

المحاضرة 8

الأراضي الرطبة: هي مساحة من الأرض تكون مشبعة بالمياه بشكل دائم أو موسمي بحيث تكتسب خصائص نظام بيئي متميز، إذ تتميز عن غيرها من البيئات المائية بالغطاء النباتي لأنواع من النباتات المائية المتكيفة مع تربة وبيئة الأراضي الرطبة.

تقسم الأراضي الرطبة اعتماداً على العديد من المبادئ الأساسية مثل:

1-الدورات المائية

2 -نوعية المياه

3-شكل للحوض (المورفولوجي)

4-نوعية النباتات المائية السائدة

وضعت عدة أنظمة مختلفة لتصنيف أنواع الأراضي الرطبة ولكن هذه الأنظمة محدودة النجاح على مستوى بلد معين أو قارة معينة ولم يكن شاملة لكل الأراضي الرطبة على مستوى العالم .

نشأت أربعة أنظمة أساسية أو مدارس لكل قارة مثال المدرسة الأمريكية والكندية في قارة أمريكا الشمالية و المدرسة الأوروبية في قارة أوروبا والأسترالية في أستراليا ولقد اعتمدت هذه المدارس على المقاييس والمواصفات البيئية السائدة في مناطقها وأغلبها محلية.

1 -المدرسة الأمريكية :

اعتمدت على طبيعة وبيئة النظام المائي ونوعية المياه وهذا النظام يغطي أنواع الأراضي الرطبة الموجودة في الولايات المتحدة معتمداً على نوعية المياه (مالحة- عذبة – مويحة – جوفية وبالإشتراك بشكل رئيسي مع نوعية النظام المائي والشكل المورفولوجي حوض الأراضي الرطبة بصورة أقل ونتج عنها خمسة أنواع فرعية :

Marine البحري

Estuarine المصبّي