

[Akceptuję](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)



[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Batony ze świerszczy

Zajmujący się od dawna środowiskiem naturalnym Pat Crowley chce wprowadzić od amerykańskiej diety batony energetyczne ze świerszczy - informuje "New Scientist."

Crowley przez kilka lat zajmował się zasobami wodnymi. Uświadomił sobie, że rolnictwo zużywa od

70 do 90 proc. dostępnej wody pitnej, z czego aż 70 proc. pochłania hodowla zwierząt. Doszedł do wniosku, że owady znacznie efektywniej wykorzystują zasoby naturalne niż krowy czy świnie. 10 kilogramów ziarna pozwala wytworzyć kilogram wołowiny, trzy kilogramy wieprzowiny - albo ponad osiem kilogramów owadziego białka.



Około 80 proc. populacji świata regularnie spożywa owady (na przykład Chińczycy i Tajowie). Amerykanom czy Europejczykom mogą się one wydawać odrażające, jednak zdaniem Crowleya można to zmienić. W latach 60. surowa ryba kojarzyła się Amerykanom co najwyżej z przynętą, teraz sushi uchodzi za przysmak i na samym Manhattanie serwuje się je w ponad 700 restauracjach.

Crowley został więc w 2012 r. jednym z założycieli firmy, która rozpoczęła produkcję batonów ze świerszczy. Baton Chapul (azteckie słowo oznaczające świerszcza) oprócz typowych składników - jak lecytyna, płatki owsiane, daktyl, sok agawy, imbir czy orzechy - zawierają zmielone na mączkę pieczone świerszcze kubańskie (*Gryllus assimilis*), zwane także bananowymi. Mączka z suszonych na słońcu świerszczy była w przeszłości spożywana przez Azteków - jest bogatym źródłem białka, wapnia i żelaza, zawiera też bardzo mało tłuszczu i cholesterolu. Świerszcze pochodzą z hodowli dostarczających pożywienia dla zwierząt domowych - trzeba było tylko nieco zaostrzyć standardy zdrowotne.

Mączka ze świerszczy stanowi niewielki procent batona. Nie wpływa na jego smak i dostarcza o jedną trzecią więcej białka niż typowe sproszkowane produkty stosowane w przemyśle spożywczym. Baton Chapul uzyskał aprobatę Amerykańskiego Urzędu ds. Żywności i Leków (FDA), a prototypy smakowały konsumentom z Kalifornii. Jedną ze zwolenniczek takiej żywności jadła świerszczowe batony podczas wspinaczki na najwyższy szczyt Ameryki Północnej-Denali (inaczej McKinley).

Na razie Crowley potrzebuje 10 000 dolarów na rozkręcenie produkcji w większej skali. Zamierza zebrać fundusze z pomocą serwisu Kickstarter.

Źródło: www.pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/18078.html>



23-12-2024

Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia

Najserdeczniejsze życzenia zdrowych, radosnych i pogodnych Świąt Bożego Narodzenia.



23-12-2024

Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!

Odbędą się one w dniach 11-13 czerwca w Expo XXI w Warszawie.



23-12-2024

Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn

Kobiety często nie czują typowych bólów co skutkuje gorszymi wynikami.



23-12-2024

Świąteczna apteczka

Szczypta umiaru i coś na zgage



23-12-2024

Radioaktywny pluton się nie ukryje

Naukowcy znajdują go nawet na lodowcach



23-12-2024

Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14

Wyłoniono autorów najlepszych prac licencjackich i inżynierskich.



23-12-2024

Polacy są umiarkowanie prospołeczni

Polacy chcą wspierać materialnie.



23-12-2024

Związek między traumą z dzieciństwa a zespołem jelita drażliwego

Pokazały badania polskich naukowców.

Informacje dnia: [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

Partnerzy