



Bergenia (Bergenia)

rodzina Saxifragaceae (Skalnicowate)



Byliny pochodzące z Azji od Mongolii po Syberię. Znanych jest 8 gatunków rosnących w górach środkowej i wschodniej Azji. Są to rośliny ozdobne, ale również użytkowe - *Bergenia crassifolia* (B. grubolistna) - dostarcza garbników i barwników oraz służy jako namiastka herbaty (tzw. herbata mongolska), *Bergenia cordifolia* (B. sercowata) - uprawiana jest ze względu na swoje właściwości lecznicze.

***Bergenia cordifolia* (bergenia sercowata)** pochodzi z Azji środkowej - z Ałtaju. Roślina dorasta do 30 - 40 cm wysokości. Część podziemną tworzy grube kłącze. Łodyga również jest gruba, mięsista i bezlistna. Liście ma odziomkowe, skórzaste, błyszczące, duże i mięsiste. Są one zimozielone, a w bardzo niskich temperaturach zmieniają barwę na czerwoną. Rośliny kwitną w okresie wczesnej wiosny (III – IV), tworząc szczytowe kwiatostany (baldachy) barwy różowej, czerwonej lub białej. Owocem jest mieszek z drobnymi nasionami. Roślina niewymagająca - rośnie dobrze na każdej przepuszczalnej glebie. Na glebie wilgotnej i próchnicznej wykazuje bujniejszy wzrost.

Preferuje stanowisko półcieniste i cieniste, ale dobrze rośnie również w pełnym słońcu – ważne by zadbać o odpowiednią wilgotność gleby. Posiada zupełną odporność na mróz. Roślina ma szerokie zastosowanie jako roślina ozdobna. Może być wykorzystywana do ogrodów skalnych, jako roślina rabatowa, okrywowa. Dobrze wygląda i czuje się w okolicach stawów i oczek wodnych. Na zimę, w celu ochrony przed wysuszającymi wiatrami dobrze jest ją lekko okryć. Bergenię rozmnażamy przez podział (wczesną wiosną lub jesienią) oraz przez sadzonkowanie półzdrewniałego kłącza. Możliwe rozmnażanie przez wysiew nasion, ale rośliny tak rozmnażane mogą nie powtarzać cech rośliny matecznej. Mogą rosnąć latami na jednym miejscu.

***Bergenia grubolistna* (Bergenia crassifolia)** - występuje w stanie dzikim w górach Ałtaj i południowo-wschodniej Syberii. Część podziemną tworzy grube kłącze. Łodyga jest bezlistna, gruba, mięsista. Liście są zimozielone, duże, mięsiste, lecz zmienne - eliptyczne lub sercowate. Kwiaty rozwijają się w baldachach – są różowe, purpurowoczerwone lub białe. Jest rośliną niewymagającą - rośnie na każdej przepuszczalnej glebie. Charakteryzuje się pełną mrozoodpornością. Jest uprawiana jako roślina ozdobna, ale także użytkowa - ze względu na zawartość kwasu galusowego (stosowany w fotografii, farbiarstwie, do wyrobu atramentu, papieru, w przemyśle farmaceutycznym) i arbutyny. Rozmnażamy ją przez podział lub sadzonkowanie kłączy.