

Als Paläontologe in Indien

Geboren 7. Juli 1838 in Bilan, Mähren; 1863—1874 Geologischer Dienst von Indien, Kalkutta.
Gestorben am 19. Juni 1874 in Murghi, begraben in Leh (Kaschmir).

Zeitlich war es nur ein kurzer Weg vom Gymnasium in Prag, als Schüler von Sueß und Hörnes in Wien zur Geologischen Reichsanstalt, bis Oldham den verheißungsvollen Paläontologen für den Geologischen Dienst von Indien gewinnen konnte (1863).

Es war ein gütiges Geschick, das Stoliczka erlaubte, das Riesenwerk, um dessenthalb er nach Indien gerufen war, wenige Monate vor seinem Tode zu vollenden. In vier Atlasbänden mit 176 Fossiltafeln legte er den reichen Fossilbestand der südindischen Kreideformation fest und schuf damit eine Grundlage für heute noch gültige Vergleiche europäischer und indischer Gesteine.

Von seinem Arbeitsraum in Kalkutta entstand ihm durch seine Vielseitigkeit ein Arbeitsgebiet, das sich vom Tibet bis zum Äquator erstreckte.

Drei große Reisen führten ihn in den westlichen Himalaja (1864, 1865, 1872), zwei Fahrten durch die Inselwelt des westlichen Hinterindien über die Adamanen, Nikobaren nach Malakka und Singapore (1869, 1873), eine Bereisung nach dem westlichen Vorderindien (1871); von seiner letzten großen Reise kehrte er nicht mehr zurück. Er war einer politischen Gesandtschaftsreise zugewieilt worden — fast wäre er anstatt dieser zur Weltausstellung 1873 nach Wien zurückgekehrt — die von Indien über die Pässe des westlichen Himalaja den Fürsten in Yarkand, Ost-Turkestan am Westrand des Tarimbeckens, aufsuchte. Stoliczkas Aufgabe war hiebei, über Gesteine, nutzbare Lagerstätten, Pflanzen und Tiere verlässliche Kunde zu sammeln. Auf dem Rückweg dieser mühsamen, 13 Monate dauernden Reise starb Stoliczka, 36 Jahre alt, südlich des Karakorum im Kamp Murghi.

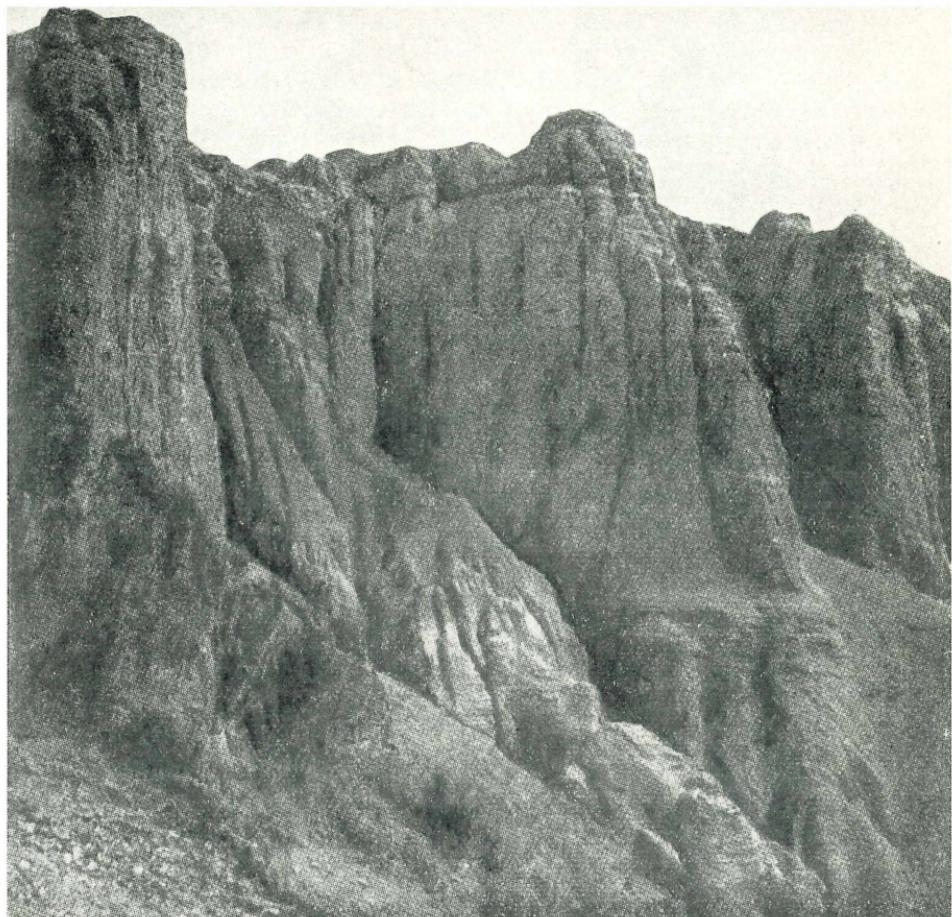
Stoliczka ging von Wien weg als Spezialist; er wuchs weit hinaus über den Rahmen seines Fachgebietes und darf heute neben seinen Leistungen als Paläontologe anerkannt werden als Vorkämpfer für den Gedanken einer engen Zusammenarbeit wissenschaftlicher Teilgebiete.

Born July 7th, 1838, at Bilan, Moravia — 1863—1874 in the Indian Geological Service, Calcutta — died at Murghi on June 19th, 1874; buried at Leh (Kashmir).

Stoliczka, after leaving his secondary school at Prague, had very quickly completed his studies under Suess and Hörnes at Vienna and gone into the Imperial Institute of Geology, when Oldham succeeded in persuading the promising palaeontologist to enter the Indian Geological Service in 1863.

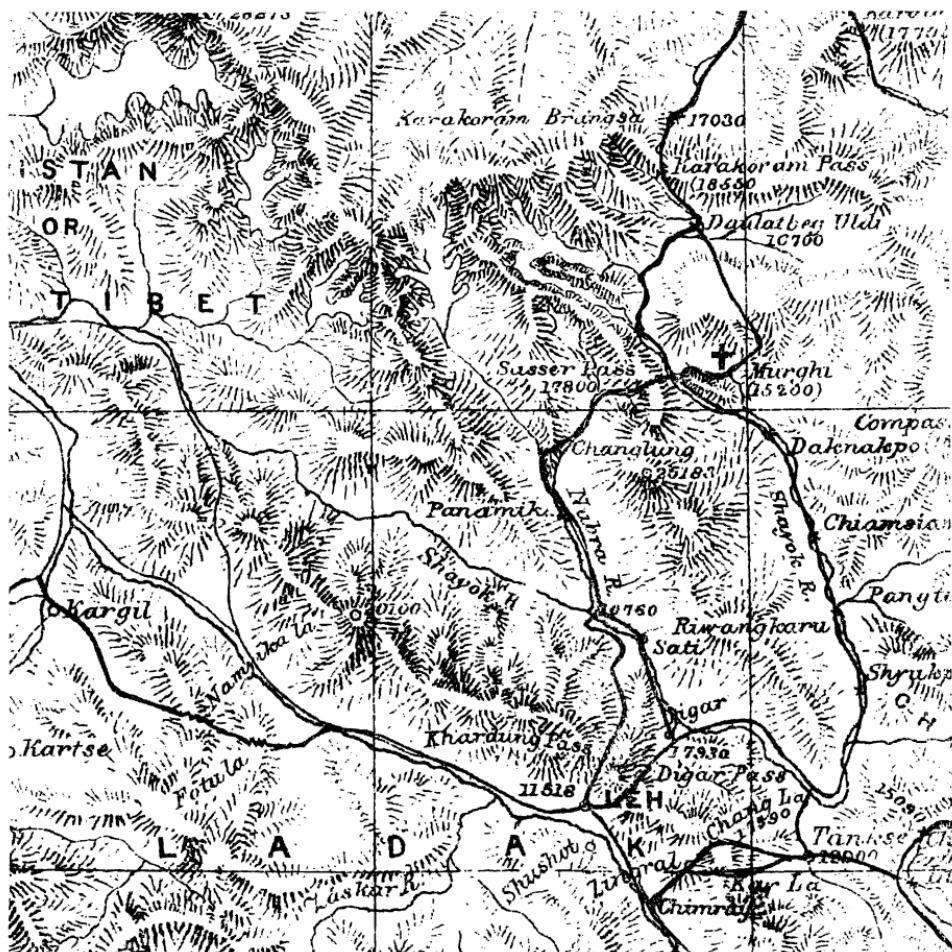
Kind fate permitted him to complete the enormous task, for which he had been called to India, just a few months before he died. In four atlas volumes, containing 176 fossil tables, he fixed the rich supply of fossils from the chalk formation of Southern India, and thus provided the basis for comparisons, still holding good today, between European and Indian rocks.

Owing to his versatility the field of activities, which he tackled from his study in Calcutta, soon extended from Tibet to the Equator. He undertook 3 great



Bergformen am Wege nach Leh
Mountain Formations on the Way to Leh
Montagnes sur la route de Leh

Aus: R. H. Phillimore: Pioneers of Kashmir-Geography, Kashmir, Vol. I, Nr. 11, 1951, S. 209



Stoliczka's letzte Route am Rückweg von Ostturkestan

Stoliczka's Last Route in Indian Tibet, on Return Journey from East Turkestan

Dernière route de Stoliczka dans le Tibet hindou sur le chemin de retour du Turkestan oriental

Ausschnitt aus der Karte zu: Scientific Results of the Second Yarkand Mission, based upon the collections and notes of the late Ferdinand Stoliczka, published by order of the Government of India, London 1891

journeys into the Western Himalaya (1864, 1865, 1872), 2 voyages to Malacca Indo-China (1869, 1873), and one journey to the west part of India (1871). He nearly returned to Vienna in 1873 for the world exhibition, but he was instead delegated to a diplomatic mission which visited the prince of Yarkand, in East Turkestan on the western border of the Tarim basin, going from India across the passes of the Western Himalaya. Stoliczka's task was to collect reliable information on the rocks, on deposits worth exploiting, and on plants and animals. On the strenuous return journey, which took 13 months, Stoliczka died, 36 years old, at camp Murghi, to the south of Mount Karakorum.

Stoliczka, when leaving Vienna, was just a specialized expert. But gradually he went far beyond the scope of his special subject, and, apart from his achievements as a palaeontologist, may be considered a champion of the idea of close cooperation between the various subdivisions of science.

Né le 7 juillet 1838 à Bilan en Moravie; de 1863 jusqu'à 1874 il entre au service géologique des Indes à Calcutta; il mourut le 19 juin 1874 à Murghi et fut enterré à Leh (Cachemire).

I^l fit ses études au lycée de Prague, puis devint élève de Suess et de Hörnes à Vienne pour être appelé, en sa qualité de paléontologue doué, au Service géologique des Indes, en 1863. Un destin favorable lui permit de terminer avant sa mort prématurée l'œuvre géante pour laquelle il avait été appelé aux Indes. Dans un atlas de 176 tableaux de fossiles, il enregistra les richesses fossiles des montagnes de craie de l'Inde méridionale, et créa ainsi une base de comparaison encore valable aujourd'hui pour les pierres européennes et hindoues. Grâce à ses aptitudes variées, il étendit son champ d'action depuis Calcutta jusqu'au Tibet et jusqu'à l'Équateur.

Il entreprit 3 voyages importants dans l'Himalaya occidental (1864, 1865, 1872), puis deux à travers les îles de l'Indochine occidentale, en passant par les îles Andaman, les îles Nicobar, pour atteindre la péninsule de Malacca et Singapour (1869, 1873), et un voyage aux Indes Anglaises Occidentales (1871). Le destin ne lui permit pas de revenir de son dernier voyage. Il fut désigné pour accompagner une ambassade politique — il serait presque revenu à Vienne pour l'Exposition internationale de 1873 au lieu de participer à ce voyage. Il visita, après avoir passé les défilés de l'Himalaya occidental, le prince de Yarkand, au Turkestan oriental à la limite du bassin occidental de Tarim. Le devoir de Stoliczka consista à rassembler des nouvelles sur les formations géologiques, les richesses du sol, les plantes et les animaux. Au retour de ce voyage pénible ayant duré de 13 mois, Stoliczka mourut à l'âge de 36 ans au Sud des montagnes de Karakorum, dans la Plaine de Murghi.

Stoliczka partit de Vienne comme spécialiste, il dépassa de loin le cadre de son champ d'action scientifique; il doit être reconnu aujourd'hui, à la suite de ses travaux traitant des questions autres que la paléontologie, comme initiateur de l'idée de collaboration étroite entre les différents domaines de la science.