

und einer zweiten *Annularia* aus; *Neuropteris*, *Cordaites*, *Lepidophyllum* sind mit Kaiping gemeinsam. Das Kohlenfeld von Pönn-hsi-hu ist besonders bezeichnet durch das Vorkommen einer *Taeniopteris* und eines *Pterophyllum*.

Versuche ich eine Altersbestimmung festzustellen, so gehören *Neuropteris flexuosa*, *N. angustifolia*, *N. heterophylla*, *Lepidodendron Sternbergi*, *Lepidophyllum*, *Gingko-phyllum*, *Dicranophyllum* der produktiven Steinkohle an. Die Gattungen *Annularia*, *Sphenophyllum*, *Callipteridium*, *Cyatheites*, *Cordaites Psigmophyllum*, *Rhabdocarpus*, *Samaropsis* reichen in das Perm hinein, zum Theil mit den Arten der produktiven Steinkohle; *Taeniopteris multinervia* und *Pterophyllum* gehören ausschliesslich dem Perm an. Die Mehrzahl der Arten der genauer bekannten Fundorte fällt also der produktiven Steinkohle zu, und darf wohl der Ausspruch gewagt werden, dass die ausgedehntesten Kohlenfelder China's dieser Etage angehören. Es liegt in den Vorkommnissen der übrigen Fundorte, wie Yang-kia-fang, Langtiën, Shau-tshóu-fu und Tsing-ko-tshwang kein Grund vor, für sie ein anderes Verhältniss anzunehmen. Nur für das Kohlenfeld von Pönn-hsi-hu lässt sich die Ansicht, dass dasselbe jünger als die übrigen sei, begründen.