

## Silphium (Mužák)

čeleď: Asteraceae

Roste v Severní Americe jako trvalka. Nejznámějším druhem je *S. perfoliatum*.

Vyhovuje mu plné slunce nebo mírný polostín. Nejsou náročné na druh půdy.

Množí se semeny nebo dělením trsů.

### Silphium albiflorum

oblasti: Texas

### Silphium asteriscus

oblasti: Alabama, Arkansas, Florida, Georgia, Illinois, Indiana, Jižní Karolína, Kentucky, Louisiana, Maryland, Mississippi, Missouri, Oklahoma, Severní Karolína, Tennessee, Texas, Virginie

### Silphium brachiatum

oblasti: Alabama, Georgia, Tennessee

### Silphium compositum

oblasti: Alabama, Florida, Georgia, Jižní Karolína, Severní Karolína, Tennessee, Virginie, Západní Virginie

### Silphium glutinosum

oblasti: Alabama

### Silphium gracile

oblasti: Florida, Georgia, Louisiana, Mississippi, Texas

### Silphium integrifolium

oblasti: Alabama, Arkansas, Illinois, Indiana, Iowa, Jižní Dakota, Kansas, Kentucky, Kolorado, Louisiana, Michigan, Minnesota, Mississippi, Missouri, Nebraska, Nové Mexiko, Oklahoma, Ontario, Tennessee, Texas, Wisconsin, Wyoming

Roste v USA a Kanadě jako trvalka. Existuje vnitrodruhový taxon:

- 'Stand Up'

## Silphium laciniatum

oblasti: Alabama, Arkansas, Illinois, Indiana, Iowa, Jižní Dakota, Kansas, Kentucky, Kolorado, Louisiana, Michigan, Minnesota, Mississippi, Missouri, Nebraska, New York, Nové Mexiko, Ohio, Oklahoma, Ontario, Pennsylvania, Severní Dakota, Tennessee, Texas, Virginie, Wisconsin

Roste v USA a Kanadě jako trvalka. Dorůstá výšky i více než 3m. Listy jsou dělené. Kvete velkými žlutými květy podobnými astře.

## Silphium mohrii

oblasti: Alabama, Georgia, Tennessee

## Silphium perfoliatum (Mužák prorostlý)

oblasti: Alabama, Arkansas, Connecticut, Georgia, Illinois, Indiana, Iowa, Jižní Dakota, Kansas, Kentucky, Louisiana, Maine, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Mississippi, Missouri, Nebraska, New Jersey, New York, Ohio, Oklahoma, Ontario, Pennsylvania, Quebec, Severní Dakota, Severní Karolína, Tennessee, Vermont, Virginie, Wisconsin, Západní Virginie

Pochází ze Severní Ameriky. Patří mezi trvalky. Dorůstá výšky 1,5 - 1,8 (i 3)m. Lodyha je přímá, 4hranná. Listy jsou vstřícné, řapíkaté, vejčitě 3úhlé, přizemní řapíkaté, hrubě zubaté, střední a horní nálevkovitě srostlé a drsné. Kvete sytě žlutými květy v úboru o průměru 4 - 9cm, zákrov má v průměru 1,5 - 3cm, zákrovní listeny vejčitě kopinaté, špičkami ven ohnuté, květenství řídké, trubkovité i jazykovité květy bledě žluté. Plodem je obvejčitá zploštělá nahnědlá nažka se široce křídlatým na vrcholu vykrojeným okrajem. Při poranění roní vonnou pryskyřici. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. connatum
- 'Ja Wadde'
- 'Maya' - výška 0,8 - 1m; květenství bohaté, vlastní květy žluté
- var. perfoliatum

Vyhovuje jí prostředí vlhkých lesů a půda bohatá na živiny. Dobře snáší sucho.

## Silphium perplexum

oblasti: Alabama

## Silphium pinnatifidum

oblasti: Alabama, Georgia, Illinois, Indiana, Kentucky, Tennessee, Wisconsin

## Silphium radula

oblasti: Alabama, Arkansas, Georgia, Jižní Karolína, Louisiana, Mississippi, Missouri, Oklahoma,

Texas

### Silphium reverchonii

oblasti: Texas

### Silphium scaberrimum

oblasti: Alabama, Arkansas, Louisiana, Mississippi, Severní Karolína

### Silphium simpsonii

oblasti: Florida

### Silphium terebinthinaceum

oblasti: Alabama, Arkansas, Georgia, Illinois, Indiana, Iowa, Jižní Karolína, Kentucky, Michigan, Mississippi, Missouri, Ohio, Ontario, Severní Karolína, Tennessee, Virginie, Wisconsin, Západní Virginie

Roste v USA a Kanadě jako trvalka. Dorůstá výšky až 3m. Vytváří listovou růžici s velkými dlouze řapíkatými listy, čepelí délkou přesahující i 50cm a lodyžní listy jsou řídké. Kvete sytě žlutými květy. Existuje vnitrodruhový taxon:

- 'JS Moa Ven Toh' - výška do 2,5m

Vyhovuje mu plné slunce a mírně vlhká půda.

### Silphium trifoliatum

oblasti: Alabama, Georgia, Illinois, Indiana, Jižní Karolína, Kentucky, Louisiana, Maryland, Mississippi, New York, Ohio, Pennsylvania, Severní Karolína, Tennessee, Virginie, Západní Virginie

### Silphium wasiotense

oblasti: Kentucky, Tennessee

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