

Unikatowe stanowiska geologiczne Omanu

Unique geological sites of Oman



Ryc. 1. Wadi Ash Shab w masywie Jebel Abiad (północno-wschodni Oman) – erozja rzeczna w paleogeńskich wapieniach niezgodnie zalegających na ofiolitach Semai. Wszystkie fot. D. Brzeziński

Fig. 1. Wadi Ash Shab in the Jebel Abiad Massif (northeastern Oman) – river erosion in Paleogene limestone unconformably overlying Semai ophiolites. All photos by D. Brzeziński

Ryc. 2. Skamieniałe wydmy i eolianity wylaniające się spod piasków pustyni Ar-Rimal Ash-Sharqiyyah (Wahiba Sands) wzdłuż wybrzeża w okolicach Ras Ruways

Fig. 2. Fossil dunes and aeolianites emerge from the shifting sand of the Ar-Rimal Ash-Sharqiyyah desert (Wahiba Sands) along the coastline near Ras Ruways

Ryc. 3. Pole naftowe Fahud – skałą zbiornikową są tu górnokredowe wapień Natih należące do Grupy Wasia. Na pobliskiej górze Jebel Fahud w 1956 r. wykonano pierwszy odwiert naftowy w północnym Omanie

Fig. 3. The Fahud oil field, where the oil-bearing rock is the Upper Cretaceous Natih limestone of the Wasia Group. The nearby Jebel Fahud Mountain is the site of the first oil exploration well in northern Oman, drilled in 1956

Ryc. 4. Studnia w dnie wadi na wyspie Masirah – z wysokim cembrowaniem i murem oporowym zabezpieczającym przed przepływem wezbraniowym. W tle najlepiej odsłonięta na wschodnim wybrzeżu Omanu seria jurajskich ofiolitów Masirah

Fig. 4. Well in the Wadi bed on Masirah Island – protected by a high well lining and a retaining wall against the flood flow. In the background, the best exposed series of Jurassic Masirah ophiolites on the eastern coast of Oman