

REGULAMIN

konkursu edukacyjnego pn. "Domek dla owadów pożytecznych"

ZAŁOŻENIE OGÓLNE

1. Organizator konkursu: Zespół Parków Krajobrazowych w Przemyślu.
2. Temat konkursu edukacyjnego: "Domek dla owadów pożytecznych".
3. Fundator nagród: Organizator konkursu.
4. Konkurs zostanie przeprowadzony wśród dzieci z klas IV-VIII ze szkół podstawowych na terenie Parku Krajobrazowego Pogórza Przemyskiego.
5. Celem konkursu będzie kształtowanie świadomości i postaw ekologicznych dzieci poprzez:
 - kształtowanie umiejętności poprawiania warunków bytowania pożytecznych owadów w środowisku oraz propagowanie postaw proekologicznych,
 - zwrócenie uwagi na rolę owadów zapylających oraz popularyzacji idei czynnej ochrony owadów zapylających na terenie parków krajobrazowych administrowanych przez tut. Zespół,
 - poszerzenie wiedzy na temat roślin przyjaznych pszczołowatym,
 - uświadomienie zagrożeń dla owadów zapylających wynikających z działalności człowieka oraz potrzeby i możliwości pomocy tym owadom,
 - rozwijanie aktywności twórczej i wyobraźni w odniesieniu do otaczającej nas przyrody i zwierząt,
 - rozwijanie zdolności manualnych, wrażliwości estetycznej i praktycznego wykorzystania dostępnych materiałów.

WARUNKI I ZASADY UCZESTNICTWA W KONKURSIE

1. Przedmiotem konkursu będzie **indywidualne wykonanie domku przyjaznego owadom pożytecznym-zapylającym**, który mógłby być założony w np.: w ogrodzie, lesie, na tarasie czy balkonie. Na posadowienie domku należy wybrać osłonięte przed wiatrem, nasłonecznione miejsce, najlepiej o ekspozycji południowej lub południowo-zachodniej, spokojne i zaciszne.
2. Każda praca musi zawierać dołączoną, czytelnie wypełnioną metryczkę z imieniem, nazwiskiem oraz wiekiem autora, klasą, nazwą i telefonem szkoły oraz imieniem i nazwiskiem nauczyciela prowadzącego/opiekuna (metryczka do pobrania w Załączniku nr 1) oraz zgodę rodziców/ opiekunów prawnych dziecka na przetwarzanie danych osobowych i publikowanie jego wizerunku (zgoda do pobrania w Załączniku nr 2).
3. Prace nadesłane przez szkoły bez ZAŁĄCZNIKA NR 1 i 2 nie będą mogły być zakwalifikowane do udziału w konkursie.
4. Zgłaszane prace muszą być w pełni autorskie oraz nie mogą być zakupione lub nagrodzone w innych konkursach.
5. Nadesłanie i właściwe opisanie pracy konkursowej jest równoznaczne z przekazaniem praw autorskich.
6. Szkoła zgłasza chęć udziału w konkursie **do 31 marca 2020 r.**
7. Szkoła może wytypować do konkursu maksymalnie po 3 prace. Przy dużej ilości (powyżej 5) prac wymagana jest pierwsza eliminacja konkursowa w szkołach.
8. Finał konkursu odbędzie się w siedzibie Zespołu Parków Krajobrazowych w Przemyślu przy ul. Tadeusza Kościuszki 2 I p.
9. Wykonane prace należy przesłać/przekazać na adres tut. Zespołu do **dnia 30 kwietnia 2020 roku**. Ocena wykonanych prac przeprowadzona zostanie przez Organizatora w terminie **do 15 maja 2020 roku**. Liczy się data wpływu na stemplu pocztowym, a prace przesłane po terminie nie będą brane pod uwagę.
10. Komisja konkursowa przyzna miejsca I-III oraz 2 wyróżnienia.
11. Wykonawcy najlepszych prac zostaną dodatkowo powiadomieni o wynikach konkursu drogą elektroniczną lub telefonicznie.

12. Zdjęcia najlepszych prac będą publikowane na stronie internetowej oraz w mediach społecznościowych tutaj. Zespołu w celach promocji i edukacji .

WYMAGANIA TECHNICZNE PRAC

Zadaniem uczestników konkursu jest:

1. Wykonanie domku dla owadów zapylających, który będzie mógł w przyszłości przyczynić się do ochrony bioróżnorodności (przykładowe wzór domków i naturalnych materiałów do budowy **Załącznik nr 4**, pod linkiem <http://www.konarski.edu.pl/dokumenty/aktualnosci/hotel dla owadów.pdf> , **wielkość domku – wysokość, szerokość, głębokość nie więcej niż 50 cm**, materiały odporne na warunki atmosferyczne). Domki dla owadów powinny być wykonane z tworzyw naturalnych z uwzględnieniem indywidualnych potrzeb różnych gatunków owadów.

INFORMACJE DODATKOWE

Informacje dodatkowe dotyczące konkursu można uzyskać pod numerem tel. **16 6703969 w.25**

Załącznik nr 1

Sposób opisania składanej na konkurs pracy (tabelkę należy załączyć do opisu pracy oraz przykleić na odwrocie domku dla owadów, prosimy o czytelne wypełnianie).

METRYCZKA

Imię i Nazwisko autora pracy	
Nazwa Szkoły, telefon	
Wiek autora, klasa	
Adres e-mail osoby do kontaktu	
Imię i Nazwisko nauczyciela prowadzącego/opiekuna	

Załącznik nr 2

....., dn.
(miejscowość, data)

.....
.....
(imię i nazwisko Rodzica/ Opiekuna prawnego)

ZGODA NA PRZETWARZANIE DANYCH OSOBOWYCH I WYKORZYSTANIE WIZERUNKU

Niniejszym oświadczam, że:

- Na podstawie z art. 6 ust. 1 lit a. Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/678 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych wizerunkowych i w sprawie swobodnego przepływu tych danych oraz uchylecia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych osobowych) wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych, w tym wizerunku mojego dziecka przez Zespół Parków Krajobrazowych w Przemyślu w ramach działań związanych z realizacją konkursu edukacyjnego pn. ” **Domek dla owadów pożytecznych**” oraz prowadzenia dokumentacji związanej z powyższym konkursem.
- Wyrażam zgodę na wykorzystanie wizerunku mojego dziecka przez Zespół Parków Krajobrazowych w Przemyślu, do promowania działań związanych z realizacją w/w konkursu i upowszechnianie zdjęć z nim związanych.
- Oświadczam, że zapoznałem/am się z klauzulą informacyjną stanowiącą **Załącznik nr 3** do niniejszego Regulaminu

.....
(imię nazwisko dziecka, klasa)

PODSTAWA PRAWNA:

- 1.Ustawa o ochronie danych osobowych z dnia 10 maja 2018 r. (tekst jedn. Dz.U. z 2018r. poz. 1000);
- 2.Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz.Urz.UE.L Nr 119, str. 1)
- 3.Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tekst jedn.: Dz. U. z 2018poz. 1191)

.....
(czytelny podpis Rodzica lub prawnego Opiekuna)

KLAUZULA INFORMACYJNA

- 1) Administratorem danych osobowych Pana/Pani dziecka jest Zespół Parków Krajobrazowych w Przemysłu przy ul. Tadeusza Kościuszki 2 I p.
- 2) Może się Pan/Pani z nim skontaktować drogą elektroniczną na adres e-mail malgosia@zpkprzemysl.pl, telefonicznie pod numerem 16 6703969 w.25 lub tradycyjną pocztą na adres wskazany powyżej.
- 3) Dane osobowe Pana/Pani dziecka będą przetwarzane w celu realizacji konkursu na podstawie wyrażonej zgody.
- 4) Dane osobowe Pana/Pani nie będą przekazywane do państwa trzeciego/organizacji międzynarodowej.
- 5) Dane osobowe Pana/Pani dziecka będą przechowywane przez okres niezbędny do realizacji celu zgodnie z obowiązującą instrukcją kancelaryjną Zespołu Parków Krajobrazowych w Przemysłu.
- 6) Ma Pan/Pani prawo dostępu do danych dziecka, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania.
- 7) Ma Pan/Pani prawo wniesienia sprzeciwu wobec ich przetwarzania.
- 8) Ma Pan/Pani prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie. Skorzystanie z prawa do cofnięcia zgody nie ma wpływu na przetwarzanie, które miało miejsce do momentu wycofania zgody. Cofnięcie zgody przed zakończeniem konkursu jest równoznaczne z odmową dalszego udziału w konkursie.
- 9) Ma Pan/Pani także prawo do przenoszenia danych.
- 10) Przysługuje Panu/Pani prawo wniesienia skargi do Organu Nadzorczego, gdy stwierdzi Pan/Pani naruszenie przetwarzania danych osobowych Pana/Pani dotyczących.
- 11) Podanie przez Pana/Panią danych osobowych dziecka jest warunkiem udziału w konkursie. Konsekwencją niepodania danych osobowych będzie brak możliwości uczestniczenia w nim.
- 12) Dane Pana/Pani dziecka nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, w tym również w formie profilowania.

HOTEL DLA OWADÓW

Dlaczego owady zapylające są tak ważne? Blisko jedna trzecia pokarmów, które spożywamy, zależy od zapylaczy, a dzięki pszczołom istnieje 85 proc. gatunków roślin. Zamiast żywotników warto sadzić rośliny miododajne i takie odmiany, które mają różną porę kwitnienia. Dzięki temu zapewniamy owadom pokarm przez możliwie najdłuższy czas.

2-8 mm
Średnica otworów dla owadów.

Domek dla zapylaczy powinien być wykonany z **naturalnych materiałów**.

Całą powierzchnię hotelu warto przykryć **drużaną siatką** z małymi oczkami, by ochronić lokatorów przed owadożernymi ptakami.

SŁOMA
Będzie schronieniem dla złotookowatych.

GRUBE GAŁĘZIE
Odpowiednio nawiercone przyciągną samotne osy, pszczoły i żłotaliki.

CEGLY „DZIURAWKI”
Chronią się w nich pszczoły samotnice (np. porobnica włośchatka), ale szczeliny w cegle muszą być nie większe niż 10 mm.

DONICZKI

Gliniane, odwrócone do góry dnem i wypełnione sianem przyciągną skorki.



FANTAZYJNA FORMA

Owadzie schroniska mogą przyjmować przeróżne kształty i być oryginalną ozdobą ogrodów.



NAMIOT WIEŻOWIEC

TRZCINA/BAMBUS

Wnętra pustych łodyg będą idealne na gniazda dla pszczoł samotnic (murarek czy nożycówek).



CHATKA

ŁODYGI KRZEWÓW

Łodygi róży, berberysu albo jostyny będą idealnym miejscem na gniazdo dla błonkówek i zimowiskiem dla bzygów.



PLASTRY MIODU

SZYSZKI I SUCHY LIŚCIE

Zapewnią lokum dla pożytecznych owadów, np. biedronek.



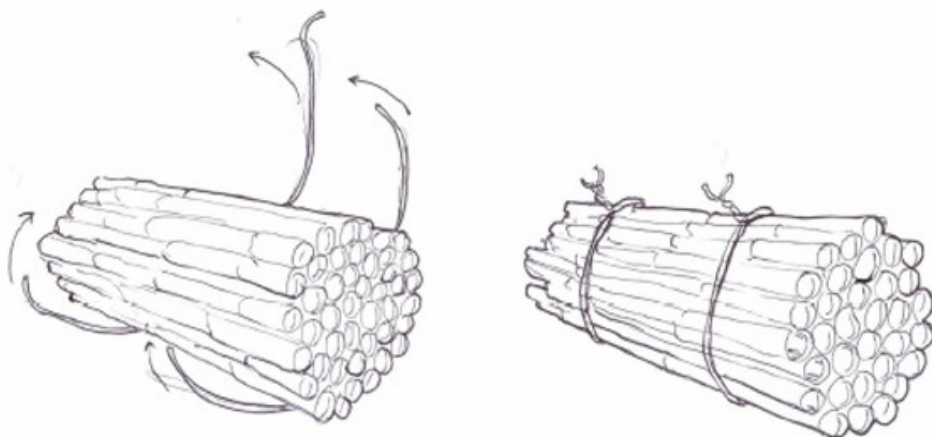
KAMELEON

Opracowanie: Łasy Państwo
Projekt graficzny: Polska Grupa Infograficzna

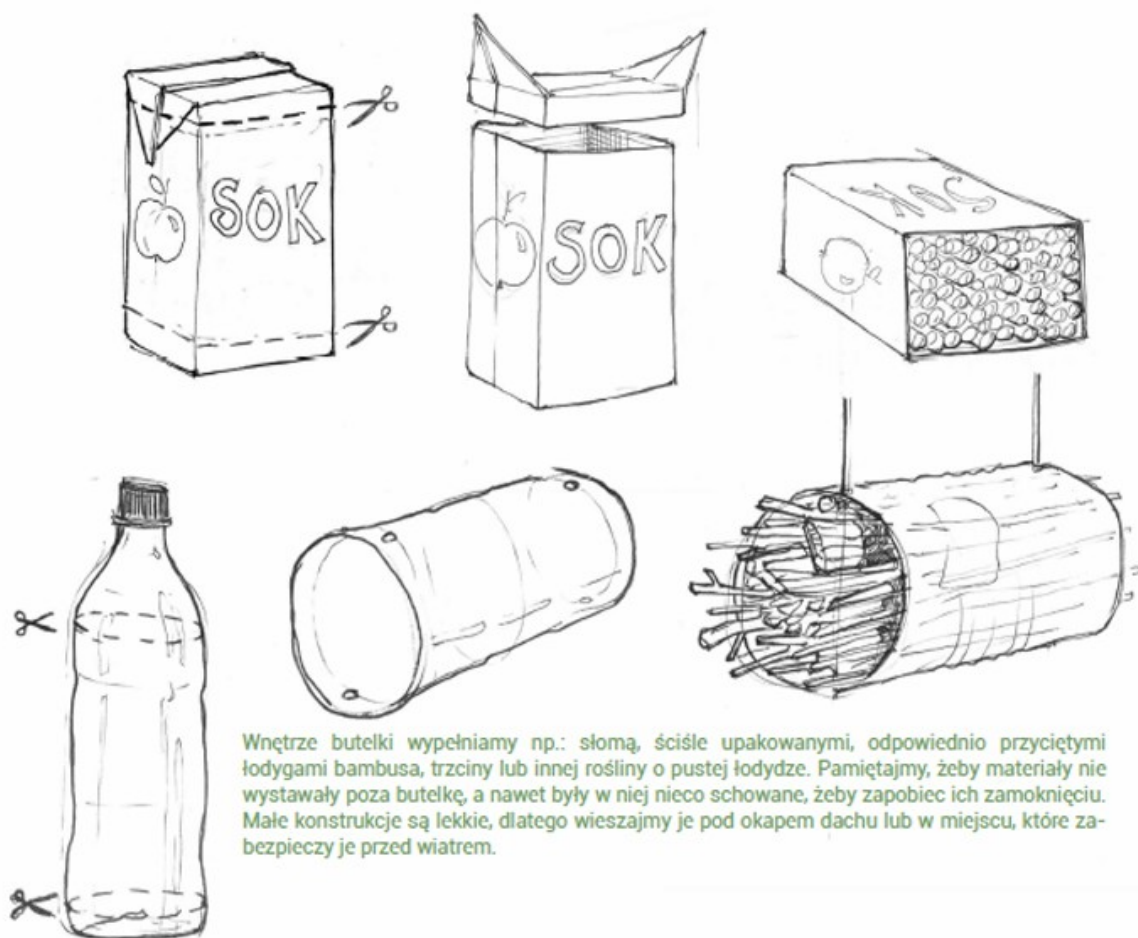


PROSTE KONSTRUKCJE

MAŁE I ŚREDNIE KONSTRUKCJE MOGĄ BYĆ WYKONANE NAWET PRZEZ DZIECI



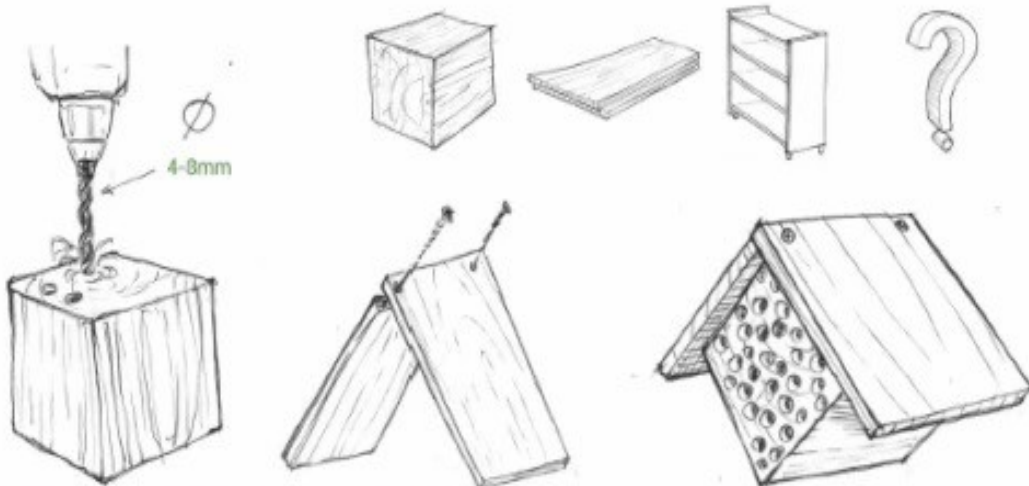
Najprostszy owadzi hotel możemy zbudować wiążąc sznurkiem w pęczki bambusa o długości około 30cm, i zróżnicowanych średnicach od 4 do 8 mm. Należy pamiętać, żeby rurki z jednej strony były zakończone kolankiem.



Wnętrze butelki wypełniamy np.: słomą, ściśle upakowanymi, odpowiednio przyciętymi łodygami bambusa, trzciny lub innej rośliny o pustej łodydze. Pamiętajmy, żeby materiały nie wystawały poza butelkę, a nawet były w niej nieco schowane, żeby zapobiec ich zamoknięciu. Małe konstrukcje są lekkie, dlatego wieszajmy je pod okapem dachu lub w miejscu, które zabezpieczy je przed wiatrem.

ŚREDNIE KONSTRUKCJE

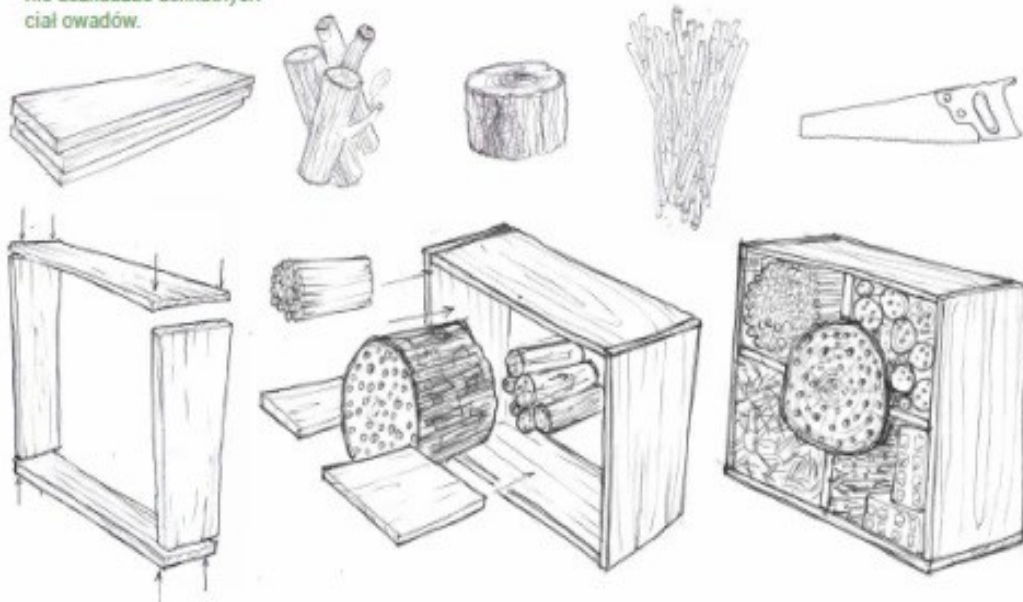
DOBRYM POMYSŁEM JEST ZAADAPTOWANIE STARYCH SZAFEK LUB PÓLEK, W KTÓRYCH UMIEŚCIMY MATERIAŁY GNIAZDOWE



Otworki nawiercane w drewnianych kłocach powinny być głębokie na ok. 10-15 cm. Otworki wejściowe powinny być gładkie, żeby nie uszkadzać delikatnych ciał owadów.

Deski w naszej konstrukcji najłatwiej będzie połączyć za pomocą wkrętów do drewna.

Całość hotelu powinna być zwieńczona daszkiem, co zabezpieczy owady przed deszczem.



Nasza konstrukcja kształtem przypominać powinna półkę na książki z dodatkowymi poprzecznymi przegródkami, które pozwolą nam na oddzielenie od siebie różnych pokoi dla naszych owadzych gości. Frontową część hotelu powinno się zabezpieczyć siatką metalową o drobnych oczkach, nie większych niż 2cm. W przeciwnym razie nasz hotel może się stać stołówką dla lokalnych ptaków.

Źródło: www.zielonyogród.pl

Domek dla owadów powinien być wypełniony bardzo różnorodnymi materiałami, aby zadowolili wymagania i potrzeby wszystkich swoich gości.

Do wypełnienia owadziego lokum można wykorzystać wszystkie porowate materiały jakie wpadną w ręce.

Ponieważ sama idea pomocy owadom i budowy dla nich schronienia pozostaje w zgodzie z duchem ekologii, najlepiej podążać tym tropem i wykorzystać tylko naturalne materiały, z których większość można znaleźć we własnym ogrodzie.

Będą to więc:

- słoma lub siano-daje schronienie złotookowatym, może to być suchy zwitek siana, garść słomek zebranych przy żniwach albo źdźbła traw ozdobnych lub pocięte łodygi kukurydzy,
- trzcina i bambus-ich puste łodygi chętnie zasiedlają pożyteczne pszczoły murarki, nożycówki, miesiarki czy wałczatki,
- cegły dziurawki-to siedlisko dla samotnych pszczół (szczeliny nie mogą być szersze niż 10-12 mm, inaczej pszczoły nie będą w stanie zalepić ich gliną, by stworzyć pokoiki dla swojego potomstwa). Podobną funkcję spełnią ciasno ułożone kawałki potłuczonych glinianych skorup (np. doniczek),
- nawiercone gałęzie-dają schronienie wielu pożytecznym zapylaczom takim jak samotne osy i pszczoły,
- doniczki odwrócone i wypełnione sianem-zwabiają skoroki, którymi żywią się biedronki. Biedronki zadbają o to, aby w naszym ogrodzie nie panoszyły się mszyce. Szyszki i suche liście są siedliskiem wielu pożytecznych owadów, np. biedronek,
- łodygi krzewów-takich jak jeżyny, róże, bez, są schronieniem dla bzygów i innych błonkoskrzydłych,
- bloki z gliny-w blokach z gliny i słomy mieszkają coraz rzadziej już spotykane pszczoły porobnice. Tradycyjnie zamieszkiwały gliniane ściany wiejskich domów, wraz z wyginięciem tego typu budownictwa coraz trudniej znaleźć im odpowiednie schronienie. Bloki można samodzielnie przygotować w domu, np. wypełnić drewnianą ramę gliną zmieszaną z siewką słomianą (w proporcji 3:1) i wysuszyć całość na słońcu. W czasie zastygania bloku należy ponakłuwać w nim otwory o średnicy 10-12mm i głębokości ok. 10 cm. Szyszki-podczas jesienno-grzybobrania oprócz prawdziwków nie zapomnij wrzucić do koszyka kilku szyszek, które wykorzystasz przy budowie domku,
- inne materiały-pałki wodne, trzciny, suche kwiatostany przekwitniętych kwiatów, nawiercone wiertarką polana (wykonaj otwory o różnych rozmiarach) oraz kępki mchów i porostów.