

*Philodendron  
elegans*

*Ficus religiosa*

*Alocasia sp.*

*Ficus religiosa* ma bardzo wydłużony wierzchołek liścia, zwany wylistkiem. Działa jak rynna, która odprowadza wodę z dachu. Dzięki temu, liście tego figowca po deszczu bardzo szybko stają się suche.

W lesie deszczowym jest ciemno i między roślinami rozgrywa się walka o światło. Dlatego warto mieć duże liście, do których dotrze duża ilość energii słonecznej. Jednak takie liście mogą zostać uszkodzone przez ulewne deszcze, które padają tu prawie każdego dnia. Poza tym woda może zalegać na blaszce liściowej i blokować transpirację. Rośliny mają na to swoje sposoby...

*Alocasia* ma liście pokryte specjalnym woskiem, który powoduje, że powierzchnia jest silnie hydrofobowa. To oznacza, że krople wody turlają się po liściu, nie zwilżając jego powierzchni.

U *Monstera obliqua* młode liście są niepodzielone, ale w czasie ich rozwoju część komórek zamiera. Dzięki temu powstają charakterystyczne dziury, które ułatwiają odpływ wody. W podobny sposób chroni się *Philodendron elegans*, którego sztywne liście mają bardzo głębokie wcięcia.

# LIŚCIE z tropików

*Monstera obliqua*

