

<ホテイアオイ>



日本ではこの浮き袋のような丸い形^{マダカ}の葉を布袋^{ほてい}の膨らんだ^{マダカ}腹に見立ててホテイアオイと呼ばれる。

葉の断面



ホテイアオイの花

ツクサ目
ミズアオイ科
ホテイアオイ属

湖沼や流れの緩やかな川などの水面に浮かんで生育する。

葉には空気が入っていて水の上に浮くことか^{マダカ}で^{マダカ}きる。

根はひげ根状のものがバラバラと水中に広が^{マダカ}り、これは重^{マダカ}りとして機能して、バランスを取る。

「ホテイアオイはなぜ浮くか」

わたしは、メダカの水槽に浮いているホテイアオイが、なぜ浮いているのか気になったので調べました。ホテイアオイの葉には空気が入っていて、その空気を使って浮いているということ、根を使って重さを調整していることがわかりました。