

# Acetosella gialla

*Oxalis pes-caprae* L .

Famiglia: *Oxalidaceae*

Aspetto: è una pianta erbacea perenne, con foglie lungamente picciolate, trifogliate disposte a rosetta, e fiori giallo citrino in infiorescenze ad ombrella.



## Caratteri diagnostici

### Forma biologica

Geofita

### Forma di crescita

Pianta erbacea perenne, cespitosa con rizo-tuberi e numerosi bulbilli

### Modalità di Propagazione

Riproduzione per via vegetativa (bulbilli), raramente con semi

### Dimensioni

fino a 15 cm

**Aspetto delle foglie:** sono disposte in rosetta basale e su lunghi piccioli (15cm) , trifogliate con segmenti obcordati (15-25 x 10-15 mm) profondamente smarginati in alto.

**Aspetto dei fiori:** sono portati su un lungo scapo afillo in cime ombrelliformi con 5-12 fiori imbutiformi, penduli, giallo citrino.

**Aspetto dei frutti:** è costituito da una capsula che raramente giunge a maturità.



# Acetosella gialla

*Oxalis pes-caprae* L .

Famiglia: *Oxalidaceae*



## Caratteri ecologici

### Habitat

Vegeta in zone ruderali, litorali, frutteti, vigne, orti e giardini, ambienti urbani da 0 a 600 m s.l.m.

### Biologia ed ecologia

La specie si adatta a qualsiasi tipo di suolo, anche sabbioso e roccioso, non tollera temperature molto rigide. Si riproduce per via vegetative producendo, in primavera, numerosi bulbilli che germogliano in autunno e fioriscono a partire dall'inverno sino alla primavera successiva.

### Areale di origine

E' originaria del Sud Africa.

### Areale di introduzione

L'acetosella gialla fu introdotta per la prima volta in Europa nel 1757 a Londra e si diffuse nel Mediterraneo partendo dalla Sicilia nel 1796 fino alla Sardegna nel 1859 e Creta nel 1883. Le prime introduzioni sono state principalmente a scopo ornamentale.

### Italia

In Italia è segnalata come invasiva nelle maggior parte delle regioni centro-meridionali e delle isole.

# Acetosella gialla

*Oxalis pes-caprae* L .

Famiglia: *Oxalidaceae*



## Invasività

Inclusa nella lista delle 100 più pericolose specie invasive del nostro continente (DAISIE, 2009), ogni pianta produce un elevata quantità di bulbilli.

## Vie di introduzione

Introdotta in Europa nel 700 per scopi ornamentali, l'uomo ne favorisce la dispersione accidentale tramite le semplici azioni di giardinaggio e pratiche agricole.

## Impatti socio-economici

La sua abbondante fioritura primaverile ha un forte impatto dal punto di vista estetico-paesaggistico delle aree invase. Gli impatti nel settore economico sono sicuramente i più rilevanti, i piccioli e le foglie contengono grandi quantità di ossalati, tossici e pericolosi per il bestiame con significative perdite di bovini e ovini nelle regioni in cui è diffusa la pastorizia.

## biodiversità ed ecosistemi

E' una pianta altamente competitiva, con forte impatto sulla biodiversità autoctona, sostituendosi ad altre specie erbacee ruderali e a quelle tipiche degli ambienti arati. È inoltre un'infestante dannosa in agricoltura, in quanto invade oliveti, frutteti, campi con colture annuali, riducendo la produzione e la resa dei raccolti.

## Gestione

La rimozione manuale può causare la diffusione della specie attraverso la mobilitazione dei bulbilli. Le tempistiche di intervento richiedono il trattamento della specie con glifosato o con altre tecniche nel periodo di massima vegetazione della specie (da gennaio a marzo). Se si assiste ad una re-insorgenza è necessario ripetere il trattamento.

# Acetosella gialla

*Oxalis pes-caprae* L .

Famiglia: *Oxalidaceae*



## Distribuzione

