



Lunaria (Miesiącznica, miesięcznica)

rodzina Brassicaceae (Cruciferae)



W Polsce występują dwa gatunki, uprawiane jako gruntowe rośliny ozdobne:

- **Lunaria rediviva (Miesiącznica trwała)**,
- **Lunaria annua (Miesiącznica roczna)**.

Są to rośliny zielne o sercowatych liściach i wonnych, barwnych kwiatach.

Lunaria rediviva L. (Miesiącznica trwała) - pochodzi z Europy i zachodniej Syberii. W Polsce dość rzadka, występuje w cienistych górskich lasach, wąwozach i na zboczach. W niektórych krajach jest uprawiana jako roślina ozdobna. Jest to okazała bylina, posiadająca kłaczce i tworząca okrągłe, zwarte kępy. Łodyga jest wzniesiona, dorasta do wysokości od 30 do 150 cm. Pędy ma ulistnione, zielone, owłosione i rozgałęzione od góry. Wszystkie liście są żywozielone, ogonkowe, sercowatego kształtu, na brzegu lekko, kolczasto ząbkowane, na łodydze rozmieszczone naprzemianlegle. Rośliny kwitną od kwietnia do czerwca. Kwitną obficie, czasem powtarzają kwitnienie jesienią, choć dużo słabiej. Kwiaty są drobne (średnica do 2,5 cm), bladofioletowe, liliowobiałe lub prawie białe, czterokrotne, zebrane w złożone luźne grona, przyjemnie i słodko pachnące. Zapyłane są przez nocne motyle. Owoce to podłużnie eliptyczne łuszczyzny, mające 5 do 8 cm długości i do 3 cm szerokości. Są liściasto spłaszczone i na obu końcach krótko zaostrome. Dojrzałe są jasnobieżowe i mają w środku papierowatą, srebrzystego koloru, przegrodę nasienną. Nasiona dość duże, nieregularnego kształtu, brązowe, płaskie i suche.

Lunaria wymaga stanowiska półcienistego, wilgotnego, o zasobnej glebie. Jest rośliną wapieniolubną. Nadaje się na rabaty bylinowe, do ogrodów naturalistycznych, a pędy z przegrodami nasiennymi do suchych bukietów. Polska nazwa prawdopodobnie pochodzi od kształtu przegród, które przypominają księżyc w pełni. Rośliny te rozmnażamy przez podział lub przez wysiew nasion.

Lunaria annua - Miesiącznica roczna (judaszowe srebrniki) - pochodzi z południowo-wschodniej Europy, gdzie rośnie w cienistych lasach, wąwozach i na zboczach. Rośnie dziko także w Polsce, choć czasem formy uprawiane dziczeją. Uprawiana jest jako roślina dwuletnia, choć może być także uprawiana jako roślina roczna z rozsady.



Lunaria (Miesiącznica, miesięcznica)

rodzina Brassicaceae (Cruciferae)

Łodyga jest wzniesiona i dorasta do wysokości 30-150 cm. Jest owłosiona i górą rozgałęziająca się. Liście także krótko owłosione, sercowate, na brzegu lekko ząbkowane. Dolne liście są umieszczone na długich ogonkach, środkowe są krótkoogonkowe, a górne siedzące. Kwitnie wiosną od kwietnia do czerwca. Kwiaty są czterokrotne, drobne, fioletowopurpurowe, bladofioletowe, lub białe o przyjemnym zapachu, zebrane w złożone grona. Kwiaty jak u poprzedniego gatunku zapylane są przez motyle nocne. Owocem są eliptyczno walcowate, liściasto spłaszczone łuszczyny o długości od 4 do 9 cm i szerokości do 3 cm - niezastrzone. Posiadają także srebrzystą, błyszczącą, ozdobną przegrodę. Ze względu na te charakterystyczne łuszczyny roślina znana jest pod nazwą: "Judaszowe srebrniki".

Rośnie dobrze zarówno w pełnym słońcu, jak i w miejscu zacienionym. Gleba powinna być dość wilgotna, żyzna, próchniczna i przepuszczalna. Roślina uprawiana w ogrodach jako roślina ozdobna. Doskonale nadaje się także do suchych bukietów. Łatwo się rozmnaża przez wysiew nasion. Nie znosi przesadzania.