



Roua-cerului

Despre roua-cerului

Roua-cerului este una din cele 10 specii de **plante carnivore** ce pot fi întâlnite în România. Numele de ***Drosera*** provine din limba greacă, cuvântul *drósos* având semnificația de rouă. Aceasta se referă la secrețiile **lipicioase**, prezente în vârful **perișorilor** ce acoperă frunzele. Aceste picături arată ca roua care strălucește în soare, de unde și numele plantei. Solul din turbarii este sărac în substanțe nutritive, iar acest lucru a determinat aceste specii să se specializeze în a obține nutrienți nu numai prin fotosinteză, ci și prin capturarea și digestia prăzii.

🔍 Cum o recunoaștem?

Roua-cerului trăiește în turbarii, printre mușchi, în zonele cele mai însorite. Planta este scundă, tulpina fiind de 20-30 cm. Frunzele, rotunde sau alungite, sunt dispuse în formă de rozetă la baza tulpinii. Acestea sunt acoperite de perișori lungi ca niște tentacule ce au în vîrf o mică glandă lipicioasă. *Drosera* înflorește în lunile de vară din lunie până în August. Florile sunt mici și de culoare albă.



Cum capturează prada?

Aceste "bobițe de rouă" sunt de fapt adevărate capcane pentru micile insectele din tinov. Glandele produc nectar pentru a atrage prada, un adeziv puternic pentru a o prinde și enzime pentru a o digera. Pe măsură ce insecta încearcă să scape, tentaculele se arcuiesc în jurul ei, imobilizând-o și sufocând-o. *Drosera* poate ucide o insectă prinsă în capcană în aproximativ 15 minute.



Între timp, planta fabrică substanțe (enzime) ce dizolvă insecta și absoarbe nutrienții astfel obținuți. Când planta a terminat de mâncat, își deschide tentaculele, și este pregătită pentru o nouă masă.

Dieta: țânțari, gandaci, paianjeni, libelule, furnici, musculițe 🦋

Știați că...



Drosera este folosită în medicina tradițională ca remediu pentru tuse și alte afecțiuni ale aparatului respirator?



Datorită frumuseții ei, Roua-cerului a devenit plantă ornamentală fiind îndrăgită de numeroși iubitori ai speciilor de plante carnivore?



Cea mai comună specie de roua-cerului este *Drosera rotundifolia* (Roua-cerului cu frunze rotunde)?

Working together for a **green, competitive and inclusive** Europe

www.eegrantsmediu.ro