

Monotropa uniflora

Monotrope uniflore

Indian pipe, Ghost plant, Corpse plant

Petite plante de sous-bois sans chlorophylle, entièrement blanche et d'aspect cireux. Cette plante est une relique de l'ère tertiaire.



Feuilles réduites à des écailles.

Fleur (longueur 1 à 2 cm) hermaphrodite unique penchée sur la tige (longueur 10 à 15 cm) au début de la floraison et se redressant graduellement. La plante noircit lorsqu'elle atteint la maturité et se dessèche.

Puisqu'elle n'a pas de chlorophylle, cette plante vit:

- en symbiose avec des mycorhizes (champignons) pour extraire sa nourriture des matières en décomposition.
- vit dans des endroits très sombres, sous les conifères, où presque rien ne pousse.

Usage médicinal:

- Le monotrope peut être utilisé dans des préparations pour maladies nerveuses ou les ophtalmies.