

## Belladonna

**NOME BOTANICO** *Atropa belladonna L.*

**FAMIGLIA** *Solanaceae*

**NOME VOLGARE** Belladonna

**DESCRIZIONE DELLA PIANTA** Grande pianta erbacea perenne, alta fino a 1,5m. Tipica delle campagne ai margini boschivi è distribuita nell'Europa centrale e occidentale fino alla Guinea. Fiorisce tra giugno e agosto; il frutto è una bacca succosa nero-lucida, quasi della grandezza di una ciliegia.

**USI** Un tempo veniva utilizzata come belletto. In campo medico gli alcaloidi che si estraggono trovavano impiego come antispasmodici, antiasmatici e agenti sull'azione del sistema nervoso parasimpatico.

**DESCRIZIONE DELLE PARTI VELENOSE** I tropano-alcaloidi particolarmente tossici si trovano in tutta la pianta ma specialmente nelle bacche. Sono sufficienti 0,01-0,1 g di tropano-alcaloidi per uccidere una persona; già poche bacche, così attraenti per i bambini in quanto simili alle ciliegie, possono essere mortali.

**SINTOMATOLOGIA** Rossore al volto e al collo; secchezza fauci; midriasi, tachicardia; allucinazioni; convulsioni; coma.

**TIPO PERICOLO** **MORTALE**

