

سني ضيقه في أيامه الأولى كان يمتص بأطراف الربع الخالي وأنه أقام فيه مدة متوالية تقرب من أربعين يوماً ، وقد بُدلت جهود عديدة للوقوف على أحوال هذه المنطقة وما حوته من انهار وحيوان ونبات وما فيها من جبال وواديان ومياه وغدران التي ان وفق في اثنتين الأخيرتين رجلا من مجازي الإنكليزائي اختراقها أحدهما وهو المستر برترام توماس من الجنوب الى الشمال الشرقي مجازاً اطراف الرمال انكشفت الشرقية وثانيهما المستر سلت جون فليبي من الشمال الى الجنوب الى نقطة متوسطة ، كان وصلها المستر توماس واتجه منها غرباً الى منتهى وادي الدواسر

ولسنا هنا في معرض الدخول في تفاصيل الرحلتين الآتقتي الذكر ، ولا كيفية القيام بهما ، وإنما نكتفي بذكر أن المستر برترام توماس حاول اختراق منطقة الرمال الكشيفة عدة مرات ولم يتح له الوصول الى غرضه إلا في شتاء عام ١٩٣٠ - ١٩٣١ في ذلك الوقت أكل معداته للسفر من ظفار على شاطئ المحيط الهندي ماراً بمسلة جبال اتقارة المشرقة على المحيط الهندي ومؤخرها يتصل بأقليم المهرة المعروف في تلك الجهات بنجد . وفي ١٩ ديسمبر سنة ١٩٣٠ كان يقرب شيصور^(١) التي تبدأ منها المنحدرات الشمالية للبلاد النجدية هذه حيث المنتهي الجنوبي لمنطقة الرمال ، وقد استغرق اخراجه الرمال من شيصور الى قرب شبه جزيرة قطر ما يقرب من شهر ، وكانت طريقه على محاذاة الحافة الشرقية لربع الخالي الصحيح حيث تكثرت المياه والآبار والخيران

وأما المستر فليبي فإنه اتبع طريقاً آخر للسفر . فسار من الحفوف (الحما) في اواخر شهر يناير سنة ١٩٣٢ الى واحة جبرين ومنها اتجه جنوباً الى حيث يكون الربع الخالي في متوسط تقاطعه من كل الجهات عند بئر نيفا^(٢) وانطلق من هناك في اتجاه غربي مطرد الى مسافة ٢٥٠ ميلاً فوصل الى بلدة سليل في منتهى وادي الدواسر . ومن اجل التدقيق في العمل وربط النتائج التي حصل عليها هو بالنتائج التي حصل عليها المستر توماس في انشاءه السابق فقد وصل فليبي الى آبار سنة الواقعة على خط العرض ١٨ درجة و ٥٩ دقيقة

وكان من نتائج الرحلتين الآتقتي الذكر أنه أمكن معرفة كثير من الحقائق الجغرافية والجيولوجية والاجتماعية لمنطقة الربع الخالي الشاسعة التي يجوز لنا أن نحددها بأنها واقعة بين خطي العرض ١٨ و ٢٤ من العرض الشمالي والخطين ٤٦ و ٥٤ من الطول الشرقي

نعم ان الرحلتين توماس وفليبي لم يتمكننا من زيارة كافة أصقاع الربع الخالي ، وبقيت أمام طلاب الارتقاء مساحات اخرى يجب التعرف احوالها ، إلا أنهما وفقاً بصورة جازمة الى اينساح

(١) تقع على نقطة تقاطع خطي الطول الشرقي ٣٩°٣٠' والعرض الشمالي ١٨°١٠'

(٢) تقع عند الآبار عند نقطة تقاطع خطي الطول الشرقي ١٩°٣٥' والعرض الشمالي ١٦°٥٠'

المهم من طبيعة هذه البلاد وتكوينها وما فيها من تضاريس طبيعية واحوال صحراوية واجتماعية^(١) مما نصفه بإيجاز فيما يلي :

قال توماس^(٢) يتألف الربع الخالي من اراض صحراوية يكاد يكون قسمها اشرقي والجنوبي الى حد يقرب من ثلث مساحتها كلها عبارة عن اراضي الهضبات وانقسم الباقي عبارة عن أوقيانوس من الرمال المنتشرة نحو الشمال والغرب وتسمى الهضاب الجنوبية مجدأ والشرقية صيحا في قسمها الشمالي وجادة الحراسيس في قسمها الجنوبي حالة كون المناطق الرملية معروفة باسم الرمل أو الرمال

وقد وجد المستر توماس أن حافة الرمال الجنوبية تمتد على محاذاة الساحل الجنوبي للبلاد العربية من رملة مغلش^(٣) إلى شمال حضرموت في مسافة تتراوح بين ٢٠٠ - ٢٥٠ ميلا ، وان انحدار هذه الحافة هو من الجنوب الى الشمال ومن الغرب إلى الشرق مما يدل دلالة صريحة واضحة على كيفية نشوء هذه الرمال في الأزمنة الجيولوجية واتصالها بالقارة العربية الافريقية التي كان البحر الكريستاسي يحدها من الشرق . وذكر أيضاً أن حافة الرمال من جهة المشرق تتجه إلى الشمال والشمال الشرقي اعتباراً من رملة مغلش السالفة الذكر على مسيرة أربعة أيام للجمال حتى قرن السحامة ومنها ترتفع شمالاً إلى قرب خليج فارس

وفي أواسط منطقة الرمال ترتفع سلسلة عروق الضحبة الكلسمية على شكل نعل فرس ترتكز قاعدته على هضبات المنطقة النجدية المتاخمة للبحر الهندي ويمتد ساعده الغربي على محاذاة

(١) كان المستر برترام توماس وزيراً لتالية في حكومة سلطان مسقط ، فاتيحت له الفرصة لتوثق على احوال القسم الجنوبي من بلاد العرب وزيرة بعض الاماكن البعيدة عن العمران ودراة احوال تلك البلاد وما فيها . وقد اخترق الربع الخالي في أطرافه الشرقية عام ١٩٣٠ - ١٩٣١ وكان قبل ذلك يضع سنوات يواصل اتبع والارتياح عن احواله وأحوال سكانه ومساكنهم ، وقد وضع عن رحلاته العديدة هذه الاخبارات ورسائل وكثيراً عديدة أهمها كتابه عن ائتراق الربع الخالي وقد سماه (العربية السعيدة) ونشر بمعرفة يونان كلاب بلتنس

وأما المستر جون علي فأن مسافته بالبلاد العربية مشهورة منذ ان كان موشناً في الحقبة العراقية أيام الحرب العوسية وقد وضع عن رحلاته في البلاد العربية ثلاثة مجلدات سى الايتين الاولين منها باسم « قلب البلاد العربية » والثالث باسم « بلاد الوهابيين » ومنذ بضع سنوات ترك خدمة حكومته وأقام في جنده شاطباً للتجارة وجل قصده من ذلك حسب كلامه أن يبرز بينته العظمي يوماً ما وهو احتياز الربع الخالي وارتياح مجاهله . وقد وفق في النهاية الى الوصول الى غرضه وتم له اندوز الاكثر بالقيام برحلة الجريفة في مطلع العام الحالي ١٩٣٢ . وقد وضع عن رحلته الاخيرة هذه كتاباً يصف فيه مشاهداته كما انه قدم تقريراً مفصلاً حوى ملخص ما مهم التوثق عليه فيما يتعلق بالربع الخالي . وقد كتبت هذه للاسطر قبل أن ينشر كتابه

(٢) العربية السعيدة ص ١٨٠

(٣) تقع رملة مغلش بين جرحي انطون الشرقي ٥٤ و ٥٥ وجرحي انطون الشمالي ١٩ و ٢٠

خط الطول الشرقي ٤٩° إلى قرب خط العرض الشمالي ٣٠° وأما ساعده الشرقي فيسير على محاذة خط الطول الشرقي ٥٣° إلى قرب خط العرض الشمالي ٢٣°٣٠'. وهذه المنطقة هي بحق منطقة الرمال الكثيفة في الربع الخالي ولا يسكن فيها من القبائل إلا الموزل في المسجبة والوحشية والمتحصن لشظف العيش ومتاعب الحياة . وأهم هذه القبائل أربعة . قبيلة آل مرة بأخاذها ، وقبيلة آل كثير بشخبها المغمومين : آل راشد وبيت أماني ، وقبيلتا العوامر والمناصير والأولى تسكن في الشمال والغرب والثانية في الجنوب والأثنتان الاخيرتان في الشرق والشمال الشرقي من الربع الخالي

ويمكن القول أن الربع الخالي يقسم البلاد العربية من الوجهة الجيولوجية ، ويؤلف بين أقسامها حداً فاصلاً بارزاً الصفات والتكوين . فقد أوضحنا في البحث العائد لطبقات الارض كيف أن الإبحر التي كانت في الأعصر الجيولوجية ممتدة من سواحل البحر الأبيض المتوسط إلى الحدائق الكبيرة فالمتحدرات الشرقية لسلسلة جبال السراة كانت تلامح في أطراف الربع الخالي مناطق أرضية تختلف من حيث التركيب الجيولوجي عن جاراتها . فإكان واقعاً من البلاد العربية إلى الغرب والشمال الغربي والجنوب من الربع الخالي هو في الحقيقة قسم من المنطقة الأفريقية جيولوجياً حالة كون ما كان منها واقعاً إلى الشرق والشمال الشرقي منه هو من حيث التكوين الجيولوجي جزء من بلاد إيران ، وقد وضع ذلك من تركيب الصخور والطبقات الأرضية في هذه المناطق من البلاد العربية . وأما تكوين الربع الخالي نفسه فن غير المسكن تعيين صلته بأي القسمين إلا أنه مما أمكن جمعه من نماذج الرمال والصخور المأخوذة من جهات مختلفة فيه يمكن القول بأنه مكون من سطح كلسي الاصل تكسو الطبقات العليا منه رمال يشوبها كثير من حبيبات الكلس والجير ، وقد وجد توماس ولفلي بقايا متحجرات بحرية ومائية في جهات عديدة لا يدع وجودها مجالاً للشك في أن البحر كان في الأعصر الجيولوجية فامراً هذه المنطقة عياها المألحة في العصرين الجيولوجيين المعروفين باسم العصر الأيوسيني وانكرتاسي

وأما ارتفاع الربع الخالي عن سطح البحر فيختلف كثيراً بالنسبة إلى المواقع فهو في الجنوب أعظم ارتفاعاً منه في الشرق والشمال إذ بينما يكون ارتفاع الهضبات الجنوبية عند جبال القارة ٣٠٠٠ قدم فإن ارتفاع المنطقة الواقعة على حافة الرمال لا يزيد على ١١٠٠ قدم وقوة الانحدار لا تزيد على ٩٠٠ قدم في مسافة لا تبلغ مائة ميل ، ومن حافة الرمال الجنوبية إلى حافتها الشمالية عند بنيان^(١) يبلغ مجموع الانحدار ٩٠٠ قدم في مسافة تقرب من ٣٠٠ ميل . ومن المفيد

(١) بنيان واقعة على قطة تقاضع خط الطول الشرقي ٥٩°١١٠' بمحاذاة العرض الشمالي ٢٩°١١٠'

هنا أن نذكر وصف المنطقة التي اخترقها المستر توماس من حيث الارتفاع وعرض كل قسم على حدة نقتبس من كتابه الآتف الذكر مبتدئين فيه من الجنوب إلى الشمال :

نوع الارض	المسافة بالاميال
١ أرض مرتفعة ذات لون احمر تكثر فيها الاكشبة	٢٠
٢ أرض مرتفعة أقل تضرراً ذات رمل احمر وفيها تلال تشبه نمل النيرس	٤٠
٣ سلاسل بيضاء متوازية تعترضها أودية ذات رمل احمر	١٠٠
٤ رمال متواجرة ذات لون ابيض	٢٠
٥ رمال متواجرة ذات لون ابيض فيها تلال ذات لون احمر	٥٠
٦ هضاب وسبخات وتلال حمراء على التوالي	١٠٠

ولم يمكن التحقيق عن الرمال التي دعيت بالبحر السافي ، وهي الرمال الرقيقة التي يتسلق الانتقال التي نظأها ، وإنما قد تكرر ذكرها في جهات الاحفاف إلى الغرب الحضري من الربع الخالي حيث ذكر الألماني فون فودي كثيراً عنها ، وأما توماس فإنه ذكر أرضاً أخرى تدعى أم الصميم تبلغ مساحتها يومين على سير الجمل في كافة الاطراف فلها مغراق لا يمكن اجتيازها ، والغالب أنها من نوع السبخات التي تصادف في سائر أنحاء البلاد العربية ، فإذا كان الجو رطباً كان العبور منها مستحيلاً لرخاوة طبيعتها وقلة مقاومتها للانتقال

وأما المياه في الربع الخالي فلها قليلة بل معدومة في جهاته الغربية وكما توجه إلى الشرق ازدادت مقدار المياه وقل عمقها داخل الأرض . وقد كانت طريق المستر توماس في منطقة يمكن ان ندعوها بحق كأنها حافة الربع الخالي الحقيقي الشرقية فهذه المنطقة مملوءة بالآبار والخيران إلا أن أكثر ماؤها مرء لا يستساغ مطلقاً ويبلغ عمق البئر في بعض الاماكن ٣٠ باعاً أو أكثر . ويقال هذا العمق في الجهات الشرقية إلى أن يصبح ضففاً قليل العمق بالمره . ويمكن قسمة المياه إلى ثلاثة أقسام : ١ القدران والخباري التي يجتمع في باطنها ماء المطر ٢ الآبار العظيمة العمق ذات الماء الذي يمكن شربه ٣ الآبار المتوسطة أو القليلة العمق وهي ذات ماء ملح أجاج لا يشرب . فالمنطقة التي اجتازها المستر توماس غنية بالآبار من النوعين بينما ان المنطقة التي اخترقها فلي من نيفاً إلى سنبل وتبلغ أكثر من ٢٥٠ ميلاً معدومة من الماء من جميع أنواعه ونظراً لانعدام الماء (ما عدا أيام الامطار) في المنطقة الواقعة إلى الغرب من الطريق التي سلكها توماس وهي المنطقة التي يصح أن يطلق عليها اسم الربع الخالي فإن الحياة الحيوانية

والنابية تكاد تكون معدومة فيها . وقد ذكر المسترفني انه بعد خروجه من واحة جبرين لم يشاهد على طول الطريق المستد إلى اواسط الربيع الخالي نحر من نيفا إلى سليل أي انسان كان ، مع ان المدة كانت ٥٣ يوماً على سير الابل . والذي يترامى لنا ان قلة ارتياد البدو لهذه المنطقة اعنا هو ناشئ في الغالب عن قلة المياه والمراعي أكثر مما هو ناشئ عن المفاوز والمخاطر . فالمرور من جهات مستقط وعُمان وطفار وحضرموت إلى شمال الجزيرة وغيرها أمر لا صموده فيه إلا من جهة قلة المياه والمراعي ، وكانت محجة عمان أن مكة تمر وسط الربيع الخالي إلى يبرين ومنها إلى الافلاج ، وهناك طريق اخرى ما بين نجد والمحيط الهندي عن طريق اواسط الربيع الخالي ايضاً . وهذه الطريق هي التي ورد ذكرها في الاساطير القديمة أن المر والنبان من ظفار ، كانت القوافل تجلبه منها . وقد اندمجت الطرق التي كانت يخرقها القوافل ، وضاعت آثارها ، أولاً لهجرها بعد اكتشاف الطرق البحرية ، وثانياً لأن الرياح الشديدة الهبوب نسفي الرمال بشدة فتغير معالم الأرض وطبيعتها وتنقل الأكشبة الرملية من مكان إلى آخر وقد ذكر لنا بعض من قابلنا من البدو الذين زاروا تلك الامحاء أن عشب الربيع الخالي وماءه مجعلان دم الحيوان أسود فاحماً ، ولم يقس لنا تعليل هذه الظاهرة التفسيرولوجية إلا بملوحة العشب والماء

وأما من حيث العمران فقد كان الشائع عند البدو ان في الربيع الخالي آثار عمران عديدة خلفها الاقدمون من حضارات بائدة ، وكانوا يتناقلون أقرالاً متناقضة عن وجود خرائب في وبار القريبة من بئر مغينة التي زارها المستر فلي ووجد بها بئراً خزيرة الماء ، وكان القول ان وبار (١) هذه تقع على بعد مرحلتين

ثلاث من واحة جبرين وعلى طريق القوافل التجارية من غنار وأنها كانت تظهر وتختفي بفعل الرياح الموسمية التي تمسح الرمل عنها فتظهر آثار خرائب وقلاع وقصور عديدة حتى دعيت باسم قصور أم الحديد والحدينة . وقد حقق المستر فلي بنفسه عن هذه الاشاعات وزار المكائين المشار اليهما وما يقعان ما بين درجتي الطول الشرقي 50° و 51° والعرض الشمالي 30° و 21° و 22° فوجد أن ما كان يسميه البدو آثار حمدان وخرائب قصور دائرة إن هو إلا بقايا مخروط بركاني عظيم خلد منذ أزمنة متطاولة وبقيت من آثار اندفاعه متحجرات بركانية عروقة تثبلة الوزن وبلون الحديد فكان البدو يظنونها آثار قلاع وخرائب . وقد جلب المستر فلي معه بعض حجارة هذه المنطقة وجلب أيضاً حبوب الدخان البركاني المتبلور الذي يسميه البدو بالثلوث الاسود ، وشاهد كاتب الاسطر هذه الحبوب فذاها أصغر من حجم الحمص بتليل خفيفة الوزن سوداء اللون براقة المظهر

(١) قال ياقوت ٨ من ٣٩٢ ان وبار كانت من شمال طاب بين رمال يبرين وحضرموت ونجران واقليم مبره

وسكون من آثار رحلتي توماس وفني القتين طلعنا ما كان من نتائجها العلمية أن البياض الذي اعتاد الناس زكده على خرائط البلاد العربية باسم « الربع الخالي » سيملاً باسمه الاماكن والأبار والهضاب والرمال المختلفة وستتقن الحماسة التي كان يشعر بها جميع من يعنى بالبلاد العربية لمعرفة حقيقة هذا القسم ، وتصيح اسماء مقيسة وشنة ونينا وأبو بحر وهديبة ودكاكة وبني زينان والعربوق وغيرها من الاسماء المعتادة كالدهناء والصمان وخف وغيرها خامساً - منطقة الدهناء . قال ياقوت في معجمه^(١) وهي سبعة أجيل من الرمل في عرضها بين كل جبلين شقيقة وطولها من حزن ينسوعة الى رمل بيرين . وهي من أكثر بلاد الله كلاً مع قلة مطر ومياه ، واذا أخصبت الدهناء ربت العرب جميعاً لسعتها وكثرة شجرها ، وقد جعلوا رمال الدهناء بمنزلة بعير وجعلوا ألقابها التي شخصت من معجمتها نحو البينسوعة ثقباً كثن البعير وهي خمسة أجيل على عدد الثغبات فالجبل الاعلى منها الأدنى الى حفر بني سعد واسمه خشاخش ، والجبل الثاني يسمى حباطان ، والثالث جبل الرمث ، والرابع معبر ، والخامس جبل حزوي

وقال الويلس موزيل^(٢) : الدهناء فرع من النفود لا يتجاوز عرضها الثلاثين كيلومتراً لكنها تمتد الى مسافة مئاة الكيلومترات ، وتبدأ في الشمال من نقطة واقعة على بعد خمسين كيلومتراً عن درب الحج من جهة العراق عند طريق المريط الفاصل بينها وبين النفود وليست رمال الدهناء شاهقة ولا يتكون فيها قعور وطمور وإفلاق كالنفود ولكن فيها التوازي وهي سهول رملية رملها ضحاح يستر طبقة صخرية منها أرض ليبد وفيها أيضاً الدحول^(٣) ومياه الدهناء حاليًا قليلة ولكن فيها آثار آبار حفرها الاقدمون في اراضيها وطمرتها الرمال الآن

وقال فلي^(٤) : ان الدهناء عبارة عن سلاسل رملية وآكام وكشبان متقطعة متوسط ارتفاعها عن سطح البحر ١٢٠٠ - ١٥٠٠ قدم ، وتخترق الطريق الموصلة بين الحسا والرياض عند جسر من جهة المشرق وبعد مسيرة نحو ثمانية أميال يصل المرء الى سلسلتي بني بدال وبعد هذه تشد كثافة رمل الدهناء ويصبح السير فيها أكثر صعوبة من الاول حتى يصل الى مزعلات التي يبلغ عرضها نحو ستة أميال وبعدها من المنطقة الاولى نحو عشرة أميال وأما القادم من الكويت

(١) مجلد ٤ ص ١١٥

(٢) شمال نجد ص ١٦٠

(٣) السهل تنق في فاض الطبقة الصخرية بين الصمان والدهناء مجتمع نيماء الطر ويظن فيها مدنة

(٤) قب جزيرة العرب مجلد أول ص ٤٩ و ٢٢٣

والعراق بطريق الدبدبة فأنه يصل الى عريق الدحول الذي هي مبتدأ الدهناء من هذه الجهة ولكنه ليس منها بن لا بد للمسافر من السير مقدراً ستة أميال أو سبعة لكي يصل الى الدهناء الحقيقية ويحتاج قطع الدهناء من عريق الدحول الى قطر ما يقرب من مسيرة يوم وبعده أحد الموقعين عن الآخر يبلغ خمسة وعشرين ميلاً منها ١٥ ميلاً ذات رمل كثيف صعب المرور. وقد ذكر فليي طرفين من هذه الجهة وعد من أقسام الدهناء مريبط ومخيوط وأرض عقل يفصل بينها خبواب أهمها خبب النوم وخبب الرضم

وتقول ان لفظ الدهناء يطلق على أسياف رملية منفصلة عن النفود الشمالي وواصلة بينة الآ في مسافة قصيرة بين النفود الجنوبي الكبير المسمى بالربع الخالي وتنتشر الدهناء بشكل حبال وخيوط وألسنة رملية بينها فجوات صلبة. والدهناء بجموعها تفصل بين مرتفعات العارض والقصيم والسدير وبين سواحل الحسا والكويرت ويرى بعضهم وجوب اطلاق اسم الدهناء على القسم المتوسط من جبل السلسلة الشرقية من هذه المنطقة. وجبال الرمال الدهناوية طائق من أهم العرائق التي تمنع المسير إذ أنها مؤلفة من سلسلة من الأكتبة قد تكون متصلة وقد تكون موزعة بشكل غير منتظم ولا متصل غير ان الذي يجعل اختراق هذه الاصقاع ممكناً هو كون هذه الاسياف قليلة العرض وبين الواحد والآخر خبب صلب القاع وكوب عرض الدهناء كلها ليس عظيماً جداً تبدأ الدهناء من جوار آبار لينة في الباطن وتمتد الى الشرق الجنوبي والجنوب مسافة لا تقل عن ٦٠٠ ميل قبل أن تنتهجا لجة رمال الربع الخالي ، ولا يبلغ عرضها في مبداءها الشمالي أكثر من ١١ ميلاً ولكنها على بعد ٤٠ ميلاً من الجنوب عن لينة تستعرض وتصبح ١٥ ميلاً ويبلغ ارتفاع بعض كسبانها ٥٠ قدماً وتسير من هذه الجهة في وجهة جنوبية شرقية الى مسافة ١٠٠ ميل حيث يكون عرضها ١٥ ميلاً ايضاً وهنا تقاطع مع وادي الرما (وادي الرما بخلاف من يقرأه بالرمة) وتظل على ذلك الشكل الى مسافة خمسين ميلاً اخرى ثم تنتهي بالانقسام الى الجبال التي هي الظاهرة المميزة لها وتصبح هذه الجبال بعد مسافة قصيرة اربعة ويختلف عرض كل جبل من نصف ميل الى اربعة اميال بينه يكون عرض السهل الخبب الفاصل بين الجبال ما يقرب من نصف ميل الى خمسة اميال ايضاً

ثم يزيد عرض الدهناء كلما اتجهت للجنوب الى ان تبلغ معظمها حيناً تنقسم الى سبعة جبال. وتسير الدهناء مسافة اخرى في اتجاه جنوبي الى مسافة ١٢٠ ميلاً اخرى حيث تقطعها طريق الحسا - ارياض وهنا يكون عرضها ٨ ميلاً فقط

ويجد الدهناء من شرقها مقاضعة سهلة مرتفعة تعرف بالصحان سائي على وصفها فيما يلي والطرق المطروقة التي تخترق الدهناء من الشرق الى الغرب أهمها ثلاث: احداها وأقصاها

نحو الشمال الطريق التي تصل بين العراق والكويت من جهة الديببة وهي ممتدة من عريق الدحول الى بطراء ، والثانية من الكويت بطريق انصافة ووادي الرمة الى الولقي والقصيم ، والثالثة من الحسا الى الرياض عن جسر ابي بدال ومزعلات الى ابي جنان ظاريان . وقد عد الشيخ يوسف ياسين هذه المروض فوجدها من حضر بني سعد الى الصمان

(١) - عريق عنق الجبل

(٢) - عريق ابي شمام

(٣) - عريق الحمراني

(٤) - السراوى الاول

(٥) - السراوى الثاني

(٦) - جهام

(٧) - الدحول او حجلان^(١)

سادساً - منطقة الصمان : هذه هي المنطقة الجغرافية السادسة في المملكة اعتباراً من ساحل البحر الاحمر ، وهي واحة بين الدهناء غرباً والمنطقة السهلية الساحلية شرقاً ، ويختلف عرضها من ٥٠ إلى ٩٠ ميلاً ، وهي في الشمال أعرض منها في الوسط والجنوب ، ويبلغ متوسط ارتفاعها عن سطح البحر ١٢٥٠ قدماً

أما ارض هذه المنطقة فمن الممكن حسابها كامتداد لمنطقة سهول الحجر وتتكون من الحجر الرملي على شكل تلال متقاربة في بعض أحيائها أحجار كلسية . ومع أن الصمان هضاب كما ذكرنا فإن فيها مساحات شاسعة مؤلفة من سهول تتجدد تدريجياً في هبوطها الى جهة الساحل . ويوجد بقرب هذه المنطقة بجمع ثلاث أكبر مهمة : الحفر والصفة والبراء ، ولكن الصمان يغاب عليه الجفاف ولا يوجد فيه ماء يذكر إلا ما يجمع بعد الامطار

سابعاً : لمنطقة الساحلية الشرقية يبلغ عرضها خمسين ميلاً وهي ارض رملية تشب في تكوينها ارض التهام في جهة الساحل الغربي وهي قليلة الانبات إلا في الواحات الواقعة في أطرافها وهي التظنيف والحسا . والمياه في هذه الواحات كثيرة جداً وقد أطلق اسم الحسا على هذه المنطقة من كثرة الاحساء (واحدها حسو) وهو الينبرج الذي يمكن حفره على سافة قريبة من سطح الارض

(١) بجاز كاتب هذه الاسطر السماء في طريقه من الكويت الى الرياض بالسيارة يوم ٢٨ يوليو ١٩٣٢ وكاتب طريقه السير كما قال في الكويت - قرية العيا - متيصة - الحمر - أم انصافير الهيريات - ضلع كارة بالترح - دخل ابا الجرودن - خباري القليل - دخل الهشام - عريق الدحول المريح وهو اول انصافير - عريق جهام - حبة الجندية - عريق اسرو وخبته - عريق الروكب وخبته عريق حمر وخبته - عريق حمراري وخبته - انصافير ومنها الى رباح ومنها الى الرياض