

Le piante... ...queste sconosciute, amiche e nemiche



Le piante da sempre accompagnano il ciclo vitale dell'uomo

di MONICA TOSA

Dulcamara

NOME BOTANICO *Solanum dulcamara L.*

FAMIGLIA *Solanaceae*

NOME VOLGARE Dulcamara

DESCRIZIONE DELLA PIANTA Pianta erbacea perenne legnosa alla base e caratterizzata da un fusto rampicante lungo fino a 2 metri. Oltre 1500 specie diverse, diffuse soprattutto nelle regioni subtropicali del globo. Cresce nei boschi umidi e lungo i corsi d'acqua. I fiori, con corolla di colore viola, sbocciano da giugno ed agosto e sono riuniti in pannocchie laterali pendenti. Il frutto è una bacca pendula, ovoidale di colore rosso vivo.

USI Non è stata fino ad ora impiegata in campo medico. A questa famiglia appartiene anche la mandragola, anch'essa tossica, pianta ritenuta dotata di poteri magici. Del resto anche le parti apicali verdi delle piante di patate e di pomodoro sono velenose per il loro contenuto di alcaloidi e saponine.

DESCRIZIONE DELLE PARTI VELENOSE Tutta la pianta ma specialmente le bacche per il loro aspetto accattivante soprattutto per i bambini. Contiene glicoalcaloidi steroidici e saponine. I frutti sono molto tossici prima della maturazione, dopo contengono solo le saponine neutre, poco velenose. Sintomi simili sono provocati dal *S. nigrum*, l'erba marella, molto comune negli incolti le cui bacche mature sono di colore nero.

SINTOMATOLOGIA Dolori addominali; nausea; vomito; diarrea; midriasi; delirio; allucinazioni; convulsioni; coma con iporefflessia; tachicardia; depressione respiratoria e cardiocircolatoria.

TIPO PERICOLO **MORTALE**

