

## دوق أرجيل

Duke Argyll.

العلم مستقل عن الجاه وقد تقدم على يد ابناء السوقة والعوام أكثر مما تقدم على يد ابناء الملوك والعظماء . لكن اذا نصره اهل الجاه وانظروا في خدمته عظم بهم شأنه وزادت رغبة الجمهور فيه ولذلك ترى عظماء البادان التي قسم لها حظاً وافراً من الارتقاء يجثون قدره ولا يأتون من خطب ودو 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 العملية فنقول انه من اكبر امراء الانكليز واعرفهم نسباً من سلالة البارون كيبيل الذي لقب بهذا اللقب سنة ١٤٤٥ اي منذ أكثر من أربع مئة وخمسين سنة . وقد اشتهر اسلافه في بلادهم شهرة فائقة فاقنى آثارهم في الاشتغال بسياسة بلادهم وفاقهم بتضلوعهم من العلوم الفلسفية والطبيعية ويكونون من ارباب الاقلام الذين يضنون بعلمهم ان يبقى في صلورهم فينبونه في الآفاق ليضعوا به ابناء وطنهم . ولم تشغله السياسة عن العلم فبقي مجارياً لاربابه يقرأ ويبحث ويكتب ويخطب وامتاز من اول ظهوره الى ان ادر كتته الوفاة بالدرس والبحث والانتقاد والانشاء ونصرة المتعلمين بالعلم عموماً . ولم يوفق الى اكتشاف علمي عظيم بخلافه في ذكره ولا الى استنتاج حقيقة علمية كبيرة النفع ولكنه ساعد العلم بالمشاركة فيه فذلك ومنصبه السياسي وجاهه وغناه صيرته قوة في البلاد الانكليزية للتخير والنفع فاسف عليه العلماء والجرائد العملية كما اسف عليه رجال السياسة وجرائدهم

واول علم اشتغل به واشتهر علم الجيولوجيا ويقال انه رأى اوراقاً متفجرة 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 استنتجوا غيره ولذلك اشدت الجدال والحجاج بينه وبينهم ولم يتحاش 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 يبخسهم حقهم

ثم لما شاع مذهب الشبه كان من اول الباحثين فيه والمنتقدين 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 وإلافة 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 ولافتحه 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 نسبه منعه من الامتزاز برجال العلم وسمو عقله منعه من الامتزاز برجال النسب "

وكان مغرماً بحب الطبيعة واستجلاء غوامضها فيقضي الايام والاسابيع يبحث عن التهجرات والاضداد وآثار البحر في البر وآثار ما خلفه طوفان نوح وقد فعل ذلك سنة بعد سنة منذ علق قلبه بحب الطبيعة

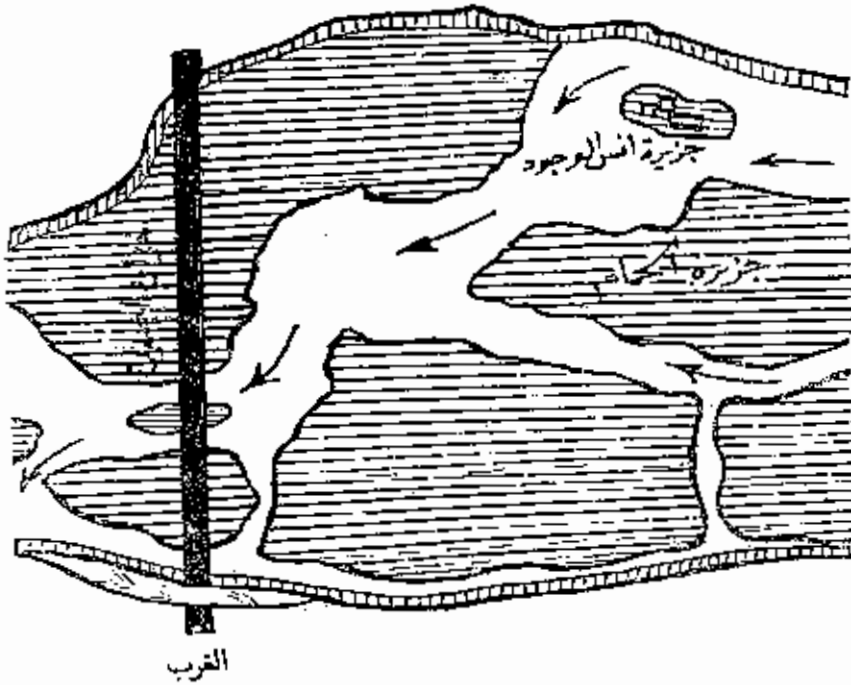
وكان غرضه الاكبر نصرة الدين على ما يخالفه من العلوم الطبيعية لكنه لم يرض رجال الدين ولا ارضى رجال العلم لانه سلم بامور كثيرة لا يسلم بها رجال الدين عادة او لم يكونوا يحلون بها وانكر اموراً أخرى يعتقد رجال العلم صحتها كما ترى في خطبته عن الطوفان التي ترجمناها ونشرناها في المجلد الثامن من المقتطف فانه 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 واللغات 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 المستر 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 المنكية سنة ١٨٦١ وله

اولاد كثيرون اكبر ابنائهم مركيز لورن زوج البرنس لوزيانة ملكة الانكليز واكبر بناتيه  
زوجة دوق نورمبرلند

## وصف الخزان

لسعادة حسن بك واصف مدير التميم



قصدت الوجه القليل لمشاهدة آثار القدماء وما بهم 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 التخزين لكانت منه الفائدة الكبرى وهذا ما ارادته الحكومة المصرية  
الآن بانشاء الخزان في اصوان