

### [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](#)

## Ponad 37 tys. nietoperzy w Międzyrzeckim Rejonie Umocnionym

Ponad 37 tysięcy nietoperzy zimuje w podziemiach Międzyrzeckiego Rejonu Umocnionego. Tegoroczna akcja liczenia tych ssaków wykazała, że w tym roku hibernuje tam prawie dwa tysiące więcej nietoperzy niż przed rokiem.



W sobotę na obszarze Natura 2000 „Nietoperek”, obejmującym Międzyrzecki Rejon Umocniony (MRU), odbyło się cykliczne liczenie nietoperzy w znajdującej się tam jednej z największych w Europie zimowych kolonii tych ssaków. To część realizowanego tam od wielu lat programu ochrony tego zimowiska i tych zwierząt. Międzynarodowy zespół kilkudziesięciu naukowców zbadał łącznie ok. 32 km podziemnych korytarzy.

„Tegoroczny wynik to 37 tys. 28 nietoperzy reprezentujących 10 gatunków. W porównaniu z ubiegłym sezonem odnotowaliśmy wzrost liczby nietoperzy o 5,2 proc. To świadczy o dobrej kondycji tego zimowiska” - powiedział koordynator monitoringu nietoperzy dr Tomasz Kokurewicz z Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu.

Badacze nie tylko liczyli w sobotę nietoperze w podziemiach, ale także szukali kun leśnych i domowych. W każdej z 9 grup liczących nietoperze był specjalista zajmujący się tymi drapieżnikami. Obserwacje wykazały, że kuny pojawiają się w niektórych rejonach fortyfikacji, ale nie mają negatywnego wpływu na populację nietoperzy.

„Ich obecność jest nawet wskazana, gdyż dzięki kunom możliwa jest naturalna selekcja. Łupem tych drapieżników w pierwszym rzędzie padają chore i słabe nietoperze” - wyjaśnił Kokurewicz.

Rok temu w międzyrzeckich podziemiach naliczono 35 tys. 183 nietoperze należące do ośmiu gatunków.

Międzyrzecki Rejon Umocniony to system korytarzy i komór oraz naziemnych bunkrów, zbudowanych przez Niemców w latach 30. i w czasie II wojny światowej.

Obszar Natura 2000 „Nietoperek” ma międzynarodowe znaczenie, jeśli chodzi o ochronę nietoperzy. Wieloletnie badania wykazały, że nietoperze przylatują do podziemi Międzyrzeckiego Rejonu Umocnionego z nizin środkowoeuropejskich - obszaru o powierzchni co najmniej 17 tys. km kw. Niektóre pokonują nawet 260 km. Pod względem liczebności nietoperzy podziemia te są pierwszym w Polsce i ósmym miejscem zimowania tych ssaków w Unii Europejskiej.

Monitoring liczebności nietoperzy oraz warunków mikroklimatycznych w rezerwacie przyrody „Nietoperek” na obszarze Natura 2000 finansują: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Gorzowie i Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Zielonej Górze. Chodzi o prawie 50 tys. zł.

Nietoperze to jedyne latające ssaki. Aktywny lot umożliwiają nietoperzom kończyny przednie przekształcone w błoniaste skrzydła. Tylne, zaopatrzone w pazurki, służą im do poruszania się po podłożu oraz do zawieszania się na spoczynek głową w dół. W Polsce dotychczas stwierdzono 25 gatunków nietoperzy. Te latające ssaki występują niemal na całej kuli ziemskiej, najliczniej w tropikach. W puszczy amazońskiej żyje ponad 100 gatunków tych zwierząt.

Pokarmem nietoperzy żyjących w Polsce są wyłącznie owady. W trakcie snu zimowego (hibernacji), który trwa mniej więcej od października do marca, zużycie energii przez organizmy tych zwierząt zmniejsza się stukrotnie.

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

<http://laboratoria.net/aktualnosci/16193.html>



27-03-2025

## [Jak otworzyć laboratorium?](#)

Laboratorium może być dobrym pomysłem na biznes.



26-03-2025

## [Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs](#)

## Expo

Dziękujemy wszystkim, którzy odwiedzili nas.



26-03-2025

## W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki

Trójwymiarowy druk może stać się z czasem jednym z filarów produkcji.



26-03-2025

## Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w...

W aż puli 66 mln zł.



26-03-2025

## Błonica - choroba groźna także dla dorosłych

Po 40. roku życia choroba staje się równie groźna.



26-03-2025

## [87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#)

W 2024 roku z hejtem zetknęło się 45 proc. internautów.



26-03-2025

## [Nowe materiały do budowy okrętów wojskowych](#)

Naukowcy z Politechniki Wrocławskiej pracują nad nimi.



26-03-2025

## [Mandimycyna - nowy potencjalny środek przeciwgrzybiczy](#)

Zabija grzyby odporne na wiele leków.

**Informacje dnia:** [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki](#) [Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców;](#) [w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych](#) [87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na](#)

[targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#)

## **Partnerzy**