النباتات الجبلية

ثانيًا: النباتاتُ الجبليَّةُ:

- تمتدُّ النباتات في هذه المنطقةُ من شَعَّم ودَبا في الشَّمالِ والشَّمالِ الشَّرقي إلى حتّا والعينِ في الجنوبِ الشَّرقيِّ من دولةِ الإماراتِ العربيّةِ المتّحدةِ وتتَّصفُ المنطقةُ بدرجاتِ حرارةٍ منخفضةٍ نسبةً للمناطقِ الأُخرى من الدّولةِ. وبشكلٍ عامٍّ يزيدُ معدَّلُ كمّياتِ أمطارِها السّنويةِ المتساقطةِ أثناءَ فصلِ الشّتاءِ، أمّا في فصلِ الرّبيعِ فإن المنطقةَ تلبَسُ أحلى حلّةٍ من الأزهارِ البرّيةِ ذاتِ الألوانِ الجميلةِ الزّاهيةِ.

مِنْ فِكْرِ قِيادَتِنا

«نحنُ نضعُ في اعتبارِنا الجهودَ الرّاميةَ إلى توسيعِ رقعتِنا الزّراعيةِ الخضراءِ عن طريقِ استصلاحِ مساحاتٍ واسعةٍ من الأراضي وتدبيرِ الموارِدِ المائيةِ اللّازمةِ، وذلك بهدفِ تحقيقِ الأمنِ الغذائيِّ لشعبِنا في المستقبلِ القريبِ والبعيدِ معًا».

الشّيخ خليفة بن زايد آل نهيان
-رحمه الله.

- تتميّزُ دولةُ الإماراتِ العربيةِ المتّحدةِ بطبيعةٍ مُتنوّعةِ التضاريسِ، ومناخٍ مناسبٍ أسهمَ في نموِّ العديدِ من النّباتاتِ والأشجارِ البرّيةِ التي تتغلّبُ على الظّروفِ الجويّةِ، بالاعتمادِ على الأمطارِ، من دون تدخُّلِ الإنسانِ، وتنمو بينَ الجبالِ الصّخريةِ، وتلعبُ دورًا مهمًّا في الغذاءِ والدّواءِ، وظلّ الإنسانُ قديمًا وحديثًا يواظبُ على استعمالها؛ لما لها من خصائصَ وفوائدَ عظيمةٍ متعدّدةٍ، فمعظمُ النباتاتِ والأشجارِ البرّيةِ تحتوي على أكثرَ من مادّةٍ فعّالةٍ تساعدُها على التّكيّفِ مع الظُّروفِ البيئيّةِ المُحيطةِ بها.
- تحتلُّ شجرةُ السّمرِ مكانةً خاصّةً في قلوبِ أبناءِ الإماراتِ، وقد أصدرَ الشّيخُ زايدُ بنُ سلطانٍ آلُ نهيانٍ -طيّبَ اللّهُ ثراهُ، أوامرَ لعدمِ التّعرضِ لأشجارِ السّمرِ عندَ تنفيذِ المشاريعِ في إمارةِ أبوظبي قدرَ المستطاعِ، وأمرَ بزراعةِ أشجارِ السّمرِ في مساحاتٍ واسعةٍ لا تزالُ موجودةً إلى اليومِ، أسوةً ببقيّةِ الأشجارِ المُعمّرةِ مثلَ «الغاف» و«السّدرِ» وغيرِهما، ردًّا للجميلِ الذي قدّمتهُ الشّجرةُ لأبناءِ الإماراتِ في الماضي.

LIVEWORKSHEETS

السؤال الأول) أي العوامل الآتية يُعد الأكثر تأثيرًا في انتشار النباتات الجبلية في شرق دولة الإمارات العربية المتحدة؟

A. ارتفاع درجات الحرارة صيفًا
B. زيادة معدل الأمطار وانخفاض درجات الحرارة نسبيًا
C. كثرة تدخل الإنسان في زراعتها
D. اتساع السهول الساحلية

السؤال الثاني) أي الخيارات الآتية يفسر بقاء أشجار السمر حتى الوقت الحاضر مقارنة ببعض الأشجار الأخرى؟

A. زراعتها في المناطق الساحلية
B. استخدامها المحدود من قبل الإنسان
C. الجمع بين الحماية الرسمية وقدرتها على التكيف مع البيئة
D. نموها السريع خلال فصل الشتاء

السؤال الثالث) أي استنتاج يمكن التوصل إليه من اهتمام القيادة بزراعة أشجار السمر ومنع إزالتها أثناء تنفيذ المشروعات؟

A. زيادة المساحات الزراعية
B. تشجيع استيراد الأشجار
C. الاعتماد على النباتات المحلية
D. الحفاظ على التوازن البيئي والتراث الطبيعي

السؤال الرابع) إذا انخفضت كميات الأمطار السنوية في المناطق الجبلية لفترة طويلة، فأي نتيجة يُتوقع حدوثها أولًا؟

A. زيادة تنوع الأزهار البرية
B. تراجع نمو بعض النباتات المتكيفة مع البيئة الجبلية
C. ازدياد أعداد الأشجار المعمرة
D. انتشار الغابات الكثيفة

LIVEWORKSHEETS

السؤال الخامس) أي عبارة تمثل العلاقة الأفضل بين خصائص النباتات البرية واستمرارها في البيئة الإماراتية؟

A. احتواؤها على خصائص تساعدها على التكيف مع الظروف المحيطة
B. اعتمادها على الري الصناعي المستمر
C. نموها في جميع مناطق الدولة بالمعدل نفسه
D. عدم تأثرها بالتغيرات المناخية

LIVEWORKSHEETS