



Mieszkańcy Łąki



Zagadki o mieszkańcach łąki

<https://www.youtube.com/watch?v=LIsNWZUA8X4>

Biedronka

Jednym z najważniejszych owadów pożytecznych w naszym kraju jest chrząszcz z rodziny biedronkowatych potocznie nazywany biedronką. Ten niewielki, jaskrawo ubarwiony drapieżnik występuje w Polsce może uwolnić wiele roślin od dokuczliwych owadów. Najwięcej szkodników zjadają larwy biedronek, jednak nie wiele mniejszy apetyt mają dorosłe biedronki. Podstawą ich wyżywienia są oczywiście mszyce, jednak i chętnie korzystają z okazji spożycia miodówek, skoczków rośliniarek, przędziorków, czerwców czy larw muchówek. Tak poważny sojusznik roślin w ogrodzie



Co ciekawe, te niepozorne owady mają również swoją tajną broń do ochrony przez wrogami. Czując zagrożenie, wydzielają żółtą, nieprzyjemnie pachnącą ciecz, która ma za zadanie odstraszyć napastnika.

Motyl



<https://www.youtube.com/watch?v=Za1djTAb4qs>



Możemy podzielić motyle na dwie grupy: tzw. motyle większe i motyle mniejsze .
Z kolei motyle większe dzielimy na dzienne i nocne.



https://www.youtube.com/watch?v=v5G_F66pHDg



Pszczoła

Pszczoła miodowa to owad, odwiedza od 50 do 100 kwiatów w czasie jednej wyprawy.

Pszczoły miodne komunikują się między sobą tańcząc.

Kolonia pszczół składa się z 20000-60000 pszczół miodnych i jednej królowej. Pszczoły pracujące są samicami i żyją około 6 tygodni wykonują całą pracę.

Miód jest niezwykle zdrowy ponieważ zawiera enzymy, witaminy i minerały. Jest to jedyny pokarm, który zawiera „pinocembrynę”, przeciwutleniacz związany z poprawą funkcjonowania mózgu.



Konik polny



Potoczna nazwa owada, oznaczająca skaczącego szarańczaka wydającego dźwięki poprzez pocieranie tylnych nóg o pokrywy

Żuk



Żuk wiosenny, żuk leśny, żuka pastwiskowy czy żuk gnojowy należą do jednej rodziny żuków, to owady. W Polsce występuje łącznie 7 gatunków. Żuk wiosenny często spotykany jest w lasach, ale również można go spotkać na pastwiskach i łąkach. Można go obserwować już od marca, ale wbrew jego nazwie gatunkowej, również latem i jesienią. Czasami występuje bardzo licznie.

Kret

Zamieszkuje łąki i pola Europy i Azji Środkowej. W Polsce jest objęty ochroną gatunkową częściową. Silne, łopatkowate łapy z mocnymi zagiętymi do tyłu pazurami są przystosowane do kopania podziemnych tuneli.



Mrówka



Mrówki to małe i pracowite owady. Można je spotkać w mieście, w parku oraz w lasach. W Polsce żyje ponad 103 gatunków mrówek. Co ciekawe, potrafią udźwignąć ciężar 20-krotnie większy od nich samych. Żyją w zakładanych przez siebie mrowiskach, które znajdują się pod ziemią. Mrowiska posiadają systemy komór i korytarzy, gdzie składane są jaja i przechowywana jest żywność.



Osa



Osa to owad błonkoskrzydły, zwykle o czarnym ubarwieniu w żółte pasy. Jest wyposażona w żądło.

Ważka



Ważki to owady drapieżniki wagi ciężkiej, podejmują walkę z uciążliwymi dla nas insektami, taki jak muchówki i komary.

Ślimak



Ślimaki to jedna z najliczniejszych i najbardziej zróżnicowanych gromad mięczaków



Wśród licznych szkodników zagrażających naszym roślinom, swoje miejsce zajmują też uciążliwe ślimaki. Żerując na liściach i pędach, wygryzają w nich duże dziury, oszpecając i osłabiając dorosłe rośliny oraz całkowicie niszcząc młode sadzonki.

Materiały pozyskane ze źródeł:

<https://www.youtube.com/watch?v=6OGbh5E927k>

<https://www.youtube.com/watch?v=LlsNWZUA8X4>

<https://www.swiatkwiatow.pl/poradnik-ogrodniczy/biedronka--pozyteczny-owad-id1330.html>

http://www.poznajtatry.pl/?strona,doc,pol,glowna,1401,0,760,1,1401,biedronka_siedmiokropka,ant.html

<https://www.youtube.com/watch?v=Za1djTAb4qs>

<http://dzieciecafizyka.pl/zwierzeta/motyle/>

https://www.youtube.com/watch?v=v5G_F66pHDg

<https://www.youtube.com/watch?v=V6Mu5Xlruw0>

<https://fajnepodroze.pl/pszczoły-ciekawostki/>

<https://slawno.naszemiasto.pl/najwiekszy-motyl-w-polsce-przepiekny-paz-krolowej-w-slawnie/ga/c8-8302534/zd/62379478>

https://pl.wikipedia.org/wiki/Konik_polny

http://Plik:Mrowka_rudnica_formica_rufa_small.jpg

https://pl.wiktionary.org/wiki/pszczo%C5%82a#/media/Plik:Bee_March_2008-4.jpg

<http://bafka.ovh/2016/11/25/zwierzeta-mocy-wazka/><https://pl.wikipedia.org/wiki/Biedronkowate#/media/>

<https://wedkuje.pl/n/gdy-bran-brak/35871>

<https://dinoanimals.pl/zwierzeta/mrowki-niezwykle-owady/>

<https://www.kubusiowakraina.pl/wp-content/uploads/2020/05/Konik-polny-ilustracja.pdf>

<https://wysziedzdomu.pl/zuk-wiosenny-astronawigacja-i-mega-odlot-video/>



<https://pultusk.news/2020/05/20/bez-nich-ludzkosc-wyginie-20-maja-swiatowy-dzien-pszczol/>

<https://pl.wiktionary.org/wiki/%C5%BCuk>

https://pl.wikipedia.org/wiki/Kret_europejski

<https://sites.google.com/site/lakajjemieszkanicy/home/kret>

<https://wykonczony.pl/mrowki/>

<https://www.moai.com/sztuka-i-hobby/postery-plakaty-kartki/poster-mrowka-30x40-formica-rufa-landscape-brazowa>

<https://pl.wikipedia.org/wiki/Osa>

<https://www.medianauka.pl/osa-pospolita>

<https://www.vigonez.com/jak-zlikwidowac-gniazdo-os/>

https://pl.123rf.com/zdjecia-seryjne/osa_owad.html?sti=mq61d3aeh52fwzpcg|&oriSearch=owad

<https://www.ekologia.pl/srodowisko/przyroda/wazki-opis-wystepowanie-i-zdjecia-owady-wazki-ciekawostki,20505.html>

<https://lastomine.com/2017/06/28/wazka-zwierze-mocy/>

<https://pl.wikipedia.org/wiki/%C5%9Alimaki>

<https://pl.wiktionary.org/wiki/%C5%9Blimak>

<http://www.e-ogrodek.pl/a/slimak-w-ogrodzie-radzimy-jak-sobie-z-nim-poradzic-18473.html>

<https://www.rmfmagazyn/news,21586,dokad-noca-tupta-zuk-gnojarcz-czy-owad-podrozuje-po-sladach-drogi-mlecznej.html>

https://lopuchowko.poznan.lasy.gov.pl/aktualnosci/-/asset_publisher/qyZ4/content/dzien-motylnika-kapustnika-pospolitego-a-jednak-niezwyklego-motylnika