

دانش بومی استفاده از گیاهان خودرو در شمال شرق خوزستان

مطالعه موردنی شهرستان ایذه^۱

* منصوره رضوی

تاریخ دریافت: ۹۴/۵/۱۵

تاریخ پذیرش: ۹۴/۱۰/۱۸

چکیده

گیاهان را می‌توان به عنوان یکی از عناصر اصلی در دایرۀ اکوسیستم دانست. دایرۀ‌ای که تنها با هدف مهیا ساختن شرایط زیست‌محیطی، بقاء را ممکن می‌سازد. گیاهان از آغازین دوران زندگی بشر نقشی با اهمیت در تأمین زندگی او داشته‌اند. برای او هم خوراک بودند، هم پوشان، هم سوخت او بودند و هم مسکن و مأمن او، هم زینت و زیور او بودند و هم شفا دهنده دردهای او. گیاهان نه تنها در ایجاد آرامش و آسایش انسان نقشی به سزا دارند

۱- بخش گسترده‌تری از این پژوهش با عنوان گیاه مردم‌نگاری ایذه (بررسی گیاهان خودرو شهرستان ایذه)، موضوع پایان‌نامه ارشد این جانب به راهنمایی دکتر مرتضی فرهادی و مشاوره دکتر طیب ساکی نژاد و مهندس صدیقه یوسف نعمائی در دانشگاه آزاد اراک به سال ۱۳۸۹ می‌باشد.

* کارشناس ارشد مردم‌شناسی اداره کل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری خوزستان.

بلکه به عنوان منبع مهم تغذیه جانداران دیگر نیز به حساب می‌آیند. در این پژوهش سعی شده به شناسایی گیاهان (خودرو، درختی، درختچه‌ای و علفی) در شهرستان ایذه و نقش آن‌ها در زندگی افراد بومی پرداخته شود. درواقع نگارنده با اقامت در مناطق موردنظر در فواصل زمانی گوناگون، توانست با بررسی تعدادی از گیاهان بومی، به کارکردهای آن‌ها در میان مردم بپردازد. روش تحقیق در این پژوهش، بر اساس روش‌های مورد استفاده در مطالعات مردم‌شناسی است. استفاده از منابع مکتوب کتابخانه‌ای در جمع‌آوری کلیات، مصاحبه با افراد محلی، مشاهده و مشارکت در اعمال آن‌ها. نتایج حاصل از این مطالعه می‌تواند علاوه بر معرفی گونه‌های گوناگون ناشناخته گیاهان در استفاده مفید آن‌ها در صنایع موجود نیز مؤثر باشد. همچنین می‌تواند توجه محققان و پژوهشگران متخصص در این زمینه را به اتخاذ تدابیری جهت حفظ، استفاده و تکثیر این گونه‌ها جلب کند.

واژه‌های کلیدی: گیاهان، گیاه مردم‌شناسی، مردم‌نگاری دانش‌های

ستی، ایذه.

مقدمه

زمینی که ما روی آن زندگی می‌کنیم زمین سبزی است و علت این سبزی گیاهان‌اند و این گیاهان برای زندگی و رفاه نوع بشر لازم می‌باشند... فعالیت ساخته شدن غذا در گیاهان فتوستتر¹ نامیده می‌شود که در سلول سبز در حضور نور خورشید انجام می‌گیرد و مواد به وجود آمده از آن به عنوان منبع انرژی مورد استفاده قرار می‌گیرند... بافت‌های گیاهی به نوبه خود برای همه اشکال زندگی گیاهان غیر سبز، نظیر باکتری‌ها و قارچ‌ها و همه حیوانات و انسان غذا فراهم می‌سازند. تمام غذاها و سایر فرآوردهای گیاهی که ما مصرف می‌کنیم، قندها و نشاسته‌ها، دانه‌ها و میوه‌ها، چوب‌ها، روغن‌ها، داروها و

1. Photosynthesis

الیاف بهوسیله گیاهان ساخته شده و از فرآورده‌های ساده فتوستتری می‌باشند. حیوانات گوشت‌خوار که مستقیماً فرآورده‌های گیاهی مصرف نمی‌کنند، به‌طور غیرمستقیم بهوسیله حیوانات گیاهخوار که از آنها تغذیه می‌کنند، متکی به گیاهان هستند. این اتکاء به فتوستتر سلول سبز، در دریاها نیز مانند خشکی شایع است. به‌طور مستقیم یا غیرمستقیم جامعه حیوانی اقیانوس‌ها بهوسیله اشکال ذره‌بینی یا تقریباً ذره‌بینی گیاهی حمایت می‌شوند. زیرا که این دسته از موجودات قادرند، مواد معدنی را به ترکیبات آلی که زندگی به آن‌ها بستگی دارد تبدیل کنند (ولیسون؛ لومیس؛ سیتوز، ۱۳۷۴: ۱ و ۲). شناخت بسیاری از گیاهان چه به عنوان تغذیه و چه به عنوان دارو و مسکن در طول زمانی دراز صورت گرفته است. در این مورد اگرچه مدارک مستند چندانی در دست نیست ولی استناد به کتبیه‌های چند... شواهد باستان‌شناسی و یا بهتر بگوییم گیاه‌باستان‌شناسی می‌تواند نقشی کاملاً مؤثر و تعیین‌کننده در این امر داشته باشد. در این تحقیقات این نکته بسیار مهم است که آیا امروزه نیز در برخی موارد گیاهان وحشی برای استفاده خوراکی و غیرخوراکی و دارویی جمع‌آوری می‌شوند یا خیر. مطالعه گیاهان خوراکی و غیرخوراکی برای باستان‌شناسان بسیار مهم است زیرا امکان مقایسه آن‌ها را با بقایای باستان‌گیاه‌شناسی فراهم آورده و به بازسازی روش‌های زندگی گذشتگان کمک می‌کند (کیمیایی، ۱۳۸۳: ۱۷۳ و ۱۷۴). برخی از محل‌های باستانی ممکن است بهوسیله گیاهانی که در آنجا می‌رویند مشخص شوند؛ برای مثال خاک روی انبارهای قدیمی و گودال‌های زباله اغلب از نظر مواد ارگانیک غنی‌تر از سایر مناطق پیرامون آن است. درنتیجه گیاهان خاصی در آن می‌رویند. در تیکال درختان نان^۱ در نزدیکی خانه‌های قدیمی می‌رویند؛ بنابراین باستان‌شناسی که در پی یافتن بقایای خانه‌های قدیمی است، نخست مناطقی را که این درختان در آن می‌رویند پیدا می‌کند.

۱- آرتوكارپوس انسیسوس "Artocarpus incises" یا درخت نان، درختی است که همه بومزادان سواحل اقیانوس آرام از میوه آن استفاده می‌کنند. (میشل پانوف/ میشل پژن، فرهنگ مردم‌شناسی، ترجمه، اصغر عسکری خانقاہ، تهران، ۱۳۸۲، انتشارات سمت، ص ۳۷)

(عسکری خانقاہ/شریف کمالی، ۱۳۷۸: ۱۴۷) در سال ۱۹۴۸ در جریان کاوش ارگ شهر تیشبا در اورارتو در انبار مواد غذایی، ته مانده نانی از آرد ارزن درشت به دست آمد... در حال حاضر نیز چنین نانی در ماورای قفقاز پخته می‌شود... در سال ۱۹۴۰ در خانه‌ای در ارگ ظرف بزرگی بدست آمد که در آن بقایای مخمر آبجو کشف شده بود... (طرح شماره ۱) در این مکان انواع دانه‌های روغنی، گیاهان لپه‌دار، برگ‌های خرد شده و ساقه نوعی کلم قفقازی^۱ به دست آمد که هنوز مورد استفاده هستند (پیوتروفسکی، ۱۳۸۳: ۲۰۱). در سراسر دوره پارینه‌سنگی مردم گیاهان وحشی را جمع‌آوری کرده و از یک منطقه به منطقه دیگری می‌رفتند (عسکری خانقاہ/شریف کمالی، همان منبع: ۱۸۷) و از دانسته‌های خود برای اداره منابعی که وابسته به آن‌ها بودند استفاده می‌کردند. آن‌ها می‌دانستند که می‌توان از تنه توخالی درختان برای پرورش زنبور استفاده کرد و یا هنگامی که گیاهان خشک می‌شوند می‌توان آن‌ها را سوزاند تا رشد گیاهان بعدی بهتر و آسان‌تر شود و یا در طغیان رود و وقوع سیل می‌توان از سدهای بوته‌ای برای کنترل حرکت ماهی‌ها سود جست (همان منبع: ۱۹۰). تجربه انسان در مرحله اول، تفکیک گیاهان مفید و مضر از یکدیگر بوده است (کیمیایی، همان منبع: ۱۷۴). انسان به مرور زمان و در اثر آزمایش و خطای مشاهده کرد که چگونه یک گوزن زخمی برای تسکین درد، تن خود را به علف «مبارک» می‌مالد و به خاصیت ضد درد آن گیاه پی برد و بعدها آن را به کار گرفت... و یا سیسره به استفاده گوزن‌های ماده از «زرآوند» برای تسهیل زایمان اشاره می‌کند.^۲ فلانری^۳ اعتقاد دارد که چون گردآورندگان غذا کار سختی برای به دست آوردن غذای کافی انجام نمی‌دادند، به تولید غذا (کشاورزی) که مستلزم کار بیشتری بود، روی نمی‌آوردنند مگر آنکه از نظر مواد غذایی در مضيقه بوده باشند (عسکری خانقاہ؛ شریف کمالی، همان

1. Thymus

2. Parsiteb.com

3. flannery

منبع: ۱۹۱). رابرт بریدوود با ارائه فرضیه زیستگاه طبیعی و یا «منطقه هسته‌ای» معتقد است که، در زیستگاه طبیعی تمام شرایط لازم برای این که انواع حیوانات و گیاهان بتوانند به راحتی در محیط‌زیست طبیعی خود زندگی کنند وجود داشته است. هنگامی که انسان در این منطقه‌ها مستقر شد به تدریج با گیاهان و حیوانات اطراف محیط‌زیست خود آشنا شد و سرانجام توانست با اهلی کردن برخی از گونه‌ها، قسمتی از غذای موردنیاز خود را تأمین کند (ملک شهمیرزادی، ۱۳۷۸: ۱۴۹). تردیدی نیست که تمام نیازهای بشر از طبیعت تأمین می‌گردد (جهانشاهی افشار، ۱۲۸۰: ۱۳). بی‌شک اقوام نوسنگی که در ناحیه باستانی کتل‌هویوک^۱ در آناتولی می‌زیستند، چیزهای زیادی درباره گیاهان می‌دانستند. مصریان نیز سه هزار سال پیش مطمئناً از سوسن آبی بهره‌مند می‌شدند و سومری‌ها در حدود ۲۲۰۰ (پ.م.). آگاهی زیادی درباره گیاهان علفی داشتند. در این تمدن‌های آغازین، گیاهان نه تنها خوراک مردم بلکه تنها داروهای شناخته‌شده و به عنوان لوازم آرایش و رنگ مورد استفاده قرار می‌گرفتند. (وارنر، ۱۳۸۷: ۵۶۴)

«جوزکولا»^۲ میوه درختی است به همین نام که ریشه آفریقایی دارد و در نقاط استوایی می‌روید. یوروپاها^۳ جوز تازه را می‌جوند، از آن شربت می‌سازند و در پزشکی مصرف می‌کنند (مالرب، ۱۳۸۲: ۱۷۲). در امریکا از ریشه نشاسته‌ای گیاه استوایی مانیوک^۴ یا کاسوا، نان می‌پزند (مید، ۱۳۸۲: ۲۴۷). گروهی از سرخپوستان، پوست داخل برخی از درختان را چنان می‌کوبند تا به صورت ورقه‌های نازکی درآید و پارچه پوست درختی تهیه می‌کنند (همان منبع: ۲۳۲). در پاپروس ابرس نیز فرمول دارویی بر ضد

1. Catal Huyuk
2. Noix de cola

^۳- دین یوروپاها "Yoroubas" از دین‌های ایزدان پرست است. آن‌ها یکی از مهم‌ترین طوایف آفریقایی سیاه در جنوب غربی نیجریه هستند. مراجعه شود به: میشل مالرب، انسان و ادیان، ترجمه: مهران توکلی، تهران، ۱۳۸۲، نشر نی، ص ۱۶۹.

4. manioc

«ادرار غیرارادی» کودکان که از مغز «نی» تهیه می‌شد، آمده است (محرابی، ۱۳۸۳: ۲۹۳۴). در روزگار رامسیس سوم از شاهدانه برای درمان ناراحتی‌های چشم استفاده می‌شد، درست همان‌طور که امروزه آن را برای درمان گلوكوم (آب سیاه) به کار می‌برند (حاجی آخوندی/بلیغ، ۱۳۸۱: ۷). اقوام اولیه در برخورد با گیاهانی که دارای مواد و مایعات رنگین بوده‌اند و سایل خاصی از لوازم زندگی را رنگ‌آمیزی می‌کردند (جهانشاهی افشار، همان منبع: ۱۲). در حال حاضر نیز در برخی از نواحی ایران از جمله پاریز سیرجان، عشاير و روستاییان برای رنگ کردن مشک از پوست ریشه درختچه‌ای بنام «قوسک»^۱ استفاده می‌کنند (فرهادی، ۱۳۷۸: ۲۴۲). در میان بربرها در شمال آفریقا استفاده از «سیالا» (ماده‌ای گیاهی مانند حنا) بر روی دست‌ها و پaha رواج دارد. آن‌ها به این باور رسیده‌اند که «سیالا» از ویژگی درمانی بسیار خوبی برخوردار است (ناسی، ۱۳۷۸: ۱۰). گیاه آتروپین^۲ از روزگار کهن به عنوان وسیله آرایش جالب توجه است، زیرا سبب گشاد کردن مردمک چشم شده و چشم‌ها درخشش‌تر به نظر می‌رسند (محرابی، ۱۳۷۲۹: ۳۷۲۹). از گذشته‌های دور در میان اقوام گوناگون مواد معطر (عصاره‌های روغنی و رزین‌ها). به عنوان خوشبوکننده در مراسم تدفین و گرامیداشت در گذشتگان استفاده می‌شدند (حجازی، ۱۳۸۶: ۷). (تصویر ۱). اقوام متمند کهن همچون هخامنشیان و پارتیان (اشکانیان) به استفاده از عطر علاقه بسیار داشتند (انصاری، ۱۳۸۱: ۱۶ و ۱۷). پس از دسترسی و استفاده از آتش احتمالاً اولین و سایل روش‌نایی نیز شاخه‌های درختان رزین دار بودند که به عنوان مشعل به کار می‌رفتند (حقیقی، ۱۳۸۶: ۷). گیاهان از زمان‌های دور به عنوان سرپناه و حصار امن نقشی قابل توجه در زندگی بشر داشتند. سرخ پستان کری و چیبه‌وا^۳ در جنوب منطقه اسکیموها در قاره آمریکا، تمام سال را در خیمه‌هایی به اسم ویگ‌وام^۴ که از پوست درخت غان می‌ساختند

1. Qusk

2. Atropin

3. Chippewa

4. Wigwam

زندگی می‌کردند (مید، همان منبع: ۲۱۶) (طرح شماره ۲). نقش گیاهان در روزمرگی‌های آدمی در عقاید و باورهای او نیز رخنه کرده بود. بعضی از اقوام با شنیدن صدای برگ‌ها، از آینده خبر می‌دادند و غیب‌گویی می‌کردند. برخی نیز مرده را در وسط درختی میان تهی شبیه به تابوت دفن می‌کردند (کوه نور، ۱۳۸۴: ۱۴۶ و ۱۵۲). گیاهان وحشی و خودرو بهیقین از روزگاران کهن یکی از منابع اصلی تأمین دادوستدهای مواد بوده‌اند (محرابی، ۱۳۸۳: ۲۰۸۳). همان‌طور که سالیان متتمدی مردم ساموا «کوپرا»^۱ یعنی گوشت خشک شده نارگیل رسیده را برای تولید روغن نارگیل می‌فروشند و با پول آن چیزهایی مانند کبریت و نفت خریداری می‌کنند (عسکری خانقاہ، شریف کمالی، همان منبع: ۳۳۷). در زمان ساسانیان نیز از جمله کالاهایی که چین در برابر صدور ابریشم به ایران، از ایران وارد می‌کرد وسمه^۲ معروف ایرانی بود که چینیان آن را به بهایی گزارف می‌خریدند (رضایی، ۱۳۷۸: ۱۱۱).

اهمیت و پیشینه پژوهشی

گریه کلی^۳ از اساتید مطالعات زیست‌محیطی که حوزه اصلی پژوهشی او مدیریت منابع طبیعی بوم‌شناسی فرهنگی است در کتاب نظامهای سنتی و مدیریت منابع در جهان می‌نویسد: «اقوام بدیوی جهان برای ادامه حیات کاملاً به منابع محلی وابسته‌اند و برای فراهم کردن بالاترین کیفیت پایدار زندگی از منابع موجود در محیط‌زیست خود استفاده معقول می‌کنند. این روش زندگی مستلزم مهارت‌ها و آگاهی‌های خاصی درباره محیط است» (فرهادی، ۱۳۷۸: ۱۵). اوستا (۶۰۰ ق. م) اولین کتابی است که از گیاهان

1. Copra

۲- وسمه: گیاهی از تیره صلبیان، بومی شمال آفریقا و اروپای جنوبی و مرکزی و آسیای غربی من‌جمله ایران است که از آن جهت آرایش خانم‌ها در رنگ کردن ابرو استفاده می‌کردند (فرهنگ معین، جلد چهارم، تهران، ۱۳۷۱، انتشارات امیرکبیر، ص ۵۰۲۷).

3. Gary A. Klee

دارویی سخن گفته است.^۱ در نوشته‌های کهن ریگودا^۲ و رامايانا^۳ در هند باستان مشخص می‌شود که پزشکان هندی دو هزار سال قبل از میلاد از گیاهان در معالجه بیماری‌ها استفاده می‌کردند (محرابی، همان منبع: ۳۲۳۴). هوانگ‌تی نای چینگ سون، یا قانون طب، طب داخلی امپراتور زرد، متنی کلاسیک متنسب به امپراتور زرد است که متعلق به حدود ۱۰۰۰ سال پیش از میلاد است. کتاب مهم دیگری شامل نسخه‌های گیاهی چینی متعلق به حدود ۲۰۰ سال پیش از میلاد به نام پشن‌نانگ نامیده شده است (حاجی آخوندی؛ بلیغ، همان منبع: ۱۲). در بین النهرین هم بر روی کتیبه مشهور نیپور^۴ کسی به نام کرامر^۵ علاوه بر سایر مواد، انگوشه گیاه مورد و آویشن را شناسایی کرده است (محرابی، همان منبع: ۲۰۸۷). ارسسطو (۳۳۰ ق.م)، بقراط تئوفراستوس فون ارسوس (بنیانگذار حقیقی گیاه‌درمانی)، دیوسکوریدس، ابن بیطار، رازی و بوعلی سینا در کتاب‌ها و مقالات بر جای‌مانده از خود به معرفی گیاهان، خواص و کاربرد آن‌ها پرداخته‌اند (قهرمان؛ اخوت، ۱۳۸۳: ۱). اما در حوزه انسان – گیاه شناختی نیز گروهی به معرفی و کاربرد گیاهان خوراکی، دارویی، آئینی و فن‌آوری‌های ستی مرتبه با آن در فرهنگ‌های متفاوت پرداخته‌اند که در آثار تاریخ‌نویسان، جهانگردان و محققان نیز قابل مشاهده است. در قدیمی‌ترین مرجع موجود که اشاره به پارچه و پنبه شده است هرودوت می‌گوید: «بعضی درختان وحشی آنجا به جای میوه، پشم می‌دهند و این پشم از حیث زیبایی و جنس خیلی بهتر از پشم گوسفندان است. هندیان پارچه‌های خود را از این نبات تهیه می‌کنند» (رسولی، ۱۳۷۸: ۶۲). ویل دورانت، نیز می‌نویسد: مردم تاهیتی ماده خاصی را که از نوعی گردو بنام هوئو^۶ یا گیاهی بنام هورا^۷ بدست

1. Biosss.org

2. Rig weda

3. Ramayana

4. Nippur

5. Keramer

6. Huteo

می‌آورند، در آب رودخانه می‌ریزند، به ماهی حالتی شبیه مستی دست می‌دهد و آن را صید می‌کنند (مرادی، ۱۳۸۶: ۱۳۲). همانطوری که امروز در برخی از نقاط ایران از جمله بهبهان از همین روش به وسیله گیاهی موسوم به زهر استفاده می‌شود (گزارش مردم‌نگاری بهبهان، ۱۳۷۶). ابوریحان بیرونی هم در کتاب معروف خود «صیدنه فی الطب»^۲ حدود ۷۷۰ گیاه را با مشتقات و صفات درمانی شرح داده است. او نام‌های موسوم در نواحی گوناگون را با همان لهجه‌های محلی رایج عصر خود ذکر کرده است (قهرمان؛ اخوت، همان منبع: ۶). در ایران کار بر روی گیاهان از دیدگاه مردم‌نگاری و به‌تبع آن مردم‌شناسی بسیار تازه است (فرهادی، ۱۳۸۶: ۴۲). شرایط جغرافیایی بسیار متنوع و رویشگاه‌های گوناگون از سویی، و فرهنگ کهن‌سال ایرانی مانند هر فرهنگ کهن‌سال از سوی دیگر، گنجینه‌ای از آفرینندگی‌های مردمی را در زمینه گیاه‌شناسی ستی فراهم کرده است (همان منبع: ۴۴). آقای یعقوب غفاری در تحقیقاتی به معرفی پوشش گیاهی کهگیلویه و بویراحمد و کاربردهای ستی گیاهان آن پرداخته‌اند. دکتر جواد صفی نژاد، نیز با مطالعاتی در زمینه طب ستی به استفاده مردم از گیاهان در درمان‌های گیاهی توجه داشته‌اند. دکتر مرتضی فرهادی نیز در پژوهش‌های متعدد به معرفی گیاهان برخی مناطق، کاربرد و دانش‌های ستی در رابطه با آن‌ها پرداخته است که غالب این تحقیقات مربوط به قبل از انقلاب می‌باشد. پژوهشگران و علاقمندان دیگری در این حوزه در مقالات زیادی با تکنگاری‌هایی به این موضوع نظری داشته‌اند. اما همان‌گونه که دکتر فرهادی در کتاب واره آورده‌اند: «پژوهش‌های مردم‌نگاری، مردم‌شناسی در شرایط بهشت دگرگون شونده فعلی و بر سر این پیچ‌های تند تاریخ، رسالتی است بر

1. Hora

۲- ابوریحان بیرونی هم عصر با ابن‌سینا، این کتاب به عنوان اثری بی‌نظیر در میان تمام نوشه‌های و کتاب‌های دانشمندان و فرهنگ‌های دوره اسلامی ذکر شده است.

دوش مردم نگاران و مردم‌شناسان ایران، تا با مستندسازی فرهنگی حتی‌المقدور از «گم‌گشت»‌های بیشتر فرهنگی جلوگیری کنند» (فرهادی، ۱۳۸۶: ۹۰).

مردم‌نگاری، دانش سنتی، گیاه مردم‌شناسی

تحقیقات انسان‌شناسی^۱ بدون دانش جغرافیایی هرگز نمی‌توانست به شناخت فرهنگ‌های باستانی دست یابد. در مطالعات کلی جغرافیایی، انسان به عنوان یکی از واقعیات طبیعی کره زمین، مانند گیاهان و در شمار یکی از عوامل تغییر دهنده سطح زمین مانند باد و آب‌های جاری مورد مطالعه قرار می‌گیرد. مردم‌نگاری^۲ به انسان توجه می‌کند. انسان موضوع این تغییرات و سازندگی‌ها در سطح زمین است. انسان را مطالعه می‌کند با توجه به محیط (روح‌الامینی، ۱۳۸۰: ۵۵ و ۵۶). در مردم‌نگاری پژوهشگر درون موضوع فرو می‌رود تا آن را توصیف کند و بیشتر از آنکه به پرسشی پاسخ دهد، پرسش‌هایی می‌آفريند (فکوهی، ۱۳۸۱: ۱۵). مردم‌نگاری دانش‌های سنتی یکی از اين‌گونه است. دانش سنتی و بومی یا محلی، عموماً به سنت‌ها، مهارت‌های بلوغ‌یافته و باسابقه در جوامع بومی اطلاق می‌شود (حاجی علی محمدی، ۱۳۸۶: ۱۰۲). دانش بومی از دیرباز و به تدریج بر اساس نیاز گروه‌های اولیه انسانی و برای تطابق با محیط‌زیست و حفظ تداوم زندگی انسان شکل گرفته، کامل شده و تا حال دوام یافته است (همان منبع: ۱۰۱). دانش گیاهی روستاییان با گذشت سال‌ها و پیشرفت تمدن توانست تجربیات گران‌بهایی از خواص گونه‌های گیاهی گوناگون، مکان رویش، نحوه و زمان جمع‌آوری و فرآوری آن‌ها را بیاموزد و به نسل‌های پس از خود انتقال دهد (عواطفی همت/شامخی، ۱۳۸۶: ۱۵۲). دانش محلی؛ علمی مردمی است که جهت بهره‌گیری از منابع طبیعی گیاهی برای رسیدن به بقاء بکار گرفته می‌شود. درواقع استفاده بهینه از گونه‌های گیاهی در طول عمر بومیان هر منطقه، فن موروثی گیاه‌شناسی آنان را در

1. Anthropology
2. Ethnography

ایجاد سرپناه، امراض معاش، التیام دردها، حفظ دیگر جانداران، زبان و ادبیات و آرامش معنوی روح آنان تعریف می‌کند. این نوع دانش که مربوط به گروه‌های قومی محلی در حوزه‌های خاص جغرافیایی است به شکلی ثبات پذیر بر اساس تجربه و یافته‌های آموزشی از نسلی به نسل دیگر انتقال می‌یابد. علم گیاه‌شناسی بومی با موضوعیت غیرعلمی در مقابل دانسته‌های علمی اثبات یافته‌ای قرار می‌گیرد که خود ریشه در تکرار عادت‌های مردمی دارند. پس این آگاهی محلی راه رسیدن به دانسته‌های علمی جدید گیاه‌شناسی را هموار می‌نماید. گیاه‌شناسی عامیانه، سرشاخه‌ای اهمیت یابنده، از مردم‌نگاری دانش‌ها و فن‌آوری‌های سنتی به عنوان یک طبقه‌بندی درون رشته‌ای در مردم‌نگاری است. «مردم‌شناسی گیاه شناختی» و یا انسان‌شناسی گیاه‌شناسی و مردم‌شناسی گیاهی در برابر واژه فرانسوی (Ethnobotanique) و واژه انگلیسی (Ethnobotany) قرار گرفته است (فرهادی، ۱۳۸۶: ۴۱). گیاه‌شناسی مردمی یا مردم‌گیاه‌شناسی غالباً تجربی و تا اندازه زیادی کاربردی است (همان منبع: ۵۲). در تحقیقات گیاه‌شناسی عوام، توصیف‌ها همواره امکان تعیین هویت دقیق گیاهان زیادی در یک سرزمین را فراهم نمی‌کنند اما این توفیق حاصل خواهد شد تا ماهیت برخی گیاهان از طریق روش‌های تحقیقاتی، بهتر به دست آید (محرابی، ۱۳۸۳: ۹۰۹). تعیین هویت گیاهان می‌تواند در کنار پژوهش‌های قوم – گیاه‌شناسی دیرینه (گیاه‌bastan‌شناسی). به نتایج قابل تأملی برسد. همان‌گونه که هانس هل بک^۱ در طی سال‌های ۱۹۷۰ و ۱۹۷۱ در آزمایش مواد، در علی‌کش^۲ دهلران نشان داد که بسیاری از دانه‌های به صورت زغال درآمده همچون: بازمانده‌هایی از کود سوختنی و بدین گونه به طور مستقیم به عنوان وسیله‌ای برای روش ساختن نمونه‌های تغذیه‌ای حیوانات، و تنها به صورت غیرمستقیم برای پی بردن به عادات غذایی انسان تعبیر و تفسیر می‌شوند (میلر، ۱۳۷۶: ۲۹۳ و ۲۹۴).

1. H. helbaek

روش جمع‌آوری اطلاعات

رویکرد موردنظر در این پژوهش بر اساس روش تحقیق در مردم‌شناسی است. جمع‌آوری اطلاعات از طریق منابع مکتوب در مراحل اولیه و در روش میدانی به صورت مشاهده مستقیم از نوع مشاهده مشارکتی انجام گرفته است. با انتخاب نمونه‌های اتفاقی از روستاهای این شهرستان با حضور و اقامت در مناطق موردنظر در فواصل زمانی متفاوت، اطلاعات میدانی جمع‌آوری گردید. این اطلاعات از طریق مصاحبه با افراد محلی از جمله زنان روستایی، کشاورزان، چوپانان محلی و طبیان سنتی جمع‌آوری و از طریق تهیه عکس، جمع‌آوری نمونه‌های گیاهی به بررسی اهمیت و نقش گیاهان خودرو منطقه در روزمرگی‌های روستاییان و دانش سنتی آنان در استفاده از گیاهان پرداخته شد. در طی این مدت بنا بر شرایط موجود در منطقه گاه برای دیدن نمونه‌هایی از این گیاهان، همکاری و مشارکت در چیدن برخی از آن‌ها و تهیه عکس و نمونه به ن查ار مسافت‌های طولانی در کوه‌های شیبدار و در مواردی خطرناک پیموده می‌شد.

جامعه مورد مطالعه

مناطق انتخاب شده در بررسی این پژوهش روستاهایی از شهرستان ایذه شامل: حاجی کمال، مجتمعه روستاهای سادات حسینی از جمله: (جعلکان، فالح، ملاح، درب)، قلعه سرد بالا، دشت سوسن شامل: (ده حوض و بردمیل)، هلایجان و مورد غفار می‌باشند. استان خوزستان با وسعتی معادل $\frac{6}{4}$ میلیون هکتار به دلیل دارا بودن شرایط خاص جغرافیایی و تنوع آب‌وهوایی و قرار گرفتن در دو ناحیه خلیجی - عمانی و ایرانی - تورانی از پوشش گیاهی جالب توجهی بیش از ۹۵۰ گونه برخوردار می‌باشد

(هویزه/دیناروند/صالحی، ۱۳۸۰: ۱۲). شهرستان ایذه در شمال شرقی استان خوزستان قرار گرفته و به واسطه قرار گرفتن در حاشیه کوه‌های زاگرس دارای آب و هوای کوهستانی است. از مهم‌ترین ارتفاعات آن می‌توان به کوه سفید، گم زرد و سلطان ابراهیم اشاره نمود (اطلس فرهنگ روستاهای خوزستان، ۱۳۷۵). ایذه دارای زمستان‌های سرد و تابستان‌هایی خنک و مطبوع است و این شرایط مناسب و تنوع در پوشش گیاهی، از دلایل مهم انتخاب آن در این پژوهش است. از جمله گیاهانی که در این منطقه مورد مطالعه و بررسی قرار گرفته‌اند می‌توان به گونه‌هایی چون: بلوط، سدر، پسته و حشی، گون، کاسنی، اسطوخدوس، کرفس و حشی، مورد، علف چشم، بادام تلخ، بارهنگ، خردل، زالزالک و حشی، تمشک، گزنه، پنیرک، آویشن، رملیک، گل گاو زبان، تره کوهی، گلابی و حشی، اسفند گاو شیر، موسیر، پرسیاوشان، ثعلب، گز، ختمی، پونه، کنگر، لاله واژگون، بابونه، انواع نی و... اشاره نمود که در این مقاله به بررسی چند نمونه از این گیاهان و دانش محلیان در استفاده از آن‌ها پرداخته می‌شود.

گیاهان خودرو ایذه

سیسه (Sise)

زالزالک و حشی^۱ از تیره گل سرخیان.^۲ درختچه‌ای به ارتفاع ۲-۳ متر، با برگ‌های کوچک و متقابل، تیغه‌های بلند، گل‌های سفید و خوشبو. میوه زردرنگ سیسه را در پاییز جمع‌آوری می‌کنند (تصویر ۲). جوشانده برگ‌های این گیاه را در درمان بیماری قند و چربی بکار می‌برند. در ایذه به آن سیستن^۳ هم می‌گویند.

-
1. Crataegus aronia
 2. Rosaceae
 3. sistan

مورت (Murt)

مورت^۱ معروف از تیره مورد. (سلامی، ۱۳۸۱: ۲۴۰). درختچه‌ای همیشه‌سبز، به ارتفاع ۱-۳ متر، بسیار معطر، با گل‌های سفید شیری‌رنگ، میوه‌های پائیزی بیضی‌شکل سیله به رنگ بنفش تیره (تصویر ۳). جوشانده برگ و میوه آن در درمان سرماخوردگی مفید است. برگ‌های آسیاب شده مورت با مخلوط حنا به عنوان درمان شوره سر، موخوره و ریزش مو بکار می‌رود. برگ‌های خشک را به دلیل بوی خوش آن در آرد نان می‌ریزند، همچنین برگ‌های گیاه را برای خوشبو کردن در لابه‌لای پرهای بالشت استفاده می‌کنند. از شاخه‌های دسته شده مورد جارو تهیه کرده و در بافتن سبد بکار می‌برند. مورد از دیرباز در ایران گیاه مقدسی شمرده می‌شد. هم‌اکنون زرتستان و صابئین مندائی^۳ نیز در اجرای مراسم دینی از این گیاه استفاده می‌کنند.

بکلو (bakelu)

علف چشمہ (بولاغ اوتوی) (Nasturtium officinale (L.) R.Br) از تیره شب‌بو^۲ گیاهی علفی و آبزی (هاشمی، ۱۳۸۵: ۴۷). به ارتفاع ۱۵ تا ۷۰ سانتیمتر با گل‌های کوچک و سفیدرنگ. بکلو (بکلو) را به عنوان سبزی به صورت خام مصرف می‌کنند. بکلو به همراه گردو، پیاز و نان محلی به نام «تیری»^۴ خوراکی بسیار لذیذ است. در

۱- myrtus communis "درخت مقدس ایزد بانوی عشق در حوزه مدیترانه است در اروپا عموماً آن را خوش‌یمن و مرتبط با باروری، عشق و ازدواج می‌دانستند. (رکس وارنر، دانشنامه اساطیر جهان، ترجمه: ابوالقاسم اسماعیل‌پور، تهران، ۱۳۷۸، نشر اسطوره، ص ۵۸۸).

2. Myrtaceae

۳- مندائیان پیروان حضرت یحیی (ع) هستند که عمدۀ جمعیت آن‌ها در دو کشور ایران و عراق زندگی می‌کنند. در ایران مندائیان در خوزستان ساکن هستند. مراجعه شود به (مسعود فروزنده، تحقیقی در دین صابئین مندائی، جلد اول، تهران، ۱۳۷۷ ، انتشارات سمت).

4. Cruciferae

5. Tiri

حاجی کمال گفته می‌شود: بَكِلُو دختری تنها بود، از خدا خواست تا برای رهایی از این تنها‌یی او را تبدیل به گیاهی کند که همه به او محتاج شوند. خدا نیز دعای او را اجابت کرد. در روستای ده‌حوض دشت سوسن می‌خوانند: بَكِلُو نَخور که پیری لَرْبَا گُنی امیری، بل مو خورُم جَوْنُم که قَدْرِسِ إِدُوْنُم (بَكِلُو نَخور، چون تو پیر و نحیف هستی و با خوردن آن باد می‌کنی و می‌میری، بگذار من بخورم که جوانم و قدر آن را بهتر می‌دانم)

جوشیر (jowšir)

گاو شیر^۱ از تیره چتریان.^۲ از خانواده شوید، به ارتفاع حدود ۱ متر با بوی بسیار تندوتیز و گل‌های زردرنگ چتری (سلامی، همان منبع: ۱۲۱). از ساقه آن شیرهای می‌گیرند که زهر جوشیر می‌گویند. در گذشته برای مداوای دلدرد نوزادان آن را با شیر مادر مخلوط کرده و به نوزاد می‌خوراندند.^۳ گیاه تازه جوشیر به عنوان خوراک دام استفاده می‌شود. در روستای شیوپرند اواخر بهار زمانی که گیاه خشک شد آن را چیده و در اتاق‌های سنگی به نام کره سنگی^۴ که در ارتفاعات ساختند انبار می‌کنند تا خشک شوند، سپس با چوب درخت بلوط آنها را می‌کوبند تا کاملاً خرد شوند. در زمستان جوشیر خرد شده را با کاه مخلوط و برای تغذیه گوسفندان به مصرف می‌رسانند.

بن (Ban)

1. opopanax chironium

2. umbelliferae

۳- در دوان کازرون ساقه‌های پخته شده جوشیر را جهت دفع باد بدن (درد مفاصل) به صورت ضماد روی محل درد می‌گذارند و از ساقه‌های جوان و برگ‌های آن نیز برای معطر کردن ترشی استفاده می‌کنند. (عبدالنبوی سلامی، همان منبع).

4. kare sangi

بن،^۱ بنه از تیره پسته^۲ درختی با ارتفاع تا ۷ متر (مظفریان، ۱۳۷۸: ۳۸). میوه بن به صورت خوش‌های و شفت است. حدود شصت روز از بهار گذشته میوه‌های سبز و نیمه رس را برای خام خوردن و تهیه ترشی جمع آوری می‌کنند.^۳ (تصویر ۴). از تنه درخت و شاخه‌های بن صمغی بانام محلی «بریزه»^۴ خارج و توسط بومیان جمع آوری می‌شود (تصویر ۵). بریزه بسیار شفاف، خوشبو، شیرین و چسبنده است. بر اثر قرار گرفتن در مجاورت هوا خشک و رنگ آن متمایل به زرد می‌شود. بریزه را به عنوان آدامس برای هضم غذا می‌جوند. دود دادن صمغ جهت ضد عفونی محل سوتگی و آب بریزه پخته شده برای درمان کسی که سینه پهلو کرده مفید است. در اصطلاحات

"Pistacia atlantica" به عربی «حبه الخضراء» نامند، برگ آن را چون خشک نموده، بکوبند و بر موی غلاف سازند، موی را برویاند و دراز گردداند... (مراجعة شود به محمد یوسف نوری، مفاتیح الارزاق، جلد دوم، تهران، ۱۳۸۱، انتشارات انجمن آثار و مفاخر فرهنگی، ص ۴۳۳ و ۴۳۴) - کتابخانه مرکزی و مرکز استناد دانشگاه تهران در سال ۱۳۴۷ خورشیدی به معرفی مرحوم علی دشتی، کابی خطي، به قطع رحلی در سه مجلد به نام مفاتیح الارزاق که متعلق به مرحوم رضا هنری از قضات دادگستری و از نویسندهای روزنامه شفق سرخ بود را خریداری کرد و اکنون در کتابخانه مرکزی دانشگاه نگهداری می‌شود. نسخه ناقص دیگری از این کتاب منحصر به فرد در کتابخانه بریتانیا در لندن موجود است. مؤلف کتاب شخصی بنام محمد یوسف نوری از مستوفیان عهد ناصری در شیراز است. این کتاب دایره المعارف مصور در کشاورزی به معنی اعم و همه‌جانبه است. در سال ۱۳۴۹ خورشیدی که کتاب مالک و زارع خانم لمبتوون به ترجمه منوچهر امیری به بازار آمد مرحوم سید محمدعلی جمالزاده در معرفی متن انگلیسی کتاب نوشت: کامل ترین کتابی است که تاکنون درباره املاک زراعی و مناسبات ارباب و دهقان مملکت نوشته شده است. اگر کتاب مفاتیح الارزاق زودتر در اختیار علاقمندان قرار می‌گرفت بررسی‌های بعدی صورت دیگری می‌یافت. زمان تألیف کتاب حدود سال (۱۲۷۲ هـ ق) است.

2. Anacardiaceae

^۳- در ده پکری کرمان از میوه تازه بن طی مراحل مختلفی خوراکی تهیه می‌کنند به نام قاتق به و آن را به شکل ترید شده مصرف می‌کنند.

^۴- در گذشته در منطقه لندی واقع در کهگیلویه و بویراحمد بریزه بن "beriza" را درون نی‌های بلندی نگهداری می‌کردند. هنگام استفاده در درمان دردهای عضلانی آن را روی آتش داغ می‌کردند تا آب شود، سپس روی پارچه‌ای تمیز پهن کرده و روی محل درد گذاشته و می‌بستند، این کار را در چند مرحله انجام می‌دادند تا درد از بین برود.

محلی گفته می‌شود: (فلانی می بِریزِه ملُوچی) (فلانی همانند بریزه چسبنده است. این مثل را در مورد آدمی که خیلی سمجح باشد به کار می‌برند. اوایل پائیز میوه‌ها به پوسته سخت رسیده و آماده چیدن می‌شوند. میوه‌ها را درون ظرف بزرگی از آب می‌ریزند، آن‌هایی که آفت زده باشند روی آب جمع شده و بقیه در ته ظرف باقی می‌مانند. سپس میوه‌های سالم را در آبکش ریخته، با نمک مخلوط کرده و درون کيسه می‌ریزند تا برای فروش به شهر ببرند و یا با دوره‌گردان در روستا به صورت مبادله پایاپای معامله کنند. بن را در این حالت با دندان شکسته و مغز روغنی آن را می‌خورند.

کلخنگ (kalxong)

خینجوک^۱ از تیره پسته، درختی به ارتفاع ۳ تا ۷ متر و میوه شفت کروی و خوش‌ای (مظفریان، همان منبع). کلخنگ^۲ در مناطق مرتفع و صعب‌العبور می‌روید. میوه آن شبیه به میوه بن با اندازه کوچک‌تر، نرم‌تر و رنگ تیره‌تر است (تصویر ۶). این گیاه همانند بن دارای صمع معطری است که به همان روش جمع‌آوری و مورد استفاده قرار می‌گیرد. میوه تازه کلخنگ را که ترد، تند و ترش‌مزه است به همراه نان می‌خورند. کلخنگ را در نوعی تنقلات محلی به نام «گندم برشه»^۳ و «گمگ»^۴ مخلوط کرده و

1. Pistacia khinjuk stocks

- در شیراز به آن کرهنگ (korheng) و بنشه (bonše) می‌گویند. (عبدالنبوی سلامی، همان منبع، ص ۹۴)
- الوار ببهان یک نوع نان از این میوه به نام «بلل کلخنگی» (balbal-e kalxongi) می‌پزند و آن را با روغن حیوانی و یا عسل می‌خورند. این نان بسیار مقوی است. (گزارش مردم‌نگاری ببهان، اداره کل میراث فرهنگی استان خوزستان، ۱۳۷۶، ص ۵۶)
- "Berešte" برای تهیه آن ابتدا گندم را در شیر خیسانده تا نرم شود سپس آن را آبکش کرده و خشک می‌کنند، گندم را در تابه برشه و در اصطلاح بو می‌دهند تا تردتر شود، آنگاه با کلخنگ مخلوط می‌کنند.
- "gemak": نوع خاصی از برنج محلی به نام رسمی یا گرده را زمانی که تازه برداشت شده به وسیله هاون چوبی می‌کوبند، تا کاملاً صاف و نازک شود، سپس آن را با کلخنگ مخلوط و گمک می‌گویند. گاه گندم برشه شده و بادام کوهی را هم به آن اضافه می‌کنند.

صرف می‌کنند. در اینده معروف است که می‌گویند: (سوغات لُر به کیسه بن و کلخنگ و سیسیه) (سوغات همیشگی لر در کیسه‌اش؛ میوه بن و کلخنگ و سیسیه است. در اشعار محلی نیز آمده:

کلخنگ کر کمر دونش درسته نه دسم و ش ایرسه نه خوش ایوفته
کلخنگ کر کمر دونش درسته دوورو بشکن بیو کر خان کشتن
درخت کلخنگی که در گوشه و کنار دره قرار گرفته است دانه‌های درشتی دارد. نه
دست من به دانه‌ها می‌رسد که آن‌ها را بچینم و نه خودشان می‌افتدند. ای دختر، به
سرعت بشکن زدن بیا که پسر خان را کشتنند.

(Tule gâ) توله گا

ختمی معروف^۱، از تیره پنیرک^۲ (مظفریان، همان منبع: ۱۹۰). به ارتفاع ۱ تا ۲ متر با برگ‌های پهن و گل‌هایی به رنگ سفید، صورتی و بنفس. گل‌های گیاه را در بهار جمع‌آوری کرده و خشک می‌کنند. از جوشانده گل‌های توله‌گا به تنها یی و یا همراه آویشن در درمان سرماخوردگی استفاده می‌شود البته برای کسانی که دچار بیماری آسم هستند نیز مفید است. گل آسیاب شده ختمی را با شیر گاو مخلوط کرده و روی زخم‌هایی که آبیه کرده و چرکی شده می‌گذارند تا عفونت را بیرون بکشد.

(Košni) کوشنی

۱- گل ختمی "Hibiscus syriacus" که نام علمی خود را از لغت یونانی آلتو به معنی ترمیم کردن و شفا دادن گرفته، از زمان مصریان باستان تاکنون مورد استفاده بشر بوده است. ریشه آن سرشار از قند، بسیار لزج و نرم کننده بافت‌هاست. برگ و ریشه هر دو به عنوان سبزی مصرف می‌شده‌اند. (عباس حاجی آخوندی، ناصر بلیغ، همان منبع، ص ۲۹).

2. Malvaceae

کاسنی (L. *cichorium intybus*) از تیره آفتابگردان یا کاسنی،^۱ گیاهی علفی به ارتفاع ۵ تا ۱۰۰ سانتیمتر (مظفریان، همان منبع: ۹۲). جوشانده کوشنی برای بیمارانی که قند دارند مفید است. جهت درمان بیماری یرقان گیاه کوشنی را در ظرف آبی روی آتش قرار می‌دهند تا بپزد. در ظرف را کاملاً کیپ کرده تا بخار از آن بیرون نرود. پس از مدتی در ظرف را وارونه کرده و عرق روی در قابلمه را جمع می‌کنند و به بیمار می‌دهند. گیاه را پس از چیدن درون کیسه‌ای پارچه‌ای در معرض عبور آب و یا درون سطل آبی به مدت ۱ تا ۲ روز قرار داده و در این مدت چند بار آب آن را عوض می‌کنند. سپس گیاه را با دست می‌شارند تا تلخی آن گرفته و شیرین شود سپس با ماست یا دوغ و نمک مخلوط کرده و به این خوراک «تلیکه»^۲ می‌گویند. تلیکه را به همراه نان و یا به تنها یی می‌خورند.

کُنار (konâr)

سدر (L. *ziziphus spina Christi*) از تیره عناب‌ها^۳ درختی است تنومند به ارتفاع ۵ - ۸ متر (همان منبع: ۲۳۵). درختی همیشه‌سبز، میوه شفت به رنگ زرد و قرمز (تصویر ۸). برگ‌های آن را برای شستشوی سر و تن بکار می‌برند. از چوب آن به عنوان مصالح در ساخت خانه‌های روستایی استفاده می‌کنند. میوه کنار پس از آسیاب شدن آردی تهیه می‌کنند که خاصیت درمانی دارد. در گذشته این آرد در تهیه نوعی نان مورد استفاده قرار می‌گرفت. در دشت سومن این گیاه را کُنار «آزا»^۴ به معنی (محکم، بلند و تنومند) می‌نامند. درخت کُنار در فرهنگ مردم خوزستان بسیار مورد اهمیت و قدس است. بطوری که بر این باورند، شب‌هنجام نباید بدون ذکر بسم الله از زیر آن گذر کنند و یا اگر درخت را از ریشه قطع کنند، بر اهالی خانه بلایی نازل می‌گردد. به

1. Compositae

2. telike

3. Rhamnacees

4. Azâ

دلیل قداست و ارزشی که دارد، مردم برای برآورده شدن حاجاتشان گُنار را واسطه قرار داده و به آن تکه‌های پارچه‌ای می‌بندند. همچنین از شاخه‌های این درخت بر سر سفره‌های نذری همچون شاه‌پریان (پریون) استفاده می‌کنند. سفره شاه پریون یکی از سفره‌های نذری است که در ماه رجب برپا می‌گردد.

(Tula) توله

پنیرک گل کوچک (Malva parviflora L.) از تیره ختمی، یا پنیرک:^۱ گیاهی علفی، به ارتفاع ۵ - ۳۰ سانتیمتر. با گل‌های کوچک به رنگ بنفش روشن (همان منبع: ۱۹۱). برگ‌های آب پز شده توله را به همراه ماست و یا سرخ شده آن را با ترکیب پیاز و «ناردونگ»^۲ (دانه انار) به نام «توله سرکرده»^۳ همراه نان می‌خورند. توله را به عنوان سبزی در برنج می‌ریزند. در گُنار چگاه ده حوض در دشت سوسن با این گیاه به همراه مخلوطی از گیاهان محلی دیگر پلویی بسیار لذیذ به نام «کرمکی»^۴ می‌پزند. از اواسط زمستان تا بهار توله‌ها را دسته دسته چیده و برای فروش به شهر می‌برند. در گذشته‌های دور به دلیل نقش مهم توله در تغذیه پس از خشک شدن، تخم‌های آن را جمع آوری و درون کوزه‌های سفالی ذخیره می‌کردند تا بتوانند در صورت نیاز برای کاشت از آن‌ها استفاده کنند.

(owrišom) اوریشم

-
- 1. Malvaceae
 - 2. nârdong
 - 3. tula Sor Kerde
 - 4. kermaki

آویشن^۱ از تیره نعناعیان گیاهی علفی، با ساقه‌های متعدد و عطری بسیار مطبوع که در مناطق مرتفع و کوهستانی می‌روید. آوریشم یا اُوریشم در دو گونه پهن برگ (آوریشم اردی) و باریک برگ (آوریشم بلی) وجود دارد. از آوریشم اردی (آردی) در تهیه غذایی به نام «او اردی»^۲ یا «گلوفته»^۳ استفاده می‌شود. پس از زایمان زنان آن را تهیه کرده و برای تقویت جسم به زائو می‌دهند. برای تهیه این غذا از آرد گندم، روغن حیوانی، شکر و آوریشم استفاده می‌شود. آوریشم بلی به صورت جوشانده در درمان سرماخوردگی، کماشتهاibi، دلدرد و تسکین اعصاب مفید است.

گزگز (gazgazu)

گزنه^۴ از تیره گزنه^۵، گیاهی علفی به ارتفاع ۵ تا ۳۰ سانتیمتر، (مظفریان، همان منبع: ۲۷۰). دارای ساقه زیر با تیغه‌های بسیار ریز است که در موقع چیدن دست را دچار خارش می‌کند. در روستای بردمیل در دشت سوسن به دلیل تیغه‌های گزنه گیاه در زمان چیدن آن می‌خوانند: «گرگزو شو زیتیم، روز میرتیم» (گزگزو در شب زن تو هستیم و در روز مرد تو)، آن‌ها معتقدند با خواندن این شعر در موقع چیدن از گزنه گیاه در امان خواهند ماند. شاخه‌های تازه و جوان گزگزو را آب پز کرده و با نمک

۱- "thymus SPP" به فارسی ایشن و اوشن، به ترکی کلکلیک، به اصفهانی اوشم، به شیرازی اوشمک و در کهگیلویه و بویراحمد به آن اورشمک می‌گویند و به نام‌های محلی آزریه، سوسنبر، صunter و مرزنگوش وحشی هم معروف است. (فروغ هاشمی، همان منبع، ص ۲۱).

2. ow ordi

3. gelofta

۴- گفته می‌شود که سربازان سزار، گزنه "urtica dioica" رومی را با خود به بریتانیا برداشتند چون تصور می‌کردند برای گرم نگهداشتن خود باید با گزنه به بدنشان ضربه بزنند، و تا همین اواخر یکی از درمان‌های جا افتاده در طب سنتی برای آرتربیت و رماتیسم ضربه زدن با شاخه گزنه به محل درد بود. (عباس حاجی آخوندی، ناصر بلیغ، همان منبع، ص ۱۲).

5. urti caceae

می خورند. گرگزو را در آب پخته، سرد می کنند و آبش را در شیشه‌ای نگه می دارند و برای درمان کسانی که دچار فشارخون بالا هستند مصرف می کنند.

اوچیر (owčir)

پرسیاوش، پرسیاوشان، چلوواش (Adianthus capillus-veneris) از تیره پرسیاوش.^۱ از جنس سرخس‌ها، نام‌های دیگر آن «چیراو»^۲ (به معنی مانند آب سرازیر شدن) و «پاقلا»^۳ (شبیه به پای کلاع) می باشد. از جو شانده این گیاه به تنهایی یا همراه مورد و نبات برای درمان سرماخوردگی استفاده می کنند. آب پخته این گیاه به صورت قرقره در دهان برای دندان درد مفید است.

فنسه (fense)

اسفند، اسپند^۴ از تیره قیچ^۵ (همان منبع: ۲۷۴). گیاهی علفی با گل‌های سفید مایل به سبز. نام دیگر آن «دینشت»^۶ است. اسفند از گذشته‌های دور تا به امروز گیاه با اهمیتی بوده و معمولاً در مناسبت‌های گوناگون مانند: (مراسم عروسی، آیین‌های مذهبی، تولد نوزاد) معمولاً به طور مداوم هر غروب تا روز چله (برای خوش‌یمنی و دور کردن ارواح شیطانی آن را دود می دهند. زنان از دانه‌های آن ریشه‌هایی تهیه کرده و به عنوان چشم‌زنم بر سر در خانه نصب می کنند (تصویر ۱۲ در گذشته برگ‌های تازه

1. Adianthaceae

2. čirow

3. pâqolâ

4- "peganum harmalal" در روستاهای سیرجان دشتی و دشت و در شاهروド سپنچ نام دارد. (مرتضی فرهادی، گیاه مردم‌نگاری کمره، ص ۶۲).

- در دوان کازرون به آن «دونیشت» گویند و برای درمان زخم ترک دست و پا و فساد معده به کار می برنند. (مراجعه شود به عبدالنبی سلامی، همان منبع، ص ۱۵۳ و ۲۸۹).

5. Zygophyllaceae

6. dinešt

گیاه را کوبیده، روی محل مارگزیدگی نهاده و با پارچه‌ای محکم می‌بستند. همچنین آب پخته‌شده آن را به گوسفندان مار زده می‌دادند تا زهر از بدن حیوان دفع شود.

رمليک (ramalik)

رمليک یا رَمِلِك^۱ از تیره عناب و از خانواده کُنار است. درختچه‌ای پرخوار و پر شاخه به ارتفاع ۱ تا ۲ متر (مظفریان، همان منبع: ۲۳۴). میوه آن کوچک‌تر از کُنار و ترش مزه است. در دشت سوسن به آن کنار «پرزی»^۲ هم می‌گویند. پَرَز به معنی حصار است و به دلیل این که از شاخه‌های آن در ساخت حصار باعث‌ها و زمین‌ها استفاده می‌شود به این نام خوانده می‌شود. از پختن میوه‌های پائیزی رمليک در هفتکل نوعی رب تهیه می‌کنند و به عنوان چاشنی در تهیه غذا مصرف می‌کنند.

بليط (balit)

بلوط^۳ از تیره راش، بلوط یا پیاله‌داران^۴ به ارتفاع تا ۱۰ متر و قطر تا ۱۲ متر (همان منبع: ۱۴۰). گل‌های آن سنبله و میوه آن به صورت بیضوی کشیده درون پیله‌ای چویین قرار دارد. آن را «بلی»^۵ نیز می‌نامند. محلیان در پاییز پوست سبز میوه بلوط را با با وسیله‌ای به نام «رونچوک»^۶ جدا کرده و به عنوان خوراک دام استفاده می‌کنند. برای خشک‌کردن بلوط‌های پوست‌کنده که پوشیده از پوسته نازک قهوه‌ای رنگ به نام

۱ - "ziziphus nummularia" در بهبهان به این میوه «ربینیک» (rebenik) می‌گویند و غذایی به نام «اوربینیک» (owrebenik) از آن تهیه کرده و به صورت ترید شده می‌خورند، معمولاً این غذا را در فصل پائیز تهیه می‌کنند. (گزارش مردم‌نگاری بهبهان، اداره کل میراث فرهنگی استان خوزستان، ۱۳۷۶، ص ۵۸).

2. parzi

۳ - "Auerqus persica" میوه بلوط به نحو گسترده‌ای نخستین خوراک انسان به شمار می‌آمد... در جشن ویژه سیرس ایزد بانوی ویژه کشاورزی در اساطیر روم مردم یا دروگران جام‌هایی از میوه آن به تن می‌کردند. (رکس وارنر، همان منبع، ص ۵۸).

4. Faga ceae

5. bali

6. ronjok

«جفت»^۱ (تانن)^۲ می‌باشد. بلوط‌های پوست‌کنده را روی داربستی به نام «لهه»^۳ قرار داده و زیر آن آتش روشن می‌کنند یا بلوط‌ها را جلوی آفتاب می‌گذارند تا خشک شوند. پوسته نازک (جفت) را از مغز بلوط جدا کرده و بلوط را به‌وسیله دو قطعه سنگ بزرگ به نام سنگ «بردر»^۴ خرد می‌کنند (تصویر ۹). سپس به آن مقدار کمی آب می‌پاشند تا کمی خیس شود در این حالت به آن «جفتکه»^۵ می‌گویند. جفتکه را درون سبدهای بافته شده از شاخه‌های مورد یا بادام به نام «سعله»^۶ (سله) یا سعله کلگی،^۷ می‌ریزنند و روی آن را با برگ‌های درختان و معمولاً برگ‌های بلوط می‌پوشانند و آن را در جایی دور از نور و سرما قرار می‌دهند. در این حالت به‌اصطلاح بلوط به خواب می‌رود و اسیدهای چرب درون آن به اسیدهای غیر چرب و قابل حل در آب تغییر می‌یابند. پس از سه روز آن را به سرچشمme یا رودخانه می‌برند و در مسیری قرار می‌دهند و به‌گونه‌ای تنظیم می‌کنند که آب به آن پاشد تا باعث شود تلخی آن گرفته و شیرین شود. در حال حاضر در برخی روستاهای خرد شده را درون کيسه‌های پارچه‌ای قرار داده و به مدت یک روز در مسیر عبور آب لوله می‌گذارند. بلوط شیرین شده را خشک کرده و مجدداً با سنگ بَرَدَر آسیاب می‌کنند تا به صورت آرد درآید. آرد بلوط را «کلگ»^۸ می‌نامند. مقداری از کلگ را در مشک‌های پوستی به نام «کول»^۹ برای روزهای نه چندان چندان دور نگهداری می‌کنند و مازاد آن را کمی مرطوب کرده به صورت گلوله‌های

1. jaft

۲- تانن: ماده موثره‌ای است که در میوه بلوط قرار دارد.

۳- لهه": دیواره سنگی کوتاهی است که آن را به وسیله آتشی روشن می‌کنند و رویش را از چوب‌های تر درخت بلوط می‌پوشانند، سپس بلوط‌ها را روی آن قرار می‌دهند تا خشک شوند.

- 4. bardar
- 5. jaftka
- 6. saele
- 7. kalgi
- 8. kalg

-۹ "kul" در برخی مناطق دیگر این مشک را «کولین» (kulin) می‌نامند.

یکدست مانند کشک جمع کرده، در آفتاب خشک می‌کنند و برای ماههای آینده ذخیره می‌کنند. در هنگام مصرف آن را به صورت خمیر در می‌آورند. از کلگ به همراه آرد گندم در تهیه نانی به نام (نون کلگی) استفاده می‌شود و یا خمیر آن را به تاوه داغ می‌زنند و به شکل نان ضخیمی به نام «گرده کلگی»^۱ تهیه می‌کنند. از کلگ برای درمان درمان بیماری‌های معده و اسهال استفاده می‌شود. از جفت در رنگرزی مشک‌های پوستی استفاده می‌شود. مقداری جفت را در دیگی از آب می‌جوشانند تا جفت رنگ خود را پس دهد، پس از این که کمی سرد شد، پوست را درون آب به مدت دو تا سه روز قرار می‌دهند تا رنگ بگیرد و ماده پروشیدی و قابل فساد پوست با آن ترکیب و غیرقابل فساد و بادوام شود. پس از این مدت پوست را بیرون آورده، در حالتی که نرم است آن را می‌دوزند تا به صورت مشک درآید (تصویر ۷). از جفت در درمان سوختگی ناشی از شب ادراری کودکان نیز استفاده می‌شود. مردم در مثل‌ها آورده‌اند: «تا نکنِه پرک بَلِيط / نیگن بهاره» (تا زمانی که درخت بلوط گل ندهد خبری از آمدن بهار نیست). «بَلِيطِ دَمِ دارصَدَ مَنِ / يَه مَنِش روْغِن» (بلوطی که به درخت آویزان است صد من است که از این میان فقط یک من آن را روغن تشکیل می‌دهد). به سبب نقشی که بلوط در زندگی اهالی منطقه داشته، مراحل گوناگون بهره‌برداری از آن را در اشعار محلی به هنگام برداشت محصول با صدای بلند زمزمه می‌کنند. در نمونه‌ای از این

اعشار آمده:

بَلِيطُ شاه بَلِيطُ كُلُّ كُلُّاورد
بلوطم، شاه بَلِيطَ پرثمرهستم
هر لُرُی با رأس خوش يه جيل درآورد
هر لُرُی با چوب دستی خود مقدار زیادی از ثمر من را چيد
زيده بَر سُرُم كُله ام وَهسيه
برسر من زد و كلاه) پوسته چوبين بوط) از سرم انداخت

وَرَچِيمْ دُونِه دُونِه، كِرْدُم مِنْ هور بُرْدُم وِ حُونِه
 مرا دانه دانه جمع کرد، داخل کيسه نهاد و به خانه برد
 نَهادِه بِر سَرْمْ تَيغ سِتَونِه
 تَيغ تَيغ (رونچوک) را بِر سَرْمْ نهاد پوستم را کند
 كِرْدُم سَرِ لَهه، تَش زِي وِ زِيرُم
 مرا بِر سَرِ لَهه نهاد و زِيرُم را با آتشی روشن کرد
 بُرْدُم به زِير بَرَدَر چَنَيلُم
 مرا به زِير سَنَگ بَرَدَر برد و خرد کرد
 بَرَدِ بالا بَرَدِ دومن آنْجِنِيلُم
 سَنَگ بالا و سَنَگ پائين مرا خرد کرد
 سِه شُوُ و خَوُ، يَه شُوو تَو سه شب در خواب و يك شب در تب بودم
 بُرْدُم و آو بُرْدُم وِ حُونِه وَرَبرِيلُم
 مرا به زِير آب نهاد، به خانه برد و مورد استفاده قرارداد
 از شاخه‌های بلوط در دود دادن مشک قبل از استفاده، بهره می‌برند تا در اصطلاح
 مشک محکم شود (تصویر ۱۱). چوب بلوط در معماری سنتی و به عنوان سوخت نقش
 مهمی دارد. بلوط از جمله گیاهان مقدس به شمار آمده و وجود باورهایی در میان
 بومیان منطقه حاکی از اهمیت آن است. مردم برای برآورده شدن حاجاتشان به درختان
 بلوطی که در نزدیکی اماكن مذهبی و یا در نقاط خاصی قرار گرفته‌اند نذر می‌کنند و
 تکه پارچه‌ای می‌بندند (تصویر ۱۰). در گذشته عشاير به هنگام بارندگی‌های شدید، دعا
 می‌کردند، و با تکه پارچه و یا قطعه طنابی شاخه‌ای از درخت بن را به درخت بلوط
 گره می‌زدند و می‌گفتند: (خدایا ای ای بارون وادار (خدایا، این باران را نگه دار و معتقد
 بودند که خداوند اجابت می‌کرد.

جمع‌بندی

می‌توان گفت همزیستی انسان در طبیعت و در کنار گیاهان از آغاز خلقت مهم‌ترین تأثیر را در شکل‌گیری فرهنگ‌های انسانی داشته است. چنانچه تاکنون نیز موجودیت آن‌ها در زندگی مردم حائز اهمیت است. نقش مهم گیاهان در بقاء جسم و روح انسان در هر شکلی به تجربه، دانش و مهارت بومیان سرزمین‌های گوناگون بازمی‌گردد. پژوهش‌های گوناگون در این زمینه، شناسایی و جمع‌آوری اطلاعات محلی از این دانش روستایی علاوه بر دانستن و ثبت آن‌ها، اطلاع از محل و فصل رویش، شیوه‌های جمع‌آوری، فرآوری و استفاده از گونه‌ها و شیوه‌های مصرف به عنوان احتیاجات غذایی، دارویی و زیستی و اهداف خودمصرفی و فروش در بازار (عواطفی همت؛ شامخی، همان منبع: ۱۶۹). راه‌های تازه‌ای را در پیشبرد اهداف صنعتی و مدرن در جامعه پیش روی متخصصان و صنعتگران قرار می‌دهد. امروزه در کنار هزاران فرآورده دارویی، محصولات بسیار زیاد آرایشی و زیبایی بخش از گیاهان تهیه و وارد بازار شده است. در سال‌های اخیر تهیه محصولات تقویتی نیروبخش و روان افزا به صورت تنقلات یا محصولات کمک غذایی از گیاهان و تمایل صنایع به این خط نوین تولید، اهمیت گیاهان دارویی را بیش از پیش نموده است. اهمیت گیاهان معطر به عنوان تولید اسانس نیز باید مورد توجه قرار گیرد، اسانس به طور عمده در صنایع عطرسازی مصرف می‌شود ولی به عنوان معطر کننده در داروسازی و طعم‌دهنده در قنادی و صنایع غذایی نیز استفاده می‌شود (حاجی آخوندی؛ بلیغ، همان منبع: ۲). اما گیاهان علاوه بر مصرف مستقیم، به دلایل بسیار جزء مهم و غالباً لازم محیط‌زیست انسان می‌باشند. گیاهان با جنگل‌ها خاک را حفظ کرده، از سیلانها و فرسایش جلوگیری می‌کنند. گیاهان با افزایش رطوبت و تنظیم حرارت در آب و هوای تأثیر دارند. گیاهان برای حیوانات اهلی که با خراب شدن محیط طبیعی آن‌ها منهدم می‌گردند زیستگاه‌هایی فراهم می‌نمایند (ویلسون؛ لومیس؛ سیتوز، همان منبع: ۲۴). و درنهایت وقتی که باستان‌شناسان ژاپنی در بازمانده فضولات آدمی چند هزار سال پیش به دنبال یافتن دانه‌های گیاهی هستند، تا در

آینده و در صورت لزوم بتوانند از آن گونه گیاهی استفاده غذایی کنند، آیا مانباید به فکر چنین جایگزینی‌ها و یا افزودنی‌هایی بر کشت‌ها و غذاهای موجود و معروفی آن به جهانیان باشیم (فرهادی، ۱۳۷۸: ۱۶).

قدردانی

در پایان جای آن دارد که از تمام کسانی که به عنوان همراه، راهنمای مطلع، کمک‌های بسیاری کرده‌اند کمال تشکر را داشته و از لطف بی‌دریغشان قدردانی نماییم.

منابع

- سازمان برنامه و بودجه خوزستان. (۱۳۷۵). اطلس فرهنگ روستاهای استان خوزستان، شهرستان ایذه.
- انصاری، شهره. (۱۳۸۱)، تاریخ عطر در ایران، وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، تهران.
- پانوف، میشل؛ پژن، میشل. (۱۳۸۲)، *فرهنگ مردم‌شناسی*، ترجمه: اصغر عسکری خانقاہ، تهران: سمت.
- پرو، ژان؛ بیوڈافوس، ژنو. (۱۳۷۶)، *پژوهش قوم-گیاه شناسی دیرینه در خوزستان*: (گزارش گرد همایی بین‌المللی شوش و سمینار بلُو)، ترجمه: هایده اقبال، تهران: مرکز نشر دانشگاهی.
- پیوتروفسکی، بوریس. (۱۳۸۳)، *تمدن اورارتی*، ترجمه: حمید خطیب شهیدی، تهران: انتشارات پژوهشکده باستان‌شناسی.

- جهانشاهی افشار، ویکتوریا. (۱۳۸۰)، *فرایند و روش‌های رنگرزی الیاف با مواد طبیعی*، تهران: دانشگاه هنر.
- حاج علی محمدی، هما. (۱۳۸۶)، *فن آوری تهیه زغال در شمال ایران (پژوهشی در حوزه دانش بومی)*، *فصلنامه علمی-پژوهشی علوم اجتماعی*، دانشگاه علامه طباطبائی، شماره ۳۵ و ۳۴.
- حاجی آخوندی، عباس؛ بلیغ، ناصر. (۱۳۸۱)، *راهنمای کاربردی گیاهان داروئی*، تهران: مرکز انتشارات علمی دانشگاه آزاد اسلامی.
- حجازی، سید رامین. (۱۳۸۶)، *دبیای خواص عود*، تهران: انتشارات پندار پارس.
- رسولی، غلامحسین. (۱۳۷۸)، *رنگرزی سنتی در پیر سواران ملایر*، *فصلنامه نمایه پژوهش*، تهران: وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، سال چهارم، شماره یازده و دوازده.
- رضائی، عبدالعظيم. (۱۳۷۸)، *تاریخ ده هزار ساله ایران*، جلد دوم، تهران: در و اقبال، چاپ دهم.
- روح‌الامینی، محمود. (۱۳۸۰)، *مبانی انسان‌شناسی (گرد شهر با چراغ)*، تهران: عطار، چاپ دهم.
- سلامی، عبدالنبي. (۱۳۸۱)، *طب قدیم ایران (طب سنتی دوان)*، تهران: انتشارات کازرونیه.
- عسکری خانقاہ، اصغر؛ شریف کمالی، محمد. (۱۳۷۸)، *انسان‌شناسی عمومی*، تهران: انتشارات سمت.
- عواطفی همت، مجید؛ شامخی، تقی. (۱۳۸۶)، *دانش‌ها و فن آوری‌های سنتی مردم جنگل نشین در استفاده از برخی محصولات غیرچوبی قابل رویش در جنگل (مطالعه موردی روستای چیتن)*، *فصلنامه علوم اجتماعی*، دانشگاه علامه طباطبائی، شماره ۳۵ و ۳۴.

- فرهادی، مرتضی. (۱۳۷۸)، مردم‌نگاری دانش‌ها و فن‌آوری‌های سنتی "نان شب" مردم‌نگاران ایران، *فصلنامه نمایه پژوهش*، تهران: وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، سال چهارم، شماره یازده و دوازده.
- فرهادی، مرتضی. (۱۳۷۸)، *موزه‌های بازیافته* (گمانه‌زنی‌هایی در فرهنگ عشایر روستاهای سیرجان، بافت، بردسر و شهربابک استان کرمان)، کرمان: مرکز کرمان‌شناسی.
- فرهادی، مرتضی. (۱۳۸۶)، گیاه مردم‌نگاری با چکیده و نمونه‌هایی از گیاه مردم‌نگاری گیاهان خودروی کمره، *فصلنامه علوم اجتماعی*، دانشگاه علامه طباطبائی، شماره ۳۵ و ۳۴.
- فرهادی، مرتضی. (۱۳۸۶)، واره (درآمدی به مردم‌شناسی و جامعه‌شناسی تعاون)، تهران: شرکت سهامی انتشار.
- فرهنگ معین. (۱۳۷۱)، جلد چهارم، تهران: انتشارات امیرکبیر.
- فکوهی، ناصر. (۱۳۸۱)، *تاریخ اندیشه‌ها و نظریه‌های انسان‌شناسی*، تهران: نشر نجی.
- قهرمان، احمد؛ اخوت، احمد رضا. (۱۳۸۳)، *تطبيق نامهای کهن گیاهان دارویی با نامهای علمی*، تهران: جلد اول، موسسه انتشارات و چاپ دانشگاه تهران.
- کوه نور، اسفندیار. (۱۳۸۴)، *دائره المعارف هنرهای سنتی ایران*، مشهد: جلد سوم، نور حکمت.
- کیمیابی، معصومه. (۱۳۸۳)، *گزارش مقدماتی مطالعات باستان گیاه دارویی در دشت کاشان* (سفالگران سیلک- گزارش فصل سوم)، به کوشش صادق ملک شهمیرزادی، تهران: پژوهشگاه میراث فرهنگی.
- مالرب، میشل. (۱۳۸۱)، *انسان و ادیان*، ترجمه: مهران توکلی، تهران: نشر نی، چاپ دوم.

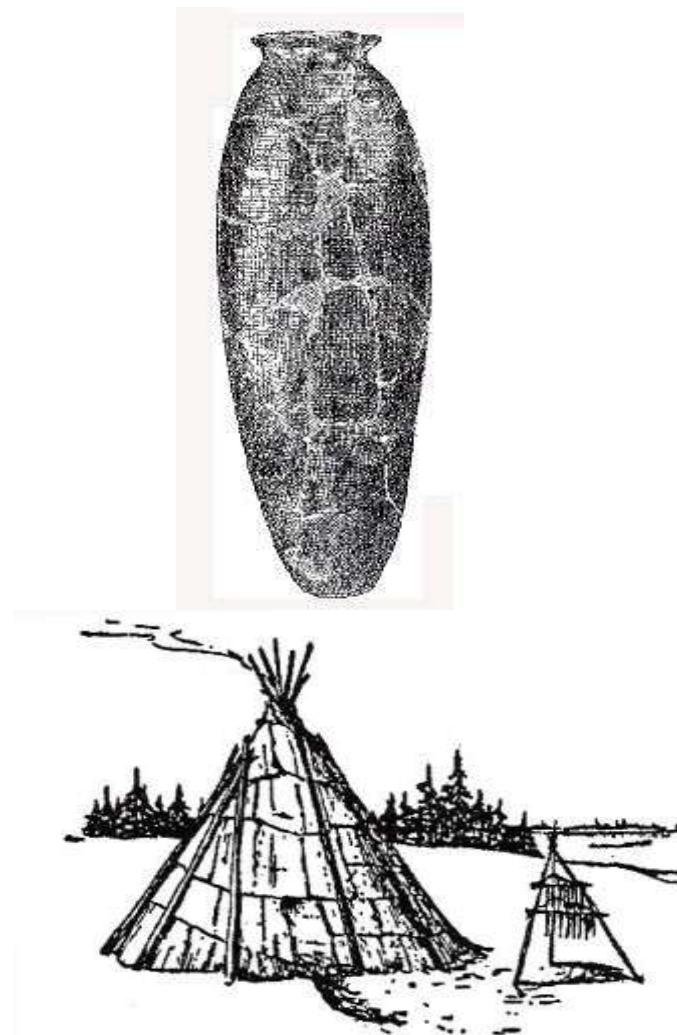
- محرابی، ولی الله. (۱۳۸۳)، *تاریخ مصور پژوهشکی جهان* (از کهن‌ترین روزگار تا دوره معاصر)، تهران: جلد‌های دوم؛ چهارم؛ ششم و هفتم، انتشارات دایره‌المعارف تاریخ پژوهشکی.
- مرادی، محمد. (۱۳۸۶)، *مردم‌شناسی پیش از تاریخ و جوامع ابتدایی*، تبریز: موسسه توسعه علمی پژوهشی کوثر پژوه سهند.
- مظفریان، ولی الله. (۱۳۷۸)، *فلور خوزستان*، اهواز: جلد اول، مرکز تحقیقات منابع طبیعی و امور دام خوزستان.
- ملک شهمیرزادی، صادق. (۱۳۷۸)، *ایران در پیش از تاریخ* (bastan shenasii iran az agaz ta sepehdeh dam shahrestani)، تهران: معاونت پژوهشی سازمان میراث فرهنگی کشور.
- مید، مارگارت، آدمیان و سرزین‌ها، ترجمه: علی اصغر بهرامی، تهران: نشر نی.
- ناسی، کریستا. (۱۳۷۸)، *نقاشی و خالکوبی بر روی بدن، نشریه هنرنامه*، شماره ۲.
- نوری، محمد یوسف. (۱۳۸۱)، *مفاتیح الارزاق (کلید در گنج‌های گهر)*، تهران: جلد دوم، انتشارات انجمن آثار و مفاخر فرهنگی.
- وارنر، رکس. (۱۳۸۷)، *دانشنامه اساطیر جهان*، ترجمه: ابوالقاسم اسماعیل‌پور، تهران: اسطوره، چاپ دوم.
- ویلسون، لومیس. (۱۳۷۴)، *سیتوز، گیاه‌شناسی*، ترجمه: فریدون ملک‌زاده؛ فاطمه مقدم، تهران: جلد اول، انتشارات دانشگاه تهران، چاپ ششم.
- هاشمی، فروغ. (۱۳۸۵)، *قادسی (پیام‌آور شادابی و زیبایی)*، قم: انتشارات نسیم کوثر.
- هویزه، حمید؛ دیناروند، مهدی؛ صالحی، حسین. (۱۳۸۰)، *مطالعه مقدماتی گیاهان دارویی خوزستان*، فصلنامه پژوهشی و سازندگی، شماره ۵۳.

منابع چاپ نشده

- حقیقی، حمیده. (۱۳۸۶)، پیه‌سوز سفالین از آغاز تا دوره معاصر، *پایان‌نامه کارشناسی دانشکده هنر* دانشگاه شهرکرد.
- گزارش مردم‌نگاری بهبهان. (۱۳۷۶)، اداره کل میراث فرهنگی خوزستان.

<http://www.biosss.org>
<http://www.parsiteb.com>

پیوست:



طرح ۱- ظرف آماده‌سازی آبجو

طرح ۲- ویگ وام - ساخته شده از پوست

کارمیربلو (تمدن او رارتو - پیوتروفسکی) درخت غان (آدمیان و سرزمین‌ها –
مارگارتمید)

۱۳۵ دانش بومی استفاده از گیاهان خودرو در ...



تصویر ۱ - ظرف مخصوص نگهداری روغن مقدس
(the history of Glass-DAN klein ward lloyd)



تصویر ۳ - میوه رسیده مورت



تصویر ۲ - جمع‌آوری میوه سیسنه



تصویر ۴- میوه نارس بن

دانش بومی استفاده از گیاهان خودرو در ... ۱۳۷



تصویر ۵- صمغ درخت بن



تصویر ۷- مشک رنگ شده از جفت بلوط



تصویر ۶- میوه کَلخُنگ در بازار ایذه



تصویر ۸- میوه کُنار

دانش بومی استفاده از گیاهان خودرو در ... ۱۳۹



تصویر ۹- خرد کردن بلوط به وسیله سنگ ترد پیر مُشكِل



تصویر ۱۰- بستن پارچه به درخت مقدس



تصویر ۱۱- دود دادن مشک با چوب بلوط



تصویر ۱۲- اسپند جهت دفع چشم زخم