

mesozoischen und eocänen Bildungen aufrufen und auf Kosten derselben entstanden sind, setzten sich demnach während der Oligo-, Mio- und Pliocänzeit ab und sind von den tertiären Gebirgsfaltungen des südlichen Tibet beeinflusst worden. Die diskordant auf diesen jungtertiären Schichten in horizontaler Lagerung ruhenden, ziemlich losen Konglomerate und Sandsteine sind zum Pleistocän zu rechnen.

E. Jetztzeit.

Noch jünger als die pleistocänen Sedimente sind die um heisse Quellen herum vor sich gehenden Kalksinterabsetzungen, sowie die Gipsausscheidungen, die hier oben (S. 167) eine kurze Erwähnung fanden. Hierher gehören auch die losen Erdarten, Moränenablagerungen, fluvio-glaziale Bildungen, Schwemmsande und -tone sowie Moorbildungen etc., die innerhalb des von Dr. HEDIN erforschten Gebietes massenhaft vorkommen. Von solchen Bildungen sind jedoch keine Proben mitgenommen worden.

Tabelle der postjurassischen Transhimalayaer und Himalayaer Formationen.

Transhimalaya und Südwesttibet.	Nördliche Zone des Himalaya.	Zentral-Himalaya.	Südliche Zone des Himalaya (= Subhimalaya).	Europa.	
Horizontal liegende, lose Konglomerate und Sandsteine.	Konglomerate mit Säugetierresten in Hundés, »Karewas» in Kaschmir.	---	Flussterrassen.	Pleistocän.	Posttertiär.
Gefaltete, grünlich graue Sandsteine und Sand-schiefer sowie Konglomerate.	Sandsteine in Hundés.	---	Siwalikserie. » Sirmurserie.	Pliocän. Miocän. Oligocän.	Tertiär.
Granite, Diorite, Gabbros, Peridotite; Liparite, Dacite, Andesite, Basalte; Tuffe.	Nummulitenkalkstein in Zangskar und Hundés; »Tertiär des Industales»; oberer Teil des Kampasystems. Gang- und Ergussgesteine.	Gänge von Turmalin-, Biotit- und Hornblendegraniten; Laven von Malla Johar.	---	Eocän.	Tertiär.
---	»Flysch» in Hundés.	Kalkstein des unteren Kampasystems.	»Flysch» in Kumaon.	Jüngere Kreide. Cenoman. Gault. Neocom.	Kreide.
Kalkstein mit <i>Praeradiolites Hedini</i> DOUV. Kalksteine mit <i>Orbitolinaspecies</i> . Quarzitische Sandstein, Quarzschiefer, Jaspis mit Radiolarien.	Chikkimkalkstein. Gieumalsandstein.	Gieumalsandstein.	---		
Phyllitische Schiefer.	Spitischiefer.	Spitischiefer.	---	Ob. Jura.	Jura.