

Stracciabraghe asiatico

Persicaria perfoliata (L.) H. Gross

Famiglia: *Polygonaceae*



Caratteri diagnostici

Forma biologica

Terofita/emicritofita

Persicaria perfoliata è una specie erbacea, annuale, rampicante, con fusti rossastri armato con aculei appuntiti verso il basso.

Forma di crescita

erbacea, annuale, rampicante

**Modalità di
Propagazione**

propagazione dei semi

Dimensioni

6 metri



Aspetto delle foglie: sono di colore verde chiaro a forma di un triangolo equilatero alterne lungo i gambi stretti e delicati. Altre strutture fogliari a forma di coppa, ocree, circondano i nodi.

Aspetto dei fiori: I fiori sono riuniti in infiorescenze racemose o spiciformi lunghe fino a 2 cm con grappoli di 10-15 piccoli fiori terminali bianchi e generalmente poco appariscenti che emergono all'ascella delle ocree.

Aspetto dei frutti: sono appariscenti, di colore blu intenso, disposti in grappoli terminali, ciascuno contenente un singolo seme duro nero lucido o nero-rossastro.



Persicaria arifolia (L.) Haroldson, *Persicaria sagittata* (L.) H.Gross

Specie simili

Riconoscimento: presenza di aculei sui fusti, piccioli e nervature fogliari. L'ocrea a forma di disco è anch'esso un carattere utile per il riconoscimento.

Stracciabraghe asiatico

Persicaria perfoliata (L.) H. Gross

Famiglia: *Polygonaceae*

Caratteri ecologici

Areale di origine

Areale di introduzione

Habitat

La *P. perfoliata* si trova lungo i bordi delle strade e delle ferrovie, nei vivai, nei margini boschivi, in pendii erbosi, lungo i ruscelli, in zone umide e campi aperti incolti .

Biologia ed ecologia

P. perfoliata è in grado di tollerare una vasta gamma di temperature, preferisce campi aperti ma può anche essere trovata in alcuni habitat ombreggiati. Preferisce crescere in habitat umidi. E' specie autogama, una singola pianta può produrre 7-40 semi all'anno che possono rimanere vitali nel terreno fino a 3 anni.

Areale di origine

P. perfoliata è originaria dell'India, Cina, Indonesia, Malesia, Nepal, Corea, Giappone, Bangladesh e Filippine.

Areale di introduzione

Sebbene sia attualmente invasiva solo negli Stati Uniti nordorientali, è probabile un'ulteriore introduzione nelle aree circostanti. Poiché la pianta si trova naturalmente in molte aree dell'Asia sub-tropicale e tropicale, potrebbe diffondersi fino in Florida dove, in un clima caldo e umido, potrebbe adottare un ciclo di vita perenne.

Stracciabraghe asiatico

Persicaria perfoliata (L.) H. Gross

Famiglia: *Polygonaceae*

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Invasività | Come molti altri membri del genere <i>Persicaria</i> , la pianta è un'erba aggressiva, invasiva, a crescita rapida. La pianta si arrampica su cespugli riducendo così la loro capacità di fotosintesi. Influisce sul movimento della fauna selvatica e sull'attività umane. Nella nativa Cina, la pianta è stata usata nella medicina cinese per oltre 300 anni) e raramente è stata registrata come un'importante specie nociva all'agricoltura o all'ambiente. |
| Vie di introduzione | Gli uccelli , gli animali selvatici come scoiattoli e cervi sono probabilmente i principali agenti di dispersione a lunga distanza ma anche l'acqua è un'importante vettore di dispersione, specialmente durante gli eventi temporaleschi quando l'acqua alta può diffondere la pianta attraverso i bacini idrografici. Le formiche possono aiutare a trasportare semi e svolgere un ruolo importante nella loro sopravvivenza e germinazione. |
| Impatti socio-economici biodiversità ed ecosistemi | <i>P. perfoliata</i> cresce rapidamente, arrampicandosi sugli arbusti, riducendo la loro capacità di fotosintetica, quindi ha impatto economico negativo dopo l'invasione di frutteti, vivai e colture orticole. Piccole popolazioni di piante estremamente rare possono essere completamente eliminate. Le invasioni causano problemi ecologici nelle aree invase in quanto diventa dominante, ombreggia le specie native impedendo la crescita delle nuove plantule. Inoltre la presenza di aculei nei fusti, nei piccioli e nelle foglie può influire negativamente sul movimento della fauna selvatica e nelle attività umane come le operazioni di silvicoltura . |
| Gestione <small>Fattori limitanti per la riproduzione e la diffusione e Tecniche di contenimento e riduzione.</small> | La falciatura ripetuta sopprime le piccole piante e previene o riduce la fioritura. Tuttavia, il controllo meccanico potrebbe non essere applicato per le piante più grandi che si arrampicano e coprono gli alberi. Gli erbicidi sistemici come i prodotti a base di glifosato sono efficaci nelle aree montane e nelle zone umide sono. |