دولة ليبيا
وزارة التعليم
مركز المناهج التعليمية والبحوث التربوية

جُغْرَافِيَّةُ الْوَطَنِ الْعَرَبِيِّ

لِلصَّفِّ الثَّامِنْ مِنْ مَرْحَلَةِ التَّعْلِيمِ الْأَسَاسِيِّ

الدرس الرابع

المدرسة الليبية بفرنسا ـ تور

العام الدراسي: 1441 / 1442 هجري
2020 / 2021 ميلادي

جميع الحقوق محفوظة لـ مركز المناهج التعليمية والبحوث التربوية ـ ليبيا

الفصل الرابع

النباتات الطبيعية

جميع الحقوق محفوظة لـ مركز المناهج التعليمية والبحوث التربوية ـ ليبيا

النباتات الطبيعية هي النباتات التي تنمو في الطبيعة دون تدخل الإنسان في زراعتها . وتتأثر النباتات الطبيعية في نموها وتوزيعها بعدة عوامل وهي:

أولاً/ العوامل الطبيعية وتشمل المناخ والتضاريس:

1) إن لموقع الوطن العربي بين دائراتي عرض (2° جنوباً إلى 37° شمالاً) أثر في اختلاف وتنوع الحياة النباتية بين شماله وجنوبه، حيث تنمو النباتات شبه الاستوائية بأنواعها في الجنوب والنباتات المعتدلة تنمو في الشمال .

2) أما عن أثر المطر فإن اختلاف كميته، وموسم سقوطه يؤثر في نمو النباتات ونوعيتها ، ففي الشمال حيث الأمطار الشتوية تنمو النباتات في في فصل الشتاء، أما في الجنوب فالأمطار صيفية وبالتالي فإنها تنمو في فصل الصيف، كما تقل كمية المطر كلما أتجهنا من الشمال إلى الجنوب ومن الجنوب إلى الشمال حتى تكاد تنعدم في الأجزاء الوسطى من الوطن العربي وبالتالي يندر الغطاء النباتي وتظهر الصحراء عارية من أية مظهر نباتي.

3) أما عامل السطح أو التضاريس فهو بدوره يؤثر على النباتات الطبيعية فالمناطق المرتفعة المواجه للرياح أكثر مطراً من المناطق غير المواجهة للرياح والمنحدرات السفلى، وبالتالي تتدرج الحياة النباتية على منحدرات الجبال كما هو الحال في جبال أطلس والشام وجبال شمال شرق الوطن العربي.

4) كما تتدرج الحياة النباتية تبعاً لكمية المطر والتضاريس من غابات إلى حشائش إلى نباتات صحراوية.

ثانياً/ العوامل البشرية يتمثل في:

1) قطع أشجار الغابات لاستغلال أخشابها في حياته اليومية.
2) وإزالة المراعي الطبيعية وإحلال الزراعة الحديثة محلها.
3) انتشار بعض حيوانات الرعي وخاصة الماعز التي تعمل على القضاء على الحياة النباتية الطبيعية. أنظر الخريطة (12).

جميع الحقوق محفوظة لـ مركز المناهج التعليمية والبحوث التربوية ـ ليبيا

أولاً / الغابات

وتنقسم إلى نوعين هما :

أ- الغابات المعتدلة: تنمو في أقصى شمال الوطن العربي فوق منحدرات جبال أطلس والجبل الغربي والجبل الأخضر وجبال الشام وطوروس وكردستان حيث درجة الحرارة المعتدلة وكمية المطر لا تقل عن 600 ملليمتر ومن أهم أشجارهاالبلوط والفلين والصنوبر والعرعار والأرز . (انظر الصور 28، 29، 30)

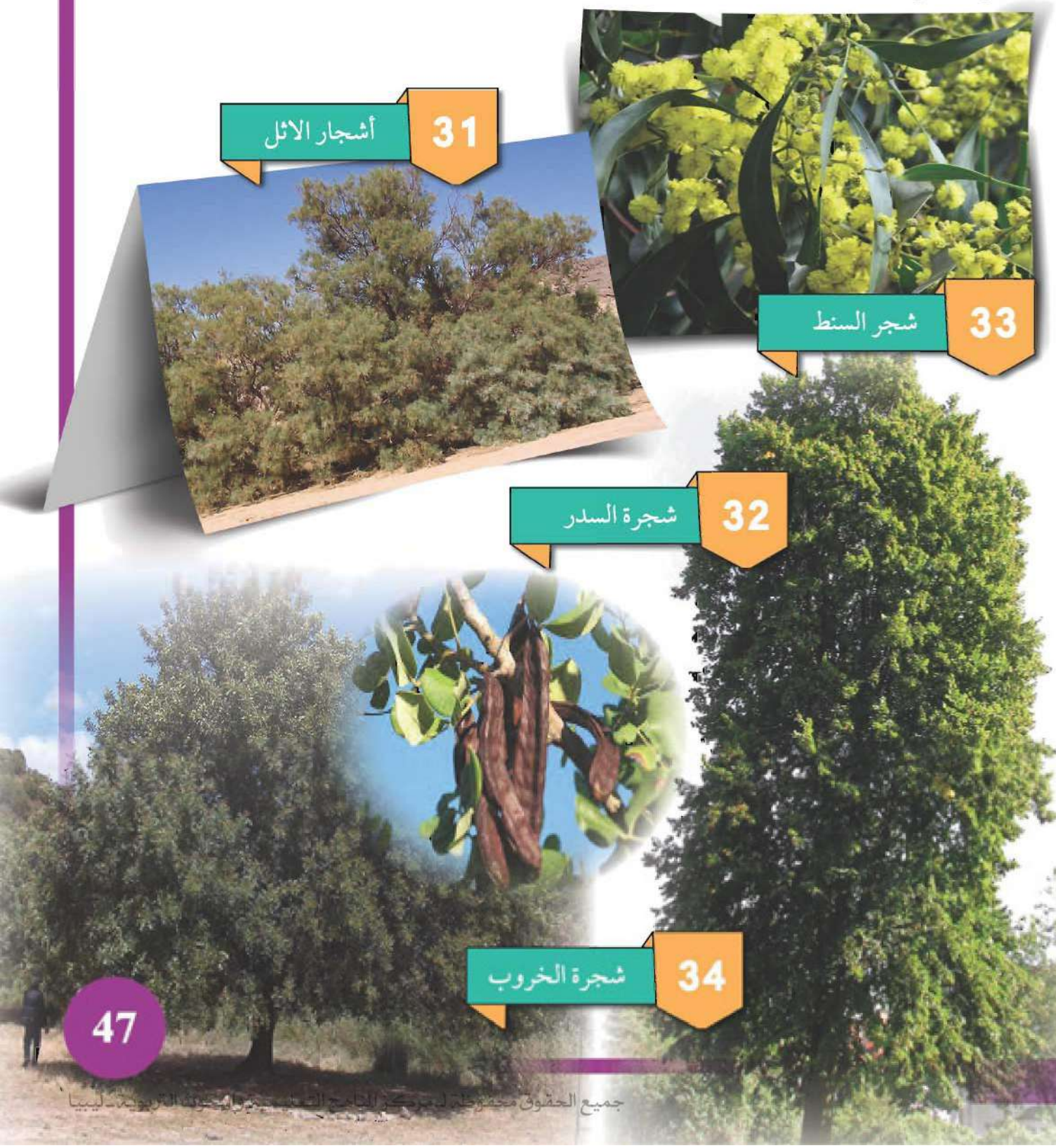
28 شجرة الفلين

29 شجرة العرعار

30 اشجار الصنوبر

جميع الحقوق محفوظة لمركز المناهج التعليمية والبحوث التربوية - ليبيا

ب- الغابات شبه الاستوائية: تنمو في جنوب موريتانيا وجنوب السودان وجنوب الصومال والجنوب الغربي لليمن حيث درجة الحرارة الشديدة والمطر الغزير وهي أشجار ضخمة مثل: أشجار التيك والماهوجني والأثل والسدر والسنط والخروب . (انظر الصور 31، 32، 33، 34).



جميع الحقوق محفوظة لمركز البحوث التربوية والتنمية - ليبيا

ثانيًا/ الحشائش

تنقسم إلى قسمين هما:

أ- الحشائش المعتدلة (الإستبس): تنمو إلى الجنوب مباشرة من الغابات المعتدلة وتتداخل معها حيث درجة الحرارة المعتدلة والباردة ، وكمية المطر تتراوح ما بين 250 ، 600 ملليمتر . تزهر في الشتاء وتختفي في الصيف وتتدرج من حشائش غنية إلى متوسطة ثم فقيرة حيث يقل المطر ومن أهمها نباتات الحلفا . (انظر الصورتين 35، 36)

35 نباتات الحلفا

36 نباتات الاستبس

جميع الحقوق محفوظة لمركز المناهج التعليمية والبحوث التربوية - ليبيا

37 السافانا

ب- الحشائش الحارة (السافانا):

تنمو شمال الغابات المدارية وإلى الجنوب من الصحراء حيث درجة الحرارة العالية والمطر الصيفي، لذا فهي تنمو في الصيف وتختفي في الشتاء، وتتدرج من الجنوب إلى الشمال فهي غنية في الجنوب متوسطة في الوسط قصيرة ومتباعدة في الشمال لقلة المطر. (انظر الصورة 37).

ثالثًا/ نباتات المستنقعات

تنمو حيث يتوفر الماء طول العام في مستنقعات الأنهار وهي نباتات كثيفة وكثيرة الزهور خالية من الأشجار، أهمها نباتات البردي والديس والغاب . (انظر الصور 38، 39، 40).

38 نبات البردي

جميع الحقوق محفوظة لمركز المناهج التعليمية والبحوث التربوية - ليبيا

39 نباتات المستنقعات

40 نبات الغاب

جميع الحقوق محفوظة لـ مركز المناهج التعليمية والبحوث التربوية ـ ليبيا

رابعًا/نباتات الصحاري

تنمو في المنطقة المحصورة بين دائرتي عرض (18° - 30° شمالاً) على امتداد الوطن العربي من المحيط الأطلسي إلى الخليج العربي، في الواحات وبطون الأودية الجافة وتعتبر هذه المنطقة متحفاً نباتياً لأنواع مختلفة من النبات، فمنها نباتات الصحارى الملحية، ونباتات الصحارى الجرداء والتي تكون لها القدرة على التكيف مع ظروف الجفاف .(انظر الصورة 41)

41 نباتات صحراوية

جميع الحقوق محفوظة لمركز المناهج التعليمية والبحوث التربوية - ليبيا