

introdukce nativních
taxonů rodu



Dept. of Biology, Seoul National University (SNU)

Cimicifuga laciniata Watson

Hyun-Woo Lee and Chong-wook Park July 11, 1996

SYNTYPE OF

Cimicifuga laciniata S. Wats.

Proc. Am. Acad. 20: 352 (1855)

Determinavit J. Compton, 10 January 1996

Actaea laciniata (S. Watson) J. Compton

Determinavit J. Compton

1996



Cimicifuga laciniata Wats.
vide B.W. Ramsey

JUL 3 1972

109

Cimicifuga laciniata Watson
Legit L. F. Henderson
Shores of Lost Lake, Harney Co. Oregon
August 27th 1884



introdukce ve skupině *Actaea*

- byliny s listy peřenodílnými nebo dlanitodílnými
- drobné květy nejčastěji čtyřčetné, se záhy opadavými sepaly, s petaly stamino-
diálně zúženými a často pomnoženými, obvykle v hroznovitých latách
- pestíky s nápadně rozšířenými bliznami dozrávají zpravidla v bobule
- asi šest druhů s cirkumboreálním rozšířením, všechny se semeny bez šupin



Actaea racemosa L.

Actaea gyrostachya WENDER, *Cimicifuga racemosa* (L.) NUTT.

robustní, až 2.5 m vysoké byliny s listy dvakrát nebo třikrát trojitě peřenodílnými, s úkrojky třílaločnými a hrubě pilovitými čtyřčetné zelenobílé kvítky se čtyřmi až osmi staminodiemi a jediným pestíkem v latnatě rozvětvených prutnatých klasech mokré louky a smíšené lesy nížin amerického severovýchodu podle molekulárních dat těsné vztahy k sekci *Actaea*, na základě habitu a plodů (dosud měchýřky!) často přesouván k *Cimicifuga*



Actaea spicata L.

Actaea nigra GAERTN., *Actaea corymbosa* STOKES

málo přes půl metru vysoká bylina s listy až třikrát peřenodílnými, s úkrojky nepravidelně zastříhovaně zubatými smetanově bílé, mnohdy purpurově naběhlé sepaly lemuji 4-10 staminodií, množství tyčinek a jediný pestík dozrávající v černou (ojediněle bílou) bobuli v evropských horských lesích do 1600 m nadmořské výšky



Actaea pachypoda ELLIOTT

Actaea alba (L.) MILL., *Actaea ludovicii* BOIVIN

asi metr vysoká bylina s listy jedenkrát až třikrát peřenodílnými s úkrojky ostře vykrajovanými a nepravidelně zubatými květy s třemi až pěti zelenobílými sepaly, 4-10 staminodiemi a jediným pestíkem dozrávajícím v bílou, zřídka červenou bobuli stopky v květenství po odkvětu tloustnou a nápadně se vybarvují jehličnaté lesy celého severoamerického kontinentu do 1200 m



Actaea rubra (AIT.) WILLD.

Actaea arguta NUTT., *Actaea eburnea* RYDBERG

přes půl metru vysoká bylina s listy jedenkrát až třikrát peřenodílnými s úkrojky ostře zubatě vykrajovanými, vespod pýřitými květy s pěti zelenobílými sepaly, až deseti staminodiemi a jediným pestíkem dozrávajícím v červenou nebo bílou bobuli stopky v květenství netloustnou a po dozrání plodů zasychají lesy a mokřady celého severoamerického kontinentu do 3500 m

introdukce ve skupinách *Cimicifuga*, *Dichanthera* a *Pityrosperma*

- vzrůstné byliny s listy vícenásobně peřenodílnými anebo dlanitodílnými
- čtyřčetné nebo pětičetné drobné květy zpravidla s opadavými sepaly a s petaly staminodiálně zúženými; pestíky v neustáleném počtu dozrávají v měchýřky
- na 25 druhů s cirkumboreálním rozšířením a se semeny vesměs šupinatými je v zahradnické praxi dosud rozšiřováno pod rodovým jménem *Cimicifuga*



***Actaea simplex* (DC.) WORMSK.**

Cimicifuga ramosa NAKAI, *Cimicifuga ussuriensis* OETT.

listy dvakrát nebo třikrát trojitě peřenodílné s robustními, vejčité trojúhlými úkrojky

čtyř(pěti)četné kvítky se smetanově bílými opadavými sepaly a třemi-pěti pestíky v nevětvených (nebo jen při bázi krátce odvět-
vujících) hroznech od srpna do října

sibiřské a severočínské travnaté svahy a křoviny, do 800 m nm.v.



***Actaea cimicifuga* L.**

Cimicifuga foetida L.

až dva metry vysoká byliny s listy dvakrát nebo třikrát trojitě pe-
řenodílnými s úkrojky laločnatými a po okrajích pilovitými

bílé nebo zelenavé čtyřčetné kvítky se žlutými či bělavými ty-
činkami a dvěma až pěti pestíky

proměnlivý druh s řadou variet v sibiřských, čínských a severo-
indických horách, na travnatých a lesnatých svazích do 3600 m



***Actaea podocarpa* DC.**

Cimicifuga americana MICHX., *Cimicifuga cordifolia* PURSH

robustní, až 2.5 m vysoké byliny s listy dvakrát či třikrát trojitě
peřenodílnými s ostře trojlaločnými, zubatě pilovitými úkrojky

kvítky s pěti bělavými, vně purpurově naběhlými petaly, dvěma
staminodii a dvěma až čtyřmi pestíky v latnatě rozvětvených
hroznech, kvete od srpna do října

vlhké lesnaté rokle amerického severovýchodu z nížin k 2000 m



***Actaea japonica* THUNB.**

Cimicifuga acerina PRANTL., *Cimicifuga purpurea* PARK & LEE

až metr vysoká; listy ternátně dlanitodílné s lístečky řapíkatými,
srdčitými, dlanitě sedmi(devíti)laločnými s laloky po okrajích pi-
lovitými a krátce štetinatými, vespod při nervatuře bíle pyřitými

čtyř(pěti)četné kvítky s bílými nebo purpurově naběhlými, záhy
opadavými sepaly a dvěma pestíky v chudě větvených hroznech
v čínských a japonských horských lesích mezi 800-2600 m nm.v.