

## Gelsomino

**NOME BOTANICO** *Gelsominum sempervirens L.*

**FAMIGLIA** *Thymeleaceae*

**NOME VOLGARE** Loganiaceae

**DESCRIZIONE DELLA PIANTA** Arbusto rampicante la cui altezza definitiva dipende dalla dimensione dei supporti. I fiori, di colore giallo, compaiono tra marzo e aprile, solitari oppure riuniti in gruppi al massimo di 3. La corolla è a forma di imbuto e termina con 5 petali. E' originaria delle regioni tropicali dell'America Settentrionale e Centrale. Cresce spontanea nei boschetti litoranei. Grazie al suo profumo fragrante viene anche utilizzata nei parchi quale pianta ornamentale.

**USI** Alcune specie venivano utilizzate per scopi criminali. L'industria farmaceutica utilizza gli estratti essiccati per l'estrazione degli alcaloidi.

**DESCRIZIONE DELLE PARTI VELENOSE** L'intera pianta, ma soprattutto il rizoma e i giovani germogli fioriti, contiene gli alcaloidi (gelsomina, gelsemicina etc..) tutti estremamente tossici già in concentrazioni allo 0,1-0,5%. La morte è causata da paralisi dei muscoli respiratori e conseguente asfissia. Le intossicazioni sono generalmente causate da dosi eccessive di preparati medicamentosi.

**SINTOMATOLOGIA** Nausea; vomito; dolori addominali; depressione cardiocircolatoria; aritmie.

**TIPO PERICOLO** **TOSSICA**

