

### [Akceptuje](#)

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](#)

## Drzewa rosną coraz szybciej



**Drzewa znajdujące się w rejonie środkowoeuropejskim rosną szybciej niż 50 lat temu - wynika z badań opublikowanych na łamach czasopisma „Nature Communications”.**

Naukowcy z Uniwersytetu Technicznego w Monachium (Niemcy) stwierdzili, że obecnie drzewa charakteryzują się wzmożonym tempem wzrostu w porównaniu do lat 60. XX wieku. Badacze zaobserwowali, iż teraz niektóre gatunki rosną nawet o 70 proc. szybciej, choć poszczególne fazy ich rozwoju praktycznie nie uległy zmianie.

Badania przeprowadzono na terenie eksperymentalnych działek leśnych istniejących już od 1870 roku, na których panują warunki i rosną drzewa typowe dla klimatu Europy Środkowej.

Ustalono, iż np. buki (gatunek zajmujący dominującą pozycję w lasach liściastych) rosną aż o 77 proc. szybciej niż w 1960 roku, podczas gdy świerki (gatunek dominujący w lasach iglastych) o 32 proc. Tymczasem tempo rozrostu drzewostanów (zespołów składających się z wielu drzew pozostających we wzajemnych zależnościach) określono jako 30 proc. szybsze w przypadku buków i 10 proc. szybsze w odniesieniu do świerków.

„Drzewostany jako całość miały mniejsze tempo wzrostu niż poszczególne drzewa głównie dlatego, że większe drzewa potrzebują więcej przestrzeni, więc w konsekwencji każdy drzewostan będzie zawierał mniej drzew” - wyjaśnia prof. Hans Pretzsch, koordynator badań.

Naukowcy przypuszczają, iż wzmożone tempo wzrostu europejskich drzew jest związane z podwyższonymi temperaturami i dłuższym okresem wegetacji. Uważają, że systematycznie zwiększające się stężenie dwutlenku węgla i azotu w atmosferze także nie pozostaje bez wpływu na rozwój roślin.

Źródło: [www.pap.pl](http://www.pap.pl)

<http://laboratoria.net/aktualnosci/22240.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**