

Guizotia (Mastňák)

čeleď: Asteraceae

Pochází z Afriky. Rodové jméno bylo vybráno na počest francouzského historika a politika jménem François Pierre Guizot (1787 - 1874)

Guizotia abyssinica (Mastňák habešský)

synonyma: *Anthemis mysorensis*, *Bidens ramtilia*, *G. abyssinica* var. *angustior*, *G. abyssinica* var. *baldratiana*, *G. abyssinica* var. *candussoiana*, *G. abyssinica* var. *caulirufa*, *G. abyssinica* var. *corgevinii*, *G. abyssinica* var. *negriana*, *G. abyssinica* var. *pichisermollii*, *G. abyssinica* var. *sativa*, *G. abyssinica* var. *sciarapovii*, *G. oleifera*, *G. oleifera* subsp. *angustior*, *G. oleifera* subsp. *sativa*, *G. oleifera* var. *sativa*, *Jaegeria abyssinica*, *Polymnia abyssinica*, *Ramtilla oleifera*, *Ramtilla oleifera* var. *sativa*, *Tetragonotheca abyssinica*, *Verbesina sativa*

oblasti: Connecticut, Etiopie, Illinois, Indie, Kalifornie, Kansas, Katalánsko, Maryland, Massachusetts, Michigan, Německo, New Jersey, New York, Ohio, Ontario, Pennsylvania, Střední Asie, Tennessee, Virginie, Wisconsin

Pochází z Etiopie ale rozšířil se široce po světě. Patří mezi jednoletky. Dorůstá výšky (0,4 -) 0,6 - 1 (i 2)m. Lodyha je přímá, tuhá, načervenalá, v mládí žláznatě ochlupená, hustě olistěná a v horní části vrcholičnatě větvená. Listy jsou úzce podlouhlé až široce kopinaté, přízemní vstřícné, horní střídavé, přisedlé až poloobjímavé, široce kopinaté, dlouhé do 20cm a řidce žláznatě pilovité. Kvete v úboru o průměru (2 -) 3 - 4 (i 5)cm, zákrov je jednořadý, tvoří jej 5 bylinných listenů, okvětní lístky jsou žluté, stejně jako v terči a spodní strana koruny má věneček chmýří. Plodem je 4boká hnědočerná až černá lesklá nažka délky 3,5 - 5mm. Lze je použít jako zdroj oleje.

Množí se semeny.

Guizotia arborescens

Guizotia jacksonii

Guizotia scabra

synonyma: *Coreopsis galericulata*, *G. collina*, *G. eylesii*, *G. cassneri*, *G. nyikensis*, *G. oblonga*, *G. ringoetii*, *G. scabra* var. *sotikensis*, *Veslingia scabra*, *Wedelia oblonga*

Guizotia schimperi

synonyma: *G. scabra* subsp. *schimperi*, *Sigesbeckia somalensis*

Guizotia villosa

Guizotia x candussioi

Guizotia x villosula

Guizotia zavattarii

Další informace:

<http://botanika.wendys.cz/cizi/rostlina.php?239>

<http://www.kvetenacr.cz/detail.asp?IDdetail=790>

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