• জলাভূমি (wetlands)

১৯৭১ সালে ইরানে অনুষ্ঠিত রামসার সম্মেলনে জলাভূমির (wetland) যে সংজ্ঞা দেওয়া হয়েছে, সেই অনুসারে জলাভূমি হল প্রাকৃতিক বা কৃত্রিম, স্থায়ী বা অস্থায়ী, বদ্ধ বা প্রবহমান, স্বাদু বা লোনা জলের জলাশয়। সমুদ্রের জলে যে জলাভূমি পূর্ণ হয় সেখানে ভাটার সময়ে গভীরতা ৬ মিটার। জলাভূমি ভূপৃষ্ঠের যে কোনো জায়গায় থাকতে পারে। যেমন- নদী-অববাহিকায়, সমুদ্রের উপকূলে, পাহাড়ের ঢালে, মরুভূমির মধ্যে ইত্যাদি।

• জলাভূমির বৈশিষ্ট্য:-

১/ জলাভূমি অগভীর বা গভীর জলে পূর্ণ থাকে- তবে সাধারণত বর্ষাকালে এখানে জলের পরিমাণ বাড়ে। ফলে ঋতু পরিবর্তনের সঙ্গে সঙ্গে এবং জোয়ার ভাটার প্রভাবে জলাভূমি অঞ্চলে জলের গভীরতা ও স্থায়িত্বের তারতম্য হতে পারে।

২/ জলাভূমি ঢেউখেলা বা অবদ্ধ হতে পারে। এখানে জলতল স্থির হয়ে থাকতে পারে বা উত্থানপতন করতে পারে। জলাভূমিতে জল অবদ্ধ বা বহমান হতে পারে।

৩/ জলাভূমি উর্বর- মাটি, আশেপাশের মাটির চেয়ে উর্বর হয়। কারণ জলাভূমির [illegible] পরিমাণ বেশি থাকে।

Scanned with CamScanner

৪/ এখানে জলজ উদ্ভিদের প্রাচুর্য লক্ষ করা যায়। যেমন - উন্মিত, ভাসমান, নিমজ্জিত জলজ উদ্ভিদ। এছাড়া পলি মোহনা ও উপকূলীয় অঞ্চলের অনুকূল পরিবেশ ম্যানগ্রোভ উদ্ভিদ ও কম অক্সিজেন অভাব উদ্ভিদও এখানে জন্মায়।

৫/ ভূপৃষ্ঠের উপর যে কোনো নীচু জায়গায়, যেখানে জল জমে থাকতে পারে, জলাভূমি সৃষ্টি হওয়া সম্ভব। তা প্লাবনভূমি, হ্রদভূমি যাই হোক না কেন।

৬/ জলাভূমির জল লবণাক্ত, কষা বা মিষ্টি স্বাদের হতে পারে।

৭/ জলাভূমি যে কোনো আয়তনের হতে পারে। অর্থাৎ কয়েক বর্গমিটার থেকে কয়েকশো বর্গ কিলোমিটার পর্যন্ত।

৮/ মাটির নীচের জলস্তর (অর্থাৎ ভৌম জল) সাধারণত জলাভূমির ধার কাছাকাছি থাকে, ফলে অনেক ক্ষেত্রেই মাটির নীচে জমে থাকা জল জলাভূমিতে জলের জোগান দেয়। আবার জলাভূমিও মাটির নীচে ভৌম জলস্তরে জলের জোগান দিয়ে প্রাকৃতিক জলাধারের কাজ করে।

Scanned with CamScanner