

اسامی محلی گیاهان آذربایجان

همراه با معادل فارسی، انگلیسی و نام علمی



سلیمان جمشیدی - عادل رمضانی

اسامی گیاهان آذربایجان

(همراه با معادل فارسی، انگلیسی و اسم علمی)

مؤلفین: دکتر سلیمان جمشیدی، مهندس عادل رمضانی

مترجم مقدمه انگلیسی: عبدالله اشتری نخعی

مترجم مقدمه ترکی: مهندس محمدرضا مختاری، مهندس محمدصادق نائبی (ویراستار)

ویراستار ادبی مقدمه فارسی: مهندس بهناز شعبانی

طراح و صفحه آرا: دکتر سلیمان جمشیدی

EXPERIMENTAL

شماره کتابشناسی ملی	۴۰۳۷۵۵
ردہ بندی دبیوی	۹۵۵۳/۵۸۱
ردہ بندی کنگره	۱۳۹۵۳۷۱ QK /۱۶۸
شاسم افزودہ	- ۱۳۵۵
موضوع	گیاهان -- ایران -- آذربایجان -- نام‌های عامیانه
موضوع	گیاهان -- ایران -- آذربایجان -- نام‌ها و اصطلاح‌های علمی
موضوع	گیاهان دارویی -- ایران -- آذربایجان
شاسم افزودہ	رمضانی، عادل، - ۱۳۵۵
ردہ بندی دبیوی	رده بندی دبیوی
شماره کتابشناسی ملی	۴۰۳۷۵۵
وضعیت فهرست نویسی	فیبا
موضوع	گیاهان -- ایران -- آذربایجان
موضوع	گیاهان -- ایران -- آذربایجان -- نام‌ها و اصطلاح‌های علمی
شاسم افزودہ	Medicinal plants -- Iran-- Azerbaijan
ردہ بندی کنگره	گیاهان دارویی -- ایران -- آذربایجان
شاسم افزودہ	شامان جمشیدی، سلیمان، ۱۳۵۳، -
عنوان و نام بدیدآور	اسامي محلی گیاهان آذربایجان/ سلیمان جمشیدی النجارقی ، عادل رمضانی.
مشخصات نشر	گرگان: انتشارات نوروزی، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری	۹۰ ص.
شابک	978-600-449-023-8

تالیف: دکتر سلیمان جمشیدی النجارقی - مهندس عادل رمضانی
 مترجم مقدمه انگلیسی: عبدالله اشتري نخعی
 مترجم مقدمه ترکی: محمدرضا مختاری
 ویراستار مقدمه ترکی: محمدصادق نائیبی
 ویراستار ادبی مقدمه فارسی: بهناز شعبانی
 طراح و صفحه آرا: سلیمان جمشیدی
 نوبت چاپ: اول- ۱۳۹۵
 مشخصات ظاهری: ۹۰ ص

عکاس: عادل رمضانی

EXPERIMENTAL



نشانی: گلستان، گرگان، خیابان شهید بهشتی، بازار رضا(ع). ۰۱۷-۳۲۲۴۲۲۵۸ .۰۹۷۸-۶۰۰-۴۴۹-۰۲۳-۸
 دورنگار: ۰۱۷-۳۲۲۴۰۰۴۷ آدرس الکترونیکی: Entesharate.noruzi@gmail.com
 سایت انتشارات: www.Entesharate-noruzi.com

قیمت: ۸۰۰ تومن

شماره کان: ۱۰۰۰ نسخه

چاپ و نشر: نوروزی-۰۱۷۳۲۲۴۲۲۵۸

فهرست مطالب

۱	سخن مؤلفین
۵	تشکر و قدردانی
۵	راهنمای استفاده از کتاب
۷	مقدمه
۱	الف) گیاهان زراعی
۱	۱. غلات
۳	۲. حبوبات
۴	۳. گیاهان علوفه‌ای
۵	۴. گیاهان صنعتی
۸	ب) سبزیجات و صیفی‌جات
۸	۱. سبزیجات باغی
۱۱	۲. صیفی‌جات
۱۳	۳. سبزیجات خودروی (وحشی)
۱۶	پ) گیاهان دارویی
۲۳	ت) گیاهان مرتعی
۲۸	ث) علف‌های هرز
۳۹	ج) درختان و درختچه‌ها
۳۹	۱. درختان و درختچه‌های مثمر

۴۳	۲. درختان و درختچه‌های غیرمشمر
۴۶	خ) گیاهان زینتی.....
۵۱	منابع و مراجع
۵۲	فهرست الفبایی اسامی ترکی گیاهان
۶۳	فهرست الفبایی اسامی فارسی گیاهان
Introduction.....	1
Müqəddimə.....	3
Scientific Names Index.....	5

EXPERIMENTAL

سخن مؤلفین

اشتیاق به یادگیری اسامی، مصارف و خواص گیاهان، جزء لاینک فرهنگ عامه و فولکلور مردم یک منطقه و البته مورد نیاز کارشناسان و تمامی کسانی است که به نوعی با گیاهان به ویژه محصولات کشاورزی در ارتباط هستند. واقعیت این است که مردم در طول زمان، برای گیاهانی که به نوعی با آنها درگیر بوده‌اند نام‌های هوشمندانه‌ای انتخاب کرده‌اند ولی در بسیاری از موارد نیز گیاهان کم‌کاربرد و یا بدون کاربرد از دایره توجه دور مانده و یا اسامی انتخاب شده آنها به مرور به دست فراموشی سپرده شده است.

تنوع گیاهان در آذربایجان، گوناگونی اسامی، اصطلاحات به کار رفته متعدد در مناطق جغرافیایی مختلف و تفاوت‌هایی که در نامگذاری گیاهان حتی گاهی در دو روستایی مجاور هم وجود دارد، احساس نیاز به مرجعی مدون با اطلاعات کاربردی و مفید را در این زمینه سبب شد. این نقیصه نه در زبان ترکی بلکه در بسیاری از زبان‌ها و گویش‌ها اعم از کرد، لر، عرب، بلوج، گیلکی و غیره نیز دیده می‌شود. همچنین شکاف موجود بین نظرات گیاهشناسان، متخصصین علوم گیاهی و کشاورزی و عامه مردم به لحاظ استفاده از اسامی مختلف، مشکلاتی را در نحوه ارتباط صحیح و درک متقابل از واژه‌های مورد استفاده به وجود آورده است. شاید تنها راه حل این مشکل و درک اسامی بومی توسط کارشناسان، مشاهده بصری گیاهان باشد که آن هم به دلیل پراکنش وسیع جغرافیایی و تنوع گیاهان معمولاً محدود نمی‌باشد. بنابراین عدم تطابق اسامی محلی با اسامی علمی و نداشتن مطالعات میدانی در این زمینه باعث شده که متأسفانه دانش بومی به عنوان سرمایه غیرقابل انکار جوامع، اغلب مهجوز بماند و یا فراموش شود.

EXPERIMENTAL به دلیل تفاوت در گویش‌ها و تنوع و فاهمخوانی اسامی به کار رفته برای گیاهان در مناطق مختلف آذربایجان، گردآوری و انطباق اسامی مذکور با اسامی مورد تأیید مراجع علمی، بسیار دشوار است. برای نمونه، طیف وسیعی از گیاهان تیره گندم که ریشک طویل دارند در زبان ترکی به تولکو قویروغو *tülkü guyrugú* معروف‌اند که تشخیص و تغییک آنها از همدیگر به روش سنتی، کاری مشکل و در مواردی غیرممکن است.

بخشی از اسامی معرفی شده طی ۱۳ سال پژوهه مشارکتی در ناحیه جنوبی رشته کوه بزقوش (مربوط به شهرستان میانه) با حمایت دفتر عمران سازمان ملل متعدد توسط انجمن حفظ محیط کوهستان و مؤسسه بزقوش گردآوری شده و تعدادی از این نامها با عنوانین مختلف در قالب دو جلد کتاب و فیلم مستند منتشر شده‌اند. در طول این سال‌ها بود که مطابقت اسامی محلی با نام‌های فارسی و علمی به صورت مستمر در دستور کار قرار گرفت. از آنجا که بسیاری از نمونه‌ها در منطقه میانه جمع‌آوری شدند، مبنای نوشتاری اسامی ترکی، لهجه و گویش شهرستان میانه است، هرچند که لهجه‌های متنوعی در منطقه آذربایجان وجود دارد. با این حال، تعدادی از اسامی نیز مربوط به سایر شهرستان‌های آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی، اردبیل، زنجان، همدان و گاهی کشورهای جمهوری آذربایجان و شرق ترکیه می‌باشد که امید است در چاپ‌های بعدی به تعداد این اسامی افزوده شود.

EXPERIMENTAL
لازم به ذکر است بخشی از این نامها در سایت‌های اینترنتی محلی و نشریه‌های داخلی دانشگاه آزاد اسلامی واحد میانه منتشر و مورد بازدید زیاد، استقبال و پرسشگری و نقده مقدم قرار گرفت. شاید یکی از انگیزه‌های اقدام به تهیه این کتاب، سوالات متعددی بود که پس از انتشار اسامی پیش روی مؤلفین قرار گرفت و یافتن پاسخ‌های مناسب، غنا و وسعت مجموعه را افزایش داد.

کتاب حاضر از دیدگاه پژوهشگران، قدم نخست و فتح بایی در این مسیر دشوار بوده و نمی‌توان ادعا نمود که کاری تمام و کامل انجام گرفته است. مطمئناً اسامی متعددی وجود دارند که مردم در شهرها و روستاهای منطقه شمال‌غرب کشور برای معرفی گیاهان از آنها استفاده می‌کنند ولی از نظر مؤلفین دور مانده‌اند. این کتاب با نقده و گفتگو و اظهار نظر خوانندگان می‌تواند به مجموعه‌ای نسبتاً کامل نزدیک شود. با این حال، با توجه به دقیق فراوان در گردآوری مطالب، انتظار می‌رود که نیاز متخصصین و مردم تا حدود زیادی برطرف شده و در احیای دانش بومی مؤثر باشد.

در نهایت، امید است که با نظرها و پیشنهادهای خوانندگان عزیز این کتاب بتواند در چاپ‌های بعدی کامل‌تر شود.

سخن مؤلفین

از بزرگوارانی که در هر یک از بخش‌های کتاب نظراتی دارند، درخواست می‌شود از طریق نشانی الکترونیک مؤلفین دیدگاه‌های ارزشمند خود را ارایه نمایند.
adelramezani35@yahoo.com و s.jamshidy@gmail.com

جمشیدی و رمضانی

۱۰ شهریور ۱۳۹۵

EXPERIMENTAL

راهنمای استفاده از کتاب

گیاهان معرفی شده در این کتاب در دسته‌بندی‌های مختلفی قرار گرفته‌اند و خوانندگان می‌توانند به سهولت گیاه یا گیاهان مدل نظر خود را با مراجعه به آنها یافته و از اطلاعات مربوطه بهره ببرند. با وجود این، گیاهانی هستند که مورد اختلاف کارشناسان اهل فن و حتی کشاورزان از نظر این نوع دسته‌بندی‌ها می‌باشند. به طور مثال در مورد سیب‌زمینی گروهی آن را باغی و برخی آن را زراعی می‌دانند. همچنین برخی گیاهان نیز ممکن است به منظورهای مختلفی مورد توجه باشند که در این مورد هم تلاش شده تا گیاهان در دسته‌بندی‌های مختلف آورده شود تا خوانندگان با سهولت بیشتری به آنها دست یابند.

گیاهان به ترتیب حروف الفبا بر مبنای نام ترکی در سطرهایی در این جداول گنجانده شده و در پنج ستون اطلاعاتی شامل نام ترکی، تلفظ ترکی، معادل فارسی و انگلیسی و نام علمی گیاه درج شده است. در ستون اول که نام ترکی گیاهان را دربرمی‌گیرد، نام یا نام‌های محلی با حروف الفبایی فارسی نوشته شده و از حرکه‌های عربی برای کمک به تلفظ دقیق‌تر بهره گرفته شده است. لازم به ذکر است برای جلوگیری از سردرگمی در تمامی موارد برای h از "ح" به جای "ه" استفاده شد و از کاربرد "ه" برای نشان دادن فتحه خودداری شده است. مثل توحیج، از ویرگول برای جدا کردن نام‌های معادل برای یک گیاه استفاده شد و اسامی دیگر به دلیل کمبود فضا به زیرنویس منتقل گردید. از اسلش "/" برای دو اسم جایگرین استفاده شده که هر یک از آنها را می‌توان به عنوان جزئی برای اسم ترکی استفاده کرد؛ به عنوان مثال پیقنتر گولو/چیچگی که هر دو نام پیقنتر گولو و پیقنتر چیچگی برای این گیاه استفاده می‌شود. همچنین از پرانتر به این صورت استفاده شده که برای خواندن نام کامل گیاه، کلمه‌ای که در داخل پرانتر گذاشته شده را می‌توان برداشت و یا نگهداشت؛ به عنوان مثال (ساری) بزرگ که ساری بزرگ و بزرگ دو نام متناول برای گیاه کتان می‌باشند. در مواردی از ترکیب / و () برای نشان دادن تلفظ دوگانه گیاهان به ترکی آذربایجانی استفاده شده است. همین قوانین در مورد تلفظ ترکی و انگلیسی در ستون دوم و سوم نیز صادق است.

EXPERIMENTAL

راهنمای استفاده از کتاب

در ستون دوم برای کمک به دستیابی به تلفظ صحیح‌تر از رسم الخط ترکی آذربایجانی برای نمایش تلفظ ترکی گیاهان استفاده شد که در زیر به آنها پرداخته می‌شود:

A, a → آ، ا	B, b → ب	C, c → ج	Ç, ç → چ	D, d → د	E, e → ا
ث، ئ → آ	F, f → ف	G, g → گ	Ğ, ğ → غ	H, h → ه	X, x → خ
I, ı → ئ	İ, i → ای	J, j → ڇ	Q, q → ڦ	L, l → ل	M, m → م
N, n → ن	O, o → او	Ö, ö → او	P, p → پ	S, s → س	Ş, ş → ش
T, t → ت	U, u → او	Ü, ü → ڦو	V, v → و	Y, y → ى	Z, z → ز

ستون سوم و چهارم به ترتیب به معادل متدوال‌ترین نام عمومی فارسی و انگلیسی گیاه مورد نظر اختصاص داده شده و در آن یک یا حداقل دو نام از بین نام‌های فارسی بر حسب فراوانی استفاده از آنها درج شده است. در ستون پنجم نام علمی گیاه به

صورت سیستم دواسمی لینه نوشته شده است. در زیر به برخی از مخفف‌های مورد استفاده در این بخش اشاره می‌شود:

EXPERIMENTAL spp. زیرگونه spp. گونه‌های مختلف یک جنس sp. گونه‌ای از یک جنس var. واریته cv. رقم، کولتیوار

در نهایت، بازهم به دلیل سهولت دسترسی به اسامی، فهرست اسامی ترکی با الفبای فارسی، فارسی، انگلیسی و نام عملی به تفکیک و براساس حرف الفبا در انتهای کتاب گنجانده شده که می‌تواند بیشترین استفاده را در این ارتباط داشته باشد.

مقدمة بی‌شک یکی از مهم‌ترین نیازهای بشر و البته تمامی جانوران، وابستگی آنها به شاخه مهم و بزرگ عالم زیستی، به نام گیاهان می‌باشد. گیاهان با تأمین نیازهای غذایی موجودات نقش اصلی و کلیدی را در زیست‌بوم‌های طبیعی ایفا می‌کنند. کشور ایران با داشتن بیش از ۱۶۴ هزار کیلومتر مربع مساحت از کوهستان‌ها، کویرها و دشت‌های پیرامونی تشکیل یافته و اقلیم‌های مختلفی را در خود جای داده است. این تنوع اقلیمی در نوع خود، تنوع و غنای گونه‌های گیاهی را سبب شده است.

به لطف تنوع اقلیمی موجود، سکونت‌گاه‌های متعددی نیز در این اقلیم‌ها به وجود آمده که مردم این مناطق در طی سالیان سال با شرایط آب و هوایی منطقه خود سازگاری ایجاد کرده و از منابع طبیعی بهره می‌برند.

EXPERIMENTAL وجود انواع گیاهان به صورت پرورشی و خودروی در مناطق مختلف کشور باعث شده که مردم محلی نیز به فراخور استفاده از آنها، از دیر باز اسامی بومی و محلی برای گیاهان انتخاب کنند که این نام‌ها در بین اقوام مختلف، شناخته شده و متدائل است. در ایران به لحاظ گوناگونی در فرهنگ، زبان و گویش، اسامی محلی متنوعی برای گیاهان برگزیده و استفاده می‌شود که این اسامی بر حسب نواحی مختلف حتی در سطح دو روستای نزدیک به هم نیز ممکن است متفاوت باشد. این نامگذاری‌ها به منظور سهولت معرفی گیاهان انجام شده و در برقراری ارتباط بین خردۀ فرهنگ‌ها مؤثر می‌باشد. اسامی محلی مورد استفاده برای گیاهان، ریشه در فرهنگ مردم داشته و جزو فرهنگ عامه هر منطقه محسوب می‌شود.

ریخت‌شناسی، طرز نگرش، اعتقادات و شیوه استفاده مردم از گیاهان سبب نامگذاری آنها با نامی واحد یا به اسامی مختلف شده است. این نامگذاری‌ها در بسیاری از موارد هوشمندانه، خلاقانه بوده و در مواردی برای گونه‌های مشابه و نزدیک به هم، نامهایی انتخاب شده که تشخیص آنها از همیگر نیاز به تخصص گیاه‌شناسی دارد. البته لازم به ذکر است که این نام‌ها در بسیاری از موارد نمی‌تواند معرف گونه خاص برای تمامی مردم دنیا، مردم یک کشور و حتی یک ناحیه باشد.

با وجود محسن نامگذاری‌های محلی گیاهان، تنوع در این اسامی بر اساس مناطق مختلف، سردرگم کننده و در مواردی اختلاف‌برانگیز و حتی مشکل‌ساز شده و گاه کار‌شناسایی دقیق آنها توسط گیاه‌شناسان را با مشکل مواجه ساخته است. مشکل

تنوع در اسامی عمومی که به تعداد زبان‌های زنده دنیا و حتی بیشتر از آن است، توسط لینه پدر علم گیاه‌شناسی نوین، درک شده و وی برای نامگذاری موجودات روش علمی خلاقانه‌ای به نام روش دواسمی متشکل از جنس و گونه را ابداع نموده که تا به امروز هم مورد پذیرش دانشمندان بوده و از آن روش استفاده می‌شود.

البته مطابقت اسامی محلی با اسامی علمی با وجود مشکلاتی که دارد، به شناسایی هر چه بهتر گیاهان و درک آنها به خصوص برای مردم، کارشناسان و صاحبنظران کمک وافری نموده و در واقع پل ارتباطی بین اقسام مختلف درگیر با گیاهان به انحصار مختلف، خواهد شد.

EXPERIMENTAL

الف) گیاهان زراعی

گیاهانی که مورد کشت و کار قرار می‌گیرند در زبان ترکی آذربایجانی با عنوان اکینچک bitkiləri می‌شود مثل محصولات زراعی) نامیده می‌شوند. پسوند -لخ -lix برای نشان دادن باغ یا مزرعه محصول کشاورزی استفاده می‌شود مثل بوغداخ bugdalıx به معنی گندمزار. گیاهان زراعی محصولات معمولاً یکساله، علفی و بوته‌ای متنوعی هستند که نوعاً به صورت وسیع کشت می‌شوند. دانه یا میوه این گیاهان به صورت خشک مورد تغذیه انسان بوده و یا به شکل علوفه تازه، سیلو یا خشک شده در تغذیه دام مصرف شده و یا دانه، اندام هوایی یا زیرزمینی آن‌ها وارد فرآیند صنعتی شده و محصولات آن به مصرف انسان می‌رسند. تعدادی از این گیاهان برای بهره‌وری از ترکیبات شیمیایی خاص زراعت می‌شوند. این گیاهان بر اساس هدف تولید در گروههایی مثل غلات، حبوبات، گیاهان علوفه‌ای و صنعتی قرار می‌گیرند.

EXPERIMENTAL

۱. غلات

غلات زراعی یا در اصطلاح ترکی آذربایجانی بوغدا/تاخل kimilər متعلق به تیره بزرگی از گیاهان به نام گندمیان می‌باشند. که بیشتر به منظور استفاده از دانه کشت می‌شوند. این گیاهان به عنوان یکی از مهمترین منابع غذایی جوامع بشری در طول تاریخ محسوب شده و در مناطق مختلف جهان زراعت می‌شوند. غلات اصولاً یکساله بوده و در بهار یا پاییز کشت و کار می‌شوند. در جمهوری آذربایجان برای غلات از اصطلاح تاخل taxıl استفاده می‌شود که در برخی مناطق آذربایجان ایران نیز رایج است ولی در ایران بیشتر برای گندم کاربرد دارد. اون un به آرد ناپخته غلات گفته می‌شود ولی ممکن است به آرد محصولات دیگری مثل نخود، باقلاء و کنجد نیز اطلاق گردد. همچنین به کاه و کلش غلات، سامان saman و به سبوس عموماً گندم، کچ kəpəh گفته می‌شود. به بذر شکسته و خرد شده برنج که در مرحله پوست‌کنی ایجاد می‌شود،

خیردین xirdin گفته می‌شود. یارما yarma یا بالغور نیز به دانه برخی غلات خرد شده دانه گندم و جو گفته می‌شود که در تهیه غذاهای محلی به کار می‌رود. همچنین، جو خرد شده، ناوala navala نامیده می‌شود که کاربرد علوفه‌ای دارد.

نام علمی	معادل انگلیسی	معادل فارسی	تلفظ ترکی	نام ترکی
<i>Hordeum vulgare</i>	barley	جو، جو شش پر	arpa, şeşeri arpa	آرپا، شیش‌ری آرپا
<i>Oryza sativa</i>	short-grain rice	برنج گرده، چلیپا ^۱	aş/çay düyüsü	آش/چای دویوسو
<i>Triticum aestivum</i>	wheat	گندم	bu(ğ/q)da, taxıl	بوغدا، بوقدا، تاخل
<i>Secale cereale</i>	rye	چاودار	çodar, çovdar	چُدار، چُودار ^۲
<i>Panicum miliaceum</i>	millet	ارزن ^۳	darı	داری
<i>Oryza sativa</i>	rice	برنج	dügi, düyü	دوگی، دویو
<i>Sorghum vulgare var. technicum</i>	broomcorn	سورگوم جاروبی ^۴	süpürgə	سوپورگ
<i>Fagopyrum esculentum</i>	buckwheat	گندم سیاه	qara/qərə buğda	قَ/قارا بوغدا ^۵
<i>Zea mays</i>	corn	ذرت	məkə, bələl, məkəbələlə	مَک، بلال، مَکَبَلَلِی ^۶
<i>Avena sativa</i>	oat	بُولاف	vələmir	ولَمِير

EXPERIMENTAL

(۱) این نوع برنج به برنج آش یا برنج رسمی نیز مشهور می‌باشد.

(۲) چدار به فرد فروشنده حیوانات اهلی هم گفته می‌شود. تا چندی پیش این غله به فراوانی در آذربایجان کاشته می‌شد اما هم اکنون کشت آن به دلیل عملکرد پایین نسبت به گندم منسخ شده و تنها در قسمت‌های کوچکی از دامنه‌های سهند و یا مناطق دیگر کشت می‌شود.

(۳) بیشتر به عنوان غذای پرنده‌گان و یا به عنوان علوفه سبز یا سیلو و خشک شده برای دام‌ها استفاده می‌شود.

(۴) از انواع سورگوم زراعی که از آن برای ساخت جاروبی سنتی استفاده شده و در منطقه میانه به فراوانی کشت و سوگات این شهر محسوب می‌شود.

(۵) این گیاه از تیره گندم نیست و به تیره علف هفت‌بند *Polygonaceae* تعلق دارد و تنها به علت شباهت اسمی با گندم در این بخش معروفی می‌شود.

(۶) به این محصول در جمهوری آذربایجان قارغی دالی qarğıdalı məkə tüküü گفته می‌شود.

نام ترکی	تلفظ ترکی	معادل فارسی	معادل انگلیسی	نام علمی
جاجخ ^۱ ، هُوش باشی	cacıx, hovüş başı	جعفری فرنگی کوهستانی	-	<i>Chaerophyllum macropodium</i>
جوردوک/زوفا اُتو	cürdük/zufa otu	زوفا	hyssop	<i>Hyssopus angustifolius</i>
جین قارپوزو ^۲	cın qarp(u)iż(u/i)	کوَر	common capers	<i>Capparis spinosa</i>
چاشورت، چاشیر، کاشیر	çaşort, (ç/k)aşır	جاشیر	ribbed cachrys	<i>Prangos feulacea</i>
چای آلاغی، قَرَ يارپوز ^۳	çay alağı, qərə yarpuz	مرزنگوش	marjoram	<i>Origanum vulgare</i>
چاییر اُتو	çayır otu	بید گیاه	couch-grass	<i>Agropyrom repens</i>
چوغان، چوَح	çoğan, çubə(h)	چوبک ایرانی	-	<i>Acanthophyllum microcephalum</i>
چتیرقان، سوت تیکانی	çittirqan, süt tikani	کاهوی وحشی	wild lettuce	<i>Lactuca</i> spp.
چیل داغی ^۴	çilə dağı	سنبل بیابانی رفیع	-	<i>Eremostachys laevigata</i>
حصب اُتو، بُستان گولو	həsbə otu, bostan gülü	ختمی سه‌رنگ	flower-of-an-hour	<i>Hibiscus trionum</i>
خانیم تَرسی، اوغول اُتو ^۵	xanım tərəsi, oğul otu	فرنجمشک	common balm	<i>Melissa officinalis</i>
ختمی گولو	xətmi gülü	گل ختمی	hollyhocks	<i>Alcea</i> spp., <i>Althaea</i> spp.

EXPERIMENTAL

(۱) در برخی مناطق جاجخ یا جاجخ (x/çaci) به کیان زینیان *Trachyspermum ammi* گفته می‌شود.

(۲) این گیاه با هندوانه ابوجهل *Citrollus colosynthia* که به ندرت در آذربایجان می‌روید متفاوت است. هندوانه ابوجهل در آذربایجان غربی به داع قارپوزی dağ qarpuzi یا کَبَر kabər معروف است.

(۳) به این گیاه در جمهوری آذربایجان قاراقتن qaraqınıq گفته می‌شود.

(۴) در زنجان چیل داغ به گیاه گاورزیان آسا *Caccinia macranthera* گفته می‌شود.

(۵) به این گیاه در جمهوری آذربایجان، بالی نان ballınana، بادرنج badranc و لیمون اُتو limon otu گفته می‌شود.

نام علمی	معادل انگلیسی	معادل فارسی	تلفظ ترکی	نام ترکی
<i>Anagallis arvensis</i>	pimpernel	آناغالیس	sulux otu	سولوخ آتو ^۱
<i>Polygonum persicaria</i>	lady's thumb	هفت‌بند ایرانی	sövüd otu	سُوود آتو ^۲
<i>Echinochloa crus-galli</i>	cockspur	سوروف	silif	سیلیف
<i>Potentilla bifurca</i>	-	پنجه برگ	sim out	سیم آتو ^۳
<i>Fumaria officinalis</i>	fumitory	شاه تره	şətərə, şatərəsi, təzə tərə	شتره، شاترَسی، تَزَّترَ
<i>Papaver spp.</i>	poppy	انواع شقایق و حشی	şəqqənə, eşşək laləsi	شقن، إشْكَلَاسِی ^۴
<i>Descurainia sophia</i>	flixweed	خاکشیر	ş(ü/i)vərən	شوورَن، شیورَن
<i>Thalictrum minus</i>	low meadow rue	برگ سدابی	sabün otü	صابون آتو ^۵
<i>Anchusa italicica</i>	Italian bugloss	گاوزبان	firtixca, gözaban	فرتخجا، گوزابان
<i>Alyssum spp.</i>	allysum	انواع قدومه	qapaxlıca	قاپاخلی جا ^۶
<i>Brassica nigra</i>	black mustard	خردل سیاه	qara(qərə) xirdil	قارا/فَرَ خردل
<i>Ficaria kochii</i>	pilewort	آلله برفزی	qar tərəsi	قار تَرَسی
<i>Filipendula ulmaria</i>	meadowsweet	عروس چمنزار اروپایی	qarqaçı yarpax	قارقاچی یارپاخ
<i>Arundo donax</i>	giant reed	نی	qarqı (qəmiş) (قارقی) قمیشی	(قارقی) قمیشی

EXPERIMENTAL

(۱) این نام به هفت‌بند دوزیست با نام علمی *Polygonum amphibium* هم گفته می‌شود.

(۲) به این گیاه داغ للاسی *dağ lalası*، لالا خاشخاش *lala xaşxaş* و قورد آتو *qurd otu* هم گفته می‌شود.

(۳) سابق بر این مردم محلی از این گیاه به عنوان سرشوی و بدنشوی استفاده می‌کردند. به این گیاه در جمهوری آذربایجان فارا قایتاران *qara qaytaran* گفته می‌شود.

(۴) به این گیاه خُروز داشاغی *xoruz daşşağı* هم گفته می‌شود.

ترکی	تلفظ ترکی	معادل فارسی	معادل انگلیسی	نام علمی
باشین آغاجی ^۱	başın ağaçısı	بوداغ	wayfaring-tree	<i>Viburnum opulus</i>
بیسم اله گولو ^۲	bismillah gülü	درخت افاقیا	black locust	<i>Robinia pseudoacacia</i>
بـشـ بـارـمـاـغـ (ـآـغـاجـیـ)	beş barmağ (ağaçı)	درخت پاکدامنی	chaste tree	<i>Vitex pseudo-negundo</i>
بـنـوـشـ، بـنـفـشـ	bənövşə, bənəfşə	بنفسه	violet	<i>Viola</i> spp.
بورانی قلیانی	boranı qelyanı	کدو قلیانی	calabash	<i>Lagenaria siceraria</i>
بویوک قیفـ اـتـوـ	böyük qıfotu	پیچ تلگرافی	big-leaf periwinkle	<i>Vinca major</i>
پـاـخـلاـ گـولـوـ	paxla gülü	گـیـاهـ يـشـمـ	jade plant	<i>Crassula ovata</i>
پـروـانـ/ـپـنـ/ـکـپـنـکـ گـولـوـ	pərvanə/pətənə/kəpənək gülü	پـروـانـ، پـرـیـوـشـ	old maid	<i>Catharanthus roseus</i>
پـیـشـ پـیـشـیـ، پـیـشـیـگـیـنـ موـ ^۳	pişpişi, pişigin mo	بـیدـمـشـکـ	goat willow	<i>Salix aegyptiaca</i>
ترـسـ لـالـ	tərsə lalə	لـالـ وـاـزـگـونـ /ـنـگـنـسـارـ	riceroot	<i>Fritillaria</i> spp.
تسـبـحـ آـغـاجـیـ ^۴	təsbeh ağaçısı	زـیـتونـ تـلـخـ	Persian lilac	<i>Melia azedarach</i>
چـرـنـیـکـ گـولـوـ	çörnik gülü	گـلـ انـگـشـتـانـهـ	purple foxglove	<i>Digitalis nervosa</i>
چـمـ آـغـاجـیـ	çəm ağaçısı	کـاجـ	pine	<i>Pinus</i> spp.
چـینـارـ (ـآـغـاجـیـ)	çınar (ağaçı)	چـنـارـ	plane tree	<i>Platanus orientalis</i>

EXPERIMENTAL

(۱) به این درختچه زیبا قار توپو *qar topu* هم گفته می شود.

(۲) نیام نارس و جوان این درخت زیبا به شکل "بسـ" است به این دلیل به این نام نامیده می شود.

(۳) به این گـیـاهـ در استان زنجـانـ پـیـشـانـ *pişan* هـمـ گـفـتـهـ مـیـ شـوـدـ.

(۴) به عنوان درخت زیستی کاشته می شود.

فهرست الفبایی اسامی ترکی گیاهان

الف	
آرپا.....	۱۶
آردوج.....	۴۶
آردیش آغاچی.....	۴۶
آرمود.....	۴۰
آش دویوسو.....	۲
آشار داشار.....	۴۶
آشتی داشتی.....	۴۶
آع اُت.....	۲۹
آغ اوزرلیک.....	۳۰
آغ باش.....	۱۴
آغ تورپ.....	۸
آغ تیکان.....	۴۴, ۲۹, ۱۶
آغ چالی.....	۴۴
آغ چردهخ.....	۲۹
آغ سُوود.....	۴۶
آغ گَزَن.....	۱۶
آغ گول.....	۲۹
آغ گیجی تیکانی.....	۱۶
آغ نوخود.....	۳
آغ هُوش.....	۱۳
آغ یونجا.....	۵
آغاش ختمیسی.....	۴۶
آغاش سارماشیغی.....	۱۶
آغلار اُت.....	۲۹
آغلاغان گول.....	۴۶
آت آلماسی.....	
آت پیتراغی.....	
آت قوبروغو.....	
آت یونجاسی.....	
آت قوبروغو.....	
فاطیر قوبروغو.....	
آتش تیکانی.....	
أُت تیکانی.....	
آشْ شقَّانَسِي.....	
آشَى.....	
آت یاران.....	
آتيل باتيل.....	
آجلخ.....	
آجي اُت.....	
آجي اوليلک.....	
آجي بادام.....	
آجي بيان.....	
آجي تَرَ.....	
آجي تیکان.....	
آجي چیچک.....	
آجي قایماخ.....	
آجي قُورُخ.....	
آجي کَكَير.....	
آجي یونجا.....	

EXPERIMENTAL

۱۶.....	بایلی بابا.....	۳۰.....	ایستوچا.....	۳۰.....	او یاریاغی.....
۱۱.....	بامادر.....	۱۷.....	أیشون.....	۵.....	اوج قولاخ.....
۱۱.....	بامیی.....	۴۰.....	ایگدە.....	۳۰.....	أوچور اتو.....
۱۲.....	بیتچ.....	۱۷.....	ایگیر.....	۲۲.....	اوددین.....
۳۰.....	بُر.....	۴۶.....	ایلان گولو.....	۳۰.....	اوژرلیک.....
۱۱.....	برانی.....	۲۱.....	ایلان یاستغۇ.....	۴۲, ۴۰.....	اوزوم.....
۱۷.....	بىرگ آغاچى.....	۷.....	ایلان یونجاسى.....	۱۳.....	اوشقۇن.....
۸.....	بىرگلى كىلمى.....	۳۳.....	ایلېشىم.....	۲۳.....	اوغلان اتو.....
۱۸.....	بۇز اوت.....	۳۱.....	اینگ آمجى.....	۱۹.....	اوغول اتو.....
۲۳.....	بۇراق گولو.....	۱۷.....	ایير.....	۵۰.....	اولدوز چىچى.....
۷, ۶.....	بۇزىك.....			۵۰.....	اولدوز گولو.....
۱۹.....	بۇستان گولو.....			۱۳.....	أولىك.....
۲۲.....	بۇش بارماخ.....	۳۱.....	بابا زى زى.....	۴۰.....	آهلت.....
۴۷.....	بۇش بارماغ آغاچى.....	۳۱, ۱۳.....	بابائە.....	۳۰.....	آياغ اتو.....
۱۷.....	بۇلاق دىن.....	۳۳.....	بات بات.....	۱۳.....	اپلىمحە.....
۲.....	بۇلاق.....	۴۱.....	بادام.....	۲۹, ۲۷.....	ايت ياربوزو.....
۱۷.....	بۇلغۇم اتو.....	۴۴.....	بادامچا.....	۲۱.....	ايستى اوت.....
۴۷.....	بۇنىش.....	۱۷.....	بادىرىشى.....	۳۰.....	ايت اتو.....
۴۷.....	بۇنىش.....	۱۹.....	بادرنج.....	۱۷.....	ايت قاربوزى.....
۴۷.....	بورانى قلىانى.....	۳۸.....	باغ یونجاسى.....	۳۰.....	ايت اوژرلیگى.....
۲۳.....	بوروخ.....	۳۱, ۱۸.....	باغا یارىاغى.....	۳۳.....	ايت ايشكى.....
۳۰.....	بورستان پوزان.....	۳۲.....	باغلخ.....	۲۷.....	ايت بوغان.....
۳۱.....	بورغاناخ.....	۲۹.....	بالاخ اتو.....	۳۰.....	ايت سوآلاغى.....
۲, ۱.....	بۈغدا.....	۱۷, ۷.....	بالح ذى.....	۳۰.....	ايت سوغانى.....
۳۱.....	بوقاناق.....	۲۲.....	بالدر قارا.....	۴۰.....	ايدە.....
۲.....	بوقۇدا.....	۱۷.....	بالدران.....	۳۰.....	ايريشيم.....
۴۰.....	بۈگۈر تگىن.....	۱۷.....	بالدرقان.....	۸.....	ايسىناناق.....
۱۳.....	بۈلاغ اتو.....	۱۹.....	باللى نان.....	۸.....	ايسپەناخ.....

EXPERIMENTAL

ب

۱۸.....	بورونج	۷.....	پربادامی	۶.....	پاشیل چای
۲۷.....	بوشان	۱۰	پرکوکو	۱۵، ۳۸.....	پاغلجا
۲۷.....	یوغشان	۳۸	پل آپاران	۳۸	پاغلوجا
۲۸، ۲۷.....	بول آتو	۱۵	یمیلیک	۳۴	پالغی تیکان
۴۵.....	پولقون	۱۲	یمیش	۳۳	پانداخ
۵.....	بونجا	۴۳	یمیشان	۴۳	پای آرمدی
۵.....	بونجا گولی	۲۳	یمیشی	۷	پر فستغی
۳۸.....	بونجا باغی	۴۵	پولقون	۷	پرآلما
		۴۵	بورقون آغاجی	۵۰	پرآلما گولو

EXPERIMENTAL

فهرست الثبایی اسمی فارسی گیاهان

الف	الب
آشی.....	۱۱.....
آشین.....	۲۴.....
آش انگور.....	۲۲.....
آسوندار.....	۴۴.....
آفتابگردان.....	۷.....
اقطعی سیاه.....	۴۵.....
آلله.....	۳۳.....
آلله آبله روی.....	۲۶.....
آلله برفزی.....	۳۵.....
آلله رونده.....	۲۹.....
آلله خزنده.....	۱۴.....
آلبالو.....	۴۲.....
آلور زرد.....	۴۰.....
آلورمز.....	۴۱.....
آلوجه جنگلی.....	۴۱.....
آلوجه وحشی.....	۴۰.....
آناغالیس.....	۳۵.....
آویشن.....	۲۲.....
آهوماش.....	۲۳.....
ارزن.....	۴,۲.....
ارزنی سیز.....	۳۲.....
اوس.....	۴۶.....
ارمک.....	۲۳.....
ازمک.....	۳۰.....
اژدری.....	۴۹.....
اسپرس.....	۵.....
اسپرس پشه ای/کوهی.....	۲۴.....
اسپند.....	۳۰.....
استبرق گرمبری.....	۲۵.....
استپی.....	۲۵.....
اسطوخودوس.....	۱۶.....
اسفرزه.....	۳۶.....
اسفناج.....	۸.....
اسفناج چهاردانهای.....	۱۴.....
اشک تماسخ.....	۴۶.....
اشنگور.....	۴۴,۱۶.....
افدرا.....	۲۶,۲۳.....
افسطنین کبیر.....	۱۷.....
اقاقا.....	۴۷.....
اقحوان.....	۱۷.....
اکلیل الملک.....	۳۴.....
اکیر ترکی.....	۳۲.....
امرود.....	۴۰.....
انار.....	۴۳.....
انجیر.....	۴۰.....
انچیر هندی.....	۴۹.....
انکشتی سایه پندت.....	۲۰.....
انگور.....	۴۰.....
اویارسلام.....	۳۳.....
برگ نو.....	۴۹.....
برگ بیدی.....	۴۶.....
برنج.....	۲.....
برگ سلائی.....	۳۵.....
برگ خرگوشی.....	۴۸.....
برگ چمنتر.....	۸.....
بلمه.....	۱۱.....
بالنگ.....	۱۷,۷.....
باقلا.....	۳,۱.....
بارهنهگ سرنبیزه ای.....	۳۸.....
بارهنهگ صغير.....	۲۰.....
بارهنهگ کبیر.....	۱۸.....
بابا آدم.....	۳۶.....
بابونه.....	۳۱.....
بابونه چشم گاوی.....	۱۴.....
بابونه دارویی.....	۱۳.....
بابونه کاذب.....	۱۳.....
بادام.....	۴۱.....
بادام تلخ.....	۴۴.....
بادام خارآلود.....	۴۴.....
بادام زمینی.....	۷.....
بادام کوهی.....	۴۴.....
بادرنجبویه پرساقه.....	۱۷.....
بادمجان.....	۱۲.....
بارهنهگ.....	۳۱,۲۰.....
بارهنهگ سرنبیزه ای.....	۳۸.....
بارهنهگ صغير.....	۲۰.....
بارهنهگ کبیر.....	۱۸.....
باقلا.....	۳,۱.....
بالنگ.....	۱۷,۷.....
بانمه.....	۱۱.....
برگ سلائی.....	۳۵.....
برگ چمنتر.....	۸.....
برگ خرگوشی.....	۴۸.....
برگ نو.....	۴۹.....
برگ بیدی.....	۴۶.....
برنج.....	۲.....

EXPERIMENTAL

۴۲.....تاك	۲۳.....پرسپارشیان	۲.....برنج آش.
۴۹.....تبریزی.	۴۴.....پرند.	۲.....برنج رسمی.
۶.....تخم کتان زرد	۴۷.....پرواش.	۲.....برنج گرده.
۹.....ترب.	۳۱.....پروونه.	۷.....بزرک.
۸.....ترب سفید.	۴۷.....پریوش.	۴۹.....بگونیای عروس.
۹.....تریچه.	۴۰.....پسته.	۲.....بلغور.
۳۰.....ترتیریک جویباری.	۴۵.....پسته کوهی.	۴۴.....بلوط.
۹.....ترخون.	۶.....پنبه.	۴۸.....بلوط چوب پنبه ای.
۲۴, ۱۴.....ترشک.	۳۵, ۲۱.....پنجه برگ.	۴۷.....بنفسه.
۱۶.....ترشک دنداندار.	۱۱.....پنیرک.	۴۹.....بنفسه معطر.
۲۴.....ترشک غله دار.	۱۸.....پولک.	۳۳.....بنگدانه.
۱۳.....ترشک مواجه.	۱۵.....پونه.	۴۵.....بنه.
۳۳.....ترنجین.	۲۱.....پونه آبی.	۴۳.....به.
۹.....تره.	۲۷.....پونه سا.	۴۹, ۴۷.....بوداغ.
۸.....تره تیرک.	۳۶.....پیر گیاه بهاره.	۴۷.....بورانی قلیانی.
۱۴.....تره کوهی.	۹.....پیاز.	۲۳, ۲۱, ۱۸, ۱۳.....بومادران.
۶.....تریاک.	۱۴.....پیاز کوهی.	۲۳.....بومادران کوهستانی.
۲۹.....تلخه.	۹.....پیازچه.	۴۸.....بید.
۲۸.....تلخه بیان.	۴۷.....پیچ تلگرافی.	۴۶.....بید سفید.
۲۹.....تلخه گیجه.	۲۶.....پیچ تلگرافی ایرانی.	۱۹.....بید گیام.
۴۰.....تمشک.	۵۰.....پیچ تلگرافی معمولی.	۴۸.....بید مجنون.
۱۳.....تمشکن.	۳۴.....پیچک صحرایی.	۴۷.....بیدمشک.
۶.....تنباکو.	۴۹.....پیر گیاه نقره ای.	
۴۰.....توت.		پ
۴۰.....توت سفید.		پای خر.....۳۸, ۳۳, ۲۲.
۱۱.....توت فرنگی.	۳۶, ۳۲.....تاج خروس.	پای غازی.....۱۵.
۶.....تونون.	۳۷, ۳۶.....تاجریزی.	پدھ.....۴۹.
۴۴.....توس.	۱۶.....تاجریزی پیچ ایرانی.	برتقال.....۴۰.

۵۰	هیشنه بهار	۲۷	مینای پُرکَه	M
۱۲	هندوانه	۱۷	مینای شاه اسپرمی	مارچویه
۱۹	هندوانه ابو جهل			مارچویه قفقازی
۲۳	هوم			ماش
۲۳	هوما	۴۳	نارنگی	ماشک
۱۰	هوبیج	۴۹	نارون	ماشک پرسپولیسی
		۱۶	نجم آبی	ماشک زراعی
۹		۳, ۱	نخدود	مامیران کبیر
۲۳	وارنگ بو	۳	نخدود سفید	محلب
۲۹	ورث	۴	نخدود سیاه	مرزنگوش
۳۸	ورک	۱۲	نخدود فرنگی/سبز	مرزه
۲۲	وسمه	۴۵	نسترن زرد	مرغ
۴۸	ون	۴۲	نسترن وحشی	مواریدی
		۱۰	نعماع	مریم گلی
		۹	نعماع فلفلی	مریم گلی دارویی
۴۹	یاس زرد	۴۷, ۲۴	نگونسار	مریم نخودی
۲	پولاک	۳۶	نوک لک لکی هرز	مریم گلی بنفش
۲۹	بولاف وحشی	۳۶	ننجی	مزره کوهی
۵	یونجه	۳۱	نی لوسی	منداد
۳۸, ۲۹	یونجه باعی			مندارچه
۲۳	یونجه پاکلاخ	۵		مو
۳۴	یونجه زرد	۳۸	هفت‌بند	موچسب
		۳۵	هفت‌بند ایرانی	موز
		۳۴	هفت‌بند برگ بیدی	موسیر
		۳۵	هفت‌بند دوزیست	مویز
		۲۶	هفت‌بند کوهستانی	میخک
		۲۲	هفت کول	میخک هندی
		۴۳	هلو	میما
			N	
			۱۰	
			۴	
			۳	
			۳	
			۲۰	
			۴۵	
			۱۹	
			۱۰	
			۳۲	
			۴۹	
			۳۶, ۲۹	
			۳۳	
			۲۲	
			۳۳	
			۲۰	
			۳۷, ۱۳	
			۴۹	
			۴۲	
			۴۸	
			۴۴	
			۹	
			۴۲	
			۴۹, ۲۵, ۲۲	
			۲۲	
			۲۷	

EXPERIMENTAL

<i>Sophora alepecuroides</i>	.٢٨
<i>Sorghum vulgare</i>	٢
<i>Sorghum halepense</i>	.٣٧
<i>Spinacia</i>	.١٤ .٨
<i>S. tetrandra</i>	.١٤
<i>S. oleracea</i>	.٨
<i>Stachys</i>	.٢٣ .١٨
<i>S. inflata</i>	.٢٣
<i>S. lavandulifolia</i>	.١٨
<i>S. schtschegleevii</i>	.١٨
<i>Sterllaria media</i>	.٣٢
<i>Stipa</i>	.٣١ .٤٥
<i>Syphoricarpos albus</i>	.٤٩
<i>Syngonium podophyllum</i>	.٤٨

T

<i>Tagetes patula</i>	.٥٠
<i>Tamarix</i>	.٤٥
<i>Tanacetum</i>	.٣٨ .٣١ .٢٧ .٢١ .١٧
<i>T. balsamita</i>	.١٧ .٢١
<i>T. polyccephalum</i>	.٣٨ .٢٧
<i>Taraxacum</i>	.٣٨ .٢٩
<i>T. officinale</i>	.٢٩
<i>Teucrium polium</i>	.٢٢
<i>Thalictrum minus</i>	.٣٥
<i>Thymbra spicata</i>	.٢٠
<i>Thymus</i>	.٢٢

EXPERIMENTAL

<i>Tradescantia</i>	.٤٦
<i>Tragopogon</i>	.١٥
<i>Tribulus terrestris</i>	.٢٣
<i>Trifolium</i>	.٥
<i>T. pratense</i>	.٥
<i>T. repens</i>	.٥
<i>Trigonella foenum-graecum</i>	.٨
<i>Tripleurospermum</i>	.٣١ .١٣
<i>T. disciforme</i>	.١٣
<i>Triticum aestivum</i>	.٢
<i>Tussilago farfara</i>	.٣٨ .٣٣ .٢٢
<i>Typha latifolia</i>	.٣١

U

<i>Ulmus minor</i>	.٤٩
<i>Urtica dioica</i>	.٢٢

V

<i>Vaccaria grandiflora</i>	.٢٢
<i>Vaccinium arctostaphylos</i>	.٤١
<i>Valerinia officinalis</i>	.١٨
<i>Verbascum</i>	.٢٥
<i>Verbena officinalis</i>	.٣٧ .٢٢
<i>Veronica anagallis-aquatica</i>	.٢٩ .١٧
<i>Viburnum lantana</i>	.٤٩ .٤٧ .٢٢
<i>V. lantana</i>	.٢٢
<i>V. opulus</i>	.٤٩ .٤٧
<i>Vicia</i>	.٣

<i>V. ervilia</i>	.٢
<i>V. faba</i>	.٢
<i>V. michauxii</i>	.٢
<i>V. sativa</i>	.٢
<i>Vigna radiata</i>	.٤
<i>Vinca</i>	.٥٠ .٤٧ .٢٦
<i>V. herbacea</i>	.٢٦
<i>V. major</i>	.٤٧
<i>V. minor</i>	.٥٠
<i>Viola odorata</i>	.٤٩ .٤٧
<i>Viscum album</i>	.١٧
<i>Vitex pseudo-negundo</i>	.٤٧
<i>Vitis vinifera</i>	.٤٢ .٤٠

X

<i>Xanthium</i>	.٢٩ .٣١
<i>X. spinosum</i>	.٢٩
<i>X. strumarium</i>	.٣١
<i>Xeranthemum annuum</i>	.٢٩

Z

<i>Zea mays</i>	.٢
<i>Zingiber officinale</i>	.٤٠
<i>Ziziphora</i>	.٢٢ .٢٠
<i>Z. clinopodioides</i>	.٢٠
<i>Z. spina-cristi</i>	.٤٥
<i>Zosima absinthifolia</i>	.٢٢
<i>Zygophyllum fabago</i>	.٤٠

<i>Pulsatilla vulgaris</i>	.50
<i>Punica granatum</i>	.23
<i>Pyracantha coccinea</i>	.48, .44
<i>Pyrus</i>	.23, .22, .30
<i>P. communis</i>	.23, .22
<i>P. elaeagnifolia</i>	.40
<i>P. syriaca</i>	.22

Q

<i>Quercus</i>	.44, .48
<i>Q. macranthera</i>	.44
<i>Q. robur</i>	.48

R

<i>Ranunculus</i>	.33, .29, .26, .14
<i>R. acris</i>	.33
<i>R. repens</i>	.29, .14
<i>R. sceleratus</i>	.26
<i>Raphanus sativus</i>	.8, .9
<i>Reseda lutea</i>	.29
<i>Rhamnus</i>	.45, .44, .16, .22
<i>R. cathartica</i>	.44, .16, .22
<i>R. pallissii</i>	.45
<i>Rheum ribes</i>	.13
<i>Rhus coriaria</i>	.41
<i>Ribes orientale</i>	.31
<i>Ricinus communis</i>	.5
<i>Robinia pseudoacacia</i>	.47

<i>Rosa</i>	.49, .40, .42, .37
<i>Rosa × damascena</i>	.49
<i>R. canina</i>	.42
<i>R. foetida</i>	.40, .42
<i>R. orientalis</i>	.42
<i>R. persica</i>	.37
<i>Rubia tinctorum</i>	.18
<i>Rubus</i>	.4.
<i>Rudbeckia hirta</i>	.50
<i>Rumex</i>	.22, .16, .14, .13
<i>R. acetosella</i>	.24, .14
<i>R. crispus</i>	.13
<i>R. dentatus</i>	.16
<i>R. tuberosus</i>	.14

S

<i>Salix</i>	.48, .47, .49
<i>S. aegyptiaca</i>	.47
<i>S. alba</i>	.46
<i>S. babylonica</i>	.48
<i>Salsola kali</i>	.33
<i>Salvia</i>	.36, .33, .29
<i>S. sclarea</i>	.29
<i>S. verticillata</i>	.33
<i>S. virgata</i>	.26
<i>Sambucus nigra</i>	.45
<i>Sansevieria cylindrica</i>	.46
<i>Satureja</i>	.20, .10

<i>S. hotensis</i>	.1.
<i>S. laxiflora</i>	.10, .20
<i>Scandix pecten-veneris</i>	.30
<i>Scariola orientalis</i>	.32
<i>Scilla persica</i>	.18
<i>Scorzonera</i>	.32, .27, .14
<i>S. calyculata</i>	.22
<i>S. laciniata</i>	.14
<i>S. phaeoppapa</i>	.27
<i>Scrophularia variegata</i>	.21
<i>Secale sereale</i>	.2
<i>Senecio</i>	.49, .36
<i>S. cineraria</i>	.49
<i>S. vernalis</i>	.36
<i>Sesamum indicum</i>	.7
<i>Setaria viridis</i>	.32
<i>Silene</i>	.31, .26, .25, .15, .14
<i>S. conoidea</i>	.31
<i>S. dichotoma</i>	.15
<i>S. latifolia</i>	.14
<i>S. vulgaris</i>	.25
<i>Sinapis arvensis</i>	.31, .14
<i>Solanum</i>	.36, .16, .12, .7
<i>S. dulcamara</i>	.16
<i>S. melongena</i>	.12
<i>S. nigrum</i>	.36
<i>S. tuberosum</i>	.7
<i>Sonchus oleraceus</i>	.47

EXPERIMENTAL

Nigella sativa v

O

Ocimum basilicum 9

Olea europaea 41

Onobrychis 24, 5

O. cornuta 22

O. sativus 5

Ononis spinosa 37

Onopordon 22, 18

O. armenum 22

O. acanthium 18

Opuntia 49

O. microdasys 49

O. ficus-indica 49

Orchis palustris 20

Origanum vulgare 19

Ornithogalum umbellatum 15

Orobanche 37

Oryza sativa 2

P

Paliurus spina-christi 45

Panicum miliaceum 2

Papaver 20, 6

P. somniferum 6

Parrotia persica 44

Parthenocissus quinquefolia 48

Pastinaca sativa 13

Peganum harmala 20

Pelargonium × domesticum 49

Pelargonium hortorum 48

Petroselinum hortense 9

Phalaris 26

Phaseolus vulgaris 12, 4

Phlomis 24, 23, 21

P. herba-venti 23

P. persica 21

P. pungens 24

Phoenix dactylifera 40

Phragmites australis 26

Picnomon acarnas 37

Pimpinella major 14

Pinus 47

Piper nigrum 21

Pistacia 40, 20

P. atlantica 40

P. vera 20

Pisum sativum 12

Plantago 28, 36, 31, 20, 18

P. lanceolata 28

P. major 18

P. minor 20

P. psyllium 29

Platanus orientalis 47

Plectranthus 28

Poa bulbosa 37

Polygonum 28, 37, 36, 35, 34, 27, 26

P. alpestre 26

P. amphibium 25

P. aviculare 37

P. cognatum 27, 38

P. lapathifolium 24

P. persicaria 26, 35

Populous 50, 49

P. alba 50

P. nigra 49

P. euphratica 49

Portulaca 50, 31

P. grandiflora 50

P. oleracea 31

Potentilla bifurca 35, 21

Prangos 19, 26

P. feulacea 19

P. uloptera 26

Prunus 23, 22, 21, 20, 39

P. avium 22

P. cerasifera 21

P. cerasus 22

P. divaricata 21

P. domestica 20

P. dulcis 21

P. persica 23, 21

Pteropyrum aucheri 24

EXPERIMENTAL

<i>Herniaria glabra</i>	۲۳
<i>Hibiscus</i>	۴۸ ، ۱۹ ، ۱۱
<i>H. esculentus</i>	۱۱
<i>H. sabdariffa</i>	۲۱
<i>H. syriacus</i>	۴۶
<i>H. trionum</i>	۱۹
<i>Heracleum persicum</i>	۱۷
<i>Hippophae rhamnoides</i>	۴۴
<i>Hordeum vulgare</i>	۳۱ ، ۲
<i>Hyoscyamus</i>	۳۳
<i>Hypericum perforatum</i>	۱۸
<i>Hyssopus angustifolius</i>	۱۹

I

<i>Inula helenium</i>	۱۸
<i>Iris reticulata</i>	۴۸ ، ۲۷
<i>Isatis tinctoria</i>	۲۲
<i>Ixiolirion tataricum</i>	۳۳ ، ۲۷

J

<i>Juglans regia</i>	۴۲
<i>Juncus inflexus</i>	۲۶
<i>Juniperus. excelsa</i>	۴۹
<i>Juniperus. foetidissima</i>	۵

K

<i>Kalanchoe blossfeldiana</i>	۴۶
<i>Kochia scoparia</i>	۴۴

L

<i>Lactuca</i>	۲۹ ، ۱۹ ، ۹
<i>L. sativa</i>	۹
<i>L. serriola</i>	۲۹
<i>Lagenaria siceraria</i>	۴۷
<i>Lallemantia iberica</i>	۱۷ ، ۷
<i>Lamium album</i>	۱۶
<i>Lathyrus</i>	۴ ، ۳
<i>L. cicera</i>	۴
<i>L. inconspicuum</i>	۳
<i>L. sativus</i>	۳
<i>Lavandula officinalis</i>	۱۶
<i>Lens culinaris</i>	۴
<i>Leonurus cardiaca</i>	۷۰
<i>Lepidium</i>	۲۰ ، ۸
<i>L. draba</i>	۲۰
<i>L. sativum</i>	۸
<i>Leucanthemum vulgaris</i>	۱۴
<i>Ligustrum vulgare</i>	۴۹
<i>Linum usitatissimum</i>	۵ ، ۶
<i>Lotus corniculatus</i>	۲۳
<i>Lycium ruthenicum</i>	۲۹
<i>Lycopersicum esculentum</i>	۱۱
<i>Lysimachia vulgaris</i>	۱۰
<i>Lythrum salicaria</i>	۲۹

M

<i>Malus</i>	۴۰ ، ۴۱ ، ۴۴
--------------	--------------

M. domestica ۴۰

M. orientalis ۴۱

M. trilobata ۴۴

Malva neglecta ۱۷

Marrubium vulgare ۲۰

Matricaria ۳۱ ، ۱۳

M. recutita ۱۳

Medicago sativa ۵

Melia azedarach ۴۷

Melilotus officinalis ۳۴

Melissa officinalis ۲۳ ، ۱۹

Mentha ۲۹ ، ۱۵ ، ۱۰ ، ۹

M. aquatica ۲۱

M. longifolia ۱۰

M. piperrata ۹

Mimosa pudica ۴۸

Morus ۴۱ ، ۴۰

M. alba ۴۰

M. nigra ۴۱

Musa sapientum ۴۲

Muscaria neglectum ۴۰

Myosotis ۲۷

Myricaria germanica ۴۰

Nasturtium officinale ۱۳

Nepeta menthaoides ۲۷

Nicotiana tabacum ۶

EXPERIMENTAL

<i>Cupressus</i>	.٤٨
<i>Curcuma longa</i>	.٢٠
<i>Cuscuta</i>	.٣٠
<i>Cydonia oblonga</i>	.٢٣
<i>Cynodon dactylon</i>	.٢٢
<i>Cyperus rotundus</i>	.٣٣

D

<i>Dactylorrhiza</i>	.٢٠
<i>Dahlia pinnata</i>	.٥٠
<i>Daucus carota</i>	.١٠
<i>Descurainia sophia</i>	.٣٥
<i>Dianthus</i>	.٤٩ , ٢٥
<i>Digitalis nervosa</i>	.٤٧
<i>Diospyros kaki</i>	.٤٠
<i>Diplotaenia cachrydifolia</i>	.٢٤
<i>Dipsacus laciniatus</i>	.٢٢
<i>Dracocephalum moldavica</i>	.١٧

E

<i>Ecballium elaterium</i>	.١٧
<i>Echinacea purpurea</i>	.٣٠
<i>Echinochloa</i>	.٣٥ , ٣٣
<i>E. colonum</i>	.٣٣
<i>E. crus-galli</i>	.٣٥
<i>Echinophora platyloba</i>	.١٨
<i>Echinops</i>	.٣١
<i>Echium</i>	.٢٢ , ١٥

EXPERIMENTAL

<i>E. amoenum</i>	.٢٢
<i>E. italicum</i>	.١٥
<i>Elaeagnus angustifolia</i>	.٤٠
<i>Ephedra</i>	.٢٦ , ٢٣
<i>E. major</i>	.٢٣
<i>E. pachyclada</i>	.٢٣
<i>Equisetum</i>	.٣٦ , ٢٨
<i>Eremopyrum</i>	.٢٣
<i>Eremostachys laevigata</i>	.١٩
<i>Eremurus</i>	.٢١ , ١٤
<i>E. persicus</i>	.٢١
<i>E. spectabilis</i>	.١٤
<i>Erodium cicutarium</i>	.٢٦
<i>Eruca sativa</i>	.٣٧ , ١٣
<i>Eryngium</i>	.٢١
<i>Eschscholzia californica</i>	.٤٨
<i>Eugenia caryophyllata</i>	.٢٢
<i>Euonymus latifolia</i>	.٥٠
<i>Euphorbia</i>	.٢٤

<i>Fagopyrum esculentum</i>	.٢
<i>Fagus orientalis</i>	.٤٥
<i>Falcaria vulgaris</i>	.١٥
<i>Ferula gummosa</i>	.٢١
<i>Festuca</i>	.٢٤
<i>Ficaria kochii</i>	.٣٥
<i>Ficus carica</i>	.٤٠

<i>Filipendula ulmaria</i>	.٣٥
<i>Fittonia versehaffeltii</i>	.٤٨
<i>Foeniculum vulgare</i>	.٢٠
<i>Forsythia × intermedia</i>	.٢٩
<i>Fragaria vesca</i>	.١١
<i>Fraxinus excelsior</i>	.٤٨
<i>Fritillaria</i>	.٤٧ , ٢٢
<i>Fumaria officinalis</i>	.٣٥

G

<i>Galanthus transcaucasicus</i>	.٣٥
<i>Galium aparine</i>	.٣٣
<i>Gentiana</i>	.١٦
<i>Geum coccineum</i>	.٢٢
<i>Ginkgo biloba</i>	.٥٠
<i>Glycine max</i>	.٧
<i>Glycyrrhiza glabra</i>	.٢١
<i>Gossypium herbaceum</i>	.٩
<i>Grammosciadium scabrum</i>	.١٤
<i>Gundelia tournefortii</i>	.١٠
<i>Gypsophila bicolor</i>	.٢٢

H

<i>Hedera helix</i>	.٤٨
<i>Helianthus</i>	.٩ , ٧
<i>H. annus</i>	.٧
<i>H. tuberosus</i>	.٩
<i>Helichrysum</i>	.٤٨ , ١٧

<i>Berberis vulgaris</i>	..41
<i>Beta vulgaris</i>	..8, 6
<i>Betula pendula</i>	..44
<i>Bidens tripartita</i>	..28, 16
<i>Boissiera</i>	..33
<i>Borago officinalis</i>	..18
<i>Brassica</i>	..30, 12, 10, 9, 8, 7
<i>B. napus</i>	..7
<i>B. nigra</i>	..35
<i>B. oleracea</i>	..12, 10, 9, 8
<i>Bromus</i>	..33, 31
<i>B. tectorum</i>	..33
<i>Bunium</i>	..33, 6
<i>B. pacifolium</i>	..33
<i>B. persicum</i>	..6
<i>Buxus</i>	..48

C

<i>Caccinia macranthera</i>	..19
<i>Calendula officinalis</i>	..50
<i>Callistemon citrinus</i>	..49
<i>Camellia sinensis</i>	..9
<i>Cannabis sativa</i>	..7
<i>Capparis spinosa</i>	..19
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	..18
<i>Capsicum annum</i>	..21, 6, 11
<i>Carax</i>	..32, 30
<i>Carthamus</i>	..34, 6

<i>C. oxyacantha</i>	..24
<i>C. tinctorius</i>	..6
<i>Catharanthus roseus</i>	..47
<i>Celtis australis</i>	..24
<i>Centaurea</i>	..37, 34, 32, 25, 24
<i>C. behen</i>	..25
<i>C. congesta</i>	..24
<i>C. cyanus</i>	..24
<i>C. depressa</i>	..27
<i>C. iberica</i>	..22
<i>C. solstitialis</i>	..24
<i>C. virgata</i>	..24
<i>Centaurium</i>	..28, 21
<i>C. erythraea</i>	..28
<i>Cerasus mahaleb</i>	..45
<i>Ceratocephalus falcatus</i>	..21
<i>Chaerophyllum macropodum</i>	..19
<i>Chelidonium majus</i>	..20
<i>Chenopodium album</i>	..28, 15
<i>Chondrilla juncea</i>	..22
<i>Cicer arietinum</i>	..2, 5
<i>Cichorium intybus</i>	..21
<i>Cinnamomum camphora</i>	..45
<i>Cirsium</i>	..29, 26
<i>C. arvense</i>	..29
<i>C. Haussknechtii</i>	..24
<i>Citrullus lanatus</i>	..12
<i>Citrus</i>	..23, 22, 20
<i>C. aurantium</i>	..43
<i>C. limetta</i>	..42
<i>C. limon</i>	..40
<i>C. sinensis</i>	..40
<i>C. tangerina</i>	..43
<i>Clematis orientalis</i>	..16
<i>Coffea arabica</i>	..7
<i>Colchicum</i>	..27, 25
<i>C. speciosum</i>	..27
<i>Coleus</i>	..48
<i>Conium maculatum</i>	..17
<i>Conringia orientalis</i>	..37, 32
<i>Convolvulus arvensis</i>	..24
<i>Coriandrum sativum</i>	..10
<i>Cornus mas</i>	..41
<i>Coronilla varia</i>	..38, 29
<i>Corylus avellana</i>	..41
<i>Cotonester</i>	..24
<i>Crassula ovata</i>	..27
<i>Crataegus azarolus</i>	..23, 21
<i>Crataegus</i>	..23
<i>C. meyeri</i>	..41
<i>C. monogyna</i>	..41
<i>Crocus speciosus</i>	..2.
<i>Cucumis</i>	..12, 11
<i>C. melo</i>	..12, 11
<i>C. sativus</i>	..11
<i>Cucurbita pepo</i>	..12, 11

EXPERIMENTAL

Scientific Names Index

A

- Acanthophyllum microcephalum* 19
Achillea 32, 21, 18, 13
 A. millefolium 21, 13
 A. wilhelmsii 32
 A. vermicularis 32
Acorus calamus 17
Acroptilon repens 29
Actinidia deliciosa 42
Adiantum capillus-veneris 23
Adonis 30, 28
 A. aestivalis 30
Aegilops 34
Aethionema grandiflorum 24
Agrimonia eupatoria 25
Agropyrum repens 19
Alcea 19
Alhagi persarum 33
Alkanna bracteosa 38
Alliaria petiolata 34
Allium 30, 14, 9
 A. ampeloprasum 14, 9
 A. cepa 9
 A. hirtifolium 9
 A. sativum 9

A.

- schoenoprasum* 14
Aloe vera 21
Alopecurus 21
 A. myosuroides 22
Alpinia officinarum 22
Althaea 19, 21, 17
 A. officinalis 21, 17
Alyssum 25
Amaranthus 26, 32
 A. retroflexus 26
Amygdalus 22
 A. communis 22
 A. scoparia 22
 A. lycoioides 22
Anagallis arvensis 25
Anchusa italicica 25
Anethum graveolens 9
Anthemis 21
 A. cotula 17
Apium graveolens 10
Arachis hypogaea 5
Arctium lappa 29
Artemisia 21, 20, 27, 17, 9
 A. absinthium
 A. annua 21

A.

- dracunculus* 9
vulgaris 20
Arum 21
Arundo donax 25
Asclepias curassavica 25
Asparagus officinalis 10
Asparagus verticillatus 10
Asperugo procumbens 10
Astragalus microcephalus 26
Astragalus 21, 26, 25
 A. caspius 26
 A. microcephalus 26
 A. ovinum 21
 A. paralipomenus 26
 A. seidabadiensis 26
Asyneuma cichoriiforme 14
Atraphaxis spinosa 24
Atropa belladonna 17
Avena fatua 29
Avena sativa 29, 2

B

- Barbarea plantaginea* 20
Begonia smperflorens 29
Bellevalia fominii 13

EXPERIMENTAL

Yəqin ki çox adlar var ki həmin ərazidə yerləşən cəmiyyətlər dəyişlənir və yazılıçılardan (gözündən gizli) qalmışlar ki sizing yardımınızla gələcək yaymamızda bu kitabı yüksəkli və dəyərli yayaciyiq. Ümid edirik ki bu məcmuə mütəxəssislərin və marqlanan cəmiyyətinin ehtiyac amallarını bir körpü olaraq yerinə gətirib və eyni halda folkloru qurumaq və dirçəldilməsi niyyətinə çatmış olsun.

Sayın oxuculardan istəyimiz və diləyimiz bu dur ki nəzərlərini və artırm sözlərini aşağıdakı EMail`ə göndərsinlər.

Soleiman Jamshidi s.jamshidy@gmail.com

Adel Ramezani adelramezani35@yahoo.com

EXPERIMENTAL

Müqəddimə İran ölkəsi $1,648,195 \text{ km}^2$ sahəsində, dağlıq, meşəlik, quraqlıq, və düzləri olduqca çeşidli klimaları özündə yerləşdirmişdir.

Həmin klimalar, bitkilərin çeşidlərinədə öz təsirini göstərmişdir. Fərqli İqlimlər də yaşayan fərqli cəmiyyətlərdə yaranıb və öz sahələridə təbii resurslarından bəhrələnmiş olublar.

Ən qədim dövrlərdən bəri, müxtəlif bitkilər, təbii və yaxud becərilmiş vəziyyətdə cəmiyyətin tərəfindən adlanmışdır. Beləliklə həmin bitkilərin istifadə və adlanması, insanların mədəniyyət və həyat tərzi və folkloru ilə sıx bağlıdır. İntellektual və dəqiq əli küslubda(??) seçilmiş həmin adlar hətta ən yaxın və oxşar bitkilərdə, bu cəmiyyətlərin botanika elminə sahib olmaqdan xəbər verir.

İran ölkəsinin şimal qərbi (batı quzey) dağlıq və meşəlik dir və çoxlu çaylar axır ki bitkilərin müxtəlif (çeşidli) olmağına görkəmli zəmin (yer) yaradır.

İranda Azərbaycan adlanan ərazidə (bölkəde - yerlərdə) bitkilərin çeşidli olması və fərqli ellər olduğuna görə müəyyən bitkiyə çoxlu adlar seçilib və belə desək ki adların sayısi dünya canlı dilləri hesabında bərabər gəlir, uzağa getməmişik.

Bir bitkidə fərqli adlar hətta iki yaxın kənd arasında olması gözə gəlir və bir müəyyən elmi qaynaq yaranmasına səbəb olub.

EXPERIMENTAL
Bu kitabda olan adlar 13 il ərzində hazırlanmışdır. Fars dilində və elmisəviyyədə adlar nəzərdə tutulmuşdur. Ona görə ki çoxlu nümunələri (örnəkləri) Miyana ərazisində (Miyananın mahalinde – miyananın yerlərində) araşdırılıb həmin adlar bu ərazinin danışq şivəsində yazılmışdır baxmayarq ki çoxlu ləhcə və şivələr Azərbaycan türkcəsində var. Bəzi adlar iranın batı - Doğu Azərbaycanı, Ərdəbil, Zəncan, Qazvin, Həmədan, Azərbaycan Respublikası və Türkiyə doğu yerlərində işlənmişdir.

Tədqiqatçılar (bu kitabın Araşdırıcıları bu) kitabı, birinci addım bu mövzu ətrafında görüb və ən mükəmməl iş bilməyib və daha güclü araşdırmalara qapı açmaq arzulayırlar.

As the majority of the samples have been collected from around Miyaneh Township, the basis for naming the species in the book has been the Turkish and the accent used in Miyaneh region, though there exist a variety of accents in Azerbaijan. However, a number of names are from other parts of east and west Azerbaijan, Ardabil, Zanjan, Hamadan provinces of Iran and in few cases from Republic of Azerbaijan and eastern parts of Turkey hoping to be added in the next editions.

In view of the scientists, the present book is an initial step in this difficult path and therefore we can't claim that it is a comprehensive work. Definitely there remain many names used by the people in towns and communities of north eastern parts of Iran which have been hidden from the authors' views.

We hope the information compiled in the present edition can meet the needs of the specialists as well as the people and bridge the gap for those involved with plant species and help the enrichment of the botanical indigenous knowledge.

All concerned individuals who may have any comments or views relating to different sections of the book are requested to contact the authors via:

Soleiman Jamshidi: s.jamshidy@gmail.com and Adel Ramezani: adelremezani35@yahoo.com.

Jamshidi, Ramezani

10 September, 2016

EXPERIMENTAL

Introduction Iran with 1.6 million square kilometers is a relatively high plateau with mountains, deserts and surrounding plains as its evident landform features. The land of Iran encompasses a variety of climatic conditions which in turn have helped the formation of rich plant diversity.

Taking advantage of the climatic variations, human settlements, during ages, have developed at different zones where the inhabitants have adjusted themselves with climates utilizing natural resources.

Whether natural or cultivated, and based on the way of using diverse plants, the local people in different regions of the country have selected a variety of names for the plants since old times. Thus, usages and the present local names have its origin in the people's culture and their livelihood and is actually rooted in the folklore of a specific region.

Selection of the names for the plants has been performed wisely and carefully by the local people and in cases the selected names for similar species has made it difficult for ordinary people to distinguish the differences and therefore requires botanical knowledge.

North-western regions of Iran, too, comprised with numerous mountains, rivers and forests enjoy rich plant diversity. Plant diversity in Azerbaijan and presence of a variety of subcultures have created different names and expressions in different geographical regions. No exaggeration to admit that the number of the local names adopted is as many as the number of the languages in the world. The plant nomenclature even between two neighboring villages is sometimes quite wide and it necessitates a classified and credible reference with useful and practical information.

The introduced names in this book have been compiled in a 13-year period and the comparison between the local names and Farsi and scientific names has constantly been in consideration, a number of which have already been introduced in previous books or papers.

Azerbaijanian Plants Local Names

(with Persian, English and Scientific Names)

Authors: Solieman Jamshidi, Adel Ramezani

English introduction translation: Abdollah Ashtari Nakha'ei

Azari introduction translation: Mohammad Reza Mokhtari, Mohammad Sadeg Naeibi (ed.)

Farsi introduction editor: Behnaz Sha'bani

Art designer: Soleiman Jamshidi

EXPERIMENTAL