

introdukce nativních  
taxonů rodu

Herbarium Gatersleben

Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung

*Bergenia hissarica* Boriss.

(*Bergenia hissarica*)

Überrieselte ostexponierte Felswand, Seitental des Flusses  
Satrut, südöstlich des Dorfes Satrut, ca. 63 km nordwestlich  
von Denau, ca. 1450 m NN.

Flußgebiet des Tupalang, südwestliches Hissargebirge,  
Pamiro-Alaj, Surchandar'inskaja Oblast', Süd-Uzbekistan.

9. 8. 1995

leg. K. Pistrick et I. I. Mal'cev

© IPK Gatersleben 2002



## introdukce ve skupině *Scopulosae*

- byliny se silnými plazivými oddenky pokrytými zbytky listových bází, masité listy v robustních růžicích nebývají po obvodu brvitě
- zvonkotvaré pětičetné květy v hustých latách (tyto vyrůstají z mohutných pupeňů, chráněných listenci s redukovanými čepelemi)
- čtyři druhy v severní části středoasijské náhorní plošiny, odtud k vých. pobřeží



***Bergenia cordifolia* (HAW.) STERNB.**

*Bergenia pacifica* KOM.

robustní listy okrouhlé, často puchýřnatě zprohýbané se zvlněnými, jemně zoubkovanými okraji a srdčitými bázemi, lysé široce zvonkovité květy se postupně napřimují ve zprvu kompaktních, později deštníkovitě se roztahujících latách kalichy žláznaté; okrouhlé petaly k bázi náhle nehetnatě stažené z altajsko-sajanských alpínských luk; pěstována od roku 1779



***Bergenia crassifolia* (L.) FRITSCH**

*Bergenia bifolia* MOENCH., *Bergenia coreana* NAKAI

listy okrouhlé, často s klínovitě staženými bázemi, zpravidla purpurově naběhlé se ztlustlými, jemně zoubkovanými okraji květy zůstávají poniklé v kompaktně stažených latách kalichy žláznaté; petaly elipčité s klínovitě zúženými bázemi při březích potoků v listnatých i jehličnatých lesích, zpravidla do 2200 m v sibiřských, severočínských a korejských horách



***Bergenia purpurascens* (HOOK. & THOMS.) ENGLER**

*Bergenia delavayi* (FRANCH.) ENGLER

listy vejčité nebo elipčité s celistvými až nepatrně žláznatě zoubkovanými okraji, zpravidla purpurově naběhlé květy s purpurovými, hustě žláznatými a často jemně zoubkovanými sepaly, vínově červené petaly na slunci blednou v indických, nepálských a tibetských horách, na alpínských loukách a mokvavých sutích do 4500 m nadmořské výšky



***Bergenia scopulosa* T.P.WANG**

listy okrouhlé, lysé, žláznatě tečkované, často s vlnitě vykrajovanými okraji

cymosní květenství s početnými, úzce zvonkovitými, bledě růžovými anebo bělavými květy s nežláznatými purpurovými kalichy a s široce vejčitými, u báze nehetnatě zúženými petaly v lesích, ve spárách vlhkých skal, v horách jižního Shaanxi mezi 2400-3600 m nadmořské výšky

H  
Institut für Pfl  
Satrut, südöstlich d  
von Denau, ca. 14  
Flußgebiet des Tupalang, südwestliches Hissargebirge,  
Pamiro-Alaj, Surchandar'inskaja Oblast', Süd-Uzbekistan.

## introdukce ve skupině *Ciliatae*

- byliny se silnými plazivými oddenky pokrytými zbytky listových bází, masité listy v robustních růžicích mají brvité okraje
- miskovitě rozevřené pětičetné květy zpravidla v chudších latách, vyrůstajících z růžic často po několika
- asi šest druhů ve vyšších polohách jižní části středoasijské náhorní plošiny



***Bergenia stracheyi* (HOOK. & THOMS.) ENGLER**

*Bergenia gorbunovii* FEDTSCH.

stěsnané trsy vzpřímených, téměř přisedlých, klínovitě obvejčitých, lysých listů s brvitými okraji často až dvakrát pilovitými veliké, růžové nebo bílé (posléze však růžovějící) květy v chudých, z růžice ale po několika vyrůstajících květenstvích roste na mokřích skalách mezi 2600-4800 m z Afghánistánu do Tibetu, pěstována od roku 1843



***Bergenia ciliata* (HAW.) STERNB.**

*Bergenia thysanodes* SCHNEID., *Bergenia ligulata* ENGL.

listy okrouhlé, více či méně oboustranně chlupaté, s řídce zoubkovanými a brvitými okraji, zatahující (!!)  
veliké, bílé, později zpravidla růžovějící květy v řídkých, rychle se protahujících, z růžice po několika vyrůstajících květenstvích v pákistánských a nepálských horských lesích mezi 2400-3000 m nadmořské výšky



***Bergenia stracheyi* (HOOK. & THOMS.) ENGLER**

*Bergenia gorbunovii* FEDTSCH.

stěsnané trsy vzpřímených, téměř přisedlých, klínovitě obvejčitých, lysých listů s brvitými okraji často až dvakrát pilovitými veliké, bílé, posléze růžovějící květy v chudých, z růžice ale po několika vyrůstajících květenstvích roste na mokřích skalách mezi 2600-4800 m z Afghánistánu do Tibetu, pěstována od roku 1843



***Bergenia pacumbis* (D.DON) WU & PAN**

*Bergenia himalaica* BORISSOVA, *Bergenia ligulata* ENGLER

listy opakvejitě, lysé, s okraji sotva patrně vroubkovanými a štětinatě brvitými  
nepříliš veliké květy bílé nebo růžové, s okrouhlými petaly a se žláznatými sepaly  
v lesích, ve skalních štěrbinách v horách mezi 2200-2600 m nm., z Afghánistánu do Yunnanu a Tibetu