

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

## اللان والبرجان

لمضرة الاب انناس الكرملي الحلاني البندادي

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

(١) قد تأخرم شارح بياحي الادب ص ٣٥٧ اذ قال : « اللان ويُقال لهم الادم ثم سكان بولونية ووقع بلادهم اليوم في بلاد الروس وشرقي جرمانية وشالي اوستريا وجنوبي بحر البليك . قال الادريسي : وبولونية ... الخ . » وقال في كتابه الترجمة 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 و ٤٦٦

الاعاجم عن القرض قد حاد. ولذا ما زلتُ أنضي رِكابَ البحث طالباً الرشاد. حتى بان لي لن الله هداني الى ضالتي بعمد جهدي ليس وراءه مستراد. فاحسبتُ انُ أكشف بها قراء المشرق الكرام ليكونوا على هدى مما يقرأون. ولكي لا يصح ان يُقال فيهم: « تَرَدُّ الفَرَارِ أَسْتَجْهَلَ الفَرَارَا »

قال صاحب التاج وقد جمع في كلامه خلاصة أقوال المؤرخين من العرب ما نصه:  
 « 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. ( قلت: وفي مروج الذهب المطبوع في هامش نفع الطيب ٢١١:١ يروي: كركنداج. وكذا روي ايضاً 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 وفتحها 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 اتضح لك كالشمس في راحة النهار: ١ ان 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 المعردي على ذلك كلاماً طويلاً منه ما قال: « وينتُ ( اي بين ملك اللان ) وبين صاحب السرير مصاهرة في هذا الوقت ( وقت المعردي ) وقد تزوج كل واحدٍ منها باخت الآخر. وقد كانت ملوك اللان بعد ظهور الاسلام في الدولة الباسية 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 يطبق 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 (١). وعليه فاللأن ليسوا بالبولونيين بل هم الذين يسميهم الافرنج les Alains وقد اخذ العرب هذه التسمية عن اليونان وهي بلسانهم Ἀλαῖοι وتسمى بلادهم عندهم Ἀλαῖα او عن الرومان وهي عندهم Alani وبلادهم Alania. اما باب اللان فينتيه الروم Pylæ Caspiæ او P. Caucasiæ وسأه 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 «قِقا» (ياء بين قافين والاولى مكسورة) وقِقا (كذلك لكن بفتح القاف الاولى) وقِقا (بضاه مكسورة في الاولى) وصخّفه اليوم: بَتَق (بباء ساكنة بين قافين والاولى مفتوحة) وجبل الفتح ايضا (راجع مروج الذهب فصل: «ذكر جبل الفتح») والفتح تعريب «قاف» او «كاف» المشتقة من «كافن» الفارسية ومماها: «الشق والصدع والفتح» (٢) وتُسمى بجبل الفتح لكثرة الشقوق والصدوع فيه

وقد اعتبر العرب في لفظه «اللأن» ان «ال» هنا زائدة للتعريف. والحال انها اصلية وهي فيها همزة قطع لا همزة وصل ولكن يجب ان يقال عند ادخال ال التعريف عليها «ألأن». وعليه فان رواية المأتم لهذا الاسم اي «علأن» هي اصح من الرواية المتبررة فصحة اي «لان» لانّ الاولى تُبقي عدد الحروف على اصله مع ابدال همزة عيناً وذلك كثير الوقوع في العربية كما سبق الاطلاع اليه في المشرق غير مرة. واما «لان» فهو من تحريفهم بالانناظ الاعجية كما فعلوا في «مينا وقطرب واسكندر وقاوند وجريث وزرنيخ» وغيرها 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 مجرّز لك ان ترجع الى الاصل او ان تقول علأن اما البولونيين فقد سبّاهم العرب باللأه بياهمه في الآخر لا بنون. ولعل هذه

(١) قال في شرح مجاني الادب: «وقع بلادهم «اليوم» في بلاد الروس...» تملأ من الاعتراضات والمغبات

(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 البولونيين بهذا الاسم لان قبيّة من الصقالية واسمها « اللآه » ( وبالفرنسيّة Leches والحرفان ch في هذه الكلمة يلفظهما اصحاب تلك اللّمة حرفاً واحداً بين الحاء والهاء لا كالشين) انضت الى قبيّة اخرى اسمها « اللّطونة » ( وبالفرنسيّة Lettones) وشتاتاً غارة شمرا. على سكّان تلك البلاد الاصليين ودوّختهم قسّت تلك الاصقاع منذ ذلك الحين يبلاد « صقالية السهل » ولسانهم بولان بالامالة اي Polènes او بولوني Polonais. ودخلت النصرانيّة أوّل دخولها تلك البلاد سنة ٩٦٥ م في عهد الملك ميأسلاس الأوّل ودخلت بلاد اللّان دخولها الأوّل نحو السنة ٣٣٥ في عهد قسطنطين الكبير كما ذكره ابن العربي ولم تتمّ اللان جميعهم إلا في بدو خلافة العباسيين. وبين هذين الدخولين فرق يُذكر ويؤيده قول مؤرخي العرب. وهذا وكلها اردنا ان نتّبع الى آخر ما هنالك من الروايات التاريخية نراها لا تنطبق إلا على اللّان بل وتقع عليها وقوع الحافر على الحافر ولا تتعد إلا عن اللآه او البولونيين فاحفظ وع

أما البرجان فليسوا بالبلغار على ما ظنر لنا وان كان بين الكلمتين بعض الشبه. وسبب كونهم ليسوا بذلك ان العرب يُتّرون كلّ التيزين بين الجيليين وكلّ مؤرخ منهم لم يذكر الواحد بدل الآخر. ألا ترى مثلاً ابن الرودي يقول في كتاب خريدة المجانب ص ٤٦ عن ارض البرجان ما نصّه: « هي ارض عظيمة واسعة بها من البرجان أمم لا تُحصى وهي امة طاغية قاسية بلادهم واغثة في الشمال » وهو يقول عن ارض البلغار ص ٤٨ ما حرفه: « هي ارض واسعة ينتهي قصر النهار عند البلغار والروس ( وفي الاصل المطبوع والروس بهزة على الواو وهو خطأ ظاهراً) في الشتا الى ثلاث ساعات ونصف ساعة. قال الجواليقي: « وقد شهدت ذلك عندهم فكان طول النهار عندهم مقدار ما أصبى اربع صلوات كل صلاة في عقيب الاخرى مع الاذان وركعات قلائل الاقامة والتسبيح. وعمارانيا متّصلة بعمارة الروم. وهم اسم عظيمة ومدنيّتهم تسمى بلغار وهي مدينة عظيمة يخرج واصفها الى حدّ التكذيب » اهـ. وكذلك ميّر بين الجيلين 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 متيزين فلا يجوز البتّة تسميتها باسم واحد بل البرجان هم ال (Varègues)

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

إذا قالت حذام فصدقوها فان القول ما قالت حذام

(المشرق) اننا نشكر حضرة الاب انناس على هذه البذة النغمة لايضا ما كتبه عن  
اللان واللاه والفرق بينهما. اما قوله عن البرجان فع ليلنا بصحة في مواضع كثيرة لا نظن أنه  
قطعي فان المشرق السير دي كاترمير اورد في تاريخ المول (١٠٨٠: ١) شواهد لا تنطبق  
على غير بلنار نصر الطونة منها قول المسودي عن بوسيان الثاني الاخرم انه لاذ بتاويل ملك  
البرجان. والكتابة اليونان يذكرون ذلك عن ملك البلنار  
ل. ش

## غزير

### موقعها وأينيتها القديمة

بقلم جناب نقيب اندي فارس باخوس التزيري

غزير لفظه سرمانية (٢) معناها « مقطوع » وهي كذلك لانها مفصولة من كل  
ناحية عما يجاورها من القرى باودية رهضاب. وقيل انها لفظه عريية معناها « كثير »  
لنزاره مياها وهو قول يمكن من الضعف. وهي مبنية على منحدر وايية منبسطة  
ويرتبطها 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 هواء وانزورها ماء  
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 جنرافية - ودية وفلسطين بطنية

ان منها قطع الترم (راجع المشرق ٢: ٤٧٥)