

## سنگ تولد ماه اکتبر : آپال و تورمالین

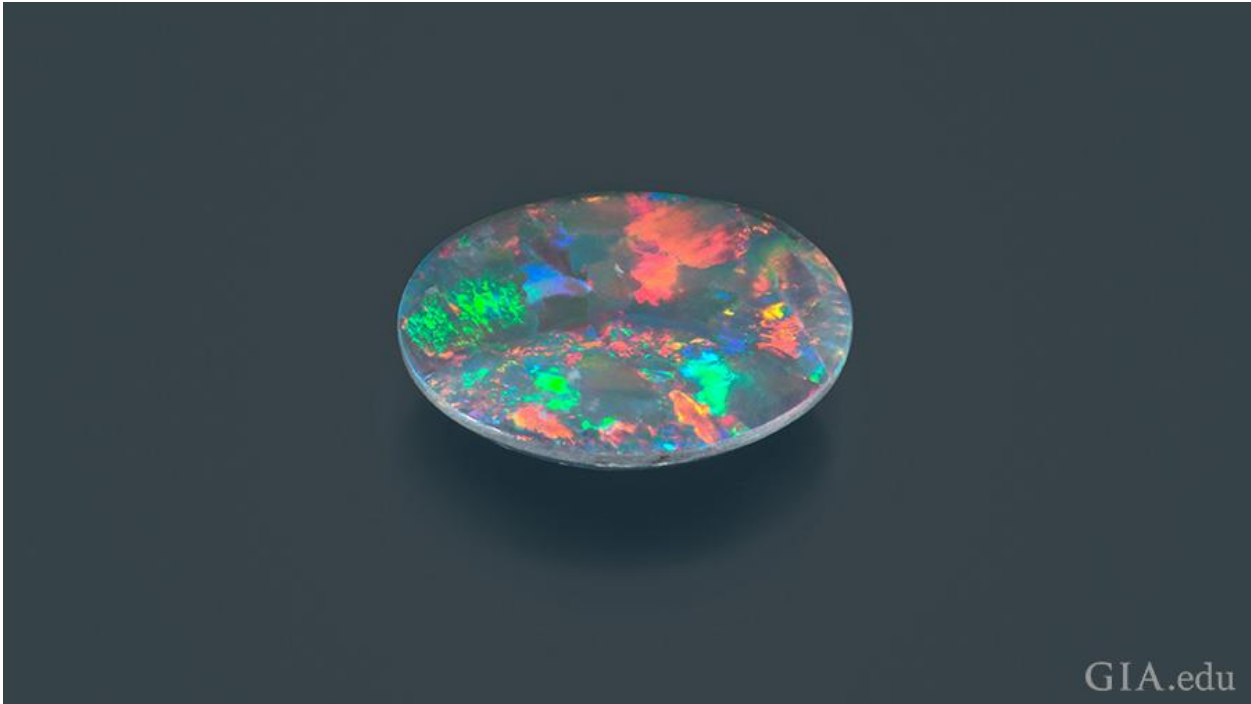


متولدین ماه اکتبر از دو سنگ تولد دیدنی برای بزرگداشت تولد خود لذت می‌برند: آپال و تورمالین. هر دو گوهرسنگ دارای ترکیب رنگ بی‌پایان و ویژگی‌های رنگ‌آمیزی زیبا هستند. در مورد این دو گوهرسنگ بیشتر بدانید و هدیه مناسب برای متولدین ماه مهر (اکتبر) را کشف کنید.

### معنی و تاریخچه سنگ تولد آپال

اعتقاد بر این است که نام این گوهرسنگ یعنی آپال، سنگ ماه تولد سنتی اکتبر، از هند منبع اولین آپال‌هایی که به دنیای غرب آورده شده، سرچشمه گرفته شده است، جایی که در سانسکریت آن را «آپالا»، (سنگ قیمتی) می‌نامیدند. در روم باستان، این نام به «اوپالوس» تبدیل شد. بیشتر آپال‌ها به دلیل تغییر رنگ‌هایشان در رنگ‌های رنگین‌کمانی ارزشمند هستند - پدیده‌ای که به «بازی با رنگ» معروف است.

نویسندگان با دیدن بازی رنگ در آپال آن را با آتش‌بازی کهکشانی‌ها و آتشفشان‌ها مقایسه می‌کنند، آپال سنگی دراماتیک است. بادیه‌نشینان زمانی معتقد بودند آپال صاعقه را در خود نگه می‌دارد و در هنگام رعدوبرق از آسمان سقوط می‌کند. یونانیان باستان فکر می‌کردند که آپال‌ها موهبت پیشگویی و محافظت در برابر بیماری را به همراه دارد. اروپایی‌ها مدت‌ها آپال را به عنوان نمادی از خلوص، امید و حقیقت حفظ می‌کردند. صدها سال پیش اعتقاد بر این بود که آپال مظهر فضیلت و قدرت تمام سنگ‌های رنگی است. آپال همچنین سنگی است که برای جشن چهاردهمین سالگرد ازدواج هدیه داده می‌شود.



به نظر می‌رسد غروب آفتاب نفس‌گیر بر روی سطح این آپال ۱.۷۲ قیراطی می‌رقصد. عکس: دکتر ادوارد جی گوبلین/GIA

### آپال در کجا یافت می‌شود؟

سنگ ماه تولد آپال را می‌توان در بسیاری از نقاط یافت. مزارع استرالیا بیشترین استخراج را در جهان برای سنگ ماه تولد اکتبر دارند. اتیوپی، مکزیک و برزیل نیز منابع مهمی هستند. ذخایر دیگری در اروپای مرکزی، هندوراس، اندونزی، ماداگاسکار، پرو، ترکیه و ایالات متحده وجود دارد.

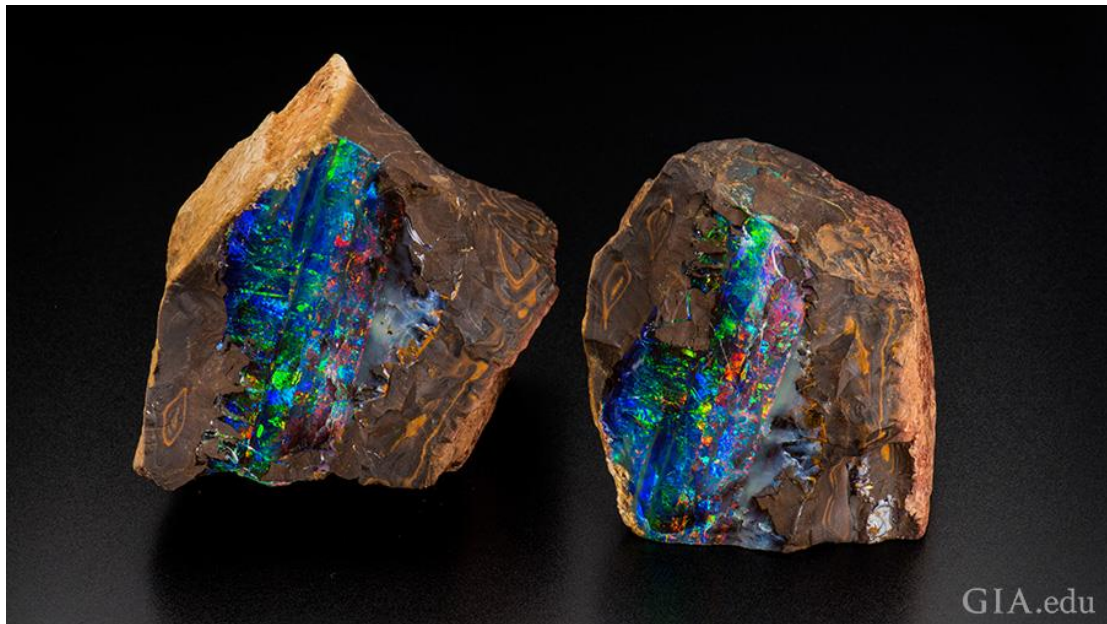
«لایتنینگ ریج»، شهر کوچکی در «نیو ساوت ولز»، استرالیا، به دلیل تولید آپال سیاه رنگ با ارزش شهرت دارد. «لایتنینگ ریج»، منطقه‌ای خشک و صخره‌ای است که فقط با درختان کوچک و بوته‌های خشک نرم می‌شود، باران کمی می‌بارد و در دمای سوزان تابستان پخت می‌کند. آب و هوا به قدری نابخشودنی است که معدنچیان اغلب در زیر زمین زندگی می‌کنند تا از گرمای تنبیه کننده آرامش پیدا کنند.



همانطور که در این عکس از معدن «لایتینگ ریج» می‌بینید، کلوخه‌های آپال سیاه گاهی در یک خط یافت می‌شوند.

عکس: ونسان پارديو

استرالیا همچنین منبع انواع دیگر سنگ ماه تولد اکتبر است. آپال سفید در ناحیه صخره‌های سفید در «نیوساوت ولز» و همچنین در Mintabie، Andamooka و Coober Pedy در استرالیا جنوبی یافت می‌شود. سنگ آپال، که تنها از یک نقطه در جهان می‌آید، در «کوئینزلند» استخراج می‌شود.



دو قطعه سنگ آپال که فقط در کوئینزلند یافت می‌شود. عکس: Robert Weldon/GIA

در اتیوپی، آپال در نزدیکی روستای Wegel Tena، در استان Wollo یافت می‌شود. ۳۴۰ مایل (حدود ۵۵۰ کیلومتر) شمال آدیس‌آبابا پایتخت و ۸۰۰۰ فوت (۲۴۰۰ متر) را طی کنید، جایی که معدنچیان آپال را از چاه‌های حفر شده در کنار فلات بیرون می‌کشند. رنگ جواهرات کشف شده در اینجا از سفید، زرد، نارنجی و قرمز مایل به قهوه‌ای تا قهوه‌ای «شکلاتی» متغیر است. برخی از آپال‌ها بازی رنگی را نشان می‌دهند. معدن دیگری در استان شوا اتیوپی، عقیق سیاه و همچنین عقیق نارنجی، سفید و کریستالی را تولید می‌کند. گنجینه‌های آن در صخره‌های شیب‌دار دفن شده‌اند که بر فراز چشم‌انداز قرار دارند.

Querétero، ایالتی در مکزیک، به دلیل تولید آپال آتشین در رنگ‌های زرد، نارنجی و نارنجی متمایل به قرمز تا قرمز، که برخی از آن‌ها دارای رنگ‌آمیزی خوب هستند، شهرت دارد. معادن یک مقصد توریستی هستند و برای رسیدن به آن‌ها نیاز به پیمودن یک جاده خاکی از میان جنگل‌های انبوه کاج و بلوط، عبور از فلات‌های پوشیده از کاکتوس‌ها و درختچه‌ها و جاده‌های کوهستانی پرپیچ‌وخم است.

### مراقبت و تمیز کردن سنگ تولد آپال

آپال ممکن است با آغشته کردن به روغن، موم یا پلاستیک بهسازی شود. آپال دو تکه (doublets) یا سه تکه (triplets) برش‌های ظریفی از آپال هستند که به مواد پایه چسبانده شده و با گنبدی نازک از کوارتز شفاف پوشیده شده‌اند. ایمن‌ترین راه برای تمیز کردن آپال آب گرم و صابون است. سایر روش‌های تمیز کردن ممکن است به آپال یا پرکننده آسیب برساند. توجه داشته باشید که قرار گرفتن طولانی‌مدت در معرض آب ممکن است چسب را در آپال‌های دوتکه و سه تکه ضعیف کند. آپال طبیعی نیز در صورت قرار گرفتن در معرض حرارت زیاد یا تغییرات ناگهانی دما ممکن است شکسته شود.

سختی آپال سنگ ماه تولد اکتبر، از ۵ تا ۶/۵ در مقیاس Mohs متغیر است. برای جلوگیری از خراشیده شدن آپال از نگهداری جواهرات آپال در کنار سنگ‌هایی با سختی بالاتر جلوگیری شود و آن‌ها را جدا از هم نگهداری کنید. الماس، یاقوت، یاقوت کبود و زمرد تنها تعدادی از جواهراتی هستند که می‌توانند سنگ ماه تولد اکتبر را خراش دهند.



GIA.edu

یاقوت کبود و الماس یک آپال سیاه ۱.۹۲ قیراطی را در این حلقه خیره‌کننده طلای زرد ۱۸ عیار و رودیوم سیاه احاطه کرده‌اند. با حسن نیت: Omi Privé

## سنگ تولد تورمالین

### معنی و تاریخچه سنگ تولد تورمالین

تورمالین سنگ تولد جدید ماه اکتبر است. این نام از کلمه سینهالی toramalli گرفته شده است که به معنای «سنگ با رنگ‌های مخلوط» است، زیرا اغلب دارای چندین رنگ در یک کریستال است. تعداد بسیار کمی از جواهرات با مجموعه رنگ‌های خیره‌کننده تورمالین مطابقت دارند. شاید به همین دلیل است که عارفان باستانی معتقد بودند این سنگ ماه اکتبر می‌تواند الهام‌بخش بیان هنری باشد - این سنگ برای هر خلق‌وخویی، یک پالت رنگی دارد. از محبوب‌ترین‌ها می‌توان به روبلیت‌های صورتی و قرمز، تورمالین‌های سبز زمردی «کروم» و تورمالین‌های سبز نئون و آبی تا بنفش «پارایبا» اشاره کرد.

تورمالین به دلیل طیف وسیع رنگ‌هایش، اغلب با سنگ‌های قیمتی دیگر اشتباه گرفته می‌شود. یکی از یاقوت‌های موجود در جواهرات تاج روسی، آویز یاقوت سزار، در واقع تورمالین قرمز (روبلیت) است. یک فاتح اسپانیایی در دهه ۱۵۰۰ کریستال‌های تورمالین سبز را در برزیل پیدا کرد و سنگ‌ها را با زمرد اشتباه گرفت. این مورد و موارد دیگر از هویت اشتباه برای قرن‌ها ادامه یافت تا اینکه دانشمندان تورمالین را به‌عنوان یک گونه معدنی متمایز در دهه ۱۸۰۰ شناختند.



مجموعه‌ای از تورمالین چند رنگ. عکس: Robert Weldon/GIA

تصور می‌شود که رنگ‌های مختلف تورمالین خواص درمانی خاص خود را دارند. اعتقاد بر این است که تورمالین سیاه از پوشنده محافظت می‌کند و حس اعتماد به نفس را ایجاد می‌کند. تورمالین صورتی مظهر عشق است و با شفقت و ملایمت همراه است. تورمالین سبز باعث افزایش شجاعت، قدرت و استقامت می‌شود. تورمالین برای جشن هشتمین سالگرد ازدواج داده می‌شود.

### تورمالین در کجا یافت می‌شود؟

این سنگ ماه اکتبر بیشتر در برزیل یافت می‌شود، اما در افغانستان، پاکستان، کنیا، ماداگاسکار و موزامبیک (در میان سایر کشورهای آفریقایی) نیز استخراج می‌شود. کالیفرنیا و مین (Maine ایالتی در شمال شرقی ایالات متحده، در اقیانوس اطلس) از نظر تاریخی تولیدکنندگان مهم تورمالین خوب در ایالات متحده هستند.



بررسی سنگ تراش نخورده تورمالین بنفش و سبز هنگام بازدید از ذخایر تورمالین در نزدیکی روستای Mavuco در یک سفر میدانی به موزامبیک. عکس: ونسان پارديو

بیشتر تورمالین‌های استخراج شده در برزیل طی قرن‌ها از پگماتیت‌های ایالت Minas Gerais به دست می‌آیند. این نفوذهای زیرزمینی ماگما منبع یک کالیدوسکوپ مجازی (تغییر فرم، الگو و رنگ) از کانی‌های جواهری هستند. با این حال، در اواخر دهه ۱۹۸۰، تورمالین‌های سبز، آبی و بنفش برقی از پگماتیت در ایالت پارایبا برزیل وارد بازار جواهرات شدند. دانشمندان دریافتند که رنگ‌های شدید ناشی از مقادیر کمی مس است که در گذشته به عنوان یک عامل رنگی در هیچ تورمالین دیگری ثبت نشده بود. در اوایل دهه ۲۰۰۰، تورمالین مسی از نوع پارایبا (Paraiba) در موزامبیک و نیجریه نیز کشف شد. به‌طور کلی، قیمت بهترین تورمالین‌ها و تورمالین‌های نوع پارایبا به‌دلیل رنگ‌های روشن، اشباع رنگ بالاتر و کمیاب‌تر بودن به‌راحتی از سایر تورمالین‌ها پیشی می‌گیرد.



ورودی تونل قدیمی در معدن تورمالین کینگ. عکس: برندان لورس

در ایالات متحده، هر دو کالیفرنیا جنوبی و مین (Maine ایالتی در شمال شرقی ایالات متحده، در اقیانوس اطلس) میزبان چندین ناحیه پگماتیت هستند. برای بیش از یک قرن است، این منطقه به طور پراکنده مقادیر زیادی تورمالین تولید می‌کند. اولین ذخایر بزرگ تورمالین مین در سال ۱۸۲۰ در کوه میکا در پاریس توسط دو پسر جوان در حال کاوش در منطقه محلی کشف شد. حتی امروزه، معدنی در کوه میکا به‌طور متناوب رنگ‌های مختلف تورمالین جواهر تولید می‌کند. معدن دانتون، در نزدیکی کوه پلمباگو (Plumbago)، پرکارترین تولیدکننده تورمالین در مین است.

در سال ۱۸۹۸، اولین معدن تجاری تورمالین کالیفرنیا در پگماتیت هیمالیا در ناحیه مسا گراند (Mesa Grande) افتتاح شد که به دلیل تولید روبلیت خوب مشهور است. معادن «سن دیگو» برای تغذیه وسواس ملکه دوآگر سیکسی (Dowager Cixi's) با رنگ‌های پر جنب و جوش، بین سال‌های ۱۹۰۲ تا ۱۹۱۰، صدوبیست تن رنگی روبلیت با کیفیت جواهری را به امپراتوری چین فرستاد. با مرگ «سیکسی» در سال ۱۹۰۸ و متعاقب آن سرنگونی سلسله چینگ، دوران اوج استخراج تورمالین در کالیفرنیا به پایان رسید. امروزه تنها چند معدن در شهر «سن دیگو» گاهی اوقات تورمالین با کیفیت جواهر استخراج می‌کنند.

### مراقبت و تمیز کردن سنگ تولد تورمالین

سنگ تولد تورمالین از ۷ تا ۷/۵ در مقیاس سختی Mohs درجه‌بندی شده است و به‌طور کلی برای استفاده روزمره مناسب است. این جواهرات رنگارنگ به اندازه کافی مقاوم هستند تا در برابر نور و اکثر مواد شیمیایی



مقاومت کنند، اما گرما می‌تواند آسیب‌زا باشد. این سنگ ماه تولد اکتبر بهتر است با آب گرم و صابون و برس نرم تمیز شود. استفاده از پاک‌کننده‌های اولتراسونیک و بخار توصیه نمی‌شود.



GIA.edu

یک حلقه تورمالین صورتی ۱۵.۱۶ قیراط و حلقه الماس با پلاتین و طلای سفید و سنگ ماه تولد اکتبر ست شده است.

عکس با حسن نیت: Omi Privé

اکنون که کمی بیشتر در مورد تاریخچه این دو سنگ ماه تولد اکتبر و مکان یافتن آن‌ها می‌دانید، ممکن است بخواهید آن را به مجموعه خود اضافه کنید! اما قبل از خرید سنگ ماه تولد در ماه اکتبر، راهنمای خرید آپال و تورمالین را بررسی کنید. هر دوی این سنگ‌های تولد در مجموعه‌ای از رنگ‌های شگفت‌انگیز برخوردار هستند و بدون شک شما یا عزیزانتان را که در ماه اکتبر متولد شده‌اند، را خوشحال و راضی می‌کنند.

توسط: مزگان سیاوشی - منبع: GIA