

ویژگی‌های ساختاری و نمادین توغ ایرانی^۱

محمد مشهدی نوش آبادی^۲

استادیار دانشگاه کاشان، گروه ادیان و فلسفه، کاشان، ایران

چکیده

توغ علمی است که پس از ورود از مaurae النهر به ایران، در تشکیلات نظامی و سپس مجتمع آینی به ویژه آینه‌های محروم به کار گرفته شد. ساختار و نیز دلالت‌های محتوایی توغ در دوره صفوی، به اقتضای شرایط فرهنگی، دستخوش تغییر و از انواع اصیل‌ش متمایز گشت. در این دوره توغ به شکل گیاهی تصویر شده که دو یا چندین ازدها آن را احاطه کرده است. هم‌چنین از اواخر سده یازدهم به جای سرتونغ برنجین شخصیم، سرتونغ و تیغه نازک فولادی در آن به کار رفت و نقوش گل بوته به ظرافت بر آن مشبک‌کاری شد تا این‌که پس از گذشت چند دهه، کتیبه‌هایی مزین به نقش طریف اسلامی، جایگزین نقوش گل بوته شد. ساخت این گونه از توغ‌ها در ایران تا اوایل دوره قاجاری نیز ادامه داشت. این توغ‌ها که شاید بتوان آنها را توغ ایرانی نامید در واقع نماد عنصری نباتی است که مار یا ازدها از کنار آن برخاسته‌اند. این عنصر و نیز نماد در اساطیر خاستگاه‌های نخستین توغ نیز قابل ملاحظه است، چنان‌که در فرهنگ باستانی چین، مدیترانه و ایران فرهنگی، درخت-مار در کنار هم قرار گرفته است و با وجود نگاه دوگانه مثبت و منفی به نقش مار در ارتباط با درخت حیات، می‌توان مار (اژدر) را عنصری دانست که درخت حیات را از آسیب آدمیان محافظت می‌کرده است.

کلیدواژه‌ها: توغ، توغ‌های ایرانی، جنبه‌های نمادین در توغ، درخت و ازدها در اسطوره‌ها.

۱. تاریخ دریافت: ۱۳۹۴/۲/۱۵، تاریخ پذیرش: ۱۳۹۴/۵/۲۰

۲. رایانامه: mmn5135@yahoo.com

مقدمه

توغ علمی است از جنس آهن و فولاد متشکل از سرتوغی گلابی شکل که در جانبین آن چند سوارزدها نصب شده است. در میانه توغ نیز دو صندوقچه مدور و مکعب وجود داد. تزینات توغ عبارت است از کتیبه کاری و نقوش اسلامی که بر اجزای فلزی آن مشبک کاری و کنده کاری شده است.^۳ بر توغ شرابه ها و پارچه های گوناگون می آویزنند و در ابتدای آن میله ای چوبی نصب کرده و در آیین های عزاداری محرم در پیشاپیش دسته عزادار حرکت می دهند.^۴ این علم ها نمادها و نشانه هایی از عناصر فرهنگی و دربردارنده بخش مهمی از ویژگی های دینی، آیینی، مردم شناختی و هنری ایران زمین است. امروزه توغ های نفیسی با پیشینه ای چند صد ساله در موزه های ایران و جهان و همچنین در بسیاری از حسینیه ها، تکیه ها، زیارتگاه ها و مساجد شهرها و آبادی های ایران نگهداری می شود. در ۲۰۱۰ م که موزه بریتانیا به معرفی یکصد شیء نفیس - که معرف فرهنگ جهانی با عنوان «تاریخ جهان در صد شیء»^۵ اقدام کرد، آن چه معرف فرهنگ دوره اسلامی ایران به شمار آمد توغی از دوره صفوی بود که این نشان اهمیت موضوع توغ و پژوهش پیرامون آن است.

در این پژوهش، ضمن بررسی تحولات شکلی و کاربردی توغ در ایران دوره اسلامی، ویژگی های ساختاری و نمادین توغ ایرانی نسبت به توغ هایی که از شرق و شمال شرق وارد شده و همچنین توغ های عثمانی نشان داده می شود.

۳. مشهدی نوش آبادی، «بررسی کتیبه های عزاداری توغ های در ایران عصر صفوی»، ۱۳۱-۱۵۵.

۴. همو، «نگاهی مردم شناختی به آیین های توغ برداری در ایران»، ۳۳-۴۸.

5. A History of the World in 100 Objects

قس:

http://www.britishmuseum.org/explore/a_history_of_the_world/objects.aspx#81

اصل و خاستگاه

توغ/ طوق/ توق از واژه «^۷تغ»^۸ ترکی جغتابی و آن نیز از اصل چینی «تو»^۹ به معنای درفش گرفته شده است.^{۱۰} پادشاهان سلسله هان (۲۰۲ ق.م - ۲۲۰ م) «تو» را در مراسم تشییع جنازه پیشایش تابوت حرکت می‌دادند.^{۱۱} هم‌چنین تغ/ تق به معنای پرچم نبرد به زبان‌های پامیری، پشتونی و تونگوزی نیز راه یافته است. کاشغری در دیوان لغات الترك (تألیف ۶۴ ه) معانی مختلفی برای آن ذکر کرده است، از جمله درفش و عَلَم.^{۱۲} ظاهرا توغ قدیم‌ترین کاربرد را در چین داشته است؛ چینیان توغ را سمت چپ اربابه امپراتور قرار می‌دادند. در بین هون‌ها نیز توغ هم‌چون نشانه حاکمیت اهمیت بسیار داشته است. توغ در آیین شمن نیز مظہر روح محافظه کار است.^{۱۳}

توغ در تشکیلات نظامی و اداری مسلمانان

در درگیری‌های مسلمانان در سال ۱۰۹ ه در سرحدات ماوراءالنهر، به «توغات خاقان»، به عنوان عَلَم و پرچم لشکرگاه خاقان اشاره شده است^{۱۴} که نشان‌دهنده کاربرد نظامی توغ در تشکیلات حکومت‌های آسیای میانه و آسیای شرقی است. ظاهرا توغ از دوره سلجوقیان وارد تشکیلات نظامی و اداری اسلام و ایران شده است.^{۱۵} از دوره مغولان کاربرد توغ کاملاً رواج یافت و اهتزاز آن به معنای لشکرکشی بود. در جامع التواریخ رشیدی به توغ چنگیز که

6. tuy
7. tu

.۸. منفرد، .۵۵۱
.۹. پورداود، .۲۸۸
.۱۰. کاشغری، .۵۴۳
.۱۱. منفرد، .۵۵۲
.۱۲. طبری، ۵-۴۵۲/۵
.۱۳. بندری اصفهانی، .۹۱

سفید و دارای نه دنباله بود اشاره شده است^{۱۴} که بر اساس نگاره‌های ایرانی و چینی این نه دنباله در زیر یکدیگر قرار می‌گرفتند.^{۱۵}

استفاده از توغ در دوره آق‌قویونلوها و قراقویونلوها^{۱۶} و صفویه و هم‌زمان با آن، در حکومت عثمانی و تیموریان هند، ادامه یافت و توغ به همراه ملزوماتی از قبیل کمربند، شمشیر و خلعت نشان رسیدن به منصب امیری بود. در دوره صفویه حمل توغ به صورت علّمی خاص در میان سپاهیان بهویژه سپاهیان قزل باش معمول بود. در این دوره برای هر کس به منصب امیری منصوب می‌شد یک «طبل و عَلَم» که مرادف «توغ و نقاره» بود، فرستاده می‌شد. گویا چنین رسمی حتی پیش از آن نیز جاری بوده است.^{۱۷} پس از رسیمیت یافتن مذهب شیعه در ایران در زمان شاه اسماعیل نوعی توغ با این مفهوم نمادین نقش مذهبی و آیینی یافت؛^{۱۸} و اگرچه رفته‌رفته از صحنه تشکیلات نظامی و اداری ایران حذف شد، اما به صورتی چشم‌گیر در آیین‌های عزاداری محرم به حیات خود ادامه داد.

در حکومت عثمانی توغ نشانی برای مراتب نظامی و دیوانی بود، ولی سلطان محمود دوم (۱۲۲۳-۱۲۲۵ه) توغ را همراه با دیگر نشانه‌های یعنی چری، منسوخ کرد.

توغ‌برداری آیینی

به موازات استفاده از توغ در تشکیلات نظامی و اداری دوره اسلامی کارکرد آیینی آن نیز حفظ شده است. تا آن‌جا که اسناد و شواهد تاریخی نشان می‌دهد، دست کم از عصر ایلخانی بدین سو، در میان قلندریه حیدری و احتمالاً جوانمردان، استفاده از توغ معمول

.۱۴. همدانی، ۱۲۷.

.۱۵. منفرد، ۵۵۲.

.۱۶. اووزون چارشیلی، ۴۰.

.۱۷. منفرد، ۵۵۳.

.۱۸. بلوك باشی، ۳۷۳.

بوده است. برخی از محققان چون سعید نفیسی و ملک‌الشعرای بهار برآن‌اند که از سده هفتم توغ از لوازم آیینی جوانمردان بوده است.^{۱۹}

اسناد و گزارش‌ها به روشنی تأیید می‌کنند حمل توغ یکی از آداب جماعت قلندریه حیدری از آغاز پیدایش در سده هفتم بوده است، هم‌چنان که به استفاده جوانمردان از این علم در دوره تیموری در فتوت نامه سلطانی تصریح شده است. درباره رابطه بین قلندران و جوانمردان نیز باید گفت که بر اساس محتوای فتوت نامه سلطانی و ددها فتوت نامه و رساله قلندری پس از این دوره، تفکیک بین دو عنصر قلندری و فتوت بسیار دشوار است؛ زیرا شباهت فراوانی بین وصله‌ها،^{۲۰} آینه‌ها و کارکردهای اجتماعی این دو گروه مشاهده می‌شود. بر اساس شواهد تاریخی، آلات آهنین از قبیل توغ و زنجیر و عصا و دبوس (گُرز آهنی) از لوازمی بود که یاران قطب الدین زاوی (د ۶۱۸ه) با خود حمل می‌کردند؛^{۲۱} عصمت بخارایی (د ۸۲۹ یا ۸۴۰ یا ۸۴۰ه) در نامه‌ای به استفاده از این آلات در نزد قلندران اشاره می‌کند. وی در این نامه که مخاطب آن «حضرت اخوی رضوی مرتضوی است» در کنار طرق گردن قلندران به وصله‌های دیگر مانند «چتر و توغ و جوالق و پلاس» در سلوک قلندری اشاره می‌کند.^{۲۲}

تصویری نیز از نسخه خطی مجالس العشاق (تألیف ۹۵۹ه) در موضوع سفر فخرالدین عراقی به هند در دست است که سفر او به همراهی جماعت قلندران را به هند نشان می‌دهد که یکی از آنان در پیش‌پیش گروه، توغی را در دست دارد.^{۲۳} اما مهم‌ترین سند درباره کاربرد آیینی توغ در فتوت نامه سلطانی آمده است. کاشفی در بیان صنف مدادحان از

.۱۹. نفیسی، ۱۴۶؛ بهار(ملک‌الشعراء)، ۱۱۶-۱۱۸.

.۲۰. وصله اصطلاحی است برای ابزارها و وسائل همراه قلندران.

.۲۱. همو، ۲۱۷.

.۲۲. نک: همو، ۳۸۲.

.۲۳. لویزان، ۱۸۳/۲.

اصناف فتوت، نشان‌های خاص آنها را ذکر می‌کند که «نیزه است و توق و شدّه و سفره و چراغ و تبرزین».^{۲۴} در ادامه، کاشفی به عناصری مانند سرتوغ، چوب توغ، شدّه توغ^{۲۵} و توغ اشاره و برای هر کدام بیانی رمزی می‌آورد.^{۲۶} در دوره صفوی و قاجار نیز وصف توغ در ادبیات قلندران و اهل فتوت مشاهده می‌شود که از جمله آنها قلندرنامه بابا شوریده ابدال (۱۰۷۹ه) است؛ نویسنده توغ را در کنار کسوت و سفره و چراغ و شدّه به عنوان یکی از وصله‌های اصلی قلندران مطرح می‌کند که استفاده از آن مستلزم احراز شرایطی بوده است.^{۲۷} در قلندرنامه منظومی متعلق به قلندران خاکساری دوره قاجاری نیز توغ در کنار تاج و خرقه و جریده و کجکول/کشکول آمده است که نشان می‌دهد هم‌چنان جایگاه توغ در بین صوفیه و بهویژه قلندران محفوظ بوده است.^{۲۸}

تفاوت‌های شکلی و نمادین توغ‌های ایرانی و غیر ایرانی

در بررسی نمادشناختی توغ ایرانی ابتدا باید ساختار و اجزای اصلی توغ در دوره‌های مختلف را نشان دهیم، زیرا بین شکل و ساختار اولیه توغ و آن‌چه در دوره‌های بعدی به ویژه دوره صفوی شکل گرفته است تفاوت قابل ملاحظه‌ای وجود دارد. به نظر می‌رسد صورت ابتدایی توغ‌های ماوراءالنهر شکل ساده‌ای داشته و تیرکی بوده که از آن گروهه یا دم گاوی آویزان بوده، جز این‌که در برخی توغ‌ها شکل هندسی زرینی بر رأس توغ قرار داشته است.^{۲۹} این شکل ساده توغ کمابیش در توغ‌های دوره ایلخانی (سدۀ هفتمن و هشتمن) و تیموری (سدۀ نهم) نیز قابل مشاهده است؛ چنان‌که در مینیاتورهای این دوره، توغ‌ها به شکل نسبتاً ساده‌ای

. ۲۴. کاشفی، ۲۸۶.

. ۲۵. شدّه، همان پارچه یا دنباله آویخته از سر توغ است.

. ۲۶. همو، ۲۹۰-۲۹۱.

. ۲۷. میرعبدیینی، ۲۰۹ و ۱۶۱.

. ۲۸. میرعبدیینی، ۳۷۱.

. ۲۹. پورداوود، ۲۲۸-۳۰۰؛ بلوک باشی، ذیل واژه توغ.

تصویر شده‌اند. در نسخه‌ای از جامع التواریخ رشیدی که از سال ۷۰۷ ه برجای مانده، نگاره‌ای از جنگاوران مغولی به دست می‌دهد که توغ‌هایی در دست دارند (نگاره ۱^{۳۰})، اما این دو توغ شباهت چندانی با توغ‌های دوران بعدی ندارند. در نگاره‌ای از سال ۸۳۳ ه نیز کم‌ویش توغ با همان مشخصات تصویر شده است (نگاره ۲). با این اوصاف در نگاره‌ای بر جای مانده از سال ۸۹۲-۸۸۲ ه در نسخه‌ای از خاوران‌نامه که در موزه کاخ گلستان نگهداری می‌شود، توغی را از دوره تیموری نشان می‌دهد که گرچه در ساختار فرق چندانی با توغ‌های دوره ایلخانی ندارد، اما به جای شکل گلابی یا لوزی رأس توغ، نام «الله» نصب شده که جزو اولین تأثیرات اسلامی بر توغ است (نگاره ۳). توصیفاتی که از توغ‌های سده نهم آمده نشان می‌دهد که آنها فاقد عنصر اژدر بوده‌اند.^{۳۱} عناصر دیگر مانند صندوقچه مکعب نیز در قرون بعد به توغ اضافه شده است.

گویا توغ ایرانی با مشخصات و مختصات ویژه خود از اوایل سده دهم شکل می‌گیرد، چنان‌که از آغاز دوره صفوی عنصر اژدها به سرتق توغ‌های گیاه‌مانند، اضافه می‌شود. در مینیاتورهای این دوره مشاهده می‌شود که دو اژدر از کنار سرتق توغ بالا رفته است. در این دوره شکل گیاهی توغ برجسته شده و شاخ و برگ گیاه در قسمت سرتق توغ برجستگی ووضوح بیشتری دارد. پس برغم این‌که توغ، اصلی غیر ایرانی دارد، اما دو عنصر اساسی در رمزپردازی توغ یعنی گیاه و اژدها در حوزه فرهنگی ایران به آن اضافه شده و با توجه به اسناد موجود این دو عنصر در شکل ابتدایی توغ وجود نداشته است. در واقع توغ‌هایی که از حوزه مأمور النهر و عملتاً توسط ایلخانان وارد ایران شده است به لحاظ شکل و اجزا فاقد مشخصات بومی ایران است؛ هم‌چنین در مقایسه توغ ایرانی با توغ‌های دولت‌های

۳۰. نگاره‌های ارائه شده در اصل رنگی است و علاقه‌مندان می‌توانند تصاویر رنگی آنها را در چاپ الکترونیک مجله ببینند (<http://jhcin.srbiau.ac.ir>).
۳۱. کاشفی، ۲۹۰-۲۹۱.

قراقویونلو و عثمانی نیز که ادامه شکل توغ‌های ترکی است این تفاوت مشاهده می‌شود.^{۳۲} در یک نقاشی از جنگ شاه اسماعیل با سلطان سلیم عثمانی متعلق به سال ۱۵۲۵م، توغ سپاه شاه اسماعیل دارای اژدها و در مقابل توغ سپاه سلطان سلیم فاقد این عنصر است.^{۳۳} نمونه‌های مشابهی از تصاویر توغ‌های عثمانی را می‌توان در نگاره‌های نسخه خطی کتاب سیرالنی از نگارگری‌های دوره عثمانی که در بین سال‌های ۹۸۱-۱۰۰۳هـ نگارش یافته است، مشاهده کرد؛^{۳۴} افزون بر این، توغ فاقد سرتوغ گیامانند و اژدرهای جانبی نیز در نمونه‌های اصلی توغ عثمانی قابل مشاهده است (نگاره ۴).

سیر تاریخی تحول ساختاری توغ ایرانی در عصر صفوی

در نگاره‌های نیمه اول قرن دهم رفته‌رفته نمادهای بومی ایرانی وارد عنصر توغ می‌شود؛ چنان‌که گویا دو اژدها از جانب گیاهی بالا رفته‌اند تا از آن تغذیه کنند. تصاویر متنوعی از این نوع توغ‌ها در شاهنامه طهماسبی (۹۲۸-۹۴۸هـ) و ظفرنامه (۹۳۸هـ) برجای مانده است (نگاره‌های ۵-۷). جالب آن که نمونه‌ای از این تصویر در ایران شناسایی شده است که بسیار کهن‌تر و مربوط به تمدن ایلام و پس از آن است که درباره آن سخن خواهیم گفت. جز زمینه‌های فرهنگی در ایجاد ساختار توغ ایرانی باید به یک عنصر هنری و صنعتی نیز اشاره کرد. در واقع نباید گسترش صنعت فلزکاری را در تغییر شکل و محتوای عناصر توغ نادیده گرفت. نمونه‌هایی از توغ‌های نیمه اول سده یازدهم در دست است که از لحاظ جنس و ضخامت قابل مقایسه با تصویر توغ در مینیاتورهای سده دهم است، با این تفاوت که محتوای نقوش توغ‌های اوایل سده یازدهم تغییر کرده و کتیبه‌نگاری در آن بیشتر شده

.۳۲. نک: ایروین، ۲۴۶.

.۳۳. نک: همو، ۳۲۴.

.۳۴. نک: صداقت، ۵۷ و ۵۵.

است. به جز نمونه‌هایی در استان گیلان که ستوده آنها را نشان داده است،^{۳۵} توغی بازمانده از سال ۱۰۴۶ ه در دست است^{۳۶} از جنس برنج با ورقه فلزی به ضخامت تقریبی یک سانتی‌متر که وزنی نسبتاً سنگین دارد و بسیار مستحکم است. کتیبه مشبک ریخته‌گری فضای میانی و کنده‌کاری بر روی بدنه شامل عبارات مذهبی و نقوش گل و بوته، شکل گیاهی و شاخه‌های برآمده از جانبین آن و دو از در که سرتوغ را احاطه کرده، از ویژگی‌های این توغ است (نگاره ۸). در نیمه دوم سده یازدهم با گسترش صنعت فلزکاری، سرتوغ‌های فولادی نازک جای سرتوغ‌های برنجی ضخیم را می‌گیرد و ریخته‌گری نقوش و کتیبه‌های توغ جای خود را به هنر ظریف مشبک‌کاری می‌دهد. از این رو وزن سرتوغ سبک شده و امکان افزایش حجم فراهم می‌شود.^{۳۷} دو توغ موجود در روتای جوشقان استرک در شهرستان کاشان که کتیبه یکی از آنها تاریخ ۱۰۷۷ ه را نشان می‌دهد، از این دسته است. در این توغ‌ها بر دورتادور فضای میانی که محل قرارگیری شیء گردان است، نقوش گل و بوته اسلامی با ظرافت مشبک‌کاری شده است. بر دورتادور سرتوغ نیز تعدادی اژدها وجود داشته که اکنون آثار اتصال آن بر لبه‌های سرتوغ باقی است، اما پیکرک‌های اژدها تماماً از بین رفته است (نگاره‌های ۹ و ۱۰). گویا از این دوران تیغه توغ که هم‌چون شاخه درختی بر بالای سرتوغ قرار دارد، بلند و انعطاف‌پذیر شده است (نگاره ۱۱).

با این اوصاف هنوز توغ مراحل تکامل خود را طی می‌کرد و امکان بروز ظرفیت‌های هنری آن وجود داشت. تحول دیگر در عناصر هنری توغ در اوآخر این قرن به وجود آمد و آن کتیبه‌نگاری مشبک در کنار نقوش گل و بوته است. در فضاهای میانی و کناری سرتوغی که

۳۵. ستوده، ۳۳۰؛ همو، ۴۳۸/۱، ۴۶۰-۴۳۸.

۳۶. این توغ در منزلی جنب حسینیه خانقاہ واقع در شهرستان آران و بیدگل نگهداری و در ایام محرم از آن استفاده می‌شود.

۳۷. زیرا افزایش حجم سرتوغ برنجی با ضخامت یک سانتی‌متر مشکل و غیر منطقی بود. زیرا به جز اینکه مواد اولیه زیادی لازم بود، توغ سنگین و جایه‌جایی آن مشکل می‌شد، در حالی که این مشکل درباره سرتوغ‌های ظریف فولادی وجود نداشت.

اکنون بر سر در حسینیه بازار آران و بیدگل نصب شده و تاریخ ۱۱۰۶ ه را نشان می‌دهد، کتیبه مشبک‌کاری شده به چشم می‌آید که فضای چرخان آن در قسمت بالای سرتوغ قرار دارد (نگاره ۱۲). به این ترتیب که در فضای میانی سرتوغ نامهای مقدس «الله، محمد، علی»، بر دورتادور آن قابی از نقوش اسلامی و پس از آن در قاب بیرونی کتیبه حاوی نام وقف مشبک‌کاری شده است. استفاده از سطح سرتوغ فولادی برای کتیبه‌نگاری نیز تحولی در مشبک‌کاری توغ به حساب می‌آید، اما بهزودی اختصاص این حجم از سرتوغ به کتیبه وقف نامه منسوخ گشته و آیات قرآن و دیگر عبارات مذهبی جای آن را می‌گیرد. ساخت انواع تحول یافته از این نوع توغ تا میانه قرن دوازدهم ادامه دارد.

توغ‌هایی که در اختیار داریم انواع تحول یافته آنها را از سال ۱۱۱۰ تا سال ۱۱۳۱ ه نشان می‌دهد. در این سبک توغ‌سازی، سرتوغ_که از سرتوغ‌های دهه‌های قبل طویل‌تر و عریض‌تر است_ از دو صفحه تودر تو تشکیل شده است. به بیان دیگر دو سرتوغ با زاویه ۹۰ درجه یکدیگر را قطع کرده چهار نیم صفحه را به وجود می‌آورند. بر روی این چهار صفحه در یک ردیف نقوش گل و بوته و در ردیفی عریض تر کتیبه مشبک‌کاری وجود دارد. در این قسمت سوره‌هایی مانند توحید، معوذتین، نصر و کوثر و برخی از آیات قرآن مانند آیه-الکرسی به زیبایی مشبک‌کاری شده است و در بین آنها نقوش گل و بوته به چشم می‌خورد.^{۳۸}

طول توغ‌های این دوره به حدود شصت تا هشتاد و عرض آن به چهل تا پنجاه سانتی‌متر می‌رسد که در نتیجه فضای میانی نیز بزرگ‌تر شده است، چنان‌که متشکل از دو و گاه سه فضای چرخان تو در تو است؛ به این ترتیب که در میان سرتوغ، چهار نیم پره چرخان به ارتفاع تقریبی ۲۰ سانتی‌متر مشبک‌کاری شده قرار دارد. از نمونه‌های این توغ‌ها می‌توان به توغ حسینیه در بربگ آران و بیدگل اثری بر جای مانده از سال ۱۱۱۰ ه (نگاره ۱۳) و توغ نهیبی جوشقان استرک از سال ۱۱۱۲ ه اشاره کرد (نگاره ۱۴). در این دوره افزون بر تزیینات گل و بوته و کتیبه‌نگاری که بر صندوقچه مدور توغ صورت می‌گرفت (نگاره‌های ۱۵، ۱۶)،

.۳۸. نک: مشهدی نوش آبادی، ۱۳۱-۱۵۵.

صندوقچه مکعب نیز به توغ اضافه شده و بر روی آیات قرآن و اسماء جلاله مشبک کاری شد (نگاره‌های ۱۷ و ۱۸). در بخش تیغه توغ نیز تزیینات کتیبه‌های مشبک کاری نمایان شده است (نگاره‌های ۱۹، ۲۰).

اما تحول در صورت توغ به این مرحله نیز ختم نمی‌شود، چنان‌که از حدود سال ۱۱۶۰ هجرتی توغ به حالت یک صفحه‌ای باز می‌گردد و در این یک صفحه تخت نیز تغییراتی روی می‌دهد. شیء چرخان از فضای میانی سرتوغ برداشته شده و به جای آن فضای مشبک کاری دایره مانند ایجاد می‌شود که در آن آیات کوتاه قرآنی همراه با نقوش اسلامی مشبک کاری شده است.

دو فرم از این توغ در دست است. در یکی از آنها بر گرد کتیبه میانی، دوازده صفحه مدور به قطر سه سانتی‌متر در قاب‌هایی مجزا با قابلیت چرخش قرار داده شده است. این صفحه‌های دوازده‌گانه جایگزین شیء چرخان است که در وسط سرتوغ قرار داشت (نگاره ۲۱)؛ هم‌چنین در این نوع توغ در بالای سرتوغ در قابی کوچک و در ابتدای تیغه در قابی بزرگ‌تر آیات قرآنی مشبک کاری شده است. از نمونه‌های این توغ می‌توان به توغ حسینیه تواند نوش‌آباد اشاره کرد که در سال ۱۱۶۸ هجرتی ساخته شده است. دو نوع بزرگ و جالب از این نوع نیز در موزه پارس شیراز موجود است (نگاره ۲۲).

نوع دیگری از این توغ‌ها نیز وجود دارد که بر گردآگرد صفحه مشبک کاری میانی و در دورتا دور سرتوغ در پاتزده قاب نام خدا و اسمائی چهارده معصوم آمده است؛ از جمله توغ مسجد محقق بیدگل، ساخت سال ۱۱۶۳ ه و دیگری توغ مسجد پیرعبدالملک اردبیل ساخت سال ۱۱۶۷ ه (نگاره ۲۳). ستوده توغی در این فرم را در بقعه آقا میرمظفر در دهکده سوستان لاهیجان نشان داده است.^{۳۹} اوج ظرافت و کمال هنر توغ سازی ایرانی را باید در توغ عالی قاپو و توغ حسینیه روستای ارمک کاشان یافت که به سال ۱۱۸۲ هجرتی ساخته شده

.۳۹. ستوده، ۱۳۲/۲ و عکس شماره ۱۰۱.

است. این نوع توغ در قاب‌بندی‌های مشبک گلبرگی به ظرافت تمام هنر توغ‌سازی ایرانی را در خود حفظ کرده است (نگاره ۲۶).

از این دوره به بعد شاهد رکود در صنعت توغ سازی هستیم. گویا تحولات سیاسی و هرج و مرج ناشی از دست به دست گشتن قدرت و بی ثباتی در ایران که سرانجام به پیروزی آقامحمدخان قاجار انجامید در این امر دخیل بوده است؛ اما پس از استقرار حکومت قاجار نوع دیگری توغ که از توغ‌های دوران قبل کوچک‌تر است پا به عرصه عزاداری‌ها می‌گذارد. ما دو نمونه از این توغ‌ها را سراغ داریم که هر دو در حسینیه گرجی محله و حسینیه قتلگاه بهشهر مازندران موجودند؛ توغ اخیر در سال ۱۲۴۲ هـ ساخته شده است. هر دو توغ از جنس برنج است و چون سرتوغ آن کوچک است قاب‌هایی که در آن کتیبه‌نگاری می‌شود از پانزده به هفت کاهش یافته است (نگاره ۲۴).

از این پس رفته رفته ساخت توغ متوقف می‌شود و با توسعه سرتوغ و تیغه توغ، «علمات» پدید می‌آید، یعنی نشانی که از چند علم یا توغ تشکیل شده است.^۴ درواقع از سده چهاردهم هجری با توسعه علمات مواجه می‌شویم که از حیث شکلی، هنری و محتوایی با توغ تفاوت فاحش دارد. گرچه توغ‌های سده‌های قبل هم چنان در عزاداری‌ها کار بردازند، اما توغ‌سازی در ایران متوقف و در اواخر سده سیزدهم به پایان کار خود می‌رسد.

نمادگیاه- اژدری توغ ایرانی

در جست‌وجوی تفسیر نمادین عناصر توغ، جز خاستگاه باید به تغییراتی که در قرون مختلف در شکل توغ به وجود آمده است توجه کرد. در بررسی شکل توغ‌های دوره صفوی که می‌توان آن را نمونه توغ‌های ایرانی به شمار آورد، چیزی که به چشم می‌آید یک گیاه یا یک درخت است. می‌دانیم که تقدیس رستنی‌ها در ادیان و فرهنگ‌های مختلف وجود دارد

.۴۰. الهی، ۳۷؛ بلورکباشی، ۱۰۱-۱۰۰.

و به نوعی در همه آنها مفهوم درخت مقدس را مشاهده می‌کنیم.^{۴۱} در این باره محققان نمونه‌های متعددی نشان داده‌اند.^{۴۲} الیاده «مرام‌های تقدیس نباتات» را در حوزه‌های فرهنگی و جغرافیایی مختلف دسته‌بندی کرده است.^{۴۳} با توجه به ساختار اصلی توغ و حوزه فرهنگی مورد بحث باید توغ را جزو ساختار درخت- ازدها دسته‌بندی کرد.^{۴۴}

توغ به عنوان نمادی گیاهی

بنابر دلایل و قرایینی ارتباط توغ با نبات قابل اثبات است؛ زیرا در دسته‌ای از توغ‌های نیمه اول سده یازدهم هجری که جزو قدیم‌ترین توغ‌های بر جای مانده از دوره صفوی است، تیغه به قرینه شاخه‌هایی دارای انحنا و به جانبین کشیده شده، آشکارا نشان‌دهنده درختی است که از بالای توغ با برگ و بار خود سر بر آورده است. برخی از توغ‌ها در نواحی شمال ایران،^{۴۵} علم حسینیه عبدالصمد در آران و بیدگل (نگاره ۸)، از این جمله‌اند. این نوع توغ در بیشتر تصاویر مینیاتوری دوره صفوی قابل مشاهده است (نگاره ۷). افزون بر این، کلیت توغ و عنصر اصلی تزیینات آن که معمولاً بر روی سرتوغ انجام می‌شود نقوش گل و بوته گیاهی است. این تزیینات به ویژه پیش از رواج کتبه‌نگاری در توغ به عنوان تزیین اصلی مشبك- کاری می‌شد (نگاره‌های ۹، ۱۰). این نقوش گیاهی توغ در مینیاتورهای این قرن نیز قابل مشاهده است. در این نگاره‌ها حتی شکل کلی سرتوغ نیز نمایانگر یک گیاه کامل است (نگاره‌های ۲۵، ۲۶).

.۴۱. الیاده، ۲۹.

.۴۲. فریزر، ۱۵۱-۱۶۵.

.۴۳. الیاده، ۲۶۰-۲۶۱.

.۴۴. نک: همو، ۲۶۵.

.۴۵. نک: ستوده، ۳۳۰؛ همو، ۱/۴۳۸-۴۶۰.

هم‌چنین درباره توغ باید افزود که در پایین‌ترین بخش توغ معمولاً صندوقچه‌ای مدور و بعضاً مکعب وجود دارد. با توجه به این که در رمزپردازی‌های گیاهی، درخت از چشمۀ یا جامی بی‌پایان سیراب و تغذیه می‌شود و یا از جامی می‌روید،^{۴۶} شاید بتوان این صندوقچه‌ها را به مثابه گلدان برای درخت در نظر گرفت.

عنصر دیگر که در همه فرم‌های توغ‌های فولادین صفوی نمایان است و از عناصر رازآمیز توغ به شمار می‌رود، هسته‌ای چرخان در سرتوغ است.^{۴۷} وجود هسته گردان در مرکز سرتوغ یا نقطه میانی ابتدای تیغه و یا دور تا دور سرتوغ به اشکال گوناگون جای‌داده شده که گاهی به شکل میوه کاج، گاهی به شکل چهارپره چرخان، وسط سرتوغ و گاهی به شکل صفحه مدور که با شمار نسبتاً زیاد دور تا دور سرتوغ تعییه شده است (نگاره‌های ۹، ۱۳، ۲۱، ۲۲، ۴۸) و احتمال دارد این عنصر نماد میوه‌ای باشد برای شکل گیاهی توغ.

اعتقاداتی نیز که در مواجهه مردم با توغ قابل دریافت است به‌وضوح با باروری و تولید در انسان و حاصل خیزی زمین ارتباط دارد. عنصری که کم‌ویش در مورد علم و نخل، دو نماد دیگر آئین‌های عزاداری که با توغ در ارتباط‌اند، مطرح است. این نمادها بهشت با عناصر گیاهی، چه از جهت مردم‌شناختی و چه از جهت رمزهای نهفته در شکل آنها مربوط است. در این باره شباهت برخی آئین‌های گیاهی در اروپا با آئین‌های مربوط به توغ در برخی از شهرهای ایران نیز قابل توجه است؛ هم‌چنان‌که در برخی شهرهای ایران، مانند بهشهر توغ را برای برکت دادن مزرعه و مغازه در این مکان‌ها می‌گردانند؛^{۴۹} در برخی از

.۴۶. الیاده، ۲۷۳.

.۴۷. این عنصر گویا در توغ‌های برنجی ضخیم ریخته‌گری شده نیمه اول سده یازدهم وجود ندارد.

.۴۸. با توجه به خاستگاه اولیه توغ هم‌چنین محتمل است هسته چرخان توغ شکل تغییر یافته «چرخ دعا» باشد که انواع گوناگون آن در آئین‌های بودیسم تنتره تبت یافت می‌شود.

.۴۹. تحقیقات میدانی نگارنده؛ قس: میرشکرانی، ۲۲.

مناطق اروپا نیز درخت را به صورت کارناوال گردانده و برای برکت و حاصل خیزی به کشتزارها می‌برند.^{۵۰}

اژدر نماد منحصر به فرد توغ ایرانی

عنصر دیگری که در توغ قابل ملاحظه است وجود اژدرهای متعدد در جانبین توغ است که به ویژه دو سر اژدر که از جانبین سرتوغ بالا رفته در تصاویر توغ دوره صفوی نیز آشکار است و در تمام توغ‌هایی که از دوره صفوی بر جای مانده، اژدها یا مار با دهان باز عنصری مقوم و اساسی است که گاهی شمار آنها از پنجاه سرآژدها نیز فراتر می‌رود؛ حتی در بسیاری از توغ‌ها در جانبین تیغه نیز اژدرهایی وجود دارد. جز اینها باید به پیکرک‌های کوچک اژدها و گیاه بر گرد سرتوغ برخی از توغ‌ها اشاره کرد که در آنها دو اژدها از ریشه گیاهی سر برآورده و گیاه را در میان گرفته‌اند (نگاره‌های ۲۷، ۲۸). این نمونه‌ها کمک می‌کند تا دریابیم، اژدرهایی که در جانبین سرتوغ تعییه شده‌اند در واقع گیاهی یا درختی را در بر گرفته‌اند. می‌دانیم که عنصر اژدها یا مار و درخت در رمز پردازی‌های حوزه‌های فرهنگی جهان از جمله خاور دور، آسیای مرکزی، ایران و آسیای غربی عنصری اساسی و مهم است. عموماً اژدها و مار یا به عنوان محافظ درخت (در آسیای غربی: درخت حیات) و یا چون حیوانی موذی و خورنده ریشه درخت حیات تصویر می‌شود که برخی کارکرد اخیر را که در حوزه مزدیسنای ایران نیز اهمیت دارد با نقش محافظت گیاه جاودانگی و دور نگه داشتن آن از دسترس انسان مرتبط می‌دانند.

سابقه نماد درخت - اژدها در ایران و حوزه‌های فرهنگی مجاور

همان‌گونه که بیان شد توغ‌های تصاویر مینیاتوری سده‌های هشتم و نهم فاقد عنصر گیاه و اژدر است. گویا این عناصر در ساختار اصلی توغ وجود نداشته و پس از اینکه در ایران توغ

تبديل به عنصری بومی شده در ساختمان آن تغییراتی پدید آمده است. به بیان دیگر هنگامی که توغ تقریباً از اوایل دوره صفوی به دست هنرمند ایرانی تغییر شکل داد، از توغ‌های دوره قبل و توغ‌های عثمانی متمایز گردید؛ زیرا ساختار درخت-اژدها نه در توغ‌های دوران قبل مشاهده می‌شود و نه در نقاشی توغ‌های عثمانی و نه در توغ‌های بر جای مانده از این دوران. بنابراین به نظر می‌رسد ساختار گیاه-اژدر توغ بر اساس رمزها و باورهای ایرانی شکل گرفته باشد، زمینه‌های آن را باید در فرهنگ ایران و بین النهرين – که قربت زیادی با فرهنگ بومی ایرانی دارد – جست. گرچه با توجه به خاستگاه اصلی توغ، نگرش تاریخی ما را وامی دارد ریشه رمزی ترکیب درخت-اژدها را ابتدا در فرهنگ چین و خاور دور بجوییم.

چین

در چین مار و اژدها نشانه آب و موجب نمناکی و باروری، رمز ضرب آهنگ حیات، نمودار ارواح و فرشته آب‌هاست. در متون کهن چین بین اژدها، صاعقه و باروری پیوند وجود دارد. امپراتور بعد از مرگ و حتی در حیاتش همراه با همراهانش توسط اژدها به آسمان بردۀ می‌شد.^{۵۱} اژدها هم‌چنین نگهبانی از مقبره‌های خدایان و قهرمانان را بر عهده دارند.^{۵۲} در برخی اساطیر چینی، ماران و اژدهایان و پرندگان و گریه‌ساتان از کوه جهانی که نمایانگر محور جهان است نگهبانی محافظت می‌کنند.^{۵۳} در نگاره‌ای بر روی یک کفن ابریشمی که مربوط به بانویی از اوایل سلسله «هان» است، روایتی در نُه قطعه بیان می‌شود. در این نگاره که گویا روایتگر حرکت روح از جهان زیرین تا آسمان است، به‌وضوح درخت حیات را در بهشت آسمانی نشان می‌دهد که در جانبین آن دو اژدها دهان گشوده‌اند؛ جز آن در قسمت‌های دیگر نقاشی نیز اژدهایی دهان‌گشوده و در کنار آن دیگر حیوانات و گریه‌ساتان

.۵۱. الیاده، ۲۰۵ و ۲۰۶.

.۵۲. بیزل، ۷۴.

.۵۳. همان، ۷۶.

دیده می‌شوند؛ اما برجستنگی از درها بقیه تصویر را زیر تأثیر خود دارد.^{۵۴}

بین النهرین

در شمایل‌نگاری بین النهرین، معمولاً بزمیان و ستارگان و پرندگان و ماران، درختی را در میان گرفته‌اند. در استناد ایلامی متعلق به هزاره دوم پیش از میلاد، تصویری کهن از شوش به دست آمده که نقش پردازی ماری است که راست برخاسته تا از میوه درختی بخورد.^{۵۵} توسکن این تصویر را جزو مضمون مار-درخت طبقه‌بندی کرده و تعبیرش این است که باید آن را چون الگوی مثالی بابلیان برای داستان خوردن میوه ممنوعه توسط آدم و حوا در سفر پیدایش دانست.^{۵۶} در هتر بین النهرین معمولاً از در و «ازدر- مار» به عنوان محافظ دروازه-ها،^{۵۷} چشم‌های آب حیات و بی‌مرگی و قداست و نیز همه نشانه‌ها و عالیم مربوط به زندگی، باروری و قهرمانی و بی‌مرگی و گنجینه‌ها به شمار می‌روند.^{۵۸} الیade (۱۹۰۷-۱۹۸۶) معتقد است که نقش مار در داستان گیلگمش و هم در سفر پیدایش نقش نگهبان درخت جاودانگی است.^{۵۹}

.۵۴. نک: همان، ۸۸.

.۵۵. برخی محققان از پرستش مار و بلکه کیش مارپرستی در فرهنگ ایلام سخن گفته و آن را با آب و برکت بخشی مربوط کرده‌اند (بهار، مهرداد ۱۳۸۱، ۲۸۳).

.۵۶. الیade، ۲۶۵.

.۵۷. بلک و گرین، ۲۷۴.

.۵۸. الیade، ۲۰۷.

.۵۹. الیade ضمن اشاره به این که مار همیشه نگهبان و محافظ گنج‌ها و موجودات گرانیها و ارزشمند است، فریب خوردن گیلگمش از مار را که گیاه حیات را از چنگ او خارج می‌کند و هم‌چنین قبل از آن در داستان مربوط به اینانا که به اغوای مار گیاه زندگی از چنگ او خارج می‌شود، به نقش و کارکرد نگهبانی مار از درخت زندگی مربوط می‌داند. درباره داستان سفر پیدایش و خروج آم از بهشت بر آن است که مار نیز در اینجا به عنوان نگهبان درخت زندگی، آدم را به خوردن از درخت دانایی تحریک کرد تا با خوردن آن از بهشت اخراج و نتواند از درخت حیات بهره مند شود (الیade، ۱۳۷۲، ۸-۲۷۶).

حوزه فرهنگی ایران

پیش از این به وجود تصویری در شوش اشاره کردیم، جز آن نمونه‌های دیگری نیز از تمدن ایلام بر جای مانده است که تصویر درخت و دو حیوان متقارن بر گرد آن را نشان می‌دهد؛ از جمله در تصویری، دو بز کوهی اطراف درخت مقدس بر دو پا ایستاده‌اند. تصاویر دیگری از این دست نیز از تمدن ایلام شناسایی شده است؛ از جمله دو عقرب متقارن بر دور درخت^{۶۰} و تصویر دو ابوالهول در پیرامون یک گیاه در دو تصویر متفاوت،^{۶۱} همچنین تصویر چند درخت که هر یک تکیه‌گاه دو حیوان‌اند، نقش گیاه بین دو حیوان در طرحی موزاییکی از جنس عاج،^{۶۲} همچنین نقش دو گاو متقارن در جام مارلیک بر گرد درخت که مشابه طرح‌های دو گاو و درخت کاسی‌ها در لرستان و نقاط دیگری از ایران است.^{۶۳}

موضوع برخی اسطوره‌های موجود در اوستا گیاه و مارسانان است که البته در آن مار به صراحت نقش منفی دارد. اساساً در دین زرتشتی مار و اژدها منشأ اهریمنی دارند.^{۶۴} در اوستا هم بر اهریمنی و ضد اشون بودن اژدها تأکید شده است.^{۶۵} نقش منفی مار در ارتباط با گیاه هوم که باعث جاودانی و جوانی شده و شبیه درخت و گیاه زندگی در بین النهرين است، نیز قابل ملاحظه است. در این اسطوره، اهریمن مار را برای آسیب‌زدن به گیاه هوم

.۶۰. پورادا، ۷۱/۴-۷۳.

.۶۱. همان، ۱۰۶.

.۶۲. گیرشمن، ۲۹/۲، ۳۱۱-۳۱۰.

.۶۳. نگهبان، ۱/۱۸۷-۱۹۲، ۱۹۳-۱۹۴.

.۶۴. بندهش، ۵۲، ۹۷ و ۹۸.

.۶۵. اوستا، ۱۳۸۲، یسته-هات ۹، بند ۳ و ۷-۱۲. همچنین پژوهشگران رمز پردازی‌های مار و اژدها در ایران و حتی هند را به خشکسالی و سیلاب‌های مخرب تعبیر کده و برآند در اساطیر هندی «اهی» (اژی) و همچنین در ایران «اژی‌دهاک» (ضحاک) به نوعی نماد اهریمنانی‌اند که عناصر برکت‌بخش را زندانی کرده‌اند (بهار، مهرداد، ۱۳۸۱، ۳۱۲-۳۰۹).

سپید خلق می‌کند.^{۶۶} الیاده که این اسطوره را با نیش زدن مار به ریشه درخت «اگدرازیل» قابل مقایسه می‌داند، بر آن است که در سنن و روایات دیگری نیز که محتملأ از بینش ایرانی تأثیر پذیرفته‌اند، مار در کنار درخت زندگی می‌خزد.^{۶۷}

جمع‌بندی

توغ که به عنوان نمادی لشکری و آیینی از مرزهای شمال شرقی وارد ایران شد و در تشکیلات حکومت‌های ایرانی اهمیت ویژه یافت، از دوره صفویه که دولت و آیین سخت با هم پیوند یافته‌اند، تحت تأثیر فرهنگ و هنر ایرانی و اسلامی قرار گرفته به شدت تغییر شکل و ماهیت داد، چنان‌که با برخورداری از هویتی ایرانی از همانندهای خود در ساختار تشکیلاتی ترکان و عثمانیان تمایز یافت. توغ ایرانی نمادی از درخت- اژدهاست و مار به‌نوعی نگاهدارنده درخت جاودانگی است؛ این ویژگی‌ها بیشتر در فرهنگ‌های بین‌النهرین و ایران فرهنگی و آریایی قابل شناسایی است. بنابر این تصویر توغ ایرانی می‌تواند بیان‌گر رابطه مرموز درخت حیات و مار- اژدها باشد؛ و مسلم است که ساختار توغی که مشتمل بر نقوش و کتیبه‌های

۶۶. در روایت و سنت‌های ایران درخت زندگی بر زمین می‌روید و نمونه آسمانی‌اش، مضمونی شناخته شده و رایج است. اهورامزدا هومه زمینی (هوم زرد رنگ که بسان سومه متون و دایی، که گاه گیاه و گاه هم‌چون چشمۀ تصویر شده‌است) را که در کوهستان‌ها می‌روید (اوستا، ۱۳۸۲، یسنۀ - هات ۱۰، بند ۳-۴)، در آغاز بر کوه هرنیتی کاشت (همان، ص ۱۰، بند ۱۰). هومه آسمانی یا گنوکرنه (هوم سپید) که شاه گیاهان و عامل بی‌مرگی است در سرچشمه «اردوی سورا آناهیتا» (ناهید)، بر جزیره‌ای در دریاچه «وروکش» میان هزاران گیاه درمان بخش دیگر، روییده است (وندیداد، فرگرد بیستم، بند ۴، فرگرد بیست و دوم، بند ۲؛ بندھش، ۱۳۷۰، بخش نهم، ۸۶)؛ اما اهریمن با آفریدن ماری در آبهای وروکش با این خلقت اهورامزدا به ستیزه پرداخت، چون می‌خواست به درخت اعجاز‌آمیز هومه سپید آسیب رساند (الیاده، ۹ و ۲۷۸).

۶۷. چنان‌که قوم «کلموک» از اقوام مغولی ساکن سیری حکایت می‌کنند که اژدهایی در اقیانوس، نزدیک درخت «زمبو» است و انتظار می‌کشد که برگی فروافتد تا وی آن را ببلعد. هم‌چنان‌که در بعضی از روایت‌های آسیای مرکزی آمده است که مار «آبیرگا»، دور تنه درخت حلقة زده است (الیاده، ۲۷۹).

دینی مشبک کاری شده و گرد آن را اژدرهایی فرا گرفته باشد بدون شک نمودار توغهای ایرانی است.

کتابشناسی

علاوه بر تصاویر و مشاهدات میدانی؛

اوستا، گزارش و پژوهش جلیل دوستخواه، تهران، مروارید، ۱۳۸۲ش.

الهی، محیوبه، تجلی عاشورا در هنر ایران، مشهد، آستان قدس رضوی، ۱۳۷۷ش.

الیاده، میرچا، رساله در تاریخ ادیان، ترجمه جلال ستاری، تهران، سروش، ۱۳۷۲ش.

ایروین، روپرت، هنر اسلامی، ترجمه رویا آزادفر، تهران، پژوهشگاه فرهنگ و هنر اسلامی، ۱۳۸۹ش.

بلک، جرمی، آتنونی گرین، فرهنگ‌نامه خدایان، دیوان و نمادهای بین‌النهرین باستان، ترجمه پیمان متین،

تهران، امیرکبیر، ۱۳۸۳ش.

بلوک باشی، علی، «توغ»، دایرة المعارف بزرگ اسلامی، زیر نظر محمد‌کاظم بجنوردی، تهران، دایرة المعارف بزرگ اسلامی، ۱۳۸۷ش.

بلوک باشی، علی، نخل‌گردانی، تهران، دفتر پژوهش‌های فرهنگی، ۱۳۸۰ش.

بهار، مهرداد، از اسطوره‌های تاریخ، تهران، چشم، ۱۳۸۱ش.

بیرون، آن، اسطوره‌های چینی، ترجمه عباس مخبر، تهران، مرکز، ۱۳۸۴ش.

پورادا، ادیث، چغازنبیل (دور- اونتاش)، (جلد ۴- حکاکی‌ها)، ترجمه اصغر کریمی، تهران، میراث فرهنگی، ۱۳۷۵ش.

پورداود، ابراهیم، هرمذنامه، تهران، انجمن ایرانشناسی، ۱۳۳۱ش.

دورکهیم، امیل، صور بنیانی حیات دینی، ترجمه باقر پرهاشم، تهران، مرکز، ۱۳۸۳ش.

ستوده، منوچهر، از آستارا تا استرآباد، ج ۱، تهران، انجمن آثار ملی، ۱۳۴۹ش.

همو، از آستارا تا استرآباد، ج ۲، تهران، انجمن آثار ملی، ۱۳۵۱ش.

همو، «توغ و پاتوغ»، آینده، سال دهم، ش ۴ و ۵، ۱۳۶۳ش.

شفیعی کدکنی، محمدرضا، قلندریه در تاریخ (دگردیسی‌های یک ایدئولوژی)، تهران، سخن، ۱۳۸۶ش.

صداقت، معصومه، «نسخه خطی سیرالنبی شاهکار نگارگری مذهبی عثمانی»، مطالعات هنر اسلامی،

سال ۳، ش ۶، بهار و تابستان ۱۳۸۶ش.

- طبری، محمد بن جریر، تاریخ الامم الملوك، لیدن، بریل، ۱۹۳۵ م. ۱۳۵۸ هـ.
- فرنیغ دادگی، بندھش، گزارنده مهرداد بهار، تهران، توس، ۱۳۷۰ ش.
- فریزر، جیمز جرج، شاخه زرین، ترجمه کاظم فیروزمند، تهران، آگاه، ۱۳۸۶ ش.
- کاشفی سبزواری، حسین، فتوت‌نامه سلطانی، به اهتمام محمد جعفر محجوب، تهران، بنیاد فرهنگ ایران، ۱۳۵۰ ش.
- فقیهی، علی‌اصغر، تاریخ مذهبی قم، قم، زائر، ۱۳۷۸ ش.
- مشهدی نوش آبادی، محمد، «بررسی کتبیه‌های توغ‌های عزاداری در ایران عصر صفوی»، تاریخ و تمدن اسلامی، سال ۶، ش ۱۲، پاییز و زمستان ۱۳۸۹ ش.
- همو، «نگاهی مردم‌شناختی به آیین‌های توغ‌برداری در ایران»، فرهنگ مردم ایران، ش ۲۶، پاییز ۱۳۹۰ ش.
- معتمدی، حسین، عزاداری سنتی شیعیان در بیوت علماء، حوزه‌های علمیه و جهان، قم، عصر ظهور، ۱۳۷۸ ش.
- میرشکرایی، محمد، «محرم و نشانه‌های نمادین»، مجموعه مقالات نخستین همایش محروم و فرهنگ مردم ایران، تهران، سازمان میراث فرهنگی، ۱۳۷۶ ش.
- گربران، آلن، فرهنگ نمادها، ترجمه سودابه فضایلی، ج ۱، تهران، جیحون، ۱۳۷۸ ش.
- گیرشمن، ر، چغازنبیل (دوراوتاش)، ج ۲، ترجمه اصغر کریمی، تهران، سازمان میراث فرهنگی، ۱۳۷۵ ش.
- لویزان، لونارد، میراث تصوف، ترجمه مجdal الدین کیوانی، تهران، مرکز، ۱۳۸۴ ش.
- منفرد، افسانه، «توغ»، دانشنامه جهان اسلام، تهران، بنیاد دایرة المعارف اسلامی، ۱۳۸۳ ش.
- کاشغی، محمود بن حسین بن محمد، دیوان لغات الترك، ترجمه و تنظیم محمود دیبرسیاقی، تهران، پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، ۱۳۷۵ ش.
- تفییسی، سعید، سرچشمه‌های تصوف، تهران، فروغی، ۱۳۴۶ ش.
- نگهبان، عزت الله، حفاری‌های مارلیک، ج ۱، تهران، سازمان میراث فرهنگی، ۱۳۷۸ ش.
- همدانی، رشیدالدین فضل الله، جامع التواریخ، تصحیح محمد روشن و مصطفی موسوی، تهران، البرزنامه، ۱۳۷۳ ش.

A History of the World in 100 Objects Paperback, by Neil MacGregor (Author), Amazon Book, 2013.

نگاره‌ها



نگاره ۲ (کاخ گلستان، سال ۸۳۳ ه)



نگاره ۱ (تیغ در مینیاتور، سال ۷۰۷ ه)



نگاره ۴ (توغ عثمانی)



نگاره ۳ (خاورنامه، سال ۸۸۲ ه)



نگاره ۶ (شاهنامه طهماسبی، سال ۹۲۸ ه)



نگاره ۵ (ظفرنامه، سال ۹۳۵ ه)



نگاره ۸ (توغ برنجی، آران و بیدگل، سال ۱۰۴۶ ه)



نگاره ۷ (شاهنامه طهماسبی، سال ۹۲۸ ه)



نگاره ۱۰

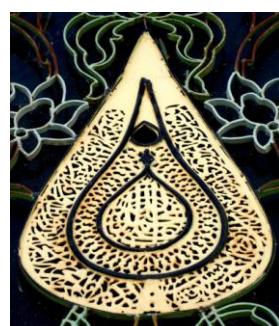


نگاره ۹

(توغ حسینیه چهاردرخت جوشقان، استرک، سال ۱۰۷۷ ه) (توغ جوشقان استرک، سده ۱۱ ه)



نگاره ۱۲



نگاره ۱۱

(تیغه توغ حسینیه چهاردرخت، جوشقان، سال ۱۰۷۷ ه) (تیغه توغ حسینیه بازار، آران و بیدگل، سال ۱۱۰۷ ه)



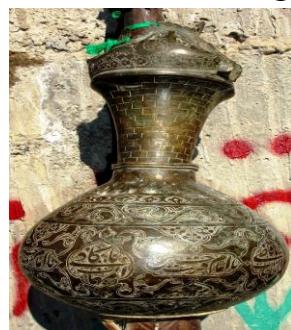
نگاره ۱۴

(تough نقیبی، جوشقان، سال ۱۱۱۲ ه)

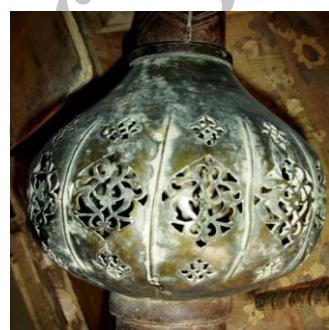


نگاره ۱۳

(تough مسجد دربریگ، آران و بیدگل، سال ۱۱۱۰ ه)



نگاره ۱۶ (صندوق مدور Tough حسینیه، نوشآباد، سال ۱۱۲۳ ه)



نگاره ۱۵ (صندوق مدور Tough، جوشقان)



نگاره ۱۸

(صندوق مکعب مشیک کاری، Tough جوشقان، اوایل سده ۱۲)



نگاره ۱۷

(صندوق مکعب Tough حسینیه ابوالفضل، نطنز، اوایل سده ۱۲)



نگاره ۱۹ (سرتیغ توغ حسینیه، نوش آباد، ابوزیدآباد، اوایل سده ۱۲) نگاره ۲۰ (سرتیغ توغ، ابوزیدآباد، اوایل سده ۱۲)



نگاره ۲۱
نگاره ۲۲

(توغ دوازه حلقه چرخان حسینیه، نوش آباد، ابوزیدآباد، اوایل سده ۱۲) (توغ بزرگ، موزه پارس شیراز، نیمه دوم سده ۱۲)



نگاره ۲۳



نگاره ۲۴

(توغ حسینیه، قتلگاه بهشهر، اوایل سده ۱۲) (توغ مسجد عبدالملک، اردبیل، اوایل سده ۱۲)



نگاره ۲۶ (توضیح عالی قاپو، اردبیل، سده ۱۱)



نگاره ۲۵ (دیارتگاه شاهزاده اسماعیل، اواخر سده ۱۲)



نگاره ۲۸ (توضیح دربریگ، آران و بیدگل، سده ۱۱)



نگاره ۲۷ (توضیح حسینیه، ابوزیدآباد، سده ۱۲)