

## المحاضرة 10

يمكن تقسيم الأراضي الرطبة حسب تأثيرها بالمد والجزر وقيم الملوحة والبعد الجغرافي من

البحر:

### 1-الأراضي الرطبة العذبة:

وهي شائعة ومنتشرة في القارات وهي مختلفة في الحجم من البرك الصغيرة إلى المخفضات الواسعة، البعض منها ذات إنتاجية أولية عالية وممتلئة بالحياة إلا تلك ذات قيعان الصخرية ذات بيئة بسيطة ، البعض الآخر ذات مياه حامضية ذات حياة قليلة جدا وتختلف حسب المناخ المحلي ، نوع التربة والبيئة المحيطة .

### أهوار المياه العذبة

تتميز أهوار المياه العذبة بأنها غير مدية وذات مياه عذبة وتسودها الحشائش والنباتات المائية البارزة وتعتمد على الانهار او اليانبيع والامطار في نظامها المائي. كما أن تربها تكون معدنية وليست دبالية, وبصورة عامة يمكن أن تضم أنواع عديدة منها الأهوار البحرية والنهرية والحفرية والمستنقعات , بعضها دائمية و البعض الاخر مؤقتة و يمكن ان تضم النوعين Bog و Fens تحت هذا الاسم.

### 2-الأراضي الرطبة المصبية :

تقع ضمن فم النهر في المنطقة التي تتعرض للماء المالح البحري .إن حدود الأراضي الرطبة المصبية يعرف بأنه الحدود التي يضمحل تأثير المد والجزر وأن النهر يكون عذبا. وتضم البطائح الملحية والمسطحات الطينية وفي المناطق الحارة مناطق المنجروف ، وتلعب الحشائش دورا في تثبيت الرواسب ومنعها من الانجراف إلى البحر. تمتاز بإنتاجيتها الأولية العالية ، وتعتبر منطقة تغذية للأسماك الكبيرة وكذلك الطيور الخواضة وخصوصا المهاجرة و كذلك هي مناطق مهمة لصيد أسماك الروبيان.