

التاريخ أسس وأصوله

فليب ما شئت من كتب التاريخ المكتوب قديماً من كل امّة تحت الشمس روت عن الماضي خبراً كاليونان ابناء الفلسفة والرومان اخوان الشرائع والعرب وارثي الحضارة فانك لا تكاد تجد من كتبهم في التاريخ ما يخلق به ان يسمي تاريخياً لان كتاب اولئك المؤلفات اليونانية والرومانية وفي مقدمتهم اليونان ابا التاريخ لم يخلعوا انهم يدوتون عملاً ولكنهم كتبوا كأنهم يولفون كتباً يخيلون الانبب يلاستها ويذبتون بها بعض الفضائل ويغنون نغماً سياسياً فلما نبع كسبة الاسلام لم يخرجوا عن منهاجهم وتابهم فيه مؤرخو العصور الوسطى والحديثة

ومعظم ما نهانت عليه اقلامهم المبالغة في سرد الوقائع والتلفيق الوصف والتقصير عن الاطاحة بالاخبار فعدت بذلك تواريتهم عن الحقيقة لانهم لم يقصدوها وما زال هذا حال التاريخ لا يكاد يكون له شأن مذكور بين العلوم والفنون الى القرن التاسع عشر حين نهض بعض الجهابذة فصيروه عملاً قائماً بذاته يفرج عن كونه وقائع سرودة خالية من الفائدة السليمة الى حقائق سياسية واجتماعية ذات علاقة بالآداب والمؤثرات الاقتصادية والموانع الجغرافية وخصائص الامم

فاصبح التاريخ من العلوم التي يلقاها الطلبة في المدارس ووضعت في اصوله الكتب المؤثرة ونهض للكتابة فيه رجال العلم فلم يصبوا الى تسلط الوقائع الحادثة في ايامهم فقط بل عادوا الى ما تداوله الايدي من تواريت الاقدمين وقراءواها والتحدثوا من وقائعها مصدرراً جروا في اثباتها وتعميقها على قواعد ابتدعتها فكان نتاج بحثهم تاريخاً جديداً للازمنة القديمة واتفق جمهورهم على ان علم التاريخ انما هو سيرة البشر وان كسبة ضربان ضرب بسرد الحقائق الثابتة سرداً وضرب يبحث في تفرج تلك الحوادث لمطابقتها على طبيعة العمرات فيستخرج منها احكاماً اديية وفلسفية وسياسية. وهذا التفرج الثاني اهم كتب التاريخ لان تفرج الروايات اي خصها وتجزئ صحيحها من فاسدها على نسق علمي واختيار اعمال الرجال المذكورين والتشويه بما في تلك الاعمال من الحسن والقيح وبيان القدرات التي توصلت بها الامم الى ذروة مجاهها او انحطت الى دركات دأخرها والبحث في السنن والشرائع وتأثيرها على المجتمع في كل طور من الطوارير كل ذلك من الباحث المعبدة للناس والمتفحة للأذهان ومذاق الباحثون هذه الحقائق فتمصت كتب التاريخ من المنفعة والقدرة ثوباً قشياً

وغرض التبريح التاريخي بيان الخلق مجردة عما يلابسها من الأكاذيب والاهوام .
 واصولة عالية تقتضي اطلاقاً واسعاً على كثير من العلوم والفنون اذ يتعد على من لم يكن
 ضليعاً ان يصل يمشي الى نتيجة صحيحة ولذلك يتناص تأليف التاريخ لهذا الصدد على كثيرين
 من الكتاب الذين لا يستمدون له استعداداً كبيراً

وحسبك ان على المؤرخ ان يتمكن كل التمكن من علم المنطق وان يعتمد فيه على النسق
 الانرشي الحديث لتحقيق قضايا التاريخ لاسيما الشهادة بصورها فان سرها يجب ان يكون
 دقيقاً . ويعتمد في ذلك على اساليب شتى منها مطابقة الروايات فانك اذا اشتبهت مثلاً
 برواية وردت في احد التواريخ تعين عليك ان تقرأ كتاباً آخر فان وجدتها واردة فيه ولم
 يكن في رايها مظنة النقل عن الكتاب الاول فقد وقعت المطابقة . اعتبر ذلك بما ورد في
 التوراة من ان الكلدان من سلالة كوش اي انهم حاميون والحال ان بعضهم ارتاب في صحة
 هذه النسبة لظنهم ان الكلدان والاشوريين من اصل واحد هو الساني فماد المشككون
 الى فراهة التواريخ القديمة المأثورة عن بيروسوس وبوليستور وادميوس الارمني وديودورس
 الصقلي وغيرهم فرجدوا اقوالاً تؤيد حامية الاصل الكلداني بفرقتهم بين الجنسين الكلداني
 والاشوري فرجمت عندهم صحة رواية التوراة

الا ان هذه المطابقة قد يعثرها عند مقابلة الروايات شيء من الاختلاف في مؤداها
 فيعدل في اعتبارها الى التبريح واقتراب احد القولين من الممكن وقوع مثلها عادة ليرجح .
 مثال ذلك ما استفدناه من الرواية المأثورة نبيل هذا عن حامية الكلدان فان المشككين
 اتما اعتمدوا رواية هيروودوس القائل ان نينوس مؤسس نينوى عاصمة الاشوريين هو ابن
 بلوس جد الكلدان فكأنه جزم بوحدة الاصل في الامتين . لكن الثقات من المحققين
 رأوا روايات المؤرخين الاخرين لا تدل على تلك الوحدة بل تعتبر كلاً من الامتين منفصلة
 عن الاخرى وان هيروودوس المعتمد مصدراً للريب هو نفسه قال في موضع اخر من تاريخه
 عند ذكره جيش نيكس الفارسي والام السائرة تحت لوائه انه يذكر الكلدان والاشوريين
 كلاً لوحده . رأى المحققون ذلك فرجموا القول بحامية الكلدان وسامية الاشوريين

ومن سرور الشهادة التاريخية ايضاً التقليد وهو الحديث الشفاهي توريه الالسة
 شعراً او حكاية وهو لا يعتمد كثيراً الا اذا بلغ حد التواتر ولم يكن مؤداه مخالفاً للمألوف .
 مثال ذلك ما عرف من حديث امين بك المملوك المصري وكيف انه وثب بفرسه من قلعة
 مصر يوم قتل المماليك وانه نبل ان يصل الى الارض رمي بنفسه عن جواده وسلم وفر

هاربة لهذه الرواية تداولها الناس في مصر وسوريا إلا أن بعض كتابنا لم يحصل بها لأنها لم ترد في التواريخ المعاصرة وأخلت أحداث مستفيض بين الناس بحيث يقع حد الشواثر - فضلاً عن أنه ورد في بعض النصوص الصحيحة أن أمين بك اتجه بعد فراره صوب دار السعادة ودخل في خدمة الدولة العثمانية وقال الولاية على طرابلس الشام سنة ١٨٢٢ مع رتبة الميرميزان فبدأنا هذا إلى البحث والتحقيق وعثرنا على كتاب مطبوع في مكتبة المدرسة النكابة الإنجليزية في بيروت للأصل مشهور بين كتابنا هو 'المرحوم نوفل نوفل الطرابلسي' الذي ذكر أمين باشا في جملة من تولى طرابلس - ثبت لنا من ذلك صدق جزء من الرواية وبشأن البحث في طرابلس بين شيوخها وإذا مثل المرحوم قفولا بك نوفل من أفضل أعيانها عن الرجل اجاب أنه سمع من غير واحد من شيوخ عائلته أن أمين باشا كان يتحدثهم بالواقعة وكيف وثب بمصانبه من فوق جدار القلعة - وبالبحث في الموضع المشار إليه من ذلك الجدار يتبين أن الصلح لم يكن شاهقاً - ونحن نعلم أن وثوب الرجل بجواديه من فوق الجدار ثم وثوبه من على ظهر الجواد قبل بوضعه الأرض يجعل مسافة الوثوب كأنها من الموضع الذي ترك فيه ظهر جواديه فإن صح القول يتبادر إلى الأذهان مالكة رشدهم بحفاظك على وجهه في ساعة الخطر لا يبقى من غبار على الرواية لأنها ممكنة الوقوع ويرجح قبولها بلوغها حد الشواثر فضلاً عن ثبوت بعض اجزائها

ثم إن في سبيل قبول الشهادة التاريخية صعباً أهمها الوثوق بحال الشاهد فرداً كان أو جماعة وهذا الوثوق يتناول السلامة من الغرض أو الكذب أو الجهل فإن كلاً منها قد يتعرف بالتقول عن جادة التعديني والقاعدة العامة التي يجب الاتناء إليها في التاريخ هي التدايق في موضع الرواية من الاعتماد عن الخلال الثلاث التي ذكرت - اعتبر ذلك في رواية أمين بك نفسها فإن تحريرها يدل على أحد أمرين إما أن الناس يومئذ استعظروا نجاة من هجرة القلعة فأخترع المصعبون يد الرواية وأشاعوها في سوريا ومصر كذباً أو غرضاً أو جهلاً بالصحيح الواقعي منها أو أن الرجل لما نجا أشاع ذلك بين ذويه ومريديه كذباً وتفاخراً - هذا من حيث التقليد المأثور شفاهاً وأما الروايات المكتوبة فالشال منها يعود إلى هيرودوتس فإن من جملة ما أخذته يد المحققون في وحدة الاصل بين النكندان والاشوريين أنه لم يكن ضليعاً بمعرفة التاريخ القديم واستشهدوا على صحة قولهم بجهلهم أحوال امم القديمة إذ يطلق على أهل البربريس اسم الدوريين وذلك قبل أن أغار الدوريين على ذلك القطر وإذا يقول عن آيينا في زمن وفد كراسوس أنها كانت ثانية مدائن اليونان وهي لم تكن كذلك - ويهذين

المثلين اثبتوا له جمل التاريخ التسم لان من يجبل ماضي تاريخ قوم لا يرخذ بقوله في ماضي غيرهم

ثم ان من سميت المؤرخون ان يكون واحدم نقل خبراً فرواه غيره عنه وتداولته بعد ذلك الاقلام في عصره متطاوله والخبر المأثور يكون في اصله محسلاً لصدق الكاتب نقل هذا النقل المتسل لا يتبر عند النقطة صالحاً للتطبيقي والتصدقي

ومن الامور المنطقية التي تجدد في التاريخ الاستقراء والتشليل والقياس فاما الاستقراء فهو استنتاج احكام عامة من مشاهدات خاصة واركانه اربعة الملاحظة والفرض والاستنتاج والامتحان ومثاله في التاريخ لو قرأنا في تاريخي مخلص ان اسكندر المكديوني مات في بابل ولم يذكر سبب موته لحبنا خبر الموت ملاحظة وفرضنا انه مات في حرب او مستمراً او حنفاً اتقوا - ثم اذا انعمنا النظر في حالة ذلك الزمن فوجدنا ان بابل كانت في حوزة وان اهلها كانوا خالدون الى طاعة بحيث لم يقع فيها او في جوارها حرب او قتال لاننى الظن بانه راح تتيلاً واما موته بالسهم فنرض له فرضين الاول انه فوجعه من تلقاء ارادته قصد الانتحار به ولكننا نرى في شؤونه من العزة والصلوة واستعمال الملك ونبيل اماني النفس الكبيرة وعقد العزيمة على اعمال اخرى مجيدة كل ذلك لا يبيظ لظن الانتحار مجالاً فنعود الى الفرض الثاني وهو ان السم دس له خلعة يد ائمة تريد اغتياله فنرى ان بطانة الاسكندر كانت تحبه حباً يقرب من العبادة اذ اغدق عليهم السم وبد ظهرت مفاخرهم واليد تنتهي عزيمتهم واما الناقون عليهم فلا يخال اقدامهم على النظيمة لئلا يتصل به سر نجوام فيعود سمهم مردوداً عليهم بالتكال فينتهي هذا الفرض ايضاً ولا يبقى الا القول بموته حنفاً اتقوا - هذا هو الاستقراء وميزانه الامتحان ويظهر صدق النتيجة

ولا يقتصر الاستقراء على اظهار النتائج الجزئية فقط بل يكشف ايضاً النوايس العامة التي تستولي على الكون فاذا قرأت مثلاً ان الماديين قبل اغرامهم على بابل كانوا في حال الفطرة الساذجة والخشونة وانهم بعد عليهم على القوم ونجح عاصمتهم انعموا في نعم العيش والترف فانه ذلك في اخلاقهم وعاداتهم اذ انقلبوا من اقدم النظري وجراؤهم الى سكية الحضري ودعوا فاضاعوا مزيتم الحرية فضولتهم فالعبادة التي احرزوها بقوة سيوفهم - متى عرفنا ذلك حكمنا بالاستقراء باستنتاج تاموس عام نرى له في حوادث التاريخ اشباهاً وهو ان الترف مفسدة الاخلاق ومصلحة الاضطلال

اما التشليل فبني على قاعدة طبيعية هي ان الاسباب المتشابهة تنتج نتائج متشابهة فاذا

ورد في التاريخ ان امة ضاقت بها ارضها فهاجرت ثم رأينا امة اخرى بنيت بارزاء تلك
حكمتها مهاجرة هذه الامة ايضا

الآن ان السبل لصحة التشييل عسير الاله يقتضي لمن يعمل به ان يكون واسع الاطلاع
ليستطيع المقابلة التامة بين ظروف الحالين ليصح حكم التشييل بينهما فان لم يكن المؤرخ
مطلقا جاء حكمه زائفا لان الاختلاف الثقيل في احد الظروف ربما كان بذاته كافيا
لاحداث نتائج تخالف النتائج الاخرى فيفسد القياس

فمثال التاريخي على وحدة الظروف الاقل قليلا ان المكوس المعروفين بملوك الرعاة
اكتسحوا مصر وغلبوا على السيادة في معظم ارجائها وكانوا كثار الجند فدانت لهم البلاد
لكثرتهم لم يملكوا عواطف الملوك بل ظفروا بحسبهم غرباء عقيم في الدين والجنس واللغة
مع ان القائلين اضطفوا بصفتهم واعلموا لغتهم وعلوهم وطال بهم عهد السيادة في وادي
النيل ثم ناهضهم بعض الامراء المصريين وحاربهم وظفروا بهم وطردهم فرجعت مصر بعد
فوز امرائها كأن لم تكن خاضعة للاجنبي . هذا حال مصر . وبعد قرون وقع شبه قريب
شبه في بريطانيا . فان اهليها كانوا مستعدين بزمامه امرائهم الوطنيين لكنهم كانوا في حال
الجاهلية فجاهم الرومان وظفروا على اشراف جزيرتهم وملكوا بعض ارجائها ومصرروها على
نهجهم الروماني وشرعوا يذودون عن حياض قلعتهم بقوة حاميةهم وبقي الاسراء الوطنيين
على استقلالهم في الداخلية . فوجه الشبه بين الحادثين ان المصريين والبريطانيين غلبوا على
بلادهم فلما فاتح بعض اطرافها وظفر الوطنيين مستقلين في انحاء منها وان سيادة
الغالبين قامت بيد السيف وحظت طويلا بقوة الحامية فلما ضعفت القوة واستنصر القومان
بوهن الغالبين ناهضهم فغلبهم وطردهم وبهذا يظهر التشييل تماما حتى لو جهلت النتيجة
المروية عن احدي الامتين لقيست على النتيجة الحاصلة للاخرى . اما وجه الاختلاف في
الجزئيات فهو ان المكوس قدوهوا مصر وهم في حال الجاهلية بينما كانت مصر راتية بخلاف
حال الرومان فانهم كانوا قد بدأوا في حضارتهم وارتقى بهم تمنعهم عن مجتمعات البريطان
ايام غزوم جزيرتهم فكانت النتيجة مختلفة لان الرعاة استفادوا من رقي المجتمع المغلوب بينما
ان الرومان لم يبدؤوا المجتمع البريطاني كثيرا لانحصار حضارتهم في دائرة ضيقة هي النطاق
المغلوب على وطنيه

اما القياس فهو عكس الاستقراء اي استنتاج احكام جزئية من امور عامة فاذا
عرفت قسوما عاما استنتجت سدا حكما محضوما مثال ذلك ان من السن المعروفة ان الترف

اذ استعمل في المقام ذاته في الحياطة ذاتها فتقوم بتعدد العلوم التي فيها
 من غير ان يورث بها
 ولكن النكتة المنطوية لا تكفي وحدها بل يجب على المؤرخ احدثي ان يستعين
 بالعلوم الاخرى واولها علم الآثار وهو يبحث في العادات التي خلفها الافقديون سواء كانت
 كتابية او صناعية فتري الامم القديمة قد تركت كثيراً من الكتابات على الصخر والحجر
 والاجر والبردي باقلامها اجمة ونقشها انكشيرة من بائدة وحية وتجيد من الايام والتماثيل
 والآنية والنقود المنصوبة والبنائيات وغيرها ما يظهر للباحث شيئاً من بقايا العصور
 غير ان استطلاع كمن هذه الآثار ليس بالمستطاع الا اذا تطلع الانسان وتمكن من
 علوم اخرى هي في اصلها فروع من علم الآثار فلا تجد في اللسان الراتية من ينصرف الى
 التاريخ الا وقد تمكن من معرفة اللغات القديمة والحديثة وامم الاولي اللغات اليونانية
 واللاتينية لما فيها من المؤلفات القديمة ولان تمدن الامتين اللتين تكلمتا بهما شمل قسماً
 عظيماً من العالم المعروف في عصرها وخلف آثاراً مكتوبة بهما وبلي هاتين اللتين اللغات
 العربية والعبرية والسريانية والقبطية فاحسن مفتاح اللغات البائدة كالارامية والفينيقية
 والمصرية وليست معرفة هذه اللغات بغتة فائدة للمؤرخين ما لم تكن مدعمة باصول علم
 اللغات السمي *Philologie* لان بها تعرف قري تلك اللغات ان بعضها من حيث كتابتها
 وصرفها ونحوها فالتمكن من هذه المعارف يسهل على المؤرخ فهم ما يقرأ من الكتابات القديمة
 الا ان قراءة تلك الكتابات تقضي بوجود معرفة الافلام التي كانت تكتب بها تلك اللغات
 كالسامرية والميروكلفية وغيرها مما وضع له الترجمة عملاً بمال له علم قراءة الافلام
Caléographie . لكن المؤرخ لا يستطيع لهذا العهد الاحاطة بكما وجد من الآثار
 وقري من الافلام ما لم يطلع على ما كتب العلماء والباحثون عنها وما قرأوا من افلامها
 ومن ثم يجب ان يكون عارفاً ايضاً باصول علم النقود المنصوبة *Nomismatique*
 لان الملوك والامراء يضربون النقود باسمائهم فاذا خفيت على المؤرخ حقيقة زمن احدهم
 فاحسن سبيل لتتبع ذلك هو البحث في نقود ذلك الزمن فضلاً عن ان كثيراً من وقائع
 التاريخ ظهر ثبوتها بكلمة او كلمتين محورتين على قطع النقود اعتبر ذلك بما ورد عن فتح الرومان
 لليهودية ومصر وعلبتهم على البرثيين وغير ذلك
 ومن الفروع المهمة لعلم التاريخ علم التوقيت *Chronologie* فان به تعرف الازمنة التي
 وقعت فيها الحوادث وهذه المعرفة قد لا تنال من الاصل التاريخي بعمدك ان استخراج

مجهولاً بالمقابلة على معبود. يتصل بها أو بالفرض المتبع في الاستفراد أو بدقة النظر في الصحة إن كان تمت أفرصاتي والحسان على ثمر من المصوغ لأن مهرة انه رفين بالمسنة القديمة حتى رأوا مصنوعاً عرفوا منشأه وزمنه وقلما يحفظون في أحكامهم.

ولنضرب مثلاً لاستخراج الزمن المجهول فإنه ورد على اثر استخراج ملك اشور انه لما فتح بابل استرجع منها الاصنام التي كان مرواح نادين اخي ملك بابل قد ستمها من تملك فلاسر الاول ملك اشور قبل زمن استخراج باربع مئة وثماني عشرة سنة. والمعطوم من هذا المثل ان فتح بابل كان سنة ٦٨٨ ق م والمجهول هو الزمن الذي غلب فيه تملك فلاسر الاول لكن متى اخفت عدة السنين التي بقيت الاصنام فيها عند الغالبين اي ٤١٨ عرفنا ان الزمن المجهول هو سنة ١١٠٦ ق م.

ومن امثلة الفرض ان سلامة وولسون اراد تحقيق قول هيرودوتس ان السلطنة الاشورية بدأت حوالي سنة ١٣٠٠ ق م ففرض ان تملك فلاسر الاول كان على اريكة اشور سنة ١١٤٠ وقد سبقه عليها ستة ملك والمستفاد من جدولين ظهرا بين الآثار يخويان اسماء الملوك ومدة جنوس كل منهم ان المعدل المتوسط لسني جلوس الواحد منهم نحو عشرين سنة فمدة الملك الستة نحو ١٢٠ سنة قبل تملك فلاسر وحدث في خلال هذه المدة قرة او قترات يبلغ مداها خمسين عاماً فالجموع ١٣٠٠ سنة.

وبما يذكر ان هذه العلوم المعسوبة من فروع علم الآثار متداخلة بعضها ببعض لا يستطيع الانسان ان يحيط بفرع منها كل الاحاطة الا اذا كان له الملم بالمعلم الاخرى ولذلك تجد علماء الآثار من الانرج ضليعين في كل فرع من علمها.

وسع ان المشاركة في عديم الآثار كافية في اطلاع المؤرخ على حقائق كثيرة من شؤون الزمن الماضي فإنه يضطر ان يكون متمكناً من علم هندسة البناء لأنه كثيراً ما يضطر الى ان يستخرج من شكل البناء الصابر على السحر معرفة الامة التي بنته وبنائه والزمن الذي بني فيه. ولا خفاء ان علماء هذا الفن قد دونوا مشاهداتهم ورتبوا اشكال البنائيات القديمة وبحثوا فيها فصارت كتاباتهم نيساً يرجع اليه في الحكم على ما لم ير منها.

اما الجغرافيا فمن العلوم الضرورية التي لا يستغنى عنها لان معرفة مواقع البلدان وتقومها وانهارها وجبالها وحاصلاتها مما لا بد من الاحاطة به كلاً يحيط المؤرخون في ابحاثهم بخط عشرة حتى ان كثيرين من ثقافت الباحثين لا يكتبون بما يتقرون من كتب هذا العلم ومن رحلات السياح بل يرجعون بانفسهم الى البلاد التي يتصدون البحث في تاريخها.

ويصدقون مواقع الحوادث ليكونوا على ثقة مما يكتبون
 هذا أهم ما يضطر المؤرخ الى معرفته واملح بعض الناقدون يقولون اني اذا تبصرنا
 ان بشأ بين كتابنا مؤرخ مدقق ونحن لا نجد بين علاننا من يرح في كل فرع من هذه
 العلوم فضلاً عن العلوم الاخرى التي تحب مدرجة لهذه قلت ان الاعتراض في محله
 لا سيما وان الافرنج يتخرجون في المدارس العالية ثم يدخلون المدارس الاختصاصية
 فيبرعون في فرع او فرعين من العلوم ولا يكتبون بما حصلوا بل ينصرفون الى تراءة كتابات
 من سبقهم قراءة دقيقة حتى يحيطوا بها علماً ومنى اشدت ساعدهم لا يقدم احدهم على التأليف
 الا اذا استعان بغيره من المبرزين في النوع التي لا يكون هو نائل التمدح المعلى فيها
 على اننا نحن لم نبلغ من التأليف خطاه الابتداع وجهود النابع منا ان يجيد الاتباع متحدثاً
 الذي نقل عنه من الافرنج وحسبنا ذلك الآن ان صحح النقل . ر . ن

اصل النبط في البترا

بين البحر الميت (بحيرة لوط) وخليج ابلة (العقبة) تتخفف من الارض ببلغ طولها نحواً
 من مئة ميل . وهذا التخفف يعرف بالفور وقد يطلق عليه وادي العربية بال او بدونها .
 وعرض هذا الوادي بين اربعة اميال واربعة عشر ميلاً . وهو قفر يقطع قليل النبات شديد
 الحر . والى شرقيه سلسلة جبال ادم المعروفة قديماً بجبل سعير وتعرف اليوم بجبال
 الشراة وجبال الشريك

في هذه الجبال في منتصف المسافة تقريباً بين البحر الميت وبين خليج العقبة موقع مدينة
 بتر (البترا) وهي مدينة صالح القديمة عاصمة الادوميين قبل ايام نبوخذ نصر وتعرف خرائطها
 اليوم باسم وادي موسى

ان المسافر من الشام الى العربية جنوبياً يصل الى هذه المدينة ولا يراها بل لا يرى الا
 الجبال الشبيطة بها . وفيها هو لا يرى الا تلالاً تسمى وتلالاً تذهب بقع بينها - وكأنا بنته -
 على مطنين من الارض اذا بلغ منتهاه غرباً وقع على سطح او شق او شجر بين هذه الجبال
 وهذا السلع تملوه الصخور عن جانبيه كالجدار الى ما يبلغ نحواً من ثلاثمئة قدم او يزيد
 احياناً . وعرضة لا يتجاوز في كثير منة بضعة امتار . وطوله نحو من المي الى الفين
 وخمسة فاذا اتى المسافر الى آخر هذا السلس الكسف انما طمس او قاع من الارض