

OME SCIENTIFICO:

DIONAEA MUSCIPULA

Sol. ex J. Ellis

SINONIMO:

NOME COMUNE:

FAMIGLIA: *Droseraceae*

ORIGINE: Carolina settentrionale

ALTEZZA: 20-25 cm

FIORITURA: Giugno

HABITUS



Erbacea perenne,
insettivora

FOGLIA

Lamina bilobata con
nervatura centrale, al
termine di un picciolo
espanso



Genere monotipico, rizomatosa, carnivora, originaria delle regioni orientali degli Stati Uniti (Carolina settentrionale), alta 20-25 cm, diametro 20-30 cm. Questa pianta ha le foglie riunite in una rosetta basale; ognuna di esse è formata da un picciolo espanso e presenta lamina bilobata, con nervatura centrale contrattile; lungo il margine della lamina sono presenti setole rigide, mentre ciascuno dei due lobi porta superiormente tre peli; se la pianta cresce in posizioni soleggiate o molto illuminate, la pagina superiore della foglia è color cremisi; all'ombra invece rimane verde. I fiori, bianchi, a 5 petali, riuniti in numero di 5-10 all'estremità del fusto, sbocciano in giugno.

Le foglie di questa pianta posseggono la proprietà di catturare gli insetti che si posano sulla pagina superiore: quando un insetto tocca i peli sensibili posti sui lobi, questi si richiudono rapidamente, come due valve, imprigionandolo; successivamente dalle glandole vengono emesse sostanze enzimatiche, che demoliscono i composti azotati, i quali sono assorbiti dalla pianta. Dopo un periodo di tempo variabile da 10 a 30 giorni, la foglia si riapre, liberando i residui del corpo dell'insetto non digeriti. Nel caso in cui lo stimolo sia stato provocato da un corpo estraneo, come un frammento di legno o un materiale inorganico, la foglia si riapre dopo un paio di giorni.

Ripresa: *Orticola*, maggio 2002, 2003, 2014,
giardini pubblici di Porta Venezia, Milano









Dionaea Muscipula