

ارضه مخافة ان يتوخ ريشه . واهالي غينيا الجديدة يصطادونه رمياً بالنسي ويسلخون جلده  
 بما عليه من الريش ويدخنونه بالكبريت لكي لا يحلم فيزول بعض بهائم لان الكبريت يزيل  
 الالوان . وهو في جرم القنبرة ولون بني قرفي واعلى عنقه اصفر واسفله اخضر زمردني  
 والرسم الذي في صدره هذه الصورة صورة طائرته

## الماس افریقیة

رأى اولاد المتوحشين حجارة الاماس فجمعوها مع الحصى ولعبوا بها منذ النوف  
 من السنين غير عالمين انهم يلعبون بما سيتنافس به ملوك الارض وتصور اليه ربوات  
 انجمال . ولم يطل الزمان على اهل الحضارة حتى عرفوا ان الاماس اصلب الجواهر  
 كلها وانه يؤثر فيها فلا تؤثر فيه فمما اليونان انماس من كلتين يونانيتين معناها  
 غير المتغير او غير المتهور . وجاء في خرافات الاولين ان جويترا ابا الالهة اراد ان  
 الناس ينسبون اقامته بينهم ثم وجد واحداً من كريت اسمه ديامند لم ينس فحوّله الى  
 حجر فكان الاماس . وعليه فالاماس اشرف اصلاً مما يقول الكيماويون الذين يقولون انه  
 ضرب من النعم

وقد عرف العرب الاماس من زمان قديم وقالوا «انه حجر رزين يشبه الياقوت  
 في الرزاقه والصلابة وعدم الانفعال من الحديد وقهرو لغيره من الاحجار وانه شفاف  
 فيه بريق ومعدنه بالترب من معادن الياقوت في جزيرة ذات عيون ويستخرج من  
 الرمل ويفسل على هيئة غسل دفاق الذهب فيخرج الرمل من المخروطي ويرسب  
 الاماس وتلك المعادن في المملكة الهادية لرتديب . وقال ابو العباس النعاني ان  
 معدنه في سكالافامرون في جبل ترائي يفسل عنه ترابه في السنة التي تكثر فيها البروق  
 وقال الكندي انه يلقب من حجار من معادن الياقوت . وقالوا ان اشكال الاماس  
 كلها مضرسة مخروطية ومثلثات من غير صمعة واستعملوه في تنقيب حصاة المثانة وقالوا  
 انهم نقلوا ذلك عن ارسطو . وقالوا ايضاً والفرق بينه وبين اشباهه ان النار لا تعدى  
 عليه وهو مسلط على سائر الاجساد الصلبة انتهى . وليت الناس يحسبون النار لا تؤثر بالاماس  
 حتى حرقه لافوازية الكيماوي الفرنسي . وقد اتفق لنا انا جارينا النعم فحرقناه اكثر  
 من مرة في غاز الاكسجين فاشتعل بنور ساطع يبهير العيون وكان ذلك امام مشهد عظيم

والبحارة التي حرقناها من الماس افریقیة الرخيص

وقد وُجد الماس في اماكن عديدة في الهند وسومطرة وبيورنو وجبال اورال وكالينورنيا والصين والبرازيل ورأس الرجاء الصالح وفي اماكن اخرى عديدة . واقدم مناجم في الهند وكان الرومانيون يجلبون الماس منها . ومن اشهرها مناجم غلكندا وقد زارها السائح قزويني منذ مئتين وخمسين سنة ونبه فوجد فيها ستين ألفاً من العملة اما الآن قد استنزف الماس مناجم الهند ولم تعد تذكر مع مناجم البرازيل وجنوبي افریقیة واكتشف الماس في مناجم البرازيل عرضاً فان العملة في مناجم الذهب كانوا يستعملون حجارة الماس استعملهم بقية المحصى في عدم مرار الانقلاب وهم يلبسون الورق فرأها راهب كان في الهند وعلم حقيقتها فاخذها منهم ونقل بها راجعاً الى اوربا واشهر امرها وكان ذلك حوالي سنة ١٧٣٠ فاشتهرت مناجم الماس في البرازيل حالاً . وبلغ وزن ما استخرج منها بين سنة ١٧٧٢ و ١٨١٨ ثلاثة ملايين قيراط وثمة سبعة ملايين جنيه وبنيت على شهرتها الى ان اكتشفت مناجم افریقیة

ومناجم افریقیة في عدوة من الارض ارتفاعها خمسة الاف قدم عن سطح البحر وهي شمالي نهر اورنج في جنوبي افریقیة على ستمئة ميل من رأس الرجاء الصالح وعلى اربع مئة وثمانين ميلاً من بورت اليبابا . وقد اشار الى هذه المناجم رجل فرنسي في خريطة طبعت سنة ١٧٥٠ ولم يلفت احد الى اشارته حتى اكتشفت المناجم صدفة . وسنة ١٨٦٧ كان صياد اسمع أورلي يصيد الوحوش في افریقیة فرأى اولاد رجل آخر من المقيمين فيها يلبسون بالحصى فتناولها منهم ونظر اليها فوجد بينها قطعاً من الماس فاختر الكيرة منها ومضى بها الى مدينة الراس وباعها للسرفيلب ودعوس بمئة مئة جنيه . ووجدت في تلك السنة جواهر اخرى غيرها منها الجوهرة المسماة بكونكب افریقیة الجنوبية اشتراها بعضهم من رجل وطني باربع مئة جنيه وباعها بعشرة آلاف وكان ثقلها ٨٢ قيراطاً ونصف قيراط فلما قطعت صار وزنها ٤٦ قيراطاً ونصف وهي الآن بين جواهر كوتة ددلي وثمنا خمسة وعشرون الف ليرة

وحالما بلغت اخبار الماس اوربا تقاتر طلاب الجواهر الى افریقیة من كل صوب وسنة ١٨٧١ اكتشفت المناجم الشهيرة في كبري قسمت بينهم وجعلوا يحضرون الارض ويصولون ترابها وحصاها ويتفنون الجواهر منها ولما اخرجوا التراب كلة وبلغوا الصخر ظنوا انهم استنزفوا الجواهر كلها فردوا التراب اليها وباعوها الى غيرم

خداعاً وهو لاء لما عرفوا انهم خدعوا خدعوا غيرهم وفي الآخر تجاسر بعضهم على اقتلاع  
جانب من الصخر وطرحه على وجه الحفر فلم يتم هنالك مدة حتى تنتت وظهر في فتاتو فم  
وبلور وحديد والماس وظهر ان الماس الصخر أكثر من الماس التراب الذي فوقه وايه  
فجعل طالبو الحواهر يشتلمون الصخور ويغورون في حرف الارض الى ان خرجت  
المياه منها وكثر انهبال التراب والصخور من الجوانب عليها فاضطروا ان يوسعوا  
المناجم ويستخدموا الآلات الكيرة والمخترعات الحديثة وكان اتساع المناجم اولاً احد  
عشر فدائناً فانهارت جوانبها رويداً رويداً واضطر العلة ان يوسعوها حتى بلغ اتساعها  
تحو ثلاثين فدائناً وعمقها في بعض الاماكن ستة قدم . واتساع كل مناجم الماس  
في كبرلي ويكسبلد نحو سبعين فدائناً ويندر ثمنها بنحو خمسة ملايين ومئتي الف  
جنيه اي ان ثمن اللدان الواحد خمسة وسبعون الف جنيه . ومقدار رأس المال  
المستعمل في هذه المناجم عشرة ملايين جنيه . ومناجم افريقية قد رخصت ثمن الماس  
فهبط شوطاً فاحسناً بين سنة ١٨٨٢ وسنة ١٨٨٤ حتى اقلت شركات كيرة من  
شركات استخراج الماس . ثم ارتفع ثمنه قليلاً سنة ١٨٨٧ . ويندرون ثمن كل الماس الذي  
استخرج من مناجم افريقية من سنة ١٨٦٨ الى سنة ٢٨٨٧ بمخمة واربعين مليون  
جنيه ووزنه ثمانية وثلاثين مليون قيراط او نحو ستة آلاف اقة وثمان هذا الماس بعد  
قطعه نحو تسعين مليوناً من الجبهات وزبما كان المستخرج أكثر من ذلك كثيراً لان  
العلة يتنون كثيراً منه

ومعلوم ان الثبر يوجد بكثرة في افريقية ويظن البعض ان له فيها مناجم غنية  
لوفتحت لاغت عن مناجم اميركا واستراليا وراجت بها اسواق التجارة فلذلك ولحصب  
الارض وقتل سكانها بالنسبة الى اتساعها طبع اهالي اوربا فيها ولن يتركوها حتى يتلكوها  
عن اقصى . وان ملكوها تنقص ظل سكانها الاصليين كما تنقص ظل هنود اميركا  
فتكون آتيا خيراتها وجواهرها

وبينا نرى حب المال طامعاً بالتجار الى اقتناج البلدان البعيدة واستنزاف ثروتها  
واستعباد اهاليها يرى التضلاء يتعمون التجار لشراء الحضارة وتهذيب الاخلاق وفي  
ذلك نية امل لأولئك الاهالي ان تحسن حالهم فيقاومون العناصر الاجبية ويتفهمون  
بمنافع العمران قبل ان تطوع عليهم بضارة