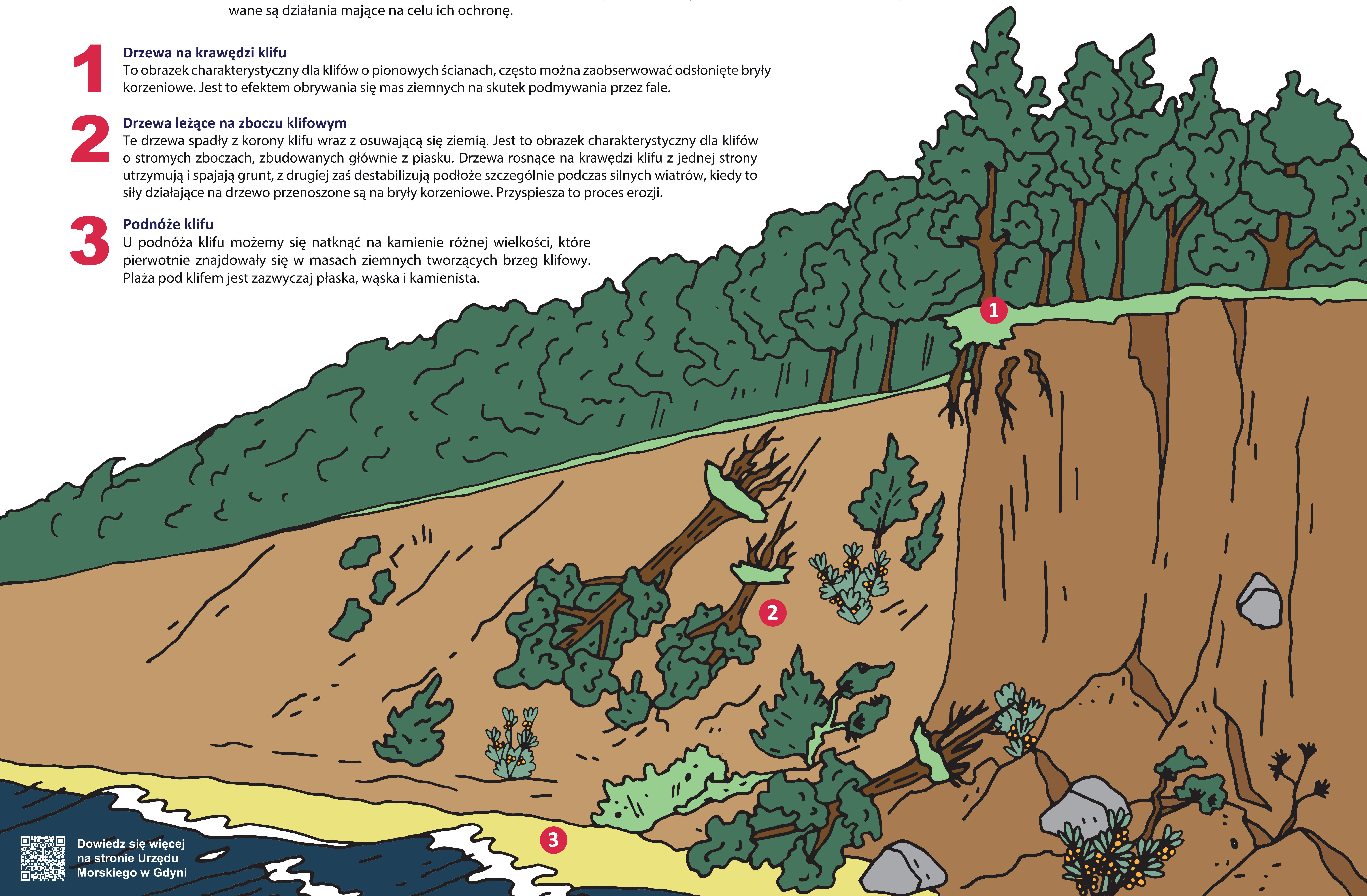




BRZEG KLIFOWY

Brzegi klifowe mają formę stromych zboczy, gdy ich głównym budulcem jest piasek lub pionowych ścian, gdy są zbudowane ze skał lub gliny. Klify są podatne na erozyjne działanie fal morskich i wiatrów. Proces erozji wybrzeża tego typu łatwo zaobserwować, gdyż w odróżnieniu od brzegów wydmyowych, klify się nie odbudowują. Materiał raz zabrany przez morze nie powróci na to samo miejsce, dlatego trudno jest chronić wybrzeża klifowe. Niemniej jednak podejmowane są działania mające na celu ich ochronę.

- 1 Drzewa na krawędzi klifu**
To obrazek charakterystyczny dla klifów o pionowych ścianach, często można zaobserwować odsłonięte bryły korzeniowe. Jest to efektem obrywania się mas ziemnych na skutek podmywania przez fale.
- 2 Drzewa leżące na zboczu klifowym**
Te drzewa spadły z korony klifu wraz z osuwającą się ziemią. Jest to obrazek charakterystyczny dla klifów o stromych zboczach, zbudowanych głównie z piasku. Drzewa rosnące na krawędzi klifu z jednej strony utrzymują i spajają grunt, z drugiej zaś destabilizują podłoże szczególnie podczas silnych wiatrów, kiedy to siły działające na drzewo przenoszone są na bryły korzeniowe. Przyspiesza to proces erozji.
- 3 Podnóże klifu**
U podnóża klifu możemy się natknąć na kamienie różnej wielkości, które pierwotnie znajdowały się w masach ziemnych tworzących brzeg klifowy. Plaża pod klifem jest zazwyczaj płaska, wąska i kamienista.



Dowiedz się więcej
na stronie Urzędu
Morskiego w Gdyni