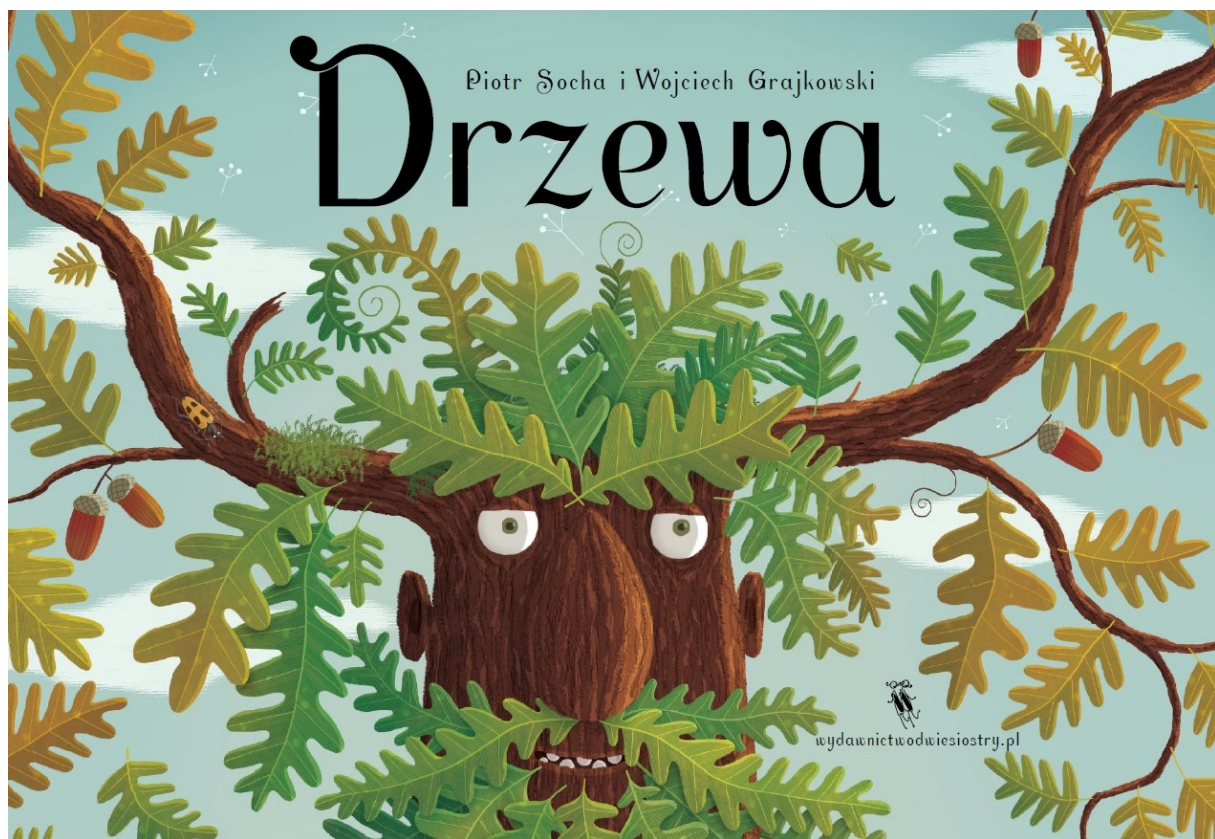




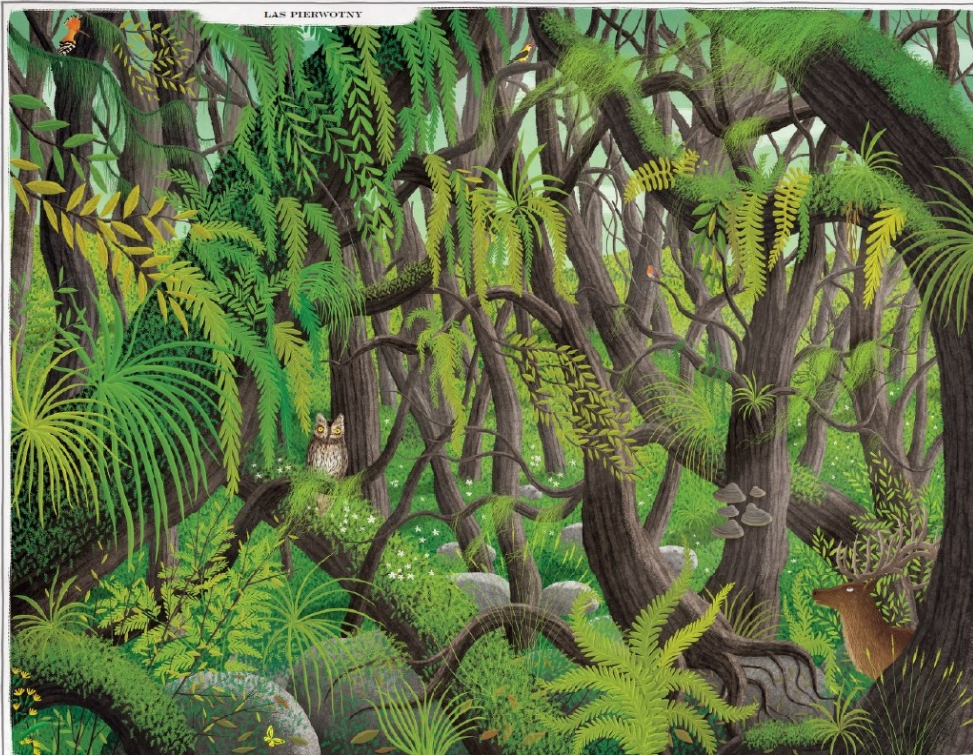


Liście są niezwykle różnorodne: od małych lusek, pokrywających pędy żywotników czy cyprysów, po ogromne, ponad 20-metrowe liście rafii. Wiele gatunków ma liście, które wyglądają jak całe gałązki, jednak to tylko pozory. Każda z ilustracji na tej tablicy przedstawia jeden liść!



Szczególnie imponujące wyglądają przepilnowane pnie mamutowców olbrzymich – mają kilka metrów średnicy i tysiące słojów. Najpiękniejsze znane drzewo tego gatunku roło w kalifornijskich górach Sierra Nevada i otrzymało pomnikowe małe dojsię imię CROCKT. Kiedy około 1900 roku zostało ścięte, liczyło co najmniej 3266 lat. Oznacza to, że wykiełkowało na przełomie epok brązu i żelaza – w tym okresie ludzie po drugiej stronie oceanu dopiero uczynili swój twarząca stal, z której kiedyś miały powstać pily i siekiery kalifornijskich drwali.





LAS PIERWOTNY

Lasy naturalne, zwane pierwotnymi, są dziś wielką rzadkością. Zamiast nich pojawiły się uprawy leśne, które tak naprawdę są po prostu polami – uprawia się na nich sosny dla drewna. Na las pierwotny składają się drzewa w różnym wieku. Tworzy to znakomite warunki dla zwierząt. Zazwyczaj się one w gęstwie młodych drzewek, spędzają życie w rozłożystych koronach drzew lub zakładają gniazda w dziuplach, powstałych w próchniejących starych pniach. Uprawa leśna to niemal sami rówieśnicy. Często też wszystkie drzewa w takiej uprawie należą do tego samego gatunku, przez co środowisko jest jeszcze mniej zróżnicowane. Uprawa leśna wymaga niemal ciągłej ingerencji człowieka. Młode drzewka trzeba okrywać plastikowymi osłonkami. Inaczej rolnicy szybko wszystkie by je zjedli. Szczęśliwy las może też bardzo łatwo paść ofiarą szkodników. Las pierwotny dba o siebie sam. Stare drzewa padają, a w ich miejsce wyrastają nowe. Liczba roślin, rolników i drapieżników stale pozostaje w równowadze.