

Żyworódka lekarska – zastosowanie w medycynie

Agata Ossolińska



Opis

- Żyworódka lekarska jest gatunkiem z **rodziny gruboszowatych**
- Wywodzi się z obszaru **Madagaskaru**
- Osiąga wysokość **<1.8 m**
- Jej botaniczne nazwy to *Bryophyllum pinnatum* oraz *Kalanchoe pinnatum*



Kalanchoe pinnata



Skład chemiczny

- Flawonoidy
- Alkaloidy
- Glikozydy
- Triterpeny
- Bufadienolidy
- Steroidy
- Kardienolidy
- Lipidy
- Makroelementy
 - fosfor, sód, potas, magnez
- Mikroelementy
 - żelazo, cynk
- Witaminy
 - ryboflawina, tiamina, niacyna, kwas askorbinowy



Zastosowanie

- Przeciwcukrzycowe
- Przeciwwrzodowe
- Przeciwnowotworowe
- Przeciw pasożytnicze
- Przeciwzapalne
- Immunomodulujące
- Anty-alergiczne
- Diuretyczne
- Neurofarmakologiczne
- Nefroprotekcyjne
- Hepatoprotekcyjne