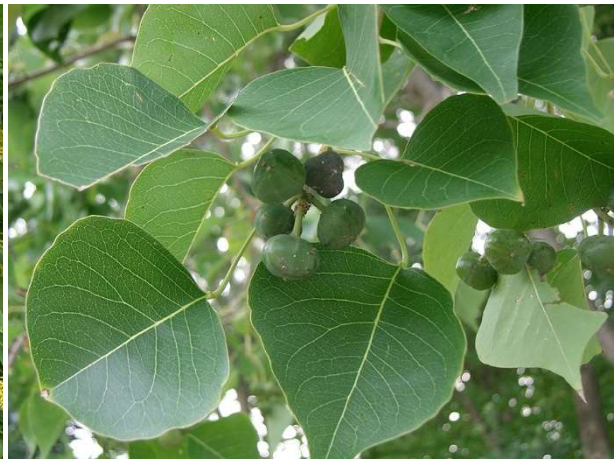


## Kitajski lojavec (*Triadica sebifera*)

**Opis:** Listopadno drevo iz družine mlečkovk (*Euphorbiaceae*), ki doseže višino do 15 m. Skorja je rdečerjava z globokimi razpokami in ozkimi grebeni. Skorja se pogosto vzdolžno lupi v tankih trakovih. Veje so dolge in povešene. Listi so enostavni, nameščeni premenjalno, dolgi 3–8 cm in široki 3–6 cm, po obliki rombasti do jajčasti, zgoraj z dolgo konico. Podobni so listom topola (*Populus* spp.) Listi so zgoraj srednje do temno zeleni, spodaj nekoliko svetlejši. V jeseni se listi obarvajo rumeno, oranžno in na koncu škrlatno rdeče. Listne žile so rumene in na obeh straneh lista zelo izrazite. Listni peclji so dolgi 2–5 cm, pri listnem dnu sta dve žlezasti izboklini. Rastlina je enodomna, z ločenimi ženskimi in moškimi cvetovi. Cvetovi so zelenorumeni, združeni v končna klasasta socvetja, dolga do 20 cm. V zgornjem delu klasa so skupine moških cvetov, ženski cvetovi pa so posamič na spodnjem delu klasa. Plodovi so tridelne kapsule, 1–2 cm dolge in 2 cm široke, ki so sprva zelene, ob zrelosti skoraj črne. Ko plod dozori, stene kapsul odpadejo, razkrijejo pa se tri bela kroglasta semena, ki ostanejo še nekaj tednov na drevesu. V Severni Ameriki drevo cveti od aprila do junija, plodovi pa dozoriijo septembra in oktobra (GISD, 2019).



Kitajski lojavec (*Triadica sebifera*) - socvetje  
Foto: CK Kelly, CC BY



Kitajski lojavec (*Triadica sebifera*) – plodovi  
Foto: Kenpei, CC BY-SA 3.0

**Domovina:** Vrsta je domorodna na delu Kitajske in Japonske (CABI, 2019).

**Stanje v Sloveniji:** V Sloveniji ni podatkov o pojavljanju v naravi. Za zdaj tudi ni podatkov, da bi vrsta uspevala v drugih evropskih državah (EPPO, 2018).

**Habitat:** Uspeva v različnih habitatih in tipih prsti. V Evropi bi lahko pričakovali ustalitev v priobalnih habitatih, gozdovih, vlažnih travnikih, presvetljenih gozdovih in na resavah. Vrsta ni prilagojena na suha rastišča, zato jo lahko pričakujemo predvsem blizu vodnih teles. Omejujoč dejavnik so nizke zimske temperature in verjetno se tudi v Evropi vrsta ne more ustaliti na območjih, kjer zimske temperature pogosto padejo pod  $-12^{\circ}\text{C}$  (EPPO, 2018).

**Pot vnosa:** Vrsta je naprodaj kot okrasna rastlina (EPPO, 2018).

**Vplivi:** Kitajski lojavec lahko agresivno izriva domorodne vrste in oblikuje enovrstne sestoje. Spreminja tudi kroženje snovi, saj se listi hitro razgrajujejo. Uspeva lahko na različnih prsteh in se učinkovito razširja

z vodo, ali pa jo širijo ptice in ljudje, zato obstaja velika verjetnost širjenja. Uspeva lahko tudi v senci drugih dreves (Global Invasive Species Database, 2019).

#### **Literatura:**

EPPO, 2018. Pest Risk Analysis for *Triadica sebifera*. Dostopno na: [http://www.iap-risk.eu/media/files/pr\\_a\\_exp\\_SAQSE.pdf](http://www.iap-risk.eu/media/files/pr_a_exp_SAQSE.pdf) [25. 10. 2019]

Global Invasive Species Database, 2019. Species profile: *Triadica sebifera*. Dostopno na: <http://www.iucngisd.org/gisd/species.php?sc=712> [25. 10. 2019]

CABI, 2019. Invasive Species Compendium, *Sapium sebiferum* (Chinese tallow tree). Dostopno na: <https://www.cabi.org/isc/datasheet/48351> [25. 10. 2019]

Povzeto po: Kus Veenvliet, J. in P. Veenvliet, 2019. Opisi izbranih invazivnih tujerodnih vrst, ki zadevajo Unijo. Poročilo naloge: Materiali za ozaveščanje o invazivnih tujerodnih vrstah. Izvajalec: Zavod Symbiosis, so.p. Naročnik: Ministrstvo za okolje in prostor.