

Jahresthema · Tema dell'anno ·
Garden Highlight ·

2023

Neofite invasive

Le neofite ("piante nuove") sono piante alloctone introdotte in Europa e in altri territori solo dopo la scoperta delle Americhe nel 1492. Questi vegetali hanno viaggiato grazie alle attività dell'uomo, che con i suoi spostamenti e commerci via mare o via terra, ne ha accidentalmente o intenzionalmente favorito la propagazione. Dai giardini si sono successivamente diffuse, soprattutto negli ultimi 200 anni, all'interno della flora spontanea locale, grazie a vento, acqua e radici. La diffusione delle neofite è, quindi, una conseguenza della globalizzazione.

La maggior parte delle neofite non riesce (ancora) a naturalizzarsi. Alcune di queste piante, in quanto utili od ornamentali, come patate, pomodori e dalie, sono ben inserite nel nuovo contesto ambientale e, in Europa, non sono resistenti al freddo.

Altre, invece, si riproducono e si diffondono molto rapidamente, soppiantando così la flora autoctona. Queste ultime sono le neofite invasive, considerate dannose per la salute, la biodiversità e l'economia. Vengono definite "trasformatrici" quelle che riescono a modificare l'ambiente e la vegetazione, alterando profondamente il paesaggio e interferendo nelle interazioni con altri organismi, come ad esempio alcune rare specie di farfalle.

Nel 2023 i Giardini di Castel Trauttmansdorff si dedicano al tema delle neofite invasive con un percorso che illustra 35 specie di piante alloctone, descrivendone gli effetti negativi e l'impatto sull'ambiente. Non mancheranno però i suggerimenti e i consigli per gestire correttamente queste piante.



Panace gigante (*Heracleum mantegazzianum*)



Peste d'acqua comune (*Elodea Canadensis*)



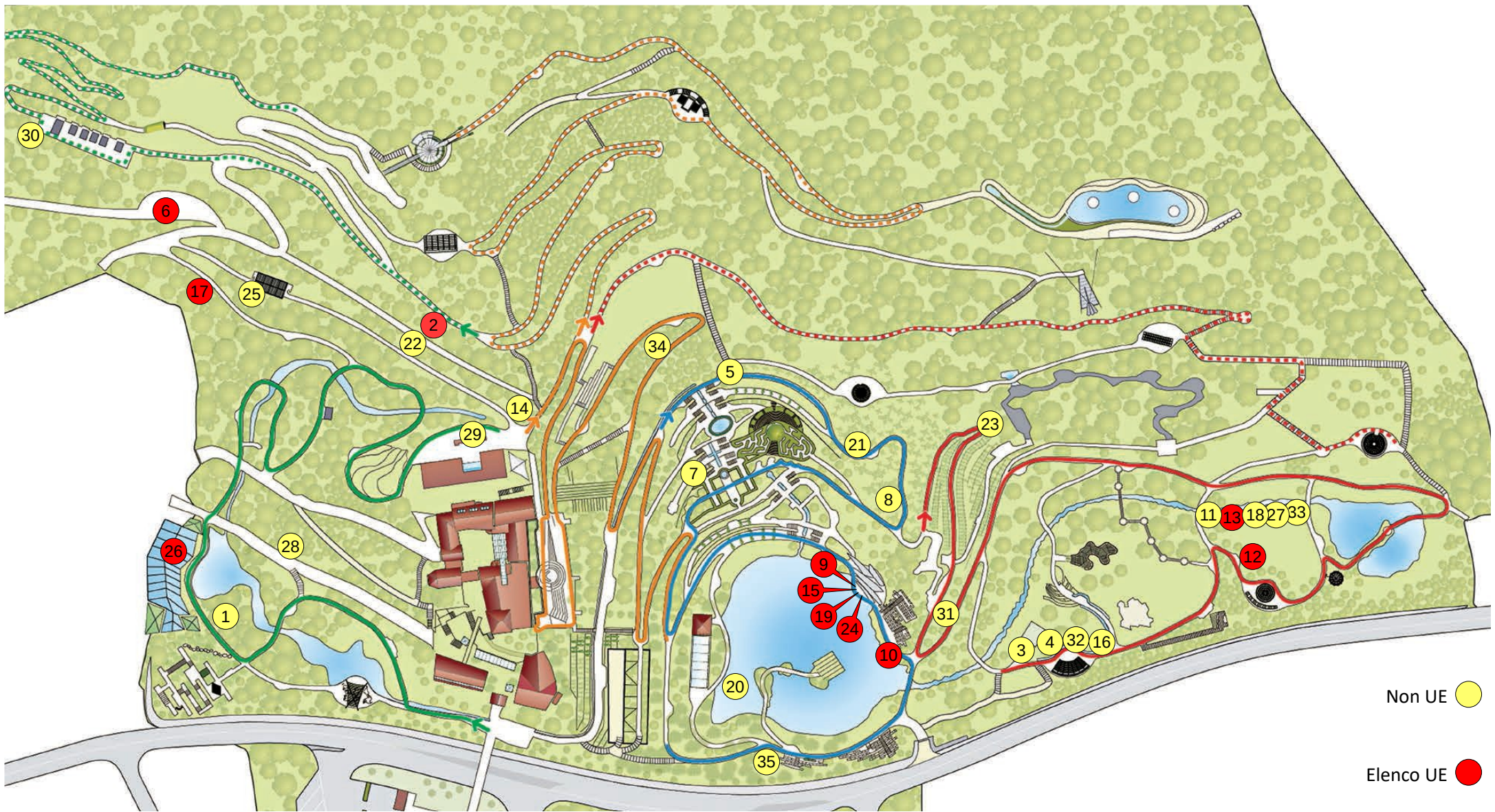
Topinambur (*Helianthus tuberosus*)

©Andrea Moro

Indipendentemente dal fatto che la loro propagazione sia avvenuta intenzionalmente o in modo accidentale, sbarazzarsi di queste piante non è cosa facile. Un esempio di neofita invasiva è il panace gigante: a contatto con la pelle umana, questa pianta tossica può provocare reazioni simili a gravi ustioni, se la pelle viene successivamente esposta alla luce solare. Altri ospiti indesiderati, che infastidiscono i bagnanti nei laghi e sono in grado di diffondersi in breve tempo su tutta la superficie dell'acqua, sono la peste d'acqua comune (*Elodea canadensis*) e la peste d'acqua di Nuttall (*Elodea nuttallii*).

Nel XVII secolo, una neofita invasiva è arrivata persino nei piatti dell'alta cucina francese. Si tratta del topinambur, un tubero ricco di inulina utilizzato già in epoca precolombiana e successivamente introdotto alla corte di Francia. Considerato a lungo una vera e propria prelibatezza, iniziò a essere coltivato in Europa finché non venne sostituito dalla patata. Declassato a mangime per animali domestici e selvatici, il topinambur tornò facilmente a propagarsi in modo spontaneo in natura. Le neofite costituiscono un problema anche nel contesto del cambiamento climatico. Il surriscaldamento globale, infatti, faciliterà la diffusione di molte "piante nuove" mediterranee o subtropicali che proliferano nei climi caldi.

Inoltre, è necessario prestare attenzione alle "piante nuove" quando si decide di piantarle nel proprio giardino: è consigliabile evitarne completamente alcune, mentre altre sono persino vietate da leggi europee. Per questi motivi i Giardini di Castel Trauttmansdorff si impegnano a sensibilizzare e responsabilizzare sul tema delle neofite invasive.



Non UE ●

Elenco UE ●

1 *Acer negundo*

2 *Ailanthus altissima*

3 *Ambrosia artemisiifolia*

4 *Artemisia verlotiorum*

5 *Arundo donax*

6 *Asclepias syriaca*

7 *Buddleja davidii*

8 *Carpobrotus acinaciformis*

9 *Elodea canadensis/nuttallii*

10 *Gunnera tinctoria*

11 *Helianthus tuberosus*

12 *Heracleum mantegazzianum*

13 *Impatiens glandulifera*

14 *Lantana camara*

15 *Ludwigia grandiflora*

16 *Lupinus polyphyllus*

17 *Lysichiton americanus*

18 *Lythrum salicaria*

19 *Myriophyllum aquaticum*

20 *Nelumbo nucifera*

21 *Opuntia ficus-indica*

22 *Paulownia tomentosa*

23 *Phytolacca americana*

24 *Pontederia crassipes*

25 *Prunus serotina*

26 *Pueraria montana*

27 *Reynoutria japonica*

28 *Rhododendron ponticum* subsp. b.

29 *Ricinus communis*

30 *Robinia pseudoacacia*

31 *Rosa rugosa*

32 *Senecio inaequidens*

33 *Solidago canadensis*

34 *Sorghum halepense*

35 *Trachycarpus fortunei*