



## Marsilea (Marsylia)

### rodzina Marsileaceae (marsyliowate)



W rodzinie Marsileaceae znanych jest około 70 gatunków paproci wodnych, które występują od Portugalii po Ukrainę oraz deltę Wołgi i po Japonię i Chiny. W Europie rosną tylko trzy gatunki. Rośliny te mają raczej nietypowy jak na paprocie wygląd i sposób życia. Są to drobne roślinki, które mają cienkie, pełzające kłącze. Listki przypominają czterolistną koniczynę, są długoogonkowe, o blaszce czterodzielnej. Są to rośliny pływające lub rosnące na brzegach wód stojących i wtedy lubią być okresowo zalewane. Niektóre gatunki są uprawiane jako rośliny akwariowe.

**Marsilea quadrifolia (Marsylia czterolistna)** - to rzadko spotykana w Polsce paproć pływająca. Z jej pełzającego kłącza wyrastają długoogonkowe liście pływające i są typowe dla rodzaju, bo podobne do czterolistnej koniczyny. U nasady ogonka liściowego wyrastają na króciutkich szypułkach tzw. sporokarpia, czyli jakby pojemniki z zarodnikami, w których znajdują się zarodniki. Marsylia zarodnikuje jesienią (wrzesień–październik). Można ją spotkać w wodach stojących. Marsylia quadrifolia praktycznie w Polsce na stanowiskach naturalnych wymarła, lecz istnieje program restytucji tego gatunku. Zgodnie z informacjami zawartymi w opracowaniu programu pełnej restytucji (czyli odnowienia populacji) na Górnym Śląsku przez Centrum Dziedzictwa Przyrody Górnego Śląska jej stanowiska odnaleziono na Górnym Śląsku w latach 70 ubiegłego wieku. Następnie została ona przeniesiona do Ogródu Botanicznego UW w Warszawie gdzie była uprawiana do lat 90. Stamtąd została przeniesiona do stawów innych w ogrodach botanicznych i arboretach. Nasz ogród również bierze udział w tym programie i w roku 2002 otrzymaliśmy z Arboretum w Bolestraszcach kępę tej paproci. Wygląda na to, że dobrze się u nas czuje, bo bardzo ładnie się rozrasta.