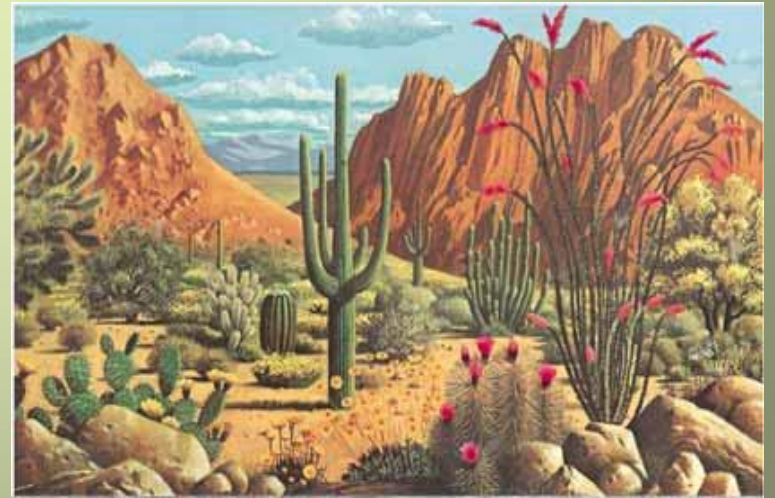


فلورا المملكة العربية السعودية

٣٤٥ نبت

المحاضرة الأولى



تعريف الفلورا

الفلورا هي مجموعة النباتات البرية - الطبيعية التي تستوطن قطر من الأقطار أو منطقة من المناطق

Rhanterium epapposum نبات العرفج



Pulicaria crispa نبات الجثجات



➤ لكل قطر من أقطار العالم فلورا (أي مجموعة من النباتات يتميز بها هذا القطر) وأيضاً لكل منطقة أو إقليم نباتي داخل القطر الواحد فلورا تمثل هذا الإقليم أو هذه المنطقة.

➤ تتأثر أنواع النباتات التي تشتمل عليها الفلورا أساساً على الأحوال المناخية للمناطق التي تعيش فيها وعلى الأخص كمية المطر ودرجة الحرارة الجوية.

الأنواع النباتية التي تشملها كلمة فلورا:

* تشمل الأنواع من جميع الأقسام النباتية الزهرية أو الغير زهرية.

* في العرف العام تشمل النباتات الوعائية بما فيها السراخس عاريات وكاسيات البذور (أي النباتات الزهرية من ذوات الفلقة الواحدة والفلقتين)

* النباتات البدائية مثل الحزازيات والثالوسيات لا تدخل ضمن المفهوم العام لكلمة فلورا.

نبذة تاريخية عن دراسة الفلورا في المملكة العربية السعودية

من أقدم العلماء في دراسة هذا المجال في الجزيرة العربية عالمان
عربيان

✽ أبو بكر الرازي: (طبيب عربى ٨٦٥ - ٩٢٥ م) وقد سمي بإسمه أكثر
النباتات انتشاراً في الجزيرة العربية مثل الحرمل *Rhazya stricta*

✽ ابن سينا: عاش في فترة (٩٨٠-١٠٣٧ م).

وقد وجها كلا من الرازي وابن سينا عنايتهما واهتمامهما بالنباتات الطبية
من حيث فوائدها العلاجية ومنافعها الدوائية.

✿ بيتر فورسكال:

كان أهم الرواد في دراسة الفلورا عمل على جمع النباتات وتسميتها ووصفها وتصنيفها وقد تنقل خلال دراسته بين الجزيرة العربية ومصر.

✿ نيبور:

عمل على جمع مذكرات ومجموعات فورسكال النباتية ووضعها في كتاب
باسم : الفلورا المصرية والعربية.

✿ شفينفورت:

وضع الكثير من الخرائط النباتية وجمع كثير من النباتات وسمّاها ووصفها وله ثلاثمائة مؤلف في الفلورا العربية (المؤلفات النباتية العربية الحديثة) وأهم رحلاته رحلة قام بها إلى جميع الدول المطلة على البحر الأحمر

✿ البرت دلفرس:

وضع كتاب الغطاء النباتي فيما وراء اليمن في القرن العشرين ،
كذلك قام برحلات إلى كل من الجزائر و مصر واليمن وجمع نباتات
كثيرة من كل هذه الأقطار ووضع قائمة بالأسماء العربية لهذه
النباتات.

✿ توماس:

قام بدراسات بيئية كثيرة استطاع منها ان يميز ثلاثة انواع من
البيئات النباتية في الجزيرة العربية (بيئة الجبال - بيئة سهول
المراعي - بيئة الصحارى) ووصف الفلورا في كل بيئة.

✿ رامبتوم و فلبى:

قاما بجمع نباتات من منطقة الربع الخالي ونشر قائمة بالأسماء
العربية واللاتينية للنباتات التي جمعها.

❁ كارل راتجنس و هوفمان فون بزمان:

قاما بجمع مجموعة من النباتات من جهات مختلفة من الجزيرة العربية ولكنهما لم يصنفا هذه المجموعة.

❁ شوارتز:

عرف المجموعة النباتية التي جمعها كلا من كارل راتجنس و هوفمان فون بزمان.

❁ بنرمان:

اضاف اضافات لا يستهان بها الى المجموعة النباتية والحيوانية الخاصة ببلاد العرب ولكنة لم يخلوا من النقد من ناحية دقة التعريف

✽ بلائر:

من اول العلماء الذين اسهموا بنصيب ملموس في دراسة الفلورا العربية في بداية هذا القرن

نشر مؤلفين الفلورا الخاصة بـعدن و فلورا شبه الجزيرة العربية في هذا المؤلف قسم الجزيرة العربية إلى اربعة اقسام نباتية هي:

- ١ - المنطقة الغربية خارج المدارية (واقعة شمال مدار السرطان).
- ٢ - منطقة الغربية المدارية (واقعة بين مدارين في منطقة الحجاز).
- ٣ - المنطقة الشرقية المدارية (واقعة بين مدار السرطان في الشمال ومدار الجدي في الجنوب).
- ٤ - المنطقة الشرقية خارج المدارية (واقعة في المنطقة المعتدلة الشمالية شمال مدار السرطان) وهي تشمل الرياض وما حولها.

✽ رونالد جود:

ركز اهتمامه على البحرين ووصف الفلورا الخاصة بها وقسمها الى ثلاث مجتمعات نباتية هي:

- ١ - مجتمع النباتات الملحية (يستوطن الشواطئ الطينية للبحرين).
- ٢ - مجتمع اشجار النخيل واشجار الفاكهة (تكون مجتمع متميز).
- ٣ - مجتمع النباتات الصحراوية الجافة (تتميز به صحاري شمال افريقيا والهند).

✽ فتزجيرالد:

* - نشر عدد من الأبحاث عن دراسة الفلورا في المملكة العربية السعودية منها:

- ١ - الغطاء النباتي لساحل البحر الاحمر شمال جدة.
- ٢ - الغطاء النباتي لساحل البحر الاحمر جنوب جدة.
- ٣ - الغطاء النباتي لوسط وشرق الجزيرة العربية.

✽ احمد مجاهد:

نشر الطبعة الاولى من كتاب الفلورا السعودية بعد انشاء جامعة الرياض عام ١٩٧٤ م ، ثم الطبعة الثانية مع آخرين عام ١٩٧٨ م.

البيئة ونباتات المملكة

تختلف الظروف البيئية اختلافاً واضحاً في انحاء المملكة ويرجع ذلك الى عوامل كثيرة.

*** - العوامل التي تؤدي الى اختلاف الظروف البيئية:**

١ - اتساع المملكة يؤدي الى تعرض اجزائها الى ظروف مناخية مختلفة.

٢ - تنوع التضاريس (جبال - هضاب - اودية - سهول).

٣ - اختلاف التكوينات الجيولوجية (يلعب دوراً هاماً في تحديد صفات التربة).

٤ - امتداد السواحل على طول البحر الأحمر والخليج العربي ووجود المسطحات المائية يؤثر على البيئة سواء كانت التربة او المناخ.

السواحل الطويلة على طول البحر الأحمر والخليج العربي



اتساع مناطق المملكة العربية السعودية

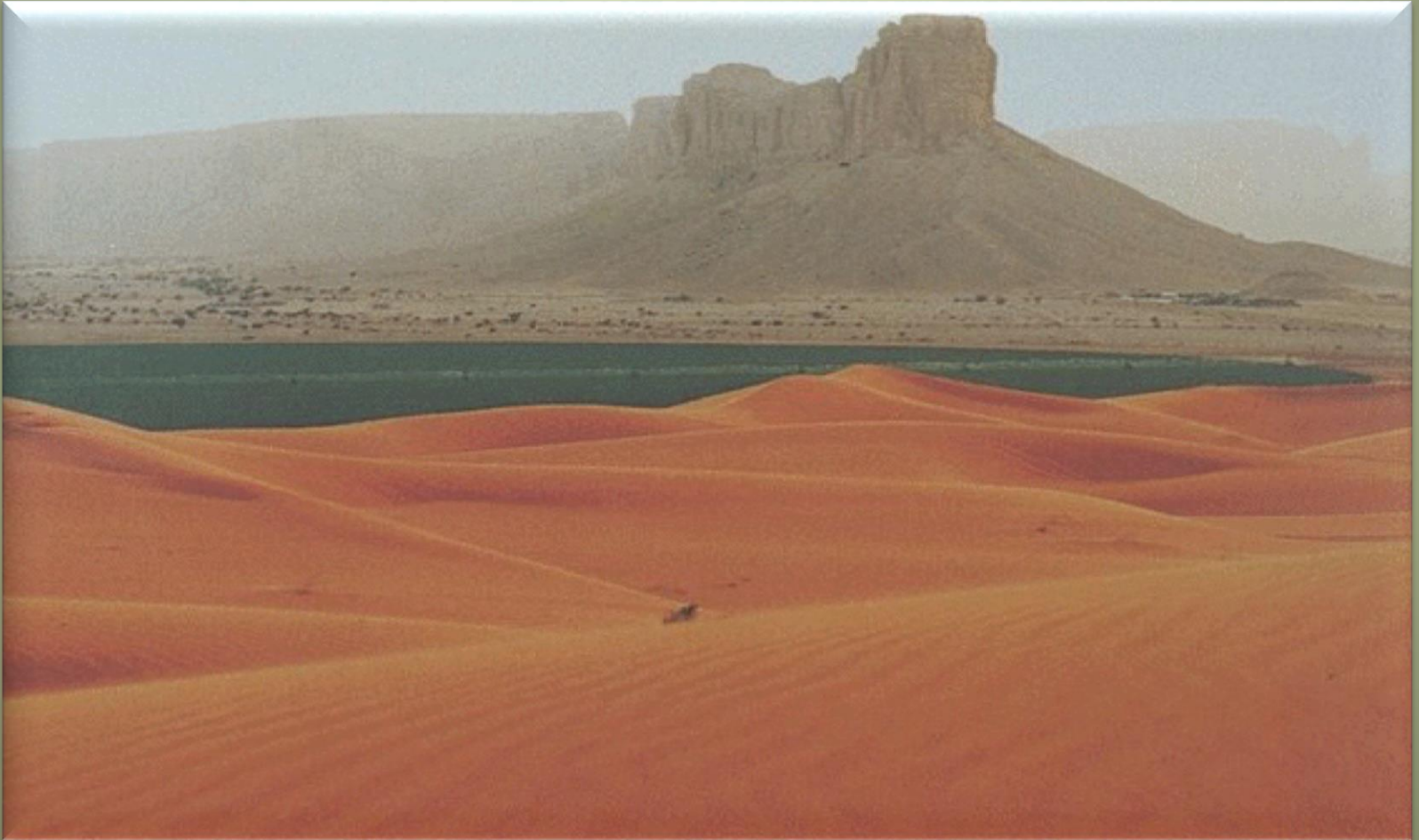


جبال الحجاز



© Naja Helal 2011

هضبة نجد



هضاب الغربية













منتديات البصرة
WWW.ALBREAN.COM

فیر الی سر

THANK
you