

BOTANY वनस्पति विज्ञान

Botany ⇒ पादपों का अध्ययन study of plant

father of Botany ⇒ *Theophrastus* थीयोफ्रस्टस
वनस्पति विज्ञान के पिता

Plant Classification पादप वर्गीकरण

Cryptogamus
अपुष्पी पौधे

- वे पादप जहाँ फल, फूल, बीज नहीं बनते हैं।
Plant which do not have fruits & seeds.

Phanerogamus
पुष्पी पौधे

- फल, फूल, बीज, सभी पाये जाते हैं।
Fruits, flower & seed are Present.

Cryptogamus अपुष्पी

अजनन ⇒ वीजाणु जनन
Reproduction spores Reproduction

• *Thallophyta*
थैलीफाइटा

• *Bryophyta*
ब्रायोफाइटा

• *Pteridophyta*
टेरिडियोफाइटा

Thallophyta थैलीफाइटा ⇒ शरीर थैलससमान होता है। Body is thallus like

(P49) जड़ तना व पत्तियाँ पहचान योग्य नहीं होती हैं
Root, stem, leaves not Identify

उदाहरण ⇒ शैवाल + लाइकेन
Ex Algae + Lichen