

## Saponaria (Mydlice)

čeleď: Caryophyllaceae

Pochází z jižní Evropy a jihozápadní Asie. Dorůstá výšky 10 - 60cm. Listy vyrůstají vstřícně a jsou dlouhé 1 - 6cm. Kvete bílými, žlutými nebo růžovými květy o průměru 0,5 - 2,5cm v hroznech na tuhých stoncích. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Bressingham'
- 'Bressingham Hybrid'
- 'Bressingham Pink'

Potřebuje plné slunce a jen mírně vlhkou půdu.

### Saponaria bellidifolia

oblasti: Itálie, Katalánsko

### Saponaria biovulata

oblasti: Írán

### Saponaria bodeana

oblasti: Írán

### Saponaria caespitosa

oblasti: Katalánsko, Středozeří

Pochází ze středozeří. Dorůstá výšky 15cm. Kvete růžovými květy.

Potřebuje plné slunce a dobře drenovaný substrát.

Množí se semeny.

### Saponaria calabrica (Mydlice kalábrijská)

synonyma: *S. aenesia*, *S. graeca*

oblasti: Itálie, V Středozeří

Roste od Itálie po východní středozemí v podobě jednoletky. Dorůstá výšky 15 - 30cm. Povrch je žláznatě ochlupený. Stonky jsou slabé, řídce vrcholičnatě větvené a uzliny jsou červené. Listy jsou vstřícné, dolní kopist'ovité a horní obkopynaté. Květy jsou 5tičetné, kalich úzce trubkovitý, na vrcholu pozvolna rozšířený, načervenalý, dlouhý 1 - 1,5cm, cípy krátké, 3boké, korunní lístky jsou dlouze nehetnaté, široce obvejčité ž prakticky kulaté, mělce vykrojené, růžové, za nehem každý s 2ma bílými šupinkami pakorunky. Plodem je válcovitá 4zubá tobolka.

Vyhovují ji kamenité svahy a skály.

### Saponaria cerastoides

oblasti: Írán

### Saponaria chlorifolia

synonyma: Cucubalus chlorifolius, Cyathophylla chlorifolia, Silene perfoliata

### Saponaria esfandiarii

oblasti: Írán

### Saponaria glutinosa

synonyma: Bootia glutinosa

oblasti: Andalusie, Katalánsko

Dorůstá výšky 15 - 50cm.

### Saponaria gypsacea

synonyma: Gypsophila gypsacea

### Saponaria lutea (Mydlice žlutá)

oblasti: Itálie, Švýcarsko

### Saponaria mesogitana

oblasti: Palestina

Roste jako jednoletka. Dorůstá výšky 10 - 20cm. Stonek je vzpřímený a větvený. Spodní listy jsou obvejčité, horné vejčitékopynaté až úzce kopynaté. Květy mají růžovofialový válcovitý kalich velikosti

1cm s vejčitékopinatými na okraji úzce bílými kališními lístky, korunní lísky jsou růžové a 1/2 délky kalicha. Plodem je tobolka délky kalich.

### Saponaria ocymoides (Mydlice bazalkovitá)

synonyma: *Bootia ocymoides*, *S. alsinoides*, *S. ocymoides* subsp. *alsinoides*, *Spanizium ocymoides*

oblasti: Andalusie, Indiana, Itálie, Kalifornie, Katalánsko, Massachusetts, Michigan, Německo, New York, Oregon, Švýcarsko, Washington

Pochází z hor jihozápadní Evropy. Patří mezi trvalky nebo dvouletky. Dorůstá výšky (7 -) 10 - 20 (i 40)cm. Lodyhy jsou poléhavé, mírně vystoupavé. Listy dorůstají délky do 2,5cm a mají výraznou ústřední žilku. Kvete růžovými květy. Jejich kalich je dlouhý do 1cm. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. *alsinoides* - endemit Itálie
- 'Alba' - bílé květy
- subsp. *ocymoides* (Mydlice bazalkovitá pravá)

Vyhovují jí sutě, štěrky, písčité půdy, přítomnost vápence a plné slunce.

Množí se semeny nebo řízkováním.

### Saponaria officinalis (Mydlice lékařská)

synonyma: *Bootia saponaria*, *Bootia vulgaris*, *Lychnis officinalis*, *Silene saponaria*

oblasti: Alabama, Alberta, Altaj, Andalusie, Arizona, Arkansas, Britská Kolumbie, Connecticut, Česká republika, Delaware, Florida, Georgia, Idaho, Illinois, Indiana, Iowa, Írán, Irsko, Itálie, Jižní Dakota, Jižní Karolína, Kalifornie, Kansas, Katalánsko, Kazachstán, Kentucky, Kolorado, Louisiana, Maine, Manitoba, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Mississippi, Missouri, Montana, Nebraska, Německo, Nevada, New Hampshire, New Jersey, New York, Newfoundland, Nové Mexiko, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ohio, Oklahoma, Ontario, Oregon, Pennsylvania, Polsko, Quebec, Rhode Island, Saskatchewan, Severní Dakota, Severní Karolína, Švýcarsko, Tennessee, Texas, Utah, Vermont, Virginie, Washington, Wisconsin, Wyoming, Západní Virginie

Pochází z lesů jižní Evropy. Patří mezi trvalky. Dorůstá výšky až (0,3 -) 0,4 - 0,8 (i 1)m. Pod zemí jsou 15 - 50cm oddenky. Lodyha je vystoupavá červenofialové barvy a větví se v horní části. Protistojně přisedle vyrůstající listy jsou eliptické až dlouze kopinaté se špičkou a 3mi žilkami mají délku 4 - 12cm. Kvete růžovými nebo až téměř bílými květy z 5ti okvětních lístků. Květ tvoří dlouhý úzký kalich a pak do široka až mírně zpětně roztažené mírně vykrojené okvětní lístky. Jejich průměr je 2 - 2,5cm. Plodem je tobolka. Využívá se v léčitelství. Při rozemnutí ve vodě vzniká pěna. Obsahuje totiž velké množství saponinů. Podle toho bylo také použito druhové jméno. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Plena' - plnokvětá
- 'Rosea Plena' - výška 70cm, růžové plné květy
- 'Rubra Plena' - růžové plné květy

Vyhovují jí příkopy, křoviny, štěrky a jiné úhornaté půdy s vlhčí zeminou, plné slunce nebo polostín. Snáší občasné přisušky.

Množí se dělením oddenků.

### Saponaria orientalis

synonyma: Gypsophila orientalis

oblasti: Írán

### Saponaria prostrata

synonyma: S. atocioides var. calvertii

### Saponaria pumila (Mydlice nízká)

oblasti: Itálie, JV Evropa, Střední Evropa

Roste v horách střední a jihovýchodní Evropy v polštářových trsech. Dorůstá výšky 3 - 5 (i 10)cm. Lodyhy jsou poléhavé. Vyrůstá na nich mnoho čárkovitých listů. Kvete růžovými květy o průměru i 2,5cm. Plodem je tobolka.

Vyhovují ji nevápenité půdy.

### Saponaria pumilio

synonyma: Behen pumilio, Cucubalus pumilio, Silene pumilio

oblasti: JV Evropa, New Hampshire

Pochází z jihovýchodní Evropy. Dorůstá výšky 5 (i 10)cm. Kvete růžovými květy.

Vyhovují ji kyselé skály a sutě v dobře propustné mírně vlhké půdě a plné slunce.

### Saponaria sicula

synonyma: S. depressa

oblasti: Itálie

Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. intermedia
- 'Sigurd' - výška 30 - 50cm; květy světlorůžové, z části remontuje
- subsp. stranjensis

### Saponaria spathulifolia

synonyma: S. parvula

### Saponaria subrosularis

### Saponaria suffruticosa

## Saponaria viscosa

oblasti: Írán

## Saponaria x lempergii

Existuje vnitrodruhový taxon:

- 'Max Frei'

Dobře snáší sucho a plné slunce.

## Saponaria x olivana

Kříženec *S. caespitosa* x *S. pumilio*. Roste v polštářových porostech. Dorůstá výšky 5cm. Kvete růžovými květy o průměru 2cm.

Vyhovují ji skalní pukliny.

Další informace:

<http://alpinky.unas.cz/skalnicky/S/Saponaria%20caespitosa.htm>

<http://botanika.wendys.cz/kytky/K466.php>

<http://botany.cz/cs/saponaria-pumila/>

[http://cs.wikipedia.org/wiki/Mydlice\\_l%C3%A9ka%C5%99sk%C3%A1](http://cs.wikipedia.org/wiki/Mydlice_l%C3%A9ka%C5%99sk%C3%A1)

[http://hobby.idnes.cz/mydlice-lekarska-saponaria-officinalis-d9y-/herbar.asp?c=A080724\\_145316\\_herbar\\_lud](http://hobby.idnes.cz/mydlice-lekarska-saponaria-officinalis-d9y-/herbar.asp?c=A080724_145316_herbar_lud)

<http://kvetiny.atlasrostlin.cz/mydlice-lekarska>

<http://prirodakarlovarska.cz/?clanky/mydlice-lekarska-saponaria-officinalis-l>

<http://skalnickar.blog.cz/rubrika/saponaria-mydlice>

<http://www.garten.cz/a/cz/3731-saponaria-officinalis-mydlice-lekarska/>

<http://www.ordinace.cz/clanek/mydlice-lekarska-saponaria-officinalis/>

[http://www.trvalky.ic.cz/saponaria\\_ocymoides.htm](http://www.trvalky.ic.cz/saponaria_ocymoides.htm)

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