

BIOMY ZIEMI ŁĄKI ALPEJSKIE

Materiały edukacyjne
Centrum Edukacji Przyrodniczej UJ





BIOMY ZIEMI ŁĄKI ALPEJSKIE

Łąki alpejskie, zwane w Polsce halami to **bezełsne** zbiorowiska roślinne, powstałe w wyższych partiach gór powyżej **górnej granicy lasu**.

Biom ten występuje w wyższych górach Europy, głównie w **Alpach**, **Pirenejach** i **Karpatach** oraz na Bałkanach, a także na **Kaukazie**, w Azji Mniejszej, na **Uralu** oraz w Ameryce Północnej w **Górach Skalistych**.

A photograph of a snow-capped mountain peak under a blue sky, with purple crocuses in the foreground. The image is framed with decorative green and blue circular overlays.

BIOMY ZIEMI ŁĄKI ALPEJSKIE



Różnice w składzie gatunkowym muraw alpejskich wynikają głównie ze **składu chemicznego podłoża**.

Charakterystyczne dla podłoża bogatego w **węglan wapnia** zbiorowiska roślinne cechujące się dużym bogactwem gatunkowym. Miejsca takie w czasie kwitnienia są często widoczne z daleka z uwagi na bardzo liczne barwne kwiaty różnych bylin dwuliściennych.

Na podłożu pozbawionym węglanu wapnia tworzą się analogiczne zbiorowiska, jednak uboższe w byliny dwuliścienne, za to z dużym udziałem turzyc, traw i sitów.

Odrębny charakter mają zbiorowiska kształtujące się na **rumoszu skalnym**. Osobnym typem zbiorowisk roślinnych są **traworośla**, w których dominują wysokie trawy, na przykład trzcinniki.

BIOMY ZIEMI ŁĄKI ALPEJSKIE

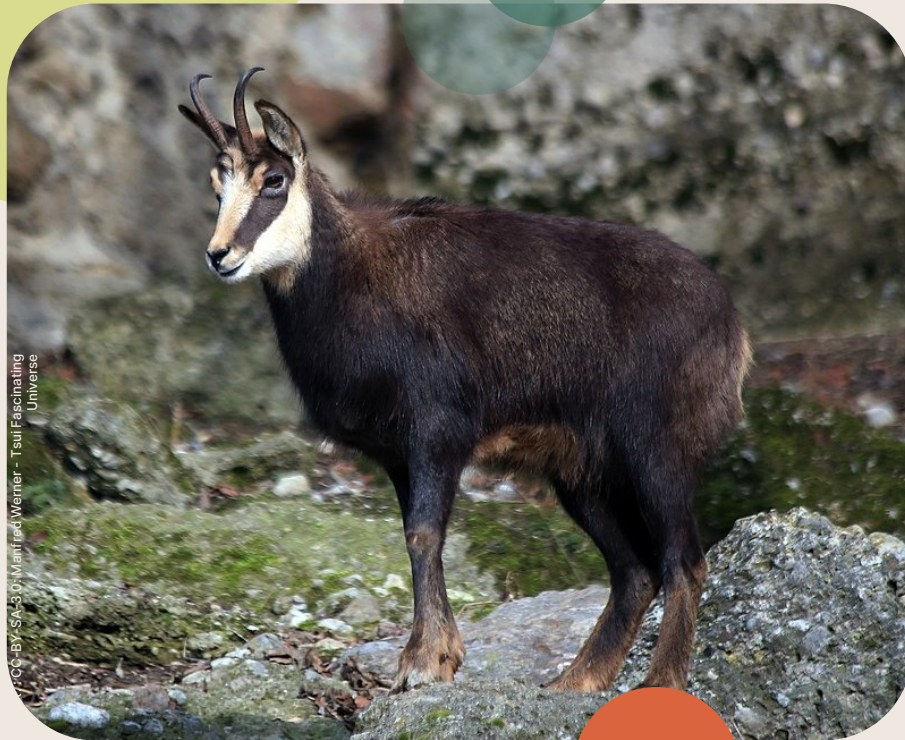
Łąki alpejskie mogą być w różnym stopniu przekształcone przez człowieka.

Głównym czynnikiem kształtującym skład gatunkowy jest wypas zwierząt, głównie krów i owiec.

Dzięki koszeniu utrzymują się natomiast mające zwarte pokrycie zbiorowiska łąkowe, niekiedy bogate w liczne gatunki roślin.



Fot.: CC-BY-SA-2.5: Opiola Jerzy



CC-BY-SA 3.0: Manfred Werner - Tsui Fascinating Universe

BIOMY ZIEMI ŁĄKI ALPEJSKIE

Mieszkańcy łąki alpejskiej:

- Kozica północna *Rupicapra rupicapra*
- Świstak alpejski *Marmota marmota*
- Górówka tyndarus *Erebia tyndarus*
- Niepylak apollo *Parnassius apollo*

ZOBACZ ŁĄKĘ ALPEJSKĄ I JEJ MIESZKANCÓW
W CENTRUM EDUKACJI PRZYRODNICZEJ UJ

ZAPRASZAMY!



cep@uj.edu.pl | +48 506 418 849

<http://cep.uj.edu.pl>

