

étant encore beaucoup trop hypothétiques». He says d'Anville and Klaproth preferred to write down the names instead of fixing the position of mountains from the Chinese documents. De Rhins' own map represents several degrees of difference from the maps of d'Anville and Klaproth and their situation as compared with each other is quite different. Klaproth placed the ranges along the meridians and latitudes and when Humboldt used this material he came to a very uncertain result of geometrical regularity and great simplicity which did not agree with nature.

By Himalaya de Rhins understands the whole mass of mountains which, without forming an uninterrupted series, rises north of India on a line nearly parallel with the course of the Indus and the Tsangpo; »mais nous rendrons son nom de 'Plateau de l'Himalaya' au gigantesque massif qui constitue l'important relief méridional de l'Asie, entre l'Afghanistan et le Sé tchouan».¹ He points out that the natives, Chinese, Manchus, Mongols, eastern Turks, Tibetans and Hindus, from whichever side one approaches, call these mountains »montagnes de neige ou Himalaya». And therefore: »les monts Himalaya proprement dits ne sont donc que les premières assises sud-occidentales ou l'une des nombreuses chaînes du plateau de l'Himalaya».

Further he says: »Pour faciliter l'exposé de nos hypothèses orographiques, car nous ne saurions donner un autre nom à une généralisation succincte et naturellement fictive, nous distinguerons encore les principales lignes de relief du sol, dont les directions sont encore très hypothétiques, vu le petit nombre d'altitudes que l'on possède, puis les lignes de partage des bassins et les véritables chaînes de montagnes.»

De Rhins here calls his own generalisation »naturally fictitious», and still he had used all material, eastern and western, *inclusive* of that of the Pundits, existing until 1889. He does not, of course, allude to Transhimalaya. He means all the ranges of High Asia all of which were known only in their peripheral regions. With the expression »plateau de l'Himalaya ou le relief méridional» he understands the southern highlands of Tibet. He says that the most general direction of the ranges in the interior of Tibet are N.W.—S.E. and S.W.—N.E. and further:

»L'application de cette loi empirique à la direction générale des montagnes dans les régions à peu près inconnues de nord-ouest confirme absolument la théorie orographique chinoise d'après laquelle, au nord des monts Himalaya proprement dits, les chaînes de montagnes ont une direction NO—SE parallèle au cours supérieure de l'Indus; elle confirme l'existence des chaînes ou des rameaux septentrionaux du Chatou tou ling et du Naochidar ling, se prolongeant à travers la dépression du Gobi jusqu'au Tarim.»

So far as the ranges north and south of the upper Indus are concerned the Chinese view is of course correct. For Transhimalaya it is correct only in its western half; the ranges further east generally stretch west—east, and still further east as Nien-chen-tang-la S.W. to N.E., east and S.E.

¹ Op. cit. p. 583.