

(Cluny) وهو عبارة عن اسطوانة مجزأة الى مئة سنتيمتر مكعب ونصف السنتيمتر. ثم قننتين مخروطيتين ثم ككرة تنتهي برأس محدد تعلّق على سناد فاذا اردت ان تستعمل المقياس المذكور فطيك ان تملأ الكرة ماء بحيث يملو في الاسطوانة الى درجة الصفر ثم تأخذ غراماً من التربة المنويّ فحصبها بعد نخلها فتضعها في قنينة ثم تأخذ كية من مزيج الحامض الكلورودريك فتصبه في القنينة بواسطة اسطوانة اختبارية صغرى مجزأة. ثم توازن بين ماء الاسطوانة المجزأة وماء القنينة وتسكب مزيج الاسطوانة في القنينة فينبعث للحال الحامض الكربونيك ويصلو فوق سطح الماء فيخضه. وفي اثناء ذلك يملك المختبر يده الشمالية قنينة الماء فيجتهد ألا يضغط الماء غير الحامض الكربونيك. واذا هدأ الماء بعد انخفاضه يقرأ على المقياس عدد السنتيمترات المكعبة ويضرب بعدد ٤ ثم يقسم بمشرة فتعرف بذلك كية الكلس

## اللان والبرجان

لمضرة الاب انتناس الكرملي الحافي البندادي

قد استقصيتُ البحث عن هاتين اللفظتين في الكتب قرأتُ الاقويح قد اعجبوا اللان بكلمة Polonais وبلادهم بلنظية Pologne. وقلوا البرجان الى حرف Bulgares وبلادهم الى Bulgarie وقد ركب متن هذا الشطط جميع الذين نقلوا الى لغتهم مؤلفات توارخ العرب التي فيها يذكر هذان الاسمان كما ترجمي كتب خريدة العجائب وروج الذهب وتاريخ مختصر الدول وتاريخ الفداء ونحوها من الأسفار الكثيرة المدد (١) غير اني لما رجعتُ الى أمهات كتب العرب رأيتُ ان بين القولين بوناً عظيماً وان الكلمة العربية في وادٍ والكلمة الاقونجية في وادٍ. فاستتجتُ ان سهم

(١) قد تأثرم شارح بماني الادب ص ٣٥٧ اذ قال: « اللان ويُقال لهم الادم ثم سكان بولونية وموقع بلادهم اليوم في بلاد الروس وشرقي جرمانية وشالي اوستريا وجنوبي بحر البليك. قال الادريسي: وبولونية... الخ. » وقال في كتابه المترجم بالمتخجات العربية Chrestomathia arabica ص ٣٥٣ في الماشية: « اللان Poloni » وذكر: « البرجان » باسم « Bulgari » وأحال النظر في المجلة الايبوية في حزيران سنة ١٨٤٩ ص ٤٦٥ و٤٦٦

الاعاجم عن الفرض قد حاد. ولذا ما زلتُ أنضي رِكابَ البحث طالباً الرشاد. حتى بان لي لن الله هدائي الى ضالتي بعد جهدٍ ليس وراءهُ مستراد. فاحسبتُ ان أكتشف بها قرأء المشرق الكرام ليكونوا على هُدًى نَمَا يقرأون. ولكي لا يصح ان يُقال فيهم: « تَرَدُّ الفُرارِ أَسْتَجْهَلَ الفُرارا »

قال صاحب التاج وقد جمع في كلامه خلاصة أقوال المؤرخين من العرب ما نُضئُ:  
 « اللان بلاد واسعة وأمة في طرف أرمينية وهي مملكة صاحب السرير وهي ثمانية عشر الف قرية. قال ياقوت: « بلادهم متاخمة للدربند في جبال القتب ومنهم المسلمون والتالب عليهم النصرانية. وفيهم غلظ وقسارة. وملكهم يُقال له كنداج. ( قلتُ: وفي مروج الذهب المطبوع في هامش نفع الطيب ٢١١:١ يروي: كركنداج. وكذا روي أيضاً في هامش الكامل لابن الاثير ٢٦:٢ ) وبين مملكة اللان وجبل القتب قلعة وتنترة على وادٍ عظيم يُقال لهذه القلعة قلع باب اللان. وهي على صخرة صماء لا سبيل الى الوصول اليها إلا بانف من بها. ولها عين ماء عذبة وكان مسلمة بن عبد الملك وصل اليها وقتحها ورتب فيها رجالاً من العرب يحرسونها. بينها وبين تفليس مسيرة أيام. وعُلائن بالعين من لحن المائمة (وكذا رواها ابو الفداء). قلبوا الالف عيناً « اه. قلت: قد أتضح لك كالشمس في راسه النهار: ١ أن بلاد اللان متاخمة للدربند Derbend ٢ وانها في جبال القتب Les monts Caucase ٣ وبين جبل القتب وجبل اللان قلعة وتنترة على وادٍ عظيم يُقال لهذه القلعة باب اللان. وقد زاد المعري على ذلك كلاماً طويلاً منه ما قال: « وبينه ( اي بين ملك اللان ) وبين صاحب السرير مصاهرة في هذا الوقت ( وقت المعري ) وقد تزوج كل واحدٍ منها باخت الآخر. وقد كانت ملوك اللان بعد ظهور الاسلام في الدولة العبّاسية اعتقدوا دين النصرانية. وكانوا قبل ذلك جاهلية. فلما كان بعد العشرين والثلاثانة (اي سنة ١٢٣٣ م) رجعوا عما كانوا عليه من النصرانية وطردها من كان قبلهم من الاساقفة والقسيسين وقد كان انفذهم اليهم ملك الروم « اه. والحال ليس شيء من هذا الكلام ينطبق على البولونيين بل ولم يوجد هؤلاء قط في جبال القتب في القرون المذكورة هنا. ثم ان البولونيين لم يسلوا ابداً. الى آخر ما هناك من الاختلافات العظيمة بين اللان

والبولونيين<sup>(١)</sup>. وعليه فاللآن ليسوا بالبولونيين بل هم الذين يسميهم الافرنج les Alains وقد اخذ العرب هذه التسمية عن اليونان وهي بلسانهم Ἀλανοί وتسمى بلادهم عندهم Ἀλανία او عن الرومان وهي عندهم Alani وبلادهم Alania. اما باب اللان فينتيه الروم Pylæ Caspiæ او P. Caucasiæ وسأه<sup>٢</sup> الافرنج porte des Alains ويُسمى اليوم باب دريال (porte de Dariel). وقد مرّ بك في المشرق (٢: ٧٢٥) ان الجبال التي يُسميها بعض تراجم العرب في يومنا هذا «جبال قوقاس» هي معروفة باسم «كوه قاف» اي جبل قاف وقد صخّفه العرب «يقفا» (ياء بين قافين والاولى مكسورة) و«يقفا» (كذلك لكن بفتح القاف الاولى) و«يقفا» (ياء مكسورة في الاولى) وصخّفه اليوم: «بتيق» (ياء ساكنة بين قافين والاولى مفتوحة) وجبل الفتح ايضا (راجع مروج الذهب فصل: «ذكر جبل الفتح») و«الفتح» تعريب «قاف» او «كاف» المشتقة من «كافن» النارسية ومماها: «الشق والصدع والفتح»<sup>(٢)</sup> وتُسمى بجبل الفتح لكثرة الشقوق والصدوع فيه

وقد اعتبر العرب في لفظه «اللآن» ان «ال» هنا زائدة للتعريف. والحال انها اصلية وهي فيها همزة قطع لا همزة وصل وكان يجب ان يقال عند ادخال ال التعريف عليها «اللآن». وعليه فان رواية المأمة لهذا الاسم اي «علآن» هي اصح من الرواية المتبعة فصحة اي «لان» لانّ الاولى تبقى عند الحروف على اصله مع ابدال همزة عيناً وذلك كثير الوقوع في العربية كما سبق الالاع اليه في المشرق غير مرة. واما «لان» فهو من تحريفهم بالانناظ الاعجية كما فعلوا في «مينا وقطرب» واكتندر وقاوند وجريث وزرنيخ وغيرهما بحذف اللام او «ال». ومع كل ذلك فالاحسن ابقاء اللان على الحالة التي ذكرتها العرب لانه قيل في مثل هذا الباب: «الغلط المشهور خير من الصواب المهجور» وان كان يجوز لك ان ترجع الى الاصل او ان تقول علآن اما البولونيين فقد سبّاهم العرب باللآه بياهمه في الآخر لا بنون. ولعل هذه

(١) قال في شرح مجاني الادب: «وقع بلادهم «اليرم» في بلاد الروس...» تخلصاً من الاعتراضات والمقبات

(٢) لم يتصل الافرنج الى حلّ معنى هذه اللفظة. راجع الكتاب المسمى Le Caucase, la Perse et la Turquie d'Asie, par le baron Ernouf, p. 21 et 22

المشابهة هي التي استدرجت بعض المحدثين الى هذا الوهم. وانما دُعي البولونيون بهذا الاسم لان قبيّة من الصقالية واسمها « اللآه » ( وبالفرنسية Lèches والحرفان ch في هذه الكلمة يلفظهما اصحاب تلك اللقمة حرفاً واحداً بين الحاء والهاء لا كالشين) انضت الى قبيّة اخرى اسمها « اللطونة » ( وبالفرنسية Lettones) وشتأغارة شعراء. على سكّان تلك البلاد الاصليين ودوّختهم قسّت تلك الاصقاع منذ ذلك الحين يبلاد « صقالية السهل » بلسانهم بولان بالامالة اي Polènes او بولوني Polonais. ودخلت النصرانيّة أوّل دخولها تلك البلاد سنة ٩٦٥ م في عهد الملك ميأسلاس الأوّل ودخلت بلاد اللان دخولها الأوّل نحو السنة ٣٣٥ في عهد قسطنطين الكبير كما ذكره ابن العربي ولم تسم اللان جميعهم إلا في بدء خلافة العباسيين. وبين هذين الدخولين فرق يُذكر ويؤيده قول مؤرخي العرب. وهذا وكلما اردنا ان نتبع الى آخر ما هنالك من الروايات التاريخية نراها لا تنطبق إلا على اللان بل وتقع عليها وقوع الحافر على الحافر ولا تتعد إلا عن اللآه او البولونيون فاحفظ وع

أما البرجان فليسوا بالبلغار على ما ظنر لنا وان كان بين الكلمتين بعض الشبه. وسبب كونهم ليسوا بذلك ان العرب يُتّرون كل التمييز بين الجيليين وكل مؤرخ منهم لم يذكر الواحد بدل الآخر. ألا ترى مثلاً ابن الوردي يقول في كتاب خريدة العجائب ص ٤٦ عن ارض البرجان ما نصّه: « هي ارض عظيمة واسعة بها من البرجان أمم لا تُحصى وهي امة طاغية قاسية بلادهم واغة في الشمال » وهو يقول عن ارض البلغار ص ٤٨ ما حرفه: « هي ارض واسعة ينتهي قصر النهار عند البلغار والروس ( وفي الاصل المطبوع والروس بجمزة على الواو وهو خطأ ظاهراً) في الشتاء الى ثلاث ساعات ونصف ساعة. قال الجواليقي: « وقد شهدت ذلك عندهم فكان طول النهار عندهم مقدار ما أصلي اربع صلوات كل صلاة في عقيب الاخرى مع الاذان وركعات قلائل الاقامة والتسبيح. وعمارانيا متصلة بعمارة الروم. وهم اسم عظيمة ومديتهم تسمى بلغار وهي مدينة عظيمة يخرج واصفها الى حد التكذيب » اهـ. وكذلك ميّر بين الجيليين السعودي وابو الفرج وابن الاثير والطبري وابن المكرم وياقوت وغيرهم واجترأنا بالتلميح عن التصريح خوف الاطالة على غير جدوى. فاذا كان البرجان والبلغار او البلغار ( كما يكتبها السعودي) جيلين متمييزين فلا يجوز البتة تسميتها باسم واحد بل البرجان هم الـ (Varègues)

وكما أن العرب اخذوا هذه اللفظة عن اليونان وهم يكتبون القاء الفارسية المثلثة الفوقية باء موحدة تحتية اي Βαρυος سهل سبب تاقب القاء والباء والكلمة هي في الاصل Warg بمعنى الشفي فقال العرب فيها «برج» ثم توهموا فيها الافراد فجمعوها على فعلان قالوا فيها «برجاناً» كما قالوا في جمع ظهر ظهوراً (١٠١). واذ قد علمت ذلك فارجع الآن الى مؤرخي العرب وقابل كلامهم بما ذكره الاقربج عن الـ Varègues فانك لا تتالك عن ان تقول عناً:

إذا قالت حذام فصدقوها فان القول ما قالت حذام

(المشرق) اننا نذكر حضرة الاب انناس على هذه البذة النغمة لايضا ما كبه عن اللان واللاه والفرق بينهما. اما قوله عن البرجان فمع تليتنا بصحة في مواقع كثيرة لا نعلم انه قطبي فان المشرق الشهير دي كاترمير اورد في تاريخ المثلث (١٠٨٠: ١) شواهد لا تنطبق على غير بلنار صر الطونة منها قول المسودي عن بوسيان الثاني الاخرم انه لاذ بتاويل ملك البرجان. والكتابة اليونان يذكرون ذلك عن ملك البلنار

ل. ش

## غزير

### موقعها وأبنتها القديمة

بقلم جناب نقيب اندي فارس باخوس التزيري

غزير لفظه سريانية (٢) معناها «مقطوع» وهي كذلك لانها مفصولة من كل ناحية عما يجاورها من القرى باودية رهضاب. وقيل انها لفظه عريية معناها «كثير» لغزارة مياهها وهو قول يمكان من الضعف. وهي مبنية على منحدر وايية منبسطة ويورتها منضدة بعضها فوق بعض على شكل نصف دائرة (amphithéâtre). بحيث يستطيع الناظر ايها وقف ان يعم النظر بهجة المناظر الطبيعية التي خصها بها الخالق. ولا جرم انها من اعظم قرى لبنان اتساعاً واخصباً تربةً واطيبها هواءً وانزرها ماءً ترتفع عن سطح البحر زهاء ٣٥٠ متراً. اما عدد سكانها فيبلغ ستة آلاف الا ان

(١) ولعل العرب اشتقوا اسم البرجان من اسم آخر شائع لهم هو Warangians او Wargues

(٢) حذام حذام. اسم مفعول اي مقطوع. وقد وم صاحب جغرافية - ودية وفلسطين بطنية

ان معناها قطع النتم (راجع المشرق ٢: ٤٧٥)