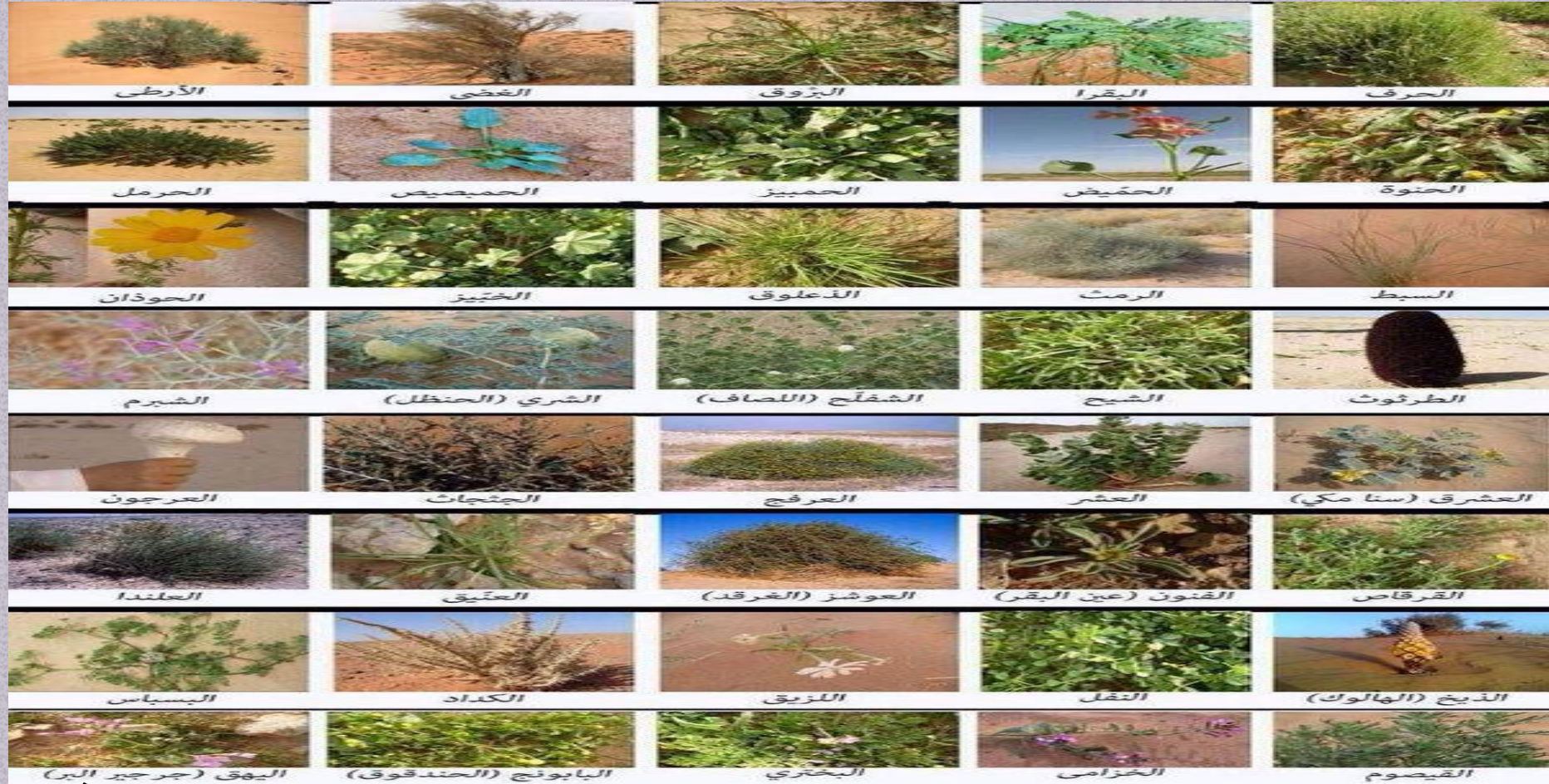


فلورا المملكة العربية السعودية ٣٤٥ نبات

المناطق النباتية في المملكة



المحاضرة الثامنة

يمكن تقسيم المملكة إلى المناطق النباتية الآتية

Red sea costal plain

Hijaz mountains

Western plateaux

Najd plateau

Eastern zone(Haca)

Northern zone

Nafud

Al Rub' Alkhali

١- السهل الساحلي الغربي

٢- مرتفعات الحجاز

٣- الهضاب الغربية

٤- هضبة نجد

٥- المنطقة الشرقية

٦- المنطقة الشمالية

٧- النفود

٨- الربع الخالي

ويمكن تقسيم هذه المناطق إلى اقسام تختلف حسب تضاريسها وتكوينها الجيولوجي وتعرضها لعوامل التعرية وظروفها المناخية والعشائر النباتية التي تنمو فيها .

Eastern Zone (Hasa)

٥- المنطقة الشرقية (الإحساء)

مميزاتها التضاريسية

*- تمتد هذه المنطقة من نطاق الدهناء الرملى غرباً حتى ساحل الخليج العربى شرقاً. وتمتد من وادى الباطن والحدود السعودية - الكويتية شمالاً حتى أطراف الربع الخالى جنوباً.

*- ويتراوح عرضه ما بين ٢٠٠ كم الى ٣٦٠ كم ويتدرج إنحداره من الغرب إلى الشرق وإلى الشمال الشرقى.

*- تشمل هذه المنطقة هضبة الصمان التى تتكون من الصخور الجيرية الميوسينية)، وحافات صخرية موازية لهضبة الصمان وكثبان رملية والسهل الساحلى المنخفض الذى تكثر به الأراضى السبخية الملحية.

*- فى هذه المنطقة تقع واحتا القطيف والإحساء اللتان تشتهران بوفرة المياه.

- كلمة الإحساء (مفردها حسو) قد تكون دليلاً على توفر المياه.

- إذ تعنى كلمة (حسو) الحفرة الضحلة التى تتجمع فيها المياه.



Eastern Zone (Hasa)

موقع المنطقة الشرقية (الإحساء)



Eastern Zone (Hasa)

المنطقة الشرقية (الإحساء)

مميزاتها البيئية والنباتية

*- يمكن تمييز عديد من العشائر النباتية في المنطقة حسب طبيعة التربة وملوحتها ومصادر المياه. توجد العشائر التي تسودها النباتات الملحية قرب ساحل الخليج العربي في المنطقة المنخفضة ومن أهم نباتاتها:

نبات الشليل *Limonium auxillare* ونبات البطباط *Zygophyllum coccineum*

*- إذا ما ارتفع سطح الأرض عن مستوى سطح البحر وتجمعت التربة حول النباتات ظهرت بيئة أخرى ينمو فيها نبات النص *Aristida hirtigluma* ونبات الثمام *Panicum turgidum*

*- في المنطقة التي تشغلها الرمال البيضاء الساحلية و التي تمتد بين النفود والدهناء والخليج العربي ومن الحدود العراقية والكويتية حتى قرب خط عرض أبو ظبي تنمو بعض النباتات منها : نبات الأرطى *Calligonum comosm*

مميزاتها البيئية والنباتية

*- أما في هضبة الصمان ذات الصخور الجيرية فإن المناطق الرملية فيها تمثل بيئة ملائمة لعشيرة العرفج *Rhanterium epapposum*

*- أما في المناطق ذات التربة الناعمة فتتمو فيها عشيرة الصمعاء *Stipa tortilis*

•- في عشيرة العرفج توجد النباتات منها:

- نبات العرفج *Rhanterium epapposum*

- نبات الربل *Plantago albicans*

•- أما عشيرة الصمعاء توجد منها النباتات الآتية:

- نبات الصمعاء *Stipa tortilis*

- نبات السلة *Zilla spinosa*

Rhanterium epapposum نبات العرفج



Northern Zone

٦- المنطقة الشمالية

مميزاتها التضاريسية

- * تقع هذه المنطقة بين النفود الكبير والحدود العراقية والأردنية وتمتد من وادي السرحان في الغرب إلى الحدود الكويتية شرقاً
- * تتنوع التركيبات الجيولوجية في هذه المنطقة من صخور رسوبية إلى بركانية حديثة،
- * تكون المنطقة مرتفعاً يميل إلى الشرق نحو الحدود العراقية ، وإلى الغرب نحو منخفض وادي السرحان. ويتخللة مجموعة من الأودية تتحدر نحو الجانبين.
- * يعتبر منخفض وادي السرحان ، بما يصب فيه من أودية متعددة وما يغطي بعض أجزائه من ملاحات "قريات الملح" أو ما يظهر من مياه جوفية فوارة "العيون المائية" من أهم الظواهر الجيومورفولوجية بالمنطقة من الناحية الزراعية.



Northern Zone

المنطقة الشمالية

مميزاتها البيئية والنباتية

*- من النباتات التي تنمو في المنطقة:

- نبات الغضا *Haloxylon persicum*

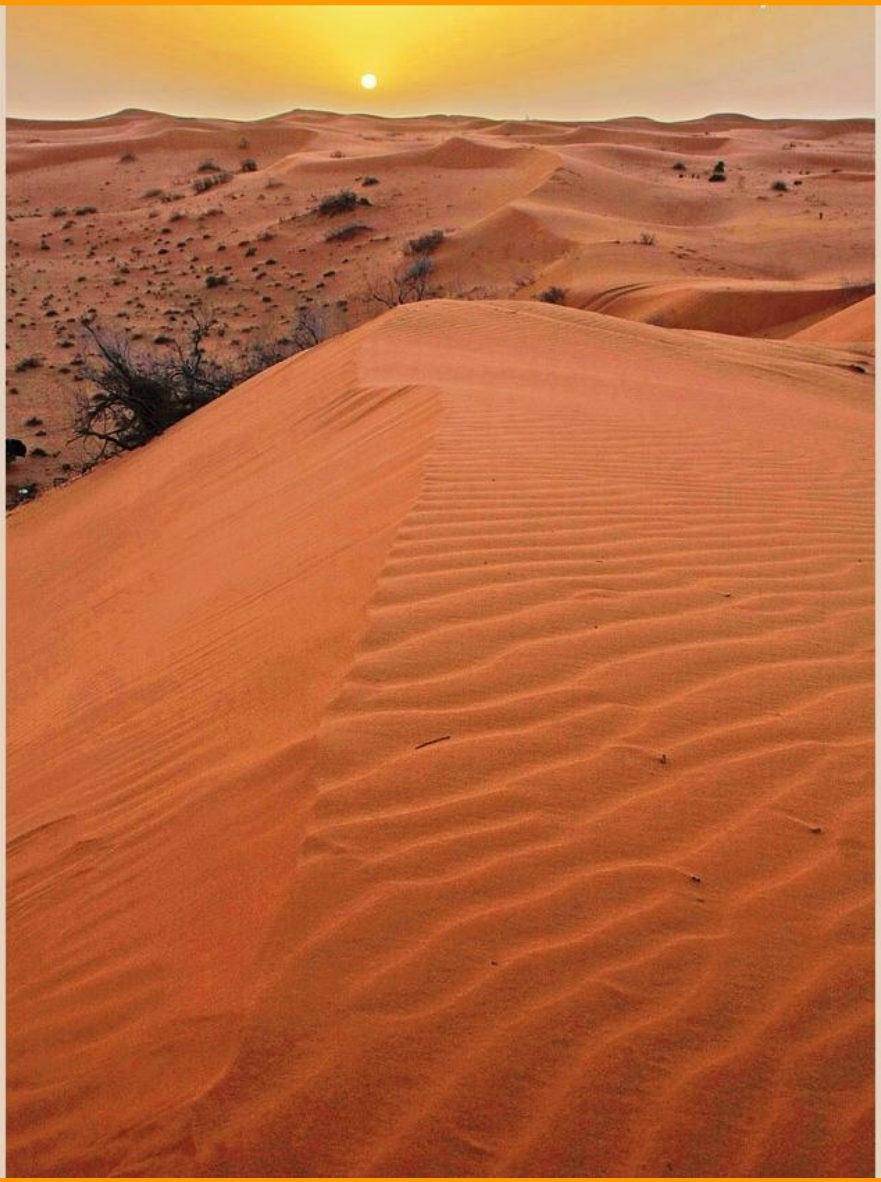
- نبات الصمعاء *Stipa tortilis*

مميزاتها التضاريسية

* - يتكون من النفود الكبير **Great Nafud** والدهناء **Dahna** ونفود السر ونفود الدحي وهي مناطق تغطيها الرمال المتحركة وتندر فيها موارد المياه للشرب.

* - النفود الكبير على هيئة مثلث قاعدته للغرب وقمته للشرق، وتمتد نهايته الشرقية لتتصل بنفود الدهناء التي تشكل قوساً طويلاً من الكثبان الرملية التي تتصل بالربع الخالي.

* - وهذه الرمال وقعت عائقاً كاملاً لمنع سير مياه السيول في وادي الرمة من أن يصب في الخليج العربي ، كما كان يحدث قديماً، عندما كان متصلاً بوادي الباطن (حفر الباطن)، مما أدى إلى إيجاد مصدر كبير من المياه الجوفية في بعض مناطق نجد الوسطى ساعد على نجاح الزراعة .





مميزاتها البيئية والنباتية

*- ويقابل هذا أثر آخر مدمر يتمثل فيما يحدث من زحف الكثبان الرملية على بعض المناطق المأهولة بالزراعات كما هو الحال في بعض مناطق الإحساء وبعض الأراضي بجوار بريدة.



* - ينحصر نفود الدهناء بين هضبتي الوتدية والصمان.

* - ومن النباتات الشائعة في منطقة النفود :

- نبات العاذر *Artemisia monosperma*

- نبات الربلة *Plantago cylindrica*

- نبات العلندة *Ephedra alata*

- نبات الحميض *Rumex pictus*

Rumex pictus نبات الحميض

Al Rub' Alkhali

٨ - الربع الخالي

مميزاته التضاريسية

* - هي منطقة رملية واسعة تمتد جنوب المملكة من المرتفعات الغربية غرباً حتى مرتفعات عمان شرقاً. ومن هضبة نجد في الشمال إلى مرتفعات حضرموت في الجنوب.

* - يبلغ أقصى طول له حوالي ١٢٥٣٠ كم ، وأقصى عرض له حوالي ٦٤ كم وتبلغ مساحته حوالي ٦٥٠.٠٠٠ كم^٢ .



مميزاته التضاريسية

- *- يعتبر أكبر بحر رملي في العالم. وتأخذ الكثبان الرملية فيه أشكالاً عدة،
- *- يمثل الربع الخالي حوضاً جدرانته مرتفعات عمان في الشرق والمرتفعات الغربية في الغرب ومرتفعات حضرموت في الجنوب



مميزاته البيئية والنباتية

*- من النباتات التي تعيش مبعثرة في هذه المنطقة :

- نبات الثمام *Panicum turgidum*



جنيّة الغويّة

