

## دوق أرجيل

Duke Argyll.

العلم مستقل عن الجاه وقد تقدم على يد اجاء السوقة والعوام أكثر مما تقدم على يد اجاء الملوك والعظماء . لكن اذا نصره اهل الجاه وانظروا في خدمته عظم بهم شأنه وزادت رغبة الجمهور فيه ولذلك ترى عظماء الابدان التي قسم لها حظ وافر من الارتقاء يجثون قدره ولا يأتون من خطب ودور ومشاركة رجاله في الاشتغال به . وامثلة ذلك كثيرة بنوع خاص في البلاد الانكليزية فترى فيها العلماء من اهل الريادة مثل لورد بليفيير ودوق أرجيل واهل الريادة من العلماء مثل لورد كلفن ولورد لستر وهو من اسرار نجاحها واسباب ارتقاها

وقد نعينا الى قراءة المقتطف دوق أرجيل في الجزء الماضي بعد ان قرأوا فيه مراراً كثيرة عن علمه وفضله ونحن نزيدهم وصفاً لاشغاله العلمية فنقول انه من اكبر امراء الانكليز واعرفهم نسباً من سلالة البارون كيبيل الذي لقب بهذا اللقب سنة ١٤٤٥ اي منذ أكثر من اربع مئة وخمسين سنة . وقد اشتهر اسلافه في بلادهم شهرة فائقة فاقنى آثارهم في الاشتغال بسياسة بلادهم وفاقهم بتعلمهم من العلوم الفلسفية والطبيعية ويكونون من ارباب الاقلام الذين يضنون بتعلمهم ان يبقى في صدورهم فينبون في الآفاق ليضعوا يد اجاء وطنهم . ولم تشغله السياسة عن العلم فبقي تجارياً لاربابه يقرأ ويبحث ويكتب ويخطب وامتاز من اول ظهوره الى ان ادركته الوفاة بالدرس والبحث والانقاذ والانشاء ونصرة المتعلمين بالعلم عموماً . ولم يوفق الى اكتشاف علمي عظيم بخلافه ذكره ولا الى استنتاج حقيقة علمية كبيرة النفع ولكنه ساعد العلم بالمشاركة فيه فذلك ومنصبه السياسي وجاهه وغناه صيرته قوة في البلاد الانكليزية للتغير والنفع فاسف عليه العلماء والجرائد العلمية كما اسف عليه رجال السياسة وجرائدهم

واول علم اشتغل به واشتهر علم الجيولوجيا ويقال انه رأى اوراقاً متخجرة عند واحد من رجاله منذ خمسين سنة فبحث عن كيفية تكونها ومن ثم شافه علم الجيولوجيا فدرسه وكثر اشتغاله به . وهو من الكتاب الجيدين والناقدين المدققين فاستنتج مما رأى نتائج لا تنطبق على ما استنتجه غيره ولذلك اشدت الجدال والحجاج بينه وبينهم ولم يتعاش قوارص الكلم فاحتدمت نار المناظرة بينه وبين هكلي وتندل وسنسر وغيرهم من العلماء كما يعلم كل مطلع على مجلدات المقتطف الماضية لكنه انصف خصوصاً في العلم ولم ينجسهم حقهم

ثم لما شاع مذهب الشبه كان من اول الباحثين فيه والناقدين عليه وتوالت مقالاته وخطبه وكتبه في هذا الموضوع فكشف كثيراً من مواقع الضعف في اقوال النشيين وادلتهم

ويبلغ بحثه ادقته في ما كتبه عن ملاينات مذهب النشوء في كتابه سلطان الشريعة وكتابه وحدة الطبيعة . وهذان الكتابان يدلان على علم واسع ورأي حائب وفضل راجع وحجة قوية وإلاغة في الإنشاء قلما فاقه فيها احد

وكان على المهمة شديد العزيمة تنفزه المناظرة الى مساجلة العلماء وتشديد الوطأة عليهم كأنه يناظر خصومه في السياسة . ولذلك ولافتقوا الطبيعية كانت يكلم الناس كرتيس يكلم مرويسيو او استاذ يكلم تلامذته فلم يتيسر له قياد الجمهور ويلوغ المنزلة العليا بين رجال السياسة ولا اقتصر على علم واحد فجارى النابضين فيه من رجال العلم ولذلك لا يعد في طبقة غلادستون بين رجال السياسة ولا في طبقة هكلي بين رجال العلم . وقد وصفه احد العامة وصفاً بليغاً بقوله " انه في مركز حرج جداً لان سموه نسبي منعه من الامتزاج برجال العلم وسمو عقله منعه من الامتزاج برجال النسب "

وكان مغرماً بحب الطبيعة واستجلاء غوامضها فيقفى الايام والاسابيع يبحث عن التجبرات والاضداد وآثار البحر في البر وآثار ما خلفه طوفان نوح وقد فعل ذلك سنة بعد سنة منذ خلق قلبه حب الطبيعة

وكان غرضه الاكبر نصرة الدين على ما يخالفه من العلوم الطبيعية لكنه لم يرض رجال الدين ولا ارضى رجال العلم لانه سلم بامور كثيرة لا يعلم بها رجال الدين عادة او لم يكونوا يحلون بها وانكر اموراً أخرى يعتقد رجال العلم صحتها كما ترى في خطبته عن الطوفان التي ترجمناها ونشرناها في المجلد الثامن من المقتطف فانه اثبت فيها ان طوفان نوح ارتفع الماء فيه ١٤٠٠ الى ١٥٠٠ قدم على الاكثر . والنص صريح في التوراة على ان المياه " غطت جميع الجبال الشامخة التي تحت كل السماء . فحيا الله بها كل قائم كان على وجه الارض الناس والبهائم والدبابات وطيور السماء " . فما حاول اثباته لا ينطبق على العلم الطبيعي ولا على نص التوراة ولم يقتصر على البحث في المسائل السياسية والطبيعية بل كان يبحث في كل موضوع في التاريخ واللأهوت والفلسفة والاقتصاد وما وراء الطبيعة كما يظهر من كتبه الكثيرة والمقالات العديدة التي كان ينشرها في المجلات والجرائد الدينية والعلمية والادبية والسياسية

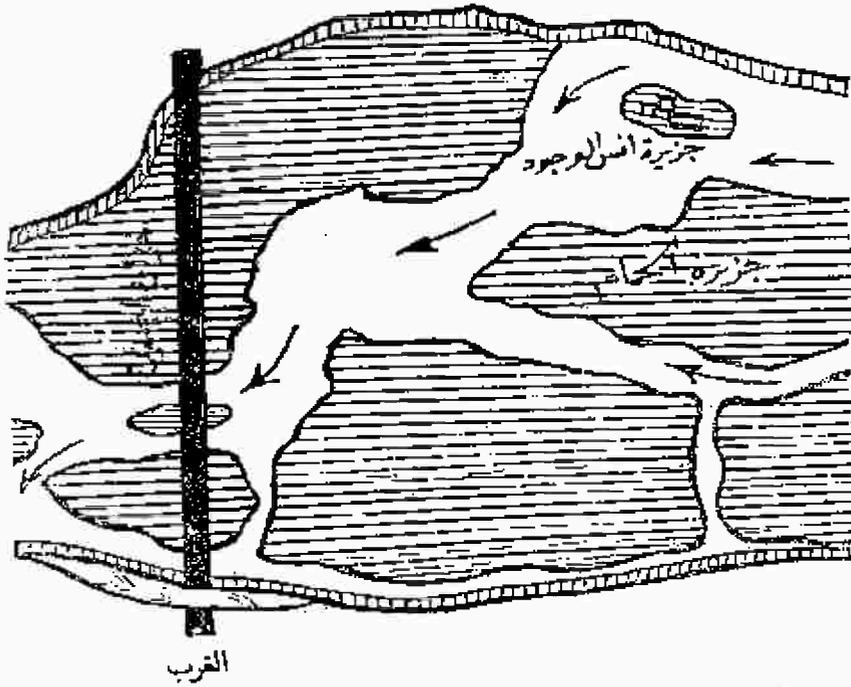
وكانت باحثه العلمية تساعد على مناظراته السياسية فقد وصف المتمر غلادستون وحزبه مرة بقوله انهم مثل السمك الفروي الذي يظهر خميلاً للنظر لكنه خال من العظام ويبدو متحركاً في الماء وهو في الحقيقة ساكن والماء يحمله

ورأس مجمع ترقية العلوم البريطاني سنة ١٨٥٥ وجمعية ايدنبرج الملكية سنة ١٨٦١ وله

اولاد كثيرون اكرابائهم مركيز لودن زوج البرنس لوزاينة ملكة الانكليز واكبر بنائهم  
زوجة دوق نورثمبرلند

## وصف الخزان

لسعادة حسن بك واصف مدير التميم



قصدت الوجه القليل لمشاهدة آثار القدماء وما هو منقوش عليها من الرسوم ثم  
لمعاينة ما تشيده يد الانسان الآن من الاعمال الضخمة في خزان اصوان الذي سيكون سبباً  
لزيادة ثروة مصر ودوام الراحة والرفاهة لسكانها بتوفير المياه لري اراضيها . لانه من المحقق ان  
خصب هذه الديار يتوقف على نيلها المبارك ولولاها لكانت صحراء قاحلة وان جانباً كبيراً من  
مياه هذا النيل يصب حتى الآن في البحر الايض المتوسط ويذهب هدراً فلا يستفيد احد  
منه وهو لو خزن الى ايام التتاريخ لكانت منه الفائدة الكبرى وهذا ما ارادته الحكومة المصرية  
الآن بانشاء الخزان في اصوان