



HERBARIUM



Gynerium ciliata Bunge
var. *villosius* A. Gray
Determinavit Tetsuo Koyama VIII 11997

introdukce nativních
285
taxonů rodu

NEW YORK BOTANICAL GARDEN



00076665

NEW YORK
BOTANICAL
GARDEN

HERBARIUM OF THE U. S. NORTH PACIFIC EXPLORING EXPEDITION
under Commanders Ringgold and Rodgers, 1853-56.

Gynerium ciliata Bunge

C. Wright Coll.

Japan, J. Small.

introdukce ve skupině *Ajuga*

- zpravidla nízké trvalky s nadzemními stolony
- stonky jen na dvou protilehlých hranách chlupaté nebo zcela lysé
- okolíky drobných kvítků podepřeny nápadnými, límečkovitě seskládanými, pastelově zabarvenými listenci
- sekce postaveny jen na kvantitativních znacích ► nejspíše parafyletické



Ajuga reptans L.

Ajuga stolonifera JEAN & TIMB.-LAGR., *Ajuga candolleana* ROUY

výběžkaté byliny s listy v růžicích obvejčitými, ± celokrajnými, kovově lesklými, téměř lysé s nevětvenou lodyhou
květy v mnohokvětých přeslenech temně modré, ojediněle růžové nebo bílé

vysoce proměnlivý druh listnatých lesů, luk, křovin a potočních břehů po celé Evropě, na výživných půdách z nížin k 2000 m



Ajuga bracteosa WALL. & BENTH.

výběžkaté byliny s větvenými, až 0.3 m vysokými, vlnatě chlupatými stonky

listy brvité, v růžicích lopatkovité a nepravidelně vroubkované, lodyžní obvejčité

květy v mnohokvětých přeslenech růžové nebo purpurové, temně skvrnkaté

nízkostébelné pastviny afghanských, nepálských, indických a západočínských velehor do 5000 m n.m.



Ajuga pygmaea A. GRAY

výběžkaté plazivé byliny s drobnými, lopatkovitými, zvlzně zubatými a jen řídce pýřitými listy

nebesky modré květy po dvou nebo soliterně v paždí listům podobných apikálních listenů

kamenité břehy potoků v lesích japonských a taiwanských hor



Ajuga tenorei PRESL

Ajuga acaulis BROCCHI, *Ajuga decumbens* TENORE

vytrvalé byliny se stonky do 0.1 m vysokými

listy v růžicích podlouhlé nebo úzce lopatkovité, celokrajné nebo mělce vroubkované, lysé nebo řídce pýřité

květy v mnohokvětých přeslenech, bledě modré

skály a sutě zalesněných svahů sicilských hor, do 1400 m n.m.

NEW YORK BOTANICAL GARDEN
00076665



HERBARIUM OF THE U. S. SOUTH PACIFIC BOTANICAL EXPEDITION
under Commanders Hillebrand and Holzner, 1953-56.

C. Wright Coll.

Ajuga, J. Gray

introdukce ve skupině *Bugula*

- trvalky bez nadzemních stolonů, často s nápadně vyvinutými listeny
- stonky po všech hranách brvitě až vlnatě pýřité, často s nápadně vyvinutými listeny
- okolíky drobných kvítků podepřeny nápadnými, límečkovitě seskládanými
- sekce postaveny jen na kvantitativních znacích ► nejspíše parafyletické



Ajuga ciliata BUNGE

Ajuga calantha LIMPRICHT, *Ajuga amurica* FREYN

trvalky s purpurovými stonky až 0.4 m vysokými
listy elipčité, často purpurově probarvené, brvitě až hustě bělovlnaté, s okraji nepravidelně zubatě pilovitými
květy v mnohokvětých přeslenech, modré, purpurové, bílé nebo zelenavé – proměnlivý taxon s řadou variet
vlhké lesy a louky v Číně, z pahorkatiny do hor k 2500 m n.m.



Ajuga genevensis L.

Ajuga cryptostolon LAGR.-FOSSAT, *Ajuga alpina* L.

trvalky s větvenými oddenky až 0.3 m vysoké, bez nadzemních stolonů, s listy elipčitými, vroubkovanými, přitiskle chlupatými
hustě pýřité stonky s mnohokvětými přesleny modrých, zřídka růžových květů mezi listeny často purpurově probarvenými
vysoce proměnlivý druh luk a úhorů, křovin a světlých lesů, nejvíce v termofytiku, z nížin do 600 m (ojediněle až k 1800 m)



Ajuga pyramidalis L.

stěsnaně trsnaté, až 0.2 m vysoké trvalky bez plazivých výběžků
Listy v růžicích početné, obvejčité, celokrajné, na vlnatě pýřitých lodyhách někdy oddáleně laločnaté
Modrofialové, záhy blednoucí květy v přeslenech mezi hustě a jehlanovitě seskládanými, často purpurově zbarvenými listeny
ve všech evropských pohořích na lukách a pastvinách, zpravidla na kyselých chudých půdách, mezi 400 - 2600 m n.m.



Ajuga laxmannii BENTH.

nevýběžkaté trvalky se stonky až 0.4 m vysokými s listy v růžicích podlouhle obkopynatými, vroubkovaně zubatými, přitiskle chlupatými
květy běložluté v přeslenech mezi velkými, pyramidálně seskládanými listeny
suché pastviny a světlé křoviny kamenitých strání jihoevropského a západoasijského termofytika

