

۹۰/۴/۷ دریافت

۹۱/۲/۵ تأیید

کاربردهای مشک در زندگی ایرانیان و تأثیر مستقیم آن در متون نظم فارسی

راضیه آبادیان*

چکیده

تحقیق در مسائل فرهنگی و مواد مورد استفاده مردم و وجود مختلف زندگی پارسی زبانان، که به یقین تأثیری مستقیم در متون ادبی همان مردمان داشته، از نیازهای اساسی پژوهش‌های ادبی است. یکی از مواد بسیار پرکاربرد زندگی اقوام ایرانی ماده‌ای است به نام مشک. این ماده آنچنان نقش اساسی‌ای در زندگی آنان داشته که در انواع مختلف کتاب‌ها - کتب ادبی، عجائب‌نامه‌ها، کتب جغرافیایی، لغت و ... - می‌توان نامی از آن دید و نیز در ادب پارسی و به ویژه ادبیات منظوم ما تأثیری گسترده داشته است. در این پژوهش به کاربردهای مختلف و بسیار گسترده مشک و انعکاس آن در ادب منظوم فارسی و در نتیجه شرح و روشن‌گری برخی سرودها و ابیات و کنایات و استعارات و ... پرداخته شده است.

کلید واژه‌ها:

مشک، کاربرد مشک، شعر فارسی، فرهنگ ایرانی، آیین‌های کهن.

سوسخن:

بررسی مسائل فرهنگی و آیین‌های گذشته از مهمترین موضوعاتی است که در ادبیات فارسی باید بدان پرداخت، تا چگونگی آن و تأثیرات و کارکردهایش مشخص گردد و ارتباطی که با زمینه‌های مختلف زندگی قوم ایرانی دارد، با جزئیات بیشتری فراروی آید. چنین تحقیقاتی، ما را با فرهنگ خویش بیش از پیش آشنا می‌کند و دیدهای کلی و سطحی و یکسان‌نگر را به یک سو می‌راند و زمینه را برای درک درست گذشته و اظهار نظرهای پخته و ارزیابی‌های همه‌جانبه فراهم می‌آورد. اما در یک تحقیق ادبی، جنبه‌های فرهنگی و آیینی گفته شده، تنها از جهاتی که گفته شد، اهمیت ندارد و زمینه‌های دیگری نیز باید در نظر گرفته شود تا کار از لحاظ ادبی نیز توجیه‌پذیر باشد. در حقیقت، تحقیق در چگونگی آیین‌ها و رسماً و باورهای کهن مردم ایران، می‌بایست مبنا و یا مقدمه‌ای برای بحث‌ها و بررسی‌های بعدی شود؛ منظور از بررسی‌های بعدی، بررسی کارکردهایی است که مسائل فرهنگی در ادبیات فارسی داشته و نمودهایی که در سرودها یافته و تعییرهایی که بر پایه آن مسائل شکل گرفته‌است.

مشک بر اساس ویژگی‌هایی که دارد، از زمان‌های بسیار دور کاربردهای گسترده و گوناگونی در زندگی ایرانیان داشته است و اگر به کتاب‌های جغرافیایی، سفرنامه‌ها و کتب طبی و یا عجائب‌نامه‌ها، تنها نگاهی بیندازیم، به نقش و تأثیر عظیم این ماده پی خواهیم برد. این ماده بسیار پرارزش بوده و از آن در هدایا، پیشکش‌ها، و یا به عنوان نثار در جشن‌های درباری و یا خراج استفاده می‌کردند. علاوه بر ارزشی که خود این ماده داشته، در دوره‌هایی از تاریخ، گاه آن را حتی به عنوان سکه و یک واحد پولی به کار برده‌اند. اما تنها بوی این ماده برای ایرانیان کاربرد نداشته است، بلکه از رنگ و دیگر خواص آن نیز بهره‌هایی می‌بردند. نقش بسزای این ماده در نوشتن و نگارگری و نقاشی، خود گواه این مطلب است. همچنین از خواص مزاجی آن نیز در ساخت داروهایی برای درمان برخی بیماری‌ها - به ویژه بیماری‌های ناشی از سرما و سردمزاجی - استفاده می‌شده است. رنگ و بوی منحصر به فرد مشک موجب شده بود که در آرایش و آراستن نیز به کار بیاید و حتی در پخت و پز غذاها و در شیرینی‌جات و ایاهای شاهانه و یا در آیین‌های بزمی و می‌گساري‌ها به عنوان نوعی افزودنی و چاشنی، با توجه به خواص و اثرات دارویی آن مورد استفاده قرار گیرد. این ماده در زندگی ایرانیان آنچنان پرنفس است که حتی در آیین‌های مذهبی و یا در آیین‌های خاکسپاری نیز کاربرد داشته و حتی جادوان و افسون‌گران در افسون‌ها و حرزاها و تعویذها و ... نیز از آن نصیبی برده‌اند. چراکه این همه بهره

بردن از مشک را باید از ویژگی‌ها و خواص مزاجی و طبیعی آن دانست.

منابع اصلی این پژوهش، کتاب‌های طبی، عطرنامه‌ها، عجائب‌نامه‌ها، کتب جغرافیایی، سفرنامه‌ها و ... هستند که آگاهی‌هایی دست‌اوّل را بعه کاربردهای مشک به دست می‌دهند و نیز در کنار این منابع، نمونه‌هایی از متون نظم که مرتبط با آن آگاهی‌هاست و یا خود، سندی برای نشان دادن یکی دیگر از کارکردهای مشک است، آورده شده و پس از آن به بررسی شیوه‌های سرایندگان در پرداختن به هر یک از این آگاهی‌ها و چگونگی رنگ ادبی زدن بدان‌ها پرداخته شده است. اما هدف اصلی این پژوهش تنها شرح ویژگی‌ها و کاربردهای مشک نبوده، بلکه با آوردن این اطلاعات، نگارنده تلاش در آشکار کردن ابهامات برخی ایيات و روشن‌گری بیشتر آنها و نزدیک‌تر کردن خواننده به معنای اصلی مورد نظر سراینده داشته است؛ چرا که آگاهی‌هایی از این دست، همواره برای جستجو و تحقیق در منابع ادبی مورد نیاز بوده است؛ مثلاً گذشته از تأثیر این اطلاعات بر روشن‌گری برخی ایيات و یا کمک در تصحیح بهتر برخی کلمات، گاه به هنگام توصیف برخی از این کاربردها، علل و وجود بعضی صنعت‌های ادبی همچون ایهام‌ها، استعارات، همانندسازی‌ها، کنایات و ... آشکار می‌شود و یا علت همراه کردن برخی صفت‌های برساخته از مشک با موصوف‌های مخصوص و معمولاً همیشگی آن‌ها، نمایان‌تر خواهد شد. اما تعدادی از این کاربردها - همچون کاربرد پزشکی مشک و یا کاربرد مشک به عنوان عطر - آنچنان گسترده بوده که از گنجیدن در یک مقاله فراتر رفته است و به ناچار در مقاله‌ای جداگانه بدان پرداخته شده است و نگارنده در این مقاله به دیگر کارکردهای این ماده و انعکاس آن در ادب منظوم فارسی اشاره نموده است. همچنین مشک در تمام دوره تاریخ ادب فارسی، به فراوانی دستمایه هنرورزی‌های شاعرانه شده است که نگارنده در جستاری جدا بدان پرداخته است.

مشک چیست؟

مشک، خون خشک شده آهوی نری است (مظاہری، ۱۳۸۸: ۸۷۸) ای دان، سال هجدهم: (۳۴۲) که در سرزمین تبت و نواحی نزدیک بدان می‌زید. این ماده بوینده، در زمان معیتی از سال، در ناف آهو ساخته می‌شود؛ بدین صورت که در هر سال، یک بار در ناف آهو، چیزی همانند دمل ایجاد می‌گردد و خون گردآمده در این دمل می‌آماسد، آنگاه ناف آهو به خارش می‌افتد و به درد می‌آید، آهوی مشک برای رهایی از این خارش با سُم خود آن را می‌خاراند و یا بر روی خاک‌ها

و سنگ‌ها می‌غلند و خود را به سنگ‌هایی که از حرارت آفتاب گرم شده باشند، می‌مالد و از این کار لذت می‌برد. اینگونه است که مشک از بدن آهو جدا گشته و بر روی سنگ‌ها و خاک‌ها می‌افتد. تبیان این مشک‌های ریخته را از روی سنگ‌ها و صخره‌ها جمع می‌کردند. (انصاری دمشقی، نخبة الدهر، ۱۳۷۰: مسعودی، ۱۹۵۸، ج یک: ۱۵۸)

مشک به گونه دیگری هم فراهم می‌آمده است و آن این که گاه نیز شکارچیان آهی مشک، وقتی آهو را شکار می‌کردند، دست بر شکم و ناف او می‌مالیدند تا خونی که در نزدیکی ناف بوده، در نافه جمع شود. آنگاه آن را می‌بریدند و به مدت یک سال می‌آویختند تا بیند و خشک گردد. (بیرونی، ۱۳۷۰: ۵۷۸؛ طوسی، ۱۳۴۸: ۲۴۷)

گاه مشک، از راه دیگری نیز به دست می‌آمده است؛ مردم تبت بنایی شبهه مناره به طول استخوان ذراع می‌ساختند تا آهی مشک، خود را به آن مناره بخارد و نافه‌ها را در آنجا بیفکند. مردم تبت، هر سال در زمان معینی به آنجا می‌رفتند و آن نافه‌ها را جمع می‌نمودند. (بعقوبی، ۱۳۴۲، قسمت ملحقات: ۴۶) نوع سومی از مشک نیز وجود دارد و آن مشکی است که از اسپرز و جگر لاشه آهی مرده به دست می‌ورددند. این ماده نیز بوی خوشی می‌داده، ولی عطر و اثر آن کم بوده است. (ای دان، سال هجدهم: ۳۴۳)

برخی از نویسندها، نافه را کیسه‌ای به اندازه تخم مرغ در گلوی آهی مشک (!) می‌دانستند که هر سه ماه یکبار، این کیسه پر می‌شد و می‌افتاده است. (زهربی، ۱۳۸۲: ۵۷) گروهی نیز مشک را خوی و عرق آهی دانسته‌اند که در کیسه‌ای نزدیک به ناف او گرد می‌آید. (شاردن، ۱۳۵۰، ج ۴: ۶۶) و همچنین گروهی نیز آن را سرگین آهی به شمار آورده‌اند. (همان)

اما در حقیقت، مشک از ترشحات غده‌ای است که بین ناف و تخمه‌گاه آهی نر تولید می‌شود. بوی ویژه آن، به حیوان ماده اجازه می‌دهد که در موسم سرمستی خود که نرینه آنجاست، او را بازیابد. (مظاہری، ۱۳۸۸، ج ۲: ۸۷۸) شکل کامل کیسه مشک (نافه) گرد است و قطر آن به سه تا پنج سانتی‌متر و وزنش به حدود سی گرم می‌رسد. (مظاہری، ۱۳۸۸، ج ۲: ۸۷۸؛ ای دان، سال هجدهم: ۳۴۲) مشک در آغاز که از ناف آهو بیرون می‌آید، ماده‌ای صابونی شکل و با غلظت عسل، (زهربی، ۱۳۸۲: ۷۳؛ مظاہری، همانجا) به رنگ قهوه‌ای مایل به سیاه (ای دان، سال هجدهم: ۳۴۲) و یا سرخ رنگ (مظاہری، همانجا) و بسیار تلخ (کاشانی، ۱۳۴۵: ۲۵۳) است، که کم کم و با گذشت زمان و با حرارت آفتاب، حالتی منجمد و سخت به خود می‌گیرد (مسعودی، ۱۹۵۸، ج ۱: ۱۵۹) و به رنگ قهوه‌ای تیره و به شکل ساییده و لخته‌های شکننده در

می‌آید. (ای دان، سال هجدهم: ۳۴۲)

در زندگی ایرانیان «بوی‌ها» کاربرد بسیار زیادی داشته‌اند. اهمیت بوی و عطر، آنچنان زیاد بوده که در آغازین افسانه‌های ایرانی، به داستان پیدایش آن اشاره شده و جمشید را نخستین سازنده و آورنده «بوی» می‌دانند که از جمله این نخستین بوی‌ها، مشک را می‌توان نام برد. در شاهنامه در وصف جمشید می‌خوانیم:

دگر بوی‌های خوش آورد باز	که دارند مردم به بویش نیاز
چو عود و چو عنبر چو روشن گلاب	چو بان و چو کافور و چون مشک ناب

(فردوسي، ۱۳۸۶، ج: ۱، ۴۳)

در این ابیات، به «نیاز مردم به بوی» اشاره شده است و این خود اهمیت آن را می‌رساند.

در یک متن ساسانی قرن ششم، به نام «خسروپرویز و غلامش»، از مشک به شیوه‌ای بسیار خودمانی، به عنوان عطری بس معروف سخن می‌گوید. در این متن، خسرو پرویز (۵۹۰-۶۲۸ م) از غلامش می‌پرسد: «خوشبوترین جوهرها کدام است؟» گفت: «و آن ریحانی است که با ند و گلاب تقویت شده باشد، بنفسه که با دود عنبر اشهب معطر شده باشد، دیگر نیلوفر معطر شده با مشک و باقلای بویا، معطر شده با کافور.» (ظاهری، ۱۳۸۸، ج: ۲، ۸۷۸-۸۷۹)

عطرها در ایران از مهمترین کالاهای وارداتی به شمار می‌آمد و نقش مهمی در تجارت ایرانیان داشت. در کتیبه‌ای از دوران پارتی مشهور به «تعرفه پالمیر» (مورخ ۱۳۷ م) در ضمن کالاهای وارداتی به ایران، انواع عطربایات نیز ثبت شده است. (انصاری، ۱۳۸۳: ۲۶۹) مشک نیز مستقیماً از تبت به خراسان و مدائن وارد ایران می‌شده. (ظاهری، ۱۳۸۸، ج: ۲، ۸۸۱) این ماده کاربردهای زیادی در زندگی ایرانیان داشته است که اینک به آنها و نیز نقشان در متون نظم اشاره می‌شود.

۱) خراج، هدیه، پیشکش

دستیابی به قسمی از بهترین مشک تبتی، منحصر به پادشاهان تبت بود و کمتر به دست بازرگانان مشک می‌افتاد (قروینی، ۱۹۶۰ م: ۷۹) و پادشاهان تبت آن را به هم و دیگر فرمانروایان هدیه می‌دادند. (مسعودی، ۱۹۵۸ م، ج: ۱، ۱۵۹) در شرفنامه، می‌خوانیم که خاقان به اسکندر پیشکش‌هایی می‌دهد که مشک نیز از آن جمله است:

ز دیباي چینی به خروارها هم از مشک چین با وي ابارها

طبقه‌های کافور با بوی مشک
(نظمی، شرفنامه، ۱۳۸۱: ۴۱)

به این مطلب در ثمار القلوب شاعری نیز اشاره شده است. (عالی، ۲۰۰۶: ۲۸۵)
همچنین مشک و دیگر بوی‌ها را در جام‌هایی از زر و سیم و دیگر فلزات و سنگ‌های
گرانبها می‌نهاند و پیشکش می‌کردن:
جامی ز سیم پاک فرستاد نزد من پر عود خام و عنبر سارا و مشک ناب (معزی نیشابوری، ۱۳۱۸: ۵۷)

۲) مشک - نثار

در جشن‌های دربار و به هنگام بار دادن و یا پیشواز شخصی گرانقدر، در فضای مشک می‌پاشیدند؛
آنچنان که گاه غباری از مشک در هوا پدید می‌آمد. این رسم در سروده‌ها نیز بازتاب یافته است:
به سوداوه فرمای تا پیش اوی نثار آورد گوهر و مشک و بوی (فردوسی، ۱۳۸۶، ج ۲: ۲۱۴)
بخار عود میشد بیست فرسنگ مشام از مغز کرده دودآهنگ
بخور افگنده در سرهای بخاری ز مشک افتاده در مجلس غباری
(عطار، خسرونامه، ۱۳۳۹: ۲۴۰)

روش نثار کردن، گاه آن‌گونه بوده است که مشک را در آستین جامه می‌نهاند و بر سر
همگنان می‌پاشیدند. چنان که در این دو بیت می‌بینیم:

بوستان از ابر لؤلؤ بار و باد مشکیز کرد پر مشک آستین و کرد پر لؤلؤ کنار
تا کند در جشن نوروز از کنار و آستین مشک ناب و لؤلؤ مکنون بدین مجلس نثار
(معزی نیشابوری، ۱۳۱۸: ۲۵۳)

گاه نیز در مجلس مشک می‌بینند. هم در مسیر گام نهادن افراد و هم از بلندجای، تا
مشک بینته بر سر حاضران بریزد:

بر آن چتر دیما، درم ریختند ز بر مشک سارا همی بیختند (فردوسی، ۱۳۸۶، ج ۱۰: ۱۰)
کانجاکه دوست پای نهد خاک عنبرست (سیف فرغانی، ۱۳۴۴، ج ۵: ۱۳۲)
همچنین مشک را با گل و یا با گوهر و زر و سیم می‌آمیختند و بر سرهای فرومی‌بینند،
چنان که در بیت‌های زیر دیده می‌شود:

همی مشک با گل برآمیختند به پای گوپلتون ریختند (فردوسی، ۱۳۸۶: ۵: ۴۶)
بر سر قارون به باغ گوهر و زر است گوهر و زری به مشک و شکر معجون (ناصر خسرو، ۱۳۵۳: ۴۹۰)

مشک را گاه به صورت محلول نیز بر سر جمع می‌ریختند:

گلاب و مشک بر هر یک فشانند ز حیرت خیره در هر یک بمانند (عطار، خسرونامه، ۱۳۳۹: ۳۶۱) موی سرگول است شب یا زلف مرغول است شب بل مشک محلول است شب بر دشت و صحراریخته (بدر چاچی، ۱۳۸۷: ۲۶۸) در جشن‌های عروسی، بر سر عروس نیز نافه مشک نثار می‌کردند، چنان که در این بیتها می‌بینیم:

یکایک در نشاط و ناز رفتند به استقبال شیرین بازرفتند
به جای فندق افshan بود بر سر دُراشان هر دُری چون فندق تر
به جای پرّه گل نافه مشک مرصع لولؤتِر باز خشک
(نظمی، خسرو و شیرین، ۱۳۸۰: ۳۸۶)

در تاریخ برآمکه نیز آنجا که سخن از جشن عقد دختر یحیی بر مکی است، آمده است: «و آن غلامان و خادمان نثار همی کردند از نافات مشک و بنادق عنبر و آن مردمان همه بر می‌گرفتند و اندر آستین همی نهادند. من نیز برگرفتم و آنرا در آستین نهادم تا آستین پر کردم و به غایت شاد شدم و گفتم بهاء این مرا سالی نفقه باشد بلکه بیشتر.» (تاریخ برآمکه، ۱۳۱۲: ۲۲)

۳) مشک - مهر

گاه برای مهر کردن نامه‌ها و صندوقچه‌های جواهر (درج)، مشک را به کار می‌بردند. دو بیت زیر به همین نکته اشاره دارد:

نهادند بر نامه مهربی ز مشک از آن پس گذر کرد بر ریگ خشک (فردوسی، ۱۳۸۶: ۴، ج ۲۲۶)
یکی درج زین سرش بسته خشک نهاده بر او قفل و مهربی ز مشک (همان، ۷: ۲۸۳)
چو بنوشستند و نامه درنوشستند ز مشک و عنبرش مهربی سرشنید (عطار، خسرو نامه، ۱۳۳۹: ۱۳۲)

۴) استفاده از مشک در نوشتن

تشبیه خط به مشک، بارها در ادبیات فارسی آمده است. سرایندگان از خط همواره دو چیز را اراده کرده‌اند: یکی خط نوشته و دیگری خط چهره و بدین طریق سرایندگان، هم با این دو کلمه (مشک و خط) بازی‌های شاعرانه زیبایی نموده‌اند و هم، اشاره‌ای به دو وجه شبه مهم در این همانندی داشته‌اند که در ادامه بدان خواهیم پرداخت.

مانند کردن خط نامه و نوشته به مشک، از موضوعات مورد علاقه سرایندگان فارسی زبان بوده است؛ وجه شبه این همانندی، تنها رنگ آن نیست، بلکه بوی خوش آن نیز مورد توجه بوده

است. از آنجا که گاه جوهر را با مشک ناب می‌ساخته‌اند:

کاغذ به دست کردم و برداشتم قلم والوده کرده نوک قلم را به مشک ناب (انوری، ۱۳۷۶، ج: ۱: ۲۹)

هم آنگه ز گنجور قرطاس خواست ز مشک سیه سوده انقال خواست

یکی نامه بنوشت چون بستان گل بستان چون رخ دوستان

(فردوسي، ۱۳۸۶، ج: ۸: ۲۲۶)

خوشبوی و ارزشمندی مشک، موجب می‌شده است که در نامه‌های شاهانه نیز از آن به جای جوهر (و یا شاید همراه با آن) استفاده شود و گویی این سخنان مشکین را، برای آنکه شاهوارتر بنماید، بر حیرر می‌نوشته‌اند:

سیاوخش در بلخ شد با سپاه یکی نامه فرمود نزدیک شاه

نشستی به مشک و گلاب و عییر چنانچون سزاوار بُد بر حیرر

(فردوسي، ۱۳۸۶، ج: ۵: ۲۴۵)

بفرمود تا پیش او شد دییر قلم خواست با مشک و چینی حیرر (همان، ج: ۶: ۵۳۳)

برای تر کردن مشک سوده، آن را با آب و یا گلاب و یا می، می‌آمیختند و ترکیبی خوشبوی فراهم می‌آوردند :

پس آن نامه به نهاد پیش دییر می و مشک بد باخته (باخته؟) بر حیرر (فردوسي، ۱۳۸۶، ج: ۲: ۴۷)

ز پیش گل، حیرر و کلک برداشت حیررش را به آب مشک بنگاشت (گرگانی، ۱۳۴۹: ۳۳۸)

گلاب و مشک را در هم سرشنستد وزو بر پریان عهدی نیشتند (همان: ۴۱)

برات خوبی و منشور لطف و زیبایی نبشه بر گل رویش به خط سبز عذر

به مشک سوده محلول در عرق ماند که بر حیرر نویسد کسی به خط غبار

(سعدي، ۱۳۷۶: ۷۲۲)

ظاهرآ به این مشک سوده محلول در آب یا گلاب یا می، «مشک‌آب» می‌گفتند^۲

قلم برگیر مشکینا به مشک‌آب یکی نامه نویس از من به گوراب (گرگانی، ۱۳۴۶: ۳۵۷)

گاهی متن نامه از مشک نوشته نمی‌شده، بلکه تنها توقیع، طغرا، ختم و عنوان نامه از مشک بوده است و این با توجه به گرانی و کمیابی مشک، معقول‌تر به نظر می‌رسد :

همه توقيع‌ها را کرد باطل لبیش از مشک چون طغرا برآورد (انوری، ۱۳۷۶، ج: ۲: ۸۱۱)

این نامه را که داشت ز مشک ختن ختم (خاقانی، ۱۳۸۵: ۳۰۴)

ترزیسان خامه مشک افسان آر تا معطر کرد این عنوان را (جامی، هفت اورنگ، ۱۳۷۸، ج: ۱: ۵۵۶)

گاهی نیز مهر نامه از مشک بوده است. (رک مشک - مهر)

همچنین از نمونه‌های زیر در می‌باییم که در نوشتن سواد شعر و حواشی دفتر و نوشتن برات

هم مشک کاربرد داشته است:

دیوانیان عالم علوی به مشک ناب
واللیل بر حواشی دفتر نوشته‌اند (خواجه، بی‌تا: ۵۸۴)
سواد شعر من و وصف آب دیده نجوم
شیان تیره به مشک و گلاب بنویسنده (امیر خسرو دھلوی، ۱۹۷۳، ج: ۲، ۳۹۰۷: ۳)
برات من چه بود گر بر آن لب شیرین
به مشک سوده ز بهر ثواب بنویسنده (همان، ج: ۲، ۹۰۸: ۹)

بنابر ارتباطی که مشک با جوهر و خوشبویی و یا به طور کلی با نوشتن داشته است،
شاعران در وصف خوش خطی و یا نیک شعری کسان نیز، بوی مشک قلم را یادآور می‌شند:
شاعران در وصف خوش خطی و یا نیک شعری کسان نیز، بوی مشک قلم را یادآور می‌شند:
لیست جز کلک تو، گر کلک بود مشک فشان نیست جز طبع تو، گر طبع بود گوهر بار (انوری، ۱۳۷۶، ج: ۱، ۱۸۹: ۱)
خاک پای و خط دستت گهر و مشک من است با چنین مشک و گهر عشق ز سر درگیرم (خاقانی، ۱۳۸۵: ۵۴۴)
در این میان، نامه یار را که در نزد شاعران ارزش ویژه‌ای داشته است، معطر و مشک بوی و
نافه گشای می خوانند و صفت‌هایی از این دست را بدان نسبت می‌دادند:

این پیک نامور که رسید از دیار دوست و آورد حرز جان ز خط مشکبار دوست (حافظ، ۱۳۶۲، ج: ۱، ۱۴۰: ۱)
گذشته از آن، شاعران موی برآمده بر چهره را از دیرباز به خط نوشتنی مانند کردند. این
تعییر چندان فراگیر شد که استعاره خط از موی چهره، کم رنگ ادبی خود را باخت و رفته
رفته تبدیل به یک واژه قاموسی شد و موی چهره، یکی از معناهای واژه خط به شمار آمد و
سخنوران صفت‌هایی را که برای خط نوشتنی می‌آوردن، به خط صورت نیز نسبت دادند و
تعییرهای اولی را برای دومنی نیز به کار بردن. یکی از آن تعییرها تشییه خط به مشک بود با دو
وجه شبه اصلی، که عبارت است از سیاهی و بویندگی. در این همانندی‌ها، گاه وجه شبه تنها
رنگ سیاه آن دو بوده است:

ای مشک خط سیاه خورشید درم خرید ماهت (عطّار، دیوان، ۱۳۴۱: ۲۲۰)
خون شد جگرم چو نافه آهو از حسرت خط مشک رنگ تو (ستایی، دیوان، ۱۳۴۱: ۹۹۹)

و گاه تنها از آن، بوی خوش را خواسته‌اند:

بدین جهان چه شناسی عجبتر از خط او که مشک نیست، ولی بوی مشک ناب دهد (عنصری، ۱۳۶۳: ۳۲۸)
الحق ز معماملان خط او دیری است که بوی مشک می‌آید (عطّار، دیوان، ۱۳۴۱: ۳۵۲)
خط ایشان، مشک بیز و زلف ایشان، مشک بار (معزی نیشابوری، ۱۳۱۸: ۳۱۳)

و پاره‌ای اوقات بدون آوردن وجه شبه به این همانندی می‌پردازند:

پار آن اثر مشک نبودست پدیدار امسال دمید آنچه دلم خواست همی بار (فرخی، ۱۳۸۰: ۸۸)
مشک جعد و مشک خط و مشکناف و مشکبُوی خوش‌سماع و خوش‌سرود و خوش‌کنار و خوش‌زبان (منوچه‌ری، ۱۳۷۰: ۷۴)
نظرگان تو از دو لب و خط تو همی برنده قند به خروار و مشک سوده بمن (عنصری، ۱۳۶۳: ۲۳۱)

توجه به اینگونه تعبیرسازی‌ها به ویژه در سده هفت و هشت، که روزگار اوج صنعت پردازی‌های معنایی و لفظی است، در نزد شاعران بالا گرفت و به پدیداری انواع ایهام‌های تناسب و مراعات نظیرها و اشارات پنهانی انجامید. بازی با خط مشکین به معنی موى صورت و خط نگارش - هر دو - در سروده‌های سرایندگان بسیار است. این مطلب را در نمونه‌های زیر می‌توان دید:

از مشک خط خود جگرم سوختی و لیک
خط مشک بُوی و خالت به مناسبت تو گویی
تا سواد خط مشکین تو بر مه دیدهایم
بس غریب افتاده است آن مور خط گرد رخ
چو خط سبز تو بر آفتاب بنویسند
دل ندهم که در قلم آرم شکایتی (عطّار، دیوان، ۱۳۴۱، ۵۷۴) ۱
قلم غبار می‌رفت و فروچکید خالی (سعدي، ۱۳۷۶، ۶۳۲) ۲
سر سودای ترا نقش سویدا کرد هایم (خواجو، بی‌ت: ۷۲۸) ۳
گرچه نبود در نگارستان خط شکین غریب (حافظ، ۱۳۶۲، ۴۶) ۴
به دود دل سبق مشک ناببنویسند (امیرخسرو دھلوی، ۱۹۷۳، ۹۰۶) ۵

۵) استفاده از مشک در نقاشی و نگارگری

نقاشی و نگارگری زمینه دیگر کاربرد مشک بوده است. مشک گاه در صورت پردازی و نقش آفرینی به کار می رفته است و گاه در زینت بخشی به صفحه نقاشی و طراز زدن بر آن. باید توجه داشت که در اینجا منظور از صفحه نقاشی، بیشتر پارچه ابریشمین (حریر) است تا کاغذ. در نمونه های زیر، این کاربرد مشک به چشم می خورد:

کردم بر آنکه خامه برگیرم
کافور و مشک ناب برانگیزم
بس و هم بر خیالش بگمارم
وان صورت لطیفش بنگارم
(مسعود سعد، ۱۳۶۵: ۲)

سی دی خون: ب و د (غزنه، ۱۳۶۲: ۴۴)

تا پدید آید بنانگوش بستان را خط سبز	همچو بر دیای چین از مشک تاتاری طراز (سوزنی، ۱۳۳۸: ۱۰۷)
نوروز برنگاشت به صحرابه مشک و می	تمثالهای غَرَّه و تصویرهای می (منوچهری، ۱۳۴۰: ۱۳۷)
ناف خلاقش چو کلک رسامان	مشک در جیب و لعل در دامان (نظمی، هفت پیکر، ۱۳۸۰: ۲۶)
گزارنده نقد ش دیای روم	کند نقش دیباچه را مشک بوم (نظمی، شرفنامه، ۱۳۸۱: ۱۵۱)
دیباسست روی و مشاطه مويش	با مشک داده تزيين دیما را
در زير مشاطه ديسايش	بر گل نهاده بنيان سيماء را
(صفا اصفهاني، ۱۳۳۷: ۵)	

و اینکه برخی نویسندهای مشک، به رنگ مشک توجه کرده‌اند و از

سخنشنان برمی‌آید که کم رنگ را از نقایص بعضی گونه‌های آن دانسته‌اند، سندی است بر اهمیّت و کارکرد رنگ آن. که با هنر خوشنویسی و نقاشی پیوندی تنگاتنگ داشته است. برای نمونه می‌توان به سخن یکی از قدمای اشاره کرد که ارزش بعضی مشک‌ها چون طفرغری را به دلیل کم‌رنگی، اندک‌تر از دیگر گونه‌ها دانسته است:

«مشک طفرغری مشکی گرانمایه است... جز آنکه آن را گوهه‌ی و رنگی نیست و دیر ساییده می‌شود، پس از آن مشک قصاری است... و گاهی به مشک چینی می‌رسد، اما در ارزش و رنگ به آن نمی‌رسد.» (یعقوبی، ۱۳۴۲، قسمت ملحقات، ۱۴۷).

۶) مشک - سگه

در تاریخ بخارا به استفاده از مشک برای «سیم زدن» اشاره شده است:
«و بدان تاریخ نقره عزیز بود، پس اهل شهر را جمع کردند، و از ایشان رأی خواستند در این معنی، بر آن اتفاق کردند که سیم زند از شش چیز: زر و نقره و مشک و ارزیز و آهن و مس.»
(نرشخی، ۱۳۶۳: ۵۰-۵۱)

با اینکه این کارکرد مشک بسی شگفت می‌نماید، اما گویی برخی از مشک‌ها بسیار سفت و محکم بوده‌اند که امکان چنین استفاده‌هایی از آنها می‌شده است؛ چنانکه در ادامه خواهیم دید که از مشک برای دستوانه و گردنبند ساختن نیز استفاده می‌شده است.

۷) مشک - آرایش

موی : از مشک نیز برای آرایش و زینت موی - چه زنان و چه مردان - استفاده می‌شده است:

چو دید آن رخ ماهروی اسپنوی فروهشته از مشک تا پای موی
پس پشت خویش اندرش جای کرد سوی لشکر پهلوان رای کرد
(فردوسی، ۱۳۸۶، ج: ۳، ص: ۷۰^۵)

برای تاب دادن «زلف» آن را با مشک حل شده (محلول) تاب می‌دادند:

چو یار پاره شب را بر آفتاب نهد	ز مشک حل شده بر روی ماه تاب دهد (بدر چاچی، ۱۳۸۷: ۱۴۵)
همیشه تا که یکی چین زلف یار از مشک	به گرد یاسمن تر هزار تاب نهد (همان: ۱۴۸)
زلف تو از مشک ناب چنبر چنبر	روی تو از لاله برگ خرمن خرمن (فرخی، ۱۳۸۰: ۲۶۹)

هر شکن در زلف تو از مشک دالی دیگر است
هر نظر از چشم تو سحر حالی دیگر است (اتوری، ۱۳۷۶، ج ۵: ۷۸۰)
استفاده از عطرها برای تاب دادن و حالت دادن به موی، گویی مرسوم بوده است؛ چنانکه از
غالیه هم، این استفاده را می‌نمودند. بیت زیر از فرخی گواه آن است:

همیشه تافته بینم سیه دو زلف ترا
مگر که غالیه می‌مالی اندرو گه‌گاه
دلم ز تافتش تافته شود هموار
وگرنه از چه چنان تافه‌ست و غالیه‌بار
(فرخی، ۱۳۸۰: ۶۱)

گویی کاربرد فراوان مشک در آرایش و بویین کردن زلف، موجب شده است که نام این نوع
از آرایش مو - که زلف باشد - را همواره با صفت‌هایی برساخته از مشک همراه کنند، چنانکه
شرف الدین محمد رامی، در کتاب ائمۃ العُشاق در «صفت موی» چنین گفته است:

«آنچه تعلق به پارسی گویان دارد، آن است که حقیقت زلف را از روی مجاز صد اسم
نهاده‌اند؛ چنانکه: سمن سا، بنفسه، نافه‌گشای، مشکین، مشکبو، مشکرنگ، مشکپاش،
مشکبیز، مشکریز، مشک‌آگین، عنبر فام، عنبرین، عنبرآگین، عنبرآسا و...» (رامی، ۱۳۷۶: ۴۵)
اگر پایه بحث را بر سروده‌های پیش از قرن هفت بگذاریم، بیشتر سرایندگان، مشک را با
زلف همراه کرده‌اند؛ ولی بعدها، گیسوی مشکین و موی مشکین و... هم بدان افزوده گشته است
و این امر، به ذهن می‌رساند که مشک با زلف رابطه‌ای خاص داشته است.

گویی برای خوشبو کردن موی، دیگر نه از مشک محلول، که از مشک سوده بهره می‌برندند:
پوشیده سیم ساده به خفتان به جای تن پاشیده مشک سوده به گیسو به جای تار (قالانی، ۱۳۸۰: ۳۴۱)

برای خضار موی نیز مشک سوده به کار می‌برندند:

ز سر جوان نتوانی شد ارچه در پیری ز مشک سوده سر خوبیش را خضار کنی (اوحدی، ۱۳۶۲: ۷۱)
مشک پاشیدن بر موی، جدا از جنبه آرایشی آن، سودمندی‌های دارویی هم داشته است.^۶

به عمل مشک در مو ریختن، «مشک در مو بستن» نیز می‌گفتند:
ای قاعده تو مشک در مو بستن پای دل ما به بند گیسو بستن (اوحدی، ۱۳۶۲: ۴۲۹)
نگاریدن روی: از آنجا که مشک باعث نیکویی رخسار نیز می‌شده است، (حسینی،
۱۴۰۲: ۸۱۰) برای نگاریدن روی نیز، از آن بهره می‌برندند. ناصر خسرو قبادیانی در وصف
جهان فربیکار می‌گوید:

من خفته به جهل و او همی برد باناز گرفته در کنارم...

رویم به گل و به مشک بنگاشت چون دید که فتنه نگارم

(ناصر خسرو، ۱۳۵۳: ۱۷۲)

همچنین از مشک، گاه بر صورت نقش خالی می‌نگاشتند و باید گفت که تشبيه حال به مشک بی‌مناسب است با این نوع آرایش نیست:

در لاله‌زار، لاله نعمان سرخ روی خالی ز مشک و غالیه بر خَدَّ کند همی (منوچهری، ۱۳۷۰: ۱۳۶)

چشم: در برخی از سرمه‌هایی که به چشم می‌کشیدند هم، مشک به کار می‌رفته است:

نافه را سرمۀ چشم سیهٔت سوخته است زده آتش به غزالان ختن آمدۀ‌ای (سیدای نسفی، ۱۳۸۲: ۳۶۷)

دستوانه از مشک ساختن و بر دست نگار بستن:

همانگونه که بر روی، بر دست نیز از مشک می‌نگاریدند:

خالی داری بر لب چون قند از مشک خطی داری بر رخ دلبند از مشک

بر ماهی سیمین زرهی چند از مشک؟ بر ساعد خود نگار بستی یا خود

(اوحدی، ۱۳۶۲: ۴۲۷)

چنگ بازانست گوبی شاخک شاه‌سپریم پای بطّانست گوبی برگ بر شاخ چnar

این به رنگ سبز کرده پای‌ها را سبز فام وان به مشک ناب کرده چنگ‌ها را مشکبار

(منوچهری، ۱۳۷۰: ۳۶)

گوبی دستوانه‌هایی نیز از مشک وجود داشته است:

کردند دگر نگاربندان از ناز در دست تو دستوانه از مشک طراز

تا کیست که خواهیش به دستان کشتن؟ یا چیست که بر دست همی‌گیری باز؟

(همان: ۴۲۶)

این بیت از حدیقه سنایی نیز، اشاره به همین موضوع دارد:

شکن زلفش از درون سرای مشک دست آمد و جلاجل پای (سنایی، حدیقه، ۱۳۲۹: ۳۵۸)

طوق گردن: به هنگام خاکسپاری، گاه طوقی از مشک هم بر گردن مرده می‌نهاشد. با

توجه به این امر و نیز وجود دستوانه مشکین، می‌توان حدس زد که نه تنها برای مردگان، که

برای زندگان نیز از مشک به شکل طوق گردن استفاده می‌کردند. چنانکه گاه از پاره‌های محکم

مشک برای میانه گردن بند استفاده می‌شده است:

«و آورده‌اند که در بعضی از خزاین نافه‌ای از این مشک [مشک طومسی] بشکافتند، مشک

آن یکپاره بود. و یکی از بزرگان آن ماده را میانه گردن بند خویش ساخت.» (عطرنامه علائی، ۱۳۵۴: ۲۵۹)

۸) مشک- آیین خاکسپاری

پادشاهان و دارندگان، موی سر و ریش و حتی تن مرده را با مشک و گلاب می‌شستند و در درون تابوت هم بر بستر مرده مشک می‌پاشیدند. در تابوت را نیز با قیر محکم می‌کردند و بر روی قیر، مشک و عبیر می‌پراکندند و بر می‌آورند:

یکی نظر تابوت کرد آهنین بگسترد فرشی ز دیای چین	بیندود یک روی آهن به قیر پراکند بر قیر مشک و عبیر...
در تنگ تابوت را باز کرد به نوئی یکی موبیه آغاز کرد	چو مادرش با خواهران روی شاه پر از مشک دیدند و ریش سیاه...

(فردوسي، ۱۳۸۶، ج: ۵، ۴۲۴)

به قیر اندر آمیختن با گلاب به کافور و مشکش بیاگند سر	بفرمود پس مشک و کافور ناب تنش را بیالود از آن سر به سر
(همان، ج: ۴، ۱۵۷)	

و نیز بنگرید به خاقانی (۴۵۰ و ۲۶۳)، نظامی (خسرو و شیرین: ۴۱۹) و سلمان ساوجی (۵۹۵).

بیرون گور را نیز با مشک و دیگر بوی‌ها خوشبو می‌کردند:

به گور گیر ماند زاهد زور	درون مردار و بیرون مشک و کافور (سعدی، ۱۳۷۶: ۸۰۹)
و چنانکه گفته شد، گاه طوقی از مشک هم بر گردن مرده می‌نهادند:	

پس از کشتنش مهریانی کنید	یکی دخمهٔ خسروانی کنید
تنش را به مشک و عبیر و گلاب	بشوید و مغزش به کافور ناب
بگردنش بر طوق مشکین ^۷ نهید	

(فردوسي، ۱۳۸۶، ج: ۴، ۲۱۴)

گذشته از آن، مشک را برای خشک نمودن خون مرده بر زخمگاه می‌پاشیدند:

به باغ اندر و دخمه‌ای ساختند	سرش را به ابر اندر افراختند
به دبق و به قیر و به کافور و مشک	سر زخم آن دشنه کردند خشک
(همان، ج: ۸، ۴۷۰)	

گشادند زان کشته بند کمند
بفرمود پس تا بکردن خشک
دل خسرو از کوت شد دردمند
بدان خستگیش اندر آگند مشک
(همان، ج: ۸، ۱۳۴: ۸)

۹) مشک- خوراک

با آنکه برخی، نوعی از مشک را از نظر فقهی نجس می‌دانسته‌اند^۱، اما مشک نه تنها در در داروها و مفرّحات، که در خوراک‌ها نیز به کار می‌رفته است و سرایندگان فارسی‌زبان نیز آن را پاک می‌شمرده‌اند:

ز خلق خوش چه عجب گر ملک شود آدم؟
که خون ز مشک شدن نیز پاک می‌گردد (صائب، ج: ۴، ۱۳۶۷: ۱۷۸۲)
علی مظاہری نیز بدین موضوع اشاره کرده است:
«در قرون وسطی مردم متمول ... از مشک از طریق عطرسازی، پزشکی و حتی طبخی استفاده می‌کردند.» (مظاہری، ج: ۲، ۱۳۸۸: ۸۸۷)

بر روی شکر و دیگر شیرینی‌جات هم پاره‌های مشک سوده می‌پاشیدند:
پریچه‌ره بتان شوخ دلند
ز خال و لب سرشته مشک با قند (نظمی، خسرو و شیرین، ۱۳۸۰: ۱۳۸۵)
پاره مشک سوده را بر زبر شکر نهی (بدر چاجی، ۱۳۸۷: ۲۸۷)
لعل ترت نبات تر رسته چنانکه گوئیا
که مشک‌شکر شیرینی سخن شرم است (واعظ قزوینی، ۱۳۵۹: ۸۴)
شود تکلم جانان ز شرم بامزه تر
هرماهی مشک و شکر در ابیات بسیاری آمده است که به یکی از این ابیات اشاره می‌شود:

از خط شیرینش اندر فکرتم کایا مگر
آهوان چین و ماقین را چراگه عسگرست?
با خرد گفتم توانی گفت این اعجوبه چیست?
گفت پندارم که بحری پر ز مشک و شکر است
(انوری، ج: ۲، ۱۳۷۶: ۵۴۲)

در فرقانامه سلمان ساوجی، در گفتگویی که مشک با صبا دارد، به هرماهی مشک و شکر اشاره کرده است:

که این قصه بادست ازان دم مزن
به باد صبا گفت مشک ختن
ولیکن خوشاصحت یار خویش
اگرچه مرا حرمت اینجاست بیش
به است از شکر در مقامی دگر
که در خانه با یار خوردن جگر
(سلمان ساوجی، ۱۳۸۹: ۵۹۹)

حتی در عصر صفوی نیز مشک در انواع مریقا و در ترکیب تنقالات و معجون‌ها به کار

می‌رفته است. چنانکه شاردن، مورخ فرانسوی عصر صفوی می‌گوید:

«درهیج یک از کشورهای آسیایی که من اقامت داشتم، ندیده‌ام که مشک یا عنبر اشهب در غذای عادی داخل کنند. ترکان در شربت‌های عالی خود، به ویژه در شربتی که «سلطانی» می‌نامند، از این مواد می‌ریزنند. ایرانیان، نه به مشروبات و نه به مأکولات خود، هرگز مشک و عنبر نمی‌زنند، ولی در بسیاری از مرتبات گوناگون و در ترکیب تنقالات خوشیش، از آن استفاده می‌کنند؛ بعضی از این‌ها فقط برای تقویت است، ولی برخی دیگر مخصوص تحريكات نفسانی می‌باشد و رجال و بزرگان معمولاً پیش از غذا، مخصوصاً در اوقات دید و بازدید این‌ها را میل می‌کنند و بدین طریق بهجهت و مسرّت می‌یابند. من مشاهده کرده‌ام که ایرانیان چگونه و چقدر

در معجون‌های معطر خوشیش، مشک و عنبر به کار می‌برند.» (شاردن، ۱۳۵۰، ج ۴: ۳۴۸-۳۴۹)

چنانکه شاردن می‌گوید، مشک را در غذای عادی و به عنوان ادویه یا خوشبوکننده استفاده نمی‌کردد، اما سروده‌های فارسی گواه این است که اگر نه در تمامی خورش‌ها، مطمئناً در خورش‌های شاهانه از آن بهره می‌برند:

خورش‌های شاهانه مشکبُوی	طبقه‌ای مشک از بی دست‌شوی (نظمی، شرفنامه، ۱۳۸۱: ۲۸۱)
چون زمانی نشاط بنمودند	خوان نهادند و خورد را بودند
خوردۀایی ندیده آتش و آب	کرده خوشبو به مشک و عود و گلاب

(نظمی، هفت‌پیکر، ۱۳۸۰: ۲۵۸)

و اما، اینکه شاردن می‌گوید: «ایرانیان نه به مشروبات و نه به مأکولات خود، هرگز مشک و عنبر نمی‌زنند.»، کاملاً اشتباه است و شاید بتوان گفت که این گفته، تنها در عصر صفوی صدق می‌کند؛ زیرا از آغازین سروده‌های فارسی به وجود مشک در ترکیب شراب، مفرّحات، شرینی‌جات، تنقالات و ابها -چه برای خوشبویی و چه به دلایل پزشکی- اشاره شده است. البته در اینجا احتمال نارسایی ترجمۀ فارسی نیز نباید فراموش شود. اینک اشعاری برای اثبات مدعای ما:

به روز چهارم چو بنهداد خوان	خورش ساخت از پشت گاو جوان
بدوی اندردون زعفران و گلاب	همان سالخورده می و مشک ناب

(فردوسی، ۱۳۸۶، ج ۱: ۴۹-۵۰)

همان زیر زربفت گستردنی (همان، ج ۶: ۵۶۶)	همی بوی مشک آمد از خوردنی
اباهای پرورده با بوی مشک (نظمی، شرفنامه، ۱۳۸۱: ۳۰۶)	کباب تر و بوی افزار خشک

ور مزعفر نبودت با قند و مشک خوش بود دوغ و پیاز و نان خشک (شيخ بهائي، ۱۳۷۲: ۱۵۸)
پسته خندان به فندق مشکین در شکنج نغوله تاب زنند (خواجو، بي-تا: ۶۹۲)
صاحب عطرنامه علائی، آنجا که از مشک خوب سخن می‌گوید: فلت لذیذتر را نیز برای آن به کار می‌برد که این خود نشان از اهمیت طعم و مزّه مشک دارد:
«و هر چند از این حیوان از صحراء دورتر [،] مشک او لذیذتر و خوشبو» (عطرنامه علائی، ۱۳۵۴: ۲۵۷)

همچنین چنانکه در ادامه گفته خواهد شد، به ریختن مشک در می نیز بسیار اشاره شده است.

۱۰) مشک- می

در می برای خوشبوی، مشک و عنبر و دیگر بوییدنی‌ها می‌آمیختند:

تا ابر کند می را با باران ممزوج تا باد به می در فکند مشک به خروار (منوچهری، ۱۳۷۰: ۴۳)
می و مشک است که با صحیح برآمیخته‌اند یا به هم زلف و لب یار در آمیخته‌اند (خاقانی، ۱۳۸۵: ۱۱۶)
چون گشت خوش نفس از مشک و می صحیح خوش کن نفس از مشک و می انگار صبایی (همان: ۴۳۴)
مشکی را که در شراب می‌ریختند، ابتدا از حریر می‌گذراندند تا ناخالصی نداشته باشد و به آن «مشک منخول به حریر» می‌گفتند.^۹

مشک در حقیقت برای خوشبوی به می اضافه می‌شده است: درون ساغر لاله چراست مشک‌آلود؟ اگرنه مشک بی طب در شراب‌انداخت (جامی، کلیات دیوان، ۱۳۶۲: ۱۷۰)

البته شادی‌آوری و اندوه‌کاهی نیز از خواص مشک است و اینکه این خاصیت هم دلیلی دیگر برای آمیختن مشک در می باشد، پر بیراه نیست:

غمناک بود بلبل، گل می‌خوردکه در گل مشکاست و زر و مرجان، وین هر سه هست غمیر (خاقانی، ۱۳۸۵: ۱۹۲)
همچنین انداختن یک جبه از مشک در قدح موجب زود مست شدن خورنده می‌شده است؛ (حسب طبری، ۱۳۷۱: ۹۵) چرا که خود مشک نیز مسکر است. (حسینی، ۱۴۰۲: ۸۱۰)

شاید همین اثرگذاری مشک توجیه کننده این کنایه باشد:

«مشک در شراب کردن، کنایه از بیهوش کردن» (پادشاه، ۱۳۳۶: ۶، ج: ۱۴، ۴۰).

گاه برای بیوین کردن می، دهان خم را در مدتی که خاقانی آن را یک ماه گفته است- با

مشک می‌اندوندند:

چون لب خم شد موافق با دهان روزه‌دار سر به مشک‌آلوده یک ماهش معطر ساختند (خاقانی، ۱۳۸۵: ۱۱۱)

در ساخت فقاع هم، که نوعی از شراب به شمار می‌آمده، مشک و شکر و گلاب به کار می‌آمده است:

اینت نسیم مشک‌پاش اینت فقاع شکری (همان: ۴۲۰)
شیت مويش به صبح برق نمای از سداب (همان: ۴۷:)
ای ولینعمت من خوان ترا الحمد سرج (سوزنی، ۱۳۳۸: ۳۵۵)

باید توجه داشت که آمیختن مشک با می، همواره برای خوشبو ساختن می‌نبوده است و در بسیاری موارد می، ابزاری بوده است برای بیشتر پراکندن بوی مشک. به نظر می‌رسد که الكل موجود در می، باعث بهتر متصاعد شدن بوی مشک می‌گردیده است، از همین روی مشک را با می می‌آمیختند و در ظرف‌هایی در کنار مجلس می‌نهادند تا از آن بوی خوش به مشام برسد.

شاهد مثال‌های زیر آمیختن می با مشک، برای بهتر پراکندن بوی مشک را ثابت می‌کند:

کجا سایه گسترد بر تاج و گاه...	درختی زند از بر گاه شاه
میان ترنج و بهی را تهی	همه بار، زرین ترنج و بهی
همه سفته پیکرش بر سان نی	بدوی اندرون مشک سوده به می
برو باد از آن مشک بفساندی	کرا شاه بترا گاه بنشاندی

(فردوسي، ۱۳۸۶: ۳، ج)

همه مشک با می برآمیختند	همه گوهر و زعفران ریختند
پراگنده دینار در زیر پی	همه یال اسپان پر از مشک و می

(همان، ج ۱: ۱۰۰)

برای بیوین کردن گوهر نثارها هم می و مشک و گوهر را برمی‌آمیختند:
ز دینار گنجی فرو ریختند می و مشک و گوهر برآمیختند (همان، ج ۵: ۵۰۸)

۱۱) مشک-افسون

دعانویسی و افسون، در طب قدمی نقش بسزایی داشته است، چندان که گاه نمی‌توان مرز میان جادو و پزشکی را بازنمود. این اندیشه‌های جادویی ایرانی، مستقیماً به وسیله علی بن سهل طبری به طب اسلامی منتقل گشت. (اولمان، ۱۳۸۳: ۱۴۹) مشک نیز در نوشتن انواع طلسم‌ها و حرزها و تعویذها کاربرد خاصی داشته است و در کتبی که در علم رقی و افسون نوشته شده‌اند، اغلب نام آن را می‌توان یافت. دنیسری، در کتاب خویش، نوادرالتبار، در شرایط طلسم نوشتن

آورده است:

«چنان باید طلسمات که خواهد نیشن به قلم نوترواشیده نویسد به مشک و زعفران بر کاغذی که هر دو طرفش با آب دهان تر کرده و بریده باشند و مقص یا کارد بدان کاغذ نرسیده باشد و برابر خانه آن معشوق و مطلوب نشینند و این عمل شرط آخر در عمل حب و بغض، مشترک است.» (دنیسری، ۱۳۵۰: ۳۱۵)

البته، استفاده از مشک در این طلسم، به تأثیر مشک در عشق‌آفرینی و مهرورزی نیز مربوط است؛ زیرا همین طلسم را در «عمل بغض و عداوت و فرقت» با صبر و سرکه می‌نوشته‌اند. (همان: ۳۱۶)

نویسنده ناشناس یواقیت العلوم و دراری التجوم هم در علم رقی و افسون‌ها، برای این من بودن از خشم سلطان ظالم، حرزی را که باید به مشک و زعفران بر پوست آهو نوشت، پیشنهاد می‌کند. (یواقیت العلوم، ۱۳۴۵: ۹۰۲)

در سروده‌ها هم اشاره به طلسم‌نویسی با مشک و زعفران آمده است:

در پیش رو نهاده دم از کیمیا زنیم	نه کیمیاگریم که تا کوره و دمی
چندین طلسم کرده دم از سیمیا زنیم	نه سیمیانگار که با مشک و زعفران
(قاآنی، ۱۳۸۰: ۵۷۲)	

همچنین افسون را با مشک و گلاب نیز می‌نوشته‌اند:

سیحرست گرد عارضت آن خط مشکبوبی	چون سحر از آن به مشک و گلابش نوشته‌ای
راضی مشو که بوسه زند هر کسی بر آن	آخر نه از برای ثوابش نوشته‌ای؟
در بست باز خط خوشت خواب اوحدی	گویی مگر ز بستن خوابش نوشته‌ای
(اوحدی، ۱۳۶۲: ۳۵۶)	

اشک و آه از در این مدرسه بردم که ادیب حرز حسن تو به هر مشک و گلابش نوشته (ظییری، ۱۳۷۹: ۷۸)

جادوان چه با نوشتند و چه خط کشیدند به وسیله مشک، طلسم و افسون می‌نگاشتند: جادوی زلفت ز مشک بر گل تر خط کشید مار سیه حلقه زد بر طرف آفتاب (بدر چاچی، ۱۳۸۷: ۹۶)

به استفاده از مشک در حرزها و تعویذها بارها اشاره شده است:

خاک مشک‌آسود بهر حرز جان آوردهام (خاقانی، ۱۳۸۵: ۲۵۸)	یعنی امسال از سر بالین پاک مصطفی
این نامه را که داشت ز مشک ختن ختم (همان: ۳۰۴)	حرز فرشتگان چپ و راست می‌کنم

جادوان با مشک بر آتش نیز ساحری می‌کردند:

مشک کله بر آتش و شمشاد خط بر آب	ایا به سحر یا به توکل فکنده‌ای؟ (غزنوی، ۱۳۶۲: ۲۰۴)
---------------------------------	--

مشک بر آتش فکند جادوی زلفش مار سیه بر کناره قمر آمد (بدر چاجی، ۱۳۸۷: ۳۳۸) همچنین جادوان برای جنیان و دفع ضرر ایشان، با بوی‌های خوش بخور می‌ساختند و جنیان را از خانه با عطریات می‌راندند. (محمد حکیم مبارک، ۱۳۸۶: ۵۳۴) و شاید این از عقیده پارسیان پیش از اسلام به آن‌ها رسیده باشد که بوی خوش را آفریده اهورا می‌دانستند و «بخور-سوزان» را مبارزه‌ای آیینی بر ضد اهریمن و اهریمن‌آفریدگان می‌شمردند. (انصاری، شهره، سیمای عطر در آیینه‌ی ایرانی، ۱۳۸۳: ۲۷۲) مشک نیز یکی از این عطرهای شمار می‌آمده است و شاید «سپند مشکین» در بیت زیر، تنها اشاره به رنگ سپند نداشته باشد و سراینده این موضوع را نیز در نظر داشته است و سپند مشکین، سپند آمیخته با مشک باشد:

سپند از پی آن شد افروخته	که آفت به آتش شود سوخته
فسونگر دگرگونه گفته‌است راز	که چون با سپند آتش آمد فراز
رسد بر فلک دود مشکین سپند	فلک خود ز ره باز دارد گزند

(نظمی، اقبالنامه، ۱۳۸۵، ۱۱۸)

برای بستن تب نیز از تعویذ و دعایی که با مشک نوشته می‌شده است، استفاده می‌کردند:	گویی که بسته‌اند تب لرز آفتاب
کز مشک آیتی به شکر بر نوشته‌اند	بر گرد آن عقیق چو شکر نوشته‌اند
یا نی دعائی از پی تعویذ چشم زخم	(خواجو، بی‌تا: ۴۱۷)

البته، آمدن شکر به همراه مشک در این ابیات، به تأثیر دارویی شکر در از بین بردن تب نیز اشاره دارد:

شکرت به خال هندو خطی از حبس گرفته	تعویذ کرده‌ام ز من آن دیو از این گریخت (خاقانی، ۱۳۸۵: ۳۲۵)
سحر کلکش بین که همچون خط یار	تعییه در مشک شکر می‌دهد (غزنوی، ۱۳۶۲: ۱۹۹)

در تعویذها، به وجود مشک به همراه زعفران هم اشاره شده است:

از زعفران روی من و مشک زلف دوست	تعویذ کرده‌ام ز من آن دیو از این گریخت (خاقانی، ۱۳۸۵: ۵۶۸)
آب مشک و زعفران آمیخته	از پی تعویذ جان‌ها ساقیان (همان: ۴۹۱)
همچنین، برای مهربان کردن دیگران و محبوب بودن نزد کسان، در هر ترکیبی معمولاً	
مشک را هم می‌آوردند. در اینجا برای نمونه به چند مورد از این دستورهای جادوگرانه اشاره	

می‌شود:

- «اگر دل هدهد با مغز سر او بیامیزی و به سایه خشک کنی، آنگه با مشک بیامیزی، به

هر که بمالی به تو مهریان گردد.» (حاسب طبری، ۱۳۷۱: ۱۹۰)

- «اگر هر دو چشم او (کلاح) خشک کنند و خرد بسایند و با مشک بیامیزند، هر که را بموی آن مشک رسد، دوستدار او گردد.» (همان: ۱۹۴)

- «اگر زهره او (کبک) را با مشک بیامیزند و با خود دارند، مردمان او را دوست دارند.» (همان: ۱۹۶)

- «و اگر از وی، (عقيق) قدری سوده و به روغن زیت آلوهه با پاره [ای] مشک و پاره [ای] کافور دیرینه، روی خود را بدان چرب کنند، در خدمت پادشاهان عزیز و گرامی باشند و مقبول القول، و پیش همه خلائق محیوب بود.» (کاشانی، ۱۳۴۵: ۱۳۳)

نتیجه گیری:

مشک بر اساس ویژگی‌هایی که دارد، کاربردهای گسترده و گوناگونی در زندگی ایرانیان داشته است و از آن در پیشکش‌ها، نثارها، خراج دادن‌ها و حتی به عنوان سکه استفاده می‌کرده اند. از رنگ و دیگر خواص مشک نیز در نوشتن و نگارگری و نقاشی و در آرایش و آراستن بهره‌هایی می‌برده اند. همچنین خواص مزاجی آن نیز در ساخت دارو و حتی در پخت و پز و یا در آیین‌های بزمی و می‌گساری‌ها به عنوان نوعی افزودنی و چاشنی به کار می‌آمده است. کاربرد این ماده در آیین‌های مذهبی و یا در آیین‌های خاکسپاری و حتی در جادو و افسون و ... نیز مشهود است، که این کاربردها در شعر فارسی نیز انعکاس داشته است.

در این پژوهش، علاوه بر شرح ویژگی‌ها و کاربردهای مشک، با توضیح این کارکردها، به شرح و روشنگری بهتر برخی ایيات دست می‌یابیم و علل و وجوده بعضی صنعت‌های ادبی همچون ایهام‌ها، استعارات، همانندسازی‌ها، کنایات و ... آشکار می‌شوهد.

یادداشت‌ها:

۱. البته خوشبویی جوهر نامه، تنها با مشک نبوده و از عنبر هم استفاده می‌کردد :

کلک گفتا من سحابی ام که باران من است عنبر و مشک و من ام عنبرفشن و مشکبار (مزی نیشاپوری، ۱۳۱۸: ۲۲۷)

۲. آنچنانکه به مرکبی که از دوده و زغال درست می‌شده است، «زغال آب» می‌گفتهند:

هان رفیقا! نشره‌ایی یا زغال آبی بساز کز دل و چهره زغال و زعفران اوردهام (خاقانی: ۲۵)

۳. البته این بیت در دیوان خواجه هم آمده است. (دیوان خواجه، بی‌تا: ۶۷۹)

۴. این بیت در دیوان خواجه هم آمده است. (همان، همانجا)

۵. استفاده از عطرها برای آرایش موی پادشاهان، در زمان هخامنشیان نیز به کار می‌رفته است. از جمله، برای آرایش موی خشایار شاه، عطری گرانبها به نام «آبی زوس» (laby zos) به کار برده می‌شده است. (انصاری، شهره، سیمای عطر در آیینه ایرانی، ۱۳۸۳: ۲۶۹)

۶. به این مطلب در مقاله‌ای جداگانه از نگارنده، به نام «کاربرد پژوهشی مشک» اشاره شده است.

۷. البته این کلمه در متن شاهنامه به تصحیح خالقی، به صورت «زرین» آمده است؛ اما در پنج نسخه بدل دیگر، (به نامهای ل، ق، ق، لی و ل^۳) به همان صورت «مشکین» است که درست‌تر می‌نماید؛ زیرا سرایندگان ترکیب طوق مشک را برای پرندگان نیز آورده‌اند و آوردن چنین تشییه‌هایی بی‌تردید بی‌دلیل نبوده و نشان از استفاده مشک به صورت طوق در مردمان نیز دارد:

تیغ سیم از دهن طوطی گویا بکنید طوق مشک از گلوب قمری نر بگشایید (خاقانی، ۱۳۸۵: ۱۶۰)
سخن نفر و خوب طوطی گفت خلعت و طوق مشک فاخته یافت (مسعود سعد، ۱۳۶۵: ۸۳۱)

در بیت دوم به دو جایزه حقیقی درباری اشاره دارد و از آنجا که خلعت دادن حقیقی است، طوق مشک نیز می‌باید حقیقی باشد.

۸. ضریر انطاکی: مشک ترکی که گویند به شکل حیض از آهو بر سنگ روان می‌شود و نویسد کسی که قائل به نجاست مشک است، این مشک را اراده کرده است. (به نقل از شهیدی، ۱۳۷۶: ۵۰)

۹. عرایس الجواهر، در ذیل «صفت عمل میسوسن» آورده است: «در این شراب هم مشک بتی منخول به حریر می‌ریزند». (کاشانی، ۱۳۴۵: ۲۷۶)

منابع:

- انصاری دمشقی، شمس الدین ابی عبدالله محمد بن ابی طالب (شیخ الریوہ). (چاپ اول، ۱۹۸۸م). *نخبه الدهر فی عجایب البر والبحر*. بیروت: دار احياء التراث العربي.
- انصاری، شهره. (۱۳۸۳). «سیمای عطر در آیینه ایران». مجموعه مقالات نخستین همایش ملی ایران شناسی.
- ج. تهران: بنیاد ایران شناسی.
- انوری، علی بن محمد. (۱۳۷۶). *دیوان انوری*. به کوشش محمد تقی مدرس رضوی، تهران: علمی و فرهنگی.
- اوحدی، رکن الدین. (چاپ اول، ۱۳۶۲). *دیوان کامل اوحدی مراغه‌ای*. تصحیح امیر احمد اشرفی. تهران: انتشارات پیشرو.
- ای دان، وانگ. «مشک ختن». مجله آینده، سال هجدهم: ۳۴۲-۳۴۶.
- بیرونی، ابوریحان. (چاپ اول، ۱۳۷۰). *الصیدنه فی الطب*. تصحیح عباس زریاب. تهران: نشر دانشگاهی.
- تاریخ برامکه. (چاپ اول، ۱۳۱۲). به اهتمام و تصحیح و مقدمه میرزا عبدالظیم‌خان گرانی. تهران: مطبعة مجلس.
- جامی، نور الدین عبدالرحمن بن احمد. (۱۳۷۸) هفت و نیم. مقدمه از اعلا خان افصح‌زاد. تصحیح و تحقیق جابلقا دادعلیشاه، اصغر جانفدا، ظاهر احراری و حسین احمد تربیت. زیر نظر دفتر میراث مکتبه، تهران: مرکز

مطالعات ایرانی، دفتر نشر میراث مکتب، آینه میراث.

- حافظ، خواجه شمس الدین محمد. (چاپ دوم با تجدید نظر، ۱۳۶۲) *دیوان حافظ شیرازی*. به تصحیح و توضیح پرویز نائل خانلری. تهران: خوارزمی.

- خاقانی شروانی، افضل الدین بدیل بن علی نجار. (چاپ هشتم، ۱۳۸۵) *دیوان خاقانی شروانی*. با مقدمه و تعلیقات سید ضیاء الدین سجادی. تهران: زوار.

- خواجو مرشدی کرمانی، ابوالعاطه کمال الدین محمد بن علی بن محمود. (ی تا) *دیوان خواجو کرمانی*. تصحیح احمد سهیلی خوانساری. تهران: کتابفروشی بارانی.

- دُنیسری، شمس الدین محمد بن امین الدین ایوب. (۱۳۵۰) *نوادر التبادر لتحفه البهادر*. به کوشش محمد تقی دانش پژوه و ایرج افشار. تهران: بنیاد فرهنگ ایران.

- رامی، شرف الدین محمد بن حسن رامی. (چاپ اول، ۱۳۷۶) *تیس العشاق و چند اثر دیگر*... به اهتمام محسن کیایی (میرا). تهران: روزنه.

- زهری، ابو عبدالله محمد بن أبي بکر. (۱۳۸۲) *کتاب الجغرافیه*. به تحقیق محمد حاج صادق. ترجمه حسین قرچانلو. تهران: وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی.

- ساوجی، جمال الدین. (۱۳۸۹) *کلیات سلمان ساوجی*. تصحیح عباسعلی وفایی. تهران: سخن.

- سعد سلمان، مسعود. (چاپ اول، ۱۳۶۵) *دیوان اشعار مسعود*. تصحیح مهدی نوریان. تهران: کمال.

- سعدی، مصلح بن عبد الله. (چاپ دهم، ۱۳۷۶) *کلیات سعدی*. به اهتمام محمد علی فروغی. تهران: امیرکبیر.

- سنایی غزنوی، حکیم ابوالجند مجذود ابن آدم. (۱۳۲۹) *حدیقة الحقيقة و شریعة الطریقه*. تهران: دانشگاه تهران.

- سنایی غزنوی، حکیم ابوالجند مجذود ابن آدم. (۱۳۴۱) *دیوان سنایی*. به سعی و اهتمام مدرس رضوی. کتابخانه ابن سینا.

- سوزنی سمرقندي، شمس الدین تاج الشعراًء محمد بن علی. (۱۳۳۸) *دیوان سوزنی*. به اهتمام ناصر الدین شاه حسینی. تهران: امیر کبیر.

- سیدای نصفی، میر عابد. (چاپ اول، ۱۳۸۲) *دیوان سیدای نصفی*. به اهتمام حسن رهبری. تهران: المهدی.

- شاردن، جان. (چاپ دوم، ۱۳۵۰) *سیاخنامه شاردن*. ترجمه محمد عباسی. مجلد چهارم. تهران: امیرکبیر.

- شیخ بهایی، بهاءالدین محمد بن حسین عاملی (۱۳۷۲) *دیوان شیخ بهایی*. تصحیح علی کاتبی. تهران: چکامه.

- صائب تبریزی، میرزا محمد علی. (۱۳۶۷) *دیوان غزلیات صائب تبریز*. جلد چهارم. به کوشش محمد قهرمان. تهران: علمی و فرهنگی.

- صفائی اصفهانی، محمدحسین. (۱۳۳۷) *دیوان صفائی اصفهانی*. به اهتمام و تصحیح احمد سهیلی خوانساری. تهران: انتشارات شرکت نسبی حاج محمدحسین اقبال و شرکاء.

- طوosi، محمد بن محمد بن حسن طوosi. (۱۳۴۸) *تنسوخ نامه ایلخانی (جواهر نامه)*. با مقدمه و تعلیقات مدرس رضوی. انتشارات بنیاد فرهنگ ایران.

- عطّار نیشابوری، فرید الدین ابو حامد محمد بن ابوبکر ابراهیم. (۱۳۳۹) *خسرو نامه*. تصحیح احمد سهیلی خوانساری. تهران: انجمن آثار ملی.

- عطار نیشابوری، فرید الدین. (۱۳۴۱) دیوان عطار نیشابوری. تصحیح تقی تفضلی. تهران: انجمن آثار ملی.
- عطر نامه علائی (۱۳۵۴). به کوشش محمد تقی دانش پژوه. در کتاب فرهنگ ایران زمین. ج ۱۵: ۲۷۶-۲۵۴، تهران: بنیاد موقوفات ایرج افشار.
- عنصری، ابوالقاسم حسن بن احمد. (چاپ دوم ۱۳۶۳) دیوان عنصری بلخی. به کوشش محمد دبیر سیاقی. تهران: کتابخانه سنایی.
- غزنوی (اشرف)، سید حسن. (چاپ دوم با تجدید نظر و اضافات، ۱۳۶۲) دیوان سید حسن غزنوی. به تصحیح تقی مدرس رضوی. تهران: اساطیر.
- فرخی سیستانی، ابوالحسن علی بن جوlogue. (چاپ ششم، ۱۳۸۰) دیوان حکیم فرخی سیستانی. به کوشش محمد دبیر سیاقی. تهران: زوار.
- فردوسی، ابوالقاسم. (۱۳۸۶) شاهنامه. تصحیح جلال خالقی مطلق. تهران: مرکز دایرة المعارف بزرگ اسلامی.
- قاآنی شیرازی، میرزا حبیب. (چاپ اول، ۱۳۸۰) دیوان حکیم قاآنی شیرازی. تصحیح امیر صانعی (خوانساری). تهران: نگاه.
- کاشانی، ابوالقاسم عبد الله. (۱۳۴۵) عربیس الجواهر و نفایس الاطایب. به کوشش ایرج افشار. تهران: انجمن آثار ملی.
- گرگانی، فخر الدین اسعد. (۱۳۴۹) ویس و رامین. به تصحیح مالکی تودوا-الکساندر گواخاریا. تهران: بنیاد فرهنگ.
- مسعودی، ابوالحسن علی بن حسین بن علی. (الطبعة الثالثة، ۱۹۵۸) صریح النہب و معادن الجوهر. به تحقیق محمد محیی الدین عبد الحمید. مصر: المکتبۃ التجاریۃ الكبرى.
- مظاہری، علی. (۱۳۸۸) جاده ابریشم، ج ۲. ترجمه ملکناصر نوبان. تهران: پژوهشگاه علوم انسانی.
- معزی نیشاپوری، امیرالشعراء محمد بن عبدالملک. (۱۳۱۸) دیوان معزی نیشاپوری. به سعی و اهتمام عباس اقبال. تهران: کتابفروشی اسلامیه.
- منوچهري دامغانی، ابوالتجم احمدبن قوص بن احمد، دیوان منوچهري دامغانی، به کوشش محمد دبیر سیاقی، تهران، زوار، چاپ اول، ۱۳۷۰.
- نرشخی، ابوبکر محمد بن جعفر. (چاپ دوم ۱۳۶۳) تاریخ بخارا. ترجمه ابونصر احمد بن محمد بن نصر القبادی. تلخیص محمد بن زفر بن عمر. تصحیح مدرس رضوی. توسع.
- نظامی گنجه‌ای. (چاپ ششم، ۱۳۸۵) اقیانامه. تصحیح و حواشی وحید دستگردی. به کوشش سعید حمیدیان. تهران: قطره.
- نظامی گنجه‌ای. (چاپ چهارم، ۱۳۸۰) خسرو و شیرین. تصحیح و حواشی وحید دستگردی. به کوشش سعید حمیدیان. تهران: قطره.
- نظامی گنجه‌ای. (چاپ چهارم، ۱۳۸۱) شرفنامه. تصحیح و حواشی وحید دستگردی. به کوشش سعید حمیدیان. تهران: قطره.
- نظامی گنجه‌ای. (چاپ چهارم، ۱۳۸۰) هفت پیکر. تصحیح و حواشی وحید دستگردی. به کوشش سعید حمیدیان. تهران: قطره.

- نظیری نیشابوری، محمدحسین. (۱۳۷۹) *دیوان نظیری نیشابوری*. تصحیح محمددرضا طاهری. تهران: رهام.
- نورالدین عبدالرحمان بن احمد جامی. (۱۳۷۸) *هفت اورنگ*. مقدمه از اعلا خان افصحزاد، تصحیح و تحقیق جابلقا دادعیشاه، اصغر جانفدا، ظاهر احراری و حسین احمد تربیت. زیر نظر دفتر میراث مکتب. تهران: مرکز مطالعات ایرانی، دفتر نشر میراث مکتب، آینه میراث.
- واعظ قزوینی، رفیع الدین محمد. (۱۳۵۹) *دیوان واعظ قزوینی*. تصحیح حسن سادات ناصری. تهران: مؤسسه مطبوعاتی علی اکبر علمی.
- یعقوبی، ابن واصل (احمد بن ابی یعقوب). (۱۳۴۲) *البلدان*. ترجمه محمد آیتی. تهران: بنگاه ترجمه و نشر کتاب.
- یواقیت العلوم و دراری التّجوم. (۱۳۴۵). به تصحیح محمد تقی دانشپژوه. تهران: بنیاد فرهنگ ایران.