

GENETİK KAYNAKLAR

&

GELENEKSEL BİLGİ

Kemal Eralp, Patent Uzmanı, TPE

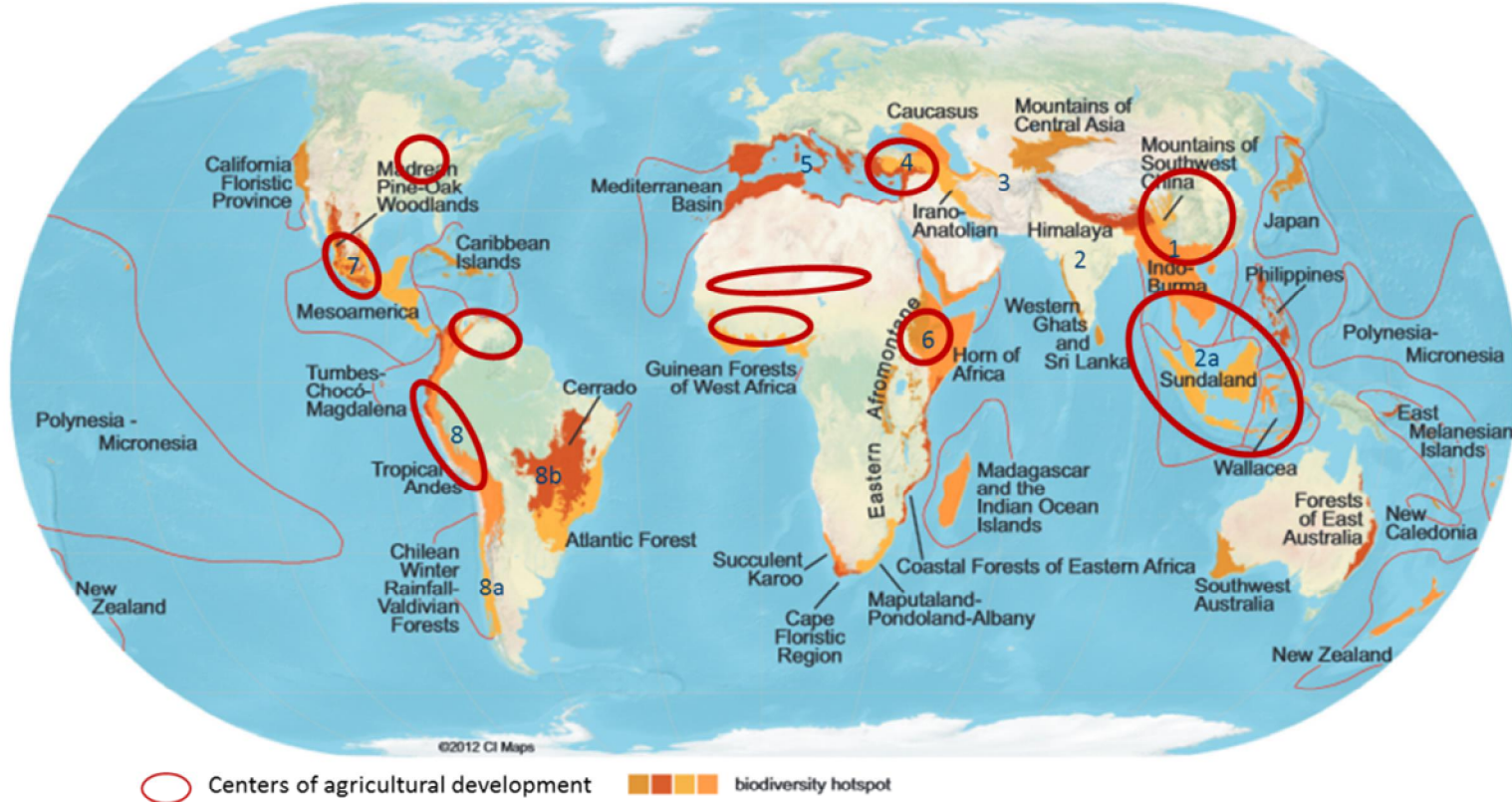
13 Nisan 2016

Dünyada Bitki Genetik Kaynaklar²

- “ Dünyada, 300.000+ bitki türü olduğu tahmin edilmektedir .
- “ Tarih boyunca sadece 7000 kadar bitki türü insanlık tarafından kültüre alınmıştır.



BÜYÜK TLLK ODAK NOKTALARI



1-8 = Vavilov's centers of diversity: China (1); Indian subcontinent (2); Southeast Asia (2a); Central Asia (3); Turkey-Iran, fertile half moon (4); Mediterranean area (5); Ethiopia (6); Mexico (7), Andes (8); the Chilean (8a) and Brazilian/ Paraguayan (8b) non-centers

Kaynak: Conservation International, 2013,

Dünyada Bitki Genetik Kaynaklar²

- “ Çin'deki t²bbi bitki ve aromatik bitki türü say²s² 1.300.
- “ Hindistan'da geleneksel t²pta kullanılan bitki türü say²s² 7.000.
- “ Dünyada t²bbi amaçla kullanılan en az 20.000 bitki türü mevcut. Bu bitkilerden 4.000'ine kadar un olarak kullan²ılıyor.

Avrupa'da Bitki Genetik Kaynaklar²

- “ Avrupa'da bitki türü 12-13 bin civar²nda.
- “ Bunlar²n 2750 kadar² endemik.
- “ Türkiye haricinde, Avrupa'n²n en çok endemik bitkisine sahip ülkesi Yunanistan, 800 endemik bitkiye sahip bulunuyor. sviçre'de bulunan endemik bitki türü ise sadece 1.
- “ Bat² Avrupa'da ticari olarak kullan²lan 400 civar²nda bitki türü bulunuyor.

Türkiye'de Bitki Genetik Kaynaklar²

“Türkiye, üç kıta arasında doğal bir köprü olması, coğrafi özellikleri ve coğrafi farklılığın getirdiği iklim çeşitliliği nedeniyle dünyada benzerine az rastlanan bir bitki çeşitliliğine sahiptir.

“Türkiye'nin bitki zenginliğinin en önemli nedenlerinden birisi de buzul çağlarında Anadolu'nun bitkiler için bir sığınak olması.

“Türkiye, Akdeniz Bitki Alanı (Akdeniz ve Ege bölgeleri), Avrupa-Sibirya Bitki Alanı (Karadeniz ve Marmara bölgeleri) ve İran-Turan Bitki Alanı'nın (Çanakkale Anadolu ve Doğu Anadolu bölgeleri) kesişme noktasında yer almaktadır.

Türkiye'de Bitki Genetik Kaynaklar²

- “ Tüm Avrupa'da 13.000 civarında bitki türüne rastlanırken, Türkiye'de 9000'in üzerinde bitki türünün bulunduğu, bunlardan 3000-3500 kadarının endemik olduğu tahmin edilmektedir.
- “ Türkiye'de en çok endemik bitkinin yetiştiği iller arasında ise 578 endemik bitkiyle Antalya, 478 türle Konya ve 366 türle Çel ilk üç sırayı paylaşmaktadır.
- “ Toplam bitki türümüzden 1000 kadar tıbbi bitki türü. 350 kadar türün de iç ve dış ticareti yapılmaktadır.

Türkiye Tıbbi & Aromatik Bitkiler Cenneti



Türkiye Tıbbi - Aromatik Bitkiler

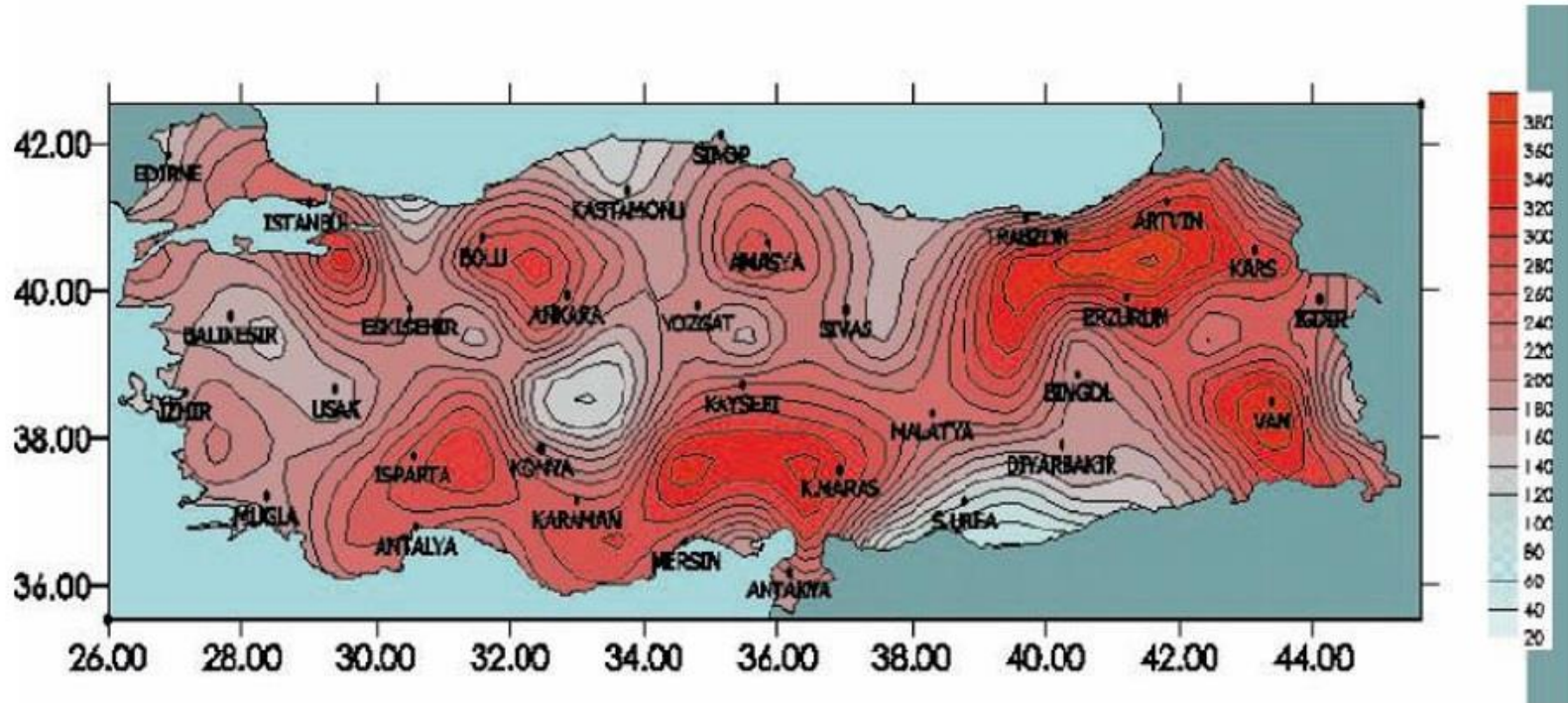
- “ Tıbbi . Aromatik bitkilerden gıda, kozmetik, baharat ve tedavi amaçlı yararlanılmaktadır.
- “ Türkiye Dünya defne yaprağı ve yağı ihtiyacının yüzde 95'ini, kekik ihtiyacının yüzde 65'ini, çam fıstığı ihtiyacının yüzde 35-40'ünü karşılamaktadır.



Türkiye Tıbbi - Aromatik Bitkiler

- “ Türkiye'de Tıbbi ve Aromatik bitkiler binlerce yıldan beri özellikle tedavi amacıyla kullanılmaktadır.
- “ Osmanlı döneminde tıbbi ve aromatik bitkilerle tedavi konusunda ilk Türkçe yayın 1390 yılında Geredeli Hsaka bin Murat tarafından yayınlanmıştır. Ancak en önemli yayın Osmanlı imparatorluğu başbakanı ve eczacısı Faik Paşa tarafından 1856 yılında yayınlanan kitaptır.

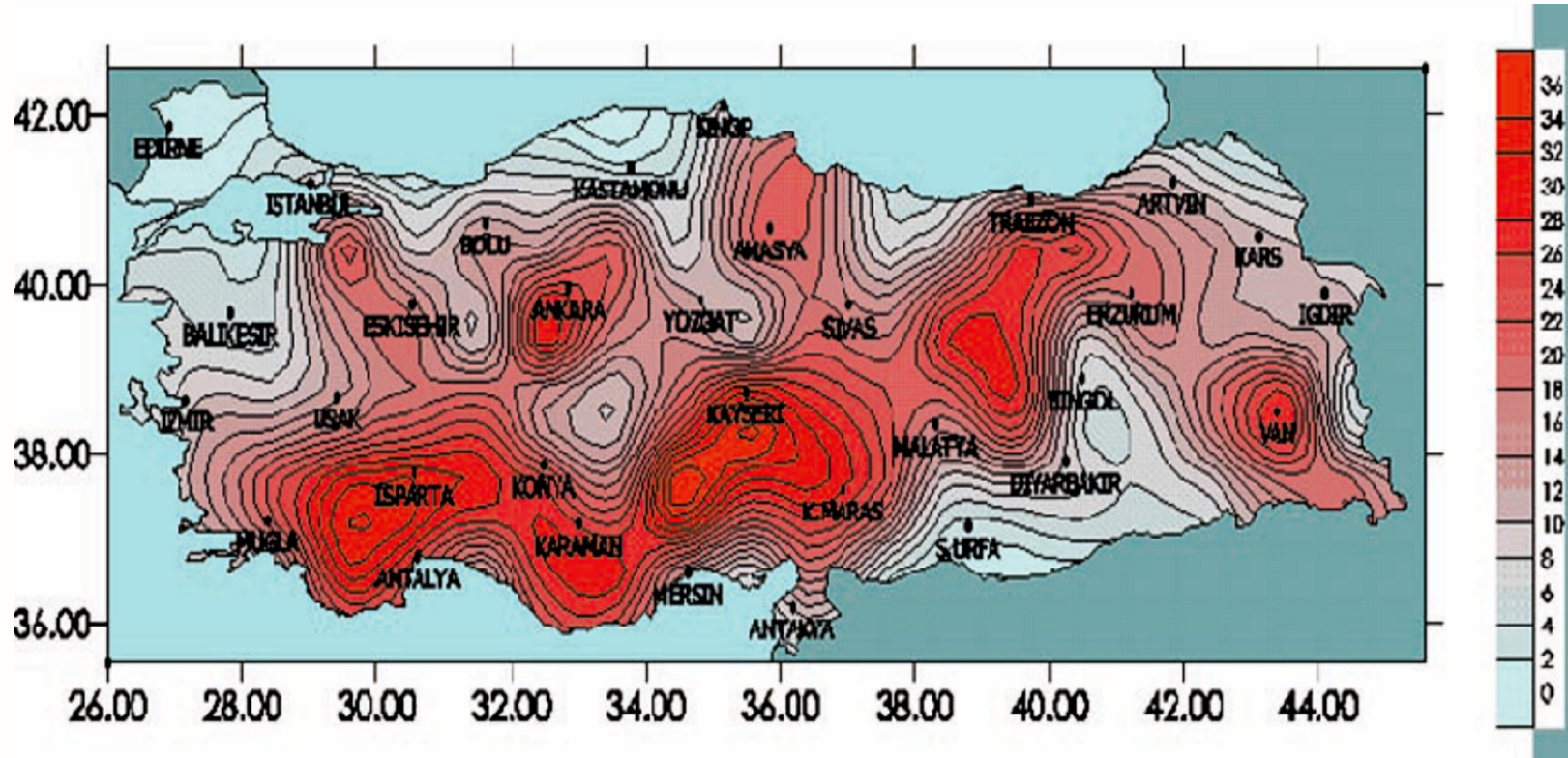
Türkiye'de Biyoçe itlilik (tür zenginli i)



Resim 1. Türkiye'nin tür zenginli i sıcaklık haritası Tür zenginli i odakları (bütün türler için)

Kaynak: TÜB TAK

Türkiye'de Biyoçe itlilik (endemizm)



Türkiye'nin endemik tür zenginliği sıcaklık haritası Endemizm odakları (bütün türler için)

Kaynak: TÜB TAK

Genetik Kaynaklar

Genetik kaynaklar, bugün veya gelecek için değerli kaynaklardır. Genetik materyal bitki, hayvan, mikrobik veya fonksiyonel kalıtım birimlerini (DNA, RNA) içeren diğer herhangi bir materyal olabilir.

**Digitalis lamarckii,
Doğu yüksükotu
(Karadeniz Bölgesi)**



Geleneksel Bilgi

Geleneksel bilgi kavramı, geçmişten bugüne
taahhümlü tüm geleneksel kültürel anlatımlar
(folklor), biyolojik çeşitlilik, genetik kaynaklar, bitki
eğilimleri, geleneksel tarım ve geleneksel ilaç yapım
metodları kapsayan geniş bir alan kapsamaktadır.



SMK Tasarımında Tanımlar

Genetik kaynak: Mevcut veya potansiyel olarak de ğeri olan genetik materyali,

Geleneksel bilgi: Geleneksel ya m içerisinde herhangi bir özellikli teknik alan ile sınırlanmayan, nesilden nesile geleneksel olarak devam eden bilgiyi,

Halk Hekimliği

“ Anadolu, çok eski devirlerden beri pek çok kavimlerin yerleştiği, çeşitli uygarlıkların kurulduğu ve bu nedenlerle gerçek kültür ve uygarlık hazinesine sahip olan bir toprak parçasıdır. Bu hazinenin önemli bir bölümünü de halk hekimliği ve halk ilaçları oluşturmaktadır.

Geleneksel Halk Hekimliği Örneklere

- “ Ba ta saçkran ve di er mikrobik bir yara olursa çamsakz kurutulularak toz haline getirilir ve yara üzerine dökülür.
- “ Sancılanan insanlara da nanesi suyla kaynatılarak içirilir.
- “ Çbanlar üzerine arpa unundan lapa yapılarak sarılır.
- “ Verem hastaları olanlara çam kabuğunun altındaki s madde çkarılarak içirilir.
- “ Karın ağrılarında ebegümeci suyu içirilir.
- “ Mantar veya egzama hastalarına erik yada fındık çubuğu ateşte sılarak sürülür.
- “ Kanlı egzama ve çbanlar sülü e emzirilerek tedavi edilir.

DEĞERLEME KONUSU: HALK KÖYLÜĞÜ AYDIN HAMZABALI VE DALAMA KÖYÜ

DEĞERLEMİYİ YAPAN
KİŞİ: ZÜLEYHA
ÜLGER



BİRİNCİ KAYNAK KİŞİ(EMİR ERDEM)

-Alerjiye **garahüt** otunu ezip içine biraz pirinç koyarak içtiklerini ve bunun alerjiyi geçirdi ini ifade ediyor. Bu kar, ,m, -y,ld,zlar görsünødiyerek bir gece d, ar,da bekletip öyle içtiklerini ifade ediyor.Y,ld,zlar,n görmesinin ne anlama geldi i soruldu unda da bunu eski insanlar,n söyledi ini ve bir çe it inanç biçimi oldu unu belirtiyor.





ÜÇÜNCÜ KAYNAK KİŞİ (NİHAT ÇİÇEK)
eker hastal, ,na -ç,narø,n iyi geldi ini söylüyor. Ç,nar;
mart ay,nda çiçeklenen ve ayn, adaçay,, ,hlmur gibi
kaynat,lan bir bitkidir. Bu bitki sabah ak am birer bardak
içildi inde eker hastal, ,na iyi gelmektedir.

eker hastal, , için ikinci bir yöntem olarak da sabah
ak am birer tane ac, badem yutman,n faydal, oldu unu
söylüyor. Ac, badem sabahlar, yutulacak ve eker
ölçtürülüp durumuna göre devam edilecek.





BEŞİNCİ KAYNAK KİŞİ(AHMET TURAN)
silik gibi ka ,nt,ya da lardan bö ürtlen toplay,p
yediklerinde geçti ini ifade ediyor.
Ka ,nt,ya **-kireçgöbe** i otunun da iyi geldi ini
söylüyor. Ayr,ca kireç göbe i otu sadece ka ,nt,ya
de il y,lan akrep ve ar, sokmas,na da iyi gelen bir
bitkidir. (bu bitkinin suyu kullan,l,yor)





ALTINCI KAYNAK KİŞİ(NECDET TURAN)

Necdet turan di er kaynak ki ilerden farklı olarak **karay,lan gözü yemenin sara hastal, ,n, geçirdi ini söylüyor.**

Öksürü e ve nefes darl, ,na yar,m fincan bal,n içine iki üç damla limon suyu ve karabiberi ç,rp,p içildi inde öksürü ün geçti ini söyler.



Bir al² maya göre,
günümüzde kullanılan bitkisel
ilalar²n %74ü derleme
al² malar²yla ortaya ²km² t²r.

B TK SEL LAÇLARLA TEDAV

“Arpa (*Hordeum vulgare*) ishal, diyabet, böcek 2s2r2klar2, obezite ve siyatik

“Dut Aa c2 (*Morus murier*) di a r2s2 tedavisinde, kullan2lr.



B TK SEL LAÇLARLA TEDAV

Anadolu'daki baz² ot tedavileri;

" eytan elmas² (Crataegus azarolus) sar²k tedavisinde

"Anason (Pimpinella anisum), gastrit, hemoroid tedavisinde

"Ard²ç a ac² (Juniperus) uyuz tedavisi (insan) ve kalp hastal²klar²nda kullan²lr.



HAYVANSAL LAÇLARLA TEDAV

Baz² hayvansal ilaçlar baz² hastalıklar²n tedavisinde kullanılm² bazılar² da halen kullanılmaktad²r.

- “ Ayran (veya tereyağ²) g²da zehirlenmesi tedavisinde
- “ Bal anoreksi, peptik ülser, kad²n hastalıklar² tedavisinde ve hemoroid tedavisinde kullanılm² t²r
- “ Köpek sütü katarakt tedavisinde kullanılm² t²r



HAYVANSAL LAÇLARLA TEDAVİ

Sülü ün hastalıkların tedavisinde geni bir kullanım alanına sahip oldu u iyi bilinmektedir. Bu yöntem Türkiye'de ve ba ka ülkelerde hala yaygın olarak kullanılmaktadır.

Sivas ilinde bulunan ve ifac Balık olarak bilinen balıklar tedavi amaçlı kullanılmaktadır. Bu balıklar ilk defa 1843 yılında Avrupalı Biyolog Heckel tarafından Latince "Garra rufa" olarak adlandırılmıştır. Halen atopik dermatit ve sedef hastalıkların tedavisinde kullanılmaktadır.



bn-i Sina

Türk bilginini mehur bn-i Sina (980-1037) yüzden fazla ilmî eser bırakmıştır. En büyük eserleri *El-İfa* ve *El-Kanun fit-Tıbb*'dir. Bu eserlerde 900'den fazla tıbbi bitki, hayvani ve inorganik kökenli ilaç yer almaktadır.



bnî Sina

Yazmî oldu u El-Kanun fi't-Tib (Tibbin Kanunu) 17. yüzyıla kadar Avrupa'da okullarda okutuldu.



İbn-i Sina

Böbrek taşı için ne yapılmalı?

Böbreklerde iddetli taş meydana gelir ve hastanın idrar kabında kum kalırsa böbreklerde oluşumu taşlardan dolayıdır. Hastaya şu ilaçlardan biri verilir:

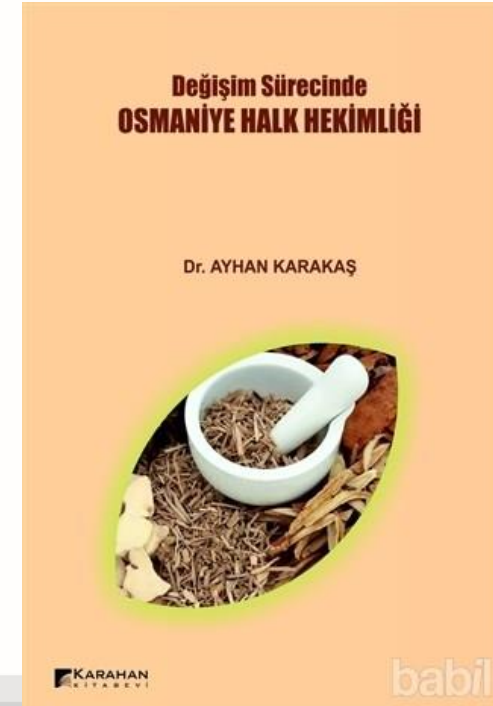
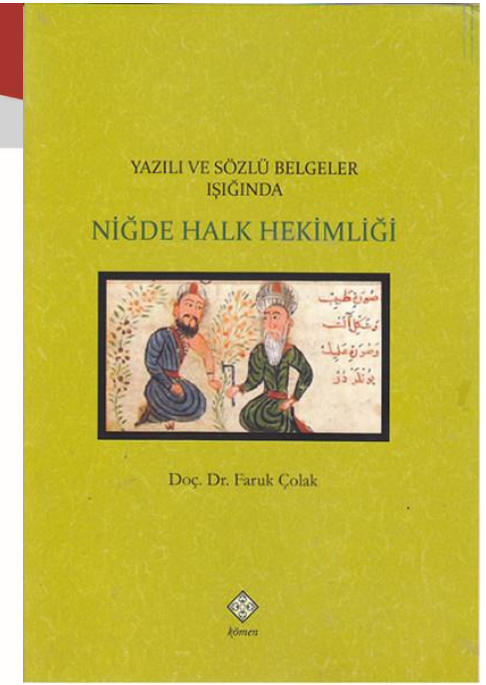
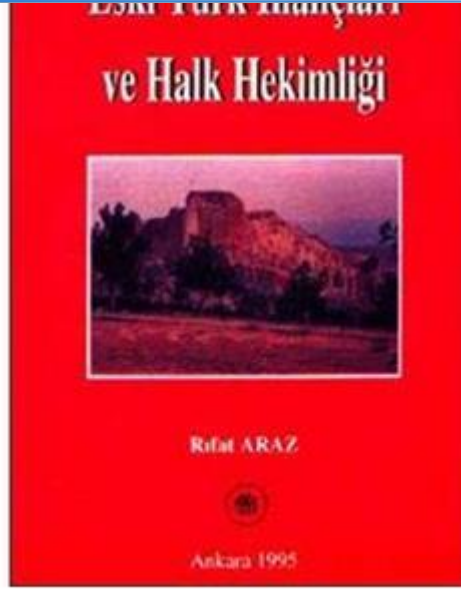
Kabuksuz karpuz çekirdeği veya çekilmi üzüm çekirdeği veya kereviz ve anason çekirdeği verilir. Diken çekirdeği, gül çekirdeği, gül, hatmi tohumu, molehiya tohumu birer dirhem ağırlığında öğütülür, taze, mayhoş me rubatla ezilerek içilir. Ağız yemekleri ve süt ürünlerinden men edilir, acı badem yağı ile siyah nohut yedirilir.



Tütsüler



Yayınlar



Yayınlar



Journal of Ethnopharmacology 75 (2001) 95–115



www.elsevier.com/locate/jethpharm

Traditional medicine in Turkey X. Folk medicine in Central Anatolia

Ekrem Sezik^{a,*}, Erdem Yeşilada^a, Gisho Honda^b, Yoshihisa Takaishi^c,
Yoshio Takeda^d, Toshihiro Tanaka^e

^a Gazi University, Faculty of Pharmacy, Hipodrom 06330, Ankara, Turkey

^b Kyoto University, Faculty of Pharmaceutical Sciences, Sakyo-ku 606, Kyoto, Japan

^c Tokushima University, Faculty of Pharmaceutical Sciences, Tokushima 770-1505, Japan

^d Tokushima University, Faculty of Integrated Arts and Sciences, Tokushima, Japan

^e Gifu Pharmaceutical University, Gifu, Japan

Received 14 August 2000; received in revised form 9 November 2000; accepted 5 December 2000

Abstract

Traditional medicine used in Central Anatolia; Ankara, Kayseri, Niğde and south-eastern parts of Karaman and Konya provinces have been studied. Two hundred and ninety one folk remedies obtained from 103 plant species belonging to 40 families and 4 animal species are reported with their vernacular names, parts used, methods of preparing remedies and therapeutic usage. © 2001 Elsevier Science Ireland Ltd. All rights reserved.

Keywords: Traditional medicine; Turkey; Central Anatolia

1. Introduction

The middle part of the Anatolian peninsula is surrounded by mountain ranges and called is 'Central Anatolia'. Due to shielding from the moderating effects of the sea breezes by the surrounding coastline mountains, this area is subject to cold Winters and dry, hot Summers. The rainfall mostly occurs in Spring. The flora is mainly of the steppe character, with natural pastures, scattered and disturbed forests.

The present study was mainly conducted in the south-eastern parts of the subdivision (Kayseri, Niğde, Konya, Karaman) and in the northern districts of the Ankara province. Folk medicine in the south-western parts of Konya and Karaman provinces were reported in a previous paper (Yeşilada et al., 1995). However, folk medicine in the surveyed area has not been studied by scientific means. The only available study was that published by Vural et al. (1997) on the ethnobotanical features of a small town in a neighboring province (Kırşehir) in Central Anatolia.

2. Methodology

Information summarized in the present paper was compiled from 46 selected villages in the surveyed area (Fig. 1). Two different criteria were employed for the selection of the localities; villages from 1 to 16 were selected randomly in the south and eastern parts of the subdivision, while those in Ankara (from 17 to 46) were gathered through a programmed-study in the northern section of the province, especially around Kazan and neighboring towns, Bağlum and Çubuk.

Methodology followed in the field surveys was described in detail in previous reports (Sezik et al., 1991 and Fujita et al., 1995). Voucher specimens, in duplicates, were deposited both in the Herbarium of Faculty of Pharmacy, Gazi University and in the Herbarium of Medicinal Plant Garden, Kyoto University. Taxonomic determinations were made by Sezik, Yeşilada and Honda (co-authors), using the serial 'Flora of Turkey and the East Aegean Islands' (Davis, 1965–1988) and other related books and publications as well as comparing with the identified specimens in herbaria in Turkey.

E. Sezik et al. / Journal of Ethnopharmacology 75 (2001) 95–115

97

Table 1
Folk Remedies in Central Anatolia

Family and species name	Local name ^a	Locality ^b	Part used	Use and administration [Voucher specimen]
Anacardiaceae <i>Rhus coriaria</i> L.	sumak	1	Fruit	For diarrhea; powdered fruits or 'sumach' are sprinkled on boiled egg and ingested
<i>Pistacia terebinthus</i> L. ssp. <i>palaestina</i> (Boiss.) Engler	menengiç, çitmiş	2	Leaf	For diabetes mellitus; decoction, as tea [95A018]
Apiaceae <i>Eryngium bithynicum</i> Boiss.	boğa dikeni	2	Root	For goiter; peeled fresh roots are ingested, esp. effective in the initial stages of the disease [94B032]
		16	Root	For abscess; pounded and boiled in milk or water, poultice that is obtained is applied on abscess to promote suppuration [94B136]
		10	Herb	For rheumatic pain; decoction is used for bathing [95A050]
Asteraceae <i>Achillea biebersteinii</i> Afan.	sarıççek	2	Herb	For abdominal pain, stomach ache; mixed with mint leaves and prepared as tea [94B033]
	çetüğe	4	Herb	For wound healing; pounded fresh herbs are applied on wounds [94B023]
<i>Arctium minus</i> (Hill) Bernh.	kabalak out	26	Leaf	For sunstroke or colds; the naked body of the patient is covered with fresh leaves which are wetted with vinegar or raw sheep milk and kept warm to induce perspiration [95A065]
<i>Centaurea pulchella</i> Ledeb.	boğadikeni	8	Herb	For abscess; pounded herb is applied on abscess to promote suppuration [94B055]
<i>Cichorium intybus</i> L.	çukurotu	8	Root	To pass kidney stone; decoction, as tea [94B051]
	çukur	9	Root/herb	As panacea esp. for cancer; fresh roots or herbs are ingested [94B065]
	eşek karakavuşu	21	Leaf	For cuts and wounds; cooked with the roots of <i>Anchusa</i> sp., butter and pine resin to obtain ointment, external use
		19	Latex	For cuts; external use
<i>Gundelia tournefortii</i> L. var. <i>tournefortii</i>	kenger	3	Latex	For removing water in spleen and thirst; latex obtained from root is chewed [95A026]
<i>Helianthus tuberosus</i> L.	yerelması	2	Tuber	For diabetes mellitus; fresh tubers are ingested [cv.]
		4	Tuber	For hemorrhoids; tubers are ingested [cv.]
<i>Helichrysum plicatum</i> DC. ssp. <i>plicatum</i>	yayla çiçeği	13	Flower	For wound healing; decoction is mixed with barley flour to obtain poultice and applied on wounds [95A065]
<i>Onopordum anatolicum</i> (Boiss.) Eig.	kangal dikeni	10	Seed	For urethral disorders; decoction as tea [95A043]
Boraginaceae <i>Akanna cappadocica</i> Boiss. and Bal.	boyasotu	6	Root	For wound healing; red-colored barks are roasted in butter to obtain ointment and applied on wounds [94B041]

* Corresponding author. Fax: +90-312-2210649.
E-mail address: esezik@gazi.edu.tr (E. Sezik).

Yayınlar

Turk J Biol
32 (2008) 259-263
© TÜBİTAK

In vivo Anti-Ulcerogenic Activity of *Equisetum telmateia* Ehrh. Extracts Used in Turkish Folk Medicine

İlhan GÜRBÜZ¹, Erdem YEŞİLADA²

¹Gazi University, Faculty of Pharmacy, Department of Pharmacognosy, Hipodrom, 06330 Ankara - TURKEY

²Yeditepe University, Faculty of Pharmacy, Department of Pharmacognosy, 34755 Kayışdağı, İstanbul - TURKEY

Received: 21.07.2008

Abstract: The aerial part of *Equisetum telmateia* Ehrh. is used against various conditions including stomachache and peptic ulcer in Turkish folk medicine. In order to prove the claimed anti-ulcerogenic potential of the plant, aqueous and methanol extracts were prepared from aerial parts of *E. telmateia* and investigated for their anti-ulcerogenic effect on ethanol-induced gastric ulcer model in rats. Pharmacological experiments clearly demonstrated that the oral administration of both methanol and aqueous extracts of *Equisetum telmateia* Ehrh. plant showed significant stomach protection (77.9% and 100% ulcer inhibition, respectively) against the applied model of ulcerogenesis ($P < 0.001$). Since both extracts were found significantly active, 80% ethanol was preferred for the extraction of the plant material and this crude methanolic extract was further fractionated by successive solvent extractions with chloroform and H₂O saturated n-BuOH to obtain the chloroform and n-BuOH extracts as well as the remaining aqueous extract. The 80% ethanol extract and the solvent extracts were then submitted to pharmacological assay using the same in vivo experimental ulcer model. All the extracts statistically showed potent anti-ulcerogenic effect on this model ($P < 0.001$). However, the remaining aqueous extract was found prominent (98.2% ulcer inhibition). Consequently, folkloric utilization of *E. telmateia* on peptic ulcer has been confirmed in the present study by using ethanol-induced experimental ulcer model in rats.

Key Words: *Equisetum telmateia*, Equisetaceae, Horsetail, Anti-ulcer activity, Ethanol-induced ulcerogenesis, Peptic ulcer

Türkiye'de Halk İlacı Olarak Kullanılan *Equisetum telmateia* Ehrh. Bitkisinin Ekstrelerinin In vivo Antiülserojenik Aktivitesi

Özet: *Equisetum telmateia* bitkisinin topraküstü kısımları Türkiye'de halk arasında mide ağrısı ve peptik ülser dahil olmak üzere çeşitli hastalıkların tedavisinde halk ilacı olarak kullanılmaktadır. *E. telmateia*'nın iddia edilen antiülserojenik etkisini incelemek için toprak üstü kısımlarının sulu ve metanolü ekstreleri hazırlanmış ve sıçanlarda etanolle oluşturulan gastrik ülser modelinde incelenmiştir. Farmakolojik deneyler materyalin metanolü ve sulu ekstrelerinin her ikisinin de oral yolla uygulandığında bu ülser modeli üzerinde midede anlamlı bir koruma sağladığını (ülser önleme oranı sırasıyla %77,9 ve %100) göstermiştir ($P < 0,001$). Her iki ekstrelinin de aktif olması nedeniyle, materyalin %80 etanol ile ekstre edilmesi tercih edilmiş; ardından %80 etanol ekstresi kloroform ve suyla doyurulmuş n-bütanol ile daha ileri bir ayırma tabii tutularak, kloroform, n-bütanol ve kalan su ekstreleri elde edilmiştir. %80 etanol ekstresi ve sıvı-sıvı ekstraksiyonla elde edilen ekstreler aynı in vivo deneysel ülser modeline uygulanmıştır. Tüm ekstreler bu model üzerinde istatistiksel olarak kuvvetli antiülserojenik etki göstermiş ($P < 0,001$), ancak en belirgin etki kalan sulu ekstrede görülmüştür (ülser önleme oranı %98,2). Sonuç olarak bu çalışmayla *E. telmateia*'nın halk arasında peptik ülser üzerindeki kullanımı, sıçanlarda etanolle oluşturulan deneysel gastrik ülser modeli kullanılarak doğrulanmıştır.

Anahtar Sözcükler: *Equisetum telmateia*, Equisetaceae, Atkuyruğu, Antiülser aktivite, Etanolle oluşturulan ülser, Peptik ülser

J_Ethnopharmacol 2015 Nov 4;174:118-52. doi: 10.1016/j.jep.2015.07.042. Epub 2015 Jul 31.

Ethnobotany of medicinal plants used in Antakya: A multicultural district in Hatay Province of Turkey.

Güzel Y¹, Güzelsemme M², Miski M³.

✉ Author information

¹Mustafa Kemal University, Faculty of Arts and Science, Department of Biology, 31040 Antakya, Hatay, Turkey. Electronic address: yeldaguzel@gmail.com

²Mustafa Kemal University, Faculty of Arts and Science, Department of Biology, 31040 Antakya, Hatay, Turkey. Electronic address: mehmet_semme_51@hotmail.com

³Istanbul University, Faculty of Pharmacy, Department of Pharmacognosy, 34452 Beyazıt-Fatih, İstanbul, Turkey. Electronic address: mahmut.miski@gmail.com

Abstract

ETHNOPHARMACOLOGICAL RELEVANCE: We have compiled information about the medicinal plants used in folk medicine in the district of Antakya. Since its establishment by King Seleucus I in 300 B.C., Antakya (old Antioch) has hosted nearly 20 civilizations. Antakya, neighboring Northwest Syria, is located on the western end of the "Silk Road" and was one of the great centers of Graeco-Roman world. Today, Antakya is a cosmopolitan city in which Arabic and Turkish are widely spoken, and where distinct ethnic and religious communities, such as Arab Alawite, Arab Christian, Arab Sunni, Turk Sunni, Armenian, and Jewish, have been living together in harmony for centuries. In addition, the rich flora in the vicinity of Antakya also renders the area interesting in terms of ethnobotanical fieldwork.

AIM OF THE STUDY: This study aimed to compile the information about plants used for medicinal purposes by local people in the district of Antakya. This city is a significant region in terms of ethnobotanical fieldwork, owing to its cosmopolitan structure, long history, relatively preserved traditional community structure, and rich flora. Furthermore, we sought to compare the ethnomedicinal data geographically, cross-culturally, and historically.

MATERIALS AND METHODS: The ethnobotany of medicinal plants used in the district of Antakya has been investigated through two separate studies: one was conducted in 1975, interviewing 29 people, and the other was conducted in 2011-2013, interviewing 182 people. The use value (UV) and informant consensus factor (ICF) values of the plants were calculated. In order to interpret the authenticity and sources of the compiled ethnomedicinal information, previous publications that contain information about the similar medicinal uses of plants identified in our region were reviewed and evaluated meticulously. A comparison with the data obtained from other regions of Turkey and from other Mediterranean regions, as well as a cross-cultural analysis between the ethnic groups within the study area, was performed by implementation of the Jaccard index (JI). **RESULTS:** Throughout the study, information about 202 medicinal plant taxa was compiled. Among these plants, 39 have either not yet been mentioned in ethnobotanical or medicinal studies, or have been used for a medicinal purpose other than those encountered in the literature review. The ethnomedicinal information we gathered from the study area exhibits close similarities to the ethnomedicinal information of other Southern and Eastern Mediterranean countries where Arabic is spoken, as well as to that of Northern and Western Mediterranean countries where Latin languages are spoken. In addition to these similarities, in most cases, this ethnomedicinal information shows hybrid features of ethnomedicinal knowledge from Eastern and Western Mediterranean countries.

CONCLUSION: Based on a literature survey, we found that the cited medicinal uses for 43 plants have also been corroborated by other various biological testings. This finding strongly suggests the importance of ethnobotanical studies in the development of new medicines. We believe that this study has compiled rich ethnomedicinal information that reflects the cosmopolitan structure of Antakya in a very good way.

Copyright © 2015 Elsevier Ireland Ltd. All rights reserved.

KEYWORDS: Antakya; Comparison; Cross-cultural; Diachronic analysis; Ethnomedicine; Multicultural old city; Turkey

Yayınlar

Afyon Kocatepe Üniversitesi
FEN BİLİMLERİ DERGİSİ

8(1)

Afyon Kocatepe University
JOURNAL OF SCIENCE

GEMEREK (SİVAS) VE ÇEVRESİNDEKİ BAZI BİTKİLERİN YEREL ADLARI VE ETNOBOTANİK ÖZELLİKLERİ

Ahmet SAVRAN¹, Yavuz BAĞCI², Mustafa KARGIOĞLU³

¹ Niğde Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü, NİĞDE

² Selçuk Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 42031,
Kampüs, KONYA

³ Afyon Kocatepe Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü,
AFYONKARAHİSAR

ÖZET

Bu araştırmada, 2002 yılında Gemerek (Sivas) ve çevresinde yapılan etnobotanik çalışma ile bazı bitkilerin yöresel isimleri ve kullanım alanları derlenerek verilmiştir. Yörede tıbbi amaç için ve gıda olarak kullanılan 30 bitki tespit edilmiştir. Bu bitkilerin kullanılma amaçları ve nasıl kullanıldıkları hakkında kaynak kişilerden derlenen bilgiler verilmiştir. Ayrıca yörede 27 hastalığa karşı bu 30 bitkinin değişik şekillerde kullanıldığı tespit edilmiştir. Bu bitkilerin yöresel adlarının saptanması da çalışmanın sonuçlarındandır.

Anahtar Kelimeler: Etnobotanik, Gemerek, Sivas.

VERNACULAR NAMES AND ETHNOBOTANICAL ASPECTS OF SOME SPECIES IN GEMEREK (SİVAS) AND ITS VICINITY

ABSTRACT

This study consisted of an ethnobotanical research study carried out in 2002 with the purpose of compiling data on the local names and usage areas of some plants in Gemerek (Sivas) and its environs. 30 species of plants used in the locality for medicinal purposes and as food were discovered. Data on the usage purposes of plants and usage methods were obtained from various user sources. In addition, it was discovered that 27 different illnesses in the region are treated with different forms of these 30 plants. The study resulted in determination of the local plant names.

Keywords: Ethnobotany, Gemerek, Sivas.



I.BURDUR SEMPOZYUMU

1127

BURDUR İLİNİN TIBBİ VE AROMATİK BİTKİLERİ

Hasan ÖZÇELİK*
Cahit BALABANLI**



Özet

Goller Yöresi, tıbbi ve aromatik bitkilerin doğal olarak en çok yetiştiği yörelerimizdendir. Yöre halkının çoğunluğu kırsal kesimde yaşadığından doğal faydalı bitkilere aşinadır. Bu bitkilerin önemli bir kısmı çayır ve mer'aların floristik yapısını oluşturmaktadır. Bu grup bitkilerin kullanımında güden güne artış görüldüğünden tüm Dünya'da konunun önemi artmıştır. Burdur il sınırları içerisinde floristik, ekolojik ve mer'a islahı amaçlı yaptığımız ara- çalışmaları sırasında tıbbi ve aromatik bitkiler tespit edilmiş, literatür bilgileri ile karşılaştırılmıştır. Yaklaşık 90 bitkinin tıbbi ve aromatik amaçlarla kullanımı çalışmamızda verilmektedir.

Anahtar kelimeler: Çayır- Mer'a, Tıbbi ve Aromatik Bitkiler, Burdur, Goller Yöresi.

Giriş

İnsanoğlu varlığından bu yana, pek çok ihtiyaçlarını karşıladığı dağları, tepeleri, çayırları, otlakları, yamaçları ve dereleri daima birer tabii eczane olarak görmüştür. 21. yüzyılda sentetik ilaçların da yan etkilerinin anlaşılmasından dolayı pek çok bölgede insanlar ihtiyaçlarını yine doğal yoldan tedarik etmeye yönelmiştir. İyileştirici, sakinleştirici vb. bitki çaylarının ve tentürlerinin yanı sıra, Akupressür, Aromaterapi ve Ayurveda gibi alternatif tedavi yöntemlerine duyulan ilginin güttüde artması pek çok kişinin, sağlığı ile ilgili davranışlarını değiştirmeye başladığının bir işaretidir.

Şifalı bitkilerle tedavi veya diğer adıyla alternatif tedavi uygulamaları büyük bir dikkatle incelenmektedir. Tabii ilaçlarla tedavinin en önemli özelliği gıda şeklinde hazırlanarak canlı bünyesinin besin yoluyla desteklenmesi ve immünojik sisteminin güçlendirilmesidir. Böylelikle bozulmuş olan dengesini organizma yeniden oluşturabilir. Burada şu konulara dikkat önemlidir: Belirtilerin doğru teşhisi, nedenlerin saptanabilmesi, bitkilerin doğru kullanımı ve her şeyden önce kişinin kendisiyle oluşturması gereken bilinçli ilişkidir. Bitkilerle tedavi biliminin temsilcileri lokal hastalıkların, bedensel ve ruhsal anlamda insanı tümüyle etkilediği tezi savunurlar. Tedaviler de bu teze uygun yöntemlerle uygulanır. Şifalı bitki çayları bünyeyi bütün olarak etkiler. Bitki yağları ve tentürleri ile, bedenin kendini iyileştirebilen güçlerine canlılık kazandırılabilir ve akut rahatsızlıklara karşı lokal tedavi yöntemleri uygulanabilir.

Bazılarında göre; bitkilerle tedavi gayri ciddi bir tedavi tarzıdır. Sadece kişiye psikolojik destek amacıyla yöneliktir. Bazıları daha ileri giderek bu tedavi tarzına "kocakarı ilaçları" adını vermektedir. Hekimlik bir tecrübe işi olduğuna göre yaşla ilişkisi kurulabilir ve yaşlı insanların bilgi ve tecrübesine rimat edilebilir. Bu gün Dünya'da hala bitkilerle tedavi gören insan sayısı modern yöntemlerle tedavi görenlerden daha fazladır. Ancak modern tıpta yapılan tedavinin belirli metodları ve tecrübelerin kayıtlı sonuçları olmasına rağmen bitkilerle tedavi yapanlarda çoğu kez herhangi bir standart, ciddi bir tedavi ve müşahade merkezi yoktur. Ote yandan bitkilerle tedavi; en çok ulaşımı zor, modern teknolojik imkânların ulaşamadığı kırsal kesimlerde yaşayan kültür seviyesi düşük halka kendi içlerinden bazılarının yetersiz tecrübelerini uygulamasından ibarettir. Bu durum hekimlerimizin bitkilerle tedaviye olumsuz bakışlarına neden olmaktadır.

Şifalı bitkilerle ilgilenen kişinin en azından bitkinin yapısı, organları ve bu organların işlevleri hakkında bazı temel bilgilere sahip olması gerekir. Bir bitkinin çeşitli organları, birbirine benzemeyen çeşitli etken maddeler içerir. Bitkilerle tedavi alanında bu organlar, bitkisel droglar olarak tanımlanır. En çok kullanılan organ

* Prof.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Botanik Bahçesi ve Herbaryum Araştırma ve Uygulama Merkezi.

** Doç.Dr., Süleyman Demirel Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü.

Yayınlar



BULDAN'DA ŞİFALİ BİTKİLER ve HALK HEKİMLİĞİ UYGULAMALARI

Nurettin AKSAKAL
Araştırmacı-Yazar, Halkbilim Uzmanı

Buldan, çok eski bir Türk-Islam beldesi olarak çok zengin bir folkloru sahip bulunmaktadır. Halk Hekimliği ve Halk ilaçları eski deyimlerle "kocacarı ilaçları" geçmişte ne kadar önemliyse, günümüzde Buldan'da da önemini korumaktadır.

Kaşgarlı Mahmut'un Divanü Lügat-it Türk'te "Emçi" adıyla andığı Halk Hekimleri, ilaç yapıcılar, Buldan ve yöresinde kısaca "Ocak", "Dualı" gibi adlarla bilinmektedir.

Bu bildiride, Buldan'da halkın hastalıkların tedavisinde başvurduğu çeşitli yöntemlerden, kullandığı şifalı bitkilerden ve hazırlanan halk ilaçlarından bahsedeceğiz. Buldan'da halk ilaçlarının hazırlanmasında çoğunlukla yörede yetişen bitkilerden yararlanılmaktadır. Buldan, görülmeye değer yeşillikleri arasında yer alan sayısız şifalı bitki örtülerine sahiptir. Buldan'da bu bitkilerin yerini bilen bazı kişiler, bitki fotoğraflarının derlenmesinde yardımcı olmuşlardır.

Şifalı bitkiler olarak bilinen bitkilerin ülkemizde son yıllarda artarak devam eden yoğun bir kullanımı vardır. Bu bitkilerin çok az bir kısmı halk arasında tanınmakta ve bazı hastalıklarda sıkça kullanılmakta iken, bazıları ise sadece halk hekimleri tarafından tanınabilmektedir. Bu tür bitkilerin tedavi edici etkileriyle ilgili olarak bazı Üniversitelerimizin bünyesindeki Eczacılık fakültelerinin farmakoloji kürsülerinde çeşitli bilimsel araştırmalar yapılmakta ve bu araştırmalar ders notları şeklinde veya internetteki siteleri aracılığıyla yayınlanmaktadır. Türkiye dışında Batılı ülkelerde doktorlar, eğitimleri sırasında fitoterapi eğitimi aldıklarından, meslek hayatlarına başladıklarında, reçetelerine şifalı bitkileri rahatlıkla yazabilmektedirler. Bu güzel uygulama ülkemizde yıllarca ihmal edilmişti. Son yıllarda, ülkemizde fitoterapi eğitimi alan az sayıda doktorun hastalarına şifalı bitki kullandırdıklarına tanık olmaktadır. Esasen modern tıbbın tedavi ve bakım teknikleri ile halk tıbbı arasında bazı benzerlikler görülebilmektedir. Örneğin ağrı kesici ve kan sulandırıcı olarak kullanılan aspirin, aslında halk tıbbının uzun yıllar kullandığı söğüt kabuğu, kinin, gibi bitkilerin

TÜRK HALK İNANÇLARINDA VE HALK HEKİMLİĞİ UYGULAMALARINDA MEYVE

Yard.Doç.Dr. Mustafa SEVER*

Özet: Göreneğe bağlı/geleneksel tedavi yöntemleri, birtakım inanç ve uygulamaları kapsar. Bu inançlar deney ve gözleme dayanan ampirik inançlardır; ki sözlü gelenek yoluyla yayılırlar. Halk ilaçları gelenek içinde öğrenilir. Ot ve bitkiler, kökler, meyveler vb. geleneksel tedavi yöntemlerinde hastalık ve rahatsızlıklara karşı kullanılır.

Bu çalışmada, halk inançları ve halk hekimliği uygulamalarında kullanılan meyveler araştırılmıştır.

Anahtar kelimeler: İnanç, tedavi, ilaç, meyve

Fruit in Turkish Folk Beliefs and Traditional Folk Medicine

Summary: Unconventional/traditional treatments includes a certain number of beliefs and practices. This beliefs are empirical beliefs, based on experience and observation. It is circulated by oral tradition, observation and demonstration. Folk medicine is an unofficial health related practice that has traditionally existed and is learned informally by word of mouth and through observation and demonstration. Various type of traditional medicine such as herbs, roots, fruits, etc. Are used for treatments of any illness and disorders.

In this study, the fruits were researched from the point of folk beliefs and treatments.

Key words: Belief, treatment, medicine, fruit.

Yayınlar



- “ Al2ç a ac2n2n olgun meyveleri, bir sonbahar yemi i oldu u gibi halk hekimli inde de kullan2r. Bilimsel ad2 Crataegus monogyna Jacq. olan türe Zarda keçi al2c2, Divri iöde sürsülük, Gemerekde yem en ad2 verilmektedir.
- “ Küçük k2rm2z2 meyveli bu al2ç türünün çiçekleri **kalp çarp2nt2s2nda** suda kaynat2larak içilir.
- “ Al2ç a ac2n2n yaprak ve ince dallar2 da suda kaynat2larak **eker hastal2 2nda** aç karna içilir.
- “ Suda kaynat2lm2 al2ç yapra 2ndan yap2lan çay ses **tellerini açmak için** de içilir.
- “ Al2ç bitkisinin **sinir sistemini yat2 t2r2c2, spazm giderici, kalp at2 h2z2n2 yava lat2c2, tansiyon dü ürücü** ve müdrir ile kab2zlık etkileri **literatürde** kay2tl2d2r. Al2ç, Avrupaöda t2bbi preparatlar2 ilaç olarak kullan2r.

Biyokorsanlık

- “ Biyokorsanlık yüzyıllar boyunca kullanılmı olan biyolojik kaynakların ve biyolojik ürünlerin üzerinde özel mülkiyet ve kontrolü me rula tırmak için fikri mülkiyet sistemlerinin kullanılmı olarak tanımlanabilir.
- “ Genetik kaynaklardan sağ layacakları faydaları kayna 2 sağ layan ülke ile paylaşmak istemeyen ve genellikle bilim ve teknolojide daha ileri seviyedeki ülkelerin vatandaşları veya şirketleri, yasal olmayan yollardan bu kaynaklara erişme, başka bir deyi le, kaçak olarak genetik kayna 2 ve geleneksel bilgiyi elde etme yoluna gitmişlerdir.

BİYOKORSANLIK

ÇEVRE

18.12.2015

Biyokorsanlar Antalya'ya dadandı



Dünyanın en zengin bitki florası ile hayvan faunasına sahip olan Türkiye, küresel biyokaçakçılığın hedefinde.

Dünyanın en zengin bitki florası ile hayvan faunasına sahip olan Türkiye, küresel biyokaçakçılığın hedefinde. Bitkileri ve diğer canlıları kaçırmak için akla hayale gelmedik yöntemler kullanan kaçakçıların en büyük gözdelelerinden biri de Antalya bölgesi ile Toros dağları. Anadolu, pek çok medeniyetin beşiği olmasının yanı sıra sahip olduğu doğal güzellikleriyle de gözlerin üzerinde olduğu bir coğrafya. Yaklaşık 15 bin bitki türü bulunuyor. 4 bin kadarı ise dünya üzerinde sadece Türkiye'de yetişiyor; diğer bir deyişle 'endemik'... Avrupa kıtasının tamamında bile bu çeşitlilik yok. Bitkinin yanı sıra sahip olduğu hayvan türleriyle de Türkiye ve Antalya çok özel bir yere sahip. Tüm bu özellikleri Türkiye'yi ve Antalya'yı dünyada en yaygın kaçakçılık türlerinden biri olan 'biyokaçakçılık' için hedef haline getiriyor.

MY DERGİ Aralık sayısında bitki ya da hayvan türlerinin izinsiz olarak yurtdışına kaçırılarak ekonomik gelir elde edilmesi olarak bilinen "biyokaçakçılık" dosyasını araladı.

15 MİLYAR DOLARLIK VURGUN

Dünyadaki yaklaşık 15 milyar dolarlık "biyokaçakçılık" piyasasında Türkiye artık hedef ülke. Bitki ya da hayvan türlerinin izinsiz olarak yurtdışına kaçırılarak ekonomik gelir elde edilmesi olarak bilinen biyokaçakçılık, tüm dünyanın gündeminde. Orman ve Su İşleri Bakanlığı birimlerinden Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü (DKMP) verilerine göre Türkiye'den en fazla böcek, kelebek, bitki, kuş, yılan, kaplumbağa, kertenkele ve salyangoz çalınıyor. Sadece hayvanlar ya da bitkiler değil bir de yaprak, boynuz, tüy, tırnak gibi parçalar çalınıyor. Toroslar, Amanos Dağları biyokaçakçıların uğrak yerleri. Doğu Karadeniz, Kaçkar Dağları ile Muğla, Antalya, Burdur, Bolkar-Aladağlar, Tuz Gölü, Kaz Dağı ve Uludağ, Munzur Dağları'nın da aralarında bulunduğu geniş bir coğrafya hedefler arasında.

BIYOKORSANLIK - Siyah Havuç

Biopiracy of Turkey's purple carrot



Biopiracy of Turkey's purple carrot

Austin, Texas, 20 Feb (Edward Hammond*) – Agribusiness giant Monsanto is marketing a purple carrot originating in Turkey over which it claims plant variety rights.

Anthonina is a Monsanto offering in the growing market for richly coloured carrots - red, gold, white and, in this case, purple, a colour particularly associated by health-conscious consumers with anthocyanin "antioxidants", the natural plant pigments believed to protect against heart disease.

Most people think of carrots as being orange. That is mainly the result of work by Dutch plant breeders who, in the 16th and 17th centuries, bred carrots in that colour in order to indulge their royalty, giving rise to the wide adoption of orange varieties as being the customary colour

TKDL

www.tkdل.res.in/tkdل/langdefault/common/Home.asp?GL=Eng



Traditional Knowledge Digital Library

Representative Database of 1200 Ayurvedic, Unani and Siddha Formulations [More...](#)

Access to 2.50 Lakh (0.250 million) Medicinal Formulations is available to Patent Offices only under TKDL Access Agreement

- About TKDL
- FAQ
- TKRC
- Bio-Piracy
- Source of Information
- Feedback
- TKDL in Media
- TKDL Outcomes
 - ▶ Examiner Report(s)
 - ▶ Outcomes against bio-piracy
- Major Milestones
- Contact Us
- Related Sites

Select Language ▼



Collaborative Project of
Council of Scientific & Industrial Research (CSIR)
Department of Ayurveda, Yoga & Naturopathy, Unani, Siddha and Homeopathy (AYUSH)

Welcome

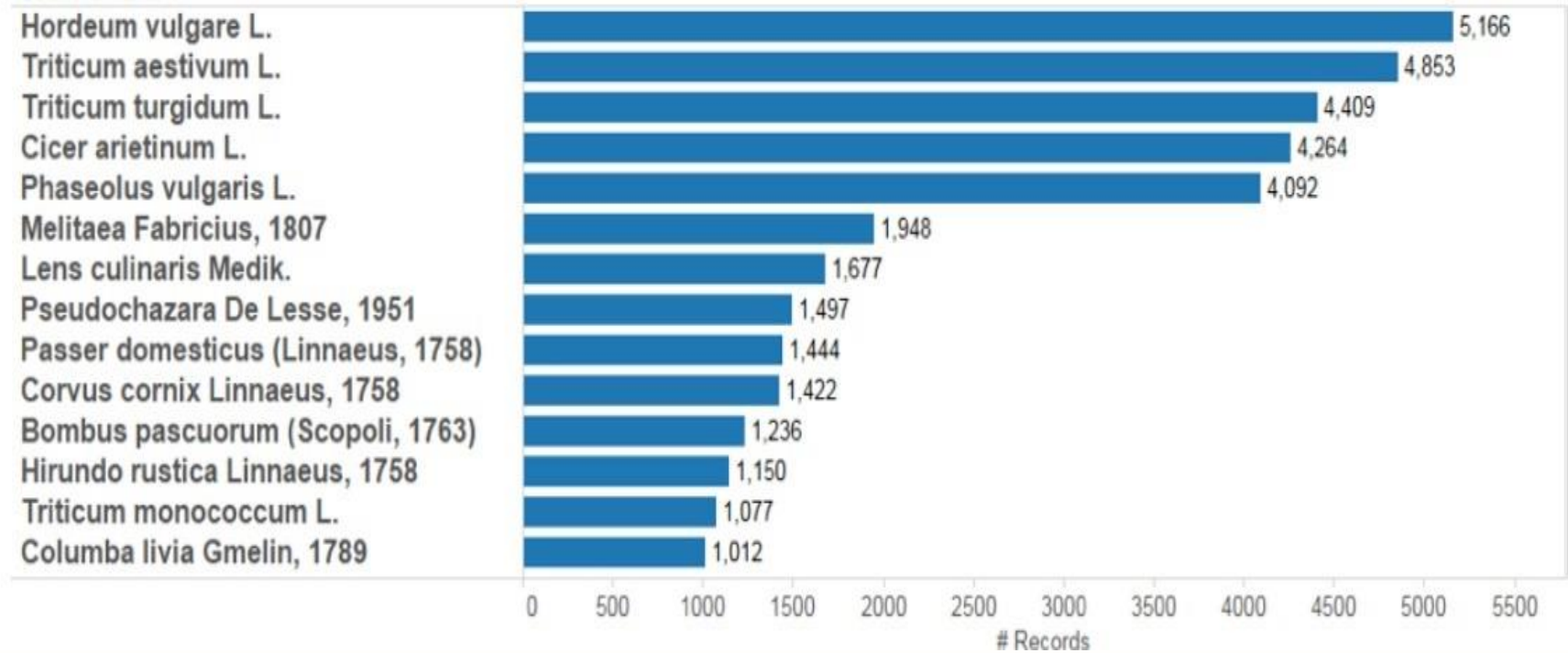
Best Viewed with Internet Explorer 6.0 with a resolution of 1024 x 768

[Conditions of Use](#) | [General Information](#)

Türkiye'de Bulunan Türlerin Tekrarlanma Sayıları

Bilimsel ad²

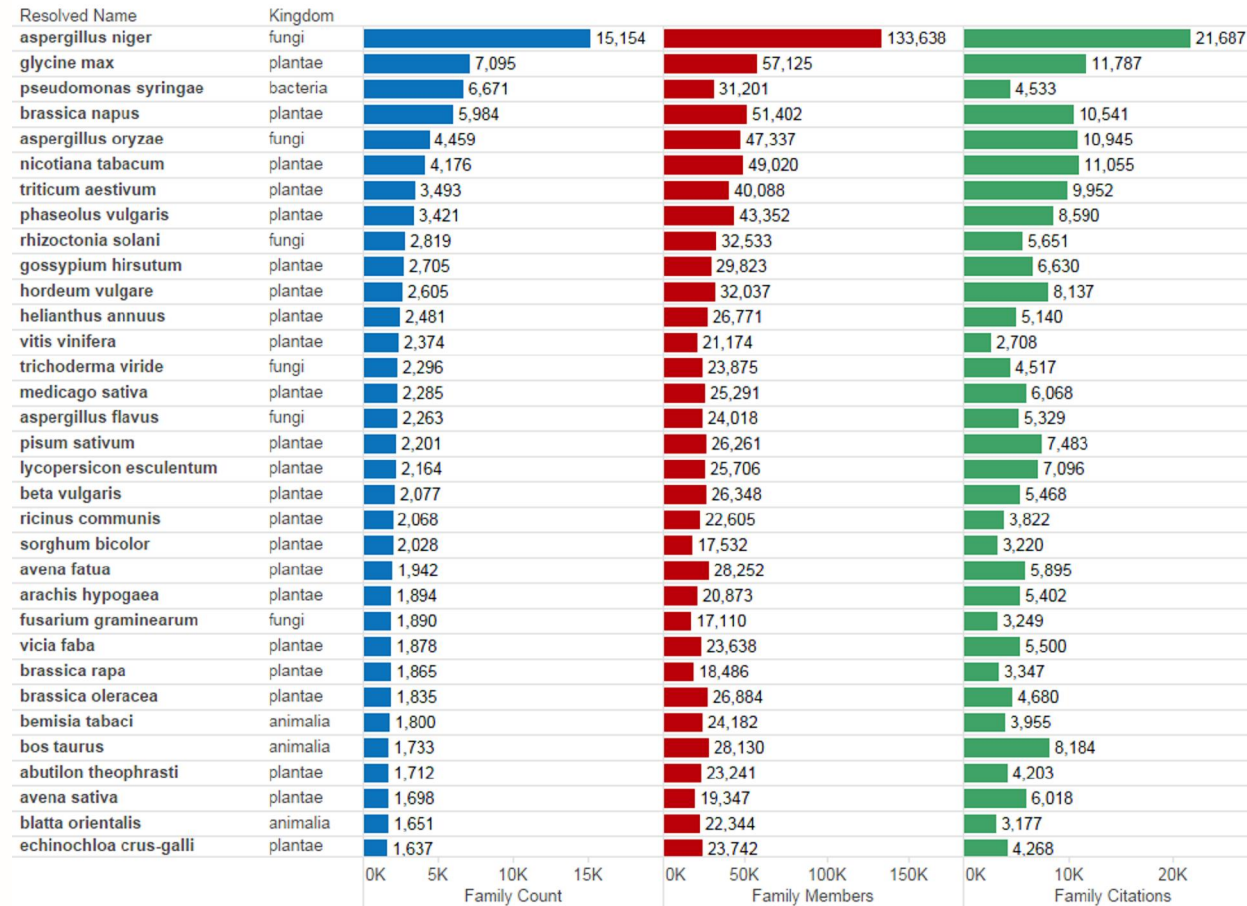
Tekrarlanma say²s²



Türkiye'de bulundu u kay²t alt²na al²nm² 4497 türün Amerika, Avrupa ve PCT ba vurular²nda yer ald² 2 tespit edilmi tir. (2014)

Patent Dokümanlarında Geçen Türlerimiz

Turkey (Species Recorded that Appear in Patent Documents)



Dokümanlar²nda Geçen Baz² Türlerimiz

Bulu Ba li i, Özet ve stemlerden arama (2014)

<u>Bilimsel Adı</u>	<u>Bilinen Adı</u>	<u>Patent Familyaları</u>	<u>Kullanım Alanı</u>
Cichorium intybus L.	Hindiba	88	Böbrek ta i dü ürme
Helianthus tuberosus L.	Yer Elması	129	Diyabet
Sinapis arvensis L.	Hardal	49	Öksürük, zatürre
Brassica oleracea L. var. capitata	Lahana	52	Ülser, çıban, öksürük
Nasturtium officinale R. Br.	Su teresi	41	Karın a risi
Viburnum opulus L.	Gilaburu	75	Böbrek ta i dü ürme
Citrullus lanatus	Karpuz	478	Yaralar

Sezik, E et. Al. 2001 Traditional Medicine in Turkey X: Folk Medicine in Central Anatolia. J. Ethnopharmacology.

Patient Ba vurular²

METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING NEOPLASTIC DISORDERS

BACKGROUND OF THE INVENTION 1. Field of the Invention

The present invention is directed to methods of treating neoplastic diseases. More particularly, methods for using compounds which have a crossconjugated cyclopentenone moiety, and which lack an α -unsaturated γ -lactone moiety are provided.

2. Description of the Prior Art

Cellular homeostasis is a delicate balance between cell production and cell removal. Homeostasis depends to a large extent on two alternative modes of existence of animal cells: the quiescent and the proliferative. The growth and division of normal cells is usually regulated by the action of various endogenous stimulators and inhibitors. When this delicate balance is perturbed, hyperproliferation or neoplasia may develop.

Neoplastic disorders constitute a major health problem in the world today. Few antineoplastic agents have the dual beneficial properties of both efficacy and reduced toxicity. The vast majority of antineoplastic agents currently in use are generally both relatively non-tumor specific, as well as toxic to the individual being treated. For example, typical toxicities associated with antitumor therapeutic agents include immune suppression, bone marrow depression, alopecia, and a host of other unwanted side effects. The key in identifying beneficial antineoplastic agents is in isolating agents which are capable of inhibiting neoplastic growth without adversely affecting normal cell growth.

An excellent source of agents having the potential for treating neoplastic conditions is plants such as herbs. There is substantial history of the use of herbal medicines for treating a variety of diseases. Although certain claims of these herbal medicaments can be discounted, others necessitate closer scrutiny. Isolation and identification of compounds from plants and herbs provides clues to beneficial pharmaceutical agents.

Turkish herbal medicines are somewhat unique in this regard.

Since Istanbul was an intersection of major trade routes in older civilizations, Turkish traditional medicines readily incorporated the knowledge and herbal applications of the highly advanced Chinese, Aryurvedic (Indian), Persian and other Islamic medicines into their own system. In the Ottoman Empire, the traditional medical system reached a highly developed state, well beyond that initiated by foreign influence, due to the presence of a large number of plant species endemic to the area now known as Turkey.

One such "medicine" which had been used through the centuries to treat "conditions" of internal blockages was called "hindiba" in Turkish.

Three different primary herbal species, Cichorium endivia (cultivated endive), Lactuca scariola (cultivated scariola or Italian endive), and wild chicory (C.

in tyb us) were all used to prepare hindiba, along with numerous other local substitute species (such as Taraxacum species and others). The ancient Turkish, Islamic and other medicinal texts suggest that hindiba prepared from wild chicory was the most important historical agent in treating internal blockages.

The Ottoman texts also cautioned that hindiba was somewhat unstable to aging and to heat.




Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features

At²flar

← → ↻ 🏠 worldwide.espacenet.com/publicationDetails/citingDocuments?CC=WO&NR=9506476A1&KC=A1&FT=D&ND=3&date=19950309&DB=&locale=en_EP



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets

Espacenet

Patent search

Deutsch English Français

Contact

Change country ▾

◀ About Espacenet Other EPO online services ▾

Search
Result list
★ My patents list (0)
Query history
Settings
Help

Refine search → Results → [WO9506476 \(A1\)](#) → Citations

WO9506476 (A1)

- Bibliographic data
- Description
- Claims
- Mosaics
- Original document
- Cited documents
- Citing documents**
- INPADOC legal status
- INPADOC patent family

Quick help ▾

- [Can I export this list?](#)
- [What happens if I click on "Download covers"?](#)
- [What are citing documents?](#)
- [Why do some documents not have any citing documents?](#)
- [What happens if I click on the star icon?](#)

Citing documents: WO9506476 (A1) — 1995-03-09

Select all (0/1)
 Compact
 Export (CSV | XLS)
 Download covers
 Print

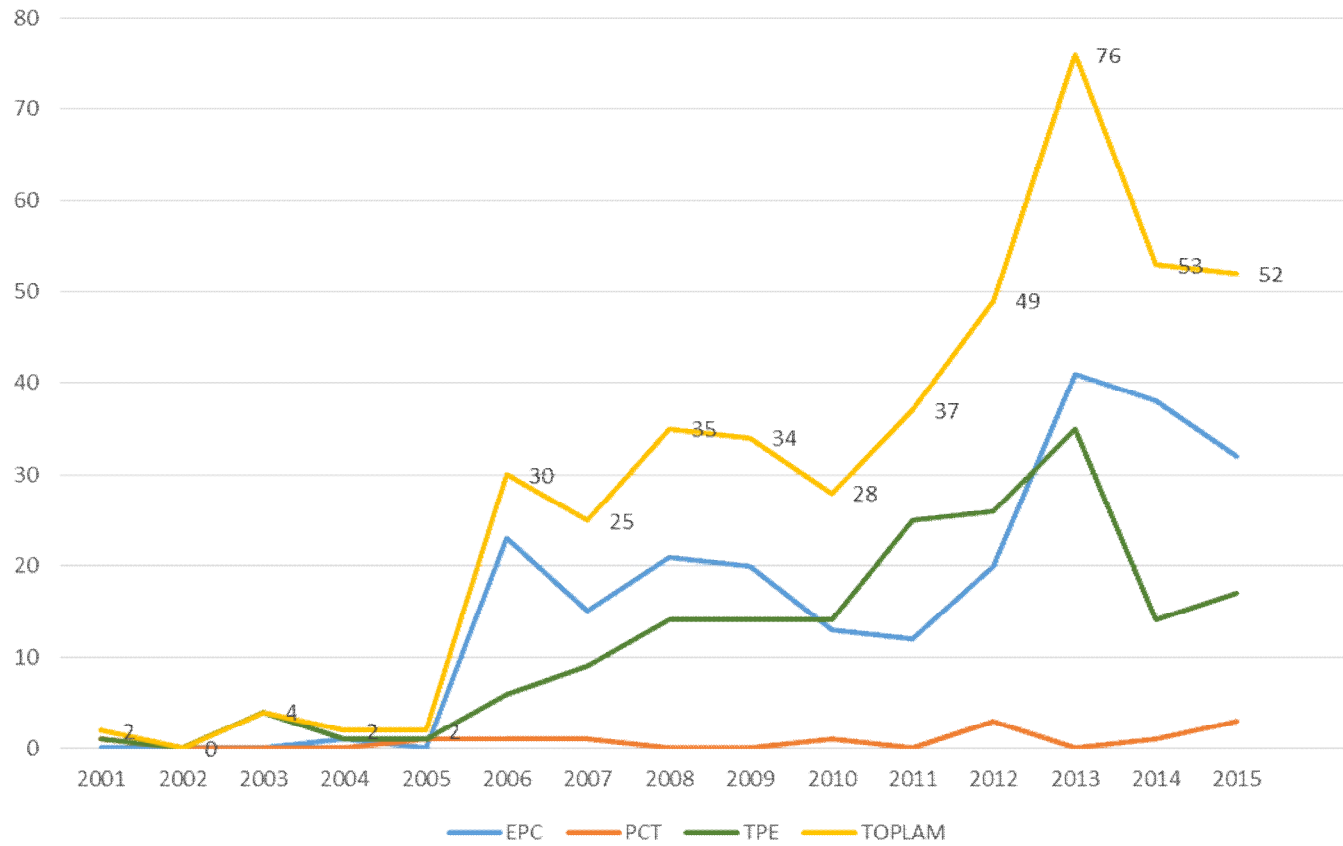
1 document citing **WO9506476 (A1)**

1. PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF ARGLABIN AND ARGLABIN DERIVATIVES

★ Inventor:	Applicant:	CPC:	IPC:	Publication info:	Priority date:
ADEKENOV SERGAZY M [KZ]	PARACURE INC [US]	A61K2300/00 (+32)	A61K31/343 A61K31/385 A61K31/475 (+17)	EP0996441 (A1) 2000-05-03 EP0996441 (A4) 2002-08-07	1997-04-26

NEKSEL B LG YE DAYANAN BA VURULAR (TPE)

A61K 36/00 – A61K 36/9068 SINIFLARINDAKİ BAŞVURULAR



Traditional Knowledge and Intellectual Property



Geleneksel Bilginin Kaybolması

“ Geleneksel bilginin kaybolmadan! gelecek nesillere sağlıklı bir biçimde aktarılabilmesi ve biyokoransana karşı korunabilmesi için öncelikle sistematik olarak kayıt altına alınması gerekmektedir.

Çevresel Bilginin Kaybolması

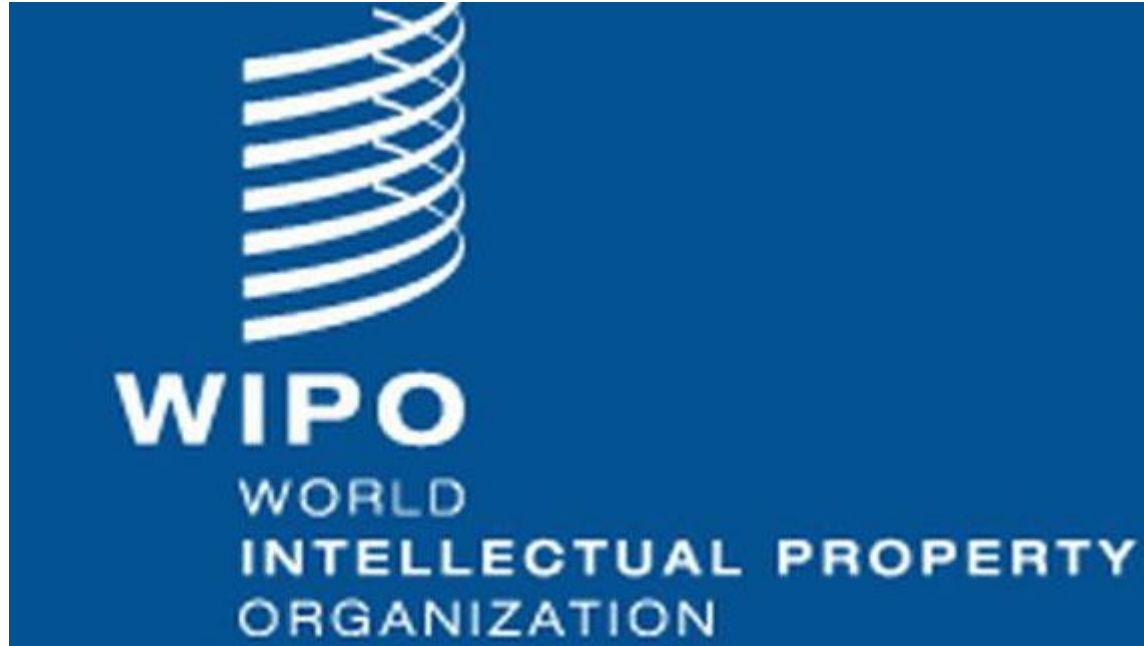


Geleneksel Bilginin Korunması

- “ Geleneksel Bilgi için sorumlu yetkili organın belirlenmesi
- “ Aynı dili konu mak
- “ Kişisel çabalar yeterli değildir, koruma sistematik olmalıdır
- “ Ulusal «Geleneksel Bilgi» veri tabanı oluşturulmalıdır
- “ Geleneksel Bilgi hukuki çerçevede de korunmalıdır
- “ Uluslararası boyutta etkinlik

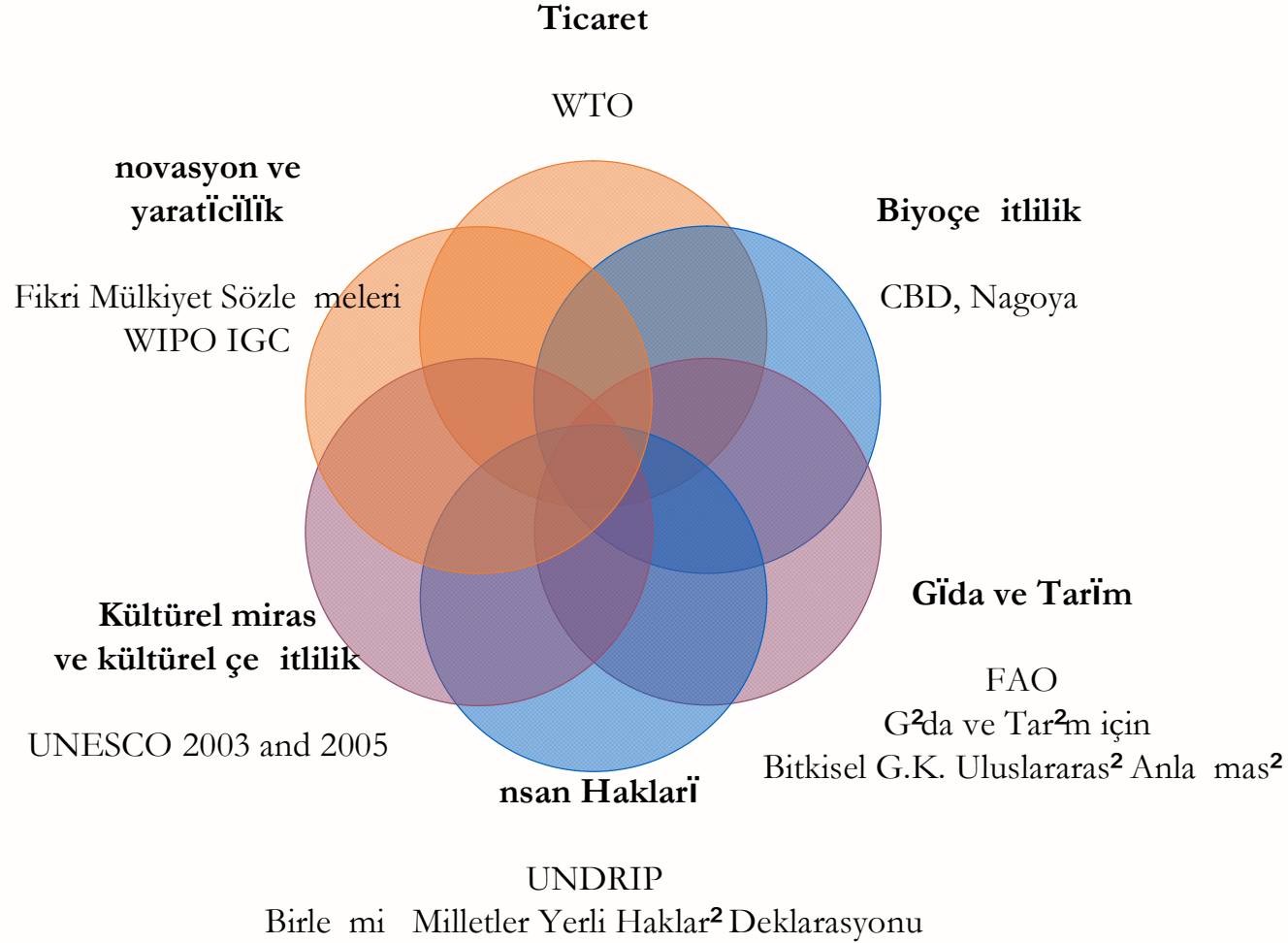


WIPO - IGC



DÜNYA FİKRİ MÜLK HAKLARI TEŞKİLATI

Geneş Kaynaklar . Geleneksel Bilgi



ekil: WIPO

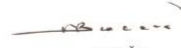
FSMH Koordinasyon Kurulu 2010

FİKRİ VE SINAİ MÜLKİYET HAKLARI KOORDİNASYON KURULU

Karar No : K/05/10
Karar Tarihi : 28 Mayıs 2010
Kararın Alındığı Toplantı : 4. Toplantı (2010-1)

KARAR

Koordinasyon Kurulu genetik kaynaklar, geleneksel bilgi ve geleneksel kültürel/folklorik ifadeler konusunda ulusal ve uluslararası alanda yaşanan gelişmeler hakkında bilgilendirilmiştir. Konunun daha geniş tartışılmasını sağlamak amacıyla Sekreteryaya tarafından konuyla ilgili tüm kesimleri bir araya getiren bir toplantı organize edilmesine ve ekte yer alan öneriler doğrultusunda yol haritasının belirlenmesine karar verilmiştir.



Ali BOĞA
Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Müsteşarı
Eş-Başkan



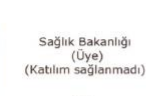
İsmet YILMAZ
Kültür ve Turizm Bakanlığı Müsteşarı
Eş-Başkan



Galip Tuncay TUTAR
Adalet Bakanlığı
Müsteşar Yrd.
(Üye)



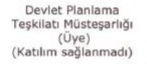
Zekeriya ŞARBAK
İçişleri Bakanlığı
Müsteşar Yrd.
(Üye)



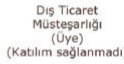
Sağlık Bakanlığı
(Üye)
(Katılım sağlanmadı)



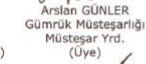
Tarım ve Köylüleri
Bakanlığı
(Üye)
(Katılım sağlanmadı)



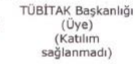
Devlet Planlama
Teşkilatı Müsteşarlığı
(Üye)
(Katılım sağlanmadı)



Dış Ticaret
Müsteşarlığı
(Üye)
(Katılım sağlanmadı)



Arslan GÜNLER
Gümrük Müsteşarlığı
Müsteşar Yrd.
(Üye)



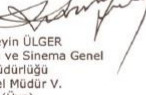
TÜBİTAK Başkanlığı
(Üye)
(Katılım sağlanmadı)



Prof. Dr. Habip ASAN
Türk Patent Enstitüsü
Başkanı
(Üye)



Hüseyin ÜLGER
Telif Hakları ve Sinema Genel
Müdürlüğü
Genel Müdür V.
(Üye)



TOBB Başkanlığı
(Üye)
(Katılım sağlanmadı)

EK

GENETİK KAYNAKLAR, GELENEKSEL BİLGİ VE GELENEKSEL KÜLTÜREL/FOLKLORİK İFADELERE İLİŞKİN ÖNERİLER

Genetik kaynaklar, geleneksel bilgi ve geleneksel kültürel/folklorik ifadeler konusunda yol haritasının belirlenmesine ilişkin öneriler aşağıda sıralanmıştır:

- 1- Konu ile ilgili mevcut çalışmaların tespit edilerek sınai mülkiyet hakları ile koordine edilmesi
- 2- Konu ile ilgili mevcut veri tabanlarının tespit edilerek birleştirilmesi
- 3- Konu ile ilgili bilincin artırılmasına yönelik çalışmalara başlanması
- 4- Uluslararası platformdaki gelişmelerin takip edilmesi
- 5- Teknik bilgi konusunda yetkili kurumların/kuruluşların tespit edilerek kurumlararası bir komisyon oluşturulması
- 6- Genetik kaynaklar konusunda Tarım ve Köylüleri Bakanlığı, Çevre ve Orman Bakanlığı ve Türk Patent Enstitüsü arasında; geleneksel bilgi ve geleneksel kültürel/folklorik ifadeler konusunda da Kültür ve Turizm Bakanlığı ile Türk Patent Enstitüsü arasında güçlü bir koordinasyonun sağlanması ve bir bilgi ağı oluşturulması
- 7- Veritabanı oluşturma çalışmaları için kurumlararası işbirliğinin sağlanması, projelerin hazırlanması, Hindistan, Çin gibi ülkelerle ikili işbirliklerinin yapılması
- 8- Genetik kaynaklar, geleneksel bilgi ve geleneksel kültürel/folklorik ifadelerin korunması için etkin bir sistem oluşturulması
- 9- Akademik çalışmaların bu konulara yönlendirilmesinin sağlanması



Sınai Mülkiyet, Genetik Kaynaklar ve Geleneksel Bilgi Çal˘ma Grubu

- “ 2014 y˘nda Enstitümüz önderli inde konuyla ilgili bir komisyon kurulmu tur.
- “ 2014 y˘ sonunda iki çal˘ tay gerçekte tirilmi tir.

SMK Tasar²s² 90(4)

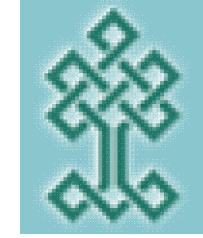
Madde 90. Patent ba vurusu için gerekli belgeler ve ba vuru tarihinin kesinle mesi

(4) Bulu , genetik kayna a veya genetik kaynakla ba lant² geleneksel bilgiye dayan²yorsa bu kayna ın **nereden al²nd² ına ili kin aç²klamaya**, patent ba vurusunda yer verilir.

Kayna ın Belirtilmesi

- “ TPE ulusal patent ba vurular² . kayna ın belirtilmesi
- “ Di er patent ofisleri
- “ Uluslararası ve bölgesel patent sistemleri PCT, EPC
- “ International recognized certificate of origin
- “ Derivatives (türevler) Hormonlar, enzimler

Genetik Kaynaklar & Genetik Bilginin Korunması²



Yol Haritası²





*Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.*

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

1871'den
günümüze
Sınai Mülkiyet Hakları

Sabrınız için Teşekkürler