

Curiositats del marxívol

Helleborus foetidus



Quan el marxívol floreix, en ple hivern, un llevat colonitza els seus nectaris i fa pujar la temperatura de l'interior de les flors. Així, mentre el fred és viu a fora, elles, amb l'estiu a dins, alliberen uns components orgànics volàtils que atrauen les cuques pol·linitzadores. I d'aquesta manera la planta es va reproduint, formant els seus fruits amb les llavors que originaran noves plantes.

És la primera espècie on s'ha observat aquest fenomen.



El marxívol és una planta tòxica, tant a nivell intern com extern. Si es consumeix, produeix vòmits i convulsions. El seu ús popular era com purgant dràstic. També s'ha utilitzat en emplastre contra els furúncols i en banys contra les fístules anals i els penellons. Si es manipula durant molta estona, pot entumir i insensibilitzar les mans; també pot causar irritacions a la pell pel seu caràcter rubefaent i vesicant.

S'havia utilitzat en veterinària contra la malaltia bacteriana dels ramats anomenada carboncle.



També es va fer servir per enverinar sagetes i fletxes.