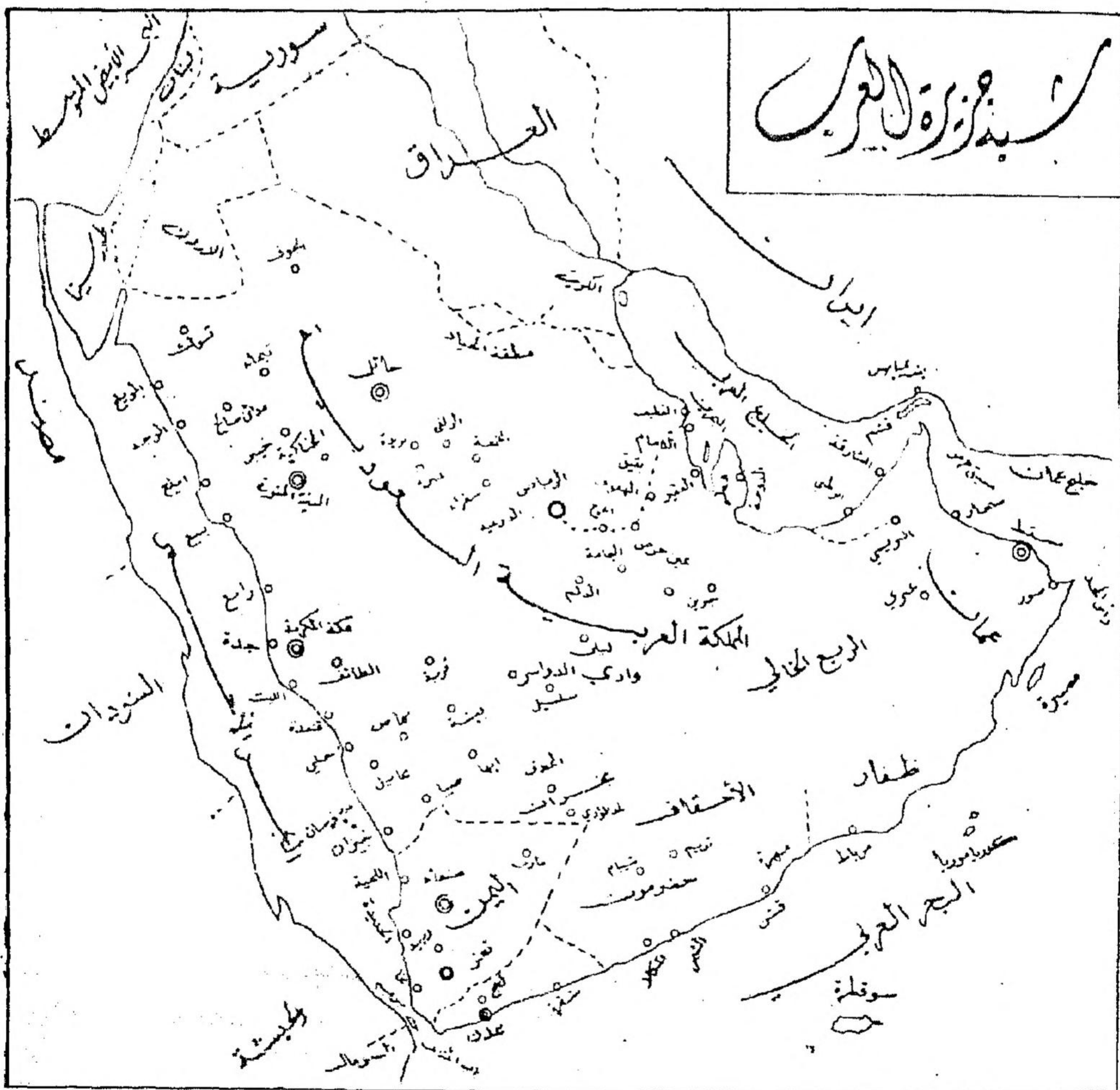


ترجمة مخطوطة عن الجزيرة العربية

محسن حسن علي بياني



خارطة (١)

مقدمة

هذا تقرير مقدم من قبل أحد قادة الضباط العسكريين في الجيش العثماني عن الكشف الذي قام به لمنطقة (نجد) في شبه الجزيرة العربية .

فيها بعض المعلومات المفيدة عن تلك المنطقة .
التقرير مكتوب باللغة التركية وقد تم ترجمته حرفياً دون تبديل في

مضمون النص . وهو على شكل كراس صغير بحوي على (١٢) اثنتي عشرة صفحة موجود في قسم المخطوطات بمكتبة المتحف العراقي تحت رقم ٨١٨٥ .
توجد بعض الاشارات في الهامش من المخطوط أشرت اليها بشكل نجمة وكان التقرير يتضمن خارطة حسب ذكر كاتبه الا أنها غير موجودة لذلك لبيان بعض الملاحظات فقد استعنت بكتب عن شبه الجزيرة العربية لتقديم معلومات عن المدن خاصة .
محتويات المخطوط : الأهداء والفهرست ثم (المواد المدرجة) وعلماً ان المخطوط تم اهدائه الى مكتبة احد الضباط في الموصل سنة ١٣٢٢ هـ لكن مضمونه أقدم من هذا التاريخ .

المخطوط عنوانه :

لائحة استكشاف ولاية نجد^(١)

الأهداء

الى مكتبة حضرة الاستاذ الفاضل والخواجة الكامل مسؤول الفرقة الرابعة والعشرين (الهمايوني)^(٢) في الموصل رئيس الأركان الحربي الأيسر العزيز علي سعيد بك افندي المحترم (ولوانه قد تجاسرنا في تقديمه الى حضرته)^(٣) في ١١ نيسان سنة ١٣٢٢ هـ

ملازم اول
مهدي

اللائحة العائدة الى خريطة استكشاف ولاية نجد المواد المدرجة الأحوال الأرضية والجغرافية لولاية نجد ، الأحوال التاريخية ، الأحوال الاقليمية . المياه . المحصولات الأرضية ، أسباب التنقلات ووسائل المخابرة . الطرق . الآبار . السواحل ، الأهالي . بعض القصبات والقلاع وتفصيلات مقتضية عنها .

الأحوال الأرضية والجغرافية لولاية نجد

يشغل نجد القسم المهم من الجزيرة العربية ويشكل الجهة الساحلية منها ويقع في الساحل الغربي لخليج البصرة . ويحصر بين درجة ٢٣ر٥ و ٩ العرض الشمالي وبين ٤٧ و ٥١ الطول الشرقي . مساحتها ١٥٠ ألف كيلومتر .

يتألف من منطقة الأحساء وسميت في كتب التاريخ تحت أسم (المنطقة العربية القاحلة الجرداء) . وهذه القطعة من الجزيرة العربية كسائر الجهات الأخرى صعبة المرور ، وانها تشكل منطقة رملية . وفي الصحاري الواسعة

نرى بعض الأحيان مياهاً صالحة للشرب .
ومناطق خضراء وبعض القرى والقصبات وتصادف بها المرتفعات والتلال .

هذه القطعة تكون الرمال فيها من أهم العوارض الطبيعية وتبديل اماكنها - (يقصد الرمال) - نتيجة هبوب الرياح وانها تخرب أي شيء معمور تصادفه . وان العساكر العثمانية عندما سيطرت على هذه المنطقة ولتأمين الطريق بين هفوف وعجيرة أنشأت (قلعة بريمان) التي أصبحت تحت تلال من الرمال . ونشاهد اليوم قسماً من جدارها .

ان مركز ولاية نجد هو الهفوف ويتبعها اثنان من الأفضية في ساحل البحر . وهما قطر وقطيف . ولها نواح عديدة مثل عجير . عيون مبرز . زبارة وجفر . وهي عبارة عن مجموعة من القرى الصغيرة^(٤) .

ان اراضي نجد غير صالحة للحرثة والزراعة . وليس فيها معادن^(٥) ولا غابات وان محروقات الأهالي تنحصر في التمر وفروع الأشجار والحشائش^(٦) ومساحة هذه القطعة التي تغطيها طبقة كثيفة من الرمال اراضي كلسية . اما النحاري والأراضي المفتوحة والمالح فالعشائر التي في اطرافها لم تخضع للانضباط .

الاحوال التاريخية

لم تشهد مقاطعة نجد مثل بقية المقاطعات انقلابات عظيمة بل كانت تحت ارادة الحكام في جزيرة العرب وقد حكم هنا (نجد) قادة القرامطة فترة من الزمن . وفي فترة الحروب العثمانية كان الجلادون حملة السيوف يكثرون في هذا الأقليم . وفي قصبة هفوف وفي داخل السراي فانجده في معابد المصلين وجامع محمد باشا ذكرى لهذا (ولوانه من جملة الخرابات) وفي زمن حكم السلطان محمود الثاني (جعل الله مكانه الجنة) عندما قام الوهايون بالدعوة الى مذهبهم ونشر الدعوى بين الناس تمكن ابراهيم باشا المصري من تأديبهم ونشر الأمن والهدوء .

تمكنت بعض من الطوائف العربية من نشر نفوذهم في هذه البقعة ، وفي الفترة الاخيرة . قامت طائفة من العرب وهم - آل سعود - بنوع من السيطرة على الاراضي هناك . وفي سنة ١٢٨٧ هـ قام قائد^(٧) الفرقة السادسة بقيادة حملة عليهم وتمكن من انهاء مظالم الادارة وتم تشكيل متصرفية نجد . وفي سنة ١٢٩٢ هـ ولوجود بعض الفوائل اصبحت منطقة الاحساء تحت سيطرة المحافظة ولكن آل سعود يقومون بتحريك اهالي هفوف من قبل معتد بهم عبدالرحمن . وذلك لأتارة العصيان داخل المملكة . واذا كانت كل اعماله تقع خارج القصبة الا ان عند وصول فرقة من الجنود تتمكن من

(٦) في وقت كتابة . التقرير لم تكن معادن الجزيرة العربية قد اكتشفت بعد . حيث اكتشف النفط والحديد ومناجم اخرى .

(٧) نتيجة ضعف القوة النباتية لأراضيها . لذلك فانهم يقومون بتقوية وتسميد الأرض بعد جهود مضية ومصاريف كثيرة . لذا فان الحنطة والشعير التي تزرع في أطراف العري والقصبات تكون سببها ضعيفة وحياتها قليلة .

(٨) كان القائد : نافد باشا .

(١) في المخطوط سنجد وترجمته ولاية او متصرفية .

(٢) الهمايون . جيش الدولة العثمانية

(٣) هكذا ورد في المخطوط

(٤) ولاية نجد تقع في اواسط جزيرة العرب وقد سميت نجداً لارتفاع ارضها وهي من اوسع اقطار الجزيرة .

(٥) سوف تقوم باعطاء بعض المعلومات عن هذه المدن والقرى والقلاع

بخرايط لهم ويعتقون الطرق المستقيمة عند مرورهم بالمنطقة وكثيرا ما يحتاجون الى ادلاء .

اما الافراد والذين يحتاجون الى الماء في هذه المنطقة . فانهم يحملون المياه على ظهور الجمال والا فانهم لا يستطيعون السير والسفر . وان الشمس في هذا الاقليم لا ترحم من شدة حرارتها ويكون تنقل العساكر سهلا ابتداء من شهر تشرين الاول الى مارت . اما بقية المواسم فيستحيل التنقل فيها من جراء حرارة الشمس .

هناك ستة طرق لتنقل العساكر والتوافل هي :

- ١- من هفوف الى قطر
- ٢- من هفوف الى اسكلة عجير
- ٣- من هفوف الى ميناء قطيف
- ٤- من هفوف الى البصرة والكويت
- ٥- من هفوف الى النجد الاصلي (المركز) والاماكن التي تقع في الجهة الجنوبية من الاحساء وهي رياض وحائل ودرعية ومن هناك ينتهي الى جانب الحجاز

الآبار

نظرا لخلوها هذه القطعة من الأرض . من المياه فان توفيرها للفرق العسكرية تأتي في غاية الأهمية وكذلك لكل مكان . ولكون درجة الحرارة مرتفعة لذا تزداد أهمية توفيرها . ونرى من الضروري اعطاء بعض المعلومات عن آبار لواء نجد .

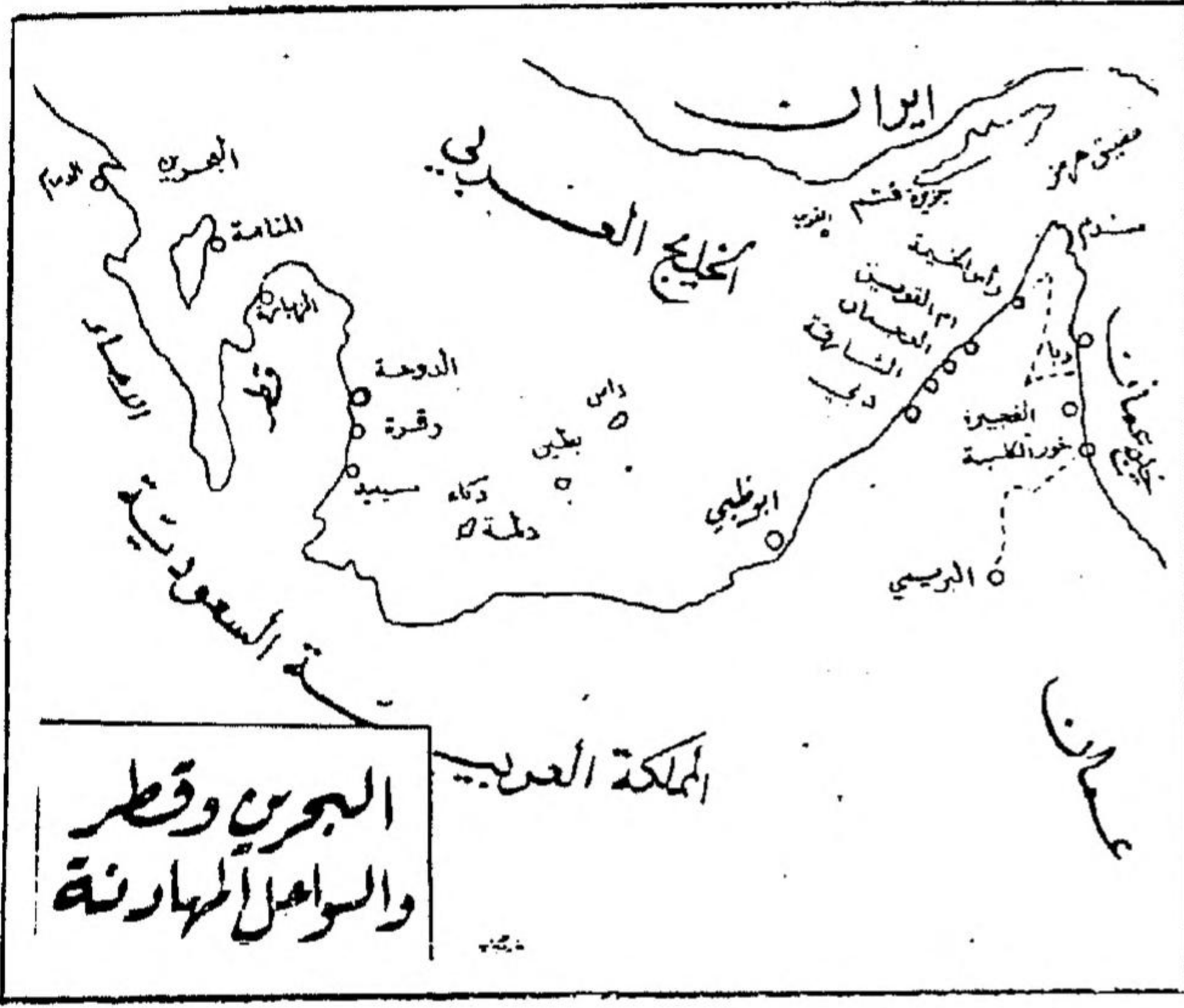
ان من مركز اللواء قسبة هفوف حتى قلاع عجير وقطيف وقطر والأنحاء المعمورة من الكويت ونجد نرى في الخارطة حرف (ق) موضوع على الطرق ويوضح وجود الآبار ويستدل على الاماكن المعبورة وغير المعبورة . وفي المناطق المفتوحة والخالية من المحلات فان الآبار الموجودة والمحفورة بعمق متر ومتر ونصف المتر فان المياه فيها غير صالحة نظرا لتراكم الرمل فيها وحفرها وتطهيرها لتوفير مياه صالحة للشرب من الواجبات الضرورية .

ان مياه موقع قطر مالحه وغير صالحة للشرب . ولهذا فان المياه تجلب للفرق العسكرية من مسافة ساعة من الآبار الموجودة قرب قلعة نعيمة وهذا يحتاج الى جهد ومشقة .

ان الفوضى التي قام بها (جاسم الثاني) بقطعه الماء عن الجيش . كان يعرف من الأول نتيجتها وهي حاجة الجيش الى الماء وهذا ما خاطره . ولدفع عدوان (جاسم الثاني) أصبح انشاء القلاع قرب الآبار ضروريا ومن الامور الملزمة . وذلك لتأمين المياه للجيش تسهلا لاستراحتهم وعدم تكليفهم بمشقات كثيرة . هذا وان كانت مياه آبار نعيمة زائدة فانها تستخرج بـ (سطل) مربوط على حبل طوله (٤) أربعة أذرع .

السواحل

يتمتد الساحل البحري لولاية نجد من جزيرة (البوعلي) التابعة لناحية قطر حتى ناحية العديد . وفي هذا الساحل يحدث المد والجزر مرتين خلال (٢٤) ساعة ويرتفع الماء من ٧٥ سم الى ٢ م . وعندق السواحل المذكورة يتمتد



بمسافة ٨-٥ أميال وبدرجة ذراع الى ستة أذرع ولذلك فان بعض البواخر لا تستطيع الاقتراب من السواحل . بل تبقى على بعد (٨) أميال وتنقل حمولتها بواسطة السفن الشراعية .^(١١)

تسقي اشجار الفاكهة والنخيل

(١٣) ان هذه الآبار اذا توسعت فان المياه تترشح وتكفي للعسكر الموجود قرب هذه المياه . فان العرب في بعض الأحيان يحفرون بأيديهم ليستخرجوا الماء . لكن من الطرق البعيدة الموجودة في المناطق المفتوحة فان حفر هذه الآبار تتطلب عدة اذرع لاستخراج المياه .

(١٤) يقول الالوسي في تاريخ نجد : وأما قضاء قطر فانه تحت ادارة الشيخ قاسم بن ثاني وهو شيخ قبائل الناحية . ولما أحييت ادارة خطة الأحباء الى الحكومة العثمانية أبقى الشيخ الموما اليه باسم قائم مقام وهو من الموالين للدولة العثمانية المطيعين لأحكامها . وله تجارة عظيمة من اللؤلؤ وهو مسموع الكلمة من قبائله وعشائره وهم ألوف مؤلفة . ويقوم في التطرل وقت (طابور) من العساكر النظامية ويرسل اليه كل سنتين ونصف حاكم شرع

(١٥) ان قلاع قطيف وعجير تقع في داخل ميناء جميل . وان قلاع عجير نظراً لضخامة سفن الشركات فان بعضها لا يستطيع الوصول اليه . وان سفن الادارة المخصصة تصل الى القلاع والسواحل .

(١١) بين قسبة هفوف وقلاع قطيف تصادفك نلال الرمال المتراكمة على طول الطريق فتشكل عوارض وديانة .

(١٢) الرياض : وهي عاصمة المملكة العربية السعودية تقع على الجهة الشرقية من وادي حنيفة . وهي طيبة الهواء واسعة الطرق فسحة الأرجاء وترتبط بالطرق الجوية وسائر المواصلات .

حائل : وهي مركز اقليم القصيم وتقع في الجهة الشرقية من (جبل أجا) وفي موضع هام للمواصلات بين العراق والحجاز وهي بلدة طيبة المناخ عذبة المياه واسعة الطرق يحيط بها سور محيطه نحو ٦٥ كم وله خمسة أبواب وتكثر في تربتها الخضبة اشجار الفواكه والنخيل تسقى من العيون والآبار .

والدرعية : في الجهة الشمالية من وادي حنيفة غربي مدينة الرياض وعلى بعد ٢٠ كم منها . وتقع في الجهة المقابلة لها أطلال الدرعية القديمة التي خربت قبل نحو ١٥٠ سنة أيام الحرب مع خديوي مصر محمد علي باشا وعلى مقربة من هذه تقع ايضا خرائب مدينة عينية . وتحتوي الدرعية على نحو ٤٠٠ بئر . جزيرة المياه

في بعض مناطق القطيف . في ساحل رأس التنورة يكون عمق الساحل (٦) أذرع لذا فان العساكر . لا يستطيعون الوصول اليه بسفنهم الكبيرة . ولذلك فان في المناطق المفتوحة (الصحراء) المدومة المياه . وفي مواقع قطيف وناروت فقد كان العسكر يجدون تعباً شديداً عندما يريدون جلب الماء بواسطة السفن الشراعية الى رأس التنورة .

من اهم قلاع سواحل نجد التي تواجه الهند وايران . وتقع امام قطيف بمسافة (٣٥) ميلا هي جزيرة البحرين . وهي جزء مهم بالملكة العلية من الناحية السياسية والتي تشتهر بتجاريتها ولوان كل نفعها للأنكليز وعوائد تجارتها كذلك لهم ولبقية الشركات وتنحصر لسفنهم فقط . ولم نسمع ان شاهد وصول اية سفينة تحمل العلم العثماني مع الأسف .

وقد سقطت بعض القلاع من قصبات السواحل . وان النقل بواسطة البركان ممكناً . فان بعد المسافة وعدم وجود الماء ولضخالة عمق الساحل لذا فان السفن لا تستطيع السير وبذلك فان الموارد تنقل بواسطة السفن الشراعية وتؤدي الى تحمل العساكر مشقات كبيرة في هذا الشأن .

وامام سواحل قطر وقطيف وكويت فان (كلينلو) تشتهر بصيد المرجان وهذه المناطق تشتهر بهذه التجارة . فانها كانت مطمحا في نظر الأنكليز .

الأهالي

ان عموم أهالي لواء نجد هم من العرب وجملتهم مسلمين . وان أهالي نجد مشهورون بالتعصب للذهب والجنسية أعمامهم وينقسمون الى قسمين الأول وهو السيار وهم من المتجولة الذين يشكلون العشائر البدوية ^(١٦) والثاني أهل الحضرة الذين يسكنون في القرى والقصبات . ان العشائر البدوية لا تشغل في الزراعة او الحراثة والصناعة وحياتهم وحشة . وانهم يعيشون على ما يحصلون عليه من الغنائم في الغارات التي يقومون بها على بعضهم . وهم لعدم اظهارهم المحبة للدولة او الحكومة كذلك . لا يميلون الى الدول الأجنبية وهم يميلون الى القبيلة ينتمون اليها . وسواء ان كان الأهالي من المواطنين الحضرة او البدو . فانهم يفتقرون الى ما يختص به العرب من شجاعة النجاة والنجدة . وجسارتهم وشجاعتهم ليست بالدرجة العالية . وأن أشجع عشائرهم في جهة قطر قبيلتنا بني هاجر ومناصر .

قصبة هفوف

ان قصبه هفوف ^(١٧) هي مركز ادارة نجد . انشأت من الحجارة والطين وتحتوي على خندقين . الأول على عموم القصبه والاخر يكون

(١٦) من عشائر نجد قبيلتنا عجمان والمره التي كانت تتقارب للحكومة قليلاً اما اهل قبيلتي المناصريني هاجر فلا يتقربون أصلاً للحكومة .

(١٧) الهفوف من مدن الأحساء وتقع في الداخل وهي عاصمة القطر الى قبل بضع سنوات وتقسّم الى ثلاثة أقسام وهي : الكوت في الشمال الشرقي والرفعة في الجنوب والتعال في الغرب .

والكوت محاطة بسور يبلغ ارتفاعه ٢٤ قدماً ويحتوي على عدة أبراج . (١٨) تم ترسيم مقطع الفتي للقعة هفوف وتظهر من أحد نواحيها ضمن الخارطة من احد اركانها (الخارطة غير موجودة) .

(١٩) من بلدان اماره الأحساء . المبرز ويقع على بعد ميلين شمالي الهفوف وهو بلدة مزروعة تقع في الجهة الغربية ومحاطة بسور متهدم . له بابان من جهتي الشمال

داخل القلعة . ويحيط بمحلة مقامزة وهذه محاطة بسورين . السور الخارجي ارتفاعه (٣) ثلاثة امتار وعرضه متر واحد . اما الداخلي فهو على ارتفاع (٨) ثمانية امتار وعرضه (٢) مترين ومن الجهة الشمالية للسور الداخلي توجد قلعة تاللة اتخذت كسراي (قشلة) ^(١٨) .

وان قصبه هفوف تقع في مفترق الطرق التي تأتي من البصرة والحجاز ورياض وقطر وعجبر وقطيف .

﴿ هفوف قصبه ﴾

تقع هفوف في وسط نجد بين الرياض والدمام وهي من قصبات السواحل المشهورة . وتشتهر بصيد المرجان وهذه المناطق تشتهر بهذه التجارة . فانها كانت مطمحا في نظر الأنكليز .

﴿ حزام قلعة ﴾

تقع قلعة هفوف في وسط نجد بين الرياض والدمام وهي من قصبات السواحل المشهورة . وتشتهر بصيد المرجان وهذه المناطق تشتهر بهذه التجارة . فانها كانت مطمحا في نظر الأنكليز .

﴿ مبرز قلعة ﴾

تقع قلعة مبرز في وسط نجد بين الرياض والدمام وهي من قصبات السواحل المشهورة . وتشتهر بصيد المرجان وهذه المناطق تشتهر بهذه التجارة . فانها كانت مطمحا في نظر الأنكليز .

﴿ هفوف قلعة ﴾

والجنوب . وتوجد خارج السور لجهة الغرب قلعة صاهور . وتشتمل المبرز على خمسة اقسام . اكبرها العيون في الوسط وفي الجنوب الغربي السوق ، والحوانيت التجارية . وأبنية المبرز كأبنية الهفوف من الحجارة غالباً والعمل الرئيسي لأهل المبرز هو الزراعة وهناك سوق يقصده البدو المجاورون كل يوم جمعة لقضاء حوائجهم الضرورية .

(٢٠) القطيف من اهم ثغور الأحساء تمتد على الساحل مسافة ١٦ كم وتقع في واحة جميلة تبلغ مساحتها زهاء ١٠٠ كم^٢ ويتصل بها من الجنوب (بوظهران) كما تتصل من شمالها بالبحر في ثلاث قنوات ، والبحر هنا غير عميق لذلك فان السفن الكبيرة لا تتمكن من الاقتراب من الساحل بل تلقي مراسيها بعيداً عنه حيث تنقل منها البضائع والركاب بواسطة السفن الصغيرة .

قصر الهندية

عبد الرحمن محمد علي
متقّب آثار

١ - الموقع :

تسندها دعامتان ضخمتان (الصورة رقم ٢) بشكل متوازي المستطيلات مبنيان بالطابوق والجص يعلوها عقد نصف دائري داخل اطار مستطيل . كما هو واضح في الصورة رقم (٣) . يبلغ عمق البوابة (٢م) على يسار الداخل هناك شق مستطيل كان يستخدم كمزلاج للباب عند الغلق زيادة في التحكم والحماية . يوجد في الضلع الجنوبية للسور الخارجي ملحق بنائي يضم جناح الخدم (الصورة رقم ٤) والحمام والمطبخ والمخازن . هذا فضلاً عن ملحقات اخرى على اضلاع السور سوف نأتي على ذكر التفاصيل اللازمة لكل منها في مكان اخر من هذا البحث .

بعد اجتياز السور الخارجي نجد انفسنا داخل حديقة محيطة بالقصر مربعة الشكل ايضاً . تقدر المسافة بين اضلاع السور والقصر من ٢٣م - ٣٣م في جميع الجهات .

اما القصر فقد شيد على مصطبة مستطيلة (المخطط رقم ٢) في اسفله مجموعة من السرايب مسقفة بواسطة الاقبية والعقود ، الا انه من الصعب جداً معرفة تفاصيلها وطرزها العمارية لعدم استطاعتنا الدخول اليها لضيق مداخلها وتراكم الانقاض فيها .

هناك رصيف أو ممشى بعرض ٢٧٥م يلف حول القصر من الخارج بارتفاع ٨٠ سم عن مستوى ارضية الحديقة .

يقع المدخل الرئيسي للقصر في الضلع الشرقية المطلّة على شط الحلة (كما هو واضح في الصورة رقم -٥-) زرعت امامه اشجار السدر الضخمة . المدخل مستطيل يعلوه عقد نصف دائري ، يؤدي الى مجاز وسطي مستطيل مكون من ثلاث غرف رأسية . تشكل المحور الرئيسي للقصر ، على جانبي هذا المجاز هناك مجازان آخران سميا المجاز الايمن نسبة الى يمين الداخل ، والمجاز الايسر نسبة الى يساره (الصورة رقم -٦-) ، يتكون المجاز الايمن كما هو واضح في مخطط القصر من ثلاث غرف رأسية مستطيلة ارقامها (١ ، ٢ ، ٣) متصلة ببعضها بواسطة الابواب من الداخل .

يقع القصر على الضفة اليمنى لنهر شط الحلة . احد فرعي نهر الفرات على بعد (١٢ كم) جنوب مركز ناحية سدة الهندية و (٣٠ كم) تقريباً شمال مدينة الحلة / مركز محافظة بابل . في منطقة تقع وسط بساتين النخيل والبرتقال والزيتون والسدر (الصورة رقم « ١ ») في القطعة رقم ١٣ من المقاطعة (١١١) المهنوية .

تمت زيارة الموقع والكشف عليه في شهر شباط / ٩٨٣ . بمناسبة اجراء مسح اثارى لمشروع استصلاح اراضي حلة - كفل (المخطط رقم (١)) في محافظة بابل وقد تم تنظيم استمارة كشف خاصة به واعتبر من الابنية التراثية العائدة للمؤسسة العامة للآثار والتراث .



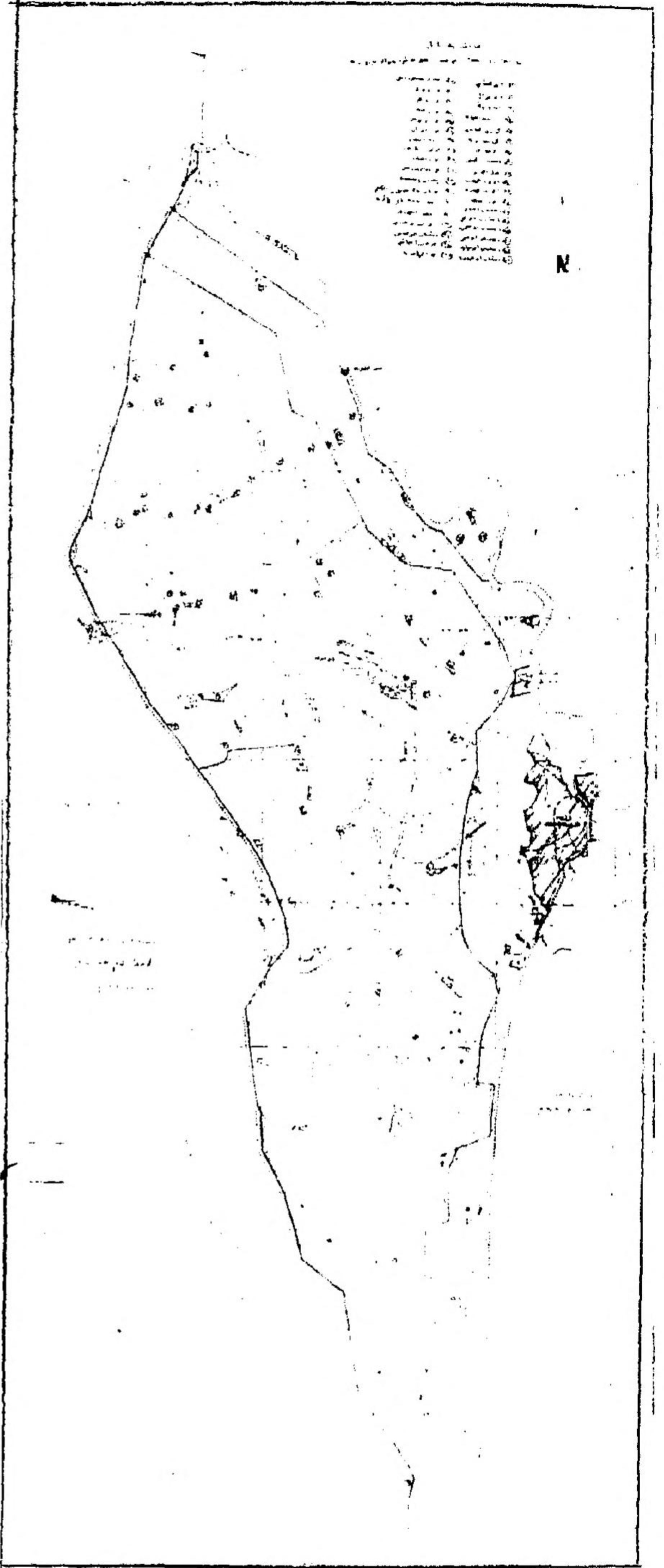
صورة رقم (١) : منظر عام للقصر داخل البساتين .

٢ - وصف البناء والمواد الانشائية :

يحيط بالقصر سور خارجي مبني بالبن والطين مربع الشكل (المخطط رقم (٢)) ، أبعاده (٨٠م x ٨٠م) . توجد في منتصف الضلع الشرقية بوابة

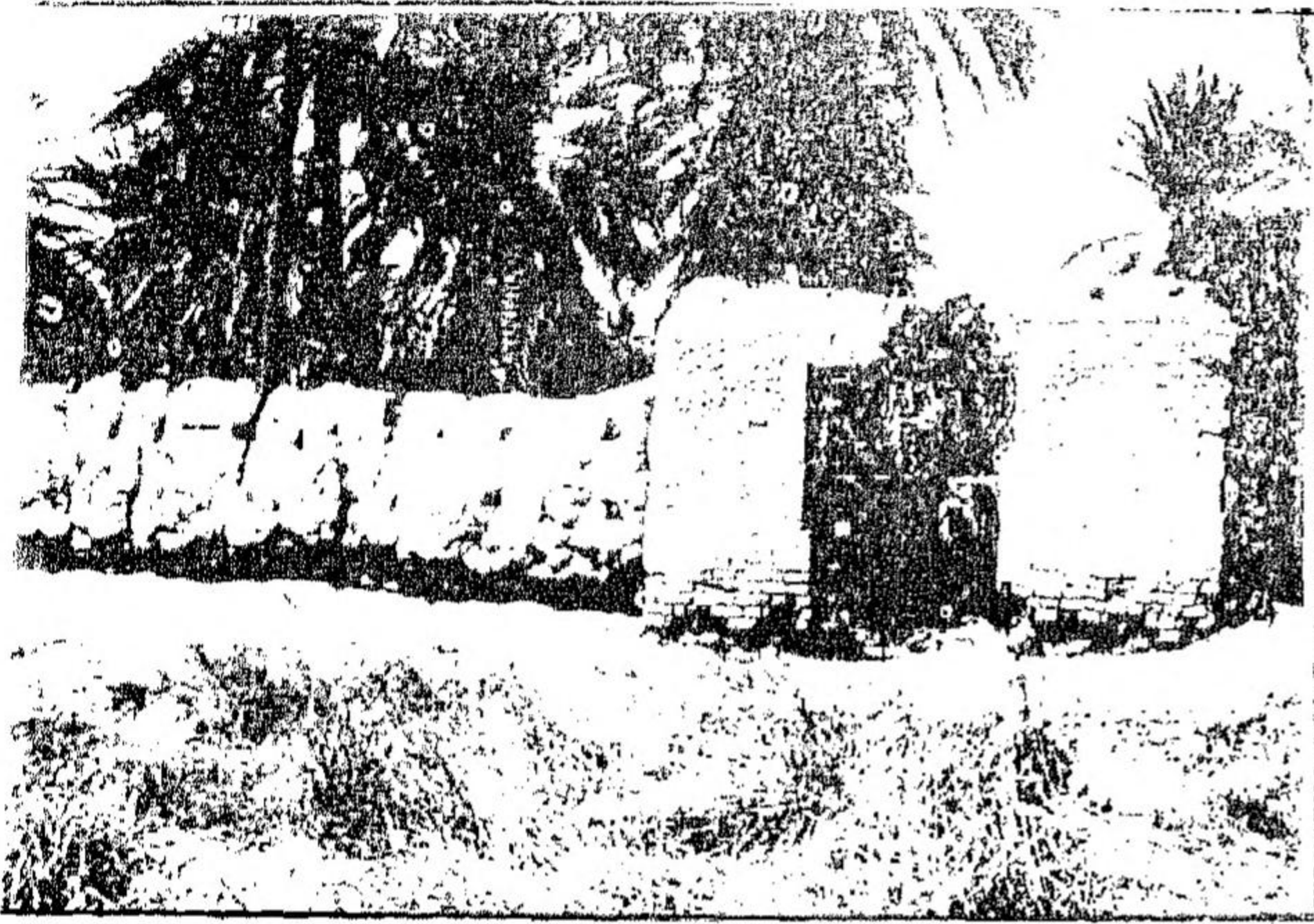
عقود نصف دائرية . وفي ضلعها الشرقية نافذة لها عقد نصف دائري .

أما في ضلعها الجنوبية فهناك نافذتان ومدخل يؤدي إلى غرفة رقم (٤) لها عقود نصف دائرية . وفي ضلعها الغربية باب يؤدي إلى غرفة رقم (٢) وهي مستطيلة أبعادها (٣٤ × ٤) م لها أربعة مداخل على اضلاعها الأربعة . إضافة إلى وجود طاقات صماء عدد (٢) في جدارها الشمالي . الباب الكائن في جدارها الغربي يؤدي إلى غرفة رقم (٣) وهي مستطيلة كبيرة الحجم أبعادها (٣٤ × ٦) م في ضلعها الشمالية نافذتان وطاقات صماء في داخلها هوائي يجلب الهواء إلى داخل الغرف والمرافق البنائية (صورة رقم ٧) . أما بالنسبة إلى الضلع الغربية للغرفة رقم (٣) ففيها طاقاة غير نافذة . وفي ضلعها الجنوبية نافذتان ومدخل لها عقود نصف دائرية .



المخطط رقم (١) خارطة لمشروع استصلاح أراضي حله - كفل موضحاً عليها موقع قصر الهندية

الغرفة رقم (١) مستطيلة أبعادها (٣٥ × ٦) م على ضلعها الشمالية نافذتان تطلان على حديقة القصر وطاقاة فيها هوائي أو (بادكير) لها جميعاً



صورة رقم (٢) : المدخل الجنوبي للسور الخارجي وهو من الطابق .

الغرفة رقم (٤) تكون امام المدخل الرئيسي وهي رأس المجاز الوسطي مستطيلة أبعادها (٣٢ × ٦) م لها أربعة ابواب على اضلاعها الأربعة ، مع وجود نافذتين في جدارها الشمالي والجنوبي لها عقد نصف دائرية . الباب الكائن في الضلع الغربية يؤدي إلى الغرفة رقم (٥) .



صورة رقم (٣) : العقد نصف الدائري للمدخل داخل اطار مستطيل .