

## Silphium perfoliatum (Mužák prorostlý)

čeleď: Asteraceae

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, přízemní 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.

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