

NOME SCIENTIFICO:

DATURA AUREA Lagerth.

SINONIMO:

Brugmansia pittieri (Saff.) Moldenke

NOME COMUNE:

Tromboni d'angelo

FAMIGLIA: **Solanaceae**

ORIGINE: Sudamerica

ALTEZZA: fino a 9 m

FIORITURA: Estate

HABITUS



Arbusto o alberello,
sempreverde

FOGLIA



Ovali, lunghe fino a
40 cm e larghe fino a
15 cm



Altamente tossica:
contiene alcaloidi



Arbusto o alberello, sempreverde, alto fino a 9 metri, con foglie ovali lunghe fino a 40 cm e larghe 15 cm. I fiori, lunghi fino a 23 cm, a forma di tromba stretta, di colore dal bianco al giallo oro. Sono notati per la loro forte fragranza aromatica e grandi semi bruno scuri o neri.

Origine e diffusione: Sudamerica (dal centro sud dell'Ecuador al nordest della Colombia), introdotto in Venezuela.

Habitat: nonostante vegeti di norma ad altitudini elevate (2000-3000 m), questa specie è altamente sensibile al gelo, il che spiegherebbe la sua assenza ad altitudini simili in zone più fredde e asciutte delle Ande.

Nota: i fusti, i fiori e le foglie e i semi della pianta contengono una larga quantità di alcaloidi di tropano. Recenti ricerche hanno accertato che il principale componente attivo è la scopolamina; essa contiene anche aposcopolamina, atropina, iosciamina, meteloidina e norscopolamina. Uno dei primi report degli effetti della *Datura aurea* è stato scritto da Johann Tschudi nel 1846: chi ne usa "cade in un pesante stupore, i suoi occhi sono vuotamente fissi al suolo, la bocca chiusa convulsivamente e le sue narici dilatate. Nel giro di 15 minuti i suoi occhi cominciano a roteare, la bocca schiuma e l'intero corpo è agitato da convulsioni. Alla scomparsa di questi violenti sintomi interviene un sonno di molte ore" (Hartwich 1911 citato in Ratsch 1998, 103). E' durante questo delirio che vengono riportate allucinazioni, visioni e comunicazioni con spiriti animali. Sono conseguenze inevitabili di questa potente pianta e sono una ragione del perché essa non abbia mai guadagnato popolarità. La pianta è certamente un mezzo potente per viaggi sciamanici. E' molto tossica e può facilmente causare la morte.

Ripresa: *Martinsicuro* (Pescara)

DATURY DRZEWIASTE



