

Arizona oczami geologa



Ryc. 1. Wzgórza zbudowane z czerwonych, warstwowanych, permjskich piaskowców formacji Schnebly Hill w okolicach kultowego, artystycznego miasteczka Sedona (centralna Arizona)



Ryc. 2. Wzgórza i kukielki skalne, zbudowane z czerwonych permjskich piaskowców formacji Schnebly Hill nieopodal miasta Sedona (centralna Arizona)



Ryc. 3. Płasko zalegające kompleksy skał osadowych paleozoiku i mezozoiku, odsłaniające się w Grand Canyonie w wyniku wcięcia erozyjnego rzeki Colorado i jej dopływów



Ryc. 4. Popołudniowy widok na Grand Canyon, podkreślający różnice w odporności skał na wietrzenie w poziomo zdeponowanych pakietach skał

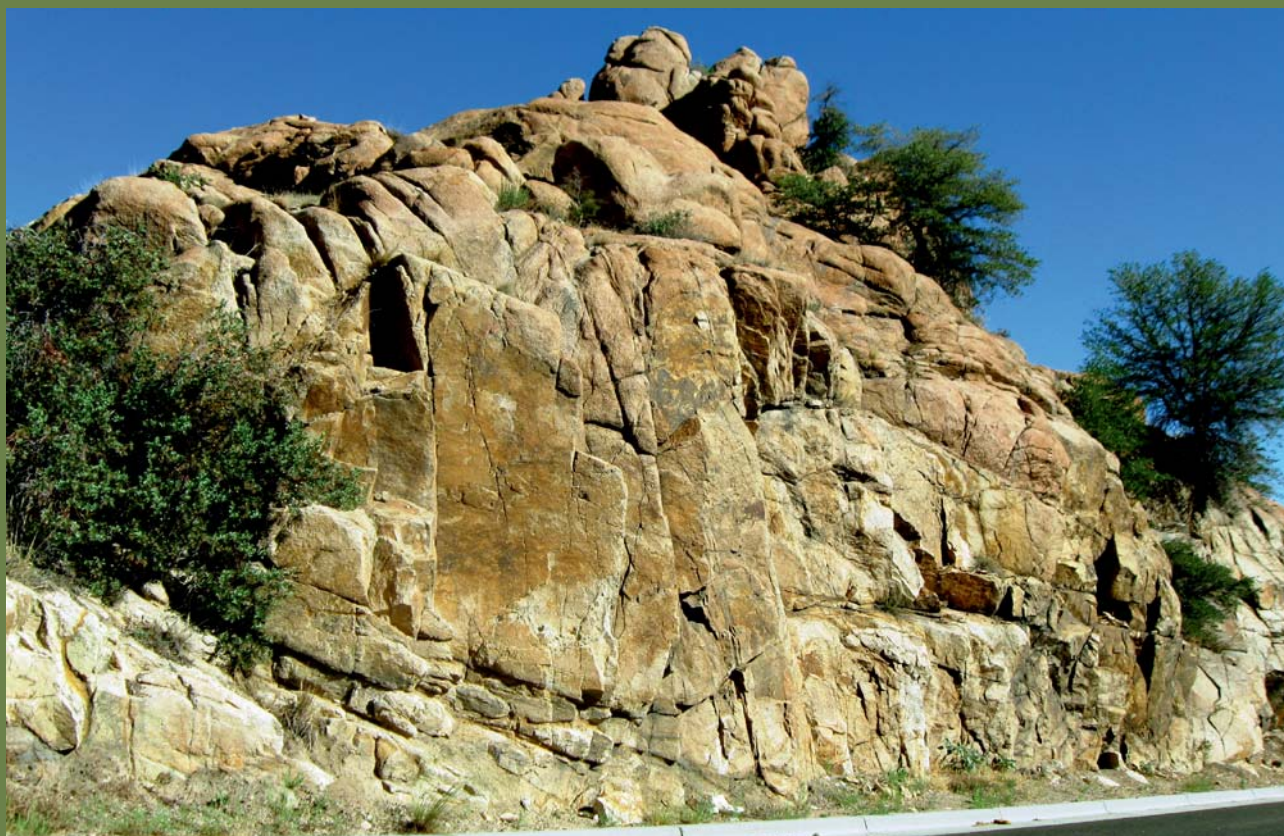


Ryc. 5. Okolice Prescott, centralna Arizona. Jezioro Watsona i Jezioro Willow wśród masywów granitów Dells, jako rezerwowe zbiorniki wody pitnej dla miasta



Ryc. 6. Potężna, czynna kopalnia odkrywkowa „Bagdad” złóż rud miedzi i złota z molibdenem typu porfirowego, w Arizonie zachodniej. Wszystkie fot. J. Wiszniewska

Arizona oczami geologa



Ryc. 7. Prekambryjskie, kremowe granity Dells – wizytówka miasteczka Prescott w centralnej Arizonie



Ryc. 2. Widok na Grand Canyon rzeki Colorado, wcinającej się do głębokości ok. 1800 m, poprzez pakiet skał od prekambriu do neogenu. Widoczne charakterystyczne formy skalne jako rezultat długotrwałego wietrzenia. Obie fot. J. W iszniewska