

8310 Jaskinie nieudostępnione do zwiedzania

Podstawowe informacje

GRUPA: siedliska naskalne i jaskinie

LATA MONITORINGU: 2013-2014, 2024

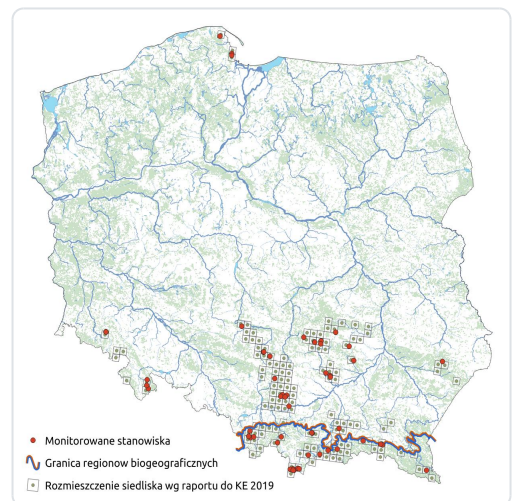
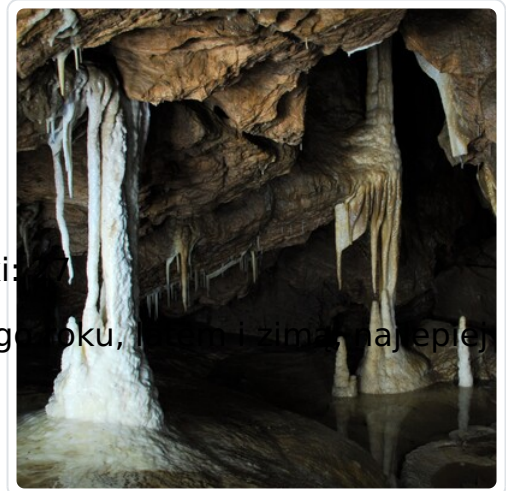
LICZBA STANOWISK: region kontynentalny: 36; region alpejski: 1

TERMIN MONITORINGU: optymalnie dwukrotnie w ciągu danego roku, najlepiej w zimie i w lecie, w lutym i sierpniu.

OPIS SIEDLISKA:

Jaskinie są podziemnymi tworami, obejmującymi pustki skalne pochodzenia naturalnego, wypełnione powietrzem lub wodą, mogą mieć różną genezę i występują w różnych typach skał. Największe skupiska jaskiń występują w górach i na wyżynach. Cechami charakterystycznymi wyróżniającymi środowisko jaskiń od innych siedlisk są brak światła, specyficzny mikroklimat i warunki wodne oraz ograniczenie przestrzenne uwarunkowane kształtem i wielkością pustek podziemnych. Pod względem warunków mikroklimatycznych wyróżnia się generalnie dwa typy jaskiń: jaskinie o klimacie statycznym (z jednym otworem i stosunkowo stabilną temperaturą oraz stabilną, wyższą niż na powierzchni wilgotnością) oraz jaskinie o klimacie dynamicznym (o dwu lub więcej otworach, zmienną temperaturą oraz wilgotnością, a także ruchem powietrza tzw. przewiewem). Natomiast środowisko części przyotworowych jaskiń jest w mniejszym lub większym stopniu zbliżone do warunków zewnętrznych.

Organizmy zamieszkujące jaskinie wykazują różny stopień przywiązania do nich. Zazwyczaj wyróżnia się zamieszkujące środowisko wodne: stygobionty, stygofile, stygokseny i zamieszkujące środowisko lądowe odpowiednio: troglobionty, troglofile, troglokseny.



Stygobionty i troglobionty to organizmy przystosowane do życia wyłącznie w jaskiniach, zaś stygofile i troglofile to organizmy żyjące w jaskiniach ale mogące również egzystować w innych biotopach o zbliżonych warunkach środowiskowych. Natomiast stygokseny i troglokseny są to organizmy, które nie przechodzą całego cyklu życiowego w jaskiniach, a pojawiają się w nich przypadkowo lub okresowo, zazwyczaj w okresie niesprzyjających warunków atmosferycznych. Do zwierząt najczęściej wymienianych w tej grupie należą nietoperze.

Typowe gatunki roślin

Specyfika jaskiń, w szczególności brak światła wyklucza obecność roślin zielnych poza strefą przyotworową. W strefie przyotworowej występują w szczególności mchy i paprocie, a typowymi przedstawicielami są:

Zanokcica murowa *Asplenium ruta-muraria*

Zanokcica skalna *Asplenium trichomanes*

Poniżej wymieniono przykładowych przedstawicieli fauny jaskiń:

Arrhipalites pygmaeus

Mopek zachodni *Barbastella barbastellus*

Centromerus sylvaticus

Choleva agilis

Mroczek pozłocisty *Eptesicus nilssoni*

Zatoczek malutki *Gyraulus crista*

Heteromurus nitidus

Ischyropsalis hellvigii

Lepthyphantes flavipes

Lepthyphantes leprosus

Lepthyphantes nebulosus

Sieczarz jaskiniowy *Meta menardi*

Meta merianae

Nocek Bechsteina *Myotis bechsteinii*

Nocek Brandta *Myotis brandtii*

Nocek łydkowłosy *Myotis dasycneme*

Nocek rudy *Myotis daubentonii*

Nocek duży *Myotis myotis*

Nocek wąsatek *Myotis mystacinus*

Nocek Natterera *Myotis nattereri*

Neobisium muscorum

Tkaniec *Nesticus cellulanus*

Nasosznik drobny *Pholcus opilionoides*

Gacek brunatny *Plecotus auritus*

Gacek szary *Plecotus austriacus*

Prosionek szorstki *Porcellio scaber*

Porrhomma wypukła *Porrhomma convexum*

Porrhomma egeria

Porrhomma pallidum

Ocena stanu ochrony

Raporty do KE

2007: FV (ALP), U1 (CON)

2013: FV (ALP), FV (CON)

2019: FV (ALP), FV (CON)

Szybki dostęp

Metodyka monitoringu (PDF, do 10MB)

Wyniki monitoringu 2013-2014 (PDF, do 10MB)