

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

Le piante da sempre accompagnano il ciclo vitale dell'uomo



di MONICA TOSA

Rododendro

NOME BOTANICO *Rhododendron ferrugineum* L.

FAMIGLIA Ericaceae

NOME VOLGARE Rododendro

DESCRIZIONE DELLA PIANTA Contorto arbusto sempreverde fittamente ramificato, alto fino a 1m. Fiorisce tra maggio e settembre con fiori di variegati colori, posti all'estremità dei rami e riuniti in gruppi di 3-10. Su 1300 specie solo 6 sono originarie del continente europeo. Cresce sui suoli acidi della catena alpina, pendii freddi e roccia. Sono tra le più belle piante ornamentali adatte a parchi e giardini ma anche per gli ambienti interni.

USI Veniva di rado usata come sostanza diuretica e sudorifera.

DESCRIZIONE DELLE PARTI VELENOSE Tutte le parti della pianta contengono il diterpene tossica andromedotossina, che provoca l'abbassamento della pressione arteriosa per un lungo periodo di tempo danneggiando l'attività cardiaca. Anche il miele prodotto bottinando fiori di rododendro contiene questa sostanza tossica; tuttavia, essendo il nettare commisto con migliaia di altri fiori, viene scongiurato il pericolo. Rari sono i casi di intossicazione; le cause principali sono preparati medicamentosi o miele assunti in notevoli quantità.

SINTOMATOLOGIA Vomito; diarrea; dolori addominali; depressione cardiocircolatoria e respiratoria; bradicardia.

TIPO PERICOLO **TOSSICA**

