

Palma di Fortune



Nome comune: Palma di Fortune

Nome in latino: *Trachycarpus fortunei*

Famiglia: fa parte della famiglia delle *Arecaceae*.

Habitat/provenienza: proviene dalla Cina

Caratteristiche: il tronco raggiunge un massimo di 15 m di altezza.

Le foglie sono sempreverdi e hanno una forma di ventaglio.

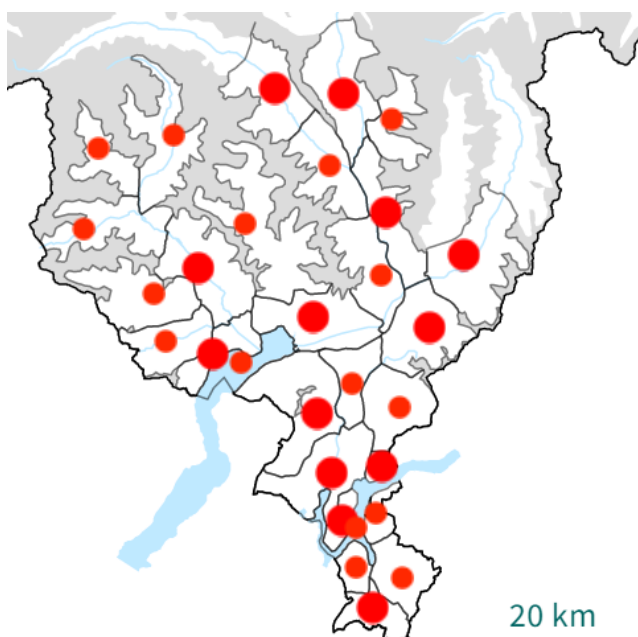
I fiori sono gialli e riuniti in un'inflorescenza a grappolo lunga 20-90 cm.

La fioritura avviene da marzo a inizio maggio (a seconda delle condizioni climatiche).

La pianta fa delle bacche sul lato ventrale. Inizialmente questi frutti sono verdastri, quando maturi hanno un colore blu-porpora. I frutti sono lunghi 10-14 mm e larghi 8-10 mm. I semi sono marroni, hanno una forma di rene.

Problemi che causa: riduce la biodiversità, crea problemi alla funzione protettiva dei boschi perché le radici piuttosto piccole e corte non permettono di stabilizzare il terreno in profondità.

Diffusione in Ticino:



LEGENDA:

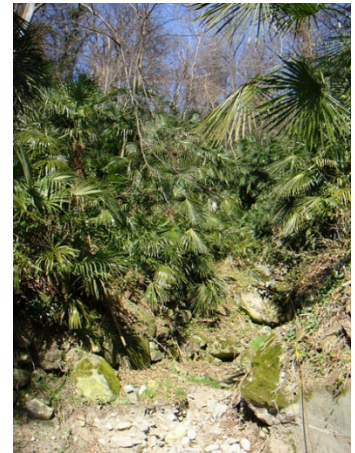
Soglia del numero di osservazioni: 25.

- Meno osservazioni rispetto alla soglia
- Stesso numero o più osservazioni rispetto alla soglia

Modi di diffusione: la Palma di Fortune cresce in giardini privati, ai margini del bosco e nelle siepi naturali. Si può trovare a bassa quota in tutto il Cantone (spesso a Sud) perché non ci sono montagne. Queste specie crescono in zone dove le stagioni invernali sono abbastanza fredde e l'estate non è troppo torrida.

Altri modi di diffusione: la Palma di Fortune si diffonde tramite un deposito illegale di scarti del giardino, nei boschi o con lo spostamento di terreno contaminato da semi maturi. Anche gli pneumatici di veicoli e le suole delle scarpe con terreno infestato possono causarne la diffusione. Gli uccelli possono disperdere i semi anche su distanze più lunghe.

Pericoli: se le popolazioni di *Trachycarpus fortunei* continuano a crescere impediscono il ringiovanimento del bosco, sono da temere effetti negativi sullo sfruttamento del bosco.



Curiosità: da molti secoli questa palma è coltivata sia in Cina sia in Giappone per ricavare fibre tessili con cui produrre corde, sacchi e indumenti molto resistenti. È stata scoperta da Robert Fortune, ecco da dove deriva il suo nome.

Bibliografia e sitografia:

- <https://www.infoflora.ch/it/flora/trachycarpus-fortunei.html>;
- www.ti.ch/neobita;
- www.infoflora.ch .

Ricerca svolta da Aline Canzali ed Edoardo Beretta, V SE 2021-2022