

# المحميات الرعوية

- المحمية هي عبارة عن مساحة من أرض المراعى التي يتم إختبارها ويمنع الرعى فيها إلا بنظام معين ومحدد.
- والغرض منها إعطاء الفرصة للنباتات للنمو بتوفير الكلاً وحماية التربة من التآكل والإنجراف والمعالجة الشاملة للواقع البيئى أى ترك البيئة تتفاعل مع الكائن دون تدخل الإنسان فى ذلك التفاعل .
- الفوائد العلمية والإقتصادية للمحميات الرعوية:-

- ١- المحافظة على المعالم الجولوجية للتضاريس الجغرافية.
- ٢- المحافظة على خصوبة التربة.
- ٣- حماية المواد الطبيعية والغطاء النباتى.
- ٤- حماية التربة من الإنجراف والتآكل والتعرية.
- ٥- تقنين الصيد بهدف المحافظة على الأحياء البرية ومنع إنقراضها وتوفير سبل تكاثرها وإستيراد المنقرض منها.
- ٦- المحافظة على حسن إستغلال المياه أو تحويلها لمياه جوفية دون فقدتها بالبخر.
- ٧- تساعد على تلطيف الجو بالمناطق الجافة.

٨- دراسة تطور النباتات والحيوانات تحت ظروف التوازن البيئي وإمداد الباحثين بالمصادر الوراثية لتلك النباتات أو الحيوانات.

٩- تستخدم في تدريب الفنيين على صيانة المراعى وإقامة المحميات بهدف إقناع الرعاة بنظام المحمية.

١٠- تعمل على إستقرار الحياة الرعوية حيث يمكن تقديم خدمات للرعاة مثل المستشفيات ، المساكن ، المدارس .....إلخ.

### • خطوات إنشاء المحمية:

١- تحديد الهدف منها.

٢- جمع المعلومات عن المنطقة التي يراد المحمية بها سواء كان معلومات عن الحيوانات أو النباتات أو التضاريس .

٣- تخطيط حدود المحمية وإقامة الأسيجة النباتية.

٤- رعاية ومتابعة المحمية.

## • طرق إستغلال المحميات:

- ١- تستخدم فى رعى الحيوانات التابعة للجهات الحكومية.
- ٢- تستغل فى تغذية نحل العسل وبعد موسم الإزهار تستخدم النبات كغذاء للحيوان بالرعى أو كعلف أخضر.
- ٣- محميات يتم حشها وجمع العشب الأخضر منها ورعيها فى مواسم محدودة وهى مواسم الجفاف أو السماح لحيوانات مثل الأبقار دون الماعز والأغنام حتى لا تؤدى إلى الرعى الجائر .
- ٤- المحميات ذات الأشجار: علاوة على قيمتها الرعوية تعتبر ملجأ للحيوانات والعمل على تكاثرها.

## • وتقسم المحميات حسب الغرض من إنشائها إلى الآتى:

- ١- محميات للرعى وتغذية الحيوان.
- ٢- محميات حماية البيئة والطبيعة.
- ٣- محميات المعالم والأشكال أو المعالم المدروسة.
- ٤- محميات المنتزهات الوطنية.
- ٥- محميات حماية الحيوانات البرية.
- ٦- المحميات المتعدد الأغراض.

## • أهم المحميات الطبيعية فى مصر:

١. **محمية العميد بمطروح:** وهى تتميز بنباتاتها الطبية وتقع قرب منطقة العالمين وعلى بعد ٨٣ كم غرب الإسكندرية.
٢. **محمية سانت كاترين:** وهى توجد فى وسط سيناء وتتميز بنباتاتها الطبية وأشجار الفاكهة النادرة.
٣. **محمية الوادى الأسيوطى:** وهى تقع شرق النيل قرب مدينة أسيوط وهى محمية لتربية الحيوانات والنباتات المهددة بالإنقراض.

# تمارين