

Tofieldia (Kohátka)

synonyma: *Asphodeliris*, *Conradia*, *Cymba*, *Hebelia*, *Heriteria*, *Isidrogalvia*, *Leptilix*, *Nartheicum*

čeleď: *Tofieldiaceae*

Rodové jméno bylo vybráno na počest britského botanika jménem Thomas Tofield. Roste v Severní Americe a Euroasii jako trvalka a jednoděložná jednodomá bylina. Pod zemí vytváří oddenek. Listy vytvářejí přízemní růžici. Jsou celokrajné, čárkovité až kopinaté s podélnou žilnatinou. Kveté v hroznou oboupohlavnými květy obvykle ve vrcholových hroznech, méně obvykle v klasech, květy mívají zpravidla 6 korunních lístků ve 2 přeslenech. Plodem je suchá pukavá tobolka s mnoha drobnými semeny.

Tofieldia calyculata (Kohátka kalíškatá)

synonyma: *Anthericum calyculatum*, *Anthericum pseudoasphodelus*, *Asphodeliris calyculata*, *Cymba calyculata*, *Hebelia allemanica*, *Hebelia collina*, *Helonias anthericoides*, *Helonias borealis*, *Heriteria anthericoides*, *Isidrogalvia calyculata*, *Nartheicum alpinum*, *Nartheicum calyculatum*, *Nartheicum flavescens*, *Nartheicum iridifolium*, *Scheuchzeria calyculata*, *Scheuchzeria pseudoasphodelus*, *T. allemannica*, *T. anthericoides*, *T. calyculata* subsp. *collina*, *T. calyculata* subsp. *rubra*, *T. calyculata* var. *glacialis*, *T. collina*, *T. glacialis*, *T. palustris* var. *collina*, *T. palustris* var. *rubescens*, *T. palustris* var. *vulgaris*, *T. racemosa*, *T. rubra*, *T. stenopetala*

oblasti: Alpy, Černá Hora, Česká republika, Estonsko, Finsko, Francie, Katalánsko, Německo, Polsko, Pyreneje, Rakousko, Rumunsko, Rusko, S Itálie, Slovensko, Slovinsko, Švédsko, Švýcarsko, Ukrajina

Roste převážně ve střední a východní Evropě jako trvalka a jednodomá bylina. Pod zemí vytváří krátký oddenek. Dorůstá výšky (5 -) 10 - 45 (i 50)cm. Lodyha má 1 - 2 (i 3) listy. Listy vytvářejí přízemní růžici, mají délku 1,5 - 15cm, šířku 2 - 4mm a žilnatinu tvoří 4 - 10 nervů. Kveté v koncovém jednoduchém (vzácně staženém) 30tičetném hroznou o délce 2 - 10cm, vlastní květy jsou krátce stopkaté, žlutozelené (vzácně načervenalé) o velikosti 3 - 3,5mm a vyrůstají v paždí listenů a 2 3laločných listenců. Plodem jsou 3 - 3,5mm vejčité tobolky s mnoha drobnými semeny. Patří mezi chráněné druhy C1.

Vyhovují jí prameniště, bažinaté a slatinné louky, vlhké skály, zásadité půdy bohaté na živiny, atp.

Tofieldia cernua

synonyma: *Asphodeliris cernua*

Tofieldia coccinea

oblasti: Alberta, Aljaška, Asie, Britská Kolumbie, Grónsko, Nunavut, Quebec, Severozápadní Teritorium, Yukon

Tofieldia divergens

synonyma: *T. brevistyla*, *T. esquirolii*, *T. labordei*, *T. tenella*, *T. yunnanensis*

oblasti: Čína

Tofieldia furusei

Tofieldia glabra

synonyma: T. glaberrima

oblasti: Jižní Karolína, Severní Karolína

Tofieldia himalaica

synonyma: Asphodeliris himalaica

oblasti: Himálaj

Tofieldia nuda

synonyma: Asphodeliris nuda, T. nuda var. fursei, T. nuda var. hizenensis, T. nuda var. koreana, T. nuda var. yoshiiana, T. yoshiiana

Tofieldia okuboi

synonyma: T. fauriei

Tofieldia pusilla (Kohátka maličká)

synonyma: Abama pusilla, Narthecium pusillum, T. alpina, T. borealis, T. palustris

oblasti: Alberta, Aljaška, Alpy, Britská Kolumbie, Čukotka, Grónsko, Island, Itálie, Labrador, Manitoba, Michigan, Minnesota, Montana, Německo, Newfoundland, Nunavut, Ontario, Quebec, Saskatchewan, Severozápadní Teritorium, Skandinávie, Skotsko, Slovensko, Špicberky, Švýcarsko, Yukon, Z Karpaty, Z Rusko

Roste zejména podél severního polárního kruhu jako trvalka. Dorůstá výšky 4 - 10 (i 20)cm. Stonek je přímý, bezlistý. Listy vytvářejí přízemní hustou růžici. Mají 3 nervy, světlezelenou barvu a jsou zakončené špičkou. Kvete v krátké hlávce o délce 0,4 - 1 (i 2)cm s 5 - 10ti květy na krátké stopce. Má velikost 1,5 - 2mm, lístky jsou 3laločnaté. Plodem je vejčitá tobolka délky 2,5 - 3mm.

Vyhovují prameniště, chladné vlhké písčité a štěrkovité případně slatinné půdy.

Tofieldia thibetica

synonyma: T. iridacea, T. macilenta, T. setchuenensis

oblasti: Xizang (Tibet)

Tofieldia x hybrida

Tofieldia yoshiiana

Další informace:

<http://botany.cz/cs/tofieldia-calyculata/>

<http://cs.wikipedia.org/wiki/Koh%C3%A1tka>

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