



Projekt życie

Jak natura spakowała przyszłość

Maja Boczkowska

Genetic diversity is the foundation of food security and sustainable agriculture. It allows crops to adapt to changing environments, resist pests and diseases, and maintain nutritional quality. Preserving genetic diversity is essential for ensuring a stable and resilient food supply for future generations.

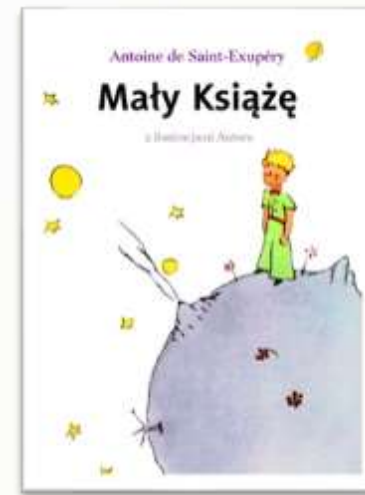




Między materią a metaforą



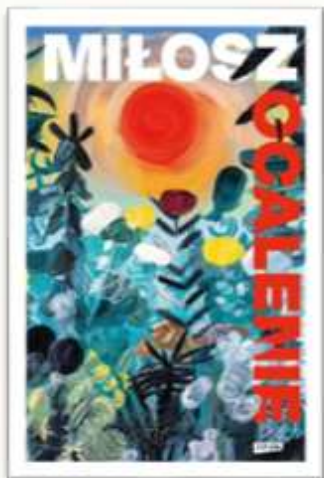
„Na planecie Małego Księcia były, jak na wszystkich planetach, rośliny dobre i złe. Z dobrych roślin wyrastały dobre nasiona, ze złych – złe. Ale nasiona są niewidoczne. Śpią w tajemnicy ziemi, aż któremuś z nich zechce się obudzić...”



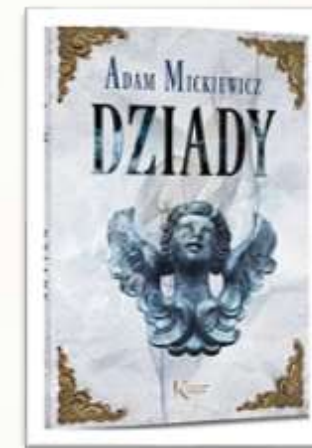
„W małym nasieniu mieści się las cały,
ze wszystkim, co w nim będzie szumiało i żyło,
choćby się oczy z bliska przyglądały,
nie dojrzą tego, co w nim skryte było.”



„...Pan Bóg rzucił duszę człowieka w ziemię jak ziarno, i ta dusza musi wprzód obumrzeć w ciebie, aby mogła wzrosnąć ku niebu.”



„Na ziarnku maku stoi mały dom,
Psy na ten mak szczekają, jak należy,
I maki świata przechodzą ten grom,
Bo w każdym maku mały wszechświat leży.”



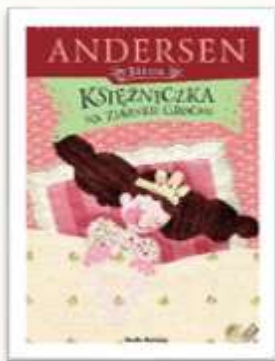
Zasiane słowa



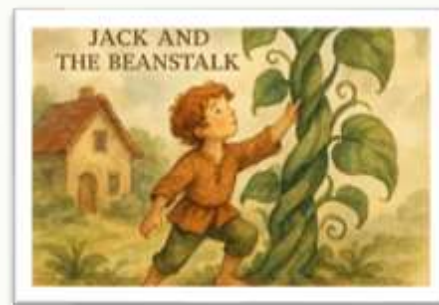


„— To nie jest zwyczajne ziarnko — rzekła czarownica — to nie jest takie ziarnko, jakie rośnie na polu u chłopa albo jakie sypie się kurom; schowaj je dobrze, wsadź w doniczkę od kwiatów, a zobaczysz, co z tego będzie.”

„Wtedy macocha wysypała w popiół dwie miski soczewicy i rzekła: — Jeśli w ciągu dwóch godzin potrafisz ją przebrać, pójdziesz z nami. (...) A szare gołąbki zaczęły główkami kiwać i pukać dzióbkami: pik, pik, pik, pik, a za nimi zaczęły pukać i inne ptaszki, i zbierały wszystkie dobre ziarnka do miski.”



„Po tym właśnie poznano, że była to prawdziwa księżniczka, skoro przez dwadzieścia materaców i dwadzieścia puchowych pierzyn poczuła ziarnko grochu. Tak delikatną skórę mogła mieć tylko prawdziwa księżniczka.”



„— Chłopcze, ale to nie są zwyczajne fasolki. Gdy je zasadzisz na noc, do rana wyrosną aż do nieba.”

Zaczarowane ziarna



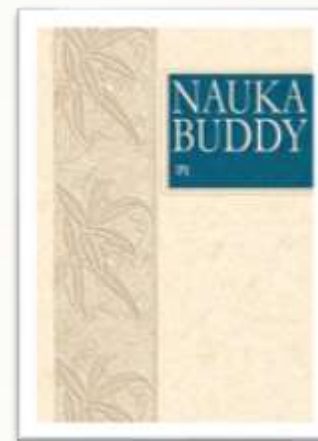
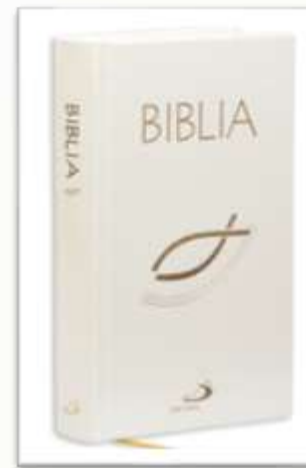
Nasiona wiary

„Gdybyście mieli wiarę jak ziarno gorczycy, powiedzielibyście tej morwie:
„Wyrwij się z korzeniem i przesadź się w morze!”, a byłaby wam posłuszna.”
— *(Ewangelia wg św. Łukasza 17, 6)*



„Ci, którzy rozdają swoje majątności na drodze Allaha, są podobni do ziarna, które wydało siedem kłosów, a w każdym kłosie sto ziarn. Allah mnoży nagrodę temu, komu chce.” — *(Koran, Sura Al-Baqarah 2:261)*

„W naszym umyśle znajdują się nasiona gniewu, nienawiści i rozpacz, ale także nasiona miłości, współczucia i radości. To, które nasiona podlewasz w swoim codziennym życiu, określi twój stan umysłu.” — *(Sutry Buddyjskie)*



nagonasienne



Miłorząd japoński

Świerk pospolity



Sagowiec odwinięty



Welwitschia przedziwna

jednoliścienne



Kokos właściwy



Agawa niebieska



Bambus zwyczajny

okrytonasienne

dwuliścienne



Fasola wielokwiatowa



Modligroszek różaniec



Kotewka orzech wodny



Lepnica nocna

Różne opakowania – projekt życie

Śpiące królewny



Grab pospolity



Piwonia Ostiego



Kalina hordowina



Akacja długolistna



Głóg dwuszyjkowy





Pobudka!



Woda to nie wszystko

światło



Jemioła pospolita



Komosa biała



Chaber bławatek



Cis pospolity

ciemność



Nagietek lekarski



Czarnuszka damasceńska



Baobab afrykański

chłód

upał



Róża pustyni



Jak Feniks z popiołów



Czystek żywicowy



Akacja Mearnsa



Grewilla



Sosna Banksa



Eukaliptus gałkowy





Mniszek lekarski



Podbiał pospolity



Lipa drobnolistna



Klon zwyczajny



Storczyki



Z wiatrem ...



Z prądem ...



Osmoka fasolowata



Kokos właściwy



Grażel żółty



Olsza czarna



Kosaciec żółty



Knieć błotna





Przytulia czepna



Dąb szypułkowy



Malina właściwa



Sangwinaria kanadyjska



Łopian większy

Autostopem ...



Cel! Pal!



Niecierpek balsamina

Tryskawiec sprężysty



Oczar wirginijski

Łubin





Lodoicja seszelska

Mini

Anoectochilus imitans

0,05 mm 0,00000001 g



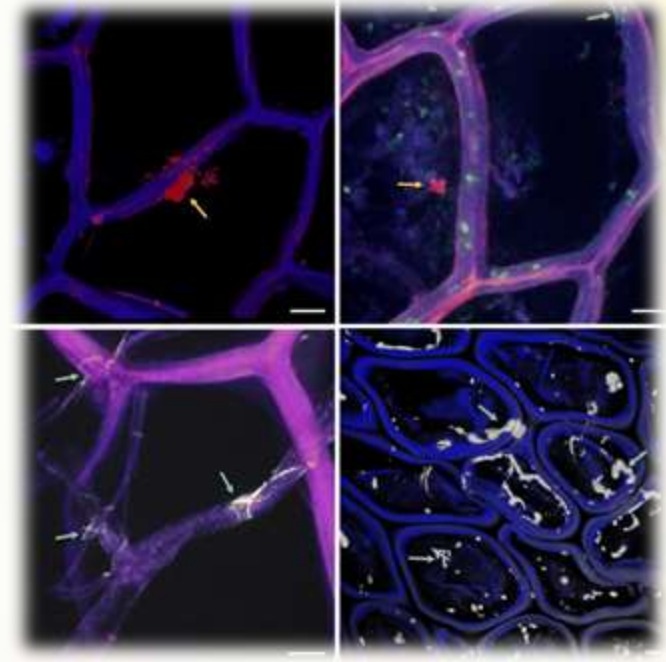
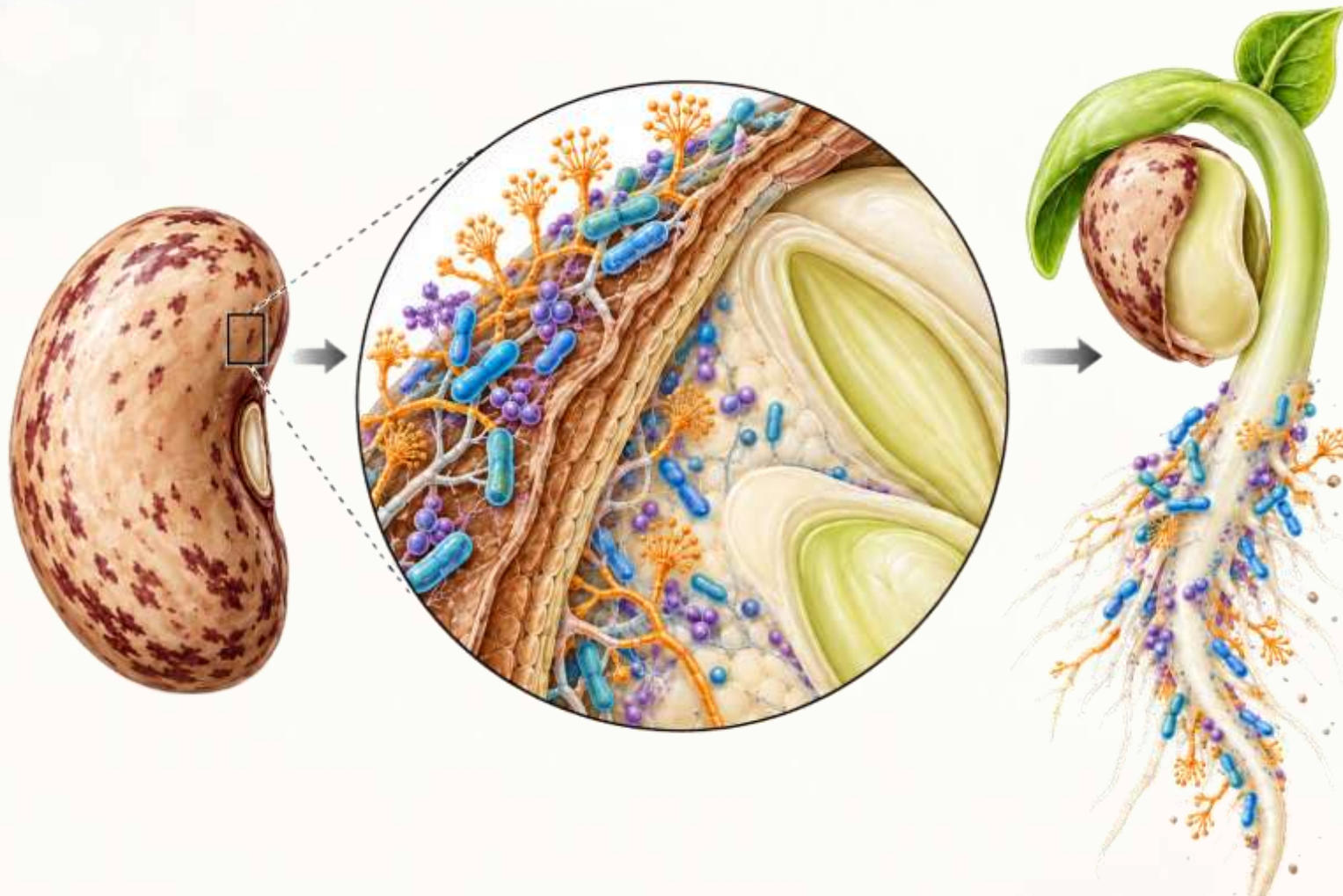
Maxi



50 cm 30 kg

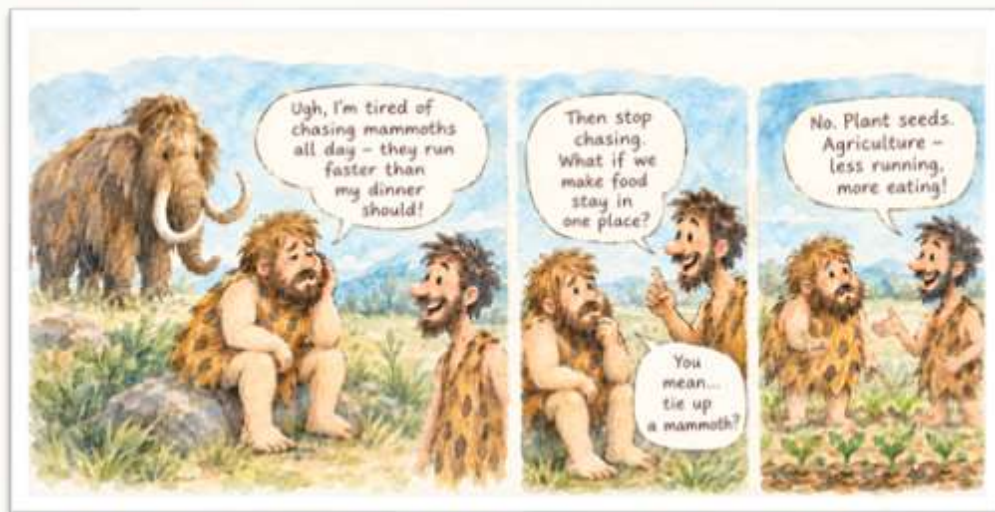


Bagaz





Tik... Tak...



Polisa





Przyszłość przyszłością, ale co na obiad?



Małe ziarna, wielka historia





Nie samym chlebem

człowiek żyje





Tłusta sprawa

Wstawaj! Szkoda dnia!





Przyprawione historią

Wszystko zaczyna się od nasiona



**Think
outside the
~~BOX~~ *seed***

Maja Boczowska

Krajowe Centrum Roślinnych Zasobów Genowych

 +48 22 733 46 50

 +48 607 547 959

 m.boczowska@ihar.edu.pl



IHAR
Instytut Hodowli i Aklimatyzacji Roślin
- Państwowy Instytut Badawczy

