

Dziwy w świecie przyrody 😊

Czy to zwierz
czy roślina?

Ukwiaty morskie

Ukwiaty morskie to właściwie zwierzęta, chociaż ich wygląd bardziej przypomina malowany kwiat. Głównym powodem, dla którego ukwiaty traktujemy jak zwierzęta jest ich możliwość poruszania się w trakcie poszukiwania pożywienia i w momencie, gdy już są gotowe uwięzić zdobycz w swoim „kwiecie”. Najbliższymi krewnymi ukwiatów są meduzy.





Anemonia sulcata



Cerianthus filiformis



Entacmaea quadricolor



fot. Robert Borzymek

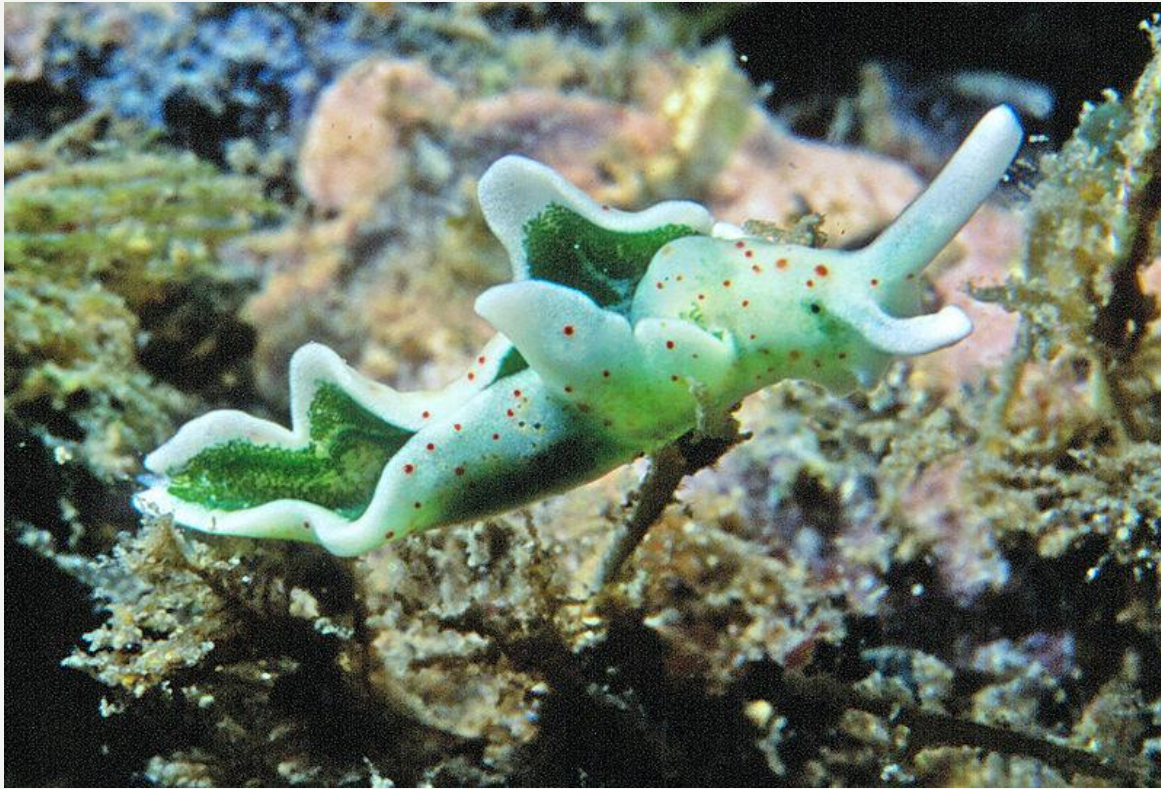
Metridium senile

Liściasty ślimak morski *Elysia chlorotica*

Interesujący morski ślimak o tacińskiej nazwie *Elysia chlorotica* bardzo przypomina liść, który petza. By utrzymać kamuflaż, wykorzystuje komórki zjadanych glonów, dzięki którym pozyskuje wystarczającą ilość zielonego pigmentu -chlorofilu.

Ślimaki, o których mowa posiadają specjalne komórki, które miesiącami pozwalają im utrzymać pomagający w kamuflażu chlorofil.





Elysia timida
-krewniak ślimaka liściastego



Elysia crispata
-a czy ten ślimak nie przypomina
Wam jakiegoś warzywa?

Tak, to jest ślimak sałatowy 😊 bo
przypomina liść sałaty!



Ślimak morski *Costasiella kuroshimae*

Jakie zwierzątko Wam on przypomina?

Tak owieczkę! Dlatego nazywany jest również "Skrzydlatą owcą" :)

Jednak tym, co czyni go szczególnie wyjątkowym, jest możliwość dodatkowego odżywiania się za pomocą procesu, który zarezerwowany jest raczej dla świata roślin. Wszystko za sprawą glonów, które są jego podstawowym pożywieniem.

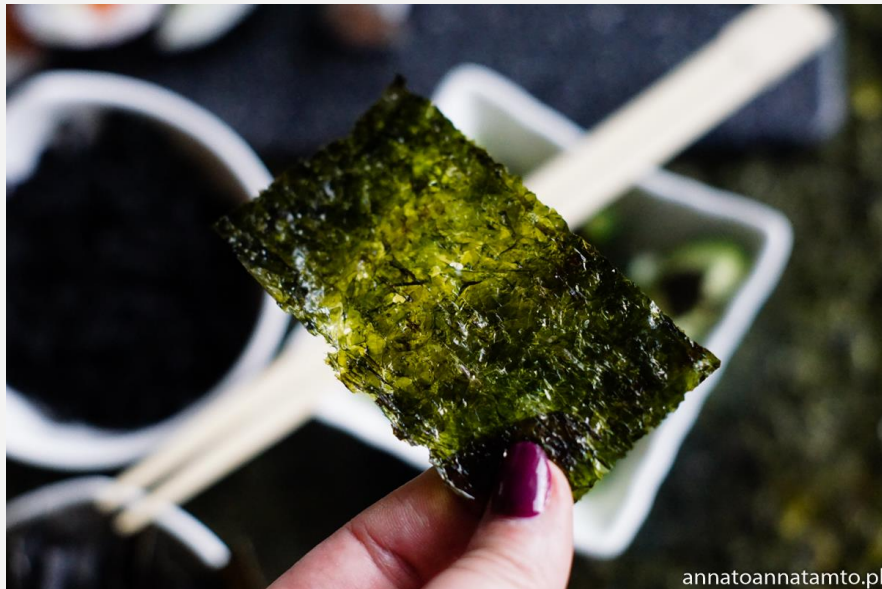




Algi

Większość glonów przypomina rośliny, choć często nie mają ani korzenia, ani liści. Glony z roślinami mają jeszcze kilka wspólnych rzeczy: są nieruchome i może w nich zachodzić **fotosynteza**. Glony często wykorzystywane są jako pokarm, zwłaszcza w kuchni japońskiej, a to z powodu wyrazistego smaku. Niektóre gatunki alg morskich takie, jak kelp mogą tworzyć całe podwodne lasy i osiągać długość do 80 metrów.





annatoannatamto.pl



annatoannatamto.pl

Liściec olbrzymi

Liściec mają silnie spłaszczone ciało przypominające liść -dzięki temu zawdzięczają swoją nazwę. Poruszone wpadają w stan odrętwienia -udają nieżywego owada. Młode owady poruszają się z odwłokiem podniesionym do góry prezentując większą postawę, ma to na celu odstraszenie napastnika.

„Liściec olbrzymi” -jest naprawdę olbrzymich rozmiarów jak na owada. Dorosły osobnik jest wielkości dłoni.





<https://www.urloplandia.pl/ciekawostki/roznolandia/lisciec-olbrzymi/>



<https://www.urloplandia.pl/ciekawostki/roznolandia/lisciec-olbrzymi/>



https://www.terrarium.pl/t/species/_/phyllium-ericorai-lisciec-karbowany-r1627

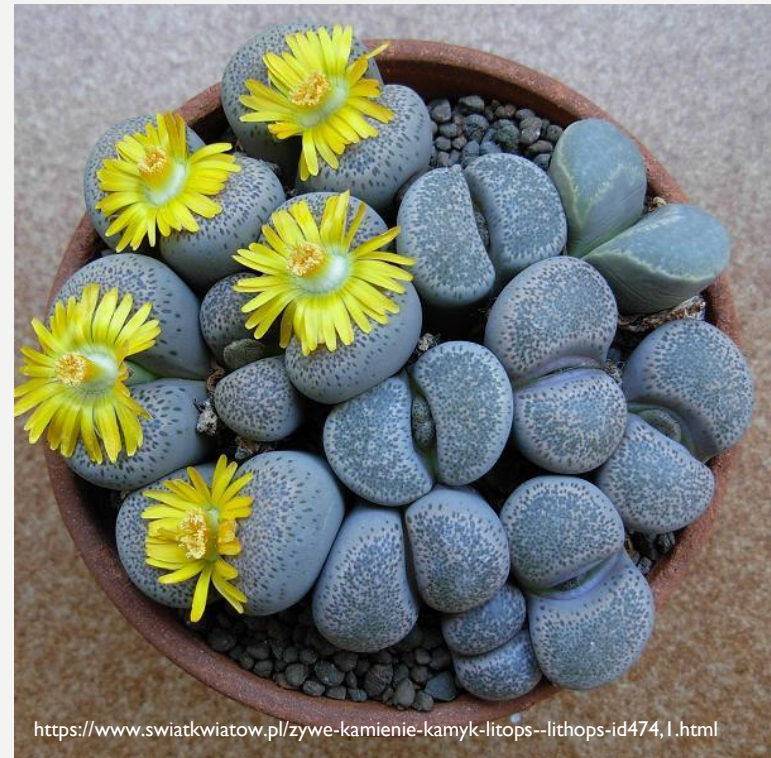
Litops (Lithops)

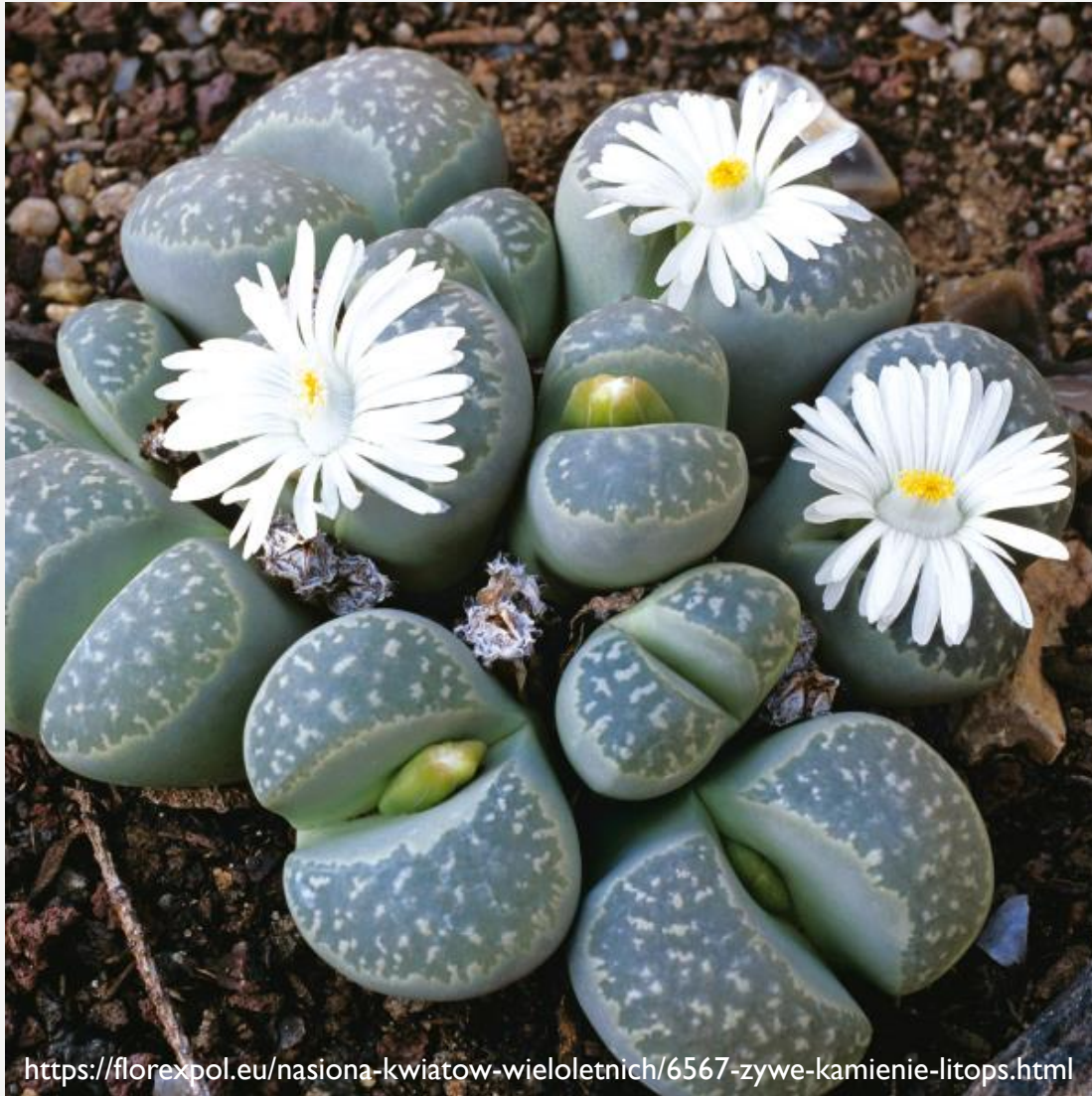
Ojej czy widzicie to, co ja? Kamienie!
Kwitnące kamienie!

Nie, to nie kamienie to naprawdę kwiaty!

Te kwiaty to Litops. Nazywane są też
"żywymi kamieniami" bo wyglądem
i kolorem przypominają małe kamyczki.

Rosną na kamienistych półpustyniach
południowej i zachodniej Afryki. Stają się
dobrze widoczne w okresie kwitnienia,
gdy pomiędzy liści wyłania się biały
lub żółty kwiat.





<https://floexpol.eu/nasiona-kwiatow-wieloletnich/6567-zywe-kamienie-litops.html>



<https://www.techpedia.pl/index.php?str=tp&no=25287>

Konofytum (*Conophytum bilobum*)

Przypomina podobnie, jak litopsy garść kamyków rozrzuconych na ziemi. Występuje w południowej Afryce. Magazynuje w liściach duże ilości wody, co pozwala mu przetrwać długotrwały okres suszy.



Okratek australijski (*Clathrus archeri*)

Czy w lesie można spotkać ośmiornicę?! Zobaczcie!

Coraz częściej w polskich lasach, na łąkach czy w parkach można spotkać dziwnego grzyba, który wyglądem przypomina matą ośmiornicę. Okaz ten to okratek australijski i nie sposób pomylić go z żadnym innym rodzimym gatunkiem grzyba.



Ze względu na osobliwy wygląd okratek budzi ciekawość, ale i obrzydzenie.

Niektórzy uważają, że z wyglądu przypomina małą czerwoną ośmiornicę albo egzotyczny kwiat (stąd dawna nazwa okratka: kwiatowiec australijski).

W Wielkiej Brytanii okratek jest powszechnie znany jako Diabelskie Palce, a w niektórych częściach USA nazywany jest śmierdzącą ośmiornicą.



Okratek australijski, fot. shutterstock



foto: Aleksandra Skowrońska kobieta-renesansu.blogspot.com

Świat przyrody obfituje w przebierańców starających się wprowadzić w błąd wszystkie nasze zmysły. Najczęściej oszustwo polega na maskowaniu się – ma uniemożliwić wykrycie przez drapieżców albo ofiary.



Inaczej mówimy na to „MIMIKRA”. Czyli jest to przystosowanie ochronne występujące u zwierząt (zwłaszcza owadów), polegające na upodabnianiu się zwierząt bezbronnych do zwierząt zdolnych do obrony lub upodobnieniu się do różnych gatunków zwierząt zdolnych do obrony poprzez przybranie ich kształtu, barwy, zachowania lub innych właściwości. U roślin mimikra to zjawisko upodabniania się roślin do otoczenia, a także upodabniania się kwiatów do samic owadów 😊