

dell'Aling-cangri nel Tibet; ma non è certo, non essendo ancora stata esplorata la regione tra questo ed il suo estremo punto orientale. Non s'è potuto ancora provare se si tratti di una catena unica o doppia.

This view is quite correct. He mentions the different ranges, amongst them »Catene del Tibet Centrale» and its different branches.

The same year Professor ALEXANDER SUPAN shows in very clear words, how the Eurasian region of folds begins with the Central Asian Highlands. The oldest mountains are situated in the north, the more recent in the south, and the heights increase from north to south. The mightiest mountain systems of the old world join in the Pamirs, where even the valleys rise above 3,000 m. In the mountain knot of Pamir meet the Tian-shan, the Kwen-lun, the Kara-korum which perhaps represents the continuation of the Transhimalaya, and, finally, Himalaya, the mightiest mountain system on the earth. North of the Kwen-lun vast deserts and steppes extend, forming high plains. Between the Kwen-lun and the Transhimalaya rises Tibet, the highest upheaval of our planet, probably a land of folds, the mountain systems of which perhaps are curved in the same way as the different ranges of Transhimalaya, and separated from each other just as there. At 70° East. long. the region of folds narrows to the contracted mountain-isthmus of the Hindu-kush, which joins the Central Asian Highlands with those of Western Asia.»¹

A few years earlier or in 1904, Professor WILHELM SIEVERS had made a successful attempt to classify the Kara-korum System orographically and geologically:

Karakorum oder Mustag heisst eines der höchsten, grossartigsten, aber auch ödesten und unwirtlichsten Gebirge der Erde Sein Westende liegt unter 75°, sein Ostende wird bei 79° angesetzt, aber es scheint, dass es sich über diesen hinaus weit nach Tibet hinein fortsetzt Es besteht aus drei parallelen Zonen, und zwar schliesst sich an eine nordöstlich vom Indus beginnende, 97 km breite Gneiszone ein 50—60 km breites Band von paläozoischen und mesozoischen Gesteinen und endlich gegen den Kwenlun hin ein 60 km breiter Gürtel von kristallinen Schiefen an. In der zweiten Zone sind hauptsächlich dunkle Schiefer, Sandsteine und dolomitischer Kalkstein vertreten, letzterer von triadischem Alter. Somit unterscheidet sich der Karakorum vom Himalaya besonders durch das Fehlen des Tertiärs, das noch am linken Indusufer ansteht, und durch das Zurücktreten der Triasformation, des Jura und der paläozoischen Ablagerungen gegenüber den archaischen Felsarten. Während ferner die letzten Faltungen des Himalaya in das Ende der Pliozänzeit fallen, müssen die Ketten des Karakorum bereits am Schlusse der Triaszeit gefaltet worden sein, sind also weit älter als jene.²

¹ *Grundzüge der Physischen Erdkunde*. Fünfte Auflage. Leipzig 1911, p. 37.

² *Asien*. Zweite Auflage. Leipzig und Wien 1904, p. 457.