik zenginlikleri (167-195). Türkiye Çevre Vakfı, Ankara
- Ekim, T., Koyuncu, M., Vural, M., Duman, H., Aytaç, Z., Adıgüzel, N. 2000. Türkiye bitkileri kırmızı kitabı (Eğrelti ve tohumlu bitkiler). Türkiye Tabiatını Koruma Derneği & Van Yüzüncüyıl Üniversitesi, Ankara.
- Erik S., Tankahya, B. 2004. Türkiye florası üzerine. *Kebikeç*. 17:139-163.
- Güner, A., Aslan, S., Ekim, T., Vural, M., Babaç, M.T. 2012. Türkiye bitkileri listesi (Damarlı bitkiler). Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi ve Flora Araştırmaları Derneği Yayını, İstanbul.
- Güner, A., Özhatay, N., Ekim, T., Başer, K. 2000. Flora of Turkey and the East Aegean Islands. Vol. 11. Edinburgh University Press, Edinburgh.
- IUCN. 2001. Red list categories and criteria: Version 3.1. IUCN Species Survival Commission. Gland, Switzerland and Cambridge, UK.
- Keske, P., Ketenoglu, O. 2010. The flora of the vicinities of Avlan lake (Antalya-Elmalı). *Journal of Applied Biological Sciences*. 4/3: 11-20.
- Semiz, G., Çelik, A. 2005. Flora of mt Aydoğdu (Denizli/Turkey). *Nat. Croat*. 14/3: 185-212.
- Şenel, M. 1997. Türkiye jeoloji haritaları, Denizli K9-paftası. Maden Tetkik Arama Müdürlüğü, Jeoloji Etütleri Dairesi, Ankara.
- Tekşen, M., Aytaç, Z. 2011. The revision of the genus *Fritillaria* L. (Liliaceae) in the Mediterranean region (Turkey). *Turkish Journal of Botany*. 35: 447-478.

(Received for publication 24 August 2014; The date of publication 15 December 2014)