

## **Asclepias tuberosa**

*Copyright: Auszug aus Datenbank der Toxikologischen Abteilung der II. Medizinischen Klinik München; Toxinfo von Kleber JJ , Ganzert M, Zilker Th; Ausgabe 2002; erstellt Kleber JJ 1998*

**SYNONYME:** Butterfly Milkweed; Pleurisy root; Schwalbenwurz knollige; Seidenpflanze knollige; Woolly-pod; chigger flower; indian paintbrush; milkweed butterfly; milkweed orange; paintbrush indian; tuberroot

**KLASSIFIKATION:** Asclepiaceae; Schwalbenwurzgewächse

**TOXIZITÄT:** reizend bis ätzend auf Haut und Schleimhäuten (3, + GIZ-Mü-Erfahrung) kardiotoxizität ist möglich; alle oder zumindest die meisten Asclepias-Arten sind sind toxisch; höchste Toxizität in Stamm und Blätter; getrocknet geringer toxisch, bei einigen Arten aber auch vermischt mit Heu noch genug toxisch (1)

### **SYMPTOME**

**AUGE:** schwere Keratitis bei Lokalkontakt mit Asclepias tuberosa (GIZ-Mü Fall)

**COR:** Cardiotoxizität mögl. (1)

**ZNS:** anfangs Depression, Schwäche später wiederholte tonische Krampfanfälle, Mydriasis, Koma und Atemdep.(1)

**GIT:** Gastroenteritis, Erbrechen, Ileus (1)

**SONST:** Schweißausbruch evtl (3)

### **TOXINE**

Asclepias tuberosa: evtl Cardenolide (1)

andere Asclepias sp.: Asclepiadin, Galitoxin, einige Glycoside, Cardenolid (1)

### **VORKOMMEN**

Nordamerika (3)

### **LITERATUR**

1. Micromedex poisindex sep. 1998

2. Watt J.M.; Breyer-Brandwijk M.G.: medicinal and poisonous plants of southern and eastern Africa; E + S Livingstone Ltd. 1962

3. Roth; Daudeker, Kormann: Giftpflanzen Pflanzengifte Ecomed 4. Aufl. 1994