

# Hydrocotyle (Pupečník)

čeleď: Araliaceae

Roste především v teplých tropických oblastech jako zpravidla plazivá trvalka žijící na dunách až mokřadech, na mořském pobřeží anebo i v alpínském stupni. Listy jsou okrouhlé, vroubkované až dlanitě laločnaté, na bázi srdčité. Kvete drobnými květy.

Hodí se jako půdokryvná rostlina a také pro zpevňování půdy.

Množí se semeny nebo dělením.

## Hydrocotyle aconitifolia

### Hydrocotyle acuminata

synonyma: *H. eccentrica*

### Hydrocotyle acutifolia

synonyma: *H. cardiophylla*, *Spananthe sinuata*

### Hydrocotyle alchemilloides

synonyma: *H. chamaemorus* var. *citriodora*, *H. geranioides*

### Hydrocotyle americana

synonyma: *H. nitens*

oblasti: Arkansas, Connecticut, Delaware, Indiana, Jižní Karolína, Kentucky, Maine, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, New Hampshire, New Jersey, New York, Newfoundland, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ohio, Ontario, Pennsylvania, Quebec, Rhode Island, Severní Karolína, Tennessee, Vermont, Virginie, Wisconsin, Západní Virginie

### Hydrocotyle aristeguietae

### Hydrocotyle batrachium

synonyma: *H. formosana*, *H. rotundifolium* var. *batrachium*, *H. sibthorpioides* var. *batrachium*

### Hydrocotyle benguetensis

synonyma: *H. ranunculifolia*

### Hydrocotyle boliviana

synonyma: *H. acuminata* var. *boliviana*

### Hydrocotyle bonariensis

synonyma: *H. bonariensis* var. *multiflora*, *H. bonariensis* var. *texana*, *H. multiflora*, *H. polystachya* var. *quinqueradiata*, *H. tribotrys*, *H. umbellata* var. *bonariensis*, *H. verticillata* var. *bonariensis*, *H. yucatanensis*

oblasti: Alabama, Florida, Georgia, Jižní Amerika, Jižní Karolína, Louisiana, Mississippi, Portoriko, Severní Karolína, Texas, Virginie

Roste v Jižní Americe jako trvalka. Stonek dorůstá délky až 30cm. Listy jsou prakticky kulaté, vroubkované, kožovité a tuhé. Květenstvím je bohatý složený okolík, vlastní květy jsou bílé nebo krémově žluté.

Vyhovují mu pobřežní písčité duny.

### Hydrocotyle bonplandii

synonyma: *H. bonplandii* var. *glabra*

### Hydrocotyle bowlesioides

oblasti: Georgia, Havajské ostrovy

### Hydrocotyle burmanica

### Hydrocotyle calcicola

### Hydrocotyle chamaemorus

synonyma: *H. araucana* var. *patagonica*, *H. chamaemorus* var. *valdiviana*, *H. valdiviana*

### Hydrocotyle confusa

### Hydrocotyle cryptocarpa

### Hydrocotyle dahlgrenii

### Hydrocotyle dichondroides

synonyma: *H. sibthorpioides* var. *dichondroides*

### Hydrocotyle dielsiana

### Hydrocotyle dissecta (Pupečník zdřípatělý)

Listy má 3 - 7dílné obvejčitého tvaru.

Potřebuje vlhký substrát a polostín.

### Hydrocotyle domingensis

### Hydrocotyle elongata

synonyma: *H. concinna*, *H. echinella*, *H. elongata* var. *echinella*

### Hydrocotyle exigua

synonyma: *H. hirsuta* var. *exigua*

### Hydrocotyle filipes

synonyma: *H. bonplandii* var. *filipes*, *H. capitata*, *H. poeppigii* var. *filipes*

### Hydrocotyle galapagensis

### Hydrocotyle globiflora

synonyma: *H. globifera*

### Hydrocotyle gracilis

### Hydrocotyle grossulariifolia

### Hydrocotyle gunnerifolia

### Hydrocotyle hazenii

### Hydrocotyle hederacea

### Hydrocotyle heteromeria

synonyma: *H. americana* var. *heteromeria*

### Hydrocotyle hexagona

oblasti: Ekvádor

Patří mezi endemity Ekvádoru.

Vyhovuje mu tropické a subtropické podnebí.

### Hydrocotyle himalaica

synonyma: *H. javanica* var. *podantha*, *H. podantha*

### Hydrocotyle hirsuta

oblasti: Portoriko

### Hydrocotyle hirta

synonyma: *H. grossularioides*

### Hydrocotyle hitchcockii

oblasti: Ekvádor

Patří mezi endemity Ekvádoru.

Vyhovuje mu tropické a subtropické podnebí.

### Hydrocotyle hookeri

### Hydrocotyle humboldtii

synonyma: *H. humboldtii* var. *isoloba*, *H. humboldtii* var. *macrophylla*, *H. humboldtii* var. *pubescens*, *H. isoloba*, *H. langsdorffii*, *H. quinqueloba* f. *subglabra*

### Hydrocotyle hydrophila

synonyma: *H. tripartita* var. *hydrophila*

### Hydrocotyle incrassata

### Hydrocotyle indecora

synonyma: *H. marchantioides*

### Hydrocotyle javanica

synonyma: *H. nepalensis*, *H. polycephala*

oblasti: Austrálie, Čína, Himálaj, Jáva, Korea, Pákistán, Tichý oceán

Roste v Číně, Koreji, Himálaji, Tichomoří, Austrálii a Indonésii. Stonky dokáží v kolénkách znovu zakořenit. Listy jsou ochlupené, 7milaločné, vroubkované, řapíkaté, průměru 2 - 5cm a laloky jsou

3úhlé. Květenstvím je 10 - 30tkvětý okolík, vlastní květy mají korunní lístky bílé. Plody jsou kulovité a průměru 1,5mm.

### Hydrocotyle keelungensis

### Hydrocotyle leucocephala (Pupečník bílý)

synonyma: *H. callicephal*a, *H. callicephal*a var. *hirtella*, *H. citriodora*, *H. leucocephala* var. *minuta*, *H. leucocephala* var. *obtusiloba*, *H. leucocephala* var. *truncatiloba*, *H. maxonii*, *H. minuta*

oblasti: Jižní Amerika

Pochází z Jižní Ameriky. Dorůstá výšky 20cm. Kvete bílými květy. Velmi rychle dokáže pokrýt vodní hladinu.

Vyhovuje mu mělčina s hloubkou kolem 10cm a teplota 18 - 23°C.

### Hydrocotyle longipes

### Hydrocotyle mannii

### Hydrocotyle mexicana

### Hydrocotyle microphylla

### Hydrocotyle modesta

### Hydrocotyle moschata

synonyma: *H. colorata*, *H. moschata* var. *parvifolia*, *H. sibthorpioides* var. *laciniata*

oblasti: Kalifornie

### Hydrocotyle multifida

### Hydrocotyle nepalensis

oblasti: Nepál

### Hydrocotyle nixoides

### Hydrocotyle novae-zelandiae

synonyma: *H. alsophila*, *H. amoena*, *H. dichondrifolia*, *H. intermixta*

oblasti: Nový Zéland

### *Hydrocotyle palmata*

synonyma: *H. lachnolina*, *H. macbridei*

### *Hydrocotyle pennellii*

### *Hydrocotyle peruviana*

### *Hydrocotyle petelotii*

### *Hydrocotyle poeppigii*

### *Hydrocotyle prolifera*

oblasti: Alabama, Arizona, Arkansas, Delaware, Florida, Georgia, Jižní Karolína, Kalifornie, Louisiana, Maryland, Massachusetts, Mississippi, Nevada, New Jersey, Oklahoma, Portoriko, Severní Karolína, Texas, Utah, Virginie

### *Hydrocotyle pseudoconferta*

### *Hydrocotyle pseudosanicula*

### *Hydrocotyle pterocarpa*

### *Hydrocotyle pusilla*

synonyma: *H. brevipes*, *H. costaricensis*

oblasti: Portoriko

### *Hydrocotyle quinqueloba*

synonyma: *H. quinqueloba* var. *stella*

### *Hydrocotyle ramiflora*

synonyma: *H. maritima*, *H. ramiflora* var. *maritima*

oblasti: Gruzie

### Hydrocotyle ranunculoides

synonyma: *H. adoensis*, *H. americana*, *H. batrachioides*, *H. cymbalarifolia*, *H. natans*, *H. nutans*, *H. ranunculoides* f. *minima*, *H. ranunculoides* var. *genuina*, *H. ranunculoides* var. *natans*

oblasti: Afrika, Alabama, Arizona, Arkansas, Delaware, Florida, Georgia, Illinois, Indiana, Írán, Irsko, Jižní Amerika, Jižní Karolína, Kalifornie, Kansas, Kentucky, Louisiana, Maryland, Mississippi, New Jersey, New York, Ohio, Oklahoma, Oregon, Pennsylvania, Severní Karolína, Tennessee, Texas, Virginie, Washington, Západní Virginie

Roste v Severní i Jižní Americe a místy i v Africe.

### Hydrocotyle ribifolia

### Hydrocotyle sagasteguii

### Hydrocotyle salwinica

synonyma: *H. himalaica* subsp. *salwinica*, *H. salwinica* var. *obtusiloba*

### Hydrocotyle setulosa

synonyma: *H. laxiflora*, *H. masamunei*

### Hydrocotyle siamica

### Hydrocotyle sibthorpioides

synonyma: *Chondrocarpus sibthorpioides*, *H. americana* var. *monticola*, *H. monticola*, *H. rotundifolia*

oblasti: Arkansas, Austrálie, Čína, Delaware, Florida, Georgia, Havajské ostrovy, Indiana, Indie, Japonsko, Jižní Karolína, JV Asie, Kalifornie, Kentucky, Louisiana, Maryland, Mississippi, New Jersey, Ohio, Pákistán, Pennsylvania, Severní Karolína, Tennessee, Virginie, Západní Virginie

Roste v tropické Asii, Pákistánu, Indii, Číně a Japonsku v podobě trvalky s plazivým, lehce kořenícím stonkem při styku se zeminou a zavlčená byla do Austrálie a Ameriky. Listy jsou obrysem okrouhlé, s mělce dlanitě naznačenými 7 - 9ti laloky, průměrem 0,5 - 2cm a srdčitou bází. Květenstvím je 3 - 10tikvětý okolík. Plody jsou kulaté a průměru 1mm. Celá se používá k přípravě salátů.

### Hydrocotyle steyermarkii

### Hydrocotyle sulcata

### Hydrocotyle tambalomaensis

oblasti: Ekvádor

Patří mezi endemity Ekvádoru.

Vyhovuje mu tropické a subtropické podnebí.

### Hydrocotyle tonkinensis

### Hydrocotyle torresiana

### Hydrocotyle tripartita

synonyma: *H. muscosa*, *H. tripartita* var. *muscosa*

### Hydrocotyle umbellata

synonyma: *H. caffra*, *H. fluitans*, *H. incrassata*, *H. petiolaris*, *H. polystachya*, *H. quinqueradiata*, *H. scaposa*, *H. umbellata* var. *umbellulata*, *H. umbellulata*, *H. vulgaris*

oblasti: Alabama, Arkansas, Connecticut, Delaware, Florida, Georgia, Indiana, Jižní Amerika, Jižní Karolína, Louisiana, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Mississippi, New Jersey, New York, Nové Skotsko, Ohio, Oklahoma, Oregon, Pennsylvania, Portoriko, Rhode Island, Severní Karolína, Tennessee, Texas, Virginie

Roste v Severní i Jižní Americe.

### Hydrocotyle urbaniana

### Hydrocotyle venezuelensis

### Hydrocotyle verticillata

synonyma: *Centella homalocarpa*, *Centella verticillata*, *H. ambigua*, *H. australis*, *H. bonariensis* var. *tribotrys*, *H. canbyi*, *H. cuneata*, *H. polystachya* var. *triradiata*, *H. prolifera*, *H. racemosa*, *H. superposita*, *H. umbellata* var. *ambigua*, *H. verticillata* var. *longipedunculata*, *H. verticillata* var. *pluriradiata*, *H. verticillata* var. *racemosa*, *H. verticillata* var. *tenella*, *H. verticillata* var. *tredecimnervis*, *H. verticillata* var. *triradiata*, *H. vulgaris* var. *verticillata*

oblasti: Alabama, Arizona, Arkansas, Connecticut, Delaware, Florida, Georgia, Havajské ostrovy, Jižní Karolína, Kalifornie, Louisiana, Maryland, Massachusetts, Mississippi, Missouri, Nevada, New Jersey, New York, Nové Mexiko, Oregon, Rhode Island, Severní Karolína, Tennessee, Texas, Virginie

Pochází ze Severní Ameriky. Dorůstá výšky 15cm. Listy mají okrouhlý tvar a svěže zelenou barvu. Existuje vnitrodruhový taxon:

- var. *triradiata*



Vyhovuje mu teplota 10 - 25°C.

Množí se řízkováním oddenku.

### Hydrocotyle vestita

### Hydrocotyle vulgaris (Pupečník obecný)

oblasti: Andalusie, Apeniny, Česká republika, Florida, Írán, Irsko, Island, Katalánsko, Makaronésie, Německo, Polsko, Středozeví, Švýcarsko

Roste v severní Africe, Evropě a Floridě. Patří mezi trvalky. Dorůstá výšky 5 - 15 (i 25)cm. Lodyha je plazivá a mírně vystoupavá. Dokáže dorůst až 60cm délky a v uzlinách zakořeňuje. Listy jsou střídavé, mají okrouhlý tvar s vroubkovaným okrajem, velikost (0,5 -) 2 - 4cm a dlouze řapíkaté. Kvete bílými květy ve staženém okolíku velikosti 0,5 - 12cm, vlastní květy mají korunní lístky délky 0,7 - 0,9mm. Patří mezi chráněné druhy C3. Je prudce jedovatý.

Vyhovuje mu mělčina o hloubce kolem 20cm, olšiny, břehy, bahno nebo rašeliniště. Ideální teplotní rozmezí je 4 - 25°C.

Množí se řízky.

### Hydrocotyle wilfordii

### Hydrocotyle wilsonii

### Hydrocotyle yanghuangensis

synonyma: *H. quinqueloba* f. *yanghuangensis*

oblasti: Ekvádor

Patří mezi endemity Ekvádoru.

Vyhovuje mu subtropické a tropické vlhké prostředí.

Další informace:

<http://botany.cz/cs/hydrocotyle-vulgaris/>

[http://rybicky.net/atlasrostlin/hydrocotyle\\_dissecta](http://rybicky.net/atlasrostlin/hydrocotyle_dissecta)

[http://rybicky.net/atlasrostlin/hydrocotyle\\_vulgaris](http://rybicky.net/atlasrostlin/hydrocotyle_vulgaris)

<http://www.akvarista.cz/web/clanky/clanek-278>

<http://www.aquapage.cz/Rostliny.php?detail=58>

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