

## استعمار السور بين بين المهدين

(تابع ما قبله)

قلنا في الجزء السابق انه كان للسور بين تأثير سياسي وفلسفي وعلمي وادبي وحتى رديني في الشعب الروماني والبيانات لذلك تقول :

السياسة - لاثبات تأثيرهم السياسي يكفي ان نقابل مثلاً بين حكومة اغسطس اللامركزية التي تركت الولايات التابعة لرومية تحكّم نفسها بنفسها وبين حكومة ذيقليطيانوس المركزية المطلقة والتي نشأت بعد ان احلّت العقل الروماني بالعقل الشرقي وبالاخص السوري في سوريا وخارجها

من النساء السوريات اللواتي كان لهن شأن كبير في سياسة رومية جوليا دُمنا ابنة كاهن إله حمص إيلنجبل ( الجبل ) وزوجة الامبراطور سيثيوس سيفريوس ووالدة كراكلا وجينا . تزوج بها سيثيوس وهي اصغر منه بـ ١٧ سنة لما كان قائداً للفرقة السورية وذلك عملاً بقول عرافة سورية ان شخصاً سيتزوج احدى بنات كاهن حمص ويصير ملكاً . وكانت جوليا هذه متضلعة من العلوم الطبيعية والفلكية وذات خلق جاذب فتان . فاجتمع في العاصمة دائرة من اشراف الرومان واعيان السور بين كانت هي محورها . ثم ان كاهناً حمصياً اسمه إيلنجبل Elagabalus فاز سنة ٢١٨ ب - م بالانتخاب للعرش الامبراطوري فنقل حاشيته معه من حمص ونصب صورته بالخلعة انكهنوتية وتمثال معبوده فوق هامة تمثال « النصر » الروماني مما استرحب غيظ مجلس الشيوخ وادعى الى انتقامهم . ولا شك ان المؤرخين الرومان المدفوعين بعامل الوطنية والنعرة الجنسية سوّكوا صحيفة هذا الامبراطور السوري وبالضوافي سيثانيه . والحال ان السلام كان مدة ولايته مستقياً من الداخل والخارج لاسباب وان المستعمرات السورية كانت تشد أزرها . وانك تجد في كتاب لاهالم بوشير<sup>(١)</sup> ظهور حديثاً باللغة الانكليزية عن ولاية سوريا الرومانية فصلاً مخزلاً بعنوانه « العائلات السورية الحاكمة في رومية » جاء فيه على سير عدد من الامبراطرة السور بين الذين تشموا عرش التيامرة

وكان لسوريا في العالم اللاتيني شأن سياسي آخر بواسطة مشرعيها . فالوزير المستشار للاسكندر ابن م إيلنجبل وخلفه كان صورياً اسمه أليان Ulpian وهو احد

(١) E. S. Bouchier, "Syria as a Roman Province" Oxford, 1916

استأذنت الشريعة الرومانية في كلية بيروت الشهيرة وقد ضمن مناسب خصيصة في ايدى سفيرين وكر كلاً. وكان بيتان مستشاراً للإمبراطور نيروز وسيداً لجوليا دامت فكان اذن في الزواج حصياً. إذ أخذ المشرعون بشرح مجموعة الشرائع الشهيرة المنسوبة في يوستينانوس عمداً الى تاليف هذين التفتين السوريين وعمنوها فيها فبصح ان يقاتل انهما من مؤلفيها. وتزيد بعض ما يجب اعظم تحفة اهداها الرومان الى المدينة البشرية لئلا كان من نتاج العقل السوري

الفلسفة - لقد كان للفلسفة السورية بين النازحين في العالم الاوربي العقلي شأن كبير فالفلسفة الافلاطونية الجديدة هي اهم ما نقله العقل اليوناني الروماني بين زمن ارسطرطاليس والزمن الذي عثت فيه المسيحية اوروبا. وما يستحق الذكر ان واضعي اساس هذه الفلسفة وام دعائها لم يكونوا رومانين ولا يونانيين بل سوريون منهم پورفيروس الشهير وتلميذه Iamblichus الذي ولد في كلسيس<sup>(١)</sup> Chalosis

ولد پورفيروس في مدينة صور عام ٢٣٠ ب. م وتخرج في كليات اينا ورومية وكان اسمه الاصلي الشامي منكس (مشتق من ملك) فانخذ لنفسه هذا الاسم اليوناني (ومساءه الارجواني) كما يدل ان غيره من السوريين ذوي الاسماء اليونانية واللاتينية ربما كانوا من اصل عربي او فينيقي او سرياني آرامي. وهذا يذكرنا باسماء « سمعان بطرس » و « يوحنا مرس » و « شانوس بولس » وغيرهم حتى ولو كان بعض هؤلاء المشاهير من اصل يوناني فانهم ولدوا وتربوا في سوريا وولد فيها اباؤهم وربما اجدادهم من قبلهم ومن منهم رجع الى سوريا فابتادوا لم يزلوا فيها حتى الآن. ولقد اخلق عليهم الجنسية السورية المورثون المعاصرون من يونان ورومان كما ورد معنا اتفاقاً عند ذكر الزواني المثل بيليوس سيروس اي بيليوس السوري كذلك اطلقها العلامة الاوربيون الحديثون ومنهم الكاتب الانكليزي بوشير والامثاد البلجيكي كومن<sup>(٢)</sup> في كتابه « عبادة مؤثر الصرية » و « الديانات الشرقية في الوثنية الرومانية »

العلم والادب - لم يقتصر تأثير هؤلاء على السياسة والفلسفة بل تناول العلم والادب ايضاً - فالفيلسوف الشاعر فيلوديمس Philodemus كان في طليعة السوريين الذين تزحوا الى ايطاليا حيث احبهم عري الصداقة مع بيزوعلو وشيشرون فهجاء شيشرون

(١) اشار اليها بريبوس بعد الاسم أيضاً وهي اليوم غراندات حجر Anjar

(٢) Franz Cumont, "Les mystères de Mithra." "Les religions orientales dans le paganisme romain."

حجاء مر<sup>١</sup> - ونشأ في جدرة ثيودورس المنطقي الذي كان احد اساتذة رودس وهو استاذ الشاب الذي صار فيما بعد طبيباً يوس قيصر<sup>(١)</sup> . وقد قال انكاتب النقادة الشهير لوشان انه كان سورياً سورياً لا يونانياً لثمة الآرامية مسقط رأسه سموسه<sup>(٢)</sup> ولد فيها عام ١٢٥ ب. م . كان لوشان على المذهب الابيكوري ودرس اليونانية في ايون (الشاطئ الغربي من اسيا الصغرى) ورجع الى انطاكية لممارسة الشريعة ولكنه عاد فاختر حرفه خطيب تجول فزار مكدونية وايطاليا وغالسيا ثم استقر في اثينا حيث كتب معظم ما كتب . وام تاليفه «الإلهة السورية» «De Dea Syria» اقترح فيه وجوب عرض كل الآلهة للبيع بالزاد الملقى . واخيراً اقامة الامبراطور كودس والي على مصر حيث قضى نجيته . وكان معاصره مكسيمس السوري ايضاً خطيباً مجيلاً يتنقل في آسيا واوربا الى ان اقام في رومية ولم يزل لدينا من خطبه احدى واربعون خطبة واعظم المنطقيين<sup>(٣)</sup> السورين تاليفاً لبانيوس Libanius الذي ولد في انطاكية عام ٣١٤ ب. م وبعد ان اكل دروسه في اثينا انشأ مدرسة في القسطنطينية صاحبة الزوم الجديدة حيث صادق الامبراطرة وحافظ اكابر الامورين واخصهم الامبراطور يوليانيوس الذي عاشه أشهر شهرراً في انطاكية وكانت انطاكية يومئذ رومية الشرق وثالثة مدن العالم المعروف من حيث كثرة السكان . ولما قيل ثلثه الذي عرف بعدئذ باسم يوحنا لم التهب التعليم المسيحي اظهر لبانيوس اسنياه شديداً وكان في جملة ما كتبه مقامات جدلية صدرت بهاخطب ديموستيس الخطيب

ومن اشهر في عهد الدولة الاطونينية النيسوف المنطقي السوري ادريانوس احد اساتذة اثينا ورومية

الفنون الجميلة - اثبت العالم النجابة ده فرغه Derogné بفضل اكتشافاته الحديثة في حوران ان سوريا كان لها بين القرن الاول والقرن السابع بعد المسيح اسلوب في البناء خاص بها . وما لا ريب فيه ان البنايين والحفارين السورين كان لهم تأثير بذكر في النخط المعروف بالبزنطي . والنقاشون الذين زينوا جدران يومباي اصلهم أما من الاسكندرية او من ساحل سوريا . والمهندس الاول للامبراطور تراجانوس واسمه اپولودرس الذي بنى له

(١) سترابو ١١: ٢٦ و ٢٦ (٢) سماها جفرانبراعرب سيماط وتعرف اليوم باسم سيماط

(٣) اطلقت لفظ «منطقي» على «Rhetoric» وهو عند الاقدمين علم الكلام وكان يتناول المنطقي

وعلم اللغة والمثلثات وعلم انصران

قصره وبيكته والجسر العظيم الذي عبر عليه الدانوب الى دابق (رومانيا) كان دمشقياً

لذتين - اذ اعطى تأثير أثره المهاجرون السوريون في العالم اليوناني وازروماني هو التأثير الديني. فقد اشتهر السوريون في كل عصر ومكان بغيرتهم الدينية. وما من امة - حتى ولا الامة النصرانية - تفوقهم في المحافظة على معتقداتهم والدفاع عن آلتها لاسيما تجاه الديانة المسيحية. وكان هؤلاء المهاجرين الاولين بعد ان يستقر بهم المقام في استعمارات ان يقبوا بذابحهم ويتعمقوا فروضهم الزوجية وينشئوا اخرياتهم الدينية. وكانت مدن سورية تمددهم بالاعانات المالية انظرية لتحقيق هذه الغاية. ويظهر ان العامة بينهم كانت اقل من اكنة وانتين وغيرهم من رجال الدين في نشر ديانتهم. فاعتناء المستعمرين بالدينيات لم يكن اقل منه بالعنايات والدعاة الحقيقية انما كانوا التجار والعنّاع في المدن البحرية والمراكز الصناعية والجنود والنباط في العاصمة وعلى الحدود واغدام والخدامات في بيوت الاغنياء<sup>١١٤</sup> والارقاء في المزارع ومراكز الحكومة. وعلى هذه الصورة انتشرت في اوربا عبادة بعل دمشق وبعل هيليو بولس (بعلبك) وبعل حمص واطارغتش التي عمت عبادتها سوريا وبعل سرفده اله بيروت (بريتس) الزاقص وقموز (ادونس) التي ناحت عليه نساء جبيل (بيبلوس) ومرناس اله غزاة الماطر. وآثارها كل هذه الآلهة لم تزل لليوم قائمة في ايطاليا وفرنسا واسبانيا وغيرها. وقد حاول امبراطرة الرومان مرتين ابدال جوبتر الروماني ببعل السوري الامر الذي لا يتغرب من الدولة الرومانية المغيرة - وهي سورية الاصل - بقدر ما يتغرب من اورليانوس واصله من ليرمك (البانيا). فاورليانوس هذا ادخل الى رومية الهماً جديداً « الشمس التي لا تقهر » (Sol Invictus) والشمس مذكر عندهم واقره له هيكلًا نفيساً وجعله حائياً لملكته. والحقيقة ان جل ما عمله هذا الامبراطور انه نقل تماثيل بعل من تدمر بعدما انتحمتها جنوده.

ومن الآلهة التي وجدت في نفوس الرومانيين مكاناً رحيماً مثراً الهه الايراني الاصل الذي نشره السوريون عبادته وزاحم الديانة المسيحية الى ان كاد يتغلب عليها. وعندما اطلع كودس نفي اصرار دينته مثراً اخذ احكامهم والقضاة والاعيان يتابعون لارضاء هذا الهه ويشتمون له القرابين والنذور. ومن جملة الذين بنوا له الهياكل ذيوفيلطيانوس وكان يوليانوس من مرينديه ومشيدي عبادته في القسطنطينية. ومن الآلهة التي انتشرت عبادتها

عن يد الرحالين السوريين بعن دليشه Deliche (عينتاب) الذي وصلت عبادته إلى ألمانيا وبريطانيا وأفريقية وبلغ ما وجد من الكتابات باسمه ليوم نحو المئة وأكثرها باللاتينية على ان تأثير هؤلاء المستعمرين في العصر المسيحي لم يكن باقل منه في العصر الوثني فهم الذين وضعوا اسس الحياة النسيكية في بلاد الغرب . وكثير من آباء الكنيسة الاولين وشارحي عقائدها في مصر وبلاد اليونان وايطاليا يرجع اصلهم الى ارومة سورية . ولا كان ذلك معروفاً لدى الاكثريين او مما يسهل ايقوف عليه رأينا ان نكتفي بالاشارة الى اثنين فقط منهم على سبيل التمثيل

لم يقم بين علماء الكنيسة الاولين من اشتهر بالدفاع عن المسيحية اشتهار بوسطينوس الشهيد . وله عام ١٠٠ ب . م في فلاثيا نيابولس ( نابولس ) من ابوين وثنيين وبعده ان تنصر في افسس ابقى عليه الرداء الذي كان يتميز به فلاسفة العصر<sup>(١)</sup> واخذ ينتقل من مكان الى آخر مبشراً بالمسيحية الى ان انتهى به الامر الى رومية فاستأجر فيها قاعة كبيرة كان يلقي فيها محاضراته . واخيراً استشهد في ازمير عام ١٦٣ او ١٦٤ ب . م

وكما امتاز بوسطينوس بدفاعه عن المسيحية كذلك امتاز يوسيبوس بمعرفته تاريخها . وكان كلاهما سورياً . وله يوسيبوس في فلسطين حوالي سنة ٢٦٠ ب . م وتوفي سنة ٣٤٠ . نزح الى مصر وسجن فيها بسبب معتقده الديني ثم عين اسقفاً على قيصرية . لم يكن مفكراً كبيراً ولا لاهوتياً عظيماً ولكنه كان بلا نزاع اوسع رجال عصره علماً واكثرهم معرفة . صادق الامبراطور قسطنطين وجلس الى يمينه في مجمع نيقية . وام تأليفه تاريخ الكنيسة الشهير وبسبب هذا التاريخ أطلق عليه لقب « ابي تاريخ الكنيسة »

وعلى الجملة توون ان الرقيق والجندي والتاجر والكاهن كانوا من اهم اوسائط لنقل عمران سوريا الى ايتنا ورومية من حيث السياسة والعلم والفنون الجميلة والدين وان انتصار اليونان والرومان على سوريا كان انتصاراً حريياً - وهو اقل الانتصارات - اما سوريا فانحصرت عليهم عقلياً وروحياً . يظن الكثيرون ان التاريخ انما هو عبارة عن سرد سير العائلات الملكية والاحزاب السياسية والحقيقية ان الحاكم الحقيقي في كل زمان ومكان انما هو التاجر والمفكر والتمول . حقاً لقد صدق من قال : « ان الشرق الذي نعتبت عليه رومية ساد عليها وهي متعلبة عليه »

العصر البندقي

في أواخر القرن السابع استعمل أمر العرب وانتشرت سطوتهم من جبل طارق إلى خليج النجم - ولم يكونوا في أثنى عهدهم من ترومين بركوب البحار - ومع انهم على نمادي الأيام اتقوا الملاحة وسياها سفنهم حتى الصين شرقاً - على ما نص - امهردي - والبرلمان غرباً فان بدهم وبد من خلفهم في حكم سوريا من ترو وعاليك كانت ثقيلة على المدن التجارية التي على شطوط بحر الروم فضعت التجارة البحرية وكثر فرصان الحرمان اوقف تيار المهاجرة العربية لاسيما وان اوريا عندئذ كانت مضطربة الاحواز سائدة فيها الفوضى يدعي غزوات النيرابة من الشمال - ومن المشهور المتعارف ان عدداً ليس بقليل من بحارة العرب ومن المغاربة الذين عمت ساطتهم افريقية الشامية الغربية والاندلس كانوا من عرب سوريا

تلك كانت الحال الى اواخر القرن الثاني عشر وانتهت الحملة الصليبية الرابعة فانحروب الصليبية انشودة كان من حسانتها انها جعلت العرب يملك ثانية بالشرق والمراكب التي نقلت الحجارين اخذت تنقل البضائع والحبوب - عندئذ اتسع للبندقية مجال التجارة وفتحت في وجهها سبل الاتصال مع سوريا واخذت سطوتها البحرية بالازدياد - وكما كانت صور الى ان خربها الاسكندر وفرطاجنة الى ان دمرتها رومية هكذا اصححت البندقية سيدة البحار وعروس البحر المتوسط

وكان في البندقية مشهورة سرية زاهية ذكرها الكاتب الافرنسي ديبغ (١) مستنداً الى تاريخ البندقية لسندولوا (٢) ومما قاله في وصفها ان اكثر ابناءها من امهات سوريات وآباء بندقيين وانها على ما يظهر اندمجت في بقية سكان المدينة حيث انقطع ذكرها من التاريخ وبقيت البندقية برغم منافسة جنوى وفلورنسا وعدائها محكرة فجارة البحر الى ان استولى الاتراك على القسطنطينية عام ١٤٥٣ فضررها ضربة لم تكن بقاضية لولا ان اكتشفت طريق جديدة بين اوربا والهند هي طريق رأس الرجاء الصالح فضعت شأن المدن البحرية السورية وتقلص شأن البندقية

العصر الحديث

في اوائل القرن الرابع عشر استعمل الخك (الابرة المنطوية) بين بحارة

(١) صفحة ١٠٥ - سبورا - سنة ١١٦٠ - G. D. Lapping, Histoire de Commerce, (٢) Chronica Veneciana, Dandolo. (٣)

إيطاليا والبرتغال فرنسا وهولندا . وفي عام ١٤٨٦ وصل دياز البرتغالي سفينة الى طرف افريقية الجنوبي . وبعد ذلك باحدى عشرة سنة ابحر مواطنة فاسكو داغاما حول افريقية واتصل الى الهند عن طريق الاندلس . وقبل انتهاء ذلك القرن اكتشف كولبس أميركا . فتحوّلت الانظار من الشرق الى الغرب واصبح مركز التجارة والعمارة والثروة القدر ليس على سواحل بحر الروم الشرقية بل الغربية وامس البرتغاليون بدل السور بين رواد التجارة وقادة المهاجرة والاستعمار

نجم التجارة كنجيم الملك سيده ابدأ الى الغرب نكته دائماً سابق له . كان المستعمرون في العهد القديم فيلقين فخرطاجيين ليونانياً فروماتاً وفي العهد المتوسط سور بين فايطالين من فاورنا وجنوى والبنديقية وفي العهد الحديث برتغاليين فاسبايرلاً فيولانديين فافرنسياً فالكليزاً . وما ادراك ان تجار المستقبل ومستعمريه ليسوا اميركاً فيابانيين فصينيين ؟

المهاجرون الى فرنسا — كثير بعد الحروب الصليبية عدد الذين هاجروا من سوريا الى سواحل فرنسا بقصد الاتجار او متابعة السروس . اشار اليهم مراراً اغريغور بوس دهور<sup>(١)</sup> وده غرين<sup>(٢)</sup> وازداد عدد هؤلاء بعد ان منح الباب العالي لفرنسا امتيازات خاصة وذلك عام ١٥٣٥ لاسبانيا وان السلطان سليمان عقد في العام التالي معاهدة مع فرنسوى الاول خرمال فيها فرنسا دون سواها حق الاتجار مع المملكة العثمانية . ومما استلقت نظرنا في براءة بحث بها الملك لويس الرابع عشر عام ١٦٤٩ قوله « وقامر قناصل ونواب قناصل الدولة النمساوية . . . ان يركبوا في المراكب النمساوية او غيرها كمن ساروني يريد ان يأتي الى بلاد النمساوي اما الحرس العلوم او اغاوية اخرى من غير ان يطلبوا منهم الا النول [التولون] التي في وضعهم ان يدفعوه »<sup>(٣)</sup> ويحق لنا من هذا ان نستنتج ان جمهوراً من الموارنة كان قبل هذه البراءة يذهب الى فرنسا والأ فكيف خطر ذكر ذلك في بار الملك لويس الرابع عشر ولا شك ان كثيرين اغتموا فرصة التسهيلات التي سخرواها لهم اباحها هذه البراءة . ولم يكن لويس الرابع عشر منفرداً في امر هذه البراءة فقد سبقه اليها لويس التاسع ووجداد بعض عهدها لويس الخامس عشر ونابوليون الاول والثالث

ومما يدل على كثرة المهاجرين السور بين من غير الموارنة في بلاد الافرنسيس ان الروم

(١) غريغوري جلد ٤ فصل ٢٨

(٢) De Guignes, Mémoire sur le Commerce des Français dans le Levant.

(٣) تاريخ البرجي ص ٢٢٠

الكاثوليك منهم كانوا سنة ١٨٤٠ على أكثر من العدد بحيث تمكّنوا من إقامة معبد خاص بهم في بيروت.

لمهاجرون الى ايطاليا - كان من نتائج انخروب الصليبية انها احكمت عرى اوداد بين الطائفة المارونية وانكرسي البابوي وكان الرهبان الكاثوليك من الفرنسيين وايطاليات يأخذون التلامذة السوريين الى اوروبا ولقد امتاز من بين هؤلاء التلامذة جيرابيل القلاعي الذي سافر سنة ١٤٧٠ مع الرهبان الفرنسيين من القدس الى رومية حيث ليس اسكيم مار فرنسيس مع رفيقه يوحنا فدرما اصول اللغة اللاتينية وبرا في العلوم الطبيعية والالهية وعاد جيرابيل الى قبرص اسقفاً وتوفي عام ١٥١٦ عن تأليف تاريخية جمة وبعد ان ارسل البطريرك سمعان الخدي عام ١٥١٣ رسوله ليطلب لغة التثبيت من رومية ووجد الرسول ما وجد من الصعوبة بداعي جهله اللاتينية شعر البطريرك بضررة تعليم اللغة اللاتينية للرهبان المارونيين فامر عام ١٥١٥ مع رئيس الرهبان الفرنسيين قسطنطين بصحبهما اخو يوسف الى رومية لاجراز العلوم الدينية واللاتينية ويوسف هذا هو اول من درس اللغة السريانية في مارونيا وفي عام ١٥٢٩ ارسل فيليان آخران مع القاصد الرسولي وعام ١٥٥١ اربعة وعام ١٥٨٣ عشرة فلما رأى البابا غريغوريوس الثالث عشر هذا الاقبال من التلامذة المارونيين امر لهم عام ١٥٨٤ كلية وخوّل كلاً من الاساقفة ان يرسل ستة من رعيته وعين خلفه في السنة البابوية للتلامذة المارونيين راتباً خاصاً ولما توفي انكرديان كرافا سنة ١٥٩١ ذهبت كل تركته بموجب وصيته وقبعتها عشرة آلاف مكودي الى هذه الكلية ولما توفي نصر الله بن شلق وهو من مواليد العقورة ومهاجري ايطاليا ترك ثروة طائلة لبناء كلية في رافنا وجعل وكيله في ذلك النفس جيرابيل المصري فأنست الكلية عام ١٦٣٩ وما لبثت ان انضمت عام ١٦٦٥ الى كلية رومية كذلك اقام البابا غريغوريوس للموارنة مستثنى خاصاً على ما نصت البكلوبدية الكاثوليكية الامر الذي يدل على ان عدد الموارنة من تلامذة وغيرهم كان في رومية عظيماً ولم يزل الموارنة في رومية لليوم حي معروف باسمهم زرفاء لدى زيارتنا اندنية منذ اربع سنوات وقد تخرج في هذه الكلية المارونية في رومية عدد من العلماء الاطلام الذين نشروا

اللغات السامية لأول مرة في أوروبا وبذلك نشروا معرفة الفلسفة الشرقية والتاريخ والتدوين الشرقي . منهم من رجع إلى سوريا ولبنان وشغل مناصب خطيرة من السدة البطريركية فإدوين ومنهم من بقي في إيطاليا أو تزح إلى فرنسا بدرس ويدررس . فن خرثيجي هذه الكلية الذين عادوا إلى بلادهم العالم اللغوي جرجيس ميخائيل عميره الذي سمى بطريركاً عام ١٦٣٣ وهو مؤلف أول كتاب في أوروبا في النحو السرياني . واسحق الشدرادي ( ويعرف باللاتينية باسم Schadré ) الذي أقيم اسقفاً على طرابلس الشام عام ٦٢٩ . ومن تأليف كتاب نحو سرياني وترجمة كتاب « المناجاة بين المعلم والتلميذ » من اللاتينية إلى العربية ومن الذين امتازوا من خرثيجي رومية جنرأيل الصهيوني وباللاتينية ( Sionita ) الذي ولد في اهدن عام ١٥٧٧ وتوفي في باريس عام ١٦٤٨ بعد ان كان استاذاً في الشام برومية ثم ترجماناً لملك لويس الثالث عشر فاستاذ اللغات السامية في السوربون واحد المساعدين في ترجمة التوراة الكثرية اللغات (polyglot) اعطته الجامعة الافرنسية لقب دكتور وكان يتقاضى الحكومة الفرنسية التي ليرة سنوياً . كان جبرائيل احد الشابين اللذين اتقنهما سقري ده يرف من مدرسة رومية وارسلها إلى فرنسا لترجمة التوراة . وكان سقري هذا سفيراً لفرنسا لدى الباب العالي واحد المولعين بالدروس الشرقية . اما الشاب الثاني فهو حنا المحصروني الذي لم يقل عالماً ومعرفة عن برصيفو الصهيوني . ولقد جرى بين هذين العالمين ولاجاي (Le Jay) رئيس تحرير التوراة ومتولي طبعا خلاف أدى إلى تدخل الكردينال الوزير ريشالو الشهير الذي اغتقل الصهيوني في سجن فنسن ثلاثة اشهر سنة ١٦٤٠ . ثم قام ابراهيم الحانلاني ( باللاتينية Hochelensis ) المنسوب إلى حافل بلبنان . وكان استاذ اللتين العربية والسريانية في البرويقتدا برومية وفي الكلية الملكية بباريس ونشر عام ١٦٤١ ملخص تاريخ الفلسفة الشرقية باللغة الافرنسية ثم ترجم تاريخ ابن الراهب المصري . وعملاً باقتراح نرند الثاني دوق نكيني ترجم من العربية إلى اللاتينية الجزء الخامس والسادس والسابع من كتاب الهندسة تأليف ابولونيوس الذي عاش في الاسكندرية . توفي الحانلاني في رومية عام ١٦٦٤ عن اربعة وستين تأليفاً في التاريخ الشرقي والفلسفة واللغات السامية

ومن علماء القرن السابع عشر اسطفان الدبجي صاحب التأليف الشهير في تاريخ الطائفة المارونية . اقام في رومية بدرس وينقب من عام ١٦٤١ إلى عام ١٦٥٤ وتوفي بطريركاً عام ١٧٠٤ . وعاصره مرهج نمرون ( باللاتينية Faustus Naironius )

واصله من بان في لبنان وبعد ان اتم دروسه في رومية شغل مركز خاله ايوهم الحاقلافي في الشايتزا وهو اول من وضع تاريخ الموارد باللاتينية - توفي على قول ده لاروك<sup>(١)</sup> عام ١٧١٠ اما شيخ هؤلاء الفطاحل الاعلاء واميره بلا نزاع فهو يوسف سيمان السمعاني وهو احد ثلاثة معروفين باسم السمعاني وقد جاءت حياته حلقة الاتصال بين العلوم الشرقية والغربية . فالسمعاني ان لم يكن مبتدع العلوم الشرقية فهو بلا شك اول « مستشرق » . وولد عام ١٦٨٧ في طرابلس الشام ووالده من حصرون ذهابا الى طرابلس اقصاء فصل الشتاء فولد فيها . ومات في رومية عام ١٧٦٨ . اوفده الباشا مرتين الى سوريا لجمع مخطوطات وكتب وللنظر في معتقدات الكنيسة المارونية التي كانت تخارس اموراً غير مرضية في نظر ارباب الدين الكاثوليكي . في سنة ١٧٣٢ معاه كاروس انراي ملك نابولي وصقلية مؤرخ مكنه الرسمي ثم امر ان يحجب من اعيان تلك المملكة كالمونودين فيها . وفي السنة نفسها عينه البابا اكيندس الثاني عشر مديراً ثانياً لمكتبة الفاتيكان فشر ووقف على طبع عشرات من المخطوطات السريانية والعربية والاشورية والارمنية والفارسية والعبرانية واليونانية . اما هم مؤلفاته فهي « المكتبة الشرقية » التي لم تزل ليومنا هذا قبلة المستشرقين وهم مصدر يستقون منه ملاحظة ختامية

كانت المستعمرات التي شادها الرومان نتيجة انتصاراتهم . ومستعمرات اليونان نتيجة احزاب سياسية تقبل فتك البلاد . ومستعمرات البرتغال واسبانيا في اميركا وهولاندا في افريقيا الجنوبية وانكترا في استراليا اكثرها زراعية وبعضها حربية . اما المستعمرات السورية فكانت بالاكثير تجارية . تلك قامت بها الحكومة او الامة وكثيراً ما امدتها بالمال وهذه قام بها الافراد مستقلين . تلك احتفظت بكيانها فطالت حياتها اما هذه فقهر لطمها وانسلح المحيط الجدد سكانها فاندغمت فيه . تلك كان لها عرض سياسي او حربي اما هذه ففرضها الارتزاق وانكب ومطوعة بيل النفس الى التنقل والتجوال وهي مبنية في اوائل عهدها عن ازدحام السكان في سوريا وموقع سوريا الجغرافي اما في القرون الوسطى والحديثة فمن الاضطهاد الديني او القومي وعن الضنط الاقتصادي . وعن الجملة فتاريخ الهجرة السورية انما هو فصل مغم بالفوائد من تاريخ لهجرات ناطق بشجاعة السوريين وذكاهم واقدامهم وضموحهم الى الحالي

يليب حتى

جامعة كولييا بيو بورك

## الحياة بعد الموت

ومتابعة الارواح (تابع ما قبله)

( خلاصة ما في اجزاء الجهاد الحسيني - كان للراوليفر لدج العالم الطيبي المشهور ولد اسمه ريموند وهو اصغر ابناءه قتل في هذو الحرب في فرنسا . وقد جاءه انداز قبل ذلك من اميركا من روح الاستاذ ميريس عن يد مسز بيبرس بشرى الى قتلها . والاستاذ ميريس كان في حياته من اكبر الباحثين في الباحث النفسية ومتابعة الارواح ومسز بيبرس من اللواتي يمتن النوم المنطيسي ويدعين متابعة الارواح . ثم تكلم الراوليفر لدج هو وزوجته مع روح ابنه عن يد امرأة اسمها مسز كيندي وامرأة اخرى اسمها مسز ليونارد ورجل اسمه بيترس والاولى تكتب يدها ما يوحى اليها او تفكر به والثانية تناجي الارواح بواسطة مرشدة اسمها فدى توحى اليها او تحرك مائدة يضع الحضور ايديهم عليها ويتلون حروف المعجم لتقف عند الحروف التي مجموعها يوآلف الكلمة او العبارة التي تريد الروح القاها اليهم . والثالث يقع عليه الذهول فيسقط بما تناجيه به الارواح بواسطة مرشده له اسمه مونستون . وقد آلف الراوليفر لدج كتابا كبيرا في هذا الموضوع فلخصنا منه ما تقدم وعقبنا عليه بما رأيناه موجبا للشك في ان الوسيط كان يتكلم بلسان الروح . ووعدها بتلخيص ما بقي والتنقيب عليه بما نراه وانجازا لتلك نقول )

مما نسبنا من الذهول الى الراوليفر لدج واهل بيته لا ننصفه اذا لم نقل انه تخفى البحث تحريفا دقيقا جدا و اشار الى كل ما يحتمل ونوع الخطا فيه اشارة عالم محقق شأنه في سائر مباحثه العلمية . فقد قال مثلاً في حركات المائدة انه لا يمكن الاعتماد عليها اذا كان الامر الذي تُسأل عنه معروفا لدى احد من الذين يضعون ايديهم عليها لئلا يحركوها ولو على غير قصد منهم حركات تطابق ما يعطونه عن الشيء الذي تُسأل الروح عنه . ولكننا نرى ان شروط البحث في هذا الموضوع تستلزم ان تقرض فرضين آخرين الاول ان الذين يمتدنون بصحة حركات المائدة معروضون للذهول الذاتي وهو لاء متى ذهبوا تذكروا اموراً محضوطة في عقلم الباطن لا يتذكرونها في حال الانتباه كما ان المتأم يتذكر اموراً لا يتذكرها في اليقظة بل قد ينساها في اليقظة بعدما يتذكرها في الحلم . والثاني ان المعرضين للذهول او للتخيخ العصبي يرون اشياء لا يراها غيرهم ولا وجود لها في الخارج ويسمعون

اصواتاً لا يسمعها غيرهم ولا وجود لها في الخارج وامثلة ذلك كثيرة لا تحصى . فكيف من شخص يقول انه يرى في القمر صورة وجه انسان او وجه رجل بوجه امرأة ولا تستطيع ان تصرفه عن اعتقاد هذا مما حاولت ان قد تصير ترى ما يراه هو . واذا ثبت ان الانسان يذكر في حالة الذهول اموراً يكون قد علمها ونسجها وهو في حال الانبعاث وانه قد يرى ويسمع اشياء واصواتاً لا وجود لها لانه يتوقعها او يتوهمها — اذا ثبت ذلك وهو ثابت سهل لتليل أكثر ما روي عن مناجاة الارواح كما ظهر لنا بالاخبار

لكن السر اولى لدرج لم يراع هذين القرضين على ما يظهر كأن رغبته الشديدة وكثافته الاكيدة في اثبات مناجاة الارواح حثاه على اغفالها واكتفى باستنباط مسائل لا يعرف الرسطه عنها . قال ان اولاده كانوا لا يزالون يشكون في صحة هذه المناجاة فاجتمعوا واستنبطوا مسائل تشير الى امور طفيفة يحسبون ان انعام لا يزال تذكرها ولكنها هو اي السر اولى لا يعرفها لانها حدثت لم وهم يقضون نسخة العيف في اماكن بعيدة عنه متزهين بالاتوموبيل . وكتبوا هذه المسائل وسلموها اليه في ١٢ أكتوبر سنة ١٩١٥ في ظرف مقفل فاحدها وذهب بها الى لندن وفتح الظرف في الطريق وهو ذاهب الى بيت الوسيطة مسز ليونارد وكانت لادي لدج معه وجلسا حول المائدة الساعة اثامنة والذقيقة ٣٠ بعد الظهر

وقد حضر هذه الجلسة الدكتور كندي وزوجته . وقال السر اولى في بداية الجلسة انه جاء قصد التعرف عن ادلة مزكاة وانه قد استعد لذلك ولا بد من ان الارواح تتخمن ما فعل وتساعد على اظهار الحقيقة . وبعد ثلاث دقائق ونصف تحركت المائدة حركة خفيفة فقال السر اولى بولس هاند ( وهو ابن مسز كندي وكان قد توفي )

المائدة — نعم

لدج — أأنت بريند معك

المائدة — نعم

لدج — أنت هناك يا بريند

المائدة — نعم . نجيتُ امه أولاً وقال ابوه — هوذا يا ابني قد انيتك بمائل يظن

اخوتك انك تعرف ان تجيب عنها اما ان فلا اعرف شيئاً عنها وعرضهم ان يتحققوا انا لا نساعدك في الاجابة على غير قصد منا كما يحدث لو كنا نعرف اجوبتها اما الآن فلا احد من الحضور يعرف اجوبة هذه المسائل فهل فهمت مرادي

المائدة - نعم

لدج - احسنت اذاً هل ابتدئ؟

المائدة - لا

لدج - اراك تريد ان تقول شيئاً قبل ذلك

المائدة - نعم

لدج - اذن تلوح بحروف المجهاء

المائدة - قل لم الآن اجتهدوا لتبينوا ان عندي رسالة الى العالم

( اي ان الكتاب كتب الحروف التي وقفت عندها المائدة فكان منها هذه العبارة )

لدج - اهذا كل ما تريد ان تقوله المائدة - نعم

لدج - اذن اتلو عليك مسألة من مسائل اخرتك ولا بد لي من ان اقول لك قبل ذلك

انه لا ينتظر منك ان تفهم دائماً المراد او ان تبيِّننا عن كل هذه المسائل فاذا تعذرت

عليك الاجابة عن مسألة فاني انتقل الى غيرها . فلا تستجمل ونحن نكتب ما نقوله لنا .

والسؤال الاول في هذه التذكرة شيئاً عن الارغونوط Argonauts اي هل تجد لهذا

الكلمة علاقة ما في ذهنك . تمهّل وافكر

المائدة - نعم

لدج - اتريد ان تقول لي ما الذي تذكره من امرها

المائدة - نعم

ثم تليت حروف المجهاء فكان مجموع الحروف التي وقفت عندها المائدة كلمة تقراف

لدج - اهذه نهاية الجواب المائدة - نعم لدج - اذن تصدق

الى المسألة الثانية وهي ماذا تذكر من امر دارتمور Dartmoor

ولحال شرعت المائدة تتحرك ووقفت عند حروف معناها « نازلون »

لدج - اهذا كل ما تريد ان تقوله

المائدة - لا

لدج - اذاً كيّن الجواب

المائدة - هل فري HILL FERRY

لدج - اهذا كل ما تريد ان تقوله

المائدة - نعم

لديج - اذن اذكر لك انسابه الثالثة وهي معتدة نوعاً على ما يظهر لي ماذا تفهم بقولنا  
« اقنود O. B. P. اخت القيصرة »

وعقب السراويلير لديج عن ذلك قائلاً « ان اجوبة هذه اسائل الثلاث لم تكن  
طبق المراد والظاهر انها لم تذكره بما يواد بها . ثم مثل عن امم الشخص الذي اعطاه  
كلمة فاجاب جواً صحيحاً ولكننا نحن كنا نعرف اسمه »

نكن السر اوليتر لديج لم يكتف بذلك بل يبحث عن علاقة الاجوبة الثلاثة الاولى  
بماثلها فعلم من بناته ان الجواب الاول وهو كلمة تظرف وعلاقة بكلمة ارغونوط فان اولاده  
وريمند معهم ساروا للزفة بالاوتومويل في العام السابق وبثوا بتظرف الى البيت  
وقموة بكلمة « ارغونوط » اما ابناؤه فلا يتذكرون ذلك بل قالوا انهم ارادوا بكلمة  
ارغونوط اسم يبحث وصفه بعضهم وصفاً شعرياً فقيساً في كتاب قرأوه ثم وأخروهم معاً .  
وعندها ان كان الامر كما قال السراويلير فلا يعد ان تكون زرجته رأته ذلك التظرف  
وتوقيع ابنتها فيه وبقي هذا محفوظاً في ذهنها الباطن فتحكت في حركات المائدة بحبو  
وهي لا تسري

اما الجواب « دارفور » فكان اخوته فيه انه صحيح ولكنه ليس المراد وانهم لا  
يتذكرون وجود فري هناك ( ومعنى فري ferry معدية او عبارة او معبر ) . قال السر  
اوليتر « وفي ٢٢ أكتوبر سألت مسز ليونارد ان تتحضر ريمند وتساله عما اراد بكلمة  
دارفور وكلمة فري فاجابها بلسان فدي مرشدتها « انه حدث ما يوجب الخوف فوضعوا  
الفرملة ( الضاغطة ) على عجن الانومويل ونزلوا في المتعطف » . فظننت حينئذ ان هذا  
الكلام من قبيل المذنب ثم وجدت لدى البحث ان ريمند واخوته لما كانوا في الزفة التي  
اشرت اليها انكسر السكت ( المنسيه ) الذي في الاوتومويل فخرج منه صوت بصم  
الاذان وكان امامه اكمة عالية واففة ثم نزلوا في صحدرات شديدة ورأوا امامهم اكواماً  
ضيقة فشدوا الضاغطة . وكانوا يتظفرون ان يشير ريمند الى الصوت الذي سمعوه عند  
انكسار السكت في بشر اليد . وعند السر اوليتر ان ريمند اصاب ولولم يأت جوابه  
مطابقاً لاراده اخوته

ويظهر لنا ان حادثة مثل هذه بتعرض فيها اولاد السر اوليتر لديج لخطر الشديد  
بعد ان لا تكون قد ذكرت بتفاصيلها في بيته مراراً وعرف بها هو وزوجته والجيران

والصغار فأنثرت معرفة أو معرفة زوجها لها في حركات المائدة أو انطقت مسز ليونارد بشيء مما سمعته قبلاً عن هذه الحادثة

ثم سألتها السراويلر قائلاً هل قال ريند شيئاً عن الفري  
فاجابت أنه لا يذكر أنه قال شيئاً

لديج - ولكن أذا تذكر

الوسيط - قال لم ولكنه لا يريد أن يذكر شيئاً عنه الآن ويقول إن ذكره كان على سبيل العرض وقد أراد أن يقول تلة لا معبراً ولا علاقة بين الاثنين

قال السراويلر أنه راجع ريند مرة أخرى في مسألة الفري فقال إن له علاقة بزوجه مع اخوته بالانومريل ولو كان البعض لا يستحوه فري . ثم كتب اليه ابنه اسكندر في ٨ أغسطس سنة ١٩٠٦ يقول أنهم وهم سائرون في تلك التزهة مروا بالمدينة بريث فري ( وهي مدينة بحرية صغيرة في بلاد ولس ) حيث رأوا معبراً صغيراً جميلاً

ويظهر لنا أن كل ما تقدم من هذه الأدلة يمكن تعليله بأن رحلة اولاد السراويلر لديج كانت اخبارها معروفة في بينه وبين زوارهم وذلك اقرب الى العقل من فرض امور تخالف اختبار جمهور الناس في كل العصور

لكن هذه الجلسة مع مسز ليونارد لم تنته هناك بل جاءت فيها امور اخرى ذكر السر اويلر بعضها بالتفصيل قال . قالت الوسيطة يظهر لي أنه ينتظر مجيء اخيه الى هنا الآن  
لديج - سيأتي اخوك ويراك غداً

الوسيط - اين هو فان ريند يظن ان اخاه هنا أو انه سيأتي الى هنا قريباً فانه يريد ان يتصل به بنفسه وقد حاول مخاطبته ويظهر ان له علاقة بمسز كاتي (١) وقد جرب ان يكتب اليه . والامر الذي تبعه انه لا يستطيع ان يستجيب ما يراه . (ثم التفت الى لادي لديج وقالت ) انه يراك حينما تكونين جالسة الى المائدة ويرى ما تكونين لابسة واذا اراد ان يأتي اليك ادرك وجودك بشعوره الباطن فقط واما في جلسة المائدة فمراك فعلاً  
لديج - هل رأى اخوته حول المائدة

الوسيط - لا يرام حول المائدة بل يشعر بوجودهم شعوراً واقترانهم يحاولون التكلم معه ولكنه لم يشعر كأنه سيدنو منهم . ولا بد من الوسيط  
لادي لديج - متى رأيتي

(١) اسم مسز كندي الذي سمعها يو فدي مرشدة مسز ليونارد فان اسمها الاصلي كانونين

الوسيلة - إذا كانت الوسيلة حاضرة رآك جلياً . لم يرك هذا بل في مكان آخر  
 رآك في مكان آخر في لندن منذ مدة وقد دُهِش لما رآك ولم يفهم كيف رآك . وهو  
 إنما يفكر بالأمور التي يريد أن يقولها . قولي لم ليواظبوا على خطبتهم وهذا لا يعنني ابداً  
 قولي لم ليصبروا والامر يهمني أكثر مما يهمهم . لا يظهر أنه أتم شيئاً وهذا مما يشرب  
 فإنه ليس على ثقة من أنه قد قال ما يريد أن يقول إلا إذا كانت الامر واضحاً جداً  
 وادر كتم معناه حالاً . أحياناً يشعر شعوراً وتلحس تلساً . يجب ان يصاهلوا معه ولا يفرطوا  
 في سؤاله مرة واحدة . إذا صبروا استطاع ان يأتي وقتاً ما ويخاطبهم كأنه حاضر معهم  
 لادي لدج - اتفتن اني سيناظينا بصوت مسومع

الوسيلة - كلا بل بواسطة الثالثة . واهم من الكلام انجاز الامور مع اهله واقامة  
 الادلة الفاطمة لهم . ولا يريد ان يصعبه بمائل يتخونونه بها امتحاناً قبل امتداد مخاطبتهم .  
 لا مانع من هذه المسائل هنا حيث يوجد وسيلة ولكن ليس الامر كذلك في كل مكان .  
 قولي لم ليثقوا انه هو نفسه الذي يتكلم وبعد قليل سيصير قادراً على مخاطبتهم رأساً ويقول  
 لم كل ما يريد ان يقوله . انهم مشغولون بالمتخلف . متى جاء جده يخفف عنه بعض المشقة .  
 وهو لا يريد ان يتكلم بنفسه مرتين في الاسبوع . اني الآن ومعه ابنة فتاة فامية في الروح  
 قريبة شعرها ذهبي طويل وهي طويلة القامة جميلة النظر وفي يدها زينة . وحناروح ولد  
 آخر ذهب طفلاً لا تعرفونه اذا رايتوه كما هو الآن . يظهر ان عمره مثل عمر ريند وقد  
 احضر معه W (جده لامي) وقتها يعرف شيئاً عن الارض ار عن الزئبق فإنه ذهب  
 طفلاً وكلاهما مع ريند ويظهر انهما روحيان صغيرا السن فان الاشخاص الروحانيين يبق  
 منظرهم منظر الحدادة اذا ذهبوا في حدائهم . ريند واقف في الوسط ينهوا . ويقول ان  
 هذا لا ينطبق على العلم . وهو مسرور الآن ولا يقول ذلك لكي يرضيكم بل هو مسرور  
 حقيقة ويقول ان الامر يسره أكثر مما كان يسره على الارض خمسين ضعفاً لان مجال  
 العمل واسع جداً هناك وأنه هو رايوه سيمعلان اعمالاً عظيمة . وقد قال انه يساعد باقي  
 جهودنا والثفتن اني لادي لدج وقات ) اذا كنت مسرورة زاد مسروري انا ايضاً . لقد  
 كنت تفسرين وهذا يؤلمة كثيراً لكن الامر هان عليك الآن . اما ابي فرحب الصدر  
 وقد كان مع بولس وذهب ورأى مسز كاتي ايضاً

لادي لدج - اي الطرق اسهل عليه

الوسيلة - يقدر ان يؤثر فيكم تأثيراً كما يقدر ان يخاطبكم كتابة ويظن انه يستطيع

ان يحمل صوته سموعاً لكم اي يجعلكم من الذين يستمعون اصوات الارواح . فلا محل  
لاساوة الظن فانه يشوخي ذلك لارضاة نفسه وبشوق النجاح فيه

لدج - يمكنك ان تباننا ذلك بوسائل مختلفة

الوسيلة - قال نعم ولا حاجة يا ابني الاقضية ولكنك سيفكر في الامر وبقدر ان  
بدع مسز كندي تكتب ما يريد ثم بتكلم بواسطة المائدة ويجب انه يستطيع ان يفعل  
كثيراً بواسطتها . ويعلم ان بولس هنا

لدج - اظن ان الافضل لنا ان نجرب ذلك في اليوم نفسه او في يوم آخر

الوسيلة - في اليوم نفسه اولاً والنظر ماذا تكون النتيجة وهو بسر جداً ولو  
اتفقت مسز كندي والمائدة في كلمة واحدة فقط . وصحبت لكي بقول بواسطتها كلمة  
واحدة في اول الامر ثم كلمتين ثم ثلاثاً

مسز كندي - اريد ان اطلب منه لكي يجعلني اكتب كلمة عن لساني

الوسيلة - سيفكر بكلمة يناجيك بها وطلبك ان لا تشكي بل تكلمي ما يناجيك به  
فان كلمة واحدة قد تكون ادل من خطبة طويلة . كلمة واحدة تكفي ولو كانت خالية من  
اللمس . لقد طفر الآن (اي فرح فرغص فرحاً) وقال ان الامر صعب عليه لانه مضطر  
ان يتكلم بواسطة وسيط ولذلك يتمذر عليه ان يقول كل ما يريد ان يقوله ومع ذلك فانه  
يقن انه نجح جداً هذه الليلة

ان كلام هذه الوسيلة بعثه عن لسان فدي مرشدتها وبعضه قلته فدي عن ريند  
ابن السر اليثير لدج . وفي بعضه اشارات الى جلسات سابقة وردت خلاصتها في الاجزاء  
السابقة . ويظهر عليه كده ان المرأة محالة قاصدة التجليل على غيرها او مخلصه ولكنها  
عصبية تنبذ ذهنها الباطن فذكر بعض ما في محفوظه وهي لا تدري ما نقول

والغافره ان اولاد السر اوليثير لدج اقتنعوا بعد ذلك ان روح اخيهم ريند كانت  
تجيب للوسطاء وتكلم بواسطتهم كما اتضح ابوه وامه . وسنورد خلاصة بعض الجلسات التي  
ناجتهم روحه فيها ولعقب عليها بما يبدو لنا وتتبع هذا الموضوع الى آخر ما وصل اليه البحث  
فيه الآن لانه امر المواضيع التي طرفها الملاء والتلاسة في كل مكان وزمان . ولا اهم من  
اثبات الحياة بعد الموت واحالة التي تكون فيها نفس الانسان بعد موته اثباتاً علمياً مبنياً  
على المشاهدة والحس والامتحان