

## Trapa natans (Kotvice plovoucí)

synonyma: *Trapa acornis*, *Trapa amurensis*, *Trapa amurensis* var. *komarovii*, *Trapa arcuata*, *Trapa bicornis*, *Trapa bicornis* var. *acornis*, *Trapa bicornis* var. *bispinosa*, *Trapa bicornis* var. *cochinchinensis*, *Trapa bicornis* var. *quadrispinosa*, *Trapa bicornis* var. *taiwanensis*, *Trapa bispinosa* var. *iinumae*, *Trapa chinensis*, *Trapa cochinchinensis*, *Trapa dimorphocarpa*, *Trapa japonica* var. *jeholensis*, *Trapa japonica* var. *longicollum*, *Trapa japonica* var. *magnicorona*, *Trapa japonica* var. *tuberculifera*, *Trapa jeholensis*, *Trapa komarovii*, *Trapa korshinskyi*, *Trapa litwinowii*, *Trapa litwinowii* var. *chihuensis*, *Trapa manshurica*, *Trapa manshurica* f. *komarovi*, *Trapa manshurica* var. *bispinosa*, T. f. *quadrispinosa*, T. var. *amurensis*, T. var. *japonica*, T. var. *pumila*, T. var. *quadrispinosa*, *Trapa potaninii*, *Trapa pseudoincisa*, *Trapa pseudoincisa* var. *aspinosa*, *Trapa pseudoincisa* var. *complana*, *Trapa pseudoincisa* var. *nanchangensis*, *Trapa pseudoincisa* var. *potaninii*, *Trapa quadrispinosa* var. *yongxiuensis*, *Trapa saissanica*, *Trapa sibirica*, *Trapa sibirica* var. *saissanica*, *Trapa sibirica* var. *ussuriensis*, *Trapa taiwanensis*, *Trapa tranzschelii*, *Trapa tuberculifera*

čeleď: Trapaceae

oblasti: Afrika, Česká republika, Čína, Delaware, Írán, Itálie, Katalánsko, Maryland, Massachusetts, Německo, New Jersey, New York, Pennsylvania, Polsko, Quebec, Švýcarsko, Vermont, Virginie

Roste v teplých částech Euroasie a Afriky. Patří mezi jednoletky a volně plovoucí rostliny. Podvodní kořeny spoštějí do hloubky 3,6 - 4,5m. Lodyha je větvená, dlouhá 0,5 - 2m. Horní listy mají kosočtvercový tvar, na přední polovině pilový. Jeho velikost je 3 - 5cm na délku a 3,5 - 7cm na šířku. Řapík je měchýřkatý a nadnáší rostlinu. Kveté bílými 1cm květy v paždí listů. Po oplození se potápí. Plodem je rohatý jedovatý (po tepelné úpravě jedlý) oříšek. Ten bývá používán po rozemletí pro výrobu mouky. Na suchu ztrácí klíčivost. Patří mezi přísně chráněné druhy C1. V Číně se ale pěstuje a sklízí se až několik tun z hektaru.

Vyhovují jí pomalu tekoucí nebo stojaté vody do 5m hloubky a přímé slunce. Pro kvetení je nutná teplota vody alespoň 20°C.

<https://www.rostliny.net/>